ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

Study of Nutritional Awareness amongst College girls with reference to frequency of Junk Food Consumption

Bhavna Tripathi*Dr Rajlakshmi Tripathi**
*Research Scholar RD University,**Associate Professor,Govt. M H College of Home Science & Science for Women, Jabalpur,MP

Abstract : Junk foods are rich in calories, salt and fats.Junk foods become a prominent feature of the diet of youngsters in the developing country. Excess consumption of junk foods lead rise to wide variety of health disorders like; obesity, cardiovascular disease CVD type two diabetes, diverticulitis, bowl cancer constipation etc. The aim of present study was to know about junk foods eating habits of college going girls and their awareness regarding food quality, nutrients fact label and chemicals and their harmful effects present in junk food. Sample population was selected randomly by using disproportionate stratified sampling technique from Government M.H. College of Home Science and Science for Women (Autonomous), Jabalpur Madhya Pradesh. A pre structured questionnaire has prepared for the interview by the subjects. Each student has given sufficient time to understand the multiple choice questions and the response were recorded. The data was then arranged, tabulated and discussed upon and was presented with the help of tables and figures. The data was further statistically analysed by presenting the information through percentage. The analysis showed that 18% students were not aware about quality of food, nutritive value, chemical present and its harmful effect on health. Based on the study it was found out that 62.5 % of students had no idea for balanced diet, 78.2 % of individuals liked junk food for their taste as it was one of the predominant factor for their choice.While 13.9 % were taking junk food as an alternative to regular meal. Only 21.5% had the habit of seeing the list of nutrients.37% of respondents, they had no idea about chemical and their safety level.Around 28.8% of students said they were not aware about consequences. In order to promote healthy food, the food manufacturer should produce healthy foods with good taste and an attractive presentation. Students will need to acquire the knowledge skills regarding the food habit this study concluded that the students partly aware about food quality, balanced diet, nutrients fact label, and harmful effects of excessive consumption of junk foods. This study highlights the need for educational program to raise the awareness of the health risk produced by intense consumption of such foods.

Introduction : Junk food simply means an empty calorie food. An empty food is a high calorie or calorie rich food which lacks in micronutrients such as vitamins, minirala, or amino acida and fiber(Ashkiran and deepthi, 2012). The term junk food was coined as slang in the public interest in 1972 by Michel Jacobson, Director of the Center for Science, Washington D.C.(Brendan, O Neill, 2006).Junk foods are rich in calories, salt and fats and poor in other nutrients.Common junk food includes fast food, chips, candies, gums, sweat disserts as well as alcoholic beverages (Phillips et al. 2004). India s fast food industry is growing by 40% a year. Statistics place india in 10th place in fast food per capita spending figures with 2.1of expenditure of annual total spending as per (Ashkiran and deepthi, 2012).

Eat healthy and live healthy is one of the essential requirement of for long life. Unfortunately, today's word has been adapted to a system of consumption of foods which has several adverse effects on health.Excess consumption of junk foods lead rise to wide variety of health disorders like; obesity, cardiovascular disease CVD type two

diabetes (hu et al. 2010), diverticulitis, bowl cancer constipation etc. Nature in 2007 states that preventable diseases caused mainly due to smoking, poor diet as junk food consumption and lack of exercise could kill millions in developing world in next 10 year. Obesity has increased rapidly in incidence to become a global issue today (Kestan et al. 2013; World Health Organization. 2013)

Junk foods become a prominent feature of the diet of youngsters in the developing country. Many students have adapted to such changing fast-food trend culture. Several studies have found adolescents staying away from home is associated with increased consumption of these food with high calorie value (Larson et al. 2011) and poorer diet quality which finally ends up in weight gain. However, most adolescents may not be acquainted of the high calorie content of such items because the information is often not easily accessible in fast- food shops. High salt contents food can be act as addictive substances that stimulate the dopamine receptors in the brain, leading to increase in craving and hunger. It leads to increased appetite, calorie consumption, overeating, obesity and related illness (Cocores et al. 2009). Nowadays, unhealthy dietary habits are highly prevalent in the college going adolescents. Students should know that these kinds of eating habits create nutritional deficiencies along with weight gain which ultimately consequence in metabolic syndrome. Additionally, the development of a healthy lifestyle is important because a healthy body enhances academic performance (Giovannini et al. 2010; Gourdet et al. 2014; Egner et al. 20 14).

Rapid changes in diet with increasing consumption of oil, fats and trans fats and decreasing consumption of vegetables and fruits are the factors fast food related health problems. Sometimes food additives are added to junk food to increase the shelf life, taste and also to preserve it from microbial contamination. The internal barriers to nutritional change include negative perception of healthy eating, the decreased taste difficulty in changing familiar eating habits, eating for comfort and the prioritization of mental health (Barre et al. 2011). Phosphorous containing food additive causes serious health effects on people with renal disorder (Sullivan et al. 2009). The present study planned to conduct a survey to determine the level of awareness, knowledge and attitude towards junk foods. The study has been taken with the following objectives:

- To know about the choice preference of college going girls.
- To elicit predisposing factors that make students consume junk foods.
- To assess the Level of awareness regarding food quality, nutrients fact label, chemicals present in food and their adverse effect among them.

Material and methods:-The present work was conducted in Madhya Pradesh India. The population sample included students selected from government MH College of home Science and Science for women hostel, Jabalpur. The sample population 224 were randomly selected by using disproportionate stratified sampling technique for this study. All the participants were in the age group from 16-21 years. The data regarding the study was collected from both sources viz .primary and the secondary sources. Collection of primary Datawas carried out by perceiving the views and ideas from girls through filling up of pre- structured questionnaire by interview method. Collection of secondary data was done by information obtained from various books, journals, newspapers, websites and university libraries.A single page questionnaire containing set of 10 multiple choice questions was prepared and distributed individually in their rooms. Before interview the students were given a brief overview about junk food and their ill effects.The information gathered and obtained for the study was carefully interpreted and condensed into master chart. The data was then arranged, tabulated and discussed upon and was presented

with the help of tables and figures. The data was further statistically analysed by presenting the information through percentage.

Questionnaire :-

1. What is your favourite food among the following?
(a) Fast food (b) Snacks (C) Soft drinks (D) Candies
2. Do you check food quality if bought from market?
(a) Yes (b) No (c) Sometimes (d) Never
3. Do you check the nutrient fact label in the food?
a) Yes (b) No (c) Sometimes (d) Never
4. Are you aware about the chemicals for preservation or colour present in food and its safety level?
(a) Yes (b) No (c) No idea (d) Yes sometimes
5. Do you know the harmful effect of chemical present in food?
(a) Yes (b) No (c) No idea (d) Yes sometimes
6. What are the factors influencing the choice of food
(a) Time (b) Taste (c) Changing lifestyles (d) Influence of advertisement?
7. How many times do you eat these foods on an average per week?
(a) Once or twice (b) Thrice (c) Four times (d) Five or more than five times
8. Do you know having such food on a daily basis makes you eat more calories?
(a) Agree (b) Disagree (c) Sometimes (d) Never
9. Do you take such food as an alternative to regular meals?
(a) Yes (b) No (c) Sometimes (d) Never
10. Do you know about food pyramid for balanced diet?

(a) Yes (b) No (c) Some idea (d) No idea

Results:-

Favourite junk food:- The total sample size includes (N= 224 individuals).The types of junk foods preferred by students is given in table no. 2. Nearly 39 % respondents preferred snacks, followed by 36% of individuals who like fast food, 12% consumed soft drinks and the remaining 12% preferred to take candies.

Table no. 2 Respondents favourite junk food

Favourite food items	Respondents counts (N=224)	N%
Fast food	81	36.2%
Snacks	88	39. 3%
Soft drinks	28	12.5
Candies	27	12.06

Junk food eating habits:- Three out of out of out of ten questions were asked to analyse eating habits of students. The responses for whether the junk food serves as an alternative to regular meal is given figure no. 2. Around 4% individuals indicated that they never take junk food as an alternative to regular meal, while 20% of girls simply denied, 61% of students indicated that they would take sometimes, very least quantity 13% indicated that they would take junk food as an alternative to regular meal. And when the students were asked to select the factor that influences them in selecting the type of junk food, 78% opted for taste, 9% for time, 5% opted for changing life style and remaining 5% opted for influence of advertisement as given in figure no. 1.

Figure no. 1:factors affecting the choice of junk food

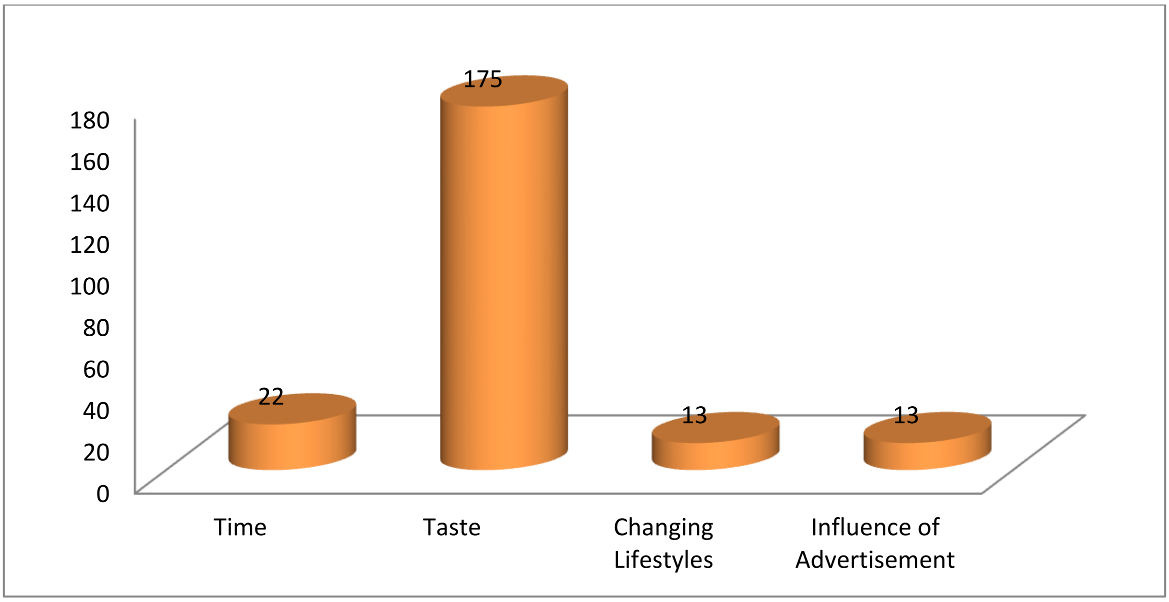
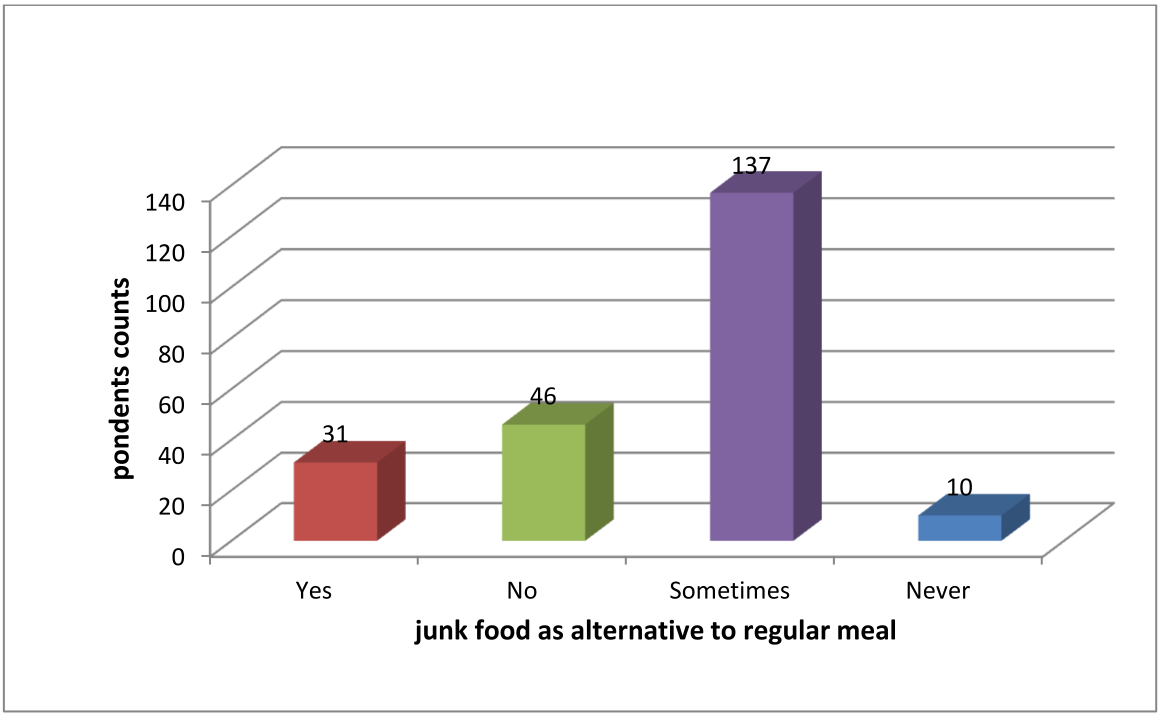
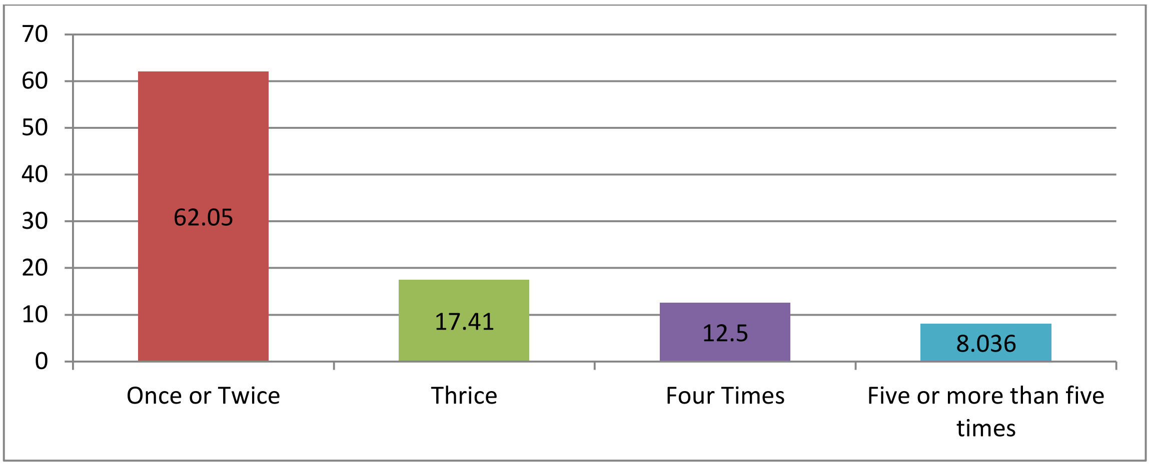


Figure no. 2:consumption of junk food as an alternative to regular meal



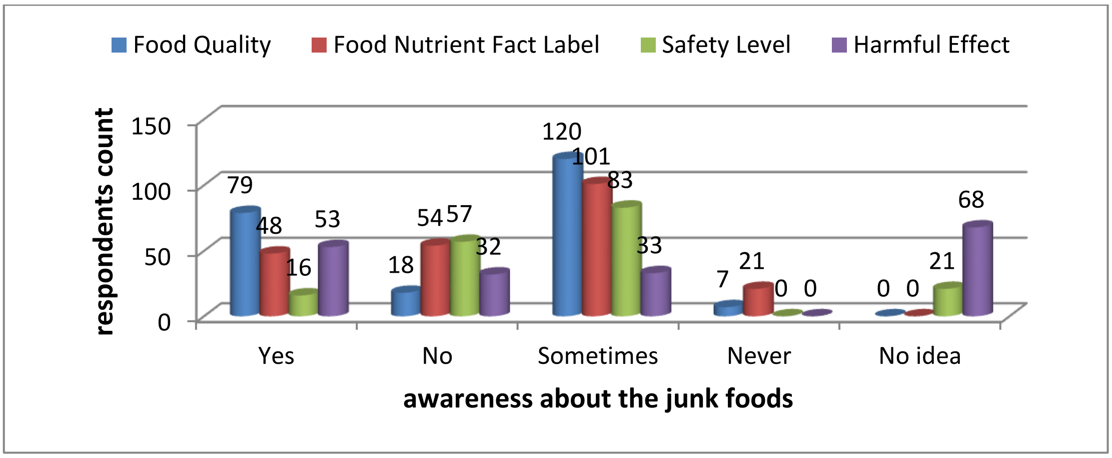
From figure no. three it was found out that 62% opted for once or twice per week, 17% of students opted for three times per week, 12% for four times and only 8% of respondents opted for five or more than five times per week.

Figure no. 3: number of serving of junk food by individual in per week



Awareness about the junk food:- Out of ten questions four questionswere asked to analyse students' awareness level about junk food. About 53% of respondents said that they check food quality sometimes; followed by 35% respondents who check food quality regularly, 8% of students said they don't check the quality and only 3% of students who never check the quality of foods. For the question related to nutrients fact label awareness, 9.4 % of respondents said they did never check the nutrients label, followed by 21.5% of respondents checked the label, 24.2% who did not check the label and about 45% of majority checked sometimes. In the case of chemicals and their safety level related information, only 7.2% of respondents were aware of it, 25.5% of students were unaware, 30. 4% of students have specified that they had some idea about some chemical and their safety level and 37% of respondents; they had no idea about chemical and their safety level. When asked about harmful effect of chemical present in junk food, 47.4% of respondents said they had some idea about harmful effects of chemicals in junk food, around 28.8% of students said they were not aware about consequences, and 23.6 % were opted for yes they were aware about it. Responses to various parameters such as food quality, nutrients fact label, chemical safety level and its harmful effects are given in figure four.

Figure no. 4: responses to various parameters such as food quality, nutrients fact label chemical safety level and its harmful effects



Opinion about balanced diet:- In the figure five it is evident that about 40% of individuals agreed that junk food consumption makes person to eat more calorie, while 40% of respondents chosen for sometimesfor the same, 13% elected for never and only 7% of students have disagreed for the same. From the figure six data depicted that nearly 62 % of students, they were opted for no or no idea about balanced diet, followed by 30% have some idea and only very few 8% students were attentive for balanced diet.

Figure no. 5:data represent the opinion of study population n whether junk food is addictive or not

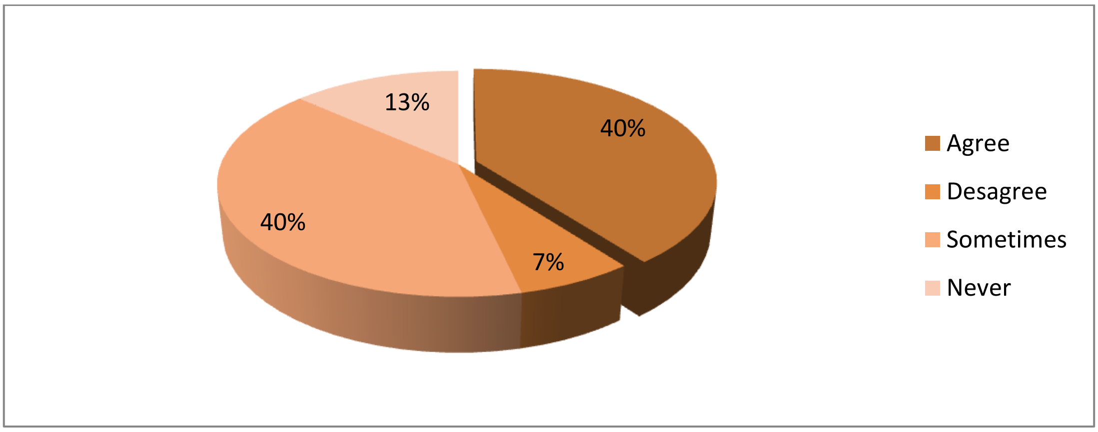
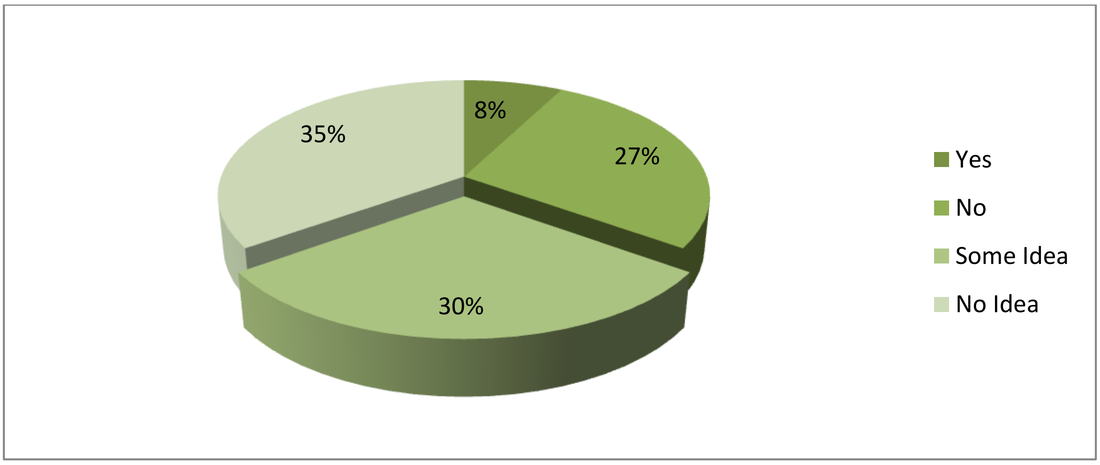


Figure no. 6: **Data represent students' knowledge level towards the food pyramid for balanced diet**



Discussion:-This study described eating habits, awareness about junk food and opinions for balanced diet of college going girls. About 36% of students were preferred fast food and 39% liked snacks.thamarai et al. (2015) reported that consuming chips and popcorns in adolscents had been associated more during watching movie. This is consistent with the study carried out by Gopal et al. (2012).Over weight and obesity are significantly linked to unhealthy dietary pattern, physical inactivity and misperception of body image (Hoque et al. 2016). An important finding in this study was that the Majorityof students were not knowledge about balanceddiet, similar result fund by thamarai et al. (2015). Vaida et al. (2013) stated that taste attract maximum percent of

respondents while going to fast food. Our result confirmed that 78 % prefer the fast foods based on the taste, 9% choose because of time, 5% opted for changing life style and 5% elect because of advertisement. This is consistent with numerous study the food advertisement affect food choices, preferences, attitude and nutritional knowledge (Storey and French, 2004). In this study 62 % of respondents ate junk food once or twice on an average per week. Those who ate fast food more than twice a week were more likely to gain weight and develop insulin resistance (Vartanian et al. 2007). Our study showed that only 7 % of students were aware of the chemical present and its safety levelwhich is considerably a low level. Thus our study revealed that among the sample population many individual are unaware about the chemicals added to the junk foods.Phosphate – containing soda drinks can affect functionality of different organ system, as was first reported more than a century ago (Haig, 1989). Surprisingly, only 21.5% had the habit of seeing the list of nutrient. Thus, considerably lower percentage of population (n=224) knew about food facts. Our findings showed that about 40% of individuals agreed that junk food consumption makes person to eat more calorie as suggested by Gopal et al. (2012). The inclusion of junk food as replacement for regular meal in their dietary plan is suggested by the fact that 61% (which is a high percentage) of respondents said that sometimes they consume junk food products.Sze Pui Pamela et al. (2011), stated that breakfast skipping was associated with gaining weight, obes and addicted to unhealthy dietary habits including more frequent junk foods.Therefore,in order to promote healthy food, the food manufacturer should produce healthy foods with good taste and an attractive presentation. Students will need to acquire the knowledge skills regarding the food habits.

Conclusion:- This study concluded that the students partly aware about food quality, balanced diet, nutrients fact label, and harmful effects of excessive consumption of junk foods.The present study on survey on college going girls revealed that there is a gap between the awareness pertaining to a nutritious diet and the practice of consuming. This study highlights the need for interventional steps and educational program to raise the awareness of the health risk produced by intense consumption of such foods and also increase the knowledge of a balance diet.Colleges should provide nutritionists who impose dietary guidelines for students to raise the awareness of the risk posed by dietary items with hidden ingredients which will affect the health of the society.

1. Ashkiran and R. deepthi, 2012. Fast Food nadtheirImpact on health. JKIMSU 1(2): 7-15
2. Barre, L. K., J. C. Ferron, K. E. Devis and R. Whytley, 2011. Healthy eating in person with serious mental illness: understanding and barrier. PsychiatrRehabil J. 34(4): 304-310
3. Bowman, S.A. nd B.T. Vinyard, 2004. Fast food consumptiom of U.S. adults : Impact on energy and nutrient intakes and overweight status. Am CollNutr 23(2): 163-8 (Cross ref)
4. Brendan, O Neill, 2006. Is this what you call junk food? (internet) (last update: 30 november 2006, 18:48 GMT) Available from http:// news. bbc. Co.uk/2/hi/uk_news/magazine/6187234.stm
5. Cocores, J.A. and M.S. Gold, 2009. The Salted Food Addiction Hypothesis may explain overeating and the obesity epidemic. Medical Hypotheis 73 (3):892-899 (cross ref)
6. Egner, R., R. Oza-Frank and S. A. Cunningham, 2014. The school breakfast program: a view of the present and preparing for the future- a commentary. Journal of School Health 84(7): 417-420
7. Giovannini, M., C. Agostoni, R. Shamir, 2010. Symposium overview: do well al eat braekfast6 and is it important? Critical Review in food science and Nutrition. 50(2):97-99 (cross ref)

8. Gourdet, C. K., J. F.Chriqui, E. Piekarz, Q. Dang and F. J. Choloupka, 2014. Carrot and sticks: compliance provision in state competitive food law- examples for state and local implementation of the update USDA standard. Journal of School Health 84(7):466-471

9. Haig, A., 1989. Influence of phosphate of soda on the excreation of uroc acid and some of the condition which prevent its action. Med Chir Trans 72:399-406 (cross ref)

10. Hoque, K. E., M. A. Kamaluddin, A. Z. A. Rajak and A. A. A. Wahid, 2016. Building healthy eating habits in childhood: a study of the the attitude, knowledge and dietary habits of school children in Malaysia. Peer J DOI 10.7717/peerj.2651

11. Hu, F.B. and V. S. Mallik, 2010. Sugar sweetened beverages and risk of Obesity and Type 2 Diabetes: Epidemiological evidence. Physiolbeha (1):47-54

12. Kestan, J. M., N. Cameron and P. L. Griffiths, 2013. Assessing community readiness for overweight and obesity prevention in pre-adolescent girls: a case study. BMC Public Health 13(1):1205- (cross ref)

13. Larson, N., D. Neumark-Sztainer, M. N. Laska and M. Story, 2011. Young Adult and Eating Away from Home: Association with Dietary Intake Pttern and Weight Status Differ by Choice of Restaurant. Journal of American Dietetic Association. 111(11): 1696-1703

14. Phillips, S. M., L. G. Bandini and N. Naumova, 2004. Energy- Dense snacks foods intake in Adolscence : longitudinal relationship to weight and fatness . Obes Res 3 : 461-472

15. Steffi , S. and R. Marry Josephine, 2013. A case study on trend of food style among college Students. IJAPBC 2(1): 103-107

16. Storey, M. and S. French, 2004. Advertising and Marketing Directed at children and Adolscentes in US. Inetrnational Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity 1(3):1-17 (cross ref)

17. Sullivan, C., S. Srilekha, and B. Janeen, 2009. Effect of food Additive on Hyperphophatemia among patients with end –stage renal disease: a randomized controlled trial. JAMA 301(6): 629-635

18. Sze Pui Pamela, T. I. N., H. O. Sai Yin, M. A. K. , kwok Hang, F. H. K. C. C. M. Leung WAN, H. K. C. Paed and H. K. A. M. Tai Hing LAM a, 2011. Lifestyle and socioeconomic of breakfast skipping in Hong Kong primary4 school children. Prev Med 52 :250-253(cross ref)

19. Vaida, N. 2013. Prevalence of fast food intake among Urban Adolescents Students. The Inetrnational Journal of Engineering and Science 2(1):353-359

20. Vartanian, L. R. , M. B. Schwaetz and K. D. Brownell, 2007. Effect of soft drink consumptiom on nutrition and health: A systematic review and meta-analysis. Am J Public Health 97:667-675 (cross ref)

21. Vinay Gopal,J., S. Sriram, K. Kannabiran and R. Seenivasan, 2012. Student's perspective on junk foods. Sudanese Journal of Public Health 7(1):21-25

22. World Health Organization. 2013. Factsheets. Geneva:WHO Media Centre (cross ref)

राजी सेठ के कथा साहित्य में सम्बधों की संवदेना

नन्दिनी साहू
शोधार्थी,हिन्दी भाषा विज्ञान विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर

राजी सेठ हिन्दी की महत्वपूर्ण कथाकारों में है। जिन्होंने सार्थक और उद्देश्यपूर्ण लेखन किया है। बच्चे, युवा, बुजुर्ग से लेकर गृहणियाँ, कामकाजी स्त्रियाँ और प्रेम में डूबी हुई युवतियाँ सभी उनकी कहानियों का विषय बने हैं। उनके उपन्यासों में सम्बंधों की संवेदना को बखूबी उभारा है। भारत की कुल आबादी में युवा वर्ग की संख्या सर्वाधिक है। आज का युवा अनेक शारीरिक, मानसिक समस्याओं तथा परिवेश गत दबावों से गुजर रहा है आज की युवा पीढ़ी के पास सपने है लेकिन जब ये अपने पूरे नहीं होते तो वह तनाव ग्रस्त होता है राजी सेठ के उपन्यासों में संवेदनाएँ मुख्यतः निम्न मध्यवर्गीय जीवन की पराधीन स्थिति, पारिवारिक विद्यटन, जीवन मूल्यों में गिरावट, बुजुर्गों की स्थिति में परिवर्तन नारी की सामाजिक समस्याएँ इन सारी समस्याओं स्थितियों और विषयों के संदर्भ में राजी सेठ की कहानियाँ एक गंभीर विमर्श खड़ा करती है।

राजी सेठ का जब कथा जगत में अभ्युदय हुआ तब भारत–पाकिस्तान विभाजन त्रासदी की टीस उनके मन मस्तिष्क में समायी थी उन्होंने बचपन में इस त्रासदी को झेला है वही परिवर्तनों की झलक राजी सेठ के कथा–साहित्य में देखने को मिलती है। राजी सेठ ने अपने पहले उपन्यास 'तत्–सम' में नारी की संवेदना का चित्रण किया है। यह एक सर्वश्रेष्ठ सामाजिक उपन्यास है। इसके साथ–साथ आदि से लेकर अंत तक नारी की संवदेनाओं का मनोवैज्ञानिक आधार पर चित्रण किया है इसलिए यह नारो प्रधान उपन्यास है। समाज में विधवा नारी को किस दृष्टि से देखता है राजी सेठ ने इसका चित्रण उपन्यास की नायिका वसुधा चौधरी के माध्यम से अभिव्यक्त किया है। इस उपन्यास में राजी सेठ ने नारी की संवेदनाओं को स्वछन्द रूप से चित्रित किया है। राजी सेठ आज की नारी को जो पढ़ी लिखी, आर्थिक निर्भर, स्वछन्द विचारों वाली है, उसे अपने शर्तो पर जिन्दगी जीने के लिए प्रेरित करती है। तथा संस्कारों, व अपनी संस्कृति को खण्डित न करते हुए उनका पालन करती है। समाज की हर नारी को अपने तरीके से जीने का अधिकार है। रणवीर रांग्ता से अपने विचार प्रकट कर राजी सेठ कहती है कि "जो कुछ मुझे 'तत्–सम' के माध्यम से कहना था, वह कहना भी जरूरी लग रहा था, संरचनात्मक असंगतियों के बावजूद। आनंद से वसुधा का मिलना एक 'क्रिएटेड' संयोग की तरह लगता है, जीवन की स्वाभिकता की तरह नहीं, परंतु इतना जोखिम मैंने उठाया, क्यो कि मुझे अपनी बात को कहने के लिए किसी ऐसे ही धरातल की तलाश थी, जहाँ व्यक्ति अचानक कुछ कर बैठै (स्वीकार) और करने के बाद सोचे कि उसने ऐसा क्यों किया हैं ? एसी शक्ति और दिशा–दर्शन उसने कहॉ से पाया है ? उसके ऐसे विकास के कारण कौन बना हैं ? यहॉ अपना ही चैतन्य चौंकाने का कारण बनता है। विवेक के व्यक्तित्व से पहले इतना प्रभावित ....बाद में इतना खिन्न होने के बावजूद भी वसुधा के व्यक्तित्व में हठ, दुराग्रह, अस्वीकार, उपेक्षा नकारात्मक प्रवृत्तियाँ) नहीं बची। जिजीविशा किसी व्यक्ति की आश्रयी नहों रही, जीवन के स्वीकार की एक मुद्रा बन गई। इस प्रकार की भाव–सरणियों को बार–बार और विस्तार से उपन्यास में दर्शाया गया है।"[1]

"स्वानुभव के माध्यम से वसुधा विवेक को भी यही कहना चाहती है कि (क्योंकि उसी के सामान्तर जीवन यात्रा है) जीवन में गति, स्फूर्ति, जागृति की पहचान, दूसरे के प्रति राग–भाव से आती है, परंतु (अब तक के हारे हुए इंसान के लिए) उतनी विशिष्ठ आत्मनिष्ठ वह नहीं रहती। झरना जिस उद्‌गम से जन्म पाता है, वहॉ संचित नहीं रहता कितने मैदानों को सींचता है। जिजीविशा एक बार सक्रिय हो जाती है (जैसी कि दोनों के लिये हुई है .... पर अलग–अलग देशकाल में) तो

विमुक्त होती है। चुनती है, चुगती है, जहाँ प्राणों का स्पर्श मिलता है।"[2]

राजी सेठ के तत्–सम' उपन्यास की नायिका वसुधा के पति निखिल की कार दुर्घटना में मृत्यु हो जाती है। वह लखनऊ विश्वविद्यालय में समाजशास्त्र की अध्यापिका है। यूथ फेस्टिवल में अपने विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करने वाले छात्रों व डॉ. ललित चन्द्र के साथ दिल्ली जाती है। वहाँ विवेक से पहचान होती है। विवेक दिल्ली में ही प्रोफेसर है। राजी सेठ ने वसुधा की अंतर्मुखी यात्रा को भारतीय मध्यवर्गीय परिवार की नारो के रूप में माना हैं। वसुधा में भारतीय संस्कारों का प्रभाव दिखाई देता है, वह संवेदनशील नारी है। इन्ही संवदेनाओं के कारण उसके मन में कई भाव जागृत होते है, वह अपनी भावना को दमित कर माँ के विचारों को याद करती है कि माँ समाज, लोक मर्यादा की चिंता किये बिना अपनी बेटी के भविष्य की चिंता है वह हर हाल में अपनी बेटी की खुशी चाहती है। परिवार वसुधा को पुनर्विवाह करने की सलाह देता है। विवेक की ओर वह आकर्शित होती है। पर कुछ समय साथ बाद वसुधा को विवेक के बारे में ज्ञात होता है कि शिरीन से विवाह हा चुका है विवेक अपनी बौद्धिकता के बल पर वसुधा को रखैल बनाना चाहता है। कुछ दिनों पश्चात् विवेक की पत्नी की मृत्यु गर्भपात के कारण हो जाती है, और शिरीन की मृत्यु का जिम्मेदार स्वयं को मानता है इस अपराध बोध से ग्रस्त वह विवाह न करने का निर्णय लेता है।

समाज के संस्कारों के कारण वसुधा को मानसिक विसंगतियाँ व्याप्त हो जाती है। वह मानसिक तनावों से निकलना चाहती है। विवेक और वसुधा दोनों अपने मरे को ढोते है दोनों ही मानसिक संवदेनाओं के कारण अपने वर्तमान में दुखी है।

आधुनिक युग में नारी का अकेले जीवन नीरस व कठिनाई भरा होता है। यही सोच वसुधा अपनी जिन्दगी में आगे बढ़ने की सोचती है। वह दक्षिण भारत की यात्रा पर जाती है वहाँ आनंद मिलता है, वसुधा के जीवन में यह नया मोड़ साबित होता है, आनंद अपने वर्तमान में रहता है। वसुधा आनंद से प्रभावित होकर अपने वर्तमान में रहकर, अतीत की घटनाओं को विस्मृत करना चाहती है। दोनों एक दूसरे को सहारा बन विवाह–सूत्र में बँध जाते है। डॉ. उषा यादव लिखती है – "राजी सेठ का तत्–सम भारतीय विधवा की उस मानसिकता को लेकर लिखा गया है जिसमें वह अपने को संसार का सबसे अभागा प्राणी मानती है ओर पुनर्विवाह करके अपने जीवन के दुख को सुख में बदलने के लिए बड़ी मुश्किल से तैयार होती है।"[3] वसुधा अपना निर्णय सोच–समझ कर करती है। वसुधा के जीवन में आए दोनों पुरूष, विवेक और आनंद से अपनी संवेदनाओं का विश्लेषण कर आनंद को स्वीकार करती है। वसुधा की संवेदनाओं के सम्बंध में राजेन्द्र प्रसाद पाण्डे के विचार है कि – पर बहुत सोच विचार और अंतर्द्वद्व तथा चयन की स्थितियों से गुजरते हुए वसुधा आनंद नामक पुरूष का चुनाव करती है, प्रोफेसर विवेक का नहीं। युवा वसुधा समाज से, अपन आपसे अपने दुराग्रहों से, उलझनों से लड़कर तब इस स्थिति में पहुँची है। यह बातें विवेक को लिखे आमंत्रण पत्रों में जिसमें आनंद के साथ शादी का आमंत्रण भी दिया गया था। कहना होगा कि यहाँ भी वह अपनी शर्तो पर ही जीती है, उसकी इच्छा के अनुसार चुना हुआ ह। निश्चित ही स्त्री जागृति और चेतना सम्पन्न होने का लक्षण है।"[4]

राजी सेठ का दूसरा उपन्यास "निष्कवच" है, इस उपन्यास में दो वृत्तांत है। दोनों वृत्तांत युवा पीढ़ी की असुरक्षा और बेचैनी तथा प्रौढ़ पीढ़ी की संवेदना को परस्पर जोड़ती हैं। पहले वृत्तांत की नायिका नोरा अपनी निष्कवच स्थिति के प्रति अति सजग होने के कारण मूल्यों और रिष्तों के प्रति अनादर से भरी रहती है, किन्तु रमण को कवच रूप में, पति रूप में अपना लेती है, इस वृत्तांत के और पात्र विशाल, बासू, नीरा, रमण आदि के माध्यम से राजी सेठ ने युवा पीढ़ी का चेहरा दिखाने की कोशिश की है, विशाल अपने निश्चित रास्तों पर चलता है, बासू अपने जीवन में दिशाहीनता के कारण भटकता है नीरा अति आधुनिकतावादी, स्वार्थपरता में लदी नारी। नीरा मातृत्व के मूल्य को नकारती है, उपेक्षाभाव से देखती हैं। पाश्चात्य संस्कृति की छाँव में बैठकर दुनिया को देखती है।

दूसरे वृत्तांत का नायक विशाल अपने जीवन की लड़ाई में संघर्ष कर रहा है, विशाल रिश्तों के प्रति अनासत्ति और झटके में सब कुछ पा लेने की आंकाक्षा में मित्र–प्रशांत के पत्र पर ही विदेश चला जाता है। वहाँ मित्र नहीं मिलता, पर मार्था उसकी मदद करती है, उसके बदले में शारीरिक तृप्ति चाहती है। विशाल मानसिक तारतम्य से दूर, दैहिक सम्बंधों की दललीज पर खड़ा मार्था के देश का होकर रह जाता है।

दोनों वृत्तांतों के आधार पर कहा जा सकता है। कि राजी सेठ ने युवा पीढ़ी की मानसिकता व संवेदना को बखूबी पहचाना है। भौतिकवाद ने परिवेश को तथा मानवीय संवेदना को बदल रख दिया है। आज परिवार, समाज, देश, विचार, संस्कार, मूल्य सभी इस बदलाव के कारण नई सार्थकता की खोज में है देश की युवा पीढ़ी का समाज के विकास में महत्वपूर्ण योगदान होता है परंतु युवा पीढो सामाजिक परिवर्तन की दिशा तय करती है लेकिन हमारे देश में युवा पीढ़ी को दिशा दिखाने वाले नगण्य है राजी सेठ ने विशाल के माध्यम से युवा पीढ़ी का चेहरा दिखाया है जिन नैतिक–मूल्यों को, युवा पीढ़ी आधुनिकता की दौड़ में मूल्यहीन समझ रही है वे मूल्य ही हमारो जिजीविशा के प्रेरणा स्त्रोत व आधार शिला है परंन्तु युवा पीढ़ी इन मूल्यों की अनिवार्यता उन्हें विदेशी धरती पर ही समझ में आती हैं। राजी सेठ ने युवा पीढ़ी की दिशा व दशा को ही निष्कवच किया है।

राजी सेठ ने दो महत्वपूर्ण उपन्यासों का सृजन करके हिन्दी साहित्य में महत्वपूर्ण योगदान दिया है, उन्होंने कहानियों का भी सृजन किया हैं उनकी सभी कहानियाँ संवेदनाएँ व भाव प्रधान हैं, कहानियों में विषय की विविधता है। राजी सेठ के प्रथम कहानी संग्रह 'अंधे मोंड़ से आगे' कहानी में ग्यारह कहानियाँ सग्रंहित है राजी सेठ लिखती है – किसी रोपी हुई रचना को जमीन पर रोपना समय और जीवन प्रवाह के अनगिनत अद्धश्य आयामों की सत्ता और रूपांतरण के सच को भूल जाने के दुस्साहस जैसा है।"[5] स्पष्ट है कि राजी सेठ ने प्रस्तुत कहानियों में मानवीय संवेदनाओं का चित्रण किया है। 'समान्तर चलते' हुए तथा 'अमूर्त कुछ' कहानी में स्त्री के अमूर्त भाव प्रेम का साक्षात्कार कराती है नारी जाति का शोषण, उसकी विडम्बना पूर्ण जिन्दगी, संघर्ष, नारी की बैचेनी, उसकी मनः स्थिति, विवशता दुःख आदि का चित्रण हुआ है। 'एक यात्रांत' कहानी में पति–पत्नी की सोच व विचारों पर लिखी गयी है। 'अपने विरूद्ध' कहानी में दाम्पत्य जीवन की समस्याओं को उभारा गया है। 'उसका आकाश' कहानी वृद्ध की मनोदशा, संवेदना तथा मृत्यु के एहसास का चित्रण है। 'अस्तित्व से बड़ा' कहानी में नायिका रिनू की मनः स्थिति पति या प्रेमी के चुनाव में चित्रित होती है। उसे पति के अस्तित्व से बड़ा प्रेमी का अस्तित्व बड़ा लगता है। उसके दाम्पत्य जीवन में तनावपूर्ण स्थिति है।

राजी सेठ दूसरा कहानी संग्रह 'तीसरी हथेली' है इसमें दस कहानियाँ सकंलित है सभी कहानियाँ लेखिका के संवेदनशील व्यक्तित्व प्रौढ़ चिंतन एवं अभिव्यक्ति सामर्थ्य की साक्षी है। 'अनावृत्त कौन' कहानी नारी शोषण व दमन की कहानी है इसमें नारी की संवेदनाओं का चित्रण बड़ा हृदय ग्राही है। 'काया प्रवेश' कहानी में आज की शिक्षा व युवा पीढ़ी पर व्यंग्य है। 'किसका इतिहास' कहानी में पिता के लिए पुत्र का अपने जीवन की हिस्सा न बन पाने की लाचारो है। 'नगर रसायन' कहानी में महानगरीय जीवन की समस्याओं का चित्रण है। 'एक बड़ी घटना' कहानी वृद्ध जीवन की संवेदना को कारूणिक स्थिति को उभारती है। 'मेरे लिए नहीं' कहानी की नायिका विवषतावश परिवार में प्रेम न मिलने के कारण प्रेम को बाहर तलाशती है। राजी सेठ ने इस सग्रंह की कहानियाँ की नारी जीवन की संवेदनाओं व समस्याओं का चित्रण किया है।

'यात्रा मुक्त' कहानी सग्रंह में सात कहानियाँ सग्रंहित है 'खेल' कहानी में नायक हृदय ग्रस्त है उसकी मनः स्थिति का चित्रण है वह अलगाव भोग रहा है। 'उन दोनों के बीच' कहानी में पक्षाघात का रोगी परिवार की उपेक्षा से त्रस्त है। 'आमने–सामने' कहानी में उच्च वर्ग के द्वारा नौकरों पर होने वाली अन्याय का चित्रण है। 'ढलान पर' कहानी में बदलते परिवेश में स्त्री की बदलती–परिस्थिति का चित्रण है। 'तुम भी' 'मिलो लम्बा पुल' 'उन दोनों के बीच', में भिन्न परिस्थितियों के पति पत्नी की मनः स्थिति, आशा आकांक्षाओं, का, कुठाओं का मनोवैज्ञानिक आधार पर चित्रण किया है।

दूसरे देश काल में कहानी सग्रंह में सकंलित कहानी 'गलियारे' अपंगगृह में रहते किशोर की पीड़ा और विवशता का चित्रण सूक्ष्मता से किया है। 'सदियों से' कहानी में तनाव व मनः स्थिति का चित्रण है। 'किस्सा बाबू बृजेश्वर जी का' कहानी में नारी पर पुरूष द्वारा थोपे गए विचारों का चित्रण है। 'स्त्री' कहानी एक अनपढ़ स्त्री का कहानी है। 'घोड़ों से गधे' कहानी में मनुष्य की स्वार्थपरता कर चित्रण है। 'दूसरे देशकाल में' कहानी में दाम्पत्य जीवन की समस्याओं पर आधारित है।

'सदियों से' कहानी सग्रंह की कहानियों में मुख्य रूप से ऐसी कहानियाँ है, जो दाम्पत्य को भोगते, झेलते, ढोते, और उससे जूझते संदर्भो को लेकर प्रस्तुत की गई है। 'यह कहानी नहीं' कहानी सग्रंह की कहानी 'बुत' मं क्रोध से उपजा अलगाव का चित्रण है, यह मनोवैज्ञानिक कहानी है। 'बाहरी लोग' में विभाजन की समस्या को उभारा गया है। 'मैं तो जन्मा ही' कहानी में नायिका विरह की अग्नि में जलती है।" 'पासा' कहानी सरकारी नौकरों पर व्यंग्य किया है 'इन दिनों' कहानी वृद्धावस्था के घ्टन, उपेक्षा असुरक्षा की भावना पर आधारित है। 'अकारण तो नहीं' कहानी की नायिका माॅ न बनने के कारण परिवार सारा दोष स्त्री पर लगाते है जबकि दोष पुरूष का है। 'यह कहानी नहीं ये परिवार के सभी सदस्यों की दुर्घटना में मुत्यु हो जाती है बूढ़े माता–पिता जीवन की त्रासदी को अकेले भोग रहे है।

'किसका इतिहास' कहानी सग्रंह की कहानी मानवीय जीवन की कहानी है। 'उतनी दूर', 'खेल', 'गलत होता पचतंत्र' कहानी में नारी के विविध रूपों का चित्रण किया है। किसका इतिहास, कहानी पिता–पुत्र के साम्प्रदायिक भावना के कारण पारस्परिक मनमुटाव का चित्रण है।

इस संकलन में 'किसका इतिहास' 'बाहरी लोग' रूको इंतजार हुसैन' इन तीनों कहानियों का कथानक विषय की दृष्टि से भारत–पाकिस्तान विभाजन की त्रासदी पर वर्णित है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. पगडंडियो पर पांव – राजीसेठ पृ.37
2. वही
3. हिन्दी की महिला उपन्यासकारों की मानवीय संवेदना – उषा यादव पृ.105
4. मुक्ति की आकांक्षा – राजेन्द्र प्रसाद पाण्डेय पृ.96
5. अंधे मोड़ से आगे – राजी सेठ पृ.12
6. उपन्यासकार – राजी सेठ – प्रो. प्रमोद चौधरी

IMPACT OF PRICING STRATEGIES ON PATIENTS SATISFACION IN RURAL AREA

Dr.Priti Singh, Professor, IIPS DAVV, Indore
Shikha Kumrawat, Research Scholar, Barwani

Abstract - India is a price sensitive country. Every customer gave its first preference to price while approaching to product or service. Especially when we are tackling our rural market, pricing strategies become crucial as it is only element that going to capture market and can take competitive advantage. But when the services, relate to hospital industry is concern, this characteristics show deviation in rural market also. As hospital industry is only service industry which is highly people oriented. In this research paper we study the impact of pricing strategies of different private hospital which is measured by their patient's satisfaction especially in rural area. In this study both dependent and independent variables are present. Dependent variable is patient satisfaction and independent variable is pricing. In this research data is collected from 200 in-patients from 5 private hospitals of Barwani district. The data collected is through questionnaire and analyzed results are presented in the paper.

Keywords- Pricing strategies, competitive advantage, patient's satisfaction.

Introduction-We are living in a country whose approx 67% population (Rural population) belong to rural area. When such huge mass is rural, then it is important for any industry to understand the purchase behavior and expense power of people

The most basic feature of such market is Price sensitivity as they have limited resource so they want much in that limits itself. That is why both product and service industry tries to capture market on the basis of establishing most suitable Pricing Strategy.

It can be easy for any other service industry like hotel, education, tours and travel to lure the customers by providing different schemes for different types of services in it.

But when we tackle hospital industry the scenario is somewhat different than other service sectors. Hospital industry is one of most people oriented and crucial sector as people's trust and hopes are key element in their well being..

Hospital industry now-a-days have emerged as a complex sector especially in our country where it is performing on three different levels (Bhat, 1993) i.e.

- Public hospitals.
- Private hospitals
- Informal Private hospitals(clinics, dispensaries etc).

Almost all the facilities are available in Govt. hospitals yet people of even rural area approach private hospitals more as compare to government hospitals. The recent example is of Bihar where large rural population is approaching to Delhi to get basic treatment which they can easily get in Bihar itself. Such concern towards health related issues make health providers more conscious.

It makes industry more active to penetrate and develop in this sector. To sustain in present market and also to obtain competitive advantage, most marketers utilize Pricing strategy for this concern, that means by establishing and implementing effective Pricing strategy they can capture large market share. For this purpose different types of pricing strategies are used by marketers to enhance their profit like.

- Comparative Pricing
- Discount Pricing
- Image Pricing
- Others

But this strategy can only be fruitful if they can make their customer satisfy by their services in limited resource as if they fail, then customers have options of public hospitals. So, it is very important to set such strategies of pricing which can gain competitive advantage along with customer satisfaction.

In our study customers are patients whose satisfaction matters a lot than any other service user. Patient's satisfaction is always subject to unpredictable as because of the situation in which they are going through and also we can just measure their level of expectation.So, we see two variables are working here i.e. one is Pricing Strategy and other one is customer (Patient's) satisfaction.

Pricing Strategy-For pricing strategy it was said that "if effective product development, distribution and promotion sow the seeds of organizational success; efficient pricing strategy is the harvest." While effective pricing strategy can never compensate for poor execution of the first three elements, ineffective pricing can surely avoid those efforts from resulting in financial success. (Nagle & Holden, 2012)

This means that Pricing decisions are most important for failure and success of any organization. Though it is essential but it is dynamic in nature as pricing is an independent factor and other variables work along with this variables. As pricing affecting factors changes, other component i.e. customer satisfaction have to respond along with it.

Patients Satisfaction-Patient's satisfaction can be achieved by filling gaps between expectation and perceived service but in a very gentle way. Satisfaction usually depends on Pricing of any services as how much they pay gives them that much types of satisfaction. But when we observe this behavior in hospital industry it shows some deviation from traditional concept of price sensitivity.

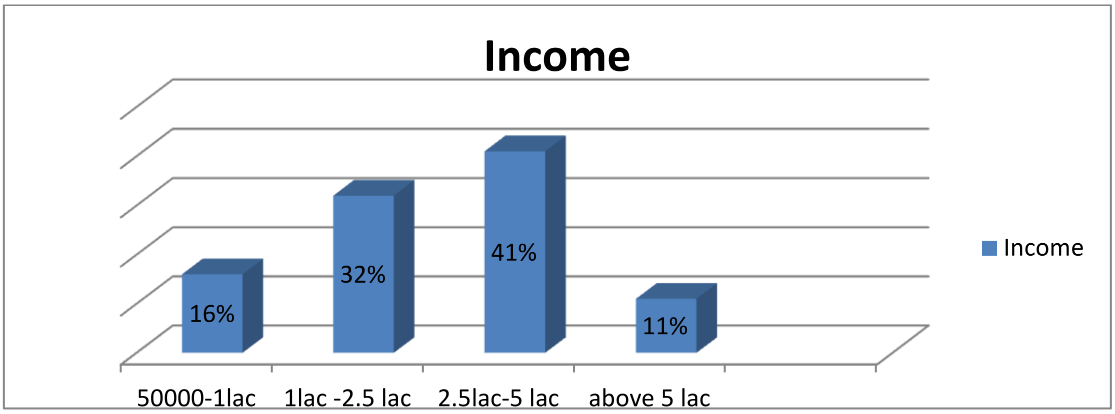
As in rural areas also people in spite of how much they earn they want to be treated in private hospitals due to many reasons such as new and updated technologies of treatment, availability of doctors all the time, providing specialist doctors or staff on demand etc. These features make them to move towards private hospitals. But it said that "nothing is free". Private hospitals charge more than that of public units because of these amenities they provided. So both variables work simultaneously here. To observe this impact of pricing on patient's satisfaction of rural area a series of questions is asked to out-patients to know their experience.

Objective of study-The major objective of this research is to throw light on the anomalous behavior of rural market towards pre defined marketing mix concepts of present era. Considering one element ie pricing as centre we are observing different levels of satisfaction in hospital sector

Research methodology- To understand the behavior of patients of rural area, Random sampling is done to collect data. The sample is collected from out-patients of 5 private hospitals of Barwani district as it is surrounded by rural area and most of the rural population comes to Barwani for the treatment. The technique used for data collection is semi interview type as mostly people are unable to fill the questionnaire due to literacy or situational problems. So questions are narrated to them to get their response. Total 200 responses are collected and this data is analyzed to get interpretation

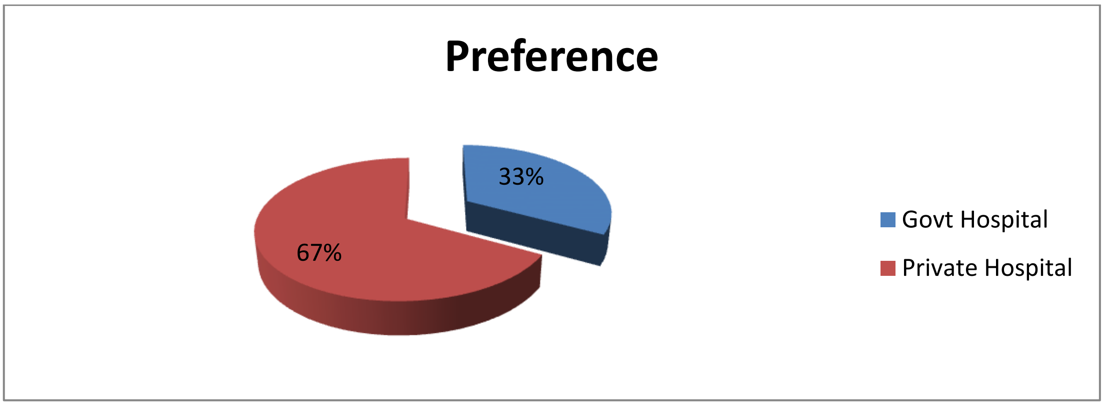
Data Collection-Some of the interpretations which are obtained after data processing are –

The income group people belong -



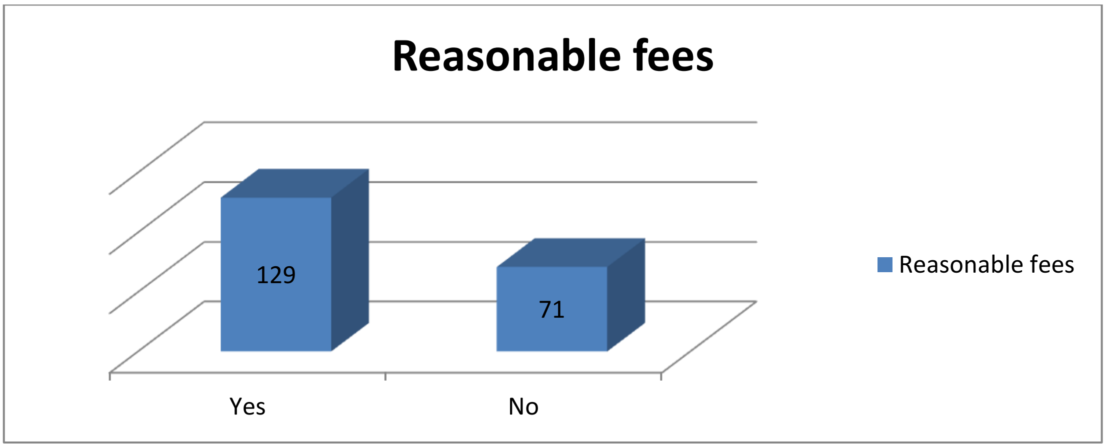
Inference- About 89% of people has their annual income less than 5 Lac.

Their first preference to get treatment-



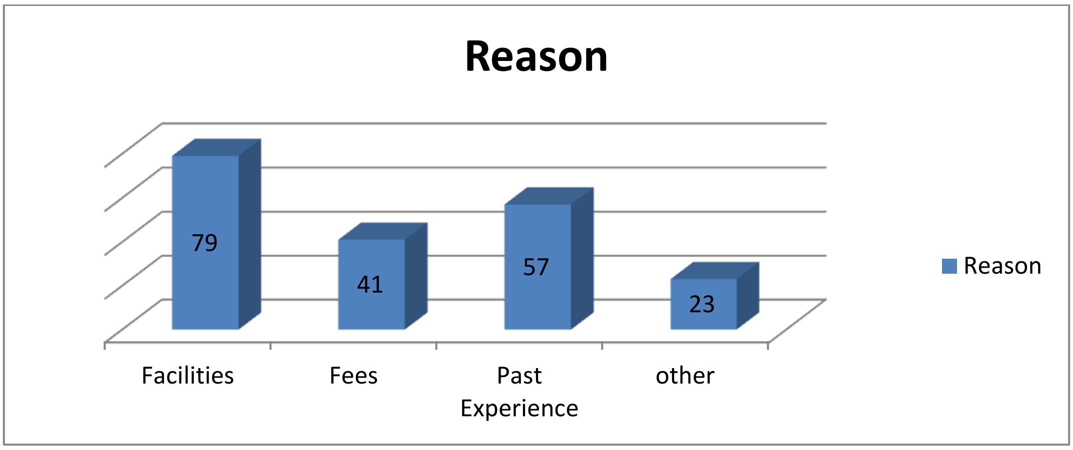
Inference- about 67% respondent prefer private hospitals as their first preference over public units.

The perspective towards fees of doctors/treatment of private hospitals as per their services-



Inference- 64.5 % respondent recorded that the fees is charged according to the services provided by private hospitals not more than that.

Reasons behind choosing private unit over public sector unit-



Inference- about 79 respondents say that they choose private hospitals because of its different facilities of treatment. After pass the second preference, fees is taken into consideration by 41 respondents.

Interpretation-From the data we obtain it can be seen that though prices of different facilities for treatment is more comparatively to public hospitals yet people who are not earning above5 lac gives their first preference to private hospital. It is noted here that they generally prefer private hospital for chronic treatment not for the acute one.

It is also interpreted that in spite of their low income they believe better treatment is first priority than other basic requirement. So they choose private hospitals also if they feel treatment in public units won't be as good as private one.They are ready to take credits also for this purpose if they feel it is worthy for it.

The study gives various reason of why even low income person chooses more charged health units i.e. because of its treatment facilities also because of their or their related ones past experience of private units. Fees also take considerably share of about 41 respondent said that they do not think they are overcharged for something. They feel that little less will be charged in public facilities but that will risk their trust. So they are willing to pay some more fees in order to get trustworthy treatment.

The ultimate reason to spend on any private unit here is to get maximum satisfaction in any terms such as reliability, communication, friendly consultation and more over quick better of their pateints.

Limitation-Some of the limitations of research are as follows-

1. The research is focused on only one component of marketing mix, while other elements have equal scope in rural area are not studied.
2. It is confined to a one district only due to availability of resources.
3. It can be further analyzed on different parametric and non parametric measures.

Conclusion-This study shows that Pricing is crucial factor but when it comes to hospital industry even pricing can be ignored at some limit. Even population living in rural area are willing to pay more but not compromising in health issues.

Although we can't say that pricing does not make difference as data obtained is not fully one sided. Still people have much approach towards public unit.But this study only represents

rural population of one district that means may be most of semi urban population will prefer private ones. This led to scope for further research.

The key result is that private health care sector has great scope in this area if they formulate some better pricing strategy which would be beneficial for both users and providers as the market segment of rural area shows much potential and it would definitely have positive impact on its customer's satisfaction.

ISSN : 2394-3580 **Swadeshi Research Foundation** Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

ग्रामीण महिलाओं का आर्थिक जीवन स्तर में सरकारी योजनाओं की भूमिका :स्वास्थ्य के प्रति, (धार जिले के संदर्भ में)

कु. सपना पटेल, शोधार्थी, अर्थशास्त्र अध्ययनशाला, विक्रम वि. वि. उज्जैन,(म.प्र.)

डॉ.शारदा शिन्दे, प्राध्यापक माधव कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय उज्जैन, (म.प्र.)

शोध सारांश –ग्रामीण महिलाओं के आर्थिक जीवन व स्वास्थ्य में सुधार लाने के लिए विभिन्न योजनाएं और कार्यक्रमसंचालित किए जा रहे है, इनमें महिला जागृति योजना, मंगल दिवस योजना, अन्न प्राशन कार्यक्रम, बालिका समृद्धि योजना, गोद भराई कार्यक्रम, अपनी बेटी अपना धन योजना, आदि मुख्य कार्यक्रम व योजनाएं हैं, इन योजनाओं के क्रियान्वयन की सार्थकता के बारे में अलग–अलग धारणाएं है, राष्ट्रीय महिला आयोग की रिपोर्ट, में महिलाओं का सामाजिक, आर्थिक विकास के अनुसार महिलाओं के जीवन स्तर में सुधार आया हे, परंतु पूर्णतः नहीं कहा जा सकता।

प्रस्तावना – भारत एक ग्रमीण परिवेश वाला देश है । यहाँ की अधिकांश जनसंख्या ग्रामीण क्षेत्रों में निवास करती है। वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत की कूल 68.84 प्रतिशत जनसंख्या गाँवों में निवास करती हैं। राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी का कथन हें, कि–''भारत गाँवों का देश है और इसकी आत्मा गाँव में बसती हैं।'' भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार 450 करोंड महिलाऐं में रहती हैं। अतः स्पष्ट हे, कि ग्रमीण विकाश से ही देश का विकास संभव हैं, ग्रमीण विकास में महिलाओं का महत्वपूर्ण योगदान होता हैं। पं. जवाहरलाल नेहरु ने कहा था, कि 'यदि आपको विकास करना हैं, तो महिलाओं का उत्थान करना होगा।' महिलाओं के उत्थान से समाज का विकास होगा तथा समाज से राज्य और राज्य से राष्ट्र का विकास होगा।

किसी भी राष्ट्र के विकास को मापने का उत्तम मानक वहां का स्वस्थ समाज होता है। महिला नागरिकों के स्वास्थ्य का सीधा असर उनकी कार्य–शक्ति पर पड़ता है। महिला नागरिक कार्य–शक्ति का सीधा संबंध राष्ट्रीय उत्पादन–शक्ति से है। जिस देश कि उत्पादन शक्ति मजबूत है, वह वैश्विक स्तर पर विकास के नए–नए मानक गढने में सफल होता रहा है। इस संदर्भ में स्पष्ट हो जाता है कि किसी भी राष्ट्रके विकास में वहां के महिला–स्वास्थ्य का बेहतर होना बहुत ही जरुरी है। शायद यही कारण है कि अमेरिका जैसे वैभवशाली राष्ट्र की राजनीति हलचल में स्वास्थ्य का मसला अपना अहम स्थान पाता है। दरअसल किसी भी राष्ट्र के लिए अपने महिला नागरिकों की स्वास्थ्य की रक्षा करना पहला धर्म होता है।

महिला स्वास्थ्य और स्वच्छता – यह सर्वविदित है कि स्त्री–पुरुष की शारीरिक बनावट के कारण भी कुछ रोग महिलाओं को जल्द ग्रसित करते हैं, तो कुछ पुरुषों को। इसलिए महिलाओं से जुड़ी स्वास्थ्य समस्याओं पर अलग से चर्चा लाजिमी है। लखनऊ में महिलाओं के स्वास्थ्य के लिए काम कर रही ऋचा सिंह ने महिलाओं की समस्याओं को बहुत ही नतदीक से देख है। वह कहती है कि स्वच्छता का नाता महिलाओं कि पूरी जीवन चर्या से है। चाहे युटीआई इन्फेक्शन की बात हो, ल्युकोरिया की स्वच्छता से सबका नाता है। अनहाइजेनिक डाइट व पोशाक के कारण भी महिलाओं को कइ तरह की बीमारियां होती है। उनका मानना है। कि महिलओं में बढ़ रहे ट्यूबरोक्लोसिस के मामले का भी संबंध स्वच्छता से प्रत्यक्ष रुप से जुड़ता है। कंवेंट स्कूलों में पढ़ने वाली लड़कियों को शारीरिक बदलाव के बारे में दिशा–निर्देशित किया जाता है, उन्हें मासिक–धर्म से संबंधित जानकारी दी जाती है लेकिन देश के बाकी स्कूलों में शायद ऐसी व्यवस्था नही है। ग्रामीण दलाकों में प्रसव के बाद महिलाओं को जिन अस्वच्छ परिस्थितियों में रखा जाता है उससे कई बार जच्चा–बच्चा की जान भी चली जाती है। घर–घर शौचालय की हिमायत क रवह कहती हैं। कि सामाजिक सुरक्षा की

दृष्टिकोण से व स्वास्थ्य के लिहाज से महिलाओं के लिए शौचालय का होना बहुत जरूरी है क्यों कि कई बार महिलाओं को शौच जाने के लिए अंधेरा होने का इंतजार करना पड़ता है, जिससे उनके पेट में कई तरह की बीमारियां होती हैं।

आययुर्वेदाचार्य एसएस विश्वामित्र के अनुसार यदि आपको शरीर गंदा है तो चर्म रोग यानी त्वचा रोग, योनि रोग, मानसिक विकृति, गुप्तांग रोग आदि उत्पन्न होने लगते हैं। इसी तरह यदि घर–कमरा गंदे हैं तो विषैले दांतो–डंको वाले जीवाणु उत्पन्न हो जाते हैं, जैसे – मक्खी, मच्छर, चिंटी, चींटे आदि। इनकी अधिकता बढते ही डेंगु ज्वर, मलेरिया, उदर संबंधी विकार जैसे– उल्टी, दस्त, हैजा आदि रोग पैदा होने लगते हैं। यहां ध्यान देने वाली बात यह है, कि अस्वछता से उत्पन्न होने वाले ये रोग पुरूषों की बजाए महिलाओं को अपनी गिरफ्त ते जल्द लेते हैं। हमारे देश की सामाजिक परिस्थितियां ऐसी है कि महिलों को अमानसिक वातावरण में अपने जीवन का अधिकांश समय व्यतीत करना पड़ता हैं। नारी की शारीरिक बनावट जिस तरह की है, उसमें उसके लिए साफ–सूफाई से रहना और भी जरूरी हो जाता है। महिलायें विशेषकर मूत्र संक्रमण की विकृति का शिकार होती हैं। कुछ तो इसे समझ नहीं पाती और जो समझ भी पाती हैं वो लोकरू–लाज में इसे व्यक्त करने की स्थिति में नहीं रहती हैं। कई बार ऐसा देखने को मिला है कि अस्वच्छता के कारण महिलाओं के हार्मोस असंतुलित हो जाते हैं, जिसके कारण कई और बीमारियों के उत्पन्न होने की आशंका बढ़ जाती है। उपरोक्त जीवाणुओं की संक्रमण गति बहुत ही तीव्र होती है और ये महिलाओं के शरीर में बहुत तेजी से फैलता–बढ़ते हैं। रजोवृति के बाद प्रौढ़वस्था में पहुंच चुकी महिलाओं मे भी मूत्र संबंधीत विकृति पायी जाती है। इतना ही नहीं इस रोग के फैलने पर मूत्र मार्ग पर नियंत्रण शिथिल हो जाता है और न चाहते हुए भी कई बार मूत्र स्वतः स्त्रावित हो जाते हैं, साथ ही इस रोग के बढ़ने से गुर्दे खराब होने की स्थिति भी उत्पन्न हो जाती हैं।

परिकल्पना – महिला कल्याण योजनाओं का धार जिले के ग्रमीण जीवन पर महिला एवं बाल विकास का योगदान ।

शोध प्रविधि एवं क्षेत्र – प्रस्तुत शोध में द्वितीय समंको का प्रयोग किया गया हैं, जो जिला सांख्यिकीय कार्यालय, महिला एवं बाल विकास विभाग के आर्थिक सर्वेक्षण से लिए गए हैं। वार्षिक स्वास्थ्य योजना एवं प्रगति प्रतिवेदन महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा संग्रहण किया गया है। आंकड़ो का संकलन 2015–16 के 1 वर्ष के लिए किए गये बजट के आधार पर दिये गये हैं। इन आंकड़ो के आधार पर सांख्यिकीय गणितीय विधियों का प्रयोग कर विश्लेषण द्वारा परिणाम ज्ञात किये गये है। अध्ययन का क्षेत्र धार जिला हैं।

अवलोकन एव व्याख्या – धार जिले में 1 जिला चिकित्सालय, 15 सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र, 45 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र व 399 उपस्वास्थ्य केन्द्र कार्यरत् हैं। इनमें मध्य प्रदेश सरकार द्वारा विभिन्न स्वास्थ्य के लिए विभिन्न प्रकार की योजनाओं के द्वारा महिलाओं व बालिकाओं को लाभान्वित किया जाता हैं। जिले के स्वास्थ्य केन्द्रों व महिला व बाल विकास विभाग के माध्यम से इनका रूझान बढ़ रहा हैं और वर्तमान में इनकी संख्या व स्वास्थ्य केन्द्रों में कार्यकर्ताओं की वृद्धि हो रही है । महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा मुख्यतः जननी सुरक्षा योजना, जननी एक्सप्रेस योजना,मंगल दिवस योजना, किशोरी बालिका दिवस आदि कार्यक्रम और योजनाएं चलायी जा रही हैं।

स्वास्थ्य स्तर, पोषण और महिलाएँ – आयरन की कमी की वजह से गर्भवती महिलाओं का शारीर कमजोर हो जाता हैं जिसके परिणामस्वरूप उपके गर्भ में पल रहे शिशु का विकास भी प्रभावित होता हैं। इससे महिला और उसके बच्चे के बीमार होने या मृत्यु का शिकार होने की आशंका बढ़ जाती है (विश्व स्वास्थ्य संगठन 2003 ए) कुपोषण का आर्थिक प्रभाव भी व्यापक होता है। एनीमिया यानी खून की कमी की वजह से बच्चों में कम समझ और वयस्कों में कम उत्पादकता जैसी समस्याँ उत्पन्न होती हैं। इन समस्याओं की आर्थिक लागत अकेले दक्षिण एशिया में पाँच अरब अमेरिकी डॉलर प्रति वर्ष हैं। (रासॅ एण्ड होर्टन,1998)

शुरूआती 1000 दिनों का महत्व – गर्भवस्था से लेकर शिशु के द्वसरे जन्म दिन के बीच के 1000 दिनों के दौरान महिलाओं को पोषण प्रदान करना विशेष महत्वपूर्ण है क्योंकि यह भविष्य की आधारशिला रखता हैं। इस दौरान पूरा पोषण देने से बच्चे के बढ़ने उसके सीखने और समझने की क्षमता पर गहरा असर और स्थाई प्रभाव पड़ता हैं जो देश के स्वास्थ्य और कल्याण में भी योगदान देता हैं। महिला को गर्भवस्था के दौरान और बच्चे के जन्म के शुरूआती एक साल में पूरा पोषण इेने से मस्तिष्क का उचित विकास होता है। स्वास्थ्य शारीरिक विकास होता और रोग प्रतिरोधक क्षमता मजबूत होती हैं। इस बात के वैज्ञानिक प्रमाण हैं कि किसी व्यक्ति के जीवनपर्यन्त स्वास्थ्य का आधार इन्हीं 1000 दिनों से निर्धारित होता हैं जिसमें उस व्यक्ति का मोटापा या कई गंभीर रोगों से ग्रस्त होना भी शामिल हैं।

यद्यपि स्वतंत्रता के पश्चात् नियोजित विकास कार्यक्रमों की शुरुआत के साथ ही राष्ट्रीय स्तर पर स्वास्थ्य नीतियों के निर्माण, स्वास्थ्य सेवाओं के प्रारंभ व प्रसार के संदर्भ में महत्त्वपूर्ण कार्य हुए हैं, तथापि यह भी प्रमाणित तथ्य है कि हमारी स्वास्थ्य नीतियाँ कभी–भी महिला केन्द्रित नहीं रहीं और औसत भारतीय स्त्री का स्वास्थ्य व पालन पोषण के कार्य तथा प्रजनन–दर नियंत्रण आदि को ध्यान में रख कर ही बनाई जाती हैं, जिसे उचित नहीं कहा जा सकता। महिला स्वास्थ्य के सभी पक्षों को ध्यान में रखते हुए एक समन्वित स्वास्थ्य नीति का निर्माण होना अनिवार्य है।

बेटी बचाओ आन्दोलन –घटते कन्या शिशु लिंग अनुपात को देखते हुए चलाये गये बेटी बचाओ अभियान से समाज के सभी वर्ग जुड़ रहे हैं। अब ऐसे माता–पिता के लिए मुख्यमन्त्री कन्या अभिभावक पेंशन योजना शुरु की जा रही है, जिनकी केवल बेटियाँ हैं।

मंगल दिवस योजना –यह योजना 2007–08 में आरंभ हुई।

उद्देश्य–आँगनवाड़ी केन्द्रों पर बच्चों की उपस्थिति बढ़ाना,सुरक्षित प्रसव, मातृ व शिशु मृत्यु–दर में कमी लाना, बाल कुपोषण में कमी लाना, किशोरी बालिकाओं की उचित देखभाल करना।

इसके अंतर्गत प्रथम मंगलवार को गोद–भराई, द्वितीय मंगलवार को अन्नप्राशन, तृतीय मंगलवार को जन्मदिवस कार्यक्रम एवं चतुर्थ मंगलवार को किशोरी बालिका दिवस के रूप में मनाया जाता है।

इन कार्यक्रमों की मुखय विशेषताएँ इस प्रकार हैं–

1. गोद–भराई कार्यक्रम में गर्भवती महिला की गोद भरकर उसे स्वास्थ्य व पोषण संबंधी समझाइश दी जाती है।
2. शिशु के 6 माह का हो जाने पर उसकी माँ को समझाइश दी जाती है कि शिशु को माँ के दूध के साथ ऊपरी आहार भी प्रदान करे।
3. किशोरी बालिकाओं को स्वस्थ रहने के लिए आयरन, फॉलिक एसिड आदि की गोलियाँ दी जाती है एवं उन्हें आर्थिक स्वावलंबन का प्रशिक्षण दिया जाता है।

धार जिले के अन्तर्गत भी मंगल दिवस योजना, कार्यक्रम में महिला एवं बाल विकास विभाग व आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं द्वारा सन् 2015–16 के दौरान 15429 गोद भराई सार्थक करवाई गई, 10980 का अन्न प्राशन कराया गया, 9860 के जन्म दिवस मनाये गये हैं और 47985 किशोरी बालिका दिवस भी मनाये गये हैं। यह (तालिका क्रं. 03)में दिया गया हैं।

जननी सुरक्षा योजना –इस योजना का उद्देश्य महिलाओं को संस्थागत प्रसव हेतु प्रोत्साहित करके मातृ व शिशु मृत्यु–दर में कमी लाना है। यह सत–प्रतिशत केन्द्र प्रायोजित योजा है, जो 2005 में राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन के अन्तर्गत लागू हुई। यह योजना मध्य प्रदेश सहित देश के सभी राज्यों/केन्द्र शासित प्रदेशों में लागू है। आशा नामक कार्यकर्ता इस योजना में सरकार व गरीब गर्भवती महिलाओं के बीच एक कड़ी का काम करती है।

इस योजना की पात्रता उन सभी महिलाओं को होगी जिन्हें प्रसव हेतु शासकीय अस्पताल के जनरल वार्ड में भर्ती किया गया हो।

इसके अतिरिक्त मान्यता प्राप्त निजी अस्पतालों में प्रसव कराने वाली गरीबी–रेखा से नीचे की महिलाओं तथा अनुसूचित जाति/जनजाति वर्ग की महिलाओं को भो इस योजना का लाभ प्राप्त करने की पात्रता हैं

योजना के अन्तर्गत देय लाभ इस प्रकार हैं–

1. शासकीय अस्पताल के जनरल वार्ड में भर्ती रहकर प्रसव कराने पर हितग्राही महिला को प्रसव के दौरान समस्त सुविधाएँ अस्पताल द्वारा निःशुल्क प्रदान की जाएँगी तथा प्रसवोपरांत ग्रामीण क्षेत्र में रूपये 1400 तथा शहरी क्षेत्र में रूपये 1000 की राशि एक मुश्त दी जाएगी।
2. गर्भवती महिलाको अस्पताल तक पहुँचाने वाली प्रेरक महिला को भी ग्रामीण क्षेत्र में रूपये 600 तथा शहरी क्षेत्र में रूपये 200 की प्रोत्साहन राशि प्रदान की जाएगी।

समीक्षा–ग्रामीण क्षेत्र में घरों में जचकी कराने का काम पारंपरिक दाइयों के हाथ में रहता है। इस कारण माताओं एवं शिशुओं की बड़ी संख्या में मृत्यु हो जाती है। ऐसी स्थिति में इस योजना से प्रदेश में संस्थागत प्रसव का प्रतिशत लगातार बढ़ रहा है और 27 प्रतिशत से बढ़कर 81 प्रतिशत से भी ऊपर जा चुका है।

जननी एक्सप्रेस योजना–यह योजना 2006 में लागू हुई। इसका उद्देश्य गर्भवती स्त्रियों को चौबीसों घंटे परिवहन–सुविधा उपलब्ध कराना है, जिससे उन्हें किसी भी समय अस्पताल पहुँचाया जा सके। प्रसूति के पूर्व व उपरांत दोनों ही स्थितियों में आपातकाल में यह सेवा स्त्रियों को उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त दीनदायल उपचार योजना के हितग्राहियों व बीमार बच्चों को भी यह सुविधा उपलब्ध है।

जननी सहयोगी योजना–मध्य प्रदेश में यह योजना वर्ष 2006 से लागू हैं इस योजना का उद्देश्य गरीबी–रेखा से नीचे के परिवारों की महिलाओं व नवजात शिशुओं को अभिप्रमाणित निजी संस्थाओं द्वारा गुणवत्तापूर्ण आपातकालीन प्रसूति सेवाएँ, बीमार/नवजात शिशुओं की देखभाल सेवाएँ प्रदाय करना है।

इस योजना की विशिष्टता यह है कि इसमें सरकारी अस्पतालों के बजाय निजी सवा प्रदाताओं का सहयोग लिया जाता हैं इस योजना के हितग्राही हैं– बी पी एल परिवारों की गर्भवती महिलाएँ एवं बीमार नवजात शिशु।

धनवंतरी विकास–खण्ड योजना–मध्य प्रदेश के 50 विकासखण्डों को स्वास्थ्य सेवाओं की दृष्टि से आदर्श बनाने हेतु एक महत्वकांक्षी धनवंतरी विकास खण्ड योजना 15 अगस्त 2005 को आरंभ की गई।

इन विकास खण्डों में स्वास्थ्य की विद्यमान सेवाओं का समन्वित क्रियान्वयन एवं बेहतर प्रबंधन करके उद्देश्य की पूर्ति सुनिश्चित की जाती है। इस योजना के माध्यम से ऐसे समाज का निर्माण करने का प्रयास किया जाता है, जिनमं प्रत्येक बच्चा स्वस्थ हो तथा प्रत्येक महिला स्वास्थ्य की दृष्टि से बेहतर हो।

योजना के अन्तर्गत सर्वाधिक जोर संस्थागत प्रसव को बढ़ावा देने को दिया जाता है, जिससे इन विकास खण्डों में मातृ एवं शिशु मृत्यु–दरों में कमी लाई जा सके।

अति–निर्धन महिलाओं के प्रसव–पूर्व सहायता राशि–उद्देश्य–अति–निर्धन महिलाओं को प्रसव–पूर्व–आर्थिक सहायता उपलब्ध कराना, जिससे महिलाएँ प्रसव के पूर्व अपनी देखभाल कर सकें और उनके प्रसव पर होने वाले व्यय की कुछ सीमा तक प्रतिपूर्ति हो सके।

योजना के अंतर्गत सहायता प्राप्त करने के लिए अपेक्षित पात्रता निम्नानुसार है–

1. गर्भवती महिला की आयु 19 वर्ष या इससे अधिक हो।
2. गर्भवती महिला अति–निर्धन के रूप में पंजीकृत अर्थात् पीला राशनकार्ड धारी हो।
3. सहायता–राशि केवल दो जीवित बच्चों के जन्म तक ही देय होगी।

सेवा कार्य में जिला स्वास्थ्य संस्था में 236140 को स्वास्थ्य का लाभ मिल चुंका हैं। जिले में संस्थागत प्रसवों में कुल 18550 हुए है। जिनमे 16370 संस्थागत प्रसव कराये गये जिनका प्रतिशत 88.24 प्रतिशत रहा है जो बिना किसी

नुकसान के महिलाओं को सवास्थ्य का लाभ मिला है। (तालिका क्रं 02) महिला एवं बाल विकास विभाग ने वर्ष 2015–16 में जिले के अन्तर्गत पोषण आहार से 139690, 6 माह से 6 वर्ष तक के बालक बालिकाओ को लाभान्वित किया, 17613 गर्भवती माताओं को तथा 16655 धात्री माताओं को लाभान्वित किया है। साथ हि जिले में मंगल दिवस योजना के माध्यम से 15429 गोद भराई, 10960 अन्नप्राशन, 9660 जन्मदिवस व 47985 किशोरी बालिका दिवस के रूप मे लाभान्वित किया है।(तालिका क्रं. 03) दण्डचित्र में महिला एवं बाल विकास, राज्य योजना आयोग द्वारा अनुमोदित राशि प्राप्त आवंटन एवं व्यय की जानकारी को भी दर्शाया गया है जिसमें 2012–13 में रा.यो.आ. द्वारा अनुमोदित राशि 37.82 प्रतिशत, 2013–14 में 39.27 प्रतिशत व 2014–15 में 39.27 प्रतिशत रही है,इसमें बजट का प्रावधान 2012–13 में 45.7 प्रतिशत, 2013–14 में 9.60 प्रतिशत घटते क्रम मे व 2014–15 में 39.37 प्रतिशत रहा जिसमे 0.10 प्रतिशत ज्यादा रहा, व्यय राशि में 2012–13 में 37.82 प्रतिशत, 2013–14 में 9.60 प्रतिशत कम व 2014–15 में 33.87 प्रतिशत चला गया है।

जिले में महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा महिलाओं और बालिकाओं का समय–समय पर उनके स्वास्थ्य के प्रति ध्यान रखा गया है तथा महिलायें लाभान्वित भी हुई है। स्वास्थ्य की दृष्टि से धार जिले में सभी महिलाओं की स्थिति बेहतर पायी गई है। लेकिन इसमें और अधिक सहायता और जागरूकता की आवश्यकता है क्योंकि ग्रामीण क्षेत्रों की महिलाओं की आर्थिक स्तर में कोई बदलाव की स्थिति नही देखी गयी है। ग्रामीण क्षेत्रों में आज भी महिलायें ज्यादातर मजदुरी व कृषि कार्य के छोटे छोटे कार्य में अपने जीवन को बिताने में मजबुर है जिसमे उनको आय की प्राप्ति भी कम होती है तथा कम आय होने से वह अपने स्वास्थ्य का पुरी तरह से देखभाल करने में असमर्थ रहती है व धीरे–धीरे वह किसी बड़ी बिमारियों का शिकार होती चली जाती है।

लोकस्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग (वर्ष 2015–16)

1. जिले में शासकीय स्वास्थ्य संस्थाएं				भवन विहिन संस्थाओं की संख्या(निमार्णाधीन स्वीकृत भवनो को छोंडकर)
क्र.	संस्था	संख्या	शैय्याओं की संख्या	
1.	जिला चिकित्सालय	01	300	-
2.	सिविल अस्पताल	-	-	-
3.	सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र	15	30(शैय्या प्रति संस्था)	-
4.	प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	45	06(शैय्या प्रति संस्था)	-
5.	उप स्वास्थ्य केन्द्र	399	0	81

(तालिका क्रं. 01) से स्पष्ट है कि धार जिले में लोक स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग व महिला एवं बाल विकास विभाग वर्ष 2015–16 के दौरान शशैय्याओं की संख्या है, 15 सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र है, 45 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र का निर्माण किया गया है जहां 06 (शैय्या प्रति संस्था) में रखे गये है तथा 399 उपस्वास्थ्य केन्द्र, 81 बगैर भवन निर्माण के चलाये जा रहे है

2.. प्रति स्वास्थ्य संस्था सेवित जनसंख्या –		
अ.	जिला	2368140
ब.	राज्य	–
3. जिले में संस्थागत प्रसवों की संख्या		
अ.	कुल प्रसव	18550
ब.	कुल प्रसव में से संस्थागत प्रसव	16370
स.	संस्थागत प्रसव का प्रतिशत	88.24%

सेवा कार्य में जिला स्वास्थ्य संस्था में 236140 को स्वास्थ्य का लाभ मिल चुंका हैं। जिले में संस्थागत प्रसवों में कुल 18550 हुए है। जिनमे 16370 संस्थागत प्रसव कराये गये जिनका प्रतिशत 88.24 प्रतिशत रहा है जो बिना किसी नुकसान के महिलाओं को सवास्थ्य का लाभ मिला है। (तालिका क्रं 02) महिला एवं बाल विकास विभाग ने वर्ष 2015–16 में जिले के अन्तर्गत पोषण आहार से 139690, 6 माह से 6 वर्ष तक के बालक बालिकाओ को लाभान्वित किया, 17613 गर्भवती माताओं को तथा 16655 धात्री माताओं को लाभान्वित किया है। साथ हि जिले में मंगल दिवस योजना के माध्यम से 15429 गोद भराई, 10960 अन्नप्राशन, 9660 जन्मदिवस व 47985 किशोरी बालिका दिवस के रूप मे लाभान्वित किया है।

(तालिका क्रं. 03) दण्डचित्र में महिला एवं बाल विकास, राज्य योजना आयोग द्वारा अनुमोदित राशि प्राप्त आवंटन एवं व्यय की जानकारी को भी दर्शाया गया है जिसमें 2012–13 में रा.यो.आ. द्वारा अनुमोदित राशि 37.82 प्रतिशत, 2013–14 में 39.27 प्रतिशत व 2014–15 में 39.27 प्रतिशत रही है,इसमें बजट का प्रावधान 2012–13 में 45.7 प्रतिशत, 2013–14 में 9.60 प्रतिशत घटते क्रम मे व 2014–15 में 39.37 प्रतिशत रहा जिसमे 0.10 प्रतिशत ज्यादा रहा, व्यय राशि में 2012–13 में 37.82 प्रतिशत, 2013–14 में 9.60 प्रतिशत कम व 2014–15 में 33.87 प्रतिशत चला गया है।

निष्कर्ष– संक्षेप में कहा जा सकता है कि स्वास्थ्य स्तर में सुधार का सीधा व प्रत्यक्ष सम्बन्ध विकास से भी है। स्वास्थ्य स्तर में सुधार का प्रत्यक्ष प्रभाव उच्च स्तरीय उत्पादकता, नई गतिविधियों हेतु समय व प्रयासों की संभावना तथा वांछित अवकाश क्षणों की प्राप्ति के रूप में हो सकती है। एक लंबे समय पश्चात् इससे महत्त्वपूर्ण परिवर्तनों की उम्मीद भी की जा सकती है। उदाहरणार्थ – अच्छे स्वास्थ्य स्तर व निम्न मृत्यु दर का सीधा परिणाम प्रजनन दर में कमी के रूप में दिखाई दे सकता है।

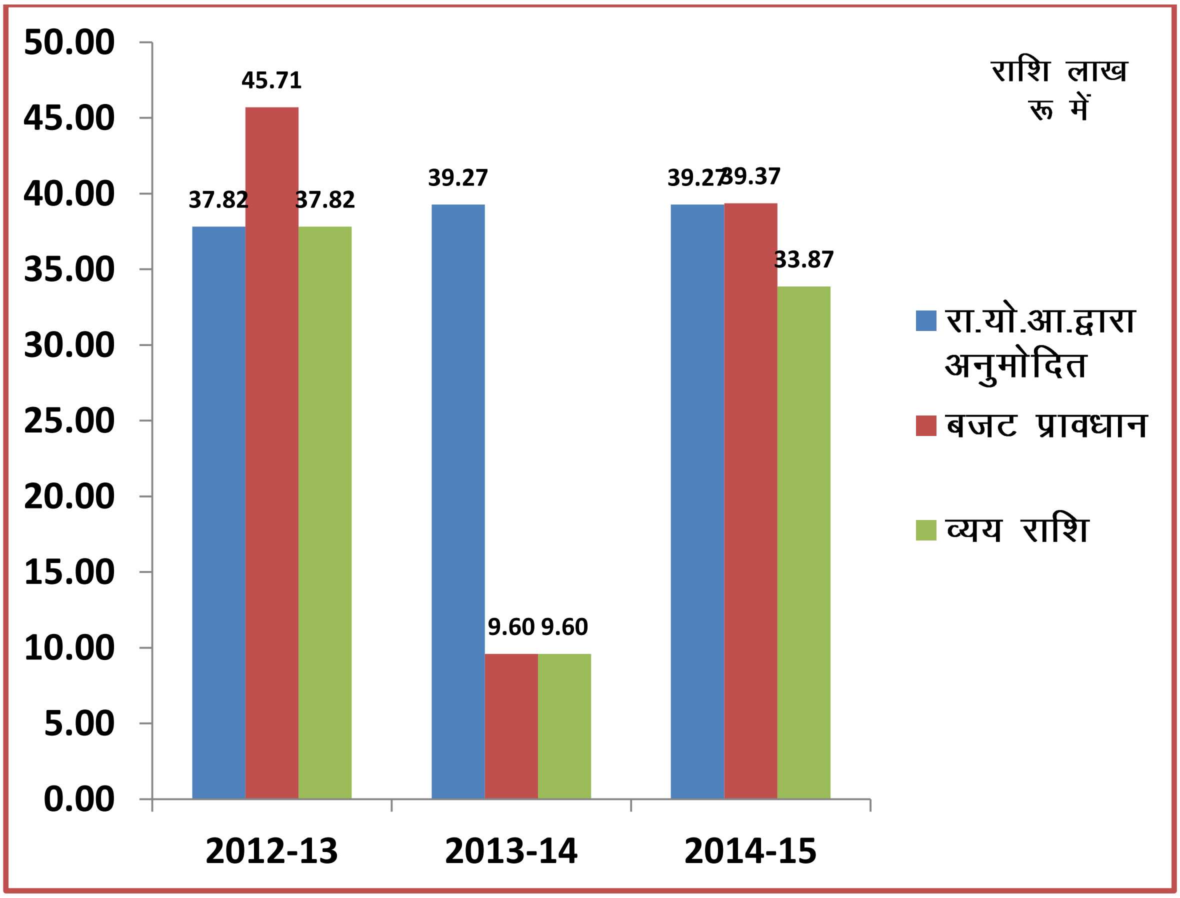
जिले के महिला एवं बाल विकास विभाग के माध्यम से महिलाओं को उचित स्वास्थ्य, पोषण व प्रसव में लाभान्वित किया गया है, 3 वर्षो के राज्य योजना आयोग के बजट प्रस्ताव में भी महिलाओं को स्वास्थ्य, पोषण, प्रसव व गर्भावस्था के दौरान आशाजनक रूप से लाभान्वित किया गया है। इससे यह अनुमान लगाया जा सकता है कि महिलाओं के स्वास्थ्य मं सुधार हो रहा है तथा उनके जीवन मे सुधार की उम्मीद को कारगर किया गया है। लेकिन फिर भी हम प्रदेश व देश के अनुमानतः पुर्णतः यह नही कह सकते कि महिला का पुर्णतः सुधार हुआ है। महिला स्वास्थ्य में और सुधार की अपेक्षा की जाना चाहिए। बालिकाओं के स्तर मे भी सुधार की उम्मीद की जा रही है। लेकिन यह सुधार पुर्णतः तब तक नही होगा जब तक बालिकाओं के प्रति बचाओ का लक्ष्य पूर्ण न हो।

महिला एवं बाल विकास विभाग वर्ष 2015–16

1.	जिले में 0–6 वर्ष तक के बच्चों की कुल संख्या	331843
2.	जिले में संचालित आंगनवाड़ियों की संख्या	1582
3.	आंगनवाड़ियों में पंजीकृत बच्चे	331843
4.	जिले में पंजीकृत कुपोषित बच्चों की संख्या	2089

5	आंगनवाड़ी कार्यकर्ताओं की संख्या			1582
6	जिले के अर्न्तगत पोषण आहार से लाभान्वित हितग्राही			
	6 माह से 6 वर्ष तक के बालक बालिकाओं की संख्या	गर्भवती माताऐं की संख्या	धात्री माताऐं की संख्या	
	139890	17613	16855	
7	मंगल दिवस प्रतिभागियों की संख्या			
	गोद भराई	अन्न प्राशन	जन्म दिवस	किशोरी बालिका दिवस
	15429	10980	9860	47985

महिला एवं बाल विकासरा.यो.आ. द्वारा अनुमोदित राशि, प्राप्त आबंटन एवं व्यय की जानकारी



संदर्भ–

1. गामोण सशक्तिकरण ग्रंथमाला–18, ग्रामीण महिलाओं की स्थिति, यूनिवर्सिटी पब्लिकेशन्स नई दिल्ली, 2011
2. महिला विकास कार्यक्रम एवं योजनाएँ, रिचा भुवनेश्वरी, रितु पब्लिकेशन्स, 2011
3. नवीन शोध संसार रिसर्च जर्नल दिसम्बर 2016 प्रकाशन विभाग, नीमच
4. कुरूक्षेत्र पत्रिका मार्च 2015
5. योजना पत्रिका 2015
6. सांख्यिको कार्यालय स्त्रोत पुस्तिका, जिला धार

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

रोजगार सूचना प्राप्ति की विधियॉं एवं प्रसार

डॉ. विनीता पाण्डेय
रीडर लक्ष्मी बाई साहू जी कॉलेज जबलपुर

प्रस्तावना – रोजगार सूचना उन सभी सूचना पदों से बनी होती है जो व्यवसाय–चयन की प्रकिया में, तैयारी में स्थापना और समायोजन में सकिय भूमिका निभाते हैं। रोजगार या व्यवसाय में विभिन्न स्तर होते हैं। जैसे' व्यवसायिक और कार्यकारी स्तर,केवल व्यवसायिक स्तर,कुशल अर्द्ध–कुशल और अकुशल।इसमें शैक्षिक सूचना शामिल होती है, जैसे–शैक्षिक व्यवसायिक और तकनीकी संस्थाऍं, इसमें प्रशिक्षण सुविधाओं के बारे में भी महत्वपूर्ण सूचनाऍं शामिल होती हैं। रोजगार सूचना में व्यवसायिक झुकावों के बारे में तथा श्रम की मॉंग और सप्लाई के बारे में महत्वपूर्ण और उपयोग के योग्य तथ्य भी शामिल होते हैं।

सामान्यतः रोजगार सूचना को प्राप्त या एकत्रित करने की दो विधियॉं हैं। तकि इस जरूरतमंद लोगों तक पहुॅंचाया जा सके। ये है–

1. सर्वेक्षण विधि

2. कार्य विश्लेषण

सर्वेक्षण विधि –सर्वेक्षण विधि कार्य का निरीक्षण या अवलोकन किये बिना रोजगार सूचना प्राप्त करने की एक विधि है। सर्वेक्षण नि.लि. दो प्रकार से किया जा सकता हैं–

1. प्रश्नावली द्वारा –इस विधि में रोजगार सूचना एकत्रित करने वाला व्यक्ति एक प्रश्नावली जारी करती है। जिसका उत्तर कार्यकर्त्ताओं द्वारा दिया जाता है। प्रश्नावली के पद सूचना के किये जाने वाले प्रयोग पर निर्भर करते हैं। प्रश्नावली संक्षिप्त होनी चाहिये तथा इसमें लिखने का कार्य न्यूनतम होना चाहिये ? प्रश्नावली में सम्मिलित प्रश्नों में एक या दो शब्दों का उत्तर चाहिये। शीघ्र अनुकिया करने के लिये व्यक्तियों को अभिप्रेरित किया जाना चाहिये।

2. व्यक्तिगत सर्वेक्षण विधि– इस विधि में एक व्यक्ति के व्यक्तिगत प्रयास शामिल होते हैं। वह कार्यकर्त्ताओं से फोरमैन से, निरीक्षणों, या अन्य लोगों से जिनके पास रोजगार सूचना होती है, बात करता है। शारीरिक रूप से विकलांग बच्चों के लिये उपयुक्त रोजगार ढूॅंढने के लिये एक सर्वेक्षण किया जा सकता है। ऐसे सर्वेक्षणों में उन बातों को ध्यानपूर्वक निर्धारित किया जाना चाहिये। जिनके बारे मं सूचनाऍं रिकार्ड की जानी हों। इसमें व्यक्ति उस फार्म को भरते हैं, तथा जो तथ्य उसे चाहिये उनके बारे में वह पूछता है। यह विधि प्रश्नावली विधि से बेहतर है। क्योंकि इसमें वैयक्तिक सम्पर्क शामिल होता है।

कार्य विश्लेषण – कार्य विश्लेषण का अर्थ है– किसी कार्य के आवश्यक और अनोखी विशेषताओं की खोज और अध्ययन करना ताकि कार्य के वर्णन, विशिष्टताओं, मूल्यांकन और वर्गीकरण के लिये वांछित सूचनाए प्रदान की जा सकें। यह (कार्य–विश्लेषण) विभिन्न गतिविधियों का वर्णन है। जो कि कार्य से जुड़ी होती हैं और उस 'कार्य' का निर्माण करती हं।

किसी कार्य विश्लेषण मानसिक शर्तों, शारीरिक शर्तों, उत्तरदायित्वों और कार्य–परिस्थितियों के अनुसार किया जाता है।

कार्य विश्लेषण में नि.लि. प्रश्न सम्मिलित होते हैं–

1. कर्मचारी या कार्यकर्त्ता क्या करता है?

2. वह इसे कैसे करता है?

3. वह इसे क्यों करता है?

4. कार्य करने में संलिप्त कौशल।

कार्य–विश्लेषण नि.लि. उद्देश्यों को ध्यान में रखकर किया जाता है–

1. यह सही कार्यकर्त्ताओं को सही कार्य के लिये इक्ट्ठा करने में सहायता करता है।

2. कार्य–विश्लषण उद्योगों में विभिन्न प्रकार की मानव शक्ति को कार्य–अवसरों के बारे में बताता है।

3. यह विभिन्न कार्यों के लिये व्यक्तिगत विशिष्टताआ को जानने में सहायता करता है।

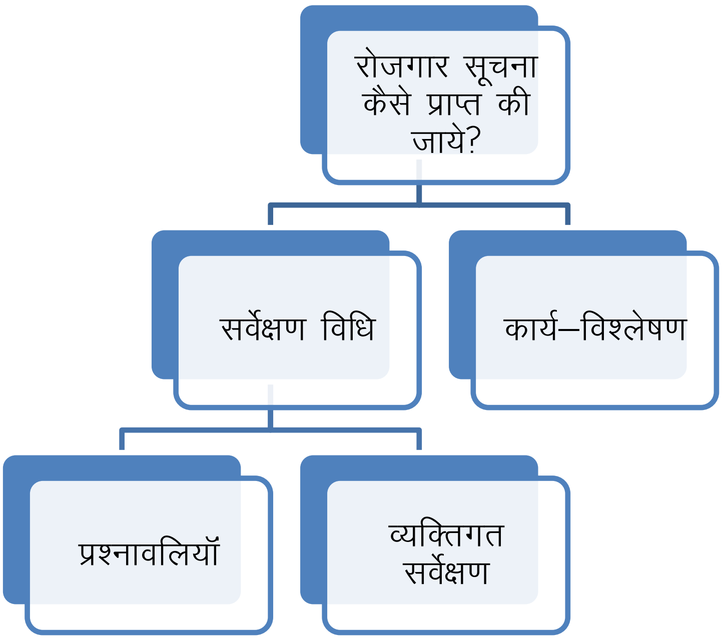
4. कार्य–विश्लेषण कार्य–संतुष्टि और कार्य–कुशलता की ओर ले जाता है। जो उपयुक्त स्थापन में सहायता करते हैं।

किसी भी कार्य–विश्लेषण के नि.लि. पद या चरण होते हैं–

1. कार्य को सही पहचान करनी।

2. कार्य की गतिविधियों या कियाओं का सही विवरण।

3. कार्यकर्त्ता के निष्पादन को सफल बनाने के लिये शर्तें।



चित्र : रोजगार

सूचना कैसे प्राप्त की जाये?

सूचना को कैसे फाईल किया जायें ?

सूचना को केवल इक्ट्ठा करना ही पर्याप्त नहीं होता। सूचना की एकत्रित की गयी मात्रा की लाभदायक तरीके से देखभाल की जानी चाहिये। इस उद्देश्य क लिये सुव्यस्थित प्रणाली चाहिये। यह स्पष्ट है कि फाईलिंग प्रणाली के कई पक्ष हैं। जैसे– अध्ययन, भंडारण, प्रसंगिकरण सूचीकरण, प्रदर्शन, और पसार इत्यादि। ये इन सभी पक्षों को बहुत विचार या चिंतन की आवश्यकता होती है। फाईलिंग प्रणाली द्वारा हम एकत्रित सूचना का प्रयोग कर सकते हैं। फाईलिंग प्रणाली द्वारा हम एकत्रित सूचना का प्रयोग कर सकते हैं। फाईलिंग प्रणाली से सूचना निर्देशन कार्यकर्त्ता को आसानी से उपलब्ध हो जानी चाहिये। नि.लि. फाईलिंग विधियॉ मुख्य होती हैं–

वर्णमाला कम में– सूचना को फाईल करने के लिये हम वणमाला कम का प्रयोग कर सकते हैं। यह विधि तब लाभदायक होती है। जब सूचना

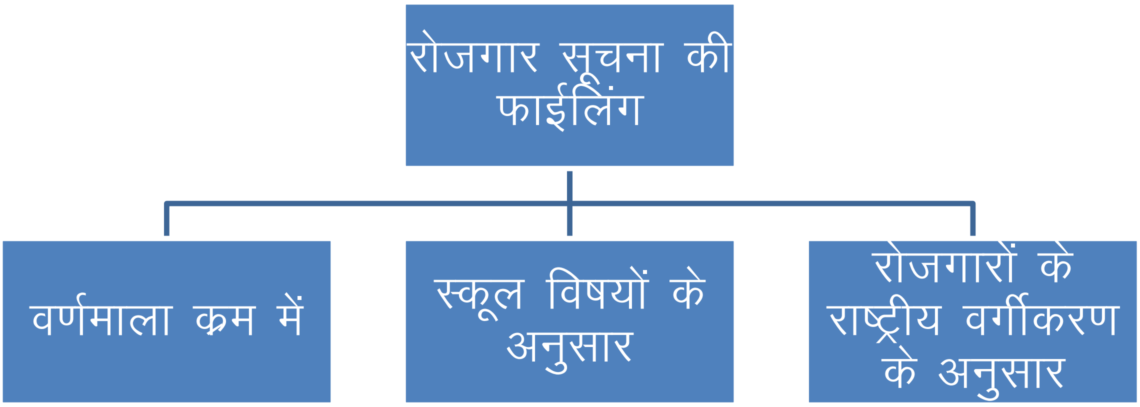
छोटी या थोड़ी होती है। इस उपागम का जब प्रयोग किया जाये तो कास संदर्भ दिये जाने चाहिए।

स्कूल विषयों के अनुसार–सूचना को विषय के अनुसार भी फाईल किया जा सकता है। सामग्री के विषय के अनुसार समूहों में रख दिया जाता है तथा इन समूहों के लिय एवीवेशनस का चयन किया जाता है। उदाहरणार्थ–।

agriculture, S- Science, H-Hunanities, T-Technical,C-Commerce, H.Sc.-Home Science, F.A.-Fine Arts.

यह विधि तब लाभकारी होती है। शैक्षि और प्रशिक्षण सम्बन्धी सुविधाओं के बारे में सूचनाऍं एकत्रित हो जाती हैं।प्रत्येक ग्रुप के लिये अलग फाईल तैयार की जा सकती है। हम उप–समूह भी बना सकते हैं तथा हर उप–समूह के लिये अलग फाईल तैयार की जा सकती है ।

राष्ट्रोय रोजगार वर्गीकरण के अनुसार – इस उपागाम में, रोजगार सूचना वर्गीकरण के अन्तर्राष्टोय स्तर पर मान्य सिद्धांतों के आधार पर वर्गीकृत की जाती है। प्रत्येक रोजगार को एक कोड नम्बर मानक तथा अन्य नाम तथा रोजगार का संक्षिप्त विवरण दिया जाता है। सुविधाजनक संदर्भ के लिये वर्णमाला–सूची भी शामिल होती है।



रोजगार सूचना का प्रसार :–रोजगार सूचना को एकत्रित करने के पश्चात् उसकी फाईलिंग की जानी चाहिये तथा फिर इसका प्रसार करना चाहिये। स्कूलों में ऐसी सूचना के प्रसार के लिये कार्यरत व्यक्तियों को नि.लि. बातें मन में रखनी चाहिये–

1. मुख्य उद्देश्य केवल सूचना प्रदान करना ही है।

2. नवीनतम सूचना का होना आवश्यक है। रोजगार सूचना के किसी भी पद में कोई परिवर्तन होने पर उसे सूचना में अवश्य शामिल करना चाहिये।

3. रोजगार सूचना का प्रसार रूचिकर ढंग से होना चाहिये।

4.सूचना क व्यक्ति पर थौंपना नहीं चाहिये।

सर्वप्रथम विद्यार्थी के कार्य–जगत से परिचित करवाया जाना चाहिये ताकि उनका दृष्टिकोण व्यापक हो सके और उनका व्यवसायिक चिंतन सीमित न रहे। यह महत्वपूर्ण होता है कि विद्यार्थी का सामना सही और नवीनतम सूचना से हो ताकि

जिससे उसके रोजगार सम्बन्धी प्रक्षेण सही और सुदृढ़ राजगार प्राथमिकताएँ विकसित हों।

रोजगार सूचना के प्रसार की विधियाँ :–रोजगार सूचना के प्रसार की विभिन्न विधियों को जानने से पहले उन सिद्धान्तों को जानना आवश्यक है जिनका व्यक्ति को अनुसरण करना चाहिये। ये सिद्धांत हैं–

1. समस्त सामग्री सभी सम्बद्ध व्यक्तियों की पहुँच में होनी चाहिये। यह तभी संभव है यदि कोई मानक फाईलिंग प्रकिया का अनुसरण किया जाये।

2. समस्त सामग्री घर या कक्षा में प्रयाग के लिये ग्रहण की जानी चाहिये। विद्यार्थियों को रोजगार सूचना प्रसार के लिये दो प्रमुख उपागम हैं। ये नि.लि. हैं–

1. समूह –सम्पर्क द्वारा या समूह तकनीक

2.वैयक्तिक–सम्पर्क द्वारा या व्यक्तिगत

अ. समूह तकनीकियाँ– वर्तमान परिस्थितियों के अन्तर्गत समूह–तकनीयाँ अधिक अनुकूल होती हैं, क्योंकि–

1.सामान्य रूचि और मूल्य की सूचनाओं का प्रसार सस्ते ढंग से किया जा सकता है।

2.प्रत्येक समूह–सदस्य के लाभ के लिये कई व्यक्तियों के अनुभवों को संजोया जा सकता है।

3. समूह के सभी सदस्यों या विद्यार्थियों को सूचना प्रदान को जा सकती है।

कुछ मुख्य समूह–तकनीकियाँ नि.लि. हैं–

1. नियमित विषय के रूप में – रोजगार कोर्स या पाठ्यकम के माध्यम से रोजगार सूचना का प्रसार किया जा सकता है। यह कोर्स स्कूल को जानकारी प्रदान करने के लिये, स्कूल के शैक्षिक कार्यकम के बारे में सूचना प्रदान करने के लिये और रोजगार किया के मुख्य पक्षों पर सामान्य दृष्टि डालने के लिये होता है। ये कोर्स विद्यार्थियों की वास्तविक आवश्यकताओं पर आधारित होता है। इन कोर्सो का शिक्षण कार्य स्कूल के परामर्शदाता या किसी अन्य शिक्षित व्यक्ति द्वारा किया जा सकता है ।

किसी रोजगार सम्बन्धी कोर्स के दो मुख्य उद्देश्य होते हैं –

1. किसी रोजगार के अध्ययन की विधि से विद्यार्थियों को परिचित करवाना ताकि व उपयुक्त रोजगार का चयन कर सकें।

2. आगामी शिक्षा के लिये रूचि को उद्विप्त और प्रोत्साहित करना।

रोजगार सम्बन्धी कोर्स के सामाजिक और वैयक्तिक व्यवसायिक मूल्य होते है। विद्यार्थी लाभकारी कार्य का सम्मान करना और को त्यागना सीखते हैं

1. रोजगार के अध्यापक के शिक्षण के अतिरिक्त रोजगार में कार्य– अध्यापक को स्कूल की अन्य पाठ्यकम सम्बन्धी गतिविधियों को नियोजित करने में सकिय होना चाहिये।

2. स्कूल क्लबों द्वारा–रोजगार सूचना क्लबों के माध्यम से भी प्रदान की जा सकती है। जैसे–हॉबी क्लब, पाठ्यकम कैरियर क्लब। ये क्लब विद्यार्थियों में व्यवसायिक प्रेरणा विकसित करने में सहायता देते हैं। मुख्य रोजगारों पर बहस का आयोजन किया जा सकता है। इन क्लबों में विद्यार्थियों की संख्या कम होने के कारण इस प्रकार की बहस गंभीर और लाभदायक हो सकती है।

3.विशेष स्कूल विषयों के माध्यम से – विभिन्न स्कूल विषयों में विद्यार्थियों को रोजगार सूचना प्रदान करने का सामर्थ्य होता है। जैसे–कृषि, कॉमर्स, सामाजिक विज्ञान गृहविज्ञान इत्यादि। प्रत्येक विषय–अध्यापक को इस प्रकार की सूचना विद्यार्थियों को उपलब्ध कराने के लिये उत्तरदायी बनाया जा सकता है।

उदाहरणार्थ–विज्ञान–अध्यापक,मेडिकल,इंजीनियरिंग तथा अन्य सम्बन्धित राजगारों के बार में बहस का आयोजन कर सकता है। इसी प्रकार कॉमर्स अध्यापक व्यापार सम्बन्धी रोजगार के बारे में बातचीत कर सकता है।

4.रोजगारों में विशेषज्ञों की वार्ताओं के माध्यम से –इसी प्रकार रोजगार विशेषज्ञों द्वारा कैरियर–वार्ताओं की व्यवस्था की जा सकती है।

इस प्रकार की वार्त्ताओं में रोजगार के महत्वपूर्ण पक्षों को लिया जा सकता है। इस प्रकार विद्यार्थी किसी विशेष रोजगार के गुणा और सीमाओं के बारे में नवीन सूचनाएँ प्राप्त कर सकता है। वार्त्ता समाप्त होने के पश्चात् विद्यार्थियों को प्रश्न पूछने की आज्ञा होनी चाहिये।

5. कार्य–स्थलों पर यात्रा के माध्यम से – इस प्रकार की सूचनाएँ कार्य–स्थलों की यात्राओं के माध्य से सभी प्रदान को जा सकती है। उदाहरणार्थ–फैक्ट्रीयों में पधारकर, व्यापार घटाने। इन स्थानों से विद्यार्थी इस कार्य और कार्य–स्थलों से सही सूचना प्राप्त करते हैं।

6.कैरियर दिवसों को मनाना– कैरियर दिवसों को मनाना चाहिये। इन दिवसों को व्याख्याानां का आयोजन करके मनाना चाहिये। तथा इसके पश्चात् एक या दो पीरियड बहस के लिये लगाये जाने चाहिये।

7. कैरियर कान्फ्रैसिग– किसी विशिष्ट रोजगार के बारे में कैरियर कान्फ्रैसिंस का आयोजन भी अभिभावकों और स्कूल या कॉलेज के विद्यार्थियो को सूचना प्रदान करने का या उन्हें उनके व्यवसायिक भविष्य पर विचार करने के लिये उन्हें उद्दीपन प्रदान करने तथा उनकी व्यवसायिक समस्याओं के बारे में उपयुक्त कार्यवाही करने के लिये लाभकारी तरीका है। ऐसी कैरियर कान्फ्रैंसिस में कुछ अतिथि वक्ताओं को भी आमंत्रित किया जाना चाहिये। कान्फ्रैंस का कार्यकम शिक्षा–सत्र् के प्रारम्भ में आयोजित किया जाना चाहिये। मार्ग–दर्शन के लिये चेतन माता–पिता और विद्यार्थी इस प्रकार की कान्फ्रैंसिस की ओर पूरा ध्यान देंगे।

8.कक्षा–वार्ता – रोजगार सूचना के प्रसार के लिये यह भी एक लाभकारी विधि है। इस उपाम में, परामर्शदता कक्षा के एक पीरियड में किसी कार्य–क्षेत्र के बारे में बहस करता है। इस विधि स बाहरी वक्ता आमंत्रित नहीं होते। इसमें एक कमी भी है अर्थात् परामर्शदाता किसी एक रोजगार के बारे में फर्स्ट–हैंड सूचना प्रदान नहीं कर सकता। लेकिन इसका एक गुण भी है। इसकी व्यवस्था करना बहुत आसान होता है। ये स्कूल के टाईम–टेबल को भी प्रभावित नहीं करती। कक्षा में विद्यार्थी प्रश्न पूछने के लिये स्वतंत्र होते हैं। वे बहस में शामिल होते हैं। ऐसी कक्षा–कक्षा वार्ताएँ उन बिन्दुओं की ओर भी संकेत करती है। जिन पर अधिक बल दिया जाना चाहिये।

9. प्रदर्शनियाँ–प्रदर्शनियाँ भी राजगार सूचना के प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। ऐसी प्रदर्शनियाँ व्यवसायिक सूचना में रूचि उत्पन्न करती हैं। प्रदर्शनियाँ रोजगारों के बारे विस्तृत सूचना पदान नहीं कर सकती। परन्तु यह विधि रोजगार सूचना प्रसार की अन्य विधियों का सुझाव देती है।कुछ मूल विचार स्पष्ट रूप से प्रस्तुत किये जा सकते हैं। ये विद्यार्थियों को सूचना के अन्य स्त्रोतों की ओर निर्देशित करने में सहायक होती हैं। प्रदर्शनियों का प्रबन्ध रूचि के मुख्य क्षत्रों के आधार पर होना चाहिये। जैसे–कम्प्यूटरस, विज्ञान, मकैनिकल, क्षेत्र, कला का क्षेत्र, संगीत, सामाजिक सेवाएँ साहित्यिक क्षेत्र आदि।

10. पुस्तकालय– इस सम्बन्ध में पुस्तकालयों में बहुत ही अधिक सूचना होती है तथा रोजगार सूचना के प्रसार का बहुत ही सशक्त तरीका है। विद्यार्थियों के लिये कैरियर सूचना पुस्तकालय की अलग संस्थापना की जा सकती है। जिनमें व्यवसायिक मार्गदर्शन की संस्थानों के नवीनतम पकाश भंडारित किये जा सकते हैं। यदि अलग पुस्तकालय व्यवहारिक रूप से संभव न हो तो स्कूल पुस्तकालयों में रोजगार सूचना क अलग अनुभाग बनाये जा सकते हैं। पुस्तकालय में पुस्तकों और इशतिहारों में पुरूषों और महिलाआं के राजगारों की विस्तुत श्रृंखला या सूची सम्मिलित की जानी चाहिये। ये रोजगार सूचना क स्त्रोतों का कार्य कर सकते हैं पुस्तकालय में राज्य ओर जिले में प्रशिक्षण और शैक्षिक सुविधाओं को प्रदर्शित करने वाले मानचित्र, कैरियर मास्टर द्वारा तैयार किये गये चार्ट, पोस्टर और इशतिहार आदि भी होने चाहिये। इस सम्बन्ध में लायब्रेरियरन रोजगार अध्यापकों की सहायता भी ले सकता है।

11.बुलेटिन बोर्ड– बुलेटिन बोर्ड भी वे महत्वपूर्ण चैनल हैं जिनके द्वारा रोजगार सूचनाओं का प्रसार किया जा सकता है। इस प्रकार के बुलेटिन बोर्ड पर समाचार पत्रों की महत्वपूर्ण कलाओं को

प्रदर्शित किया जा सकता है। ऐसे बोर्डो का प्रयोग उपलब्ध सूचना की ओर ध्यान आकर्षित करने के लिये किय जा सकता है। विभिन्न स्त्रोतों से प्राप्त इशतिहार प्रदर्शित किये जाने चाहिये। विद्यार्थियों को भी इन बुलेटिन बोर्डों पर सूचना इक्ट्ठा करके तथा प्रदर्शित करने के सम्बन्ध में योगदान करने के लिये कहा जा सकता है। इन सूचनाओं को ताजा सूचनाओं, जब वे अन्य स्त्रोतों से प्राप्त हो जायें, से बदल देना चाहिये।

12. सह–पाठ्यक और सामाजिक कियाओं के द्वारा – स्कूल में सह–पाठ्यकम और सामाजिक कियाएँ या गतिविधियों का आयोजन भी महत्वपूर्ण रोजगार सूचनाओं का प्रसार कर सकता है। समाज सेवा समूह या संगठन सामाजिक कार्य में स्कूल में रूचि को उदीपन, जैसे–रैड–कॉस, मैडिकल स्कल सेवाएँ, फोटोग्राफर कार्य, फिल्म उद्योग तथा रेडियो क्लब आदि प्रदान कर सकते हैं।

13. सुरक्षा सेवाएँ– स्कूलों और कॉलेजों में सुरक्षा कार्नर की स्थापना की जा सकती है। यह सुरक्षा सेवाओं के विभिन्न पक्षों के बारे मे सूचना प्रदान कर सकते हैं। जैसे–सशस्त्र सेनाओं में भर्ती आवश्यकताएँ, शारीरिक मानक। ऐसी सूचना का स्त्रोत रक्षा मंत्रालय, समाचार पत्रों से ली गई कतरने होती है। इन स्त्रोतों से प्राप्त सूचनाएँ सुरक्षा–कार्नर क माध्यम से प्रसारित हो सकती हैं।

14. फिल्में और फिल्म पट्टियॉ–विद्यार्थियों की विभिन्न रोजगारों में रूचि को बढ़ाने के लिये फिल्में और फिल्म पट्टियॉ सकिय भूमिका निभाती हैं। चलचित्रों में डाक्यूमैंटरी और फीचर फिल्में सम्मिलित की जा सकती हैं। डाक्यूमैंटरी फिल्में बनाने का मुख्य विचार सूचना प्रदान करना है।अतः ऐसी फिल्में इस दिशा में बहुत से मुख्य भूमिका निभाती हैं। इन फिल्मों के माध्यम स प्रदान की गई सूचना की उपयुक्तत का अंश भो उच्च होता है।इसी पकार विभिन्न फिल्म पट्टियॉ रोजगार सूचना प्रदान करने में सहायक सिद्ध होती हैं। इनमें असम्बद्ध तत्व बहुत ही न्यूनतम होते हैं। परामर्शदाता प्रत्येक चित्र पर टिप्पणी कर सकता है तथा कुद विवरण प्रदान कर सकता है। इस प्रकार फिल्म पट्टियॉ भी काफी लाभकारी होती हैं।

15. नाटकीयकरण – कुछ रेडियो नाट्य रूपान्तर कायकम भी लाभदायक सिद्ध होते हैं।किसी साक्षात्कार में प्रस्तुत होने के सही और गलत तरीकों को नाटकीकरण के माध्यम से समझाया जा सकता है। विद्यार्थी विभिन्न रोजगारों के बारे में एकांकी लिखने और बनाने का कार्य ले सकते हैं। रोजगार सूचना के प्रसार का यह उपागम भी बहुत सहायक होता है।

16.कार्य–पुस्तकें या मैन्युल्स– कार्य–पुस्तकें मैन्युल्स भी रोजगार सूचना के प्रसार के लिये बहुत लाभदायक होती है। किसी मुख्य विषय प्रसार के लिये बहुत लाभदायक होती है। किसी मुख्य विषय के बारे में सामग्री को संगठित किया जा सकता है।पुस्तिकाओं की विषय सामग्री पर्याप्त रूप से लचीली हो सकती है।परामर्शदाता के पास पुस्तकों, इशतिहारों और मैंगजीनों से सबसे अधिक लाभकारी रोजगार अध्ययनों के तत्काल संदर्भ के रूप में विशेष कार्ड केटलाग होने चाहिये। ऐसे कार्ड परामर्शदाता के लिये बहुत ही लाभदायक होते हं तथा समय की बचत भी करते हैं। परामर्शदाता भी विभिन्न समय की बचत भी करते हैं। परामर्शदाता भी विभिन्न अध्ययनों में से कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों का चयन करें तथा उन्हें इस प्रकार से एकत्रित करे कि कक्षा– कार्य के लिये, बुलेटिन के लिये तथा वैयक्तिक विचार विमश के लिये सुगमता से उपलब्ध हों।

रोजगार सचना के प्रसार के लिये

1. नियमित विषय के रूप में
2. स्कूल क्लबों द्वारा
3. विशेष स्कूल विषय द्वारा
4. विशेषज्ञों की वार्ताओं द्वारा
5. कार्य–स्थलों के दौरों द्वारा
6. कैरियर दिवसों को मानना
7. कैरियर कान्फैंसिस
8. कक्षा–बोर्ड
9. प्रदर्शनियॉ
10. पुस्तकालय
11. बुलेटिन बोर्ड
12. सह–पाठ्यक्रम और सामाजिक कियाओं द्वारा
13. सुरक्षा सेवाएँ
14. फिल्में और फिल्म पट्टियॉ
15. नाटकीकरण
16. कार्य–पुस्तकें या मैन्युल्स।

ब. व्यक्तिगत सम्पर्कों द्वारा व्यक्तिगत रूप से – विभिन्न रोजगारों के बारे में सूचनाओं के प्रसार के लिये वैयक्तिक परामर्श भी लाभकारी होता है। साक्षात्कार रोजगार सूचना प्रसार का वैयक्तिक उपकरण है।

सभी प्रकार की समस्याओं, जिनका सामना विद्यार्थी करते हैं, पर विचार–विमर्श करने में परामर्श साक्षात्कार लाभदायक सिद्ध होता है। परामर्श साक्षात्कार के दौरान विचारों और विचार विमर्श का परस्पर आदान–प्रदान किया जा सकता है।

साक्षात्कार प्रभावी मार्ग दर्शन का भाग है। एक वर्षीय पाठ्यक्रम में कम से कम एक साक्षात्कार सत्र आवश्यक है। यह तब आयोजित करनी चाहिये जब व्यक्ति ने अपनी पसंद के बारे में कोई निर्णय लेना होता है। कई बार एक से अधिक परामर्श साक्षात्कार की आवश्यकता भी पड़ती थी।

परामर्श साक्षात्कार के उद्देश्यों का कार्य प्रणाली में परिवर्तन हो सकता है–

1. प्रारम्भ में यह मधुर सम्बन्ध बनाती है। यह परामर्शदाता और परामर्श प्रार्थी के बीच सूचना का आदान–प्रदान करना है तथा यह साक्षात्कार का उद्देश्य स्पष्ट करता है।

2. प्रारम्भिक अवस्था के बाद साक्षात्कार किसी अहम निर्णय या पसंद की ओर बढ़ता है।

3. बाद की अवस्था में साक्षात्कार विद्यार्थियों को विशिष्ट सूचना प्रदान करके उनकी योजना का अनुसरण करने में सहायता करता है।

साक्षात्कार समस्याओं पर विचार करने की एक आदर्श परिस्थिति होती है परन्तु व्यावहारिक रूप से, हर विद्यार्थी के लिये साक्षात्कारों की व्यवस्था नहीं की जा सकती। साक्षात्कार उन विद्यार्थियों के लिये आयोजित किया जाना चाहिये। जिनकी समूह–तकनोकों से सहायता न की जा सकती है।

संदर्भ:–

1. ओबेराय एस. के. (2007) कैरियर निदेशन एवं कैरियर सूचना, इंटरनेशनल पब्लिशिंग हाउस मेरठ, पृ. सं.– 35.48

2. त्रिपाठी एम.एस.(2007) शिक्षा में निर्देशन एवं परामर्श. ओमेगा पब्लिकेशन्स नई दिल्ली, पृ.सं. 33–41

3. पाण्डेय वी. (2017) कैरियर निर्णय क्षमता एवं व्यावसायिक आकांक्षाएँ एस आर एफ पब्लिकेशन्स, जबलपुर पृ.सं. 14–18

ग्रामोण विकास में किसानों के संरक्षण हेतु बैंकिंग योजनाओं का सफल संचालन

डॉ. रमेश मंगल, पूर्व प्राचार्य (वाणिज्य) प.म.ब. गुजराती व श्री वैष्णव महाविद्यालय, इन्दौर (म.प्र.)
विभा गोयल, शोधार्थी आर्ट्स एण्ड कामर्स कॉलेज इन्दौर (म.प्र.)

भारत एक ग्राम प्रधान राष्ट्र हैं जिसमें किसानों की अहम भूमिका रहती हैं। हमारे देश में किसानों के प्रतिवर्षानुसार संरक्षण हेतु बजट व योजनाओं का प्रस्ताव पारित किया जाता हैं। किसानों के लाभ एवं कृषि उत्पादों की रक्षा के लिए योजनाओं को प्रारंभ किया जाता हैं, उसकी सही जानकारी के अभाव में वे समुचित लाभ लेने से वंचित रह जाता है, इसी कारण किसानों के संरक्षण हेतु सरकार कई योजनाएँ ग्राम विकास हेतु मुहैया करवाती हैं।

हमारे देश के वित्तमंत्री द्वारा बजट में ग्रामीण क्षेत्रों का खासतौर पर ध्यान रखा जाता हैं क्योंकि किसानों की सुहढ स्थिति से भारत की आर्थिक स्थिति अनुकुल रह सकती हैं। ग्रामीण भारत में सर्वागीण विकास के लिए न सिर्फ पूर्ववर्ती योजनाओं की बेहतर बनाने का बीड़ा उठाया गया हैं बल्कि कई नई कल्याणकारी योजनाओं के जरिए भारत के ग्रामीण अंचलों को संवारने का प्रयास भी सुचारु रुप में संचालित किया जाता हैं।

1. क्रेडिट कार्ड याजना :– इस योजना का प्रतिपादन केन्द्र सरकार से होता हैं, जिसका सम्बन्ध देश के बैंक से हैं। इसका मूल उद्देश्य कृषि कार्यों के लिए किसानों को सस्ते ब्याज पर ऋण उपलब्ध करना हैं। कोई भो पहचान–पत्र बैंक को उपलब्ध कराकर अपनी फसल हेतु आवश्यक ऋण बैंक से ले सकता हैं। उनकी जोन के आधार पर ऋण की राशि निर्धारित की जाती हैं वे इस राशि का प्रयोग एक बार में या आवश्यकतानुसार थोडी–थोडी मात्रा में कर सकते हैं। इसका विशेष लाभ यह हैं कि जितनी पूंजी कृषक खर्च करता है उसी पर उन्हें ब्याज देना पडता हैं। ब्याज की दर 8.5 प्रतिशत क्रेडिट कार्ड का लाभ उन किसानों को भी मिल सकता हैं, जो अपनी निजी भूमि पर खेती नहीं करते मगर इसके लिए इन्हे इस आशय का प्रमाणित प्रमाण पत्र देना होगा कि वे दूसरे की भूमि पर खेती करते हैं।

2. गोल्ड क्रेडिट कार्ड योजना :– इस योजना का प्रारंभ देना बैंक द्वारा किया गया हैं। देश के अन्दर जहाँ भी इस बैंक की शाखाएँ है वहॉ से किसान इस योजना का भरपूर लाभ ले सकता हैं। किसान को उनकी जोत, भूमि तथा फसल के आधार पर सस्ते ब्याज पर ऋण उपलब्ध कराया जाता है। इस योजना का लाभ कृषिगत फसलों के लिए दिया जाता हैं।

3. दीनदयाल अंत्याजय योजना :– राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन के तहल बैंकों और राज्य सरकार के सहयोग से ग्रामीण स्वरोजगार प्रशिक्षण संस्थाओं की स्थापना की गई हैं। इसका उद्देश्य निर्धन परिवारों के लिए ग्रामीण बेरोजगारों को प्रशिक्षण पदत्त करना हैं ताकि वो अपने निवास स्थान के आस पास ही स्वरोजगार शुरु कर सकें।

4. मुद्रा (माइक्रो युनिट डेवलपमेंन्ट एण्ड रिफाइनेंस एजेंसी) योजना :– इस योजना का उद्देश्य यह हैं कि एक कुशल व्यक्ति द्वारा कुशल हो जाने, काम आ जाने व अनुभव हो जाने के बाद भी काम पूँजी की अभाव में शुरु नहीं कर सकता है तो इस काम में आपकी मदद कर सकती है सरकार की मुद्रा योजना। मुद्रा योजना दरअसल देश में सूक्ष्म उद्यमिता को बढ़ाने हेतु प्रारंभ की गयी हैं। इसके तहत 10 लाख रुपए तक ऋण के लिए बैंक व वित्तीय संस्थओं का पुनर्वित की सुविधा करायी जाती हैं।योजना के तहत तीन तरह के विकल्प शिशु (50 हजार रुपये तक का कर्ज), किशोर (50 हजार से 500000 रुपये तक का कर्ज), और तरुण (5 लाख से ज्यादा लेकिन 10 लाख रुपये तक का कर्ज) मौजूद हैं। योजना के तहत किराने, साग–सब्जी, खाने–पीने या फिर किसी भी तरह की छोटे दुकान से लेकर ब्युटी पार्लर, टेलरिंग शॉप सर्विस सेन्टर फूटु प्रोसिसिंग युनिट या फिर छोटी निर्माण इकाई लगाने के लिए कर्ज मुहैया कराया जाता हैं। विभिन्न

सुविधाओं की वजह से योजना में कर्ज पर ब्याज की दर कम होती हैं। जिसका प्रमुख उद्देश्य ग्रामीण अंचलों में राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन और मुद्रा योजना के बीच तालमेल बनाकर नौकरी देने वाले औद्योगिक संस्था की स्थापना कराना हैं।

5. प्रधानमंत्री किसान सुरक्षा योजनाः– प्रधानमंत्री द्वारा इस योजना में नेशनल बैंक ऑफ एग्रीकल्वर एण्ड रुरल डेवलपमेंट (नाबार्ड) में 30 हजार करोड रुपये किसानों को सिंचाई के लिए आने वाले तीन साल तक की समय अवधि के लिए उपलब्ध कराए हैं। बैंक ने इस साल अब तक करीब एक हजार करोड रुपये मंजूर कर दिए हैं।

6. महिला सशक्तिकरण योजना :– भारत की लगभग आधी आबादी महिलाओं की हैं किन्तु आज भी पुरुष प्रधान देश में महिलाएँ निर्णयन प्रक्रिया और भागीदारी में सबसे पीछे हैं। महिलाओं के सशक्त होने से भारत का विकास, उत्थान, उन्नति, प्रगति और एक भारत श्रेष्ठ भारत का सपना साकार हो सकता हैं। इस असमियत को समझते हुए भारत सरकार ने समावेशी विकास में सबसे पहले आधी आबादी (महिला) को हकदार और भागीदार बनाया हैं। महिला के स्वावलंबन और सशक्तीकरण की दिशा में क्रांतिकारी प्रयास सम्पन्न हुए हैं। अब प्रत्येक महिला के लिए स्वयं का बैंक खाता रखना संभव हो गया हैं। वर्तमान समय में उसकी कमाई के पैसे पर उसका पूर्ण नियंत्रण होगा। वर्षों के बाद अल्प आय, अल्पवचन करने वाली महिलाओं में भी आत्मविश्वास झलकता नजर आता हैं।

प्रधानमंत्री के आहवान पर टाटा कन्सल्टेन्सी सर्विसेज और भारती फाउंडेशन जैसी अनेक संस्थाआं ने ग्रामीण क्षेत्रों में महिला स्वास्थय सुविधाओं के लिए पहल की हैं। ये विद्यालयीन छात्राओं और ग्रामीण महिलाओं के लिए शौचालयों के निर्माण का कार्य करेगी।

''ग्राम विकास के सफल परियोजना संचालन में समस्या व निदान'' :–हमारे देश में अगर कृषि एक लाभकारी व रोजगार की श्रेणी में आ जाए तो किसान त्रस्त औश्र विवश होकर आत्महत्या करने से अद्योर पाप से वंचित रह सकता हैं। आजादी के 70 वर्ष बाद भी विकास की प्रक्रिया का संचालन धीमीगति से हुआ जिसका कारण कृषि प्रणाली का संचालन व योजनाओं का क्रियान्वयन उचित ढंग से निर्वहन नहीं हो पाया हैं। सफल संचालन हेतु उपाय इस प्रकार प्राथमिक आँकड़ों द्वारा पाया गया हैं –

1. किसानों की उपज का न्यूनतम समर्थन मूल्य बढ़ाया जाए जिससे किसानों को उसकी उपज का उचित मूल्य प्राप्त हो सकें।
2. किसानों को बैंकों से सस्ते दर पर तथा सरल ऋण की व्यवस्था की जानी चाहिए। इस काम का सफल संचालन सरकारी व निजी दोनों ही क्षेत्रों द्वारा उठाया जाना चाहिए।
3. सिंचाई हेतु चूंकि बिजली पर आश्रित होना पड़ता हैं। अतः सभी ग्रामीण क्षेत्रों में विद्युत आपूर्ति के घंटे बढ़ाये जाये। बरसात के जल को रोकने और संरक्षित करने का भी समुचित प्रशिक्षण कृषकों को दिया जाना चाहिये।
4. पिछले कुछ वर्षों में विकास प्रक्रिया में महिलाओं द्वारा किए गए कार्यों को सराहा है यह अत्यंत आवश्यक है एवं सरकार द्वारा विकास प्रक्रिया महिला सशक्तिकरण और अधिक सुदृढ़ व स्थिर बनाना आवश्यक हैं जिससे गर्भपात व महिला मृत्युदर कम से कम हों।
5. औद्योगिक व रोजगार संस्थाएँ स्वयं के क्षेत्र में ही संचालित करने की प्रक्रिया में सरलीकरण व कम औपचारिकपूर्ण बनाने का प्रयास किया जाना चाहिए जिसके फलस्वरुप प्रत्येक गाँव उन्नत व विकास की ओर उन्मुख रहेगा।

निष्कर्ष :–हमारे देश के ग्रामीण अंचल के ग्रामीण विकास के सफल संचालन में ग्रामीण जनता व किसानों ने अथक प्रयास किए हैं। किसानों द्वारा सबसे बडी जागृति शिक्षा के प्रति आई है जिसके फलस्वरुप शिक्षा के स्तर में वृद्धि आयी। शिक्षित होने से बेरोजगारी व बैंकिंग नियमावली को समझने में सहायता प्राप्त होती आयी हैं। यहां तक कि कई ग्रामों के सर्वेक्षण में यह भी पाया गया है कि उच्च शिक्षा प्रणाली को भी ग्रामीण जनता द्वारा थरसक प्रयास किया गया। गाँवों में कृषि व बैंकिंग योजनाओं के साथ अन्य सरकारी योजनाओं जो ग्राम विकास हेतु संचालित हो रही है उन्हें ग्रामवासियों द्वारा सराहा गया व ग्रामीण

विकास के सफल संचालन में अहम् भूमिका का कीर्तिमान बनाकर देश की आर्थिक सुदृढ़ स्थिति को बनाने का अथक प्रयास किया गया। ग्रामीण है देश के भाग्य विधाता। ग्राम योजना से विकास आता।।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

योजना : समावेशी विकास एवं सामाजिक परिवर्तन
वार्षिक प्रतिवेदन : राष्ट्रीय कृषि व पूनः निर्माण बैंक प्रतिवेदन
कुरुक्षेत्र : ग्रामीण विकास को समर्पित
वार्षिक व मासिक पत्रिका : इंडिया टूडे, कुरुक्षेत्र, ग्रामीण विकास परियोजना
दैनिक पत्रिका का संकलनः पत्रिका, नईदुनिया, दैनिक भास्कर

छिंदवाड़ा में आदिवासियों का अंग्रेजों के विरूद्व संघर्ष में योगदान – एक ऐतिहासिक अध्ययन्

सुदेश कुमार मेहरोलिया
सहा–प्राध्यापक (इतिहास), शा. श्याम सुन्दर अग्रवाल महाविद्यालय सिहोरा

छिंदवाड़ा गोंडवाना लैण्ड का एक विशिष्ट जिला है, जहाँ गोंड शासकों का प्रारम्भ से ही प्रभुत्व रहा है। छिंदवाड़ा देवगढ़ के गोंड शासकों के अधीन एक मालगुजारी गाँव भर था। देवगढ़ के शासक चांद सुल्तान की मृत्यु (1735 ई.) के बाद देवगढ़ हुकूमत धीरे–धीरे राजा रघुजी भोसला के कब्जे में आई। उसने 1738 ई. में देवगढ़ हुकूमत का खात्मा कर उसे अपनी सत्ता से जोड़ दिया।[1] इस प्रकार समस्त छिंदवाड़ा जिला राजा रघुजी भोसला के अधीन आ गया।

सन् 1738 में राजा रघुजी भोंसले के देवगढ़ अधिकार कर लेने के पश्चात भी यहाँ की बहुत सारी रियासतों के सरदार गोंड थे। उन्होंने सदैव अपने मराठा राजा के मान–सम्मान को बनाये रखा और जब मराठा राजाओं को अंग्रेजों से संघर्ष करना पड़ा तब गोंड शासकों ने अपने राजा की रक्षा करने के लिये अंग्रेजो के विरूद्व हथियार भी उठाये। 1803 में अंग्रेज – मराठा सम्बंधो का एक नव युग प्रारम्भ हुआ। द्वितीय आंग्ल मराठा युद्ध की समाप्ति पर अंग्रेजों और भौंसला शासकों के मध्य 17 दिसम्बर 1803 ई. में देवगॉव की संधि हुई। संधि की अंतिम शर्त के अनुसार औनरेब्ल मांउंट एल्फिन्स्टन नागपुर का रेजीडेंट नियुक्त हुआ।[2] उसने वहाँ चार वर्षो तक शासन किया ,चूँकि देवगढ़ भौंसला शासकों के अधोन था, अतएव सन् 1803 से ही छिंदवाड़ा भी अंग्रेजों के अधीन आ गया और छिंदवाड़ा की प्रशासनिक व्यवस्था अंग्रेजों द्वारा नागपुर से ही संचालित की जाने लगी थी।

रघुजी द्वितीय की मृत्यु के पश्चात उसका पुत्र परसोजी नागपुर का शासक बनाया गया। किन्तु वह पूरी तरह अयोग्य था और अंग्रेज रेजीडेंट पर निर्भर था। रघुजी द्वितीय ने अपने भाई व्यंकोजी के पुत्र अप्पाजी को परसोजी का संरक्षक नियुक्त किया था। अप्पाजी बहुत अधिक महत्वाकांक्षी था तथा नागपुर का सिंहासन प्राप्त करना चाहता था। अतः उसने अंग्रेजो से सहायक संधि करली। 24 मई सन् 1816 की आधी रात को नागपुर में नागोपंत के निवास पर रेजिडेंट जेन्किन्स की उपस्थिति में उसने इस ऐतिहासिक दस्तावेज पर हस्ताक्षर किये।[3] नागपुर अब अंग्रेजी पंजे में बुरी तरह जकड़ चुका था।

फरवरी 1817 में परसोजी की आकस्मिक एवं रहस्यमय पूर्ण मृत्यु के पश्चात अप्पाजी नागपुर के राज सिंहासन पर बैठा। राजगद्दी पर बैठते ही वह बड़ी व्याकुलता से अंग्रेजी बंधन की जकड़न से मुक्त होना चाहता था। और इस हेतु उसने गुप्त रूप से सैनिक तैयारी भी आरम्भ कर दी थी। उधर पूना में पेशवा बाजीराव द्वितीय ने पूना के अंग्रेजी रेजिड़ेन्ट पर आक्रमण कर वहाँ आसानी से अपना अधिकार स्थापित कर लिया। उसी पेशवा द्वारा अप्पाजी के राजसी समारोह हेतु खिलअत (राजसी पोषाक चिन्ह) दी गई थी। अंग्रेज रेजीड़ेन्ट जेन्किसन ने इसे संदेह की दृष्टि से देखा और अप्पाजी के राज सिंहासन समारोह में आने से इंकार कर दिया।[4] अब अंग्रेज अप्पाजी पर कड़ी निगाह रखने लगे। तथा उस पर कड़ी शर्तें थोपी जाने लगी। अप्पाजी ने 26 सनवम्बर 1817 को नागपुर रेसीडेंसी पर आकमण करने का आदेश दिया। यह युद्ध सीताबर्डी में प्रारम्भ हुआ। बीस घंटे लगातार गोली बारी चलती रही ब्रिटिश सेना पराजित होते दिखाई देने लगी। कप्तान सेडलर इस युद्ध में मारा गया उसका स्थान कप्तान चार्ल्स बर्ग ने ग्रहण किया और भौंसला सैनिकों से लोहा लिया। कर्नल सर विलियम लाइड ने आश्यर्यजनक वीरता का परिचय दिया और भौंसला सेना पराजित हुई।[5] अप्पा साहेब ने रेसीडेन्ट के पास संधि प्रस्ताव भेजा तथा स्वयं चलकर रीजेन्ट के समक्ष आत्मसमर्पण किया। उसे किले में ही नजरबंद कर दिया गया।

अंग्रेजों को अप्पा साहेब और पेशवा बाजीराव द्वितीय के बीच गुप्त पत्र व्यवहार का पता था। उन्हें संदेह था कि अप्पा साहेब उनके विरुद्ध एक भीषण षड़यंत्र की रचना में संलग्न है। पूरे नागपुर नगर में चर्चा थी कि अप्पा साहेब पेशवा बाजीराव द्वितीय से मिलने शीघ्र जाने वाले हैं। नागपुर के अंग्रेज रेसीडेन्ट को जब इस योजना का पता चला तो वह दुविधा में पड़ गया। वह गवर्नर जनरल की अनुमति के बिना अप्पा साहेब के विरूद्ध कोई कार्यवाही नहीं की जा सकती थी।[6] दूसरी ओर अप्पा साहेब से वह इतना सशंकित था कि उसे स्वतंत्र भी नहीं रखना चाहता था। परिस्थितियों पर गंभीरता पूर्वक विचार करने के पश्चात उसने उपने उत्तरदायित्व पर अप्पा साहेब को बंदी बनाने का निर्णय लिया। 15 मार्च 1818 को अप्पा साहेब के महल का घेरा डाला गया और अप्पा साहेब, उसके दो मंत्रियों नागोपंत और रामचन्द्र बाघ को बन्दी बना लिया गया इस गिरफ्तारी को न्यायसंगत ठहराने के लिये अप्पा साहेब पर परसोजी को हत्या का आरोप मढ़ दिया गया।[7]

इसी समय गवर्नर जनरल ने रेसीडेंट को लिखित आदेश भेजा कि अप्पा साहेब को बन्दी बनाकर इलाहाबाद में रखा जावे। 3 मई 1818 ई, को अप्पा साहेब और उसके दो मंत्री कड़े पहरे में नागपुर से इलाहाबाद के लिये रवाना हुये। कप्तान ब्राउनी के अधीन सेना में 4 कंपनी और घुड़सवारों का एक दल था।[8]

अप्पा साहेब को बन्दी के रूप में इलाहाबाद ले जाने का समाचार सुनकर उनकी पटरानी उमाबाई ने गंगा सिंह नामक एक विश्वास पात्र व्यक्ति को धन देकर राजा को मुक्त करवाने गुप्त रूप से भेजा। कप्तान ब्राउन 5 मई 1818 ई. को दिनभर यात्रा करने के पश्चात पुजदर नामक स्थान पर पहँच। और यहीं रात्रि विश्राम करने का निर्णय लिया गया। इसी समय रानी उमादेवी द्वारा भेजे गये छः सैनिक इस दल में शामिल हो गये।[9] कप्तान ब्राउनी को इन सैनिकों पर संदेह हो गया संतुष्ट न होने पर उसने इन सैनिकों के शस्त्र छीन लेने के आदेश दिये परन्तु उनमें से एक सैनिक ने उसे कप्तान डन्सम्योर द्वारा हस्ताक्षरित पत्र दिया। इस पत्र को पढ़ने के पश्चात उसने अपना आदेश रद्द कर दिया।

दूसरे दिन शाम तक यात्रा करने के पश्चात कप्तान ब्राउन जबलपुर से 30 मील की दूरी पर स्थित राचूर नामक स्थान पर पहँचे। रात्रि विश्राम के दौरान इन छः सैनिकों में से एक ने अप्पा साहेब को मुक्ति की सारी योजना बताई।[10] ये सैनिक रात्रि में बंदियों की पहरेदारी कर रहे थे और रात्रि 3 बजे इनके स्थान पर दूसरे सैनिकों की डयूटी पहरेदारों में लगने वाली थी। योजना अनुसार अप्पा साहेब और उनके दोनों मंत्रियों ने सेना की वर्दी धारण कर अन्य पहरेदार सैनिकों की भीड़ में शामिल हो गये तथा अपने बिस्तरों पर कपड़े इत्यादि से मनुष्यों के आकार दे दिये ताकि दूर से ऐसा प्रतीत हो कि बंदी बिस्तर में सो रहे हैं।

अप्पा साहेब ने इन छः मराठा सैनिकों को वहां से जाने का आदेश दिया। और उनके स्थान पर पहरा देने लगे। 3 बजे रात्रि को पहरा बदलने के दौरान। उन सैनिकों ने तम्बू में झांककर देखा तो बिस्तर पर उन्हें बंदी सोते हुए दिखलाई पड़े। अब इन सैनिकों ने अप्पा साहेब और उनके साथियों को जाने को कहा जो कि सैनिकों के वेश में पहरा दे रहे थे।[11]

3 बजे रात्रि को पहरा बदलने के पश्चात अप्पा साहेब और उनके मंत्री हिन्दुस्तानी सैनिकों के साथ द्रुत गति से सेना के डेरे से बाहर आ गये। कुछ दूरी पर उन्हें घोड़े तैयार मिले वे उसपर सवार होकर अंधकार को चीरते हुये जंगल में विलीन हो गये।[12] सुबह जब चलने की तैयारी हुई तो वे छः हिन्दुस्तानी सैनिक अनुपस्थित पाये गये। इनके नाम थे (1) रामदीन सिंह (2) उमेदसिंह क्षत्री (3) आनंद सिंह क्षत्री (4) शीतला मिश्र (5) बेतरसिंह (6) नीदा उपाध्याय [13]

सैनिकों ने तीव्रता से उनकी खोज करनी प्रारम्भ की। पूछताछ करने पर यह पता चला की वे पाथलधुही गांव की ओर जाते दिखाई दिये जो कि 12 मील दूर था। कुछ लोगों ने बताया कि वे हर्रई जागीर (छिंदवाड़ा) की ओर जाते दिखाई दिये हैं। केप्टन ब्राउनी ने घुड़सवारों का एक दल हर्रई एवं एक दल लांजी भेजा लेकिन अप्पा साहेब अंग्रेजो की पकड़ से बहुत दूर जा चुके थे।[14] केप्टन ब्राउनी ने फौरन नागपुर के रेसीडेन्ट को सारी घटना की जानकारी दी। रेसीडेन्ट ने अप्पा

साहेब को पकड़वाने वाले को 2 लाख रू की राशि का नगद पुरस्कार एवं 10 हजार रू वार्षिक आय की जागीर प्रदाय करने की घोषणा की किन्तु इस ईनाम की लालच में कोई भी नहीं आया।

ऐसा ज्ञात होता है कि अप्पा साहेब और उनके सहयोगी सुरक्षित रूप से निकल भागने के बाद सतपुड़ा की महादेव पहाड़ियों की ओर चले गये थे जहाँ पचमढ़ी के गोंड राजा ठाकुर मोहन सिंह हर्रई के गोंड राजा चैनशाह और अनेक गोंड राजाओं पर सैनिक सहायता के लिए भरोसा किया जा सकता था।[15]

अप्पा साहेब ने अंग्रेजों पर खुले रूप से आक्रमण करने से पूर्व इन आदिवासी सरदारों की सहायता से एक शक्तिशाली सेना संगठित करने की योजना बनाई। इन आदिवासी मुखियाओं और जमींदारो की राजभक्ति एवं प्रमाणिकता के विषय में यह अत्यन्त प्रशंसनीय है कि 10 लाख रूपये का भारी ईनाम और 10 हजार रूपये वार्षिक आय की जागीर जो अंग्रेज अधिकारियों ने अप्पा साहेब को पकड़वाने के पुरस्कार स्वरूप घोषित की थी, इनमें से किसी को भी अप्पा साहेब को धोखा देने के लिये प्रलोभित नहीं कर सकी।[16] उन्होने इन आदिवासी सरदारों की मदद से 20 हजार सैनिको की सेना एकत्र कर ली। इनमें मुख्यतः गोंड़, अरब, और सिक्ख थे। पेशवा बाजीराव द्वितीय के कुछ विखरे हुये सैनिक और बड़ी संख्या में पिंडारी भी उसमें शामिल थे।[17] अप्पा साहेब के सेंना संगठित करने की जानकारी जबलपुर के अंग्रेज कमांडेन्ट द्वारा नागपुर के रेजीडेन्ट जेन्किन्स को 24 जुलाई 1818 को लिखे गये पत्र से प्राप्त होती है। वह लिखता है :–

‘‘सिवनी,छपारा और अड्डा गाँव से मिलने वाली दैनिक सूचनाओं से यह प्रकट होता है कि गोंड और अप्पा साहेब के अनुयायी प्रतिदिन सशक्त होते जा रहे हैं और देवगढ़ पहाड़ियों के दक्षिण के सभी जिलों में अत्यधिक लूटमार कर रहे हैं। छिंदवाड़ा और चौरई से मुझे लिखा गया है कि वहां सब गांव उजड़ गये हैं और सिवनी में भी कुछ को हानि पहुँची हैं। यदि यह उपद्रव बढ़ता गया तो मेरे लिये यह आवश्यक हो जायेगा कि इस नगर की कुछ सेना लेकर मैं उन्हें उनके पहाड़ी क्षेत्र में वापस खदेड़ने का प्रयास करू’’[18]

अप्पा साहेब की सेना को जो सफलताएँ प्राप्त हुई थी उनमें सबसे पहले बैतूल के निकट मिली थी जहाँ उनके सैनिकों का एक विशाल दल एकत्र हुआ था। इनकी अनुमानित संख्या 15 हजार के आसपास थी। अप्पा साहेब द्वारा सेना के इस जमाव का समाचार बैतूल स्थित कैप्टन स्पार्क ने सुना और लगभग 3000 सैनिकों की सुदृढ़ सेना के साथ 20 जुलाई 1818 को उन पर टूट पड़ा किन्तु इस युद्ध में केप्टन स्पार्क और उसके सभी सैनिक मारे गए केवल कुछ नौकर ही समाचार देने के लिए वापस बैतूल लौट सके। अप्पा साहेब की सेना ने मेलघाट, भैसदेही, सातनैर और आमला पर अधिकार कर लिया। इसी समय अंग्रेज एक शक्तिशाली सेना लेकर मुलताई की ओर बढ़े किन्तु तब तक अप्पा साहेब वह स्थान छोड़ चुके थे।[19] अप्पा साहेब को पकड़ न पाने की चिढ़ से अंग्रेजों ने अप्पा साहेब की सहायता के आरोप में मुलताई के तीन गोंड जमीदारों को बंदी बना लिया। सैनिक न्यायालय द्वारा उन्हें फाँसी की सजा दे दी गयी। इस प्रकार अंग्रेजो के विरुद्व छिंदवाड़ा जिले के आदिवासियों का यह संघर्ष, उनका आत्म बलिदान देश की स्वतंत्रता के लिये उनका बहुमूल्य उपहार है।

अप्पा साहेब 2 वर्षों तक महादेव पहाड़ी में गोंड और कोरकू सरदारों की शरण में रहे। इन गोंड और कोरकू सरदारों ने उन्हें एक खोह (गुफा) में छुपा रखा था। राजा के इस खोह में निवास के कारण ही इस खोह का नाम राजा खोह पड़ा।[20] जहाँ को पहुँच पाना बहुत ही दुश्कर कार्य था। अंग्रेजो ने इन महादेव पहाड़ियों को चारों तरफ से घेर रखा था। फिर भी 1 फरवरी 1819 ई. को चीतू पिंडारी और उसके 500 सैनिकों के दल के साथ अप्पा साहेब ने प्रस्थान किया।

केप्टन जोन्स को सूचना मिली और वह शीघ्रता से अपनी सेना सहित शाहपुर की ओर बढ़ा। यह जानबूझ कर प्रसारित किया गया था कि अप्पा साहेब ने शाहपुर की ओर कूच किया है जबकि वे सांवलीगढ़ की ओर अपने मार्ग पर कुशलता से बढ़ रहे थे। किन्तु जैसे ही कैन्टन जोंस को

सटीक सूचना मिली वह अप्पा साहेब के सामने आ डटा। अप्पा साहेब को सुरक्षित निकालने हेतु जोंस को रोकना अति आवश्यक था अतः उसे युद्व में उलझा दिया गया और अप्पा साहेब अपने कुछ साथियों के साथ वहां से बच निकलने में कामयाब हुए।

अप्पा साहेब खंडवा से बुरहानपुर असीरगढ़ के किले की ओर बढ़े। अंग्रजी सेना को यकीन था, कि अप्पा साहेब इसी किले में छिपकर बैठे हैं किन्तु जांच के उपरांत उन्हें कुछ भी हाथ नहीं लगा और अप्पा सहाब वहां से गुसाई के वेश में हंडिया चले गये। वहां से भोपाल नबाव से मिलते हुये वे पंजाब में महाराजा रणजीत सिंह की शरण में पहुँच गये थे।[21] वहाँ वे अंग्रेजो के विरूद्व एक संयुक्त शक्ति के गठन का प्रयास करते रहे किन्तु उन्हे सफलता हाथ नहीं लगी। अन्ततः वे वहाँ से जोधपुर गये। जोधपुर नरेश ने उन्हें प्रश्रय प्रदान किया। नरेश ने उनका बहुत स्वागत किया और वे वहीं अतिथि के रूप में 15 जुलाई 1840 को स्वर्ग सिधार गय।

निष्कर्ष —: अप्पा साहेब के द्वारा अंग्रेजों के विरूद्व संघर्ष का बड़ा महत्व है। 1857 की क्रांति के पुर्व एक सशक्त अभियान हमें दिखाई पड़ता है। आदिवासियों ने जिस प्रकार अंग्रेजों के विरूद्व अप्पाजी को सहायता उपलब्ध करवाई वह बहुत ही साहसिक कदम था। प्रतापगढ़ (पगारा) क गोंड सरदार राजवा शाह एवं सोनपुर के गोंड जागीरदार चैन शाह द्वारा अप्पाजी की सहायता कर अंग्रजी गुस्से का कोप का भाजन बनना पड़ा। इन दोनो गौंड सरदारो को कैद कर चांदा जैल में डाल दिया गया जहाँ पर उन्हे विश देकर मार दिया गया। इस प्रकार आजादी के लिये अपनी जान की परवाह भी न कर इन दोनो ने अपने प्राण देश पर न्यौछावर कर दिया, और आजादी की लड़ाई में छिंदवाड़ा जिले के प्रथम स्वतं‌त्रता संग्राम श्रेणी कहलाये। इसके पश्चात् भी छिंदवाड़ा जिले के आदिवासियों ने आजादी की लड़ाई में बढ़ — चढ़ कर हिस्सा लिया, इनमें स्व. श्री बादल भोई का नाम प्रमुखता से लिया जाता है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :—

(1) ड़ॉ.सर्फुद्दीन साहिल ,देवगढ़ का इतिहास, लोकमत समाचार दिनांक. 12 जनवरी, 2002

(2) सतपुड़ा आब्जर्वर, पत्रिका, संपादक, शिवनारायण एस.शर्मा, छिंदवाड़ा, 15 अगस्त, 1997 , पृष्ठ कमांक —5

(3) रमेश चन्द्र मजुमदार, राय चौधरी, दत, भारत का वृहत इतिहास (अनु.) 1961, भाग — 3, मेकमिलन एंड कम्पनी पृष्ठ कंमाक, 72

(4) पं. द्वारका प्रसाद मिश्र, म. प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास,स्वराज संस्थान संचलनालय, म.प्र. ,1956, पृष्ठ कमांक, 5

(5) पं. भागवत प्रसाद शुक्ल, छिंदवाड़ा छवि, 1931, पृष्ठ कं. 26

(6) पं. द्वारका प्रसाद मिश्र, म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोंलन का इतिहास,स्वराज संस्थान संचलनालय,म.प्र.1956,,पृष्ठ कं.07

(7) आर. वी. रसेल, सेन्ट्रल प्रोविंस डिस्ट्रिक्ट गजेटियर, छिंदवाड़ा डिस्ट्रिक्ट ,1907, भाग — ए, पृष्ठ कमाक, 33

(8) डी. पी. मिश्र— म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास, स्वराज संस्थान संचलनालय,म. प्र,1956 ,पृष्ठ क्रं, 7

(9) छिंदवाड़ा जिला गजेटियर, 1995, पृष्ठ कं. 07

(10) ड़ॉ. हीरालाल, मध्यप्रदेश का इतिहास, पृष्ठ कं. 67

(11) पं. प्रयागदत्त शुक्ल, मध्यप्रदेश का इतिहास और नागपुर के भोंसले, हिन्दी ग्रंथ रत्नाकर मुम्बई , 1930, पृष्ठ कं. 122

(12) कपिल देव तिवारी ,छिंदवाड़ा दर्पण, अरुणोदय प्रकाशन, नई दिल्ली, 2009, पृष्ठ कं. 118

(13) डी. पी. मिश्र– म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास, स्वराज संस्थान संचलनालय,म.प्र. ,1956 ,पृष्ठ क्रं, 15

(14) कपिल देव तिवारी,छिंदवाड़ा दर्पण, अरुणोदय प्रकाशन, नई दिल्ली, 2009,वही पृष्ठ कं. 118

(15) डी. पी. मिश्र– म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास, स्वराज संस्थान संचालनालय,म.प्र. ,1956 ,पृष्ठ क्रं, 21

(16) भगवत प्रसाद शुक्ला, छिंदवाड़ा छवि, पृष्ठ क्रं. 37

(17) डी. पी. मिश्र– म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास, स्वराज संस्थान संचालनालय,म.प्र. ,1956 ,पृष्ठ क्रं. 7

(18) बी. एन. लुनिया, मराठा प्रभुत्व, 1985, पृष्ठ क्रं. 411

(19) डी. पी. मिश्र– म.प्र. में स्वाधीनता आन्दोलन का इतिहास, स्वराज संस्थान संचालनालय,म.प्र. ,1956 ,पृष्ठ क्रं, 22

(20) कपिल देव तिवारी,छिंदवाड़ा दर्पण, अरुणोदय प्रकाशन, नई दिल्ली, 2009,वही पृष्ठ कं. 118

(21) बी. एन. लुनिया, मराठा प्रभुत्व, भाग – 3,लक्ष्मी नारायण पब्लिकेशन, आगरा, 1985, पृष्ठ क्रं. 411

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

A DETAIL OF SOME OF THE IMPORTANT ANCIENT SCULPTUES OF KASHMIR

Tahira Khanam
Rani Durgawati University, Jabalpur (M.P.)

Abstract : This research paper give incite about the ancient temples of Kashmir,where in the researcher is going to discuss the unique and prime art form that is sculptures.This art form of Kashmir has show greater degree of excellence and sophistication that it even outshined great artists of Roman,Greecian,Gandharan and Guptas.In this research work the researcher has used primary as well as secondary sources and had also visited Shri Partap Singh museum of J&K. In this research work the researcher tried to bring out some key aspects and variations in sculptures of ancient Kashmir.

KEYWORDS : Sclupture, Kashmir, architecture, metal, terracotta, stone, ivory

Introduction : Kashmiri sculpture art has shown great variation in both art forms and material used.Kashmiris sculpture art is its own creation which has shown features of both cradle and maturity.Kashmiri sculpture shows its beginning from stone and terracotta .While its advanced forms shows some unique sculptures in ivory and metal also.Lets take each example to further our information related to these various art forms.

1.Bejbehara;the present name of the town replaced the ancient one of 'Vijayesvara'named after the famous shrine of Shiva.The place was most important pilgrimage site in the valley and the capital of ancient Southern administrative division of mandavara.The place has been frequently mentioned in Kalhana's Rajtarangini and is associated with Ashokan legend.1 A small group of early Hindu sculptures have been discovered from the site.These sculptures have a number of features which correspond to Gandhara art.These are large scale sculptures in round although the treatment is rather liener.

[Figure 1.1 and 1.2] [Six armed karttikaya,Gandhara Boddhisattava image]

The karttikaya,six armed statue identified by his vehicle the peacock compares closely with a Gandhara Boddhisattava image in various terms;

a. Massive frame.

b. Powerful shoulders.

c. Strictly frontle stance although there is no articulation of stomach muscles.

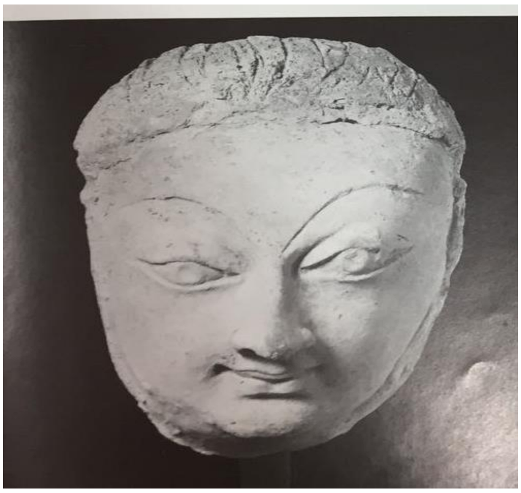
d. The ornamental modification.

e. The slender sacred thread of karttikaya clearly derived from the amulet card of Boddhisattava although it falls further down the body as does the twisted double string pearl-necklace.There are also variations in both sculptures like dhoti is shorter in karttikaya.

There is greater degree of comparison between the two sculptures with little to moderate modifications in kashmiri style.

2. **Terracotta sculpture** :- Ushkar;the name derives its history from 'Hushkapur'which was named after Kushan king Huvishka who is reputed to have founded it.It is layed on the opposite side of the river Jhelum and was of equal importance if not more than town Baramulla.Lalitaditya muktapida is recorded to have built a great temple of Vishnu Muktasvamin and a large vihara with a stupa here.A number of heads and fragments were excavated in 1916 from the site.These sculptures are now preserved in Shri-Partap Singh museum.Several other heads have appeared since then and are mostly attributed to this site.Various features like long arched eye-brows,shape of head and upwards slanting eyes are similar to that of Baramulla's stone sculptures.These features dated back to 6th and 7th century a.d .

Figure 1.3 [male head Ushkar]



The sculpture closely resembles with the Shiva head of Hindu triads.Instead of incised circles,flat dics has been used for the pupils.This feature is present in many other heads of this school.The top section of roughly incised here seems to have been applied to the moulded face.The emotions of the head show happy gesture.The nose is finely and perfectly crafted out.2

IVORY SCULPTURE :-Ivory has been commonly used as a material for sculpture making in India, just as jade is used in china.Ivory is suitable not only because of its precious virtue due to its limited availability and size,but its purity,texture and relative softness.It is due to its nature that helps workmen to create high quality sculptures of diminutive size that emphasizes minute details.In India the use of ivory for sculpture making dates back to ancient times.As ivory is organic in nature,due to which it is easily parishable .Only few early examples of this type have survived till this day.3 Today a handful of ivories are known that basically represent two types of carving,the central panel and the narrower flan.King panels with attendents ,which together form a portable shrine.Although most of the ivory carvings were probably designed in similer fashion. With separately carved attending Boddhisattavas were conceived directly as a triptych with out the use of a wooden frame.

FIGURE 1.4, 1.5, 1.6

The central panel of the portable altar pieces with 7.6-10.2cms in size, taller than wider,decorated with the figure of Buddha or other Buddhist deities such as in [figure 1.8] Buddhisatva flanked by number of attendents some what smaller in size than the central panel.The attendents also include females identified by whisks [churi bearers].Side figures of Buddha's or Boddhisattava are frequently carved in straddling postures,as is evident from Kanoria shrine.The attribution of kashmiri ivory school was established and discussed convincingly by Moti Chandra and Barret.4 The discussion presented by Moti Chandra and Barret have been well accepted by other authers also, who have since written on the subject. 5

METAL SCULPTURE :- Kashmiri had not only good hand at crafting stone and ivories,but also their metal sculpting art is reknowned through out the world.Though only fewer sculptures are present to give an over view of such impressive art.Kalhana the 12th century historian has written about some of the images in temples found by great kashmiri monarch Lalitaditya Muktapida.The metal sculptures were very much popular among the kashmiri people.They were so much found of installing sculptures that they were installing them as principle icons in their temples.6 Unfortunately,from Kashmir proper,only one or two brass sculptures have survived,but none is gold and silver.The impressive brass sculptures found in Chamba [Himachalpardesh] and Tibbet provides a fair idea about the gigantic [colossal]statues that Kalhana had written about.The statues found at Chamba and Tibbet are as tall as one metre or more.However the kashmiri metal sculptures seems to have been destroyed or melted down as Kalhana has written about some of such examples.7

FIGURE[1.7 and 1.8] [Ganesha and Buddha Sakyamuni]

These early kashmiri bronzes reflect great influence of Gandhara tradition as well as Gupta asthetics.One represents the Hindu diety Ganesha while the other one represents Buddha sakyamuni.In both these images the pedestals are clearly taken from Gandhara images.In gandhara bronzes basis were mostly plain,moulded reactangular shape.The thrones are supported by animals and atlantes.While on the other hand the stylish eligance and the use of battle axe by Ganesha like a walking stick and Suave modeling of Buddha are on the other hand features that were typically of Gupta art.The shape of Buddhas face,the puffed and fleshy cheeks,the small but full lower lips,as well as large staring eyes are typical features of kashmiri figures.The inlaying of eyes and the Urna [auspicious circle between the eye brows] is also anthore feature of kashmiri metal sculpture.8

CONCLUSION :-As per my research work,it is evident that Kashmiri culture show great mix of elements from various contemporary cultures like Gandhara,Gupta,Grescian,and many others.These findings are also reflected in sculptures like standing sculptures of Buddha are typical features resembling Gupta sculptures and muscularity gigantic size,face,e-t-c,seems seems to have been brought from sculpturesof Greece especially god Zues and Haydes.While the seated posters pedestal [paneled and paralleled]have been taken from Gandhara art.It will be aiso fair to conclude that sculpture art had imbibed veriety of features ,which show great work ,the presence of fewer sculptures bear witness to religious vandalism that was not only inter –religious rather was intra-religious also, as example of cult vandalisation are also available .And also in end it seems to present a real life like image where in sculpture art shows immaturity or baby steps in form of early stone sculpture,growth in the form of ivory sculptures and maturity [well developed] in form of of metal sculptures.

If one line has to be used for Kashmiri sculpture art,I will say as beautiful as Kashmir valley is her self.

REFERENCES:

1. Stien,M,A. translated Kalhanas Rajtarangini vol I [Delhi publication 1979] [pp 312-316]

2. Pratapaditya Pal,Art and architecture of ancient kashmir’’[Marg publication Bombay 1989] [pp35-40]

3.Vinod,P.Dwivedi,Indian Ivories’’[Delhi publication 1976] [pp16-95]

4.Moti Chandra,Ancient Indian Ivories’’[Bulletin of the prince of wales museum no. 6 1957] [pp40-48]

5.Pratapaditya Pal,Art and architecture of ancient kashmir’’[BOMBAY 1989] [PP64-66]

6.R.S.Pandit,trans.[Rajtarangini;The sage of the kings of Kashmir.’’[New Delhi,1968] [pp136]

7. Stein,M,A. trans.Kalhanas Rajtarangini vol. I[Delhi publication 1979] [p92 and p139]

8. Pratapaditya Pal,Art and architecture of ancient kashmir’’[BOMBAY 1989] [PP80-84]

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

Plant nutrients and insects development

Tahir Hussain Shah
Lecturer, Department of Zoology, Govt. P.G. College, Rajouri

Abstract :- The insects possess a close and subtle relationship with their host plants. The growth, incidence, behaviour, physiology, ecology and other aspects of an insect life are in one way or another are correlated within the context of nutrition. The growth pattern, the anatomy and morphology, chemical composition and particularly the nutrition of plants may have an impact on the growth, survival and overall performance of the herbivorous insects. Moreover, the food quality of plants plays vital roles in mediating the foraging behaviour, growth and reproductive performance, as well as population dynamics of herbivorous insects. Similarly, poor plant nutrition can have an adverse effect on the performance and fitness of sap feeders. The present review of the work is to help understand earlier work done to generate information on the role of plant nutrients on insect development.

Keywords :- Nutrients, Plants, Insects, Performance, Development Plants provide food and shelter to majority of insects (Mello and Filho, 2002). Insects feeding on plants are herbivores (Douglas, 1993; Fraser and Grime, 1997; Carson and Root, 2000). Growth of plants as well as insects is interdependent in many ways (Panda and Khush, 1995). Development of plants depends on nutrient availability while that of insects depends on the quality of food available from its host plants (McGuinness, 1987; Gogi et al., 2012). The insect-plant relationship may be affected by the application of micro/ macro-nutrients to crop plants (Abro et al., 2004) as nutrient deficient plants are weak and vulnerable to incidences of plant disease and insect pest attack (Marschner, 1995; Huber and Thompson, 2007).

Nutrient management improves plant health, which enables the plant to tolerate the incidence of herbivores - sucking as well as chewing insect-pests (Gogi et al., 2012). The agricultural production continues to be constrained by a variety of biotic (e.g., pathogens, insects and weeds) and abiotic (e.g., drought, salinity, cold, frost and water- logging) factors that can significantly reduce the quantity and quality of crop production (Wang et al., 2013).

The phloem-feeding aphids, whitefly or scale insects have all been charged with reducing the vigour of their host plants (Cottam, 1985; Cottam et al., 1986). Increasing evidence suggests that mineral nutrients plays a critical role in plant stress resistance (Kant and Kafkafi, 2002; Cakmak, 2005; Amtmann et al., 2008; Romheld and Kirkby, 2010; Marschner, 2012). Earlier studies indicate that plants with sufficient nutrients are stronger, healthier, and in general better able to compensate for pest damage than those under nutritional deficiencies (Teetes, 1980; Listinger, 1993). Since the plants provide nutrients to herbivorous insects, an increase in the nutrient content of the plant is likely to increase its acceptability to pest populations (Scriber, 1984; McGuinness, 1987).

Fertilizers not only improve crop yield, but also influence crop suitability for insect development, depending on the type of fertilizer and pest species (Van Emden, 1966; Wooldbridge and Harrison, 1968; Kogan, 1994). Marschner (1995) reported that nutrition of plants has a substantial impact on the predisposition of plants to be attacked or affected by pests and diseases. By affecting the growth pattern, the anatomy and morphology and particularly the chemical composition, the nutrition of plants may

contribute either to an increase or decrease of the resistance and tolerance to pests and diseases. Choudhary et al., (2001) studied the incidence of Lipaphis erysimi and Myzus persicae on Brassica species at three NPK levels and reported that increasing the fertilizer level resulted in increased aphid incidence in all cultivars, except Ethiopian mustard, which was highly resistant to aphid at all fertilizer levels. Setamou et al., (1993, 1995) have demonstrated that damage to crops by insect pests increased with the application of fertilizers. The application of nutrients to the soil aids plants to produce more broad, succulent and fresh leaves (Jahn, 2004) which could serve as suitable surfaces for egg-laying by the various pests. Embden (1973) reported that essential amino acids in the plant sap are essential for growth and reproduction of aphids. Willings and Dixon (1987) reported that phloem feeders adversely affect both growth and amino- Nitrogen profile of their host plants. Cook and Denno (1994) reported that poor plant nutrition can have adverse effects on the performance and fitness of sap feeders.

Klingauf (1987) reported that variation in dietary concentrations of amino acids and sucrose affects aphid growth, survival and reproduction. The plant nutrient status had positive effects on population dynamics of herbivores, which contribute to higher survival rates, longer adult longevity and reproductive periods (Bi et al., 2001), shorter pre-oviposition period (Metcalfe, 1970), greater rate of eggs laid per day (Nevo and Coll, 2001), fecundity (Metcalfe, 1970; Nevo and Coll, 2001) and high population densities (Jansson and Smilowitz, 1986; Liu and Wang, 1989; Cisneros, 2001). Douglas (2003) reported that phloem sap is an extreme food source that is used as the dominant or sole diet of very few animals, specifically insects of the order Hemiptera, including aphids, whitefly, plant hoppers and some pentatomid bugs.

Nitrogen and phloem feeders :-Nitrogen is one of themost important factors influencing the performance of herbivorous insects(Douglas, 1993). Nitrogen has been found to affect the reproduction, longevity and overall fitness of certain pests (Jahn, 2004). Synthetic fertilizer application, especially Nitrogen fertilizer resulted in the more serious insect herbivores occurrence and crop damage from these insects by reducing plant resistance (Bi et al., 2001;Ge et al., 2003). Bhinde (1993) reported that low Nitrogen contents in the plants enhance the resistance of plants against pests, but high Nitrogen contents cause vigorous growth along with consequent decrease in resistance against pests. Ahmed et al., (2007) found that the highest rates of Nitrogen resulted in the highest per leaf mean population of jassid, whitefly and thrips.

The plant nutritional quality and defense mechanism against herbivores are altered by Nitrogen fertilization (Chen et al.,2008) as it may affect incidences of pests and their natural enemies (Chen and Ruberson, 2008). Cisneros and Godfery (1998) reported thatNitrogen affected the population dynamics ofnaturally occurring aphids with higher densities inplots receiving high Nitrogen rates.High levels of Nitrogen fertilizationalsoappear to promote increased cotton aphidreproduction and the build-up of high in-field aphidpopulations (Godfery et al., 1999).

Bi et al., (2003) in another study observed a positive response between Nitrogen application rates and the numbers of adult and immature whiteflies appearing during population peaks. Kumar et al., (1998) concluded that mustard aphid infestation increased with increasing level of Nitrogen. According to Singh et al., (1995) an increase in the level of Nitrogen application resulted in an increase in the infestation of Lipaphis erysimi on musturd. Ebert (1996) reported that Nitrogen is taken up by plants in two different forms, nitrate or ammonium. The amino acid compositions were different among plants with different Nitrogen treatments, and amino acid content and carbohydrate-to-amino acid ratios were linked to changes in aphid development.

Coulibaly (1990) reported that the increasing application of Nitrogen fertilizer reduced the fibre content in sugarcane and resulted in increased damage by the stem borer. Lu et al., (2007) reported that Nitrogen is one of the most important factors in development of herbivore populations. The application of Nitrogen fertilizer in plants can normally increase herbivore feeding preference, food consumption, survival, growth, reproduction, and population density. Prudic et al., (2005) reported that plant nutritional quality and plant defenses that directly act on herbivores are altered by Nitrogen fertilization and herbivorous insects can distinguish between plants receiving different Nitrogen applications.

Van Emden (1966) found that in 41 percent of studies he reviewed aphids responded positively to Nitrogen fertilization, in 36 percent they responded negatively and in 23 percent, there was no response. In a more recent review, Waring and Cobb (1992) showed that in approximately 55 percent of the studies the response of sucking pests was positive due to Nitrogen fertilization and in 25 per cent there was no response. Scriber (1984) while reviewing 50 years of research relating to crop nutrition and insect attack found 135 studies showing increased damage and/or growth of leaf-chewing insects or mites in Nitrogen fertilized crops, versus fewer than 50 studies in which herbivore damage was reduced by normal fertilization regimens.

Phosphorous and phloem feeders :-Skinner and Cohen (1994) reported that higher Phosphorous levels are associated with higher insect levels. Jansson and Ekbom (2002) found that as Phosphorous fertilizer levels increased, the development time of aphid (Macrosiphum euphorbiae) shortened while the lifespan of adult and its number of offspring increased. Even though recent reports showed that, the application of Phosphorus reduced the population densities and damage of pod sucking bugs (Pitan et al., 2000) and Empoasca dolichi Paoli (Shri Ram et al., 1987, 1990), not much is known of its effects on other insect pests. Waring and Cobb (1992) concluded that Phosphorous often does not influence sucking insects (about 48%) or influences them positively (approximately 38%).

Potassium and phloem feeders :-Potassium has been considered a key component of plant nutrition that significantly influences crop growth and some pests infestation. Amtmann et al., (2008) suggested that Potassium ion from soilsupply may affect a number of physiological,metabolic and hormonal processes in plant tissues.These processes are likely to be crucial for plantssusceptibility or resistance to pathogens and insects. Potassium fertilizer is negatively associated with occurrence of Aphis glycines (Myers and Gratton, 2006), leafhoppers and mites (Parihar and Upadhyay, 2001). Potassium nutrition has a profound effect on the profile and distribution of primary metabolites in plant tissues, which in turn could affect the attractiveness of plant for insects and pathogens as well as their subsequent growth and development (Amtmann et al., 2008).

Amtmann et al., (2008) provide a potential mechanism to explain the relationship between Potassium deficiency and increased insect attack. Potassium deficiency results in reduced synthesis of proteins, starch, and cellulose, and increased accumulation of lower molecular weight compounds such as amino acids, nitrate, soluble sugars, and organic acids. These lower weight molecular compounds are more easily utilized as nutrient sources by sucking insects. Thus in other words, Potassium deficiency on its own may not correlate with higher insect attack, but the subsequent impact of Potassium deficiency on plants, makes plants more readily attacked by sucking insects. This is better explained by (Walter and DiFonzo, 2007) who reported that low Potassium fertility was associated with high foliar levels of the amino acid serine and higher aphid infestations**.** Vaithillingan and Baskaran (1983) reported that increase Potassium level led to accumulation of more phenols which probably

contributed to increase insect resistance in some rice cultivars (Baskaran et al., 1982). Moreover, Potassium induced changes in rice plant had profound effect on insect- host interactions.

References : -

Abro, G.H., Syed, T.S., Unar, M.A. and Zhang, M.S. (2004). Effect of application of a plant growth regulator and micronutrients on insect pest infestation and yield components of cotton. J. Entomol., **1**(1): 12-16.

Ahmed, S., Habibullah, Sabir, S. and Ali, M.C. (2007). Effect of different doses of nitrogen fertilizer on sucking insect pests of cotton, Gossypium hirsutum. J. Agric. Res., **45**(1): 43-48.

Amtmann, A., Troufflard, S. and Armengaud, P. (2008). The effect of potassium nutrition on pest and disease resistance in plants. Physiol. Plantarum, **133**: 682–691.

Baskaran, P., Narayansamy, P. and Pari, A. (1982). The role of potassium in incidence of insect pests among crop plants, with particular reference to rice. In: Role of Potassium in Crop Resistance to Insect Pests. PRII Res. REV. Ser. 3, Pot. Res. Inst. India, Gurgaon, Haryana, Incensed by cultural, ecological and genetic factors. Paper presented at Intern. Rice. Res. Conf., IRRI, Philipines. April 1974.

Bi, J.L., Ballmer, G.R., Hendrix, D.L., Henneberry, T.J. and Toscano, N.C. (2001). Effect of cotton nitrogen fertilization on Bemisiargentifolii populations and honeydew production. Entomologia Experimentalis et Applicata, **99**(1): 25-36.

Bi, J.L., Toscano, N.C. and Madore, M.A. (2003). Effect of urea fertilizer application on soluble protein and free amino acid content of cotton petioles in relation to silver leaf whitefly, Bemisiaargentifolii populations. J. Chemical Ecology, **29**(3): 747-761.

Cakmak, I. (2005). The role of potassium in alleviating detrimental effects of abiotic stresses in plants. J. Plant Nutr. Soil Sci., **168**: 521-530.

Carson, W.P. and Root, R.B. (2000). Herbivory and plant species coexistence: community regulation by an outbreaking phytophagous insect. Ecological Monographs, **70**: 73-99.

Chen, Y., Ruberson, J.R. and Olson, D. (2008). Nitrogen fertilization rate affects feeding, larval performance and oviposition preference of the beet armyworm, Spodoptera exigua, on cotton. Entomol. Exp. Appl., **126**: 244-255.

Choudhary, A.K., Ramesh, L., Sharma, V. and Lal, R. (2001). Incidence of mustard aphid on Brassica species at varying fertility levels in midhill zone of Himachal Pradesh. Insect Environment, **7**(2): 58-59.

Cisneros, J.J. and Godfery, L.D. (1998). Agronomic and environmental factors influencing control of cotton aphids with insecticides. Proceedings Beltwide Cotton Conference, San Diego, California, USA, 5-9 January, pp.1242-1246.

Cisneros, J.J. (2001). Midseason pest status of the cotton aphid in California cotton: Is nitrogen a key factor? Environ. Entomol., **30**: 501-510.

Cook, R.A. and Denno, R.F. (1994). Planthopper/plant interactions: Feeding behavior, plant nutrition, plant defence, and host plant specialization in Denno RF and Perfect TJ (eds.). Planthoppers: Their Ecology and Management. Chapman and Hall, New York. pp. 114-139.

Cottam, D.A. (1985). Frequency dependent grazing by slugs and grasshoppers. J. Eco., **73**: 925-933.

Cottam, D.A., Whittaker, J.B. and Malloch, A.J.C. (1986). The effects of chrysomelid beetle grazing and plant Competition on the growth of Rumex obtusifolius. Oecologia, **70**:452-456.

Coulibaly, R. (1990). Effect of nitrogen fertilizer on the damage of Eldana saccharina Walker to sugar cane. Sugar Cane (Suppl), pp. 18-20.

Douglas, A.E. (1993). The nutritional quality of phloem sap utilized by natural aphid populations. Ecol. Entomol., **18**: 31-38.

Douglas, A. E. (2003). Nutritional physiology of aphids. Adv. Insect Physiol, **31**:73–140.

Ebert, T. A. (1996). Aphids and Plant Nitrogen. Poway: Welton Ln.

Embden, H.F.V. (1973). Aphid host plant relationships, some recent studies. Entomol. Soc. N. EMD Z. Bull, **2**: 54-64.

Fraser, L.H. and Grime, J.P. (1997). Primary productivity and trophic dynamics investigated in a North Derbyshire, UK, Dale. Oikos, **80**: 499-508.

Ge, F., Liu, X., Li, H., Men, X. and Su, J. (2003). Effect of nitrogen fertilizer on pest population and cotton production. Chin. J. Appl. Ecol., **14**: 1735-1738.

Gogi, M.D., Arif, J.M., Asif, M., Abdin, Z., Bashir, H.M., Arshad, M., Khan, A.M., Abbas, Q., Shahid, R.M. and Anwar, A. (2012). Impact of nutrient management schedules on infestation of Bemisia tabaci on and yield of non BT- cotton (Gossypium hirsutum) under unsprayed conditions. Pakistan Entomologist, **34**(1): 87-92.

Godfery, L.D., Keillor, K., Hutmacher, R.B. and Cisneros, J.J. (1999). Interaction of cotton aphid population dynamics and cotton fertilization regime in California. Cotton Proceeding Beltwide Cotton Conference, Orlando, Florida, USA, 3-7 January, 2: 1008-1011.

Huber, D.M. and Thompson, I.M. (2007). Nitrogen and plant disease. In: Datnoff L.E., W.H. Elmer, D.M. Huber (Eds.) Mineral Nutrition and Plant Disease. APS Press, USA.

Jahn, G.C. (2004). Effect of soil nutrients on the growth, survival and fecundity of insect pests of rice: an overview and a theory of pest outbreaks with consideration of research approaches. Multitrophic interactions in Soil and Integrated Control. International Organization for Biological Control (IOBC) wprs Bulletin, **27** (1): 115-122.

Jansson, R.K. and Smilowitz, Z. (1986). Influence of nitrogen on population parameters of potato insects: Abundance, population growth, and within-plant distribution of green peach aphid, Myzus persicae. Environ. Entomol., **15**: 49-55.

Jansson, J. and Ekbom, B. (2002). The effect of different plant nutrient regimes on the aphid Macrosiphum euphorbiae growing on petunia. Entomologia Experimentalis et Applicata,**104** (1): 109-116.

Kant, S. and Kafkafi, U. (2002). Potassium and Abiotic Stresses in Plants. In Potassium for Sustainable Crop Production; Pasricha, N.S., Bansal, S.K., Eds. Potash Institute of India: Gurgaon, India, pp. 233–251.

Klingauf, F.A. (1987). Host finding and acceptance. In: Minks, A.K., Harrewijn, P. (eds): Aphids, their Biology, Natural Enemies and Control. Vol. A. Elsevier, New York, pp. 209-223.

Kogan, M. (1994). Plant resistance in pest management. In: Metcalf R. and Luckmann (eds.), Introduction to pest management, John Wiley and Sons, Inc. New York, pp. 73-128.

Kumar, B., Kumar, A., Ali, M.S. and Parsad, J. (1998). Effect of different levels of Nitrogen on the incidence of mustard aphid (Lipaphis erysimi Kalt). Shashpa, **5**(1): 111-112.

Listinger, J. (1993). A farming systems approach to insect pest management for upland and lowland rice farmers in tropical Asia. In: Altieri, M. (Ed.), Crop Protection Strategies for Subsistence Farmers. Westview Press, Boulder, CO, pp. 45-103.

Liu, S. and Wang, Y.Z. (1989). The preliminary study on the effects of different amounts of

nitrogen fertilizers on cotton bollworm. J. Hebei. Agric. Univ., **12**(1): 81-87.

Lu, Z., Yu, X., Kong-luen, H. and Hu, C. (2007). Effect of nitrogen fertilizer on herbivores and its stimulation to major insect pests in rice. Rice Science, **14**(1): 56-66.

Marschner, H. (1995). Mineral nutrition of higher plants. Second edition. Academic Press, London.
Marschner, P. (2012). Marschner's mineral nutrition of higher Plants, Third edition. Academic Press: London, UK, pp. 178–189.

McGuinness, H. (1987). The importance of plant diversity and the nutritional content of the diet on the population dynamics of herbivorous insects. PhD Dissertation. Biology Department, The University of Michigan, Ann Arbor, MI.

Mello, M.O. and Filho, M.C.S. (2002). Plant-insect interactions: an evolutionary arms race between two distinct defense mechanisms. Braz. J. Plant Physiol., **14**(2):71-81.

Metcalfe, J.R. (1970). Studies on the effect of the nutrient status of sugar cane on the fecundity of Saccharosydne saccharivora. Bull. Entomol. Res., **60**: 309-325.

Myers, S.W. and Gratton, C. (2006). Influence of potassium fertility on soybean aphid, Aphid glycines Matsumura (Hemiptera: Aphididae), population dynamics at a field and regional scale. Environ. Entomol., **35**: 219-227.

Nevo, E. and Coll, M. (2001). Effect of nitrogen fertilization on Aphis gossypii variation in size, color, and reproduction. J. Econ. Entomol., **94**: 27-32.

Panda, N. and Khush, G.S. (1995). Host plant resistance to insects. CAB International, Wallingford.

Parihar, S.B.S. and Upadhyay, N.C. (2001). Effect of fertilizers (NPK) on incidence of leafhoppers and mite in potato crop. Insect Environ., **7**:10-11.

Pitan, O.R.O., Odebiyi, J.A. and Adeoye, G.O. (2000). Effects of phosphate fertilizer on cowpea pod-sucking bug population and damage. Int. J. Pest Manage., **46**: 205-209.

Prudic, K.L., Oliver, J.C. and Bowers, M.D. (2005). Soil nutrient effects on oviposition preference, larval performance and chemical defense of a specialist insect herbivore. Oecolgia, **143**: 578-587.
Romheld, V. and Kirkby, E.A. (2010). Research on potassium in agriculture: Needs and prospects. Plant Soil, **335**: 155-180.

Scriber, J.M. (1984). Nitrogen nutrition of plants and insect invasion. In: Hauck, R.D. (Ed.), Nitrogen in Crop Production. American Society of Agronomy, Madison, WI.

Setamou, M., Schulthess, F., Bosque-Perez, N.A. and Thomas-Odjo, A. (1993). Effect of Nitrogen and Silica on the bionomics of Sesamia calamistis Hampson (Lepidoptera: Noctuidae). Bulletin of Entomological Research, **83**: 405-411.

Setamou, M., Schulthess, F., Bosque-Perez, N.A. and Thomas- Odjo, A. (1995). The effect of stem and cob borers on maize subjected to different Nitrogen and Silica, with special reference to Sesamia calamistis Hampson (Lepidoptera: Noctuidae). Entomologia et Applicata, **77**: 205-210.

Shri Ram, Gupta, M.P. and Maurya, R.P. (1987). Role of major plant nutrients (NPK) in the management of insect pests of cowpea, Vignaunguiculata (L.). Int. J. Trop. Agric., **5**: 209-214.

Shri Ram, Patil, B.D. and Purohit, M.L. (1990). Role of fertilizer (phosphorus and potassium) and soil insecticide in the pest management of fodder cowpea, Vigna unguiculata (L.) Walp. Indian J. Entomol., **52**: 627-636.

Singh, R.P., Yazdani, S.S., Verma, G.D. and Singh, V.N. (1995). Effect of different levels of Nitrogen, phosphorus and potash on aphid infestation and yield of mustard. Indian J. Entomol., **57**(1): 18-21.

Skinner, R.H. and Cohen, A.C. (1994). Phosphorus nutrition and leaf age effects on sweet potato whitefly (Homoptera: Aleyrodidae) host selection. Environmental Entomology, **23**(3): 693-698.

Teetes, G. (1980). Breeding sorghums resistant to insects. In: Maxwell, F., Jennings, P. (Eds.), Breeding Plants Resistant to insects. Wiley, New York, pp. 457–485.

Vaithillingan, C. and Baskaran (1983). Pyramiding of certain traits of insect resistance in some rice varieties with K flooding. Proc. Rice. Pest Mgt. TNAU, Coimbatore. India.

Van Emden, H.F. (1966). Plant insect relationships and pest control. World Rev. Pest Control, **5**: 115-123.

Walter, A.J. and Difonzo, C.D. (2007). Soil potassium deficiency affects soybean phloem nitrogen and soybean aphid populations. Environmental Entomology, **36**(1): 26-33.

Wang, M., Zheng, Q., Shen, Q. and Guo, S. (2013). The critical role of potassium in plant stress response. Int. J. Mol. Sci., **14**: 7370-7390.

Waring, G.L. and Cobb, N.S. (1992). The impact of plant stress on herbivore population dynamics. In E.A. Bernays (ed.), Plant insect interactions, Boca Raton, FL: CRC Press, **4**: 167-226.

Willings, P.W. and Dixon, A.F.G. (1987). Sycamore aphid numbers and population density. III. The role of aphid-induced changes in plant quality. J. Anim. Ecol., **56**: 161-170.

Wooldbridge, A.W. and Harrison F.P. (1968). Effect of soil fertility on abundance of green peach aphid on Maryland tobacco. J. Econ. Entomol., **61**: 387-391.

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

रेल्वे में कार्यरत कर्मचारियों के व्यक्तित्व पर रेल्वे में कार्य वातावरण के प्रभावों का अध्ययन

डॉ. रंजना जैन, पीएच, डी., एम. कॉम

प्रस्तावना :—प्रस्तुत शोध अध्ययन पश्चिम मध्य रेल्वे जोन में कार्यरत कर्मचारियों के व्यक्तित्व पर रेल्वे में कार्य वातावरण के प्रभावों का अध्ययन चुना गया हैं। हर संस्था में कार्य करने वाले कर्मचारियों के व्यक्तित्व पर उस संस्था के कार्य के वातावरण का प्रभाव या तो सकारात्मक पड़ता है या नकारात्मक संस्था की कार्य की दशाएं, नीतियां, कार्यविधि, कर्मचारी के कार्यपर प्रभाव डालते है अतः इस शोध में इसी समस्या का चुनाव किया गया है। और शोध के दौरान यह पाया गया की रेल्वे जैसे बड़ी परिवाहन इकाई में जहां लाखों कर्मचारी कार्य करते है उन्हे कार्य का वातावरण किस प्रकार प्रभावित करता है। शोध के लिए 100 कर्मचारी से प्रश्नों के माध्यम से यह जाने का प्रयास किया गया और परिणाम स्वरूप पाया गया की 25 प्रतिशत कर्मचारी अपनी कार्य दशाओं से प्रसन्न या उनके व्यक्तित्व पर संस्था की कार्य वातावरण का सकारात्मक प्रभाव देखा गया जबकी 75 प्रतिशत कर्मचारी संस्था के कार्य वातावरण से अपने व्यक्तित्व का पूर्ण विकास नहीं मान पा रहे हैं। अतः परिणाम स्वरूप संस्था के कार्य वातावरण में सुधार की आवश्यकता है क्योंकि कर्मचारी के विकास एवं संतुष्टी से ही संस्था का विकास सम्भव है यदि कर्मचारी संतुष्ट नहीं है तो संस्था विकास नही कर सकती है। अतः सुझाव के रूप में प्रबधंन द्वारा विभिन्न विभागो में तालमेल होना चाहिए। कर्मचारी की समस्याओं को समय पर निपटाया जाना चाहिए कर्मचारियों के लिए अभिप्रेरणात्मक वेतन पद्धति होनी चाहिए, उन्नति का बराबर अवसर दिया जाना चाहिए, नीतियों को कर्मचारियों के हितो को ध्यान में रखकर बनाई जानी चाहिए, कर्मचारियों का जीवन स्तर ऊंचा उठाने के लिए आवास, शिक्षा, चिकित्सा जैसी आधार भूत सुविधाओं पर ध्यान देना चाहिए। कार्य के मूल्यांकन की उचित व न्यायपूर्ण पद्धति होनी चाहिए दुर्घटनाओ से रोकथाम के प्रभावी उपाय होने चाहिए अतः इस प्रकार कर्मचारियों को कार्य के दौरान कार्य का उचित व सहियोगपूर्ण वातावरण उपलब्ध कराना चाहिए जिससे उस के व्यक्तित्व पर सकारात्मक प्रभात पड़े व संस्था व उस की उन्नति, हो सके।

कुंजी शब्द :— सकारात्मक, व्यक्तित्व, मूल्यांकन, कार्यदशा, कियान्वयन

व्याख्या :—विश्व के विकसित राष्ट्रों के आर्थिक विकास का अध्ययन करें तो यह ज्ञात होता है कि विकास में रेल्वे परिवहन सुविधाओं की भूमिका अत्यधिक महत्वपूर्ण रही है व्यापार एवं व्यवसाय के विकास में रेल्वे परिवहन की भूमिका विगत दो शताब्दियों से अग्रणी रही है। रेल्वे में कार्यरत कर्मचारियों एवं प्रबंधन का महत्वपूर्ण योगदान होता है।

प्रस्तुत शोध विषय के अन्तर्गत रेल्वे में कार्यरत कर्मचारियों के व्यक्तित्व पर रेल्वे के कार्य वातावरण का क्या प्रभाव पड़ता है। विषय का अध्ययन हेतु पश्चिम मध्य रेल्वे जोन कार्यलय में जाकर व्यक्तिगत रूप से उनसे काय के वातावरण से सम्बधित प्रश्नों के माध्यम से यह पता लगाने का प्रयास किया गया कि वहां कि कार्यदशाओ का कर्मचरियों के व्यक्तित्व पर क्या प्रभाव पड़ता है। किसी भी संस्था में कार्य करने वाले व्यक्ति या कर्मचारी पर उस संस्था के वातावरण का अच्छा या बुरा या दोनों प्रकार का प्रभाव देख जाता है यदि संस्था का वातावरण, कार्य की दशाएं, नीतियां, आदि कर्मचारी हित में हैं। तो उसका प्रभाव कर्मचारी के व्यक्ति पर सकारात्मक होता है इसके विपरीत यदि कार्यदशाएँ, नीतियों आदि से कर्मचारियों को लगता है कि उसकी योग्यता का हनन हो रहा है तो उसके व्यक्ति पर उस वातावरण का नकारात्मक प्रभाव पड़ेगा। जिससे संस्था तथा कर्मचारी के जीवन पर विपरीत प्रभाव पड़ेगा। अतः यह एक बहुत बड़ी समस्या का रूप ले सकता है।

प्रस्तुत शोध के अन्तर्गत अनुसंधान का विषय रेल्वे कर्मचारीयों की समस्याएँ है। शोध का मूल उद्‌देश्य रेल्वे की कार्यप्रणाली दायित्व नीतियाँ सेविवर्गीय प्रबंध पद्धतियाँ, उनकी

सफलता या असफलता का अध्ययन एवं मूल्यांकन करना है रेल्वे जैसे महत्वपूर्ण संस्थान में कर्मचारी प्रबंधन की कार्यप्रणाली स्वरूप एवं विशेषताओं का अध्ययन करना प्रस्तुत शोध का महत्पवूर्ण विषय है एवं कर्मचारी प्रबंधन में त्रुटि के कारण रेल्वे की कार्यक्षमता एवं रेल्वे के कार्य के वातावरण के कारण कर्मचारीयों के कार्यक्षमता प्रभावित हो रही है अथवा रेल्वे की कार्यक्षमता व कर्मचारीयों के व्यक्तित्व पर वातावरण से उनकी कार्यक्षमता में कमी के लिए अन्य घटक उत्तरदायी हं।

शोध के उद्देश्य :–पश्चिम मध्य रेल जोन में संगठनात्मक संरचना एवं विकास तथा अभिप्रेरणात्मक विधियों का अध्ययन एवं मानव संसाधन विकास के लिए संचालित विकास कार्यकमों का आयोजन, लक्ष्य निर्धारण, कियान्वयन का अध्ययन एवं वर्तमान प्रगति एवं उपलब्धियों का अध्ययन करते हुए कर्मचारियों के प्रबंधन की चुनौतियों पर सुधारात्मक उपाय एवं निष्कर्ष इस शोध का उद्देश्य है।

शोध की परिकल्पना :–

1) पश्चिम मध्य रेलवे के कर्मचारियों के अंतर्गत कार्य की स्थिति संतोषजनक है।

2) पश्चिम मध्य रंलवे में कर्मचारियों की भर्ती एंव चयन पदोन्नति, वेतन भत्ते अन्य सुविधाएं विधिवत व पर्याप्त है तथा कर्मचारियों में इनको लेकर कोई अंसतोष नही है।

3) पश्चिम मध्य रेलवे में कर्मचारियों का कार्य निष्पादन संतोषजनक है। वस्तुतः रेलवे का वातावरण एंव व्यवस्था अच्छी है।

शोध कार्य की विधि :–प्रस्तुत शोध हेतु प्राथमिक एंव द्वितीय दोनो प्रकार के समंको का प्रयोग किया एवं सूचनादाताओं के चयन में देव निर्देष विधि का प्रयोग किया गया। प्रारंभिक समंको के लिए पश्चिम मध्य रेलवे कायालय में जा कर व्यक्तिगत रूप से संपर्क कर उनके विचार से अवगत होने के लिए निरीक्षण एवं साक्षात्कार तथा प्रश्नावली विधि का प्रयोग किया।

न्यादर्श :–व्याख्या हेतु कुल 100 कर्मचारियों एवं अधिकारियों से प्रश्नावली एवं साक्षात्कार के द्वारा जानकारी प्राप्त की गई है। जिसमें से ग्रुप 'ए' के 15, ग्रुप बी के 20, ग्रुप सी के 35, ग्रुप डी के 30 कर्मचारियों/अधिकारियों को शामिल किया गया है।

परिणाम :–कर्मचारियो से प्रश्नावली एवं साक्षात्कर के माध्यम से पूछे गये प्रश्नो के उत्तर से स्पष्ट है कि 25 प्रतिशत रेलवे कर्मचारी अपनी सेवा शर्तो से संतुष्ट है, तथा शेष 75 प्रतिशत कर्मचारी अपने को असंतुष्ट मानते है। यानी रेलवे के कार्य वातावरण का 75 प्रतिशत र्कचारियों पर पूर्ण रूप से सकारात्मक प्रभाव नही पड़ रहा है। इसमें कही न कही रेल्वे की नीतियाँ, कार्य,प्रणाली दोष पूर्ण पाई गई हैं।

सारणी क्र. 01

पश्चिम मध्य रेलवे में कर्मचारियों का प्रबंधन संतोषजनक है संबधी परिणाम

वर्ग	ग्रुप ए		ग्रुप बी		ग्रुप सी		ग्रुप डी		कुल	
कुल कर्मचारी अधिकारी	15		20		35		30		100	
मत	हां	नही	हां	नही	हां		हां	नही	हां	नही
आवृति	15	0	18	2	17	25	8	21	32	72
प्रतिशत	100	0	92	8	48	71	26	70	32	72

विश्लेषण :–उपरोक्त सारणी में प्रदर्शित परिणामों से स्पष्ट है कि 100 फीसदी ग्रुप ए अधिकारियों एवं 92 फीसदी ग्रुप बी अधिकारियों द्वारा कर्मचारी प्रबंधन में कार्य के वातावरण के प्रति संतोष जताया गया, जबकि 61 फीसदी ग्रुप सी व 74 प्रतिशत ग्रुप डी कर्मचारियो द्वारा वातावरण के प्रति अंसतोष व्यक्त किया गया है। कुल 64 फीसदी परिणाम भी कमजोर प्रबंधन व संस्था के अनउपयुक्त वातावरण को दशाते है।

निष्कर्ष एवं सुझाव :–कर्मचारी के प्रबंधन के स्वरूप, संरचना एंव विशेषताओं के अध्ययन से यह स्पष्ट है कि पश्चिम मध्य रेलवे में कर्मचारी की नियुक्ति प्रशिक्षण सेवा शर्ते कार्य प्रणाली के संबंध में स्पष्ट नितियाँ एवं कार्यप्रणाली निर्धारित की गई है। अध्ययन से यह भी स्पष्ट है कि कर्मचारी की कार्यक्षमता का पूरा उपयोग किया जाता है, परन्तु कर्मचारी वातावरण कार्य की दशाओं से व उच्च प्रबंधन से पूर्णतः संतुष्ट नही पाये गये, जिससे कि उनके व्यक्तिव पर कार्य वातावरण का विपरीत प्रभाव पड़ा है। यही कारण है कि रेल्वे प्रबंधन घाटे में चल रहा है और अपनी उपयुक्त सेवाए नहीं दे पा रहा है। विश्लेषण करने के उपरान्त कुछ बिन्दुओं की पहचान की गई जिन पर कार्य करने की आवश्यकता है।

1) विभिन्न विभागो में तालमेल की कमी के करण कर्मचारियों में अंसतोष एंव कार्य में विलम्ब।

2) कर्मचारियों की समस्याओं के निपटारे में अनावश्यक विलम्ब।

3) कर्मचारी आवास की समस्या।

4) चिकित्सा सेवाओं में सुधार की आवश्यकता।

5) रिक्त पदो की भर्ती की दिशा में प्रयास।

6) कर्मचारियों का दुरूपयोग।

7) शिक्षा के मद में अधिक वित्तीय मदद की जरूरत।

8) कर्मचारियों के मामले वेतन संबंधी विंसगतियों का शीघ्र समाधान।

9) कर्मचारियों की जीवन स्तर को बढ़ाने के प्रयास।

10) मानव संसाधन कार्यकमों पर अधिक ध्यान।

11) कर्मचारियों को प्रोत्साहन के ओर अधिक अवसर।

12) कार्यमूल्याकन की प्रभावी व्यवस्था।

13) कर्मचारियों को समान सुविधा की आवश्यकता।

14) दुर्घटनाओं के रोकथाम के लिए प्रभावी उपाय।

15) कर्मचारियों को कार्य के दौरान कार्य का उचित वातावरण उपलब्ध कराना।

संदर्भ ग्रंथ :–

1) कार्मिक प्रंबध के सिद्वांत एंव व्यवहार –डॉ. गोयलचंद प्रकाश एंव डॉ. पाण्डेय बालेश्वर उ.प्र.

2) शोध प्रविधि एंव क्षेत्रीय तकनीक–डॉ. जैन डॉ. बी एम

3) सांख्यिकी के मूल तत्व –नाबर कैलाश नाथ,मीनाक्षी मेरठ

4) कार्मिक प्रंबध –डॉ. देवेन्द्र प्रताप, नारायण सिंह

बेरोजगारी की समस्या के समाधान हेतु जिला उद्योग केन्द्र की भूमिका

डॉ. श्रृदधा कनौजिया, पीएच.डी., एम.कॉम

प्रस्तावना :—वर्तमान में बेरोजगारी की समस्या के निदान हेतु लघु एवं कुटीर उद्योगों को निरंतर प्रोत्साहित किया जा रहा है। ग्रामीण एवं अविकसित क्षेत्रों सहित संपूर्ण राष्ट्र के जिलों में लघु एवं कुटीर उद्योगों के प्रभावकारी विकास में सहयोग प्रदान करने के लिये जिला उद्योग केन्द्र की स्थापना अभियान प्रारंभ किया गया। इस कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य अधिकतम स्वरोजगार अवसरों का सृजन करना तथा लघु, कुटीर तथा अति लघु उद्योगों की स्थापना के लिये आवश्यक सहायता उपलब्ध कराना है। जिला उद्योग केन्द्र की स्थापना 1978 में केन्द्रीय सरकार द्वारा की गई। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् हमारे देश में औद्योगिकीकरण के महत्व को समझते हुये योजनाबद्व तरीके से प्रयास किये गये पंचवर्षीय योजना के माध्यम से देश का तीव्र एवं सर्वागीण औद्योगिक विकास हुआ है। जिला उद्योग केन्द्र जिला स्तर पर एक ऐसा सेवा केन्द्र है जो उस विशिष्ट जिले में अतिलघु, लघु एवं मध्यम उद्योगों से जुड़े उद्यमियों की हर प्रकार सहायता करने के उद्देश्य से स्थापित किया गया है।

वर्तमान में जनसंख्या इतनी तेजी से बड़ी है जिसके कारण बेरोजगारी की समस्या सामने आई। इसके निराकरण में उद्योगों का विशेष योगदान है। आर्थिक विकास में होने वाली कठिनाईयां जिला उद्योग केन्द्र के आंतरिक एवं बाह्य दोनों ही है।

कुंजी शब्द :— उद्यमिता, औद्यागिकीकरण, अतिलघु, ग्रामोद्योग, समन्वय।

व्याख्या :—जिला उद्योग के अंतर्गत आने वाली कठिनाईया —

1. एकीकृत योजना का अभाव :— वर्तमान में जिला उद्योग केन्द्र ग्रामीण योजना जिला साख योजना, ग्रामीण औद्योगिक योजना, खादी ग्रामोद्योग व बुनकर आदि सहायता योजना संचालित है। इसमे समन्वय का अभाव दृष्टिगत हो रहा है। इनके लक्ष्यों का निर्धारण ऊपर से होता है जो वास्तविकताओं से परे होता है। फलतः उपलब्धियों का अनुमान दोषपूर्ण एवं गलत होता है।

सुझाव :— केन्द्र के तथा औद्योगिक विकास की सभी योजनाओं को एकीकृत कर उनसे प्रभावकार समन्वय स्थापित करने के प्रयत्न किये जाने चाहिये साथ ही योजनाओं का नियंत्रण एवं संचालन इस प्रकार किया जाये कि उद्यमियों को एक सा लाभ प्राप्त हो सके।

2. ऋण संबंधी समस्या :—जिला उद्योग केन्द्र संगठन संरचनानुसार केन्द्र में एक प्रबंधक की नियुक्ति की गई है परंतु प्रायः संभाग के विभिन्न जिला उद्योग केन्द्रों में यह पद रिक्त है। संभाग में विभिन्न संस्थाएँ जिला उद्योग केन्द द्वारा अग्रेषित ऋण प्रकरणों में से मात्र 40 से 50 प्रतिशत प्रकरण ही स्वीकृत करते हैं। शेष प्रकरण अस्वीकृत कर दिये जाते हैं। जो प्रकरण स्वीकृत होते हैं, उसे स्वीकृत कराने में काफी लम्बा समय लगता है। इन स्वीकृत आवेदकों को जिला उद्योग केन्द द्वारा बनाये परियोजना प्रतिवेदन की लागत से कम ऋण अधिकोषों द्वारा स्वीकृत किया जाता है। परिणामतः केन्द्र की कार्यप्रणाली पर कुठाराघात होता है।

सुझाव :—ऋण समस्या का निराकरण हेतु आवश्यक है कि ऋण वितरण प्रणाली को सरल बनाया जाए। प्रत्येक जिला उद्योग केन्द्र में ऋण प्रबंधक की नियुक्ति की जाये जो उद्यमियों की ऋण संबंधी परेशानियों का निराकरण कर सके। ऋण प्रबंधक को एक निश्चित सीमा तक ऋण प्रदान करने के अधिकारी दिये जाये।

3. ग्रामीण क्षेत्रों तक केन्द्रों की पहुंच कठिन :—ग्रामीण औद्योगिक दृष्टि से स्थापित जिला उद्योग केन्द्र अभिकरण अभी भी संभाग के ग्रामीण क्षेत्रों तक अपनी पहुंच नहीं बना पाये हैं। जिला मुख्यालय में जिला उद्योग केन्द्र स्थिति होने के

कारण ग्रामीण क्षेत्र के बहुसंख्यक हितग्राही इस प्रशासनिक व्यवस्था का समुचित लाभ नहीं उठा पाते। कई योजनाओं की जानकारी ही ग्रामीण क्षेत्रों में नहीं होती।

सुझाव :—ग्रामीण क्षेत्रों में लघु एंव कुटीर उद्योग के तीव्रतम विकास हेतु विकासखण्ड स्तर पर उद्योग केन्द्र अथवा इनकी सहायता संस्था "विकासखण्ड उद्योग केन्द्र' स्थापित किये जाने की अनुशंसा शासन द्वारा किये जाने की आवश्यकता है।

योग्य एवं प्रशिक्षित अधिकारियों का अभाव :—संभाग के जिला उद्योग केन्द्र में पर्याप्त एवं प्रशिक्षित अधिकारी न होने की समस्या सामने आई है विभिन्न विभागों में प्रतिनियुक्ति पर भेजे गये अधिकारी न तो इस विशेष अभिरण की दृष्टिकोण से प्रशिक्षित किये जाते हैं और न ही उनमें औद्योगिक गतिविधियों के विशलेषण की पर्यापत योग्यता होती है। इस प्रकार ङ्योग विभाग के उद्देश्यों एवं कार्यप्रणाली के ज्ञान के अभाव में छोटे एंव गामीण क्षेत्रों में कार्य करने को तैयार नही होते।

सुझाव :— उक्त समस्या के निराकरण हेतु आवश्यक है कि जिला उद्योग केन्द्रों में नये अधिकारियों की नियुक्ति हेतु व्यावसायिक प्रबंध में शिक्षित तथा औद्योगिकरण के क्षेत्र में योग्य मानसिकता वाले व्यक्तियों के साथ—साथ अनुभवी प्रशिक्षित एवं योग्य व्यक्तियों को लेना चाहिये। कर्मचारियों को ग्रामीण क्षेत्रों में कार्य करने हेतु प्रेरणाएं प्रदान करने और नियुक्ति में ग्रामीण व स्थानीय व्यक्तियों को प्राथमिकता प्रदान करने से वांछित परिणामों की अपेक्षा की जा सकती है।

कर्मचारियों की अपर्याप्तता :— संभाग में जिला उद्योग केन्द्रों में आवश्यकतानुसार कर्मचारियों का अभाव है। यहां स्वीकृत पदों के विपरीत कार्यरत् कर्मचारियों की संख्या कम है प्रत्येक केन्द्र में पद रिक्त है जिसके कारण कार्य का निष्पादन करने में कठिनाई होती है।

सुझाव :— केन्द्रो के सफल संचालन हेतु राज्य शासन को चाहिये कि वह सर्वप्रथम रिक्त पदों की पूर्ति करें और आवश्यकतानुसार नये पदों का भी निर्माण कर अतिरिक्त कर्मचारियों की नियुक्ति की जानी चाहिये।

रूग्ण इकाईयों की समस्याएंः— संभाग में आधारभूत सुविधाओं में बिल, विद्युत, सचार, सड़क पानी अनुदान आदि की अपर्याप्तता है जिससे जिला उद्योग केन्द्र द्वारा अपेक्षित सहायता के बावजूद भी नये उद्यमियों को विभिन्न समस्याओं का सामना करना पड़ता है। परिणाम स्वरूप या तो उद्योग बन्द हो जाते है या रूग्ण हो जाते है। इस रूग्णता के कारण केन्द्रों द्वारा प्रदत्त विभिन्न सहायता व ऋण व्यर्थ चले जाते हैं तथा रूग्ण इकाईयां उद्योग अर्थव्यवस्था पर भार बन जाती है।

सुझाव :— इस समस्या के निराकरण हेतु आवश्यक है कि इन्हें स्थापनाकाल से ही आवश्यक सहायता एवं सुविधाएं प्रदान की जाएं।

उद्यमियों को मूलभूत सुविधाओं का अभाव :— जबलपुर संभाग में उद्योगों की स्थापना हेतु आधारभूत सुविधाओं जैसे रेल, परिवहन, जल, परिवहन, विद्युत संचार, कच्चे माल एवं सस्ते श्रम की अपर्याप्तता है। संभाग के ग्रामीण क्षेत्रों में सुविधाओं के अभाव के कारण उद्यमी हतोत्साहित होते है। ग्रामीण क्षेत्रों क उद्यमियों द्वारा ऐसे स्थानों पर इकाई की स्थापना के परिणामस्वरूप लागत, विद्युत कटौती, यातायात एवं पर्याप्त संचार आदि की समस्याओं का सामना करना पड़ता है।

सुझाव :— शासन द्वारा ग्रामीण क्षेत्रों में औद्योगीकरण के पूर्व मूलभूत सुविधाओं को विकसित करने की आवश्यकता है। केन्द्रीय शासन को ग्रामीण विद्युतीकरण एवं हर गांव को पानी की योजना पर अधिक धन व्यय करना चाहिये तथा कार्य मूल्यांकन के आधार पर योजनाएं संशोधित कर उन्हें अपेक्षित लाभप्रद बनाए जाने की आवश्यकता है। मूलभूत सुविधाओं के अभाव में स्थापित की जान वाली इकाईयों को शीघ्र रूग्ण होने की संभावनाएं अधिक रहती है।

बजट आबंटन संबंधी :— संभागीय जिला उद्योग केन्द्रों के समक्ष बजट आबंटन की समस्या है। बजट का आबंटन उद्योग संचालन द्वारा किया जाता है किन्तु विभिन्न पर्याप्ता के अभाव में

लक्ष्यां की पूर्ति संभव नही हो पाती। उद्यमियों को देय अनुदानों का बजट निर्धारण भी शासन द्वारा पूर्वानुमानों के आधार पर किया जाता है फलतः केन्द्रों को इसके वास्तविक आबंटन में कठिनाई होती है।

सुझाव :– शासन को जिला उद्योग केन्द्र की विभिन्न आवश्यकताओं का अवलोकन कर बजट आबंटित करना चाहिये तथा विविध अनुदानों को अलग–अलग राशि स्वीकृत न कर एक संपूर्ण राशि आबंटित करना चाहिय ताकि सुविधानुसार मदों हेतु व्यय प्रावधाान स्वतंत्र रूप से जिला उद्योग केन्द्र द्वारा किया जा सके।

जिला उद्योग केन्द की बाहय समस्यायें जो आर्थिक विकास में अवरोध उत्पन्न करती है :–

उद्यमियों में साहस का अभाव :– देश में औद्योगिक परिदृश्य पर्याप्त धुंधला था। क्रमशः इसमें आये सुधारों के बावजूद भी संभाग के उद्यमियों में साहस का अभाव विशेष रूप से देखा गया है। ये उद्यमी औद्योगिक जोखिम नहीं उठाना चाहिते। जिससे लघु, कुटीर, औद्योगिक इकाईयों का अभाव बना हुआ है। साहस की कमी के कारणों में तत्संबंधी शैक्षिक अज्ञानता के साथ–साथ पूंजी साधनों की कमी तथा बाजार ज्ञान का अभाव होना प्रमुख है।

सुझाव :– क्षेत्र में साहसी प्रवृत्ति विकसित करने हेतु औद्योगिक सहकारी समितियों के गठन पर विशेष बल दिया जाना चाहिये। इकाईयों की स्थापना संबंधी कार्य शासन द्वारा कर निजी साहसियों को सुपुर्द करने की व्यवस्था के आधार पर प्रयोग करना चाहिये। पूंजी साधनों की उपलब्धि सरल बनाना चाहिये तथा स्थापना के पूर्व प्रशिक्षण के साथ ही बाजार ज्ञान एंव प्रशिक्षण प्रगति का मूल्यांकन सतत किया जाना चाहिये। इस दिशा में निरंतर प्रोत्साहन आशाजनक परिणाम प्रस्तुत कर सकता है।

आधुनिकीकरण का अभाव :– संभाग के लघु एवं कुटरी उद्योगों द्वारा उत्पादन की परम्परागत विधियों का ही उपयोग किया जाता है, इससे कच्चे माल के दुरूपयोग के साथ–साथ उत्पादन लागत में भी अभिवृद्धि होती है। परिणामः मांग में कमी कारण उद्योगों का प्रतिद्वन्दिता में टिकना कठिन हो जाता है।

सुझाव :– उत्पादन प्रणाली पर निरीक्षण शासन द्वारा किया जाना चाहिये । प्रांतीय उद्योगों में मशीन एवं यंत्रों के आधुनिकीकरण हेत तकनीकी विशेषज्ञों की नियुक्ति की जानी चाहिये। शासन द्वारा आधुनिकीकरण हेतु लघु उद्योग निगम द्वारा उद्यमियों को प्रशिक्षण प्रदान करना इस समस्या के समुचित निराकरण की दिशा में उचित कदम होगा ।

माध्यम उद्योगों एवं बाह्य उत्पादों से प्रतिस्पर्धा :– संभाग के लघु कुटीर उद्यागों द्वारा निर्मित तथा बाहर से आने वाली वस्तुओं से विपणन में प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ता है। फलतः उपभोक्ता को कम मूल्य पर उत्तम गुणवत्ता की वस्तुएं उपलब्ध कराने हेतु निरंतर किये गये प्रयासों के बावजूद भी लघु कुटीर उद्योग प्रतियोगिता संबंधी कठिनाई ग्रसित है।

सुझाव :– लघु, कुटीर उद्योगों की सूची में मध्यम उद्योगों द्वारा उत्पादित वस्तुओं की संबंधता प्रतिबंधित की जानी चाहिये एवं उद्योगों को गैर पंजीकरण की उदारता प्रदान करना अन्यथा शासन द्वारा संरक्षण एवं सुविधा प्राप्त करने में कठिनाई होगी।

समुचित मार्ग दर्शन का अभाव :– जिला उद्योग केन्द्र द्वारा उद्यमियों को समुचित मार्गदर्शन नहीं दिया जाता, उद्यमी को अपेक्षित मार्गदर्शन के अभाव में उद्योग स्थापना में परेशानी का सामना पड़ता है नियमित मार्गदर्शन न होने से उद्यमी निष्क्रिय बन जाते हैं ।

सुझाव :– केन्द्र द्वारा उद्यमियों को उद्योग स्थापना हेतु समुचित मार्गदर्शन प्रदान किया जाना आवश्यक है। उद्योग की स्थापना से लेकर विपणन प्रकिया तक सहयोग कर स्थापित इकाईयां का पुनरावलोकन भी किया जाना चाहिये। ताकि आर्थिक विकास को गति प्राप्त हो सके। अगर इन परेशानियों का हल निकाला जाये तो जिला उद्योग केन्द्र द्वारा दी जाने वाली सुविधाओं का पूरा–पूरा लाभ उठाया जा सकता है

जिससे बेरोजगारी की समस्या भी समाप्त हो जाएगी एवं औद्योगिक विकास तेजी से बढ़ेगा।

भारतीय आर्थिक समृद्धि के निर्धारित लक्ष्यों की प्राप्ति लघु कुटीर एवं अति कुटीर उद्योगों के समुचित विकास की अभिकल्पना के सार्थक कियान्वयन के अभाव में संभव नही है। हमारे लिये विकास की यात्रा का आरंभ कृषि आधारित औद्योगिक गतिविधियों से हुआ। स्वतंत्र भारत में गांधी जी के ग्रामीण विकास के सपनों को साकार करने के उद्देश्य से ग्राम परियोजनायें निर्मित कर लघु एवं कुटीर उद्योग को पुर्नस्थापित करने हेतु प्रयास किये गये। इन आर्थिक विकास को प्रारंभिक प्रयासों को विनियोजित का समावेश हुआ। जिला उद्योग केन्द्र के माध्यम से कई सारे प्रोजेक्टर में काम किया जा रहा जिससे परिवर्तन भी सामने दिखाई दे रहे हैं।

वर्तमान में माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा कई योजनाओं पर कार्य किया जा रहा है जिससे उद्योगों को बढ़ावा मिल रहा है। यहां पर हम वर्तमान में लागू हुई योजना की जानकारी उपलब्ध करा रहे हैं। जो मध्यप्रदेश में लागू की गई है।

योजना का नाम :— मुख्यमंत्री युवा स्वरोजगार योजना

इस योजना का लाभ लेने के लिये निम्न बातों का होना आवश्यक है :—

1. आवेदक मध्यप्रदेश का निवासी होना चाहिये।

2. आवेदक कम से कम पांचवी कक्षा उर्त्तीण हो।

3. आवेदक की आयु 18—45 वर्ष होनी चाहिये।

इस योजना से इस प्रकार विभिन्न सहायता प्रदान की जायेगी।

1. जनरल केटेगरी के आवेदकों को सरकार द्वारा कुल लागत का 15 प्रतिशत अथवा 1,00,000/— रूपये दिया जायेगा।

2. एससी/एसटी/ओबीसी/वूमेन के लिये कुल लागत का 30 प्रतिशत दिया जायेगा जो कि 2,00,000/— से ज्यादा नहीं होगा।

3. इस प्रकार की कई योजनायों का नाम पहले भी आ चुका है एवं भविष्य के लिये भी योजनायें बनायी जा रही है ताकि भारत का औद्योगिक विकास हो सके।

यह पृष्ठांकित करना आवश्यक है कि राष्ट्रीय के इस .... स्थान जबलपुर एवं प्रत्येक स्थान में कार्यरत् जिला उद्योग केन्द्र ने अनेक समस्याओं के बावजूद अपना कार्य निष्पादन सकुशल किया है।

मेरे द्वारा लिये गये इस शोध पत्र के अंतर्गत कुछ जिला उद्योग केन्द्र से संबंधित निष्कर्ष के रूप में कहा जा सकता है कि केन्द्रीय शासन की नीतियों का अनुसारण करते हुये राज्य शासन द्वारा उन पर कियान्वयन किया जाता है । इसी परिप्रेक्ष्य में समस्त प्रदेश में जिला उद्योग केन्द्र की स्थापना हुई। आर्थिक विकास को यदि इन केन्द्र की स्थापना के पूर्ण एवं पश्चात् की स्थिति को देखते हैं तो यह स्पष्ट होता है कि आर्थिक विकास में तेजी आई तथा जिला उद्योग केन्द्र द्वारा सकारात्मक भूमिका का निर्वहन किया है परंतु जहां तक संतुलित आर्थिक विकास का संबंध है इस लक्ष्य को प्राप्त करने में जिला उद्योग केन्द्र द्वारा विकेन्द्रीकरण का ध्यान नहीं दिया गया। परिणामतः उद्योगों का विकास न होने वाले जिलो के जिला उद्योग केन्द्र की कार्यप्रणाली के संदर्भ में यह कहना अतिश्योक्ति नहीं होगी कि यह अत्यंत जटित है उसका सरलीकरण किया जाना चाहिये।

जिले में जितनी आर्थिक वृद्वि से औद्योगिक इकाईयां स्थापित हुई है उनमें जिला उद्योग केन्द्र की सहायता से एवं उनकी सहायता के बिना स्थापित इकाईयों को शामिल किया गया है। मेरे समक्ष जो तथ्य आये उनमें यह पाया गया कि जिला उद्योग केन्द्र की भूमिका रही है। इस प्रकार की कुछ इकाईयां स्थापित हुई एवं ऐसी 40 प्रतिशत इकाईयां है जिन्हें जबलपुर परिक्षेत्र में स्थापित किया गया है।

जिला उद्योग केन्द्र सुदृढ़ एकल खिड़की प्रणाली की एक नवीन रूप का निर्वहन करती है। जिसमें एक ही छत के नीचे उद्यमी को उद्योग संबंधित समस्त जानकारियां सुविधायें एवं सहायताएं प्रदान की जाती है। परिणामतः शासन द्वारा जिला उद्योग केन्द्र को संबंधित संस्थाओं एव वित्त संस्थानों का साथ सहयोगात्मक एवं समन्वयक के रूप में जोड़ा गया। अर्थात् जिला उद्योग केन्द्र की सहयोगी संस्थाओं में अनेक वित्तीय एवं व्यावसायिक संस्थाओं को रखा गया जो महत्वपूर्ण भूमिका निभा सके।

नवीन आर्थिक नीति एवं कार्ययोजना के अंतर्गत निर्धारित लक्ष्यों के लिये जिला उद्योग केन्द्र का लक्ष्य से अधिक लघु एवं कुटीर उद्योग स्थापित एवं विकसित किये हैं। पंरतु वृहद एवं माध्यम स्तर पर उद्योगों की स्थापना के लिये उद्यमियों को पूरा करने के लिये भी जिला उद्योग केन्द्र में अधिकारों का विकेन्द्रीकरण होना चाहिये तथा प्रबंधकीय स्तर पर अधिकारों में ऋणी होना चाहिये। मध्यम एवं वृहद उद्योगों आर्थिक विकास बढ़ाने के लिये शासकीय अनुदान की मात्रा बढ़ानी चाहिये जिससे उपकम पूंजी की कमी होने वाली कठिनाईयों से निकल सकें।

जबलपुर संभाग में महिलाओं की उद्योगो में बढ़ती भागीदारी में उनका विशिष्ट स्थान निर्माण करती है। इसे अधिक प्रोत्साहित करने के लिये जिला उद्योग केन्द्र के माध्यम से महिला उद्यमियों के लिये विशिष्ट पैकेज योजनाओं का संचालन किया जाये जिससे महिलाओं में उद्यमियों विकास तीव्रता से हो सके।

जिला उद्योग केन्द्र की सहयोग संस्थाओं में पंचायती राज्य संस्थान जेसे ग्राम पंचायत जो पंचायत और जिला पंचायत का सहयोगी भी आर्थिक विकास के क्षेत्र में रहा है जिसका औद्योगिक विकास जिला उद्योग केन्द्र के माध्यम से हुआ है। जिला उद्योग केन्द्र के माध्यम से ही उन्हें सहयोग प्रदान किया जा रहा है ताकि विपणन के क्षेत्र में सुधार हो सके तथा विपणन हेतु आवश्यक जानकारी सरलता से ग्रामीण क्षेत्रों में उपलब्ध हो सके।

चारों ओर जनसंख्या वृद्वि ने बेरोजगारी की समस्या को पैदा किया है। स्वरोजगार के लिये प्रेरित करने हेतु विभिन्न योजनाओं के साथ–साथ अभिप्रेरणात्मक कार्यकमों का आयोजन विद्यालयीन एवं महाविद्यालयीन स्तर पर भी किया जाये जिससे विद्यार्थी को शिक्षा पूर्ण करने के बाद शासकीय नौकरी पाने की होड़ में शामिल होने की अपेक्षा स्वयं के रोजगार हेतु प्रेरित हो सके। महाविद्यालयीन स्तर पर एक विशेष पाठ्यकम नवीन उद्योग की स्थापना में संबंध ''उद्यमिता'' विषय लागू किया गया है जिससे विद्यार्थी शिक्षा के साथ–साथ व्यवसाय एवं उद्योग की जानकारी भी प्राप्त करेंगे और भविष्य में उद्योग के माध्यम से आर्थिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभायेंगे। निष्कर्ष में यह कहा जा सकता है कि जिला उद्योग केन्द्र उद्योग के क्षेत्र में संतोषप्रद कार्य कर रहा है। कृछ अतिरिक्त प्रयासों से इन्हें और भी आर्थिक सफल बनाया जा सकता है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. डिग्रीधारी निरक्षरों के बढ़ते खतरे – देशबंधु
2. इकॉनामिक पॉलिसी इन्स्टीट्यूट
3. उद्योग व्यापार पत्रिका
4. दैनिक भास्कर समाचार पत्र
5. भारत की आर्थिक समस्याएं – सक्सेना एवं गुप्ता पृ. 243–260

रागमाला चित्रण

मनीष कुमार कोष्टा
अनुसंधत्सु, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर

मनुष्य सामाजिक प्राणी होने के नाते सदैव इस प्रयत्न में रहा है कि वह अपनी अनुभूतियों, भावनाओं तथा इच्छाओं को दूसरों से व्यक्त कर सके और दूसरों की अनुभूतियों से लाभ उठा सके। इसके लिए यह आवश्यकता पड़ती है कि वह अपने को व्यक्त करने के साधनों तथा माध्यमों की खोज तथा निर्माण करे। इसी के फलस्वरूप भाषा की उत्पत्ति हुई और काव्य, संगीत, नृत्य, चित्रकला, मूर्तिकला इत्यादि कलाओं का जन्म हुआ एवं ये हमारी भावनाओं को व्यक्त करने के माध्यम बने।

भाषा की सबसे बड़ी विशेषता सार्वभौमिकता होती है जिससे समाज का प्रत्येक व्यक्ति सामंजस्य स्थापित करता है। कला का रूप और उसकी भाषा ऐसी होनी चाहिए जो सर्वव्यापी हो सके।

रंग अनेक भावनाओं का पुंज है रंगों के अनूठे संसार की अपनी भाषा होती है रंग शब्दों, वस्तुओं को अर्थ प्रदान कर उन्हें प्रतिबिंबित करते हैं। रंगों के द्वारा ही शब्दों के गुण एवं भावों को आसानी से समझा जा सकता है। रंग अपने आप में अनेक अर्थों को समाये रखता है। रंगों के अभाव में चित्रकला का अस्तित्व समाप्त हो जाता है। संगीतकला एवं चित्रकला की अंतर्तात्मा एक ही है। संगीत सूक्ष्म एवं निराकार कला है और चित्रकला रूप प्रधान एवं साकार है। इसी कारण चित्रकला संगीत को साकार रूप प्रदान करने का सर्वश्रेष्ठ तथा सहज माध्यम सिद्ध हुई है। चित्रकला एवं संगीतकला का यह पारस्परिक गठबंधन है।

राग के स्वरों के साथ प्रायः संगीत में प्रयुक्त रसों का संबंध माना जाता है और इन्हीं स्वरों के भाव के आधार पर ही रंगों का संबंध स्थापित किया जाता है। प्राचीन महर्षियों ने स्वरों के गुणों को एवं भावों को भलीभांति समझकर उनका वर्ण आदि का वर्णन किया है। हर स्वर का एक विशिष्ट रंग बताया गया है। तंरगों और ध्वनि इनका निकट का संबंध है। ध्वनि तंरग प्रकट होते ही एक प्रकार के रंग आँखों के सामने आते हैं।

चित्रकला में सबसे अधिक महत्व रंगों को दिया गया है क्योंकि मनुष्य की दृष्टि रंगीन वस्तुओं पर पहले जाती है। प्रारंभिक काल में फूल–पत्तियों व पत्थर इन सबसे रंग की खोज हुई होगी और मनुष्य अपनी मौलिक कल्पना से इसके विविध पयोग किए। यही कारण है कि चित्रकला विभिन्न कालखण्डों, रंगों की विविधता के साथ बदलती रही। मानसिक स्थिति अनुसार भिन्न–भिन्न भावों को प्रकट करने में विभिन्न रंगों ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। यही कारण है कि आदिम गुफावासियों से लेकर समकालीन चित्रकार तक सभी रंगों को आश्रय लेकर आत्माभिव्यक्ति करते आये हैं।

मध्यकालीन भारतीय चित्रण परंपरा में हमें रीतिकालीन साहित्य एवं काव्य का आधार स्पष्ट दिखाई देता है। जयदेव कृत ''गीत–गोविंद'' प्रेम के काव्य के रूप में अनमोल कृति है। गीत–गोविंद काव्याधारित अनेक अभिव्यक्तियाँ मध्यकाल में चित्रकारों ने हमें दी है। अवधि षषा में मुल्लादाऊद द्वारा लिखित ''लोरचंदा'' में प्रेमगाथा के अनेक चित्रात्मक स्वरूप है। रीति परंपरा के प्रवर्तक केशवदास की ''रसिकप्रिया'' के आधार पर मुगल एवं पहाड़ी शैली के अनेकानेक चित्रकल्पनायें प्राप्त हुई हैं।

बिहारी सतसई तथा अन्य ब्रजभाषा काव्यों के आधार पर 18वीं शती ई. में चित्रकारों ने नायक–नायिका चित्रण में प्रकृति और मानव की चेतना अपरिमिति सौंदर्य और प्रेम का प्रवाह आदि प्रस्तुत करने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा की। संस्कृत साहित्य में प्रकृति विषयक वर्णन अत्यधिक प्राप्त होता है। कालीदास द्वारा लिखित रचना ''मेघूदत'' में वियोग एवं श्रृंगार को प्रतीकात्मक ढंग से प्रस्तुत किया, चित्रकारों ने उसे रंगों, रेखाओं से और प्रतीकों के आधार पर साकार रूप

दिया। बारहमासा तथा ऋतु वर्णन प्रकृति और मनुष्य के रहस्यात्मक संवादों को मूर्त रूप प्रदान करते हैं। यद्यपि रागमाला चित्रण में भी हम मनुष्य एवं प्रकृति, वियोग, श्रृंगार आदि ऋतुओं को सम्मिलित प्रभाव देखते हैं फिर भी संगीत के व्यावहारिक और सैद्धांतिक तर्कों को रागमाला चित्रों में देखा जाता रहा है। रागों की बागनी, अंतर्ध्वनि तथा स्वरों और शब्दों के बोध रूप एवं रागाधारित चित्रों का नामकरण रागमाला चित्रों में हमें सांगीतिक अनुभव से जोड़ता है।

प्रत्येक राग अपने आप में नायक–नायिका के रूप सौंदर्य और अलंकरण के रंगों के साथ वातावरण एवं उनके आसनों तक का वर्णन है। चित्रकार ने इन रागों को चित्रित किया है और प्रत्येक राग के अनुसार संपूर्ण रागमाला चित्रित की गई है।

इसमें चित्रकार की अपनी सोच का कोई स्थान नहीं है अपितु रागों में वर्णित सभी आधारभूत अथवा मूल तत्वों का पालन किया गया है। न कि स्वयं का रंगसंयोजन यथा – राग भरवी में रागिनी का स्वरूप इस रागिनी में गौरवर्ण युवती को श्वेत ओढ़ना, लाल कंचुकी तथा सुनहरा घाघरा धारण किए हुये शिव को ताल बजाकर प्रसन्न करने में रत है।

मालकोष रागिनी का स्वरूप (गुनकली) – यह विरहणी नायिका मैले वस्त्र पहने अपने प्राण प्रिय पति की अनुपस्थिति में विरह–व्यथा से क्षीण कदंब के नीचे भवन के अटारी के आगे आसन बिछाये बैठी है। पास ही एक सखी क्षुब्ध नायिका को धैर्य बंधाती हुई दिखाई गई है। श्रृंगार रस संयोग व वियोग भावपूर्ण चित्रण किया गया है। एक विरहणी की मनोदशा रंगों और प्रतीकों के माध्यम से भलीभांति चित्रित की गई है।

भारतीय चित्रकला के इतिहास में राग मालाओं और बारहमासा (बारहमासा चित्रण में फाल्गुन, चैत, वैशाख, अषाढ़, सावन, भादों आदि बारह महिनों के प्रकृति के बदलते सौंदर्य का चित्रण किया है।) चित्रण में राजपूत शैली का महत्वपूर्ण योगदान है। यहाँ कि सभी शैलियों तथा मेवाड़, मारवाड़ी, हडौती, ढुढाडी शैली व इनकी उपशैलियों में लगभग सभी में बारहमासा व राग–रागिनियों का चित्रण किया गया है।

मेवाड़ चित्रशैली के चितेरे साहबदीन द्वारा चित्रित रागमाला के बारह चित्र ही उपलब्ध हैं जो पांच राष्ट्रीय संग्रहालय नई दिल्ली, भारत कला भवन, वाराणसी और बोस्टन संग्रहालय में प्रदर्शित है। इसी तरह मारवाड़ शैली में ढोला–मारू, राम–कृष्ण संबंधी कथायें, शिवपुराण आख्यान माला, राग–रागिनी व सामाजिक जन–जीवन संबंधी के चित्रों को चित्रित किया गया है। इसी तरह बूँदी शैली में भी राग–रागिनी, बारहमासा व अन्य सामाजिक विषयों के अतिरिक्त मध्यकालीन साहित्य को अपने चित्रों की विषयवस्तु बनाया गया है। जयपुर के जैक पैलेस से प्राप्त साहबदीन द्वारा चित्रित रागमाला राष्ट्रीय संग्रहालय नई दिल्ली में है और वसंत रागिनी इनका प्रसिद्ध चित्र है।

संगीत के रागों की रागिनियाँ तो हर काल में एक ही है, चित्रण में समरसता नहीं है, विभिन्न शैलियों के भिन्न–भिन्न चित्रकारों द्वारा भिन्न–भिन्न सृजनकाल इसका प्रमुख कारण है, परंतु यह चित्रण विषयवस्तु को प्रभावित किये बिना हुआ है यही वजह है कि आज भी यह चित्र देश–विदेश के विभिन्न संग्रहालयों में सुसज्जित है।

रागमाला चित्रों की समस्त श्रृंखला को वास्तव में संगीत की अपेक्षा रंगों की कला कहा जाना चाहिए क्योंकि चित्रकार ने विभिन्न रंगों से भावगत स्थिति को दर्शाया है, प्राथमिक रंगों को इतने संतुलित ढंग से चित्रित किया है कि कुछ सीमित रंग योजना में विशाल मनोभावों को प्रदर्शित करने में सक्षम है – एस.एस. धावा ने रंग योजना के विषय में लिखा है – ''कि यह रंग योजना प्रतीकात्मक और आध्यात्मिक है जिसका सीधा संबंध भारतीय चित्रण की शैलियों से जुड़ा है।''

संदर्भ :–

1. वर्मा प्रो. विनीता – संगीत की राग–रागिनी का रंगों द्वारा मनभावन चित्रण म.ल.वा.शा. कन्या महाविद्यालय, इंदौर पृष्ठ 51
2. पोरवाल टीना चित्रकला की भाषा, रंग, रेखा एवं रूप– शा.म.ल.बा.क. महाविद्यालय, इंदौर
3. जैतली डॉ अजय रागमाला चित्रण काव्य – संगीत का मानवीय अनुभव लोककला व संस्कृति की तिमाही मध्योत्तरी कला संगम – शरद अंक 2011 पृष्ठ 68
4. वर्मा प्रो. विनीता – संगीत की राग–रागिनी का रंगों द्वारा मनभावन चित्रण म.ल.वा.शा. कन्या महाविद्यालय, इंदौर पृष्ठ 5
5. अग्रवाल आर.ए. – भारतीय चित्रकला का विवेचन पृष्ठ संख्या 96,100,106

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

भारतीय कृषि में सार्वजनिक निवेश एवं पूंजी निर्माण

बलराम सेन
अतिथि विद्वान, शासकीय महाकौशल कला एवं वाणिज्य स्वशासी महाविद्यालय जबलपुर म.प्र.

प्रस्तावना :— भारत जैसी प्रायः सभी अल्प आय अर्थव्यवस्था में कृषि प्रमुख क्षेत्रक होती हैं जो अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय का एक बहुत बड़ा भाग कृषि से प्राप्त होता है। अतः कृषि उत्पादन में परितवर्तन (चाहे ये नवीन निवेश के कारण हों या तकनीकी परिवर्तनों अथवा मौसम में परिवर्तनों के कारण) कुछ राष्ट्रीय आय को प्रभावित करते है और परिणामस्वरूप बचत तथा निवेश दरें भी प्रभावित होती हैं। संक्षेप में ऐसी अर्थव्यवस्थाओं में कृषि क्षेत्र देश में पूंजी—निर्माण के ढांचे तथा इसकी गति को मुख्य रूप से प्रभावित करता है। किसी भी देश में प्रौद्योगिकीय परिवर्तन तथा पूर्ति—मांग संतुलित कृषि ने निवेश की लाभकारिता तथा उस आय—पुंजी के परिणाम को प्रभावित करते हैं जिनमें से बचत तथा निवेश किए जाते हैं। गैर— कृषि क्षेत्र में लागत संरचनाएं कृषि में उत्पादित कच्चे माल की कीमतों और आधारित खाद्य पदार्थो (जिन पर औद्योगिक श्रम शक्ति के उपभोग व्यय का मुख्य भाग खर्च होता है) की कीमतों द्वारा प्रभावित होती है। अतः कृषि क्षेत्रक औद्योगिक संवृद्धि तथा पूंजी—निर्माण में महत्वपूर्ण योगदान करता है। पूंजीगत माल के उत्पादन में लगी हुई नगरीय श्रमशक्ति के लिए खाद्यान्न की आपूर्ति कृषि क्षेत्रक द्वारा पूंजी—मूलक योगदान का ही एक रूप है। कृषि उत्पादन कच्चे माल की कीमतों तथा मजदूरी पर अपने प्रभाव द्वारा औद्योगिक क्षेत्र के निवेशों को प्रत्यक्ष रूप प्रभावित करता है। इस तरह कृषि—क्षेत्र देश के पूंजी निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

देश की राष्ट्रीय आय में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के बावजूद कृषि में सकल पूंजी निर्माण के रूप में मापित सरकारी निवेश में हाल के वर्षो में निरन्तर गिरावट परिलक्षित हो रही है। कृषि के सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के लिए एक साथ निवेश अथवा पूंजी निर्माण उतार—चढ़ाओं की ओर संकेत करता है। 1960—61 में कृषि में सकल पूंजी निर्माण 1980—81 की कीमतों पर 1,668 करोड़ रू. था, जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र का हिस्सा 589 करोड़ रू. (35.3 प्रतिशत) था। वर्ष 1970—71 में कृषि में सकल पूंजी निर्माण 2,758 करोड़ रू. था जिसमें सरकारी क्षेत्र का हिस्सा 789 करोड़ रू. (28.6 प्रतिशत) रहा। इस तरह 1970—71 में कृषि पूंजी निर्माण में सार्वजनिक निवेश का अंश 1960—61 की तुलना मे घट गया। वर्ष 1980—81 में कृषि में सकल पूंजी निर्माण 4,636 करोड़ रू. के बराबर हुआ जिसमें सार्वजनिक क्षेत्र का हिस्सा 1,796 करोड़ रू. (38.7 प्रतिशत) रहा। इस तरह 1970—71 की तुलना में 1980—81 में कृषि में सरकारी निवेश घटकर 1,154 करोड़ रू. (सकल निवेश का 25.1 प्रतिशत) रहा गया। इस तरह इस दौरान कृषि के क्षेत्र में सार्वजनिक निवेश में पर्याप्त गिरावट आई।

यद्यपि कृषि में निजी निवेश नब्बे के दशक में पर्याप्त बढ़ गया है, फिर भी कृषि में सार्वजनिक निवेश का गिरता हुआ अंश चिन्ता का विषय बना हुआ है। उदारीकरण के पश्चात् कृषि के सकल पूंजी निर्माण में सार्वजनिक क्षेत्र के अंश की प्रवृत्ति अधोमुखी बनी हुई है। वर्ष 1991—92 में कृषि के सकल पूंजी निर्माण में सार्वजनिक क्षेत्र का हिस्सा 21.2 प्रतिशत था जो घटकर 1992—93 में मात्र 19.7 प्रतिशत रह गया।

सकल घरेलू उत्पाद के कृषि क्षेत्र में पूंजी निर्माण का हिस्सा नब्बे के दशक के प्रारंभ में 1.92 प्रतिशत से घटकर इक्कीसवीं सदी के प्रारंभ में 1. 28 प्रतिशत होना चिन्ता का विषय है। हिस्से में यह गिरावट विशेष रूप से नब्बे के दशक के मध्य में कृषि के सरकारी निवेश में स्थिरता अथवा कमी के कारण हुई। तथापि, हाल ही में कृषि के सरकारी क्षेत्र निवेश से नब्बे के दशक के शुरूआत से वर्ष 2003—04 के दौरान 5,249 करोड रूपए की उच्च दर प्राप्त कर लेने पर इस प्रवृत्ति के बदलने के संकेत दिखाई दिए हैं। इससे सकल घरेलू उत्पाद में कृषि के पूंजी निर्माण का हिस्सा

वर्ष 2001–02 के 1.28 प्रतिशत से बढ़कर वर्ष 2003–04 में 1.31 प्रतिशत तक पहुंच गया।

कृषि में सकल पूंजी निर्माण (वर्ष 1993–94 की कीमतों पर)

वर्ष	जोड़	कृषि में निवेश सरकारी	निजी	प्रतिशत हिस्सा सरकारी	निजी	(करोड़ रूपए) सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में कृषि में निवेश
1	2	3	4	5	6	7
1990–91	14836	4395	10441	29.6	70.4	1.92
1995–96	15690	4849	10841	30.9	69.1	1.57
1996–97	16176	4668	11508	28.9	71.1	1.51
1997–98	15942	3979	11963	25.0	75.0	1.43
1998–99	14895	3870	11025	26.0	74.0	1.26
1999–00	17304	4221	13083	24.4	75.6	1.37
2000–01	16906	3927	12980	23.2	76.8	1.28
2001–02	17219	4969	12250	28.9	71.1	1.24
2002–03	18240	4359	13881	23.9	76.1	1.27
2003–04	20510	5249	15261	25.6	74.4	1.31

त्वरित अनुमान स्त्रोत – केन्द्रीय सांख्यकीय संगठन

सकल घरेलू उत्पाद के प्रतिशत के रूप में कृषि में निवेश के हिस्से में सुधार लाने की दृष्टि से कृषि विकास के संबंध में कृषि की वर्तमान नीति की समीक्षा करना उचित होगा। उर्वरकों, ग्रामीण बिजली, सिंचाई, उधार और अन्य कृषि आगतों को दी जा रही सबसीडी इसके अतिरिक्त, कृषि में पूंजी निर्माण को बढ़ाने की रणनीति में आधारभूत ढांचे के विकास के लिए आयोजना व्यय के अनुपात को बढ़ाना, उत्पादकता बढ़ाने के लिए संसाधनों का अधिक कुशल प्रयोग तथा कृषकों को अधिक निवेश के लिए अपनी बचतों का उपयोग करने में सक्षम बनाने हेतु उन्हें उपज का लाभकारी मूल्य दिलाया जाना शामिल किया जाना चाहिए। मध्यम एवं लघु सिंचाई योजनाओं एवं मुद्रा संरक्षण परियोजनाओं को समय पर पूरा करने हेतु ऋण प्रदान करने में राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (नाबार्ड) को कारगर भूमिका निभानी होगी। कृषि में निजी निवेश को प्रोत्साहित किया जाना भी समीचीन होगा।

कृषि वस्तुओं का विदेशी व्यापार :– भारत जैसे विकासशील देशों के आर्थिक विकास में कृषिगत वस्तुओं का निर्यात महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। अल्पविकसित अर्थव्यवस्था के आर्थिक विकास हेतु वांछित यंत्र सामग्री, विशेषज्ञ, विदेशी पूंजी व अन्य विदेशी वस्तुओं की पूर्ति हेतु विदेशी मुद्रा का प्रबंध कृषि वस्तुओं का उत्पादन व निर्यात बढ़ाकर किया जा सकता है। भारत में कृषि उत्पादों के निर्यात एवं आयात व्यापार को निम्नवत् प्रस्तुत किया जा सकता है –

कृषि उत्पादो का निर्यात :–भारत के कृषि निर्यात को मोटेतौर पर तीन श्रेणियों अर्थात्, (क) कच्चे उत्पाद, (ख) अर्द्धनिर्मित उत्पाद, तथा (ग) संसाधित और खाने के लिए तैयार उत्पाद। निर्याितित कच्चे उत्पाद मध्यम मूल्य और सीमित मात्रा के हैं तथा संसाधित खाने के लिए तैयार उत्पाद उच्च मूल्य परंतु कम मात्रा की प्रकृति के हैं। भारत द्वारा निर्यात किए जाने वाले प्रमुख कृषि उत्पाद हैं – मोटे अनाज (अधिकांशतः चावल–बासमती और गैर बासमती), मसाले, खली/भूसी, तंबाकू, चाय, कॉफी, काजू तथा समुद्री उत्पाद आदि।

हाल के वर्षों में भारत कृषि संबंधी वस्तुओं का निवल निर्यातक रहा है। भारत से कृषि उत्पादों का निर्यात जो वर्ष 2002–03 तथा 2003–04 में क्रमशः 6,734 मिलियन अमरीकी डालर तथा 7,533 मिलियन अमरीकी डालर था, वह तदनुरूपी वर्षों में किए गए कृषि उत्पादों के आयात का दुगुना था। चालू वर्ष 2004–05 की पहलो छमाही के दौरान, कृषि उत्पादों का निर्यात 3,511 मिलियन अमरीकी डालर था जो इसी अवधि के दौरान कृषि उत्पादों के आयातों के दुगुने से कुछ कम था।

वर्ष 2003–04 के दौरान 11.87 प्रतिशत तथा वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान 14.43 प्रतिशत की बढ़ोत्तरी क बावजूद, कुल पण्य निर्यात में कृषि निर्यात का हिस्सा वर्ष 2002–03 में 12.8 प्रतिशत से गिरकर वर्ष 2003–04 में 11.8 प्रतिशत तथा उसके बाद वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरा 9.7 प्रतिशत हो गया (सारणी)। कुल निर्यातों के संबंध में कृषि निर्यात के हिस्से में गिरावट इसके विकास में बढ़ोत्तरी के बावजूद 12–14 प्रतिशत की रेंज में है, ऐसा निर्यातों की मात्रा में तेजी से वृद्धि की वजह थी जो इसी अवधि के दौरान 21 और 32 प्रतिशत के बीच थी। वर्ष 2003–04 में 17.6 प्रतिशत भाग सहित समुद्री उत्पाद तथा वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान 15.6 प्रतिशत कृषि निर्यात निरन्तर कृषि निर्यातों पर हावी रहा, हालांकि इसका कृषि–निर्यात में हिस्सा वर्ष 2002–03 के 21.3 प्रतिशत के स्तर से काफी नीचे रहा। तैलीय आहार का निर्यात वर्ष 2002–03 के दौरान मात्रा तथा हिस्से दोनों के रूप में पर्याप्त बढ़ा। यह वृद्धि विश्व बाजार में भारतीय तैलीय आहार के संबंध में बढ़ती मांग के कारण जो मुख्यतः जीन संवर्धित तेल बीजों के तैलीय आहारों में बढ़ोत्तरी की वजह से है, वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान भी बनी रही। भारतीय तैलीय आहार अपने गैर–जीन संवर्धित स्वरूप की वजह से अच्छी स्थिति में है, विशेष रूप से चालू वर्ष की पहली छमाही के दौरान बासमती चावल के निर्यात में हुई प्रभावी वृद्धि के बावजूद (जो वर्ष 2002–03 में 426 मिलियन अमरीकी डालर से बढ़कर वर्ष 2003–04 में 433 मिलियन अमरीकी डालर हो गया और वर्ष 2003–04 को पहली छमाही में 170 मिलियन अमरीकी डालर से बढ़कर वर्ष 2004–05 की तदनरूपी अवधि में 256 मिलियन अमरीकी डालर हो गया) कृषि निर्यात में वर्ष 2003–04 और अगस्त, 2003 से भारतीय खाद्य निगम से खाद्यान्न के निर्यात पर नए सिरे से प्रतिबंध लगाने के सरकार के निर्णय को ध्यान में रखते हुए खाद्यान्न के घटते स्टॉक के परिप्रेक्ष्य में चावल निर्यात तथा इसके हिस्से दोनों में गिरावट देखी गयी। गेहूं के निर्यात में भी 2004–05 की पहली छमाही में मात्रा तथा हिस्से दोनों रूप में 2003–04 की तदनरूपी अवधि से तुलना करने पर गिरावट देखी गयी।

	2002–03		2003–04		2003–04 (अप्रैल सितम्बर)		2004–05	
	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा
चाय	343.6	5.1	356.3	4.7	155.5	5.1	197.2	5.6
काफी	205.5	3.1	236.3	3.1	116.0	3.8	111.0	3.2
चावल	1218.1	18.1	907.0	12.0	458.4	14.9	456.3	13.0
गेहूं	363.6	5.4	520.4	6.9	227.9	7.4	220.7	6.3
चीनी एवं चाशनी	375.1	5.6	269.0	3.6	189.3	6.2	14.8	0.4

तंबाकू	212.5	3.2	238.6	3.2	113.6	3.7	131.7	3.8
मसाले	342.8	5.1	336.1	4.5	141.7	4.6	222.1	6.3
काजू	424.2	6.3	370.0	4.9	159.1	5.22	40.2	6.8
कुसुम और तिल के बीज गुआरगम	93.2	1.4	164.2	2.24	7.3	1.5	47.1	1.3
खली	100.6	1.5	110.5	1.5	60.2	2.0	51.0	1.5
तैलीय आहार	308.8	4.6	728.7	9.7	78.5	2.6	298.4	8.5
फल और सब्जियां	300.2	4.5	453.2	6.0	176.75.8	200.5	5.7	
संसाधित फल और सब्जियां	118.8	1.8	74.8	1.0	32.5	1.1	38.4	1.1
मांस और मांस से तैयार पदार्थ	284.6	4.2	373.1	5.0	142.8	4.7	170.4	4.9
समुद्री उत्पाद	1431.6	21.3	1328.7	17.6	625.2	20.4	549.5	15.6
अन्य	611.1	9.1	1066.1	14.2	343.3	11.2	561.7	16.0
कृषि निर्यात	6734.0	100.0	7533.0	100.0	3068.0	100.0	3511.0	100.0
कुल निर्यात	52719.4		63843.0		27412.03		36235.0	
कुल निर्यात के प्रतिशत के रूप में कृषि निर्यात	12.8		11.8		11.29		9.7	

विदेशी व्यापार नीति 2004–09 में कृषि निर्यातों की महत्ता पर जोर दिया गया है और कृषि निर्यातों को बढ़ावा देने हेतु निम्नलिखित नीतिगत उपायों की घोषणा की गई हैं –

1. फलों, वनस्पतियों, फूलों, लघु वानिकी उत्पादों और उनके मूल्यवर्धित उत्पादों को प्रोत्साहन प्रदान करने हेतु विशेष कृषि उपज योजना नामक एक नई योजना प्रारंभ की गई है।

2. कृषि निर्यात क्षेत्रों (एईजैड) के विकास के लिए राज्यों को निर्यात के ढांचागत विकास हेतु सहायता (एएसआईडीई) के तहत निधियां निर्धारित की जाएंगी।

3. ईपीसीजी के तहत आयातित पूंजीगत वस्तुओं को एईजैड में कही भी संस्थापित किया जा सकता है।

कृषि आयात :– कृषि उत्पादों के आयात में जो वर्ष 2003–04 में 27 प्रतिशत तक बढ़ गया, वर्ष

2004–05 में नरमी के संकेत दिखाई दिए जबकि वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान वर्ष 2003–04 में तदनुरूपी अवधि से तुलना करने पर कृषि आयात 8 प्रतिशत तक गिरकर 1,949 मिलियन डालर हो गया (सारणी)। खाद्य तेलों का आयात जो कृषि आयातों तथा सर्वाधिक प्रमुख मद है, हाल के वर्षो में कुल कृषि आयातों का लगभग दो तिहाई भाग है और उसमें वर्ष 2002–03 में 15.1 मिलियन टन के अल्प तिलहन उत्पादन के क्रम में वर्ष 2003–04 में लगभग 40 प्रतिशत की तीव्र बढ़ोत्तरी दर्ज की गयी। ऐसा मुख्यततः वर्ष 2003–04 में कृषि आयातों की मात्रा में तीव्र बढ़ोत्तरी के कारण हुआ। वर्ष 2003–04 में 25.1 मिलियन टन के रिकार्ड उत्पादन से खाद्यान्न तेल के आयात में वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान 15.2 प्रतिशत की गिरावट हुई जबकि यह वर्ष 2003–04 की तदनुरूपी अवधि के दौरा 1,457 मिलियन अमरीकी डालर थीं। इस वजह से मुख्यततः वर्ष 2004–05 की पहली छमाही के दौरान कृषि आयात में गिरावट हुई। वर्ष 2002–03 की तुलना में वर्ष 2003–04 में कृषि–आयातों की मात्रा में 27 प्रतिशत तक वृद्धि के बावजूद, कुल आयात में कृषि–आयात का भाग 4.6 प्रतिशत पर स्थिर रहा। कुल आयातों के संबंध में कृषि आयातों का हिस्सा वर्ष 2004–05 की पहली छमाही में वर्ष 2003–04 की तदनुरूपी अवधि के 5.6 प्रतिशत से तुलना करने पर गिरकर 3.7 प्रतिशत हो गया। 8 अप्रैल 2005 को सरकार ने नई निर्यात नीति की घोषणा की जिसमें कृषि और बागानी उत्पादों पर से निर्यात उपकर हटा लिया गया है जिससे कृषि निर्यात में बढ़ी मदद मिलेगी। इस नई निर्यात नीति में कृषि निर्यात का बढ़ावा देने के उपायों में विशेष कृषि उपज योजना का विस्तार किया गया है। इसमें फूलों, फलों, सब्जियों और लघु जंगली उत्पादों के अतिरिक्त पोल्ट्री और दुग्ध उत्पादों को भी सम्मिलित किया गया है।

कृषि आयात

	2002–03		2003–04		2003–04 (अप्रैल–सितम्बर)		2004–05 (अप्रैल–सितम्बर)	
	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा	मिलियन अमरीकी डालर	कृषि निर्यात का प्रतिशत हिस्सा
मोटे अनाज	24.5	0.9	19.4	0.5	8.8	0.5	12.4	0.7
दालें	565.6	20.2	497.2	13.9	254.3	13.0	181.8	10.2
दूध और क्रीम	2.0	0.1	19.5	0.5	1.36	0.1	1.48	0.1
काजू गिरी	255.4	9.1	298.5	8.4	158.99	8.2	226.74	12.7
फल और बादाम (काजू को छोड़कर)	132.6	4.7	174.6	4.9	67.73	3.5	71.27	4.0
चीनी	6.8	0.2	13.6	0.4	0.17	0.0	56.12	3.1
तिलहन	2.4	0.1	3.0	0.1	0.81	0.0	2.580.1	
वनस्पति	1814.2	64.7	2542.5	71.3	1456.8	74.7	1235.6	69.1

तेल नियत (खाद्य)								
कृषि आयात	2803.4	100.0	3568.3	100.0	1948.96	100.0	1787.99	100.0
कुल आयात के प्रतिशत रूप में कृषि आयात	51412.1	4.6	78149.1	4.6	34777.8	5.63.7	47755.9	

स्त्रोत – उद्योग और वाणिज्य मंत्रालय

कृषि वस्तुओं के विदेशी व्यापार की समस्याएं एवं उनका समाधान

भारत में कृषि वस्तुओं के विदेशी व्यापार की प्रमुख समस्याएं निम्नलिखित है :–

(1) आर्थिक विकास के फलस्वरूप देश में हुई प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि, बढ़ता हुआ नगरीकरण तथा उपभोक्ताओं की प्राथमिकताओं में परिवर्तन आदि से देश में कई निर्यात योग्य कृषि वस्तुओं की घरेलू मांग तेजी से बढ़ी है जिससे उत्पादकों को देश में ही इन वस्तुओं का ऊंचा मूल्य प्राप्त हो जाता है अतः वे इन वस्तुओं का निर्यात करने की जोखिम उठाने के प्रति उदासीन बने रहते है। इस तरह चाय, चीनी, कॉफी, सूती वस्त्र, जूते, खाद्यान्न, तम्बाकू, फल, सब्जियों आदि कृषि उत्पादों की देश में घरेलू मांग काफी बढ़ गई है।

(2) भारत में खाद्य सुरक्षा हेतु खाद्यान्न आपूर्ति में निरन्तरता बनाए रखने व मूल्यों में उच्चावचन रोकने के लिए खाद्यान्नों एवं अन्य कृषि उत्पादों के संबंध में सुरक्षित भण्डार की नीति अपनाई गई है जिससे कृषि उत्पादों का निर्यात प्रभावित होता है।

(3) हमारे अधिकांश कृषि उत्पादों की किस्म निम्न श्रेणी की तथा उत्पादन लागत ऊंची होती है जिससे विश्व बाजार में विदेशी माल की प्रतिस्पर्द्धा में उनका टिके रहना कठिन होता है। अतः इन उत्पादों के निर्यात प्रोत्साहन के लिए इनका उत्पादन बढ़ाने क साथ–साथ उनकी उत्पादन लागत करने तथा उनकी किस्म सुधारने का प्रयत्न किया जाना चाहिए।

(4) भारत की कई कृषि वस्तुओं तथा कृषि पर आधारित उद्योगों से निर्मित वस्तुओं की मांग विश्व बाजार में कुछ अस्थिर सी हो गई है क्योंकि हमारी जो परम्परागत निर्यात की वस्तुएं है उन्हें विश्व बाजार में कड़ी प्रतिस्पर्द्धा का सामना करना पड़ रहा है। हमारी चाय को विश्व व्यापार में श्रीलंका, चीन तथा पूर्वी अफ्रीका के देशों से, सूती कपड़े को जापानी या चीनी कपड़े से जूट एवं जूट से बनी वस्तुओं को बांग्लादेश से तथा लाख के लिए थाइलैण्ड से प्रतिस्पर्द्धा करनी पड़ती है।

उल्लेखनीय है कि कॉफी देश की नियन्त्रण मुक्त निर्यात की जाने वाली वस्तु है तथा उत्पादित कॉफी का लगभग 80 प्रतिशत निर्यात किया जाता है, जो विश्व निर्यात का 4.2 प्रतिशत है। वर्तमान समय में कॉफी के घरेलू मूल्य अन्तर्राष्ट्रीय मूल्यों में हाल की तीव्र गिरावट ने भारत के कॉफी निर्यात पर विपरीत प्रभाव डाला है।

(5) यद्यपि भारत का कृषि निर्यात व्यापार अमेरिका, इंग्लैण्ड, रूसी संघ, यूरोपीय संघ, जापान आदि विकसित देशों से बड़ी मात्रा में होता है परंतु इनकी आयात नीति उदार नहीं है। कई विकसित देश आयातों पर शर्तें, तरह–तरह के प्रतिबंध और भारी आयात कर लगाते हैं जिससे हमारे निर्यात को धक्का पहुंचता है। कुछ

देशों पर समय–समय पर ऐसी प्रतिबंधित आयात नीति अपनाए जाने के कारण हमारे वनस्पति तेल, चमड़े के सामान, ऊनी माल, फल, सब्जियों एवं उनके उत्पाद, तंबाकू तथा मत्स्य एवं मत्स्य उत्पाद आदि वस्तुओं का निर्यात व्यापार समय–समय पर विपरीत रूप से प्रभावित हुआ है।

(6) विगत कुछ वर्षो से संसाधित एवं खाने के लिए तैयार कृषि उत्पादों की हमारे निर्यात व्यापार में भागीदारी बढ़ती जा रही है। परंतु इनसे संबंधित उद्योगों को कच्चा माल, आधुनिक यंत्र सामग्री, वित्तीय सहायता तथा प्रौद्योगिकी जानकारी पर्याप्त मात्रा में उपलब्ध नहीं है। अतः इन उद्योगों को अपना उत्पादन बढ़ाकर तथा उत्पादन लागत को घटाकर विश्व बाजार की प्रतिस्पर्द्धा में बने रहना कठिन हो गया है।

इस तरह, देश के कृषि वस्तुओ के निर्यात व्यापार बढ़ाने के मार्ग में कई कठिनाइयां है, जिन्हें दूर करके निर्यात प्रोत्साहन की दिशा में निम्नलिखित उपाय किये जाने चाहिए –

(1) देश में निर्यात योग्य कृषि वस्तुओं का तथा कृषि पर आधारित उद्योगों से निर्मित वस्तुओं का उत्पादन तेजी से बढ़ाना हागा तथा साथ ही उनकी उत्पादन लागत को कम कराकर उनकी किस्म सुधारने के लिए प्रयास करना होगा ताकि वे विश्व व्यापार की प्रतिस्पर्द्धा में टिक सकें।

उल्लेखनीय है कि सब्जियों का सबसे बड़ा उत्पादक होने के बावजूद विश्व निर्यात में भारतीय फल एवं सब्जियों का हिस्सा मात्र 1.0 पतिशत है। अतः इसमें वृद्धि के लिए देश में फल–सब्जियों की प्रोसेसिंग क्षमता में वृद्धि की जानी चाहिए इसके लिए नवीनतम प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग किया जाना चाहिए। आधुनिक भण्डारण और पैकिंग तकनीक का उपयोग तैयार उत्पादों की किस्म बनाए रखने के लिए किया जाना चाहिए।

(2) कृषि पर आधारित निर्यातपरक उद्योगों को कच्चा माल, वित्तीय सहायता, आधुनिक यंत्र सामग्री व प्रौद्योगिकी जानकारी आदि उचित मात्रा में उपलब्ध करायी जानी चाहिए।

(3) कृषि वस्तुओं के निर्यात में विविधता लाई जानी चाहिए तथा इसके लिए नए बाजारों की खोज की जानी चाहिए। अपने उत्पादों की गुणवत्ता के बारे में अंतर्राष्ट्रीय बाजार में व्यापक प्रचार–प्रसार कर उनकी मांग सृजित किए जाने की प्रयास किया जाना चाहिए।

(4) कृषि–उत्पादों के निर्यातकर्ताओं को अंतर्राष्ट्रीय मंडियों, कृषि–उत्पादों की कीमतों, उनकी किस्मों एवं अन्य संबंधित सूचनाओं की नियमित रूप से जानकारी प्रदान की जानी चाहिए।

(5) जिन कृषि वस्तुओं का निर्यात व्यापार में महत्वपूर्ण स्थान है तथा जो विदेशी मुद्रा में प्राप्त करने में अधिक सहायक है, ऐसी वस्तुओं के घरेलू उपयोग की वृद्धि को नियन्त्रित रखना चाहिए।इसस निर्यात हेतु इन वस्तुओं की अधिक मात्रा उपलब्ध हो सकेगी।

(6) भारतीय वस्तुओं के प्रति विदेशी बाजार में विश्वास बढ़े, इसके लिए निर्यात माल की किस्म पर नियन्त्रण के लिए 'भारतीय मानक संस्था' ने जो मानक निर्धारित किए हैं, उनको उचित ढंग से अपनाने के लिए निर्यातकों को बाध्य किया जाना चाहिए।

(7) कृषि में प्रौद्योगिकी प्रेरित विकास एवं नियंत्रण द्वारा कृषि उत्पादों की लागतों में कमी की जानी चाहिए ताकि विश्व बाजार में हमारे उत्पादों के मूल्य प्रतियोगात्मक बने रहें।

(8) निर्यात विपणन एवं निर्मित सम्वर्धन हेतु विशेष संस्थाआ की स्थापना की जानी चाहिए तथा निर्यात हेतु कृषि वस्तुओं के परिष्करण की पूरी व्यवस्था की जानी चाहिए।

इसके अतिरिक्त भारत सरकार, व्यापारिक संघों, भारतीय विदेशी व्यापार संस्थान आदि को विपणन अनुसंधान कराना चाहिए और इस बात का पता लगाना चाहिए कि विदेशा में किन–किन कृषि उत्पादों की मांग है ताकि उस प्रकार की वस्तुओं का उत्पादन व निर्यात किया जा सके।

संदर्भ सूची :–

1. प्रबजीत, फार्म,एम.एस.सी. (1976) विभिन्न श्रेणियों के बीच संस्थागत ऋण के वितरण पेटर्न में एक अध्ययन प्रकाशित शोध पी.ए.यू. लुधियाना
2. सुभाष शर्मा– 1999 '' भारत में खेती और वाणिज्यिक बैंक''सुनहरी पेज नं. 17–18
3. वेद प्रकाश अरोड़ा 2000 '' कृषि का ऊंचा उठता ग्राफ'' योजना पत्रिका पेज नं. 28–30
4. भूपेन्द्र रायः 2005– अब वक्त है अनुबंध खेती का''सुनहरी पेज 28–30
5. के.जी. करमाकर (2010) कृषि का व्यवसायीकरण''योजना पत्रिका 18–20
6. अशोक गुलाटी, कावेरी गांगुली 2011– ''कृषि की अभिवृद्धि हेतु लीन विचार पेज नं. 21–23
7. डॉ. सुकपाल आई.आई.एम. ''कृषि व्यापार के प्रमुख मुददे'' 2011, योजना पत्रिका 48–50
8. सुरेन्दर सूर :–कृषि विकास एक विश्लेषण 2012 योजना पत्रिका पेज न. 17–18
9. ब्राजील के रियो–डी–गेनेरा में संपन्न अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन (1992)

Sustainable Development is A Multidimensional Concept

Dr.Devendra Vishwakarma
MA (Eco. Rural development), MBA,MSW, Social Science and Management Association

Abstract :- Sustainable development is increasingly promulgated in international contexts. To fulfill its international obligation India vide 42nd Constitutional Amendment provided protection and improvement of environment as the cardinal duties of the State under Article 48 A. The Supreme of India recognizes the principles of sustainable development like the inter-general equity, the precautionary principle, the polluter pays principle in cases like Rural Litigation & Entitlement Kendra Vs State of U.P. 1986 Supp SCC 517; Vellore Citizens' Welfare Forum Vs Union of India, (1996) 5 SCC 647; M.C. Mehta Vs Union of India, (1992) 1 SCC 358: M.C. Mehta Vs Kamal Nath, (2000) 6 SCC 213. The environment and the development are two sides of the same coin and anyone of these cannot be scarified for the other. And in India the Judiciary plays an important role to protect the environment as well as help for the industrial development adopting the policy of Sustainable Development.

Keywords :- Bruntland Commission, Earth Summit 1992,Judiciary, Sustainable Development, Environment sustainability, economic growth. human resources,development.

Sustainable Development is a multidimensional concept as it stands for meeting the needs of present generations without jeopardizing the ability of futures generations to meet their own needs – in other words, a better quality of life for everyone, now and for generations to come. It offers a vision of progress that integrates immediate and longer-term objectives, local and global action, and regards social, economic and environmental issues as inseparable and interdependent components of human progress. Sustainable development will not be brought about by policies only; it must be taken up by society at large as a principle guiding the many choices each citizen makes every day, as well as the big political and economic decisions that have to be taken.

Definition of Sustainable Development :- More than one hundred definitions of sustainable development exist, but the most widely used one is given by the World Commission on Environment and Development, also known as Bruntland Commission in 1987 published its report, in Our Common Future. It states that sustainable development is “Development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.” Sustainable development promotes the idea that social, environmental, and economic progress is all attainable within the limits of our earth’s natural resources. The Convention for Cooperation in the Protection and Sustainable Development of the Marine and Coastal Environment 2002 provides a definition for ‘sustainable development’. At article 3(1) (a), the parties adopted the following statement: “…Sustainable development means the process of progressive change in the quality of life of human beings, which places them as the centre and primary subjects of development, by means of economic growth with social equity and transformation of production methods and consumption patterns, sustained by the ecological balance and life support systems of the region. This process implies respect for regional, national and local ethnic and cultural diversity, and full public participation, peaceful coexistence in harmony with nature, without prejudice to and ensuring the quality of life of future generations. ”Sustainable development approaches everything

in the world as being connected through space, time and quality of life. Albeit, explain the concept of sustainable development as aims to maintain economic advancement and progress while protecting the long-term value of the environment; it "provides a framework for the integration of environment policies and development strategies". However, long before the late 20th century, scholars argued that there need not be a trade-off between environmental sustainability and economic development. In fact sustainable development is a procedure according to which human's living standard should be increased without disturbance of eco- system.

Man is both creature and moulder of his environment which gives him physical sustenance and affords him the opportunity for intellectual, moral, social and spiritual growth. In the long and tortuous evolution of the human race on this planet a stage has been reached when, through the rapid acceleration of science and technology, man has acquired the power to transform his environment in countless ways and on an unprecedented scale. Both aspects of man's environment, the natural and the man-made, are essential to his well-being and to the enjoyment of basic human rights--even the right to life itself.[1]Contemporary growth theories make it discernible that environmental sustainability is potentially incompatible with uninterrupted economic growth in the wake of limited resources. Inability to achieve environmental sustainability can even obstruct achievement of long-term economic growth. Given the trade-offs between environment and development, the issue is not to achieve the maximum economic growth or total maintenance of environment,[2] but is one of arriving at optimality both in economic progress and environmental protection, and the concept of sustainable development may be the guiding force. Sustainable development in India includes a variety of development schemes in social, cleantech (clean energy, clean water and sustainable agriculture) and human resources segments, having attracted the attention of both Central and State governments and also public and private sectors. Social sector, cleantech investments into green energy and fuel alternatives and development schemes for backward and below the poverty line (BPL) families are being touted as some of the more heavily invested segments in India in 2009, despite the economic slowdown. In fact, India is expected to begin the greening of its national income accounting, making depletion in natural resources wealth a key component in its measurement of GDP. Sustainable energy investment in India went up to US$ 3.7 billion in 2008, up 12 per cent since 2007. It included asset finance of US$ 3.2 billion, up by 36 per cent. Venture capital and private equity saw an increase of 270 per cent to US$ 493 million. Merger and acquisition activities totalled US$ 585 million. Most acquisition activity was centered on biomass, small hydro and wind projects, according to the report, Global Trends in Sustainable Energy Investment 2009.4 India's sustained work towards reducing Greenhouse Gases (GHG) will ensure that the country's per capita emission of GHG will continue to be low until 2030-31, and it is estimated that the per capita emission in 2031 will be lower than per capita global emission of GHG in 2005, according to a new study. Even in 2031, India's per capita GHG emissions would stay under four tonnes of CO2, which is lower than the global per capita emission of 4.22 tonnes of CO2 in 2005. India has been ranked ninth in the tree planting roll of honour in a campaign to plant a billion trees, which was launched by the United Nations Environment Programme (UNEP) in November 2006. The country has registered 96 million trees.5 Sustainable procurement is also about reducing costs to the buyer over the lifetime of a particular product. For example, the lifetime cost of a computer includes the initial price the customer pays and also the price of the energy it uses in its lifetime. An expensive, but energy-efficient, computer could be more cost-effective in the long

[1](Part I,paragraph 1).
[2] http://focusglobalreporter.com/article7.asp.

run.[3] Banking sector is generally considered as environmental friendly in terms of emissions and pollutions. Internal environmental impact of the banking sector such as use of energy, paper and water are relatively low and clean. Environmental impact of bank's external activity is huge though difficult to estimate. In this regard, for environmental sustainability has adopted by the banks which gives rise to concept of Green Banking. Green banking is like normal banking along with consideration for the social as well as environmental factors for protecting the environment. It is the way of conducting the banking business along with considering the social and environmental impacts of its activities. A green bank is also called ethical bank, environmentally responsible bank, socially responsible bank, or a sustainable bank, and is expected to consider all the social and environmental factors.

The main objective of this paper is to find out the various initiatives taken on green banking to bring about sustainable development in Indian banking sector. Study is mainly based on secondary data highlighting the mobile banking, online banking, green financing, and guidelines for green banking practices issued from RBI (Reserve Bank of India). It has also presented the status of Indian banks as far as Green Banking adoption is concerned. This paper explores the importance of Green Banking, and highlights important lessons for sustainable development in Indian banking sector. Green banking and sustainability has been discussed in this paper in detail and also highlights on initiatives, benefits and future of green banking in Indian context.

Sustainable development through Environmental governance :- is a concept in political ecology and environmental policy that advocates sustainability (sustainable development) as the supreme consideration for managing all human activities—political, social and economic.[4] Governance includes government, business and civil society, and emphasizes whole system management. To capture this diverse range of elements, environmental governance often employs alternative systems of governance, for example watershed-based management.[5] It views natural resources and the environment as global public goods, belonging to the category of goods that are not diminished when they are shared.[6]This means that everyone benefits from for example, a breathable atmosphere, stable climate and stable biodiversity.[7] Sustainable Development as defined inthe Rio Declaration (1992) and planned in Agenda '21, in other words as a combination of economic development and protection of the environment. Besides its legal aspect, sustainable development has clear philosophical, scientific, economic and political dimensions. However, like all the social institutions created by man so far, the institution of sustainable development too will acquire its specific form via the science of law and its application by court decisions. In other times, philosophy in particular paved the way for the work of lawyers. Today, unfortunately, lawyers have little to gain from the other sciences where sustainable development is concerned. The theory of sustainable development is new and still under development. In contrast, the social problems that must be solved by sustainable development cannot afford to wait. Global Change, whose main manifestation is the Global Environmental Crisis, is taking place very rapidly and approaching "thresholds"of irreversibility. So Sustainable Development, which is the proper global strategy for its control, must not only forestall it but also direct it. Important research programs on Global Change, such as WCRP, IGBP and IHDP among others, proceed at the usual slow pace of science. However, the States and their citizens cannot wait.

---

[3] https://www.gov.uk/government/publications/2010-to-2015-government-policy-sustainable-development/2010-to-2015-government-policy-sustainable-development.

[4] Page 8. The Soft Path in a Nutshell. (2005). Oliver M Brandes and David B Brooks. University of Victoria, Victoria, BC.

[5] IPlanet U, R. Michael M'Gonigle, Justine Starke.

[6] Launay, Claire, Mouriès, Thomas, Les différentes catégories de biens , summary and excerpt from Pierre Calame's book, ''La démocratie en miettes'', 2003.

[7] https://en.wikipedia.org/wiki/Environmental_governance.

They must act immediately, even under conditions of possible uncertainty. For that reason, politicians, legislators and the judiciary are necessarily in the front line because they are the first to assess the facts and they are the necessary administrators of the problems of sustainable development. Thus, jurists must draw on their experience of sustainable development to prepare their arguments so that they can inform their colleagues in other disciplines or sciences. Key principles of sustainable development through environmental governance include:

1. Embedding the environment in all levels of decision-making and action.
2. Conceptualizing cities and communities, economic and political life as a subset of the environment.
3. Emphasizing the connection of people to the ecosystems in which they live.
4. Promoting the transition from open-loop/cradle-to-grave systems (like garbage disposal with no recycling) to closed-loop/cradle-to-cradle systems (Zero waste strategies).

Principles of Sustainable Development:-The **First principle** of public environmental order establishes the obligatory nature of this control system aimed at the evident general good not only of the present generation but those to come: sustainable development must not be abandoned to market forces but must be a responsibility of the state.The **Second principle** of sustainability requires all public policies to be harmonized and prohibits any further reduction or degradation of natural, cultural and social capital, because even what has been left after ruthless development may well not be enough for survival.The **Third principle** demands respect of the carrying capacity both of man-made systems and of ecosystems, to prevent the construction of still-born, hypertrophic man-made systems which drag ecosystems down towards their destruction.The **Fourth principle** demands correction of that error where this is still possible, i.e. the restoration of disturbed ecosystems so that the reduction of natural capital will be averted.The **Fifth principle** enjoins the protection of biodiversity in order to preserve the stability (equilibrium) of ecosystems.The **Sixth principle** that of common natural heritage, strives to secure for the sake of all the vital nucleus of natural capital, i.e. untamed nature where it exists and the ultimate reserve of life.The **Seventh principle** demands restrained development in fragile ecosystems.The **Eighth principle** that of spatial planning, calls for the overall planning of balance between man-made systems and ecosystems, so as to control and maintain their stability and to improve the quality of the former. The **Ninth principle** that of cultural heritage, is interested in the stable continuation of manmade systems and the qualitative (spiritual) character of development.The **Tenth principle** that of sustainable urban environment, strives to reverse the advancing decay of modern cities and to restore quality of life therein. The **Eleventh principle** that of the aesthetic value of nature, also serves qualitative development and the satisfaction of man's aesthetic needs. The **Twelfthprinciple** establishes a sound system of values and environmental awareness in people, as the real guarantee of the entire control system. The right to a healthy environment has become the bed rock of "sustainable development" principles, but it had to evolve since 1945 to become such The right to a healthy environment provides the ultimate focus to guide the integration of environment and development. Development is sustainable where it advances or realizes the right to a healthy environment. Just as the right to a healthy environment has emerged more clearly, so have a host of other environmental laws. The system formed by these general principles is complete because it covers all the fundamental problems of relations between man-made systems and ecosystems. On the basis of those principles other, more specific ones can be drawn up where necessary for the solution of specific problems. By respecting these principles, people are free in future to impart quality to their development, on the one hand by controlling its

natural cost and on the other hand by the equal satisfaction of material and intangible values. At any rate, the success of the control system presupposes a sustainable State and especially sustainable behavior by its citizens, because in the last analysis what is involved is a system of values, a new culture of post-industrial society. The first case on which the apex court had applied the doctrine of ' Sustainable Development' was **Vellore Citizen Welfare Forum v. Union of India**. In the instant case, dispute arose over some tanneries in the state of Tamil Nadu. These tanneries were discharging effluents in the river Palar, which was the main source of drinking water in the state .The Hon'ble Supreme Court held that: We have no hesitation in holding that the precautionary principle and polluter pays principle are part of the environmental law of India. The court also held that: Remediation of the damaged environment is part of the process of 'Sustainable Development' and as such polluter is liable to pay the cost to the individual sufferers as well as the cost of reversing the damaged ecology. But before Vellore Citizen's case, the Supreme Court has in many cases tried to keep the balance between ecology and development. In **Rural Litigation and Entitlement Kendra Dehradun v. State of Uttar Pradesh,** which was also known as Doon valley case, dispute arose over mining in the hilly areas. The Supreme Court after much investigation, ordered the stopping of mining work and held that: This would undoubtedly cause hardship to them, but it is a price that has to be paid for protecting and safeguarding the right of the people to live in healthy environment with minimal disturbance of ecological balance and without avoidable hazard to them and to their cattle, homes and agricultural land and undue affection of air, water and environment." In a landmark case **Tarun Bhagat Singhv. Union of India**, the petitioner through a PIL

Suggestions For government efforts these are some suggestion:-

1. Country-level approach linking global and local scales;
2. Greater and better coordination between agencies;
3. Strengthen and acknowledge UNEP's scientific role;
4. Study the aptitude and efficiency of environmental activities' funding, focusing on differential costs;
5. Examine and redefine the concept of funding differential costs as applicable to existing financial mechanisms;
6. Develop environmental education for the entire population;
7. Governments can reduce subsidies/increase taxes/tighten regulation on unsustainable activities.
8. Eliminate subsidies that have a negative environmental impact and tax pollution
9. Sharing information.
10. We have to develop a new set of sustainable development indicators (SDIs). These are statistics which help measure national progress on key issues that are important economically, socially and environmentally in the long term.

In order to attain the goal of sustainable development, India should gradually reducedependence on use of fuels such as petrol, diesel etc., which are non-renewable and not good for our environment too. Afforestation should be encouraged. In rural areas, the waste land should be utilized for planting trees suitable to the local environment and in urban areas every colony should have to contain about 30to40 percent area with trees and plants. Industries should have to stop using the dangerous chemicals like cluoro-flourocarbon i.e cfcs, methane i.e ch4 or other chemicals which are not only affecting our environment but us too.the recent example of this is the change of the colour of our one of the most beautiful monument i.e THE TAJ and now its condition is getting worsend day by day due to acid rain which is causd by these horrible chemicals. People's awareness and sincerity colud be the most effective factor in sustainable

developement because we are responsible for making our environment polluted and now we are tyring to be a developed country and only we can develop our country by treading the path of sustainable development.

Conclusion:-sustainable development requires the integration of economic, environmental, and social objectives across sectors, territories, and generations. Therefore, sustainable development requires the elimination of fragmentation; that is, environmental, social, and economic concerns must be integrated throughout decision making processes in order to move towards development that is truly sustainable. The global environmental concerns have led the remarkable growth of international environmental law in post Stockholm Conference period. The environmental decision of the national/state courts and international environmental law has influenced each other. Indian Judiciary has played an important role in maintaining sustainable development and encouraging public and private industrialization without giving least opportunities to incur irreparable damage accrued to natural environment essential to maintain healthy flora and fauna of India.The international environmental law principles namely sustainable development, precautionary principle and polluter pays principle have not only been made 'part' of the Indian domestic law but have also been given 'new' meaning which is now a unique feature of the Indian environmental law.It appears that the international environmental law principles have been utililized by the Indian courts not only to ‘formulate’ much of the contemporary environmental jurisprudence in India but also to ‘enrich’ the same.

Reference:-

1. The Report of the Brunndtland Commission, Our Common Future, London: Oxford University Press, 1987.

2. D. Vouvaki and A. Xepapadeas, “Changes in Social Welfare and Sustainability: Theoretical issues and Empirical Evidence”, Ecological Economics, 2008.

3. Partha Dasgupta, “Nature and the Economy”, Journal of Applied Ecology, Vol. 44, 2007, pp. 475-487.

4. Adapted from “Sustainable Development”, ibef.org, March 2010, available at http://www.ibef.org/india/sustainabledevelopment.aspx .

5. IPlanet U, R. Michael M'Gonigle, Justine Starke.

6. Anirudh Prasad “Paryavaran Avam Paryavarania Sanrakhan Vidhi ki Rooprekha” VII Ed. 2011, CLP, Allahabad.

7. Doabia, Justice T.S. “Environment & Pollutions Laws in India” Ed.II,Vol. I & II Lexis Nexis Butterworths, Nagpur, Wadhwa and Co. (2010).

8. Jain, M.P. “Indian Constitution Law”, Ed. V, Vol. I, II, Nagpur, Wadhwa and Co. (2006).

9. Kalish Thakur, “Environmental Protection Law &Policy in India” Deep & Deep Publishing Co., New Delhi.

10. Leelakrishnan,P.“ Law and Environment Law”, EBC, Lucknow.

11.Mamta,Dr.Rao, “Constitution of India”EBC,Lucknow,2013.

13. Upadhyah, J.J.R. “Environment Law”, CLA, Allahabad.

FINANCIAL INCLUSION THROUGH RRBS: AN EMPIRICAL STUDY IN MADHYA PRADESH

Dr. Kalpana Sharma
SOS in Economics, Jiwaji University, Gwalior

INTRODUCTION :- Nowadays financial inclusion is a burning issue in developing countries because in the time of globalization the strong banking sector is the need of every developing economy. However, at present the banking sector is playing a lead role in promoting financial inclusion all over the country. Financial inclusion is certainly not a recent phenomenon. In India, the earliest efforts of financial inclusion can be traced back to 1904, to the beginning of the co-operative movements. Financial inclusion is much important for inclusive and sustainable growth of the Indian economy. It helps in the empowerment of the underprivileged people of the society with the mission of making them self-reliant and well informed to take better financial decision and removes the dependence of people on unorganized money lenders. The financial inclusion in India got a big push after the announcement of the Pradhan Mantri Jan Dhan Yojana (PMJDY) in August 2014.It is beneficial for welfare programs of the Indian Government to spread public subsidies to needy section of society. The major objective of financial inclusion is easy availability of financial services in all sections of society. A committee on financial inclusion headed by Dr. C Rangarajan in 2008 defined financial inclusion as: “The process of ensuring access to financial services and timely and adequate credit where needed by vulnerable groups such as weaker sections and low income groups at an affordable cost. “There are two interrelated concepts- Financial Inclusion and Financial Literacy. Where literacy is concerned to the demand side on the other hand the inclusion acts from supply side providing the banking facilities what people demand. To maintain equilibrium, both demand and supply should be equal and should increase in same proportion. The significance of financial inclusion arises from the problem of financial exclusion. Financial exclusion means – no savings, no bank accounts, no insurances, no assets, no credit and no access to organized money sectors. Mostly illiterate, unemployed, disabled people and low income groups are excluded from the formal financial services. Due to improper banking practices, high operational cost and lack of awareness about banking services, a large section of Indian population still remain unbanked.

India is one of the largest and fastest growing economy of the world, but what has been the most disturbing fact about its growth is that its growth has not only been uneven but also discrete. It has been uneven in the sense that there has been no uniformity in its growth performance and it has been discrete and disconnected with regard to growth and distribution of growth benefits to certain sectors of economy. A large share of working population in Indiahave no access to formal financial services delivered by organized financial sectors.Thus the inclusive growth (infrastructure development, reforms in education, health and housing, parity in income, agricultural development, reduction in regional disparity and protection of environment etc.)is needed for Indian economic development. However for attaining the objectives of inclusive growth there is a need for resources, and for resource generation and mobilization financial inclusion is required. It plays a very crucial role in the process of economic growth. Financial inclusion through appropriate financial services can solve the problem of resource availability, mobilization and allocation particularly for those who do not have any access to such resources.

OBJECTIVES OF STUDY :-

1. To explain the conceptual aspect of financial inclusion.

2. To measure the level of financial inclusion in M.P. by all three Regional Rural Banks.

3. To study about role of RRBs in bringing financially excluded people in to formal financial sector.

4. To know that, whether the RRBs are attaining their targets of financial inclusion to priority sector given by RBI.

5. To know the relation between loan disbursement and number of accounts.

6. To know about the execution of PMJDY scheme.

RESEARCH METHODOLOGY :- The study is basically exploratory in nature. Secondary data are used in research paper. Data are collected from Regional Office of Central Madhya Pradesh Gramin Bank at Gwalior, Head Office of Narmada Jhabua Bank at Indore, Head Office of Madhyanchal Gramin Bank Sager, annual reports of RRBs, reports of the various committees set up by the Govt. on RRBs and the Master circulars - Priority sector lending(2015) of RBI . Data for the period of 4years (2012-13 to 2015-16) have been considered and with the help of this data, the role of RRBs in financial inclusion in M.P. has been analyzed. Co-relation method is used as a statistical tool to know the relation between loan disbursement and number of beneficiaries.

REVIEW OF LITERATURE :- There have been many researches analyzing how extensive financial system helps in the development of the economy:

1. Sadhan Kumar Chttopadhyay (2011) has examined in his research paper that there has been an improvement in outreach activity in the banking sector in West Bengal.

2. Radhika Dixit and MunmunGhosh (2013) have focused and found in their paper that financial inclusion is an instrument for attaining inclusive growth in India.

3. Neha Garg (2015) found in her study that Banks have played a significant role in financial inclusion but the ground reality is that the actual access to banking products is quite low in Kurukshetra.

4. Rachana (2011) found that in India, the focus of the financial inclusion at present is confined to ensuring a bare minimum access to a savings bank account without frills, to all.

5. Rakesh Mohan (2004) found that there is currently a clear perception that there are a vast number of people, potential entrepreneurs, small enterprises and others, who are excluded from the financial sector, which leads to their marginalization and denial of opportunity for them to grow and prosper.

6. ShahanaKhan (2006) opines thatthere is a need for coordinated action between the banks, the Government and others to facilitate access to bank accounts amongst the financially excluded and also a need for financial literacy programs in rural areas as well as urban slum areas.

7. ManasChakrabarti has concluded in his study on financial inclusion in west Bengal that Govt. of India and RBI have made the financial system more comprehensive for ensuring over all sustainable growth of the economy.

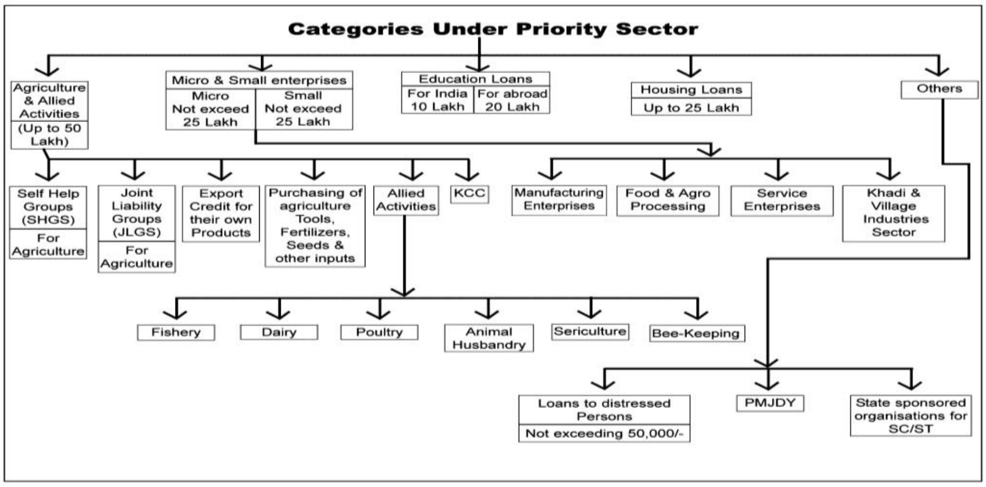
FINANCIALINCLUSION :- Financial inclusion means the delivery of financial services at affordable cost to vast section of disadvantaged and low income groups of society.Mainly financial inclusion is concerned with- opening of the accounts and to provide loan facilities through various schemes to vast section (priority sector) of society. The various loan schemes running by RRBs are following –

(a) CM gramin awas yojna (b) subsidy link scheme(c) kisan credit card(KCC)(d) minor irrigation(e) veterinary loan(f)students education loan(g) priority two and four wheeler(agriculture)(h) fisheries(i) poultry(j) dairy(k) natural calamities loan (l) swarojgar credit card(SCC)(m) agriculture land purchase (n) rural

storage (o) housing loans (p) organic farming(q) CM yuwa swarojgar yojna(r) small and micro enterprises (SME) loans (s)cent M.P. mobile repairing loan (t) transport operators loanetc.

PMJDY :- Pradhan Mantri Jan-Dhan Yojana (PMJDY) is National Mission for Financial Inclusion to ensure access to financial services, namely, Banking/ Savings & Deposit Accounts, Remittance, Credit, Insurance, Pension in an affordable manner. Account can be opened in any bank branch or Business Correspondent (Bank Mitr) outlet. PMJDY accounts are being opened with Zero balance. However, if the account-holder wishes to get cheque book, he/she will have to fulfill minimum balance criterion. Earlier accounts had also been opened with zero balance but after this scheme government has decided to give over draft (OD) facility to costumers. Examining the six monthly transaction the banks sanction OD limit up to Rs.5000/ and issue the ATM cards to the account holders. The bank expects that the OD amount should be utilized to some start ups.

PRIORITYSECTOR :- The Reserve Bank of India (RBI) has undertaken numerous initiatives such as introduction of priority sector lending requirements for banks, establishment of regional rural banks (RRBs) and self-help group-bank linkage programs to augment the availability of financial services to the poor and marginalized segments of the society.According to Master circulars - Priority sector merger was done in 2008 and the second was in 2012.In this duration there were 19 RRBs in M.P.But now three RRBs are working in Madhya lending (2015) of RBI, the classification of priority sector is following-



RRBs IN M.P. :- RRBs are commercial in nature and included under the second schedule of the RBI Act 1934. Their branches are licensed by RBI under section 23 of the banking regulation Act 1949. RRBs were originally established with a crossbreed structure to achieve combine working system of co-operative and commercial banks under RRB Act 1976. Five RRBs were started first in 1975 through ordinance which have touched the number of 196 in all over country. But after merger, now only 56 RRBs are in India. Earlier many RRBs were functioning in the States of India but the Narsimha committee suggested that in place of several RRBs there should be a few banks with a huge capital so that they can compete in the international market. The Indian government has accepted the recommendation of the committee and decided to open only one RRB and six commercial banks in a state. Now one RRB is working in a state. However in some big states there are still more than one RRB. The RRBs are merged two times in Madhya Pradesh. The first Pradesh.

Table1: Number of RRBs in M.P.

Name of RRBs	Sponsored by bank	Branches(on march,2015)	Districts covered
1. Central Madhya Pradesh Gramin Bank.	Central Bank of India	451	25
2. Madhyanchal Gramin Bank.	State Bank of India	445	12
3. Narmada JhabuaGramin Bank.	Bank of India	361	14

There are three shareholders of RRBs:– Govt. of India (50%), concerning State Govt. (15%) and their SponsoredBank (35%). All above three banks are constituted under RRB Act 1976.The Central Madhya Pradesh Gramin Bank is the biggest bank among them, this bank was constituted on Oct 8, 2012 andwas created by the merger of three banks –Satpura Narmada RRB, Bhopal Vidisha RRB, and Mahakaushal RRB.The Bank is working in 25 districts and 8 Regions of M.P.The regions are – Gwalior, Bhopal, Jabalpur, Hoshangabad, Mandsor, Shahdol, and Chhindwada. The Madhyanchal Gramin Bank is created in 2012 by the merger of – RewaSidhiGramin Bank and Sharda Gramin Bank. The Bank is operating in 12 districts and 7 regions of MP.The Narmada JhabuaGrameen Bank, was constituted on 1st November, 2012 after amalgamation of two Regional Rural Banks (RRBs) namely Narmada MalwaGramin Bank and JhabuaDharKshetriyaGramin Bank as per Government of India notification. The Bank is operating in 14 districts of western MP and 6 regions.

PROGRESS OF RRBs IN ACHIEVING FINANCIAL INCLUSION

Table 2: Loans& Advances of Central M.P. Gramin Bank

Year	Total Loan & Advances (in crores)	Loan & Advances to Priority sector(in crores)	Percentage of Priority sector
2012-13	8829.31	6886.83	78.03%
2013-14	9419.99	8247.89	87.56%
2014-15	5567.70	5031.92	90.38%
2015-16	6227.39	4945.5	79.41%

Source - Regional office of Central Madhya Pradesh Gramin Bank, Gwalior,M.P.

Table2 shows that the position of loans and advances of bank in priority sector is much higher than the target set by RBI.The percentage of loan and advances to priority sector was 78.03 percent of total in the year 2012-13which hasincreased to 87.56 percent in the year 2013-14. This trend saw further progress and the figure raised to 90.38 percent in year 2014-15. But in the year 2015-16, it declinedto 79.41 percent, still maintaining the target defined by RBI.

Table 3: Loans& Advances of Madhyanchal Gramin Bank

Year	Total Loan & Advance(in crores)	Loan & Advances to Priority sector (in crores)	Percentage of Priority sector
2012-13	1788.05	1599.38	89.44%
2013-14	2058.99	1896.73	92.10%
2014-15	2242.42	2022.04	90.17%
2015-16	2467.98	2259.06	91.53%

Source-Head Office of Madhyanchal Gramin Bank, Sagar,M.P.

The table3shows the Loan and Advances to priority sector percentage trend by Madhyanchal Bank. It is clear from the table that this bank has maintained double the percentage figure which is set by RBI.For e.g., in the year 2012-13, out of Rs.17 crore, 15 crore was given to priority sector, hence resulting in 89.44 percent of the total. Similarly, year 2013-14, 2014-15 and 2015-16 saw an increment which raised the figure to92.10, 90.17 and 91.53 percent respectively.

Table 4: Loan& advances Narmada JhabuaGramin Bank

Year	Total Loan & Advances (in crores)	Loan & Advances to Priority sector (in crores)	Percentage of Priority sector
2012-13	2474.88	2214.41	89.47%
2013-14	2965.47	2677.92	90.30%
2014-15	3562.66	3232.01	90.71%
2015-16	4209.23	3834.34	91.09%

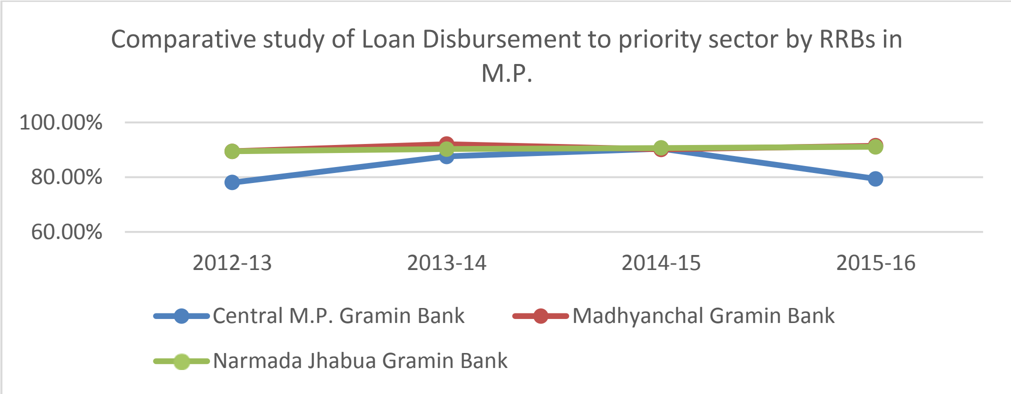
Source- Head Office of Narmada Jhabua Bank, Indore,M.P.

The table4shows the continuous increment in percentage of Loan and Advances to priority sector over the past years. In the year 2012-13, 89.47 percent of the total amount was given to the priority sector which increased to 90.30 percent in year 2013.14. Growing continuously, 90.71 percent of total loan amount came in the part of priority sector which again raised to 91.09 percent in year 2015-16.

Table 5: Comparative study of Loan Disbursement to priority sector by RRBs in M.P.

Year	Percentage of Loan Disbursement		
	Central M.P. Gramin Bank	Madhyanchal Gramin Bank	Narmada JhabuaGramin Bank
2012-13	78.03%	89.44%	89.47%
2013-14	87.56%	92.10%	90.30%
2014-15	90.38%	90.17%	90.71%
2015-16	79.41%	91.53%	91.09%

Figure: 1

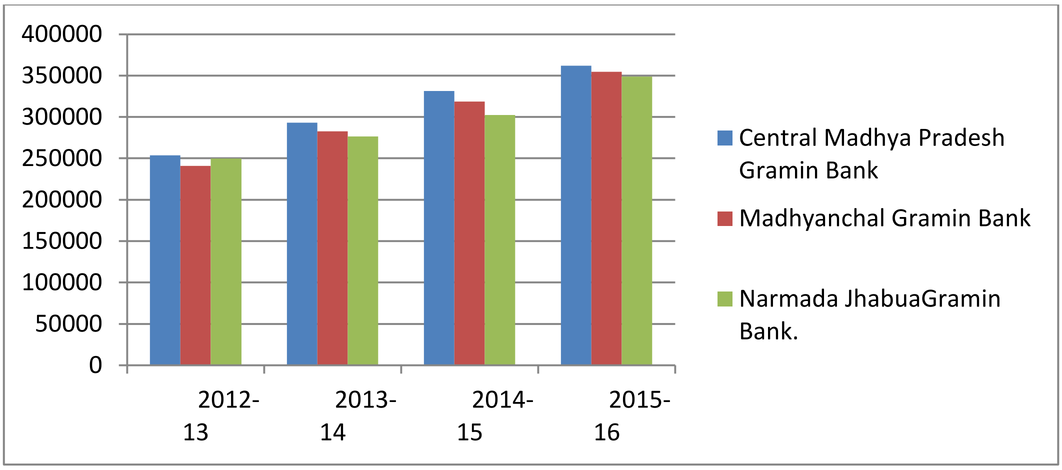


Above table 5 and fig. 1 shows a comparative study of Loan Disbursement to priority sector by RRBs viz.: Central M.P. Gramin Bank, Madhyanchal Gramin Bank and Narmada JhabuaGramin Bank in M.P. over the past four years. All the three banks are achieving more than the target of 40% of total loan amount defined in Master Circulars - Priority sector lending (2015) of RBI.

Table 6:Comparative study of total number of accounts in RRBs in M.P.

Year	Central Madhya Pradesh Gramin Bank	Madhyanchal Gramin Bank	Narmada JhabuaGramin Bank.	Total
2012-13	253542	240836	249761	744139
2013-14	292953	282756	276300	852009
2014-15	331518	318632	302456	952606
2015-16	362069	354473	348894	1065436

Figure: 2



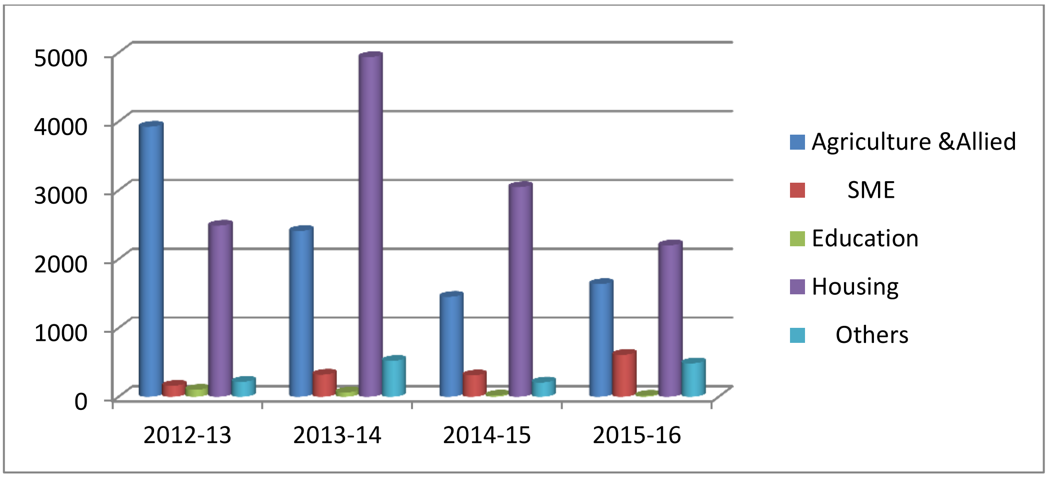
It is clear from the fig. 2 and table no. 6that the functioning of RRBs over the past years is more than satisfactory which has resulted in continuous increase of total number of accounts. The study shows that there is an increment of approximately 40000 accounts per year from 2012 to 2016. However, the people who were financially excluded earlier are now connected to the banks prominently.

Table 8:Loan disbursements in various heads of priority sectors by Central Madhya Pradesh Gramin Bank(Amt in crores)

Year	Agriculture &Allied	SME	Education	Housing	Others	Total
2012-13	3924.05	159.35	100.68	2485.79	216.96	6886.83
2013-14	2408.44	321.19	62.10	4935.35	520.81	8247.89
2014-15	1451.86	309.87	17.27	3045.56	207.36	5031.92
2015-16	1636.58	609.19	14.39	2199.8	485.54	4945.5

Source: Regional office of Central Madhya Pradesh Gramin Bank (RRB) at Gwalior in M. P.

Figure: 3

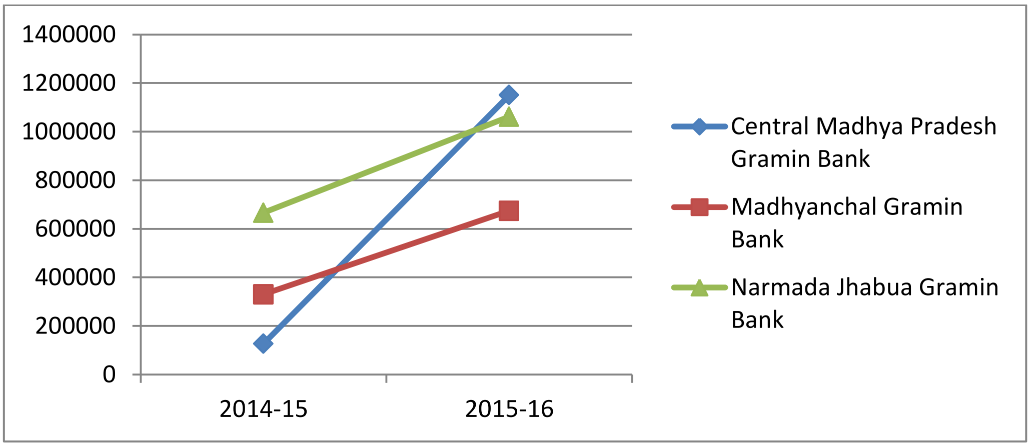


As we can see from fig. 3and table no. 7 thatthe loan disbursement to agriculture and allied activities is much higher but gradually it is reducing. The credit to small and medium enterprises is continuously rising over the years. Where education loan is declining, the demand for housing loan is satisfactory in all four years.

Table 8: Number of accounts of PMJDY

Years	Central Madhya Pradesh Gramin Bank	Madhyanchal Gramin Bank	Narmada JhabuaGramin Bank
2014-15	127436	330196	666335
2015-16	1150978	674422	1061825

Figure: 4



As we can see from the table no. 8 and fig. 4 that banks are trying to open zero balance accounts continuously. The rapid increase in accounts indicates that there is positive response of banks as well as people towards financial inclusion.

CONCLUSION AND SUGGETIONS :- From this study it is concluded that RRBs are playing a vital role in financial inclusion in M.P.which is required for ensuring overall sustainable growth.It is clear that advances among lower and middle class is more than double of the set norms of RBI in all three banks. The total loan disbursement is directly proportionate to the total loan account numbers. By correlation method the above fact is also proved. The value of co-relation coefficient is 0.539.The number of increasing accounts indicates that excluded people are being associated to the banks largely. In the case of PMJDY we can see that in RRBs the number of accounts are continuously increasing. But it is found that around 50 to 60 percentage accounts are zero balanced accounts till now. And so many fake accounts are existing but still the PMJDY scheme is achieving the actual objectives of that. It is beneficial for getting subsidies, scholarships, pensions, insurances and other direct help given by government to weaker section of society.

As people in India are still not aware of banking services there is a need for financial literacy and awareness programs in rural areas as well as urban slum areas. The business correspondent centers should be opened more and more by the banks with easy processing in remote areas. There is a need to reduce paper work and the regulatory norms in disbursing credit. All terms and conditions must be explained in detail when clients are not aware. Banks must focus on customer services and complete the targets so that the government schemes are successfully implemented.

REFERENCES :-

1. Ghorude, K.N. (2009).Micro Finance for Financial Inclusion and Sustainable Rural Development. Southern EconomistVol.48, PP.47-50.
2. Muthaiah Manmohan, P. & Krishnaveni Muthaiah.(2010). Financial Inclusion in the Indian Rural Area Context: A micro level study. Research Vol.20, PP.71-74.
3. Chattopadhyay,Sadhan Kumar. (2011).Financial Inclusion in India: A case-study of West Bengal. RBI working paper series. P S (DEPR).
4. Chakravarty,SatyaR. & Rupayan, Pal. (2010). Measuring Financial Inclusion: An Axiomatic Approach. Indira Gandhi Institute of Development Research. Mumbai.
5. Murthy, Gayatri.(2014). speech on Moving beyond the first step to financial inclusion. journal.asci.org.in/
6. Sharma, anupama & Kukreja sumita.(2013). An Analytical Study: Relevance of Financial

Inclusion for Developing Nations. International Journal of Engineering And Science. Vol.2, Issue 6. PP. 15-20.

7. Sharma, Dheeraj. & Kaur, Sumanjeet.Financial Inclusion in India: A road map towards futuregrowth.http://www.academia.edu/4018810/Financial_Inclusion_in_India_A_road_map_towards_future_growth.
8. Anurag, B. & Tondon, Priyaka. Financial Inclusion in India: An Analysis. http://indianresearchjournals.com/pdf/IJMFSMR/2012/June/5.pdf

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

Economic Reforms and Its impacts on Industrialization or Manufacturing

Showkat Ahamd Sheikh[1] Dr.Sharad Tiwari

Abstract :- Although there has been much theorising on the impact of India's economic reforms of 1991 on Indian manufacturers, there is hardly any previous study that has taken up the task of actually asking the manufacturing firms as to what the true impact of economic reforms has been on them. In this paper, we report the findings of a small sample survey of manufacturing enterprises in the Delhi region regarding perceptions of the impact of economic reforms of 1990s. Most firms felt that the reforms were helpful by increasing access to foreign technology and making imports of capital and intermediate goods cheaper. They also felt that improvement in infrastructure and more flexible labour laws will facilitate further growth of India's manufacturing sector.

The Impact of Economic Reforms on Indian Manufacturers :

Introduction :- The Indian economic reforms of the early 1990s have stimulated much research and a host of academic papers. It is common to attribute India's recently accelerated growth to the reforms. An aspect that has remained relatively unclear is which policy changes within the reforms have led to which consequences for employment, incomes and poverty. There is also debate about which further policy changes are required to sustain the increased growth and to strengthen the diffusion of progress to the lower-income segments of the population. Most studies have analysed the reform impact on macro aggregates, which leaves it unclear how different policies have worked. In order to examine this aspect it is useful to investigate at the firm level how different industries were affected by specific policy changes.

The objective of the present paper is to examine how the reforms were perceived and coped with by manufacturing enterprises, especially smaller ones, and to compare their perceptions with what has been found on the basis of industry-level data. For that purpose a small-sample interview survey was conducted in the first three months of 2006.

Fifty manufacturing firms were contacted and their managers were interviewed using a questionnaire, which was adjusted for some specific aspects of the sub-sectors. The present paper reports the answers received and discusses them in the light of other findings, in particular our earlier findings from an analysis of industry competitiveness under the reforms (Siggel, 2007).

The paper proceeds in the next section by highlighting first some perceptions of the reform impact expressed in earlier studies. Some of them were clearly pessimistic since their authors saw their expectations of rapid positive change unfulfilled. In contrast, our earlier study (Siggel, 2007) of industry competitiveness had found that the outcome of the reforms was more beneficial to the industries, their exports and employment. The third section reports the industry perceptions, first of the reform impact on the enterprises' business performance and then on issues of taxation and the business environment. The fourth section reports some of the industry-specific issues and compares them with our earlier findings based on aggregate data. The fifth section summarizes the main conclusions of the paper.

Impact of Economic reforms of 1991 :- Several earlier studies have attempted to analyze the impact of the economic reforms of 1991 on the economy and industrial sector of India. In one of the earlier studies Nambiar et al. (1999) started from the expectation that trade liberalization "encourages economic activity and hence raises production and employment"; he then asked whether this was also true in the Indian case.

Although this expectation may be justified in the longer run, it seems somewhat unrealistic to expect immediate benefits since trade liberalization always implies increased foreign competition, which in turn may lead to the closure of less competitive firms and therefore job losses and income reduction in the initial phase following trade liberalization. One may argue, however, that by 1999 it was possible to expect the longer-run impact of increased productivity, competitiveness and accelerated growth. This raises questions about the timing of the reforms and about the time lags necessary to achieve the longer-run changes. In spite of the accelerated growth figures of the mid-1990s being already available, Nambiar et al. (1999) concluded that "trade has over the years shrunk India's manufacturing base, both in terms of value addition and employment". Although the authors admit that "this 'high protection-high cost-poor quality' syndrome needed to be corrected by import liberalisation", their assessment of the reform impact is rather pessimistic.

A much more positive picture was drawn by Panagariya (2004), who argued that growth in the 1990s was more robust than that of the 1980s and that it was achieved through important policy changes. The main policy changes held responsible for accelerated growth are the liberalization of foreign trade, the reduction in industrial licensing and opening to foreign direct investment.

Balasubramanyam and Mahambre (2001) attempted to relate different aspects of the reforms with changes in industry performance, in particular with productivity change.

They first observed a decline in debt/equity ratios in the majority of industries, especially in new firms, which was seen as a consequence of financial reform. The observed changes in productivity (TFP decline) were mainly attributed to trade and licensing reforms. The authors concluded that in spite of declining productivity the industrial sector has benefited from the reforms by expanding its capacity.

Any assessment of the policy reform impact on industries has to start with a detailed evaluation and measurement of the incidence of specific policy changes. Das (2003) attempted such an assessment and computed effective rates of protection and import coverage as well as import penetration ratios for 72 three-digit industries for four sub-periods of the period 1980 to 2000. Although these ratios are useful they do not show the combined effect of tariffs and QRs on output prices. For that it would be necessary to estimate rates of protection based on price comparison, as had been done in the 1980s by 5 Pursell (1988). The author concluded that the Indian level of protection remained high in comparison with several South-East Asian countries.

Pandey (2004) focused on the measurement of several trade reform variables, including the measurement of protection based on price comparisons. As to the impact of trade liberalisation on industry performance he concluded that this link appears to be weak, given the presence of other factors. Among these factors, government controls in form of industrial licensing and public sector investments are singled out, but the author also points to the well-known ambiguity between protection and growth: High protection tends to generate growth in the initial stages, but declining protection may also lead to growth through competition-induced gains in productivity and exports.

Closely related to the competitive effect of profit decline is the reform impact on productivity. The longer-run expectation is of course increased productivity and competitiveness, but less dynamic enterprises may also disappear under increased import competition. While two recent studies (Unel, 2003; TSL, 2003) had found an acceleration of productivity growth in Indian industries, Goldar (Goldar & Kumari, 2003 and Goldar,
2004) re-examined the question by including further determinants, in particular capacity utilization. He concluded that trade liberalization

had a positive influence on productivity, but this was counter-acted by a decline in capacity utilization and a declining growth in agricultural production.

A somewhat different conclusion was reached by Das (2003a), who found that total factor productivity growth in manufacturing was close to zero over the 1980- 2000 period, that it was positive in capital goods, but mostly negative in consumer and intermediate goods, and that it slowed down from the 1980s to the 1990s. The recession of the mid-1990s as well as the continued labour market rigidity are held responsible for this outcome. Topalova's study (2004), on the other hand, is more supportive of Goldar's findings and also adds a distinction between private and publicly owned enterprises, with the former showing clearly more productivity growth than the latter.

General perceptions of industry representatives regarding the impacts of Reforms of 1990s :- In analysing how the reforms of the 1990s have affected Indian manufacturers it is useful to start with the distinction of various policy changes rather than treating the reforms as a single act of reform. The sample enterprises were therefore asked which policy changes affected them most strongly. Also, the firms were asked to describe specific problems of their industry that were related to the reforms.

Twenty out of 51 responding firms described the reform impact on their industry as positive, eighteen as mixed, eight as negative and five as absent. The policy changes most often cited as affecting their industry were trade liberalization (35/50), while domestic policy changes were named in 15 responses. The problems that had most affected the industries before the reforms were trade-related issues, in particular the licensing of imports (21/33 responses), while the remaining 12 responses were split between domestic licensing (5), taxation (5) and other issues (2).

Trade liberalization :- Trade liberalization has the immediate impact of increasing imports of products that compete with domestically produced products. These imports may be either cheaper at similar quality or similarly priced with superior quality attributes. In either case the domestic producers are likely to face increased competitive pressure, to which they can respond in various ways, mainly by reducing their own prices and profit margins.

The firms were asked to remember what had happened to their output prices following trade liberalization. Only half of the responding firms (23/46) reported price reductions, while 15 representatives remembered their prices to have risen. This outcome is not totally surprising, although unexpected, because it is difficult to separate relative price movements from the general upward trend of prices. Respondents tend to remember more the upward trend in prices than the downward pressure of relative prices following increased competition from imports.

Closely related to the question of price changes is that of the timing of the reform impact. When asked to remember the time in which competing imports started to penetrate the Indian market, the largest number of answering firms (13/28) claimed to encounter no competition from imports. This was particularly the case in metal industries (4/6) and pharmaceutical products (6/11). It may be explained either by the domestic firms thriving in niche markets implying greater competitiveness of the Indian firms in these sectors, or by the continued existence of some barriers to imports. Only six firms reported increased import competition in the early 1990s, while nine firms observed increased competitive pressure only in the late 1990s and after 2000. These responses surely reflect the timing of the reforms, i.e. its gradual reduction of import restrictions, and indicate that the adjustment to trade liberalization by the firms seems to have occurred with a long time lag following the beginning of the reforms in the early 1990s.

One of the less expected answers was obtained to the question of how the prices of competing imports compared with the producers' own prices. The majority (29/32) of the responses said that their prices were lower or equal to those of their foreign competitors, and this applied to potential imports before import duty. Only three firms indicated that their prices were less competitive. In numerous interviews the impression was conveyed that the Indian producers were positively cost-competitive and, in some cases, ready to export. This opinion was most often heard in the Auto parts industry (6/7), but also in Metal products (5/6), Pharmaceuticals (8/11) and Wood products (5/7), whereas in Textiles and clothing it was heard in only three of 17 firms.

Cost reduction usually requires firing of redundant workers, but this is difficult in the Indian context due to the existing labour laws. Not surprisingly, only five of the responding firms admitted to having practiced retrenchment, while 35 respondents stated that they managed without retrenchment. Subcontracting, on the other hand, was more practiced, precisely in 24 of the 45 answering firms. Although subcontracting can take various forms, the most common form amounts to the replacement of regular workers by casuals, who are often hired by labour service providers. Such a change leads to cost savings as it reduces social overhead charges.

Taxation :- The Indian taxation system is known to be complex and to differ regionally. While income and corporation taxes, as well as the value-added tax (replacing the excise tax), are administered by the Central Government, the states and municipalities levy their own taxes and provide discretionary exemptions to attract investment (KPMG, 2005). The answers obtained in our survey reflected not so much the regional differences, but the recent changes, as well as exemptions. The answers conveyed the impression that firms are not competing on a level playing field. The reported differences in tax rates seem to be as important within industries as they are between industries. The corporate income tax rate, for instance, was reported as 30% (for small firms) 33% for domestically incorporated firms (even if foreign owned) with profits exceeding Rs 1 million, and 42% for foreign firms (not incorporated in India). Although the tax rate on foreign firms has been lowered from 48% to 40%, new surcharges (corporate and education) have been introduced. The value-added tax (VAT) seems to vary between 4% and 12%, depending on the stage of transformation in manufacturing. Excise and sales taxes vary even more, especially according to enterprise location as they are determined by the states. Although the reforms have led to attempts of simplifying and reducing the tax burden, the survey conveyed the impression that more transparency and equity are desirable for international competitiveness.

Domestic reforms and the business environment :- Three aspects of the business environment are considered here, first the bureaucratic side of doing business, then the supply of infrastructure and utilities, and finally policies furthering technological progress. One of the typical aspects of India's traditional business environment has been far-reaching regulation. Various authors have referred to it as the "licence raj" and identified it as an obstacle to faster growth and development.

The reforms of the early 1990s gave rise to policy changes in this respect and led to an alleviation of the bureaucratic burdens imposed on the business community.

In spite of these changes, the regulatory arm of the government is still strong and very present. The sample firms were asked whether they needed government clearance for their business and the majority of responding firms (20/36) reported positively. As expected, the pharmaceutical industry is leading in this respect, with 9 out of 11 firms citing licensing requirements. For wood products (4/7), metal products (2/6) and auto parts (2/7) industries follow with minority views.

In the area of infrastructure and utilities manufacturing industries rely very strongly on the availability at low cost of energy (petroleum and electricity), transport and communication. It is one of the governments' important tasks to generate an enabling environment, in which these goods and services are available at competitive costs. The sample firms were therefore asked to state their satisfaction or dissatisfaction with regard to these policy concerns. While for communication the satisfaction level was relatively high, with 26 out of 29 responses being positive, energy cost and availability drew largely negative responses, 11/18 for petroleum and 16 out of 31 for electricity. These responses underline the need for further reform in the area of energy supply. For transport services, the responses were similarly negative, with 15 out of 30 responses advocating further improvements of roads and rail transport as well as ports.

Finally, one of the instruments of industrial policy in liberal economies is technology policy. It can take the form of subsidies for research and development or of investment incentives. The latter are more questionable as they tend to distort the incentive structure across the different sectors of the economy. The majority of responding firms (24/37) reported that they did not receive any kind of particular benefits, whereas five firms reported investment-related support, four firms admitted to receiving technology-related support (in pharmaceutical and metal products) and four more firms claimed to receive other forms of support, such as cheaper credit from public sector banks, worker training and tax rebates.

VIEWPOINTS OF PARTICULAR INDUSTRIES REGARDING THEIMPACT OF REFORMS OF 1990S :- The selection of industries for the present survey was based on two considerations. First, our earlier study of industry competitiveness using ASI data had identified rising and declining industries. It was decided to further investigate the reasons for both, growth and decline. Second, some sectors are presently very much in the public eye, such as pharmaceuticals and automobiles and automotive parts. They attracted our interest in spite of possibly average industry performance in terms of growth and exports. Therefore, in this section we try to contrast the survey answers with our previous findings from the study of competitiveness (Siggel, 2007) and observations of a few other authors. This comparison, however, is necessarily somewhat impressionistic, because the subset of firms interviewed does not necessarily reflect the same structure as the corresponding industry at ASA 2-digit level.

Textiles and clothing:-Although the textile and clothing industries are often treated as separate entities they are not easily separated, since many firms produce some kind of fabric together with garments. In fact, the ASI distinguishes at the 2-digit level three kinds of textile products, cotton textiles, wool and silk-based textiles and jute & hemp textiles, but only one clothing industry. The present survey covers 17 enterprises, 9 of which produce predominantly textile products (yarns, fabrics and other non-garment products) and 8 of them produce mainly garments. The majority of them are small and medium-sized firms and only three employ more than thousand workers. All except one are privately owned and only two firms are partially foreign-owned.

The competitiveness study revealed that the textile sector, especially cotton textiles, was one of the least profitable industries, in spite of being strongly tariff protected and in spite of its success in export markets. This apparent contradiction can be explained by two further observations: First, de-facto protection based on price comparison was significantly lower than the nominal tariff. Second, in spite of relatively low production cost, the industry has been submitted to intense competition with imports under the reforms, especially due to imports from China. Garments, on the other hand, are in the middle range of profitability. While cotton textiles have seen their share in GDP decline, the share of wool & silk

products, as well as that of garments, has increased. While textile products occupy the second rank in Indian exports (following other products including jewellery), garment exports have held fourth rank (following food products) in the late 1990s. The ratio of exports to output has gone up in the combined three textile branches, from 15% in 1987/88 to 25% in 1997/98, while it has gone down in clothing. Finally, employment in textiles has grown less rapidly than in other manufacturing (at about 1%), but in clothing it has grown at 10%, significantly above the manufacturing average of 2.2%. Labour productivity rose by 7.5% in textiles, but only 5.5% in clothing.

The majority viewpoint expressed by the sample firms of the present survey is that the reforms had a positive impact, through reduced red tape and increased availability of new technology. The increase of exports was also related to the abolition of quotas of the Multi-fibre agreement (MFA). A smaller number of firms reported either no or a negative impact of the reforms, due to increased competition of imports. This was particularly emphasized by producers of silk products, who blamed cheap silk imports from China for the reduction in silk production. Subcontracting is particularly prevalent in the clothing industry, where many firms have much of their output produced by a large number of families in the villages.

Among the complaints and recommend dations for change most respondents mentioned the labour laws, infrastructures, the need for export incentives, tax and interest rate policies, as well as bureaucracy and corruption. Although infrastructure improvements in recent years were recognized, more needs to be done in the view of most of the responding firms. In that context, unreliable electricity supply is often responsible for high cost. The call for export incentives, even when limited to duty drawback schemes, was heard from five out of 17 firms.

Wood products :- This industry was chosen for the survey as one of the declining ones. Wood products represented only 0.5% of manufacturing value added before the reforms and this share has gone down to 0.3% by the late 1990s. The analysis based on ASI data had shown that this industry has experienced declining profitability. Its export competitiveness has increased, however, which is in line with its growing export/output ratio (from 2.6% to 7.0%). Both its employment and labour productivity record have been below the manufacturing average.

The seven sample firms of our survey are all in the small to medium size range: only three of them employ more than 100 workers, the largest one no more than 300.

Although five of the seven firms do export (two of them 100% of their output of handicraft and furniture), the majority expressed dissatisfaction with the reforms. Import penetration of cheaper products, mainly from China, seems to have been the main reason for declining profits. Another factor, however, which is specific to this industry, seems to have affected the industry's competitiveness. The 1997 ban of domestic logging forced the industry to use more expensive imported wood, which contributed to the profit squeeze. The firms' recommendations to government include, besides the frequently heard complaint against the labour laws, stronger incentives for exports through duty draw-back, but also further reduction of import duties on material inputs.

Rubber and plastics products :- This industry, which in its 2-digit ASI definition also includes petroleum and coal products, stands out by its high labour productivity, due to its capital intensity. Within the1987 to 1998 period its share of total manufacturing GDP declined from 9.1 to 6.4%. Its profitability has been positive, although declining during this period, and its export competitiveness has risen to slightly below the sector average. Export performance and growth (tires and tubes) have been minimal, but

employment has grown at an average annual rate of 5.2%, the third-fastest among manufacturing industries. Not surprisingly, labour productivity growth has been slow and below industry average.

The present survey sample includes five manufacturers of plastics and rubber products. All of them are privately owned, without foreign participation, and all are medium-sized with between 25 and 150 employees. Four of them export, but only small proportions of their output (maximum of 15%). The general consensus on reform impact is positive and includes the following benefits: easier procurement of raw materials, access to new technology, enhanced opportunities for trading, increase in production efficiency and improved quality of products. Two firms reported declining profits due to increased competition, especially from Chinese imports, and increasing costs of power, transportation and labour. The main areas in need of further reform were identified as labour laws, road and sea port infrastructure, power supply and the cost of credit.

Chemicals including pharmaceutical products :- The chemical industry was included in the present survey because of its increasing importance. Its share of value added increased from 16.3 to 18.5%, placing it at the first rank, although in terms of employment it ranks only fourth. Its profitability was found to be above the industry average and increasing, whereas its international competitiveness was found to be about average but rising. Its ratio of exports to output has doubled from about 5 to 10%. The main export products of the industry are pharmaceutical products, which prompted the present survey to focus on this sub-sector.

The Indian pharmaceutical Industry derives its strength from the development, production and export of generic drugs, which was encouraged by India's Patent Act of1970. The legislation removed medicines, food and agro-chemicals from product patent protection to process patents, which had a shorter life (7 years as opposed to 14 years of product patents). Since 1995, when trade-related intellectual property rights (TRIPS) legislation was adopted by the World Trade Organization (WTO), India had to amend its patent laws to make them compatible with TRIPS. Since 2005 the law is now fully TRIPS-compatible, with product and process patent protection of 20 years. This means that the Indian industry experiences a similar confrontation between the R&D-based formulation drugs dominated by multinational corporations and its low-cost bulk drug manufacturing arm, as in other WTO member countries. India has competitive advantage in the latter, due to the expansion of this industry since 1970, but it also searches niche markets in the formulation drug domain.

All ten enterprises included in the present survey are in pharmaceuticals, so that, unfortunately, the apparent ambiguity about performance of the chemical industry could not be clarified further by the interviews. As Srinivasan (2006) reports, industrial chemicals (the other major sub-sector) also increased their share in global exports; therefore, the observed decline in value added and employment remains unexplained. The sample firms are mainly (7/10) of small-to-medium size, but three of them employ more than 100 workers. Only four of them sell in export markets. In addition to the ten pharmaceutical firms the survey also benefited from an interview with a representative of the Indian Drug Manufacturers' Association (IDMA).

Automobile and automotive parts :- This industry is one of the most interesting ones because of its visibility and the attention it has recently received by the government. One of the striking features of domestic consumption is the appearance of new automobiles on Indian streets since the 1990s, which has accelerated in the new millennium. The industry has attracted significant amounts of foreign investment and has become an exporter of automotive parts and a limited number of cars. According to a recent statement of the Government, the industry is targeted as global manufacturing hub for small cars in the next 3 to 5 years (Srinivasan, 2006). Based on aggregate (ASI)

data, which at the 2-digit level includes all transport equipment, the industry is still relatively protected. Its nominal rate (collection) declined only marginally from 48% to 47% from 1987/88 to 1997/98, but our price-based estimate is much lower at 15%, although higher than the industry average of 10%. The industry was shown to have improved its profitability and international competitiveness in the same time period (Siggel, 2007). Its growth of exports has been in the same order as that of metal products (13%), although its proportion of output exported was smaller than that of metal products. Finally, employment growth was only half the industry average, suggesting that some retrenchment may have occurred. This is confirmed by larger than average gains in labour productivity.

The present small-sample survey has covered only seven enterprises, which included two very small firms (five to ten employees) but also three large firms with over 1000 employees. Their output ranges from automotive parts and maintenance/repair to assembly of commercial vehicles, buses and trucks. Three of the firms do export, one at a rate of 30% of its output. Four firms have existed since the 1960s or 1970s, but three of them have started operations only in the 1990s. Four of the firms were either foreign owned or had joint ventures with foreign partners.

The reform impact was viewed quite differently by the participating firms, depending on whether the respondents were connected with foreign firms or not. The foreign-linked firms described the impact as favourable due to their access to new technology. The firms that are not connected to foreign firms saw the impact as unimportant or negative, due to diminished protection, increased competition and falling profits. The main obstacles to business were identified by the respondents as electricity supply failures, infrastructure deficiencies, rigid labour laws and access to and cost of credit.

Conclusion :- Interview-based sample surveys often reveal a wide variety of views, depending on the size of the firm and the industry to which it belongs, and the present one is no exception.

Nevertheless, there are a number of perceptions that dominated the responses in the present survey and they form our conclusions. First, the inquiry confirmed our former observation that the manufacturing sector as a whole did not decline as a result of the country opening its borders to freer trade and foreign investments. The main benefits occurred to industries through the access to new products, technologies and skills, as well as lower costs of intermediate inputs. In some industries the increased competitive pressure led to shrinking profit margins, but others managed to increase profits by adjusting to the new environment. Second, the relative success of the reforms can be attributed to its timing and sequencing, as well as to the fact that they also included internal reforms amounting to reduced regulation. The timing of the trade liberalization was gradual over the 1990s and it was preceded by macro stabilization including currency realignment. Third, although the majority of firms in the sample were small firms and not affected directly by the existing labour laws, the need for further reforms in this area was frequently stated. Finally, most firms said that the manufacturing sector faces serious constraints in the form of infrastructure deficiencies in electricity supply, domestic transportation, sea ports, etc. and the government needs to improve the infrastructure to ensure continued future growth of the manufacturing sector.

Thus our study suggests that economic reforms of 1991 were helpful to most industries by increasing access to foreign technology and cheaper capital goods & raw materials. Most firms felt that improvement in infrastructure and more flexible labour laws will further aid the growth of India's manufacturing sector. The conclusions from our study tend to confirm the assessments of several earlier observers, especially Ahluwalia (2002), Goldar (2003, 2004 and 2005) and Panagarya (2004).

References :-

- Ahluwalia, M.S., (2002), "Economic Reforms in India Since 1991: Has GradualismWorked?" Journal of Economic Perspectives, vol. 16, no. 3,
- Bajpai, N., (2002), "A Decade of Economic Reforms in India: the Unfinished Agenda",CID Working Paper No. 89, Center for International Development at Harvard University.
- Balasubramanyam, V.N., V. Mahambre, (2001), "India's Economic Reforms and the Manufacturing Sector", Lancaster University Working Paper 2001/010.
- Basu, K. (ed.), (2004), India's Emerging Economy, Oxford University Press, Delhi.
- Chaudhuri, S. (2002), "Economic Reforms and Industrial Structure in India", Economic and Political Weekly, January, p.155-162.
- Goldar, B., (2003), "Trade Liberalisation and Real Wages in Organized Manufacturing Industries in India", IEG Discussion Paper 63/2003, Institute of Economic Growth, Delhi.
- Goldar, B., (2004), "Productivity Trends in Indian Manufacturing in the Pre- and Post-Reform Periods", ICRIER Working Paper no. 137.
- Goldar, B., (2005), "Impact on India of Tariff and Quantitative Restrictions under WTO", ICRIER Working Paper no. 172, Indian Council for Research on International Economic Relations.
- KPMG (2005), "Manufacturing in India: Opportunities, Challenges and Myths", PDF
- Krishna, P., D. Mitra, (1998), "Trade Liberalization, Market Discipline and Productivity Growth: New Evidence from India", Journal of Development Economics, 56(2).
- Panagariya, A., (2004), "India in the 1980s and 1990s: A Triumph of Reforms", IMF Working Paper 04/43, International Monetary Fund.
- Siggel, E., (2007), "Economic Reforms and their Impact on the Manufacturing Sector: Lessons from the Indian Experience", Asia Pacific Development Journal, vol. 14, no.1 (June).
- Srinivasan, T.N., (2006), "China, India and the World Economy", Working paper 286, Stanford Center for International Development.
- Srivastava, V., P. Gupta , A. Datta, (2001), The Impact of India's Economic Reforms on Industrial Productivity, Efficiency and Competitiveness: A Panel Study of Indian
- Topalova, P., (2004), "Trade Liberalization and Firm Productivity: The Case of India", IMF Working Paper 04/28, International Monetary Fund.

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

DEVELOPMENT INDUCED DISPLACEMENT: HARRASMENT OF VULNERABLES

Ms. Priyanka Joshi
Research Scholar Dept. of Public Administration,Kurukshetra University, Kurukshetra, India.

Abstract :- After independence India has focused on infrastructure development for the purpose of industrial, energy & transport sector development. All these development projects requires vast land and leads to mass displacement. These development projects benefits only already developed population and ignores the weaker section of society. This paper discusses this dilemma of development by analyzing effects of displacement on displaced groups and by analyzing effectiveness of government's resettlement and rehabilitation policies, suitable suggestions have also been given to reduce the trauma of displace people.

Keywords:- development, displacement, resettlement and rehabilitation, land acquisition

Introduction :- After independence India has focused on infrastructure development for the purpose of industrial, energy & transport sector development. In the race of economic development India is trying to equalize western developed countries. Heavy industries, nuclear, thermal & Hydel plants, dams, multi-lane highways, wide network of railway tracks are features of these developed countries. Our policymakers have also envisioned to transform an agrarian & rural country into an industrial and urbanized country. It is good to develop Infrastructure & industries. But it should not be done on the cost of already socially, economically and politically marginalized section of the society. All these development projects benefits only already developed population and ignores the left behinds in the race of development. In a welfaristic state the state should be concerned for the development of every section of society. But since independence government is missing this concern.

Large scale development projects require vast land whether it is inhibited by lakhs of people or few. In a populous country like India there is too much scarcity of land for agriculture and housing. In such situation to establish new projects the only source of land is to displace the people living there. For development projects government acquires lakhs of hectare land from farmers, villagers & tribes dwelling in forests. In most of the cases their land is acquired forcefully without proper rehabilitation and resettlement. Since 1947, 4300 large dams alone in India have displaced over 42 million people. Tribes are about 8 percent of India's population but more than 40 percent of the country's displaced.[1] Any kind of development which leads to mass displacement is a negative development. It seems like snatching food from one hungry person and giving it to another hungry person but in most of the cases to an overfed person. There are so many cases where land is acquired forcefully from people on the name of public interest for years neither these displaced people resettled nor any development project commences.

Our policy makers are unable to understand that development is not only building physical infrastructure, but to equally divide the fruits of development among all citizens and extinguish regional and social disparities. Before investing large amount of money in high level developmental projects government should ensure food & shelter to its every citizen. Gandhi Ji envisioned this kind of development model where everyone would have access to food & shelter & to achieve this target he suggested the strategy of rural development. To attract foreign investment for industrial corridors government is throwing land costing crores of rupees to multinational

companies at throwaway prizes. This land is also not owned by government, whether it is base of livelihood of lakhs of people. It is also to be mentioned here that to encourage these companies to invest in our country government gives them lucrative incentives and nothing is done to resettle the displaced people. In most of the cases displaced people are not much aware how to get compensation amount. Land for most of the developmental projects is acquired from the under developed areas where people are not educated and aware about their rights. They are wiped out from their native places as straying cattle's are whipped from fields or streets. To get nominal compensation amount their struggle is not easy. They have to pay major part of it as bribe to sanctioning officials. People earning their livelihood from forests and living in forests as per governmental records they are not owner of the land acquired. So they are apparently denied to give compensation. The little amount given as compensation is delayed for years. Sufferers have to make rounds per rounds to get the so called financial compensation.

Understanding Displacement :- State can acquire anyone's property for public purpose is defined as eminent domain of state over all property in its jurisdiction. Doctrine of 'eminent domain' is based on two maxims namely 'salus populi supreme lex esto' which means that the welfare of the people is the paramount law and 'necessita public major est quan', which means that public necessity is greater than the private necessity.[2] The expression "eminent domain" means permanent (eminent) dominion (domain) of the state on the property. The power of the State to take private property for public use and consequent right of the owner to compensate now emerge from the constitution of India. In entry 42 list III of seventh schedule under Indian Constitution, both union and States government are empowered to enact laws relating to acquisition of property.[3] So it is clear that state have eminent domain over all its property & it can take away this property from individual for public interest. But it is a debatable issue that what is public interest. Every society is divided in economic classes and interests of lower and higher economic class have been opposite to each other historically. So government considers which class's interest as public interest, depends on its ideology whether it is in favour of lower class or higher class. But all over the world it is a history that state has always protected rights of elite class at the cost of lower class. So when state implements any public interest project, always it is poor to be displaced, not rich.History is full of examples when lands of farmers have been acquired for industrial projects, slums of poors have been shredded for industrial corridors. There is not a single instance that any multi national company or industrial corridor have been shifted for poors.

Development induced displacement is caused due to decision of Government to acquire land for the development or decision of state to change the use of land owned or changes in the use of land owned by state machinery or by introduction of some new restrictions on current use of land. Displacement refers to not only those who are forced to physically relocate in order to make way for the project and its related aspects but also includes those who are displaced from their resource base and livelihoods.[4] Project affected people are group of persons who are forced to leave their lands or their possessions as a result of development process. It include the landless, seasonal farmers, the fishermen, those engaged in work of art, culture and handicrafts etc. . Scudder suggested that the list of project affected people should not only consider those who are displaced by loss of home directly; it should also take into account the host population that accommodates the displaced and all others who live in the vicinity of project.[5]

Debate on Development :- Development is a procedure of arranged institutional change to achieve better alteration between human needs and goals at one side and social plans and projects on other side. It is translating economic progress into better living conditions for people in society.

It is declaring war on poverty, illiteracy, ignorance, inequality, irrationality and oppression prevalent in society.[6]

But in fact this concept of development is not realized in developing societies. Here poor, illiterate, ignorant and backward classes are sufferers of development projects. Because they are displaced for highways, dams, industrial corridors and many other developmental projects. Anthony Giddens portrayed modern world as juggernaut (especially for advanced stage of modernity). Modernity can be understood as juggernaut which is to a greater degree dynamic, it is a "runaway world" with incredible jumps in pace, scope and profoundness of change over former frameworks. It is a runaway engine with colossal force which collectively as human beings we can drive to certain degree but there is always a threat of it to rush out of control. The juggernaut smashes the individuals who oppose it and at times it appears to have a steady path, there are times when it veers away whimsically in course we cannot predict. The ride is not always completely unrewarding or unpleasant, it can regularly been charged with hopeful anticipation. But, it is almost impossible to completely control the institution of modernity. However, it runs across the terrain with risky consequences thereby questions the security.[7]Anthony Gidden's concept of modernity as juggernaut fits well in this century as development is taking place at a very fast pace, especially the transportation and communication network is developing so efficiently that it has really lessened the time and space separation to an unbelievable extent. Now people don't restrict themselves to migrate and travel in different countries because it's like a cakewalk to be in touch with own community, but the other side of this developmental process is quite harsh. It forces lots of people to suffer in various forms like in order to pave the way development of highways, bridges and railways large number of people has been displaced in India post independence. This development induced displacement process is no way going to decrease rather it will keep on increasing with modernity.

In context of modern development model Ulrich Beck has discussed concept of risk society.[8] Risk society denotes a society where in the race of chasing developed countries poors are at utmost risk and wealthy people are at utmost benefit. Worst side effect of modern development is miserable life of poor forsake of rich. They have to lose their land and property on the name of public interest or nation's interest. This paper discusses this dilemma of development by analyzing effects of displacement on displaced groups and by analyzing effectiveness of government's resettlement and rehabilitation policies.

Reality versus Deception :- Benefits of development projects shown exaggerated, in later stages these projects proves big failure. In most of these projects extent of damage overpowers benefits. In this context example of Bargi Dam in Madhya Pradesh can be quoted here. It irrigates only five percent of the land, which was claimed before its construction. It irrigates only as much land as it submerged and produces little amount of electricity. It was supposed that 70,000 people from 101 villages would be displaced, but displaced 114000 people from 162 villages.[9]Similarly in Context of Sardar Sarovar Dam in Gujrat officially it was said that 42000 families would be displaced, but non-governmental organization such as the Narmada Bachao Andolan (NBA) claims to be displaced 85000 families. They claims that official survey does not include who would lose their livelihood due to this project; it counts only those people who will lose their land directly.[10]

In the process of development since independence 60 million people have been displaced in India.[11] On a state-by-state basis, it was founded that West Bengal has 7 millions of the total number of 60 million[12], Assam has 1.9 million[13] and 7 million in Gujrat[14]. The same data indicate that only about one-third of the people displaced by planned development projects have

been resettled in a planned manner. For the other two-thirds, there is no evidence of any organized resettlement. For instance, in Orissa 35.27 per cent of the DPs 1951-95 have been resettled[15], in Andhra Pradesh.28.82 per cent[16], in Goa 33.23 per cent of the 1965.95 DPs[17], West Bengal has resettled only about 9 per cent of its 3.7 million DPs[18].

Problems of Displaced People :-

- Land Acquisition Rehabilitation and Resettlement Bill 2013 provides that before acquiring land Social Impact Assessment and consent of 80 percent of owners for private projects and 70 percent of land owners for public-private-partnership projects will be mandatory. But Land Acquisition Rehabilitation and Resettlement (Amendment) Bill 2015 excludes five categories from Social Impact Assessment i.e. 1) Defence, 2) Rural Infrastructure 3) Affordable Housing 4) Industrial corridors 5) Infrastructure Projects. This is a major loophole in this act. Because most of the land acquired falls in these categories. Land will be easily acquired for corporate houses on the name of industrial corridors and infrastructure projects in public-private-partnership.
- To study the impact of land acquisition on displaced people there is a provision of Social Impact Assessment in LARR (Amendment) Bill 2015. But study team will be appointed by government, then why it will not give its report in favour of government. Appointment of expert group by government strengthens the concern that interest of land owners may be neglected.
- In Haryana government acquired agricultural land from farmers to build Dadupur Nalwi Canal. However on that time farmers protested against it but in spite their protest project was started. Farmers were not satisfied with the compensation amount also, they struggled in district court and high court and finally they got compensation was 8 lakh rupees per acre. Most of their compensation amount got spent in judicial struggle in order to seek more compensation amount. Farmers' land for this project was acquired in 1987, but construction of first phase was started in 2006 and completed in 2009 but now in 2017 government has declared to de-notify the project and farmers would have to take back their land and they have to return compensation amount with 15 percent interest. Today in their hands they have nor their money neither their lands. It is a cruel joke with their lives as today they are not in a condition to return the compensation amount and get their land back. One ruling party acquired their land another ruling party is closing the project. Political parties are playing political game with the lives of poor farmers and propagating themselves as farmers' pain relievers.
- Land records are not updated and maintained time to time. In records real landowners are not shown as the owner of their lands. While some people having contacts with land records department officers and having men and money power manipulates these land records in their favour. On the other hand illiterate and ignorant farmers and villagers are proved landless as having no land on their name in records. With this if a poor and marginal farmer is shown as owner of his land his compensation amount is divided between officers as so called convenience payment or bribe. After losing his land farmer is free for sufferings in government offices.
- Displaced people are not displaced only from their lands but they are displaced from their social, cultural, economic political and environmental roots. For them displacement is like uprooting a full grown tree and planting it on a new place. It is not easy for them to adapt themselves in new environment but other people also treat them as aliens. They do not cooperate with them they consider them as refugees from outside countries.

- By losing their land they lose their financial security also. On the base of their land or any other type of immovable asset i.e. shop or house etc. they can take loan from banks or from their social contacts. But being landless as they have nothing to show as guarantee their financial security also ended.
- Tribal and poor communities lose their natural property due to development projects. They lose their right to use rivers, forests, graze lands, mountains etc. These are their supplementary sources of earning. They can never be compensated for this lose as they are not owner of these natural resources in official records.
- Human body adapts itself according to climatic conditions but after displacement when people are resettled to a new place it is not easy for them to live in different type of environment. They are at risk of various diseases and infections. Displacement changes whole social structure. Displaced people have to detached from their neighbors who were living with together for decades. On places of relocation they are un-acquainted with others. Displacement destroys their social relations as well as gives birth to new social clashes. Because after losing their land and resources they quarrel with other displaced people and people living there to grab more and more land and resources.
- Displaced people face economic, social, political and cultural hardships. It is hard to explain modern civilization is striving for which kind of development, where development of a group results in destruction of another weaker group. If this weaker section raises its voice against this discriminatory model they are suppressed by so called welfaristic state symbolizing them anti-developmental and criminals.
- Displacement has led to impoverishment risks such as landlessness, joblessness, homelessness, marginalization, food insecurity, loss of access to common property and social disarticulation.[19]
- Displaced people are often forced to move to economically, socially and culturally different settings.[20]
- A significant number of the displaced people are the tribal's and the economically marginalized rural people, who have depended upon the natural resource base of their livelihood. The most devastating Consequence of development induced displacement for the tribal people has been the dispassion of land, along with the loss of their traditional occupation. Most tribals have been deprived of compensation and rehabilitation benefits as they do not posses any legal documents to prove their ownership right on their land although they have been living there for centuries.[21]
- Since Independence till date no national level policy has been formulated for resettlement and rehabilitation of displaced people. All state governments have made land acquisition rules as per their convenience. Even ministries of central government are not unanimous regarding land acquisition norms and displaced people's resettlement policies.

Suggestions :-

- All public purpose projects which include land acquisition should be implemented by government/public sector. Income from these projects should be used for the development of displaced people. On the name of PPP projects government acquires land and income goes to corporate companies. We can take example of national highways for their construction land is acquired by government on the name of public purpose, these projects are built on PPP basis and income from these projects goes to private companies. Government should enhance its working efficiency and in spite of being dependent on private companies government should hold the charge of all public interest activities.
- In spite of constructing large dams, which results in mass displacement, small dams

should be constructed which will not cause mass displacement as well as these dams should be eco-friendly. Large dams causes earth quakes and causes water logging in cultivable land and convert it into sludge. Large dams inundates vast area of natural vegetation also and changes the natural flow of rivers also. Large dams increases salinity in neighboring agricultural land and after some years they are filled with silt brought by rivers and causes destructive floods.

- National policy framework should be there for whole of the country, regarding land acquisition, resettlement and rehabilitation of displaced people.
- Displacement causing projects should be implemented only in emergency situation. Maximum efforts should be done to avert displacement but in cases when it becomes inalienable rehabilitation should be done at government's best. Displaced people should be satisfied completely they should not be left in grievance.
- Transparency should be ensured in implementation of development projects. Land owners should be included in project planning and implementation. Their consent should be considered equally important as other stakeholders in the project. Such projects should be opened for monitoring and evaluation by land owners. Procedure of their rehabilitation also should be as much as simple and transparent.
- Government claims of inclusive development it should be practically implemented. Poor and marginalized people should not be excluded from the fast pace development. They should not be considered obstacle in the way of development. But they should be empowered and enabled to be participators of the race of development.
- Mainly there are three disruptions from involuntary transactions of farmers' land and houses- social, physical and economic. Hence in order to minimize the impacts of disruption, rehabilitation of all the three types of disruptions need to be considered by project authorities. Physical rehabilitation implies restoring houses and basic infrastructure facilities like water, electricity, road and public transport. Socio cultural rehabilitation implies restoring social capital, relations or networks and keeping culture and beliefs intact. Economic rehabilitation implies restoring people's income at least to their previous level.[22]
- Due provisions should be done for project affected people also. Because compensation is given to land owners. But if a project is started on common area, which is not owned by people personally, but this area is source of their livelihood these people also should be compensated properly. Most of the project affected people are tribes dwelling in forests and hilly areas. If they are prohibited to enter in forests and hills then they should be provided any alternative source or skill for their livelihood. So if government is although using state property, but if their source of livelihood is seized for the development of another community, they should also be resettled and rehabilitated.
- In emergency cases if land acquisition is not avoidable then proper research and analysis should be done about impact of displacement on people and how their resettlement and rehabilitation would be done. Resettlement and rehabilitation procedure should be started before people's displacement. They should be said to leave their native place only after making suitable resettlement and rehabilitation arrangement for them. This should be a prerequisite step for every displacement causing project because if people are displaced suddenly without any resettlement and rehabilitation arrangement, then for many years they are not rehabilitated and they have to live like refugees.

Conclusion :- Development of the capable section of society, which causes displacement, is a harassment to vulnerable groups such as women,

children and tribes etc. because they lose their earning source, even their social, cultural & political background is also annihilated. They are pushed back very much behind in course of development race. Their development status is not zero but it is less than zero. After losing their resources without any governmental support they have to struggle with life & society in other words they have to survive in worst conditions. Displacement causing projects should be implemented only in emergency situation. Maximum efforts should be done to avert displacement but in cases when it becomes inalienable rehabilitation should be done at government's best. Displaced people should be satisfied completely they should not be left in grievance.

References :-

1. Ref www.countercurrents.org / en-jensen220904. Htm
2. Swamy, N. Maheshwara, Land Laws, Asia Law House, Hyderabad, 1st ed. 2006, pg 4
3. Verma , J.C., 'Law of Ownership of Property and Investigation of title', Bharat Law House,New Delhi, 3rd ed., 1995, p 256.
4. Bartolome.J and C.M. Danklemaier, Displacement, Resettlement, Rehabilitation, Reparation and Development, Argentina Report, World Commission on Dams Review, 1999.
5. Scudder,T. Recent Experience with River Basin Development in the Tropics and Subtropics – Induced Impoverishment, Resistance and River Basin Development, Natural Resource Forum, **Vol.18**, p.101-103,1994
6. Ahuja, R., Indian Social System, Rawat Publication, New Delhi, 2005.
7. Ritzer George, Sociological Theory, Mc. Graw Hill, New Delhi. 2011, p. 557-558.
8. Ibid p.563-566.
9. Negi, Naline Singh and Ganguly, Sujata, Development Projects vs. Internally Displaced Populations in India: A Literature Based Appraisal, Paper Presented at the ESF- Uni Bizif Reesearch Conference on 'Enviornmental Change and Migration: From Vulnerabilities to Capabilities' Bad Soluzuflen, Germany, Dec. 5-9 2010
10. Ibid
11. Chaudhary, C., 2013, Adivasis and New Land Acquisition Act, Economic and Political Weekly (online), 48 Available: http:/www.epw.in/web-exclusives/adivasis-and-new-landacquisition-act.html.
12. Fernandes, Walter, Shanti Chhetri, Sherry Joseph and Satyen Lama, Development-Induced Displacement and Deprivation in West Bengal 1947-2000: A Quantitative and Qualitative Database on Its Extent and Impact, Guwahati: North Eastern Social Research Centre (mimeo), 2006, p. 76.
13. Fernandes, Walter and Gita Bharali, Development-Induced Displacement in Assam 1947-2000: A Quantitative and Qualitative Study of Its Extent and Nature, Guwahati: North Eastern Social Research Centre (mimeo), 2006, p. 77.
14. Lobo, Lancy and Shashikant Kumar, Development-Induced Displacement in Gujarat 1947-2004, Vadodara: Centre for Culture and Development, 2007.
15. Fernandes,Walter and Mohammed Asif, Development-Induced Displacement in Orissa 1951-1995: A Database on Its Extent and Nature, New Delhi: Indian Social Institute, 1997, p. 135.
16. Fernandes, Walter, Nafisa Goga D.Souza, Arundhuti Roy Choudhury and Mohammed Asif, Development-Induced Displacement, Deprivation and Rehabilitation in Andhra Pradesh 1951-1995: A Quantitative and Quantitative Study of Its Extent and Nature, New Delhi: Indian Social Institute and Guwahati: North Eastern Social Research Centre, 2001, p. 87.
17. Fernandes, Walter and Niraj Naik. Forthcoming, Development-Induced Displacement in Goa 1965-1995: A Study on Its Extent and Nature, Guwahati: North Eastern Social Research Centre, 2001, p. 62.

18. Fernandes, Walter, Shanti Chhetri, Sherry Joseph and Satyen Lama (2006) Development-Induced Displacement and Deprivation in West Bengal 1947-2000: A Quantitative and Qualitative Database on Its Extent and Impact, Guwahati: North Eastern Social Research Centre (mimeo), 2006, p. 92.
19. Pandey, B. & Rout, B.K., Development Induced Displacement in India: Impact on Women, New Delhi, National committee for women, 2004.
20. Dutta A., Development Induced Displacement and Human Rights in New Delhi, Deep & Deep, 2007.
21. Mishra, L., Human Bondage: Tracing its roots in India. New Delhi, Sage Publications, 2011.
22. Jaamdar, S.M., The Upper Krishna Project: Recent Improvements, But Resettlement Still Elusive, In MATHUR, H.M. (ed.) Managing Resettlement in India: Approaches, Issues, Experiences, New Delhi, India, Oxford University Press, 2006

उशा प्रियंवदा के कथा – साहित्य में नारी की स्थिति

शशि उइके
शोधार्थी, हिन्दी एवं भाषा विज्ञान विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय,जबलपुर (म.प्र.)

21वीं सदी में प्रवेश करने के बाद भी हम यह निश्चयपूर्वक नहीं कह सकते कि भारतीय नारी पूर्ण रूप से स्वतंत्र हुई है। रूढ़ि– परम्पराओं एवं सनातन संस्कारा की बेड़ियों में आज भी उसके पैर जकड़े हुए हैं। मुक्ति के लिए घर और बाहर उसका संघर्ष बरकरार है।

समाज परिवर्तन के कार्य में साहित्यकारों का योगदान भी महत्वपूर्ण रहा है। हिन्दी साहित्यकारों ने भी विविध विधाओं में नारी जीवन को लेकर विस्तार से लिखा है। हिन्दी साहित्य की विविध विधाओं में कहानी व उपन्यास ऐसी गद्य विधा है, जिसे सर्वाधिक सशक्त, समृद्ध और लोकप्रिय विधा माना जाता है। उल्लेखनीय बात यह है कि उत्तर शती के कहानीकारों ने नारी जीवन में आए उतार–चढ़ावों को, संघर्षों को मार्मिकता से अपने कथा साहित्य में उजागर किया है।

"उत्तरशती की सबसे बड़ी विशेषता यह है, कि उत्तरशती में महिला कहानीकारों की बाढ़ सी आयी है। इनमें से अधिकांश लेखिकाओं ने नारी की संवेदनाओं, उसकी बदली हुई मानसिकता और पारिवारिक समस्याओं पर अपनी दृष्टि केन्द्रित की है। उत्तरशती में ही महिला लेखन और महिला समस्याओं को व्यापकता तथा गहराई मिली है।"[1]

"आधुनिक परिवेश में नारी को जहाँ अधिक स्वतंत्रता प्राप्त हुई है। वहीं वह अनेक समस्याओं से घिर भी गई है। आज की नारी की जिम्मेदारियाँ बहुत हद तक बढ़ गई है। समाज में महत्वपूर्ण स्थान पा लेने के पश्चात् उसके उत्तरदायित्वों में वृद्धि हो गई है। नारी को अपने सम्मान की रक्षा के लिए भी संघर्ष करना पड़ रहा है। अस्मिता का प्रश्न उसके सामने खड़ा है। प्राचीन भारत के इतिहास पर दृष्टिपात करने से हमें ज्ञात होता है। कि यहाँ महिलाओं का आदरपूर्ण स्थान दिया जाता रहा है –

"यत्र नार्यस्तु पूज्यंते रमन्ते तत्र देवतः।"[2]

"उशा प्रियंवदा के कथा–साहित्य की महत्ता पर कोई प्रश्नचिन्ह नहीं है। उपन्यास और कहानी विधा में समान रूप से पहचान बनाने वाली इस कहानी लेखिका ने वस्तुतः हिन्दी कथा–साहित्य की परिचित और अपरिचित अनुभव सम्पदा को कलमबद्ध कर इसकी श्रीवृद्धि में उल्लेखनीय योगदान दिया है। उशा प्रियंवदा के कथा–साहित्य में नारी की अत्याधुनिक समस्याओं और परिवर्तित जीवन–मूल्यों का तटस्थ आकलन तो है हीं, विदेश प्रवास से उपजी स्थितियों संस्कृति और मूल्यों का संक्रमण तथा संघर्ष भी रूपायित है। भारतीय और पाश्चात्य मूल्यों के संघर्शों में जीती भारतीय नारी के मानसिक तनाव की खूबसूरत अभिव्यक्ति इनके कथा–साहित्य में उल्लेखनीय है।"[3]

"आधुनिक भारतीय समाज का एक महत्वपूर्ण पक्ष यह है, कि यहाँ से उच्च शिक्षा प्राप्त वर्ग अथवा समाज के उच्च मध्यवर्ग के सदस्य विदेशों में उच्च शिक्षा प्राप्त अथवा नौकरी आदि की तलाश में गये है। उनके साथ भारतीय नारी की सहभागिता भी रही है। अमेरिका, इंग्लैण्ड जैसे देशों की स्वतंत्रचेता नारी और वहाँ की निर्बध जीवन–पद्धति के सम्पर्क में जब भारतीय नारी आतो है, तो उसके सामने एक सर्वथा नया संसार अपने सम्पूर्ण आकर्षण में खुलता है। उशा प्रियंवदा कि कहानियों में भारतीय नारी का पश्चिमी सभ्यता और संस्कृति के प्रभाव से हुआ, वैचारिक और मूल्यपरक रूपांतरण सहज ही देखा जा सकता है। इनके कथा–साहित्य में चित्रित नारी ने वैचारिक और जीवन पद्धति के स्तर पर अपने विदेशी परिवेश में यदि ढाल नहीं लिया है तो किसी–न–किसी सीमा तक अपने को उसी के अनुरूप बना लिया है। इसलिए उशा प्रियंवदा की नारियां विदेशी परिवेश में भारतीय नारी के जाग्रत व्यक्तित्व को प्रस्तुत करती है। एक और विदेशी समाज, जीवन पद्धति

और मूल्यों का सूक्ष्म और गहन परिचय है तो दूसरी और उनको स्वीकारती, नकारती भारतीय और पाश्चात्य जीवन–मूल्यों के द्वन्द्व के बीच राह तलाशती विदेश में रह रही नारी का भी अंतरंग साक्षात्कार उशा प्रियंवदा के कथा साहित्य में उपलब्ध है।"[4]

"प्रवासी भारतीयों के बीच भारतीय संस्कृति की जीवंतता विद्यमान है। लेकिन ऐसा नहीं है कि प्रवासी संस्कृति ने उन पर अपनी छाप नहीं छोड़ी हो। उशा प्रियंवदा के उपन्यासों और कहानियों के कई पात्रों पर प्रवासी संस्कृति का प्रभाव धीरे–धीरे बढ़ रहा है। खासकर जो प्रवासी उसी भूमि में लंबी अवधि तक रहने का मन बना चुके है। उन पर प्रवासी संस्कृति का आक्रमण बढ़ रहा है। सागर पार का संगीत देवयानी को साड़ी पहने देख गुरूद्वारा में उपस्थित स्त्रियों में एक ही यह टिप्पणी ध्यातव्य है "केनेडियन पति है तो खूब पैसा होगा खूब प्यार करता होगा। कब तक साड़ी पहनोगी ? जब यहॉ बस गयी हो तो यहीं की पोशाक पहनो ?"[5]

"उशा प्रियंवदा ने आज के नारी जीवन की विसंगतियों को सोचा समझा है। और औपन्यासिक कृतियों में उन्हें आत्मसात किया है। परिवर्तित सन्दर्भो नई परिस्थितियों तथा उलझन पूर्ण मनः स्थितियों में नारी के फिट होने की प्रवृति और आधुनिकता तथा भारतीय संस्कारों के मध्य सूक्ष्म द्वन्द्व को उन्होंने सफलतापूर्वक चित्रित किया है। यद्यपि लेखिका अस्तित्ववादी जीवन दर्शन से पूर्ण प्रभावित है। जिसके फलस्वरूप उनके पात्रों में परिस्थितियों से उबरने का साहस भी नही है। फिर भी नारी की दुविधा और उसकी छटपटाहट का ऐसा सफल चित्रांकन अन्यत्र विरल है।"[6]

"रूकोगी नहीं .... राधिका उपन्यास की नायिका राधिका ऐसी दुविधा से घिरी नारी है। जो पिता के जीवन के किसी भी क्षण को किसी दूसरे के साथ बॉंटते नहीं देखना चाहती है। उसके पिता अठारह वर्ष एकाकी जीवन व्यतीत करने के पश्चात् विवाह करते है। राधिका इसे सहन नहीं कर पाती ओर वह डेन नामक युवक के साथ अमेरिका चली जाती है। डेन उसे अकेला छोड़ देता है। शिक्षा समाप्त कर वह वापस जाती है। वह पुराने सम्बंधों को पाने के लिए व्याकुल हो उठती है। प्रयत्न करने पर भी पुराने सम्बंधों को निभा नहीं पाती और दिल्ली चली जाती है, इस उपन्यास में एक तरफ पिता और पुत्री में अनुराग का तनाव है।"[7]

"पचपन खम्भे लाल दीवारें उपन्यास की नायिका सुषमा एक सुन्दर शिक्षित नारी है, वह कॉलेज में एक महत्वपूर्ण पद को सम्हाले हुए है, किन्तु अकेलेपन की अनुभूति उसे व्यथित करती है, सुषमा के चारों तरफ दीवारें है, दायित्व की, कुष्ठा की अपने पद की गरिमा की और परिवार की, पारिवारिक दायित्व के कारण यह विवाह नहीं करती उसके सूनेपन का साथी बन कर नील उसके जीवन में प्रवेश करता ह। उसके मन और शरीर में एक नयी चेतना का संचार होने लगता है। वह नील से विवाह इसलिए नहीं करना चाहती कि वह उससे वय में बड़ी है। और नील उसे किसी दिन छोड़ सकता है। आलोचक श्री सीताराम शर्मा का मत है। सुषमा रूढ़िवादी नारी है। वह त्यागमयी नारी के रूप में विचित्र है। सुषमा भावना के अधीन होकर नील को दरवाजे से लौटा देती है, और पचपन खम्भों से घिरी अपनी चार दीवारी में लौट जाती है।"[8]

उशा जी ने अपने साहित्य में प्रवासी अथवा अप्रवासी द्वारा नारी की स्थिति का बहुत ही विस्तृत वर्णन किया है। इसका मूल हेतु है। वे स्वयं भी भारत से अमेरिका गई है और उन्होंने इस समस्या को बड़ी मात्रा में वहाँ देखा, जाना और अपनी लेखनी द्वारा साहित्य में उतारा है। जिसे देखकर हम सोचने पर मजबूर है कि किस तरह हमारे देश की संस्कारों युक्त नारी की दूर देशों में धज्जियां उड़ा दी जाती है। नारी हमारे देश की हो या किसी दूसरे देश की हर जगह वह इन्ही समस्याओं से जूझ रही है। ये उशा जी के साहित्य में विस्तृत रूप में देखने को मिलता है।

नारी को अपने अधिकारों के लिए लड़ना पड़ रहा है। संघर्ष कर अपने अस्तित्व को कायम करना पड़ता है। इस तरह वह मुश्किलों से जूझकर एक सशक्त रूप समाज के सामने रखती है। जो नारी के जीवन का यथार्थ है। साहित्य ही नहीं वास्तविकता में भी हम अपने चारों ओर यहीं

देखते है। नारी जब तक स्वयं संघर्ष नहीं करती तब तक उसे अपनी पहचान, हक नहीं मिलता।

इनकी कहानियों एव उपन्यासों के अधिकांश पात्र विदेशी परिवेश से परिचित है। उन्होंने भारतीय एवं विदेषी परिवेश में नारी की स्थिति को दिखाया है। ये आधुनिक जिन्दगी में रूढ़िमुक्त नारी के अपने ही आदर्श में घूमते रहने की दारूण स्थिति का बोध कराते है कि न वह पुरानी मान्यताओं की ओर लाट सकती है न आधुनिक जीवन के चमकदार रास्ते पर अपना निश्चित मार्ग ढूंढ पा रही है। सम्बन्धों में आने वाली यह दरार आधुनिकता की देन है, जो बदलते समाज में आने वाले विघटनों को हमारे सामने रखता है। वास्तव में उशा प्रियंवदा के कथा–साहित्य का कथानक एक व्यक्ति विशेष को नहीं बल्कि समूची मानवता को चित्रित करता है। इन सूक्ष्म बिन्दुओं की ओर हमारा ध्यान आकर्षित करना और समस्याओं का समाधान जुटाना ही इनके कथा–साहित्य का हेतु है।

"उशा प्रियंवदा का कथा–साहित्य सामान्यतः सामाजिक तथा प्रमुख रूप से पारिवारिक जीवन से सम्बन्धित है। मध्यवर्ग के पारिवारिक जीवन के यथार्थ एवं उनकी समस्याओं को लेखिका ने बड़ी सूक्ष्मता के साथ चित्रित किया है। उनके कथा–साहित्य में शहरी परिवारों के बड़े ही अनुभूतिप्रवण चित्र है, और आधुनिक जीवन की उदासी, उब अकेलापन, अजनबियत, विडम्बना एवं संत्रास आदि का अंकन करने में उन्होंने गहरे यथार्थ बोध का परिचय दिया है। इनके सम्बन्ध में डॉ. संतबक्श सिंह का यह मंतव्य उल्लेखनीय है – "उशा प्रियंवदा ने देशी और विदेशी नारी पुरूष के सम्बन्धों को व्यक्त किया है, इनके प्रस्तुतीकरण में शिष्टता, भावाभिव्यक्ति में वैचारिक गरिमा, भावुकता में बौद्धिक अनुशासन और सर्वत्र शिक्षित संतुलित दृष्टि दिखाई पड़ती है। इन्होंने कृतिकार की ईमानदारी के साथ जीवानानुभव की प्रमाणिकता को कथा में उतारा है।"[9]

निष्कर्ष :– उशा प्रियंवदा की गणना हिन्दी के उन कथाकारों में होती है, जिन्होंने आधुनिक जीवन की ऊब, छटपटाहट, संत्रास और अकेलेपन को अनुभूति के स्तर पर पहचाना तथा उनका अंकन करने में अत्यन्त गहरे यथार्थ बोध का परिचय दिया है। इनके कथा–साहित्य में शहरी परिवारों के बड़े ही अनुभूति प्रवण चित्र हैं एक नारी होने के नाते उन्होंने नारी जीवन के कई अनछुए पहलुओं को प्रकाश में लाने का कार्य किया है। वास्तव में उनका कथा–साहित्य नारी जीवन की त्रासद स्थितियों का ऐसा बयान है, जिसे शायद ही किसी सबूत की जरूरत हो। उनके नारी चरित्र स्वयं एक सबूत बनकर हमारे सामने आ खड़े होते है। उन्होंने ऐसा हर चरित्र के भावनाशील मनोजगत और आत्मद्वंद्व को बारीकी से पढ़ने–परखने का कार्य किया है। और चाहा है कि वह साहस और संघर्ष से अपनी दारूण नियति को बदलने में कामयाब हो।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. डॉ. भीमराव पाटिल – उत्तरशती की हिन्दी कहानियों में नारी – पृ. 1 (भूमिका)
2. रमा शर्मा , एम.के. मिश्रा – भारतीय समाज में नारी – पृ.1
3. डॉ. साधना शर्मा – उशा प्रियंवदा का कथा साहित्य – पृ.12
4. डॉ. साधना शर्मा – उशा प्रियंवदा का कथा साहित्य – पृ.12, 13
5. डॉ. साधना शर्मा – उशा प्रियंवदा का कथा साहित्य – पृ.167
6. डॉ. शीलप्रभा वर्मा – महिला उपन्यासकारों की रचनाओं में बदलते सामाजिक सन्दर्भ – पृ.24
7. डॉ. शीलप्रभा वर्मा – महिला उपन्यासकारों की रचनाओं में बदलते सामाजिक सन्दर्भ – पृ.25
8. डॉ. शीलप्रभा वर्मा – महिला उपन्यासकारों की रचनाओं में बदलते सामाजिक सन्दर्भ – पृ.25
9. डॉ. संतबवश सिंह, डॉ. संतबवश सिंह : नई कहानी : कथ्य और शिल्प – पृ. 117–118

बैगा जनजाति क्षेत्रों में जागरूकता, जन अभियान परिषद बैहर की सराहनीय पहल (बैहर तहसील के बैगा जनजाति क्षेत्रों के संदर्भ में)

रंजीत कुमार भालेकर
शोधार्थी, समाजशास्त्र एवं समाजकार्य अनुसंधान विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय,जबलपुर (म.प्र.)

बैगा जनजाति आधुनिक सभ्य समाज से दूर पर्वतश्रेणियों, जंगलों, सुदूर निर्गम स्थानों पर रहकर अपना जीवन व्यापन करते है। उनका यह रहन–सहन साहसी प्रवृत्ति का प्रतीक है। इनकी साहसी प्रवृत्ति उनके निवास स्थान, जीवन शैली से दृष्टिगोचर होती है। बैगा जनजाति की खास विशेषताएँ यह है कि यह क्षेत्र विशेष में स्थायी रूप से नहीं रहते है। यह मुख्य रूप से समूहों में रहते है तथा समूह या एकांकी रूप से स्थान का परिवर्तन करते हैं। बैगा जनजाति के लोग सामान्यतः अपनी रोजगार आवश्यकताओं तथा अन्य लोगों के स्थान में उपस्थिति के कारण एक स्थान को छोड़कर दूसरे स्थानों पर बस जाते है। बैगा जनजाति के लोग ऐसे स्थानों पर बसे हुए है जहाँ पेयजल, यातायात, शिक्षा, चिकित्सा, कृषि आदि मूलभूत सुविधायें पर्याप्त रूप से उपलब्ध नहीं हो पाती है। इन क्षेत्रों में बैगा जनजाति के लोग कंदमूल, फल, वनोपज पर अपना जीवन व्यतीत करते है। बाँस, काष्ठ से सजावटी सामग्री, कंदमूल आदि वनोपज को बाजार–हाट में बेचते है। जड़ी–बूटी द्वारा अपना उपचार करते है। साथ ही बैगा जनजाति की एक और विशेषता है कि इनकी शारीरिक बनावट, संस्कृति, परम्परा आदि अन्य जातियों से अलग होती है, जो इन्हें अन्य जातियों से अलग करती है।

बैगा जनजाति की सामाजिक स्थिति, आर्थिक स्थिति, शिक्षा का स्तर, बौद्धिक स्तर, रोजगार उपलब्धता, तथा कार्य कुशलता अति पिछड़ी स्थिति में है। बैगा जनजाति की यह स्थिति अतिसोचनीय है। अन्य जातियों तथा शहरी जातियों की तुलना में इनका विकास बहुत कम हुआ है। बीते कुछ सालों में बैगा जनजाति की सामाजिक–आर्थिक स्थिति, शैक्षणिक स्थिति बौद्धिक स्तर में काफी बदलाव हुए है, साथ ही खान–पान, रहन–सहन, जीवन शैली तथा कार्य कुशलता में वृद्धि आदि स्थितियों में भी काफी बदलाव हुए हैं।

इन सब बदलावों का श्रेय केन्द्र सरकार तथा राज्य सरकार की योजनाओं को जाता है। शासकीय योजनाओं का क्रियान्वयन जनपद स्तर, ग्राम स्तर तथा विभिन्न गैर सरकारी संस्थाओं द्वारा हुआ है जिससे इनकी स्थिति में सुधार हुआ है। मध्यप्रदेश में बैगा जनजाति विशेषतः मण्डला, बालाघाट, शहडोल, डिण्डौरी जिलो में निवासरत है। बालाघाट के तीन आदिवासी विकासखण्ड बैहर, बिरसा एवं परसवाड़ा में बैगा जनजाति मे लोग निवासरत् है। हम यहाँ पर बैहर तहसील के विभिन्न ग्रामों में निवासरत बैगा जनजाति परिवारों में जन अभियान परिषद बैहर द्वारा जो जागरूकता कार्यक्रम चलाये जा रहे है उसके बारे में संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत करेंगे।

"जन अभियान परिषद म.प्र. में समग्र विकास में आम लोगों की सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करने और नेतृत्व बढ़ाने के लिए स्वैच्छिक संगठनों की सहभागिता को स्वीकारा गया है। विकास क्रम में स्वयं सेवी संगठनों को सशक्त ईकाई के रूप में विकसित करने के लिए मध्यप्रदेश जन अभियान परिषद का गठन 04.07. 1997 को किया गया। इसका पंजीयन क्रमांक 4964 है। म.प्र. जन अभियान परिषद एक उच्चस्तरीय निकाय द्वारा संचालित संस्था है। इसके अध्यक्ष मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री है। यह संस्था शासन और स्वयंसेवी संस्थाओं के बीच समन्वयक की भूमिका का निर्वाह करती है, जो जन संगठनों को शासन की एवं शासन का जन संगठनों की जानकारी उपलब्ध करायेगी, ताकि विकसित समाज का निर्माण हो सके। साथ ही परिशद स्वयंसेवी संस्थाओं के बीच नेटवर्किंग क्षमता विकास और सशक्तिकरण के लिये कार्यरत है। मध्यप्रदश एक विशाल प्रदेश है जिसकी भौगोलिक सरंचना, जनसंख्या तथा सामाजिक विकास हेतु एक ऐसे संगठन की आवश्यकता थी जिससे की संस्थाओं और व्यक्तियों की आवश्यकताओं के बीच सामंजस्य बना रहे। इसी

संकल्पना को लेकर जन अभियान परिषद का गठन किया गया।"[1]

जन अभियान परिषद के मुख्य उद्देश्यों में राज्य शासन तथा स्वैच्छिक संगठनों के मध्य विकास के सभी क्षेत्रों में सहयोग कर स्वैच्छिक संगठनों की गतिविधियों को प्रोत्साहित करना तथा मध्यप्रदेश में स्वयंसेवी संस्थाओं को मजबूत कर विकास की मुख्य धारा से जोड़ना है। विकास के नये मॉडलों को विकसित करना तथा उन्हें विस्तारित होने के अवसर प्रदान करना है। परिषद संस्थाओं को एक ही स्थान पर सहयोग मार्गदर्शन एवं शासन की विभिन्न योजनाओं को उपलब्ध कराना है। संस्थाओं का कार्यक्षेत्र एवं प्रभाव क्षेत्र के आधार पर उनका वर्गीकरण एवं मूल्यांकन कर सूची शासन को उपलब्ध कराना। शासन की विभिन्न योजनाओं में स्वयंसेवी संस्थाओं की भूमिका को सुनिश्चित करने का प्रयास करना। जन चेतना का विकास करना साथ ही स्वयंसेवी संगठनों के माध्यम से शासन की योजनाओं का लाभ व्यक्ति को मिले तथा प्राकृतिक संपदा का दोहन बेहतर ढंग से किया जाए आदि। जन अभियान परिषद में विभिन्न प्रकार की योजनाओं का क्रियान्वयन बेहतर ढंग से किया जा रहा है, जैसे प्रस्फुटन योजना जो ग्राम विकास हेतु, आओ बनाये अपना म.प्र. के नौ विषयों पर स्वैच्छिकता के भाव से कार्य आदि। नवांकुर योजना – संभाग/जिला/ब्लाक स्तर पर स्वयंसेवी संगठनों को प्रेरित एवं प्रशिक्षित करना है। दृष्टि योजना प्रदेश की स्वयंसेवी संगठनों के साथ नेटवर्किंग का कार्य करती है, इनका उद्देश्य स्वयं के विशेषज्ञता के क्षेत्र में परिषद के मार्गदर्शन में कार्य करना है। विस्तार योजना इसका कार्य मुख्यमंत्री उत्कृष्ठ स्वैच्छिक संगठन पुरस्कार है, इसका उद्देश्य भी प्रस्फुटन योजना के कार्यो का प्रोत्साहन है। साथ ही छात्र–छात्राओं के लिये एक महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास पाठ्यक्रम संचालित है, इसका उद्देश्य नेतृत्व क्षमता का विकास करना है, जो छात्र–छात्राओं को स्थानीय स्तर पर सशक्त, शिक्षित जागरूक, सामाजिक नेतृत्वकर्ता के रूप में विकसित करने साथ ही समाजकार्य (नेतृत्व विकास) सर्टिफिकेट, डिप्लोमा/डिग्री पाठ्यक्रम का संचालन करता है।

"मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास पाठ्यक्रम एक महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम है, जो ग्रामीण क्षेत्रों के छात्र–छात्राओं के लिए है। परियोजनांतर्गत निर्धारित उद्देश्यों की पूर्ति के लिए विगत 2 वर्षों से मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास पाठ्यक्रम का संचालन प्रदेश के समस्त 313 विकासखण्डों में किया जा रहा है। अध्ययनरत् छात्र–छात्राओं को मण्डल की योजनाओं को देते हुए उन्हें शासन तथा सनिर्माण श्रमिकों के मध्य कड़ी के रूप में कार्य करने के लिये तैयार किया जायेगा।"[2] बालाघाट जिले की बैहर तहसील में विगत 2 वर्षों से जन अभियान परिषद द्वारा मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम चलाया जा रहा है। जिसमें महात्मा गांधी ग्रामोदय विश्वविद्यालय चित्रकूट सतना (म.प्र.) द्वारा समाजकार्य में स्नातक का पाठयक्रम संचालित है, जिसमें बैहर क्षेत्र के विभिन्न ग्रामों के छात्र–छात्राओं के साथ कुछ बैगा जनजाति के छात्र–छात्राएँ भी शामिल है जिन्हें सप्ताह में प्रति शनिवार फील्ड वर्क कराया जा रहा है तथा प्रति रविवार उन्हें शिक्षण कार्य अनुभवी परामर्शदाताओं के माध्यम से कराया जा रहा है, कक्षाओं में छात्र–छात्राओं को ग्रामीण क्षेत्रों की विभिन्न योजनाओं के उचित क्रियान्वयन के साथ–साथ अपने विषय में संबंधित पाठ्यक्रम की जानकारी प्रदान की जाती है। प्रथम, द्वितीय और तृतीय वर्ष की कक्षाओं में अलग–अलग पाठ्यक्रम का संचालन किया जा रहा है। बैहर क्षेत्र की 55 पंचायतों से 1–1 छात्र/छात्रा का चयन किया गया है, जो प्रति रविवार पाठ्यक्रम का लाभ ले रहे है। मध्यप्रदेश भवन एवं अन्य संनिर्माण कर्मकार मण्डल द्वारा सत्र 2017 से मजदूरों, कर्मचारियों का पंजीयन तथा उन्हें योजना का उचित लाभ प्रदान करने हेतु जागरूकता अभियान चलाया जा रहा है इस हेतु 55 ग्राम पंचायतों में से प्रत्येक पंचायत से 1 छात्र को टेबलेट मोबाइल प्रदान किया गया है जिससे छात्र, ग्रामों में भ्रमण कर विभिन्न, मजदूरों कर्मकारों का पंजीयन कर सके। जन अभियान परिषद द्वारा संचालित पाठ्यक्रम के अंतर्गत पाठ्यक्रम में शामिल जनजातीय क्षेत्रों के छात्र–छात्राओं को उपलब्ध सुविधाओं में निःशुल्क पुस्तकें, यात्रा भत्ता 100 रू., साथ ही भोजन व्यवस्था भी शामिल है, छात्र–छात्राओं को विषय

से संबंधित पाठ्यक्रम के साथ–साथ प्रतिवर्ष जून स मार्च–अप्रैल तक माहवार कार्यो का विभाजन किया गया है, जिसमें जागरूकता कार्यक्रम, शासन की विभिन्न योजनाओं का क्रियान्वयन शामिल है, जो पाठ्यक्रम छात्रों तथा प्रस्फुटन समितियों के लिए एक ही है।

"माह जून में जल–संरक्षण के अंतर्गत छोटी–छोटी जल संरचनाओं का निमाण एवं जल स्त्रोतों की साफ–सफाई करना, जैसे बोरी–बंधान, सोख पीठ, तालाब शहरीकरण, कुँआ–बावड़ी की साफ–सफाई, गहरीकरण, स्कूल चले अभियान, शिक्षा के प्रति अभिभावकों व छात्रों को जागरूक करना, साथ ही विभिन्न महापुरूषों की जयंती और दिवसों में चौपालो का आयोजन आदि सम्मिलित है। माह जुलाई में ग्राम वासियों के विकेन्द्रीकरण योजना निर्माण में ग्राम सभा की भूमिका के संबंध में आयोजन, बच्चों को शाला में प्रवश दिलाना, वृक्षारोपण योजना, तथा विभिन्न दिवसों में जागरूकता बैठक या चौपालों का आयोजन। माह अगस्त में जलवायु परिवर्तन के प्रभाव से जंगलो, भूमि क्षरण और जैवविविधता के बढ़ते नुकसान को रोकने हेतु जन–जागरण, ग्राम के सामुदायिक भवनों एंव स्कूल मैदानों में फलदार एवं छायादार पौधों का रोपण, विधार्थियों व आमजनों को वृक्षों के महत्व व पर्यावरण संरक्षण हेतु प्रेरित करना तथा विभिन्न दिवसों पर जागरूकता बैठकों का आयोजन करना। माह सितंबर में कृषि की विभिन्न विधाओं जैसे – रेशम कीट, मधुमक्खी पालन, मत्स्य पालन , फूल–फल, सब्जी उत्पादन के साथ ही पशुपालन को बढ़ावा देना तथा जैविक खेती के पमाणीकरण हेतु पंजीयन का कार्य तथा शासकीय योजनाओं का प्रचार–प्रसार करना तथा माह के विभिन्न दिवसों पर जागरूकता बैठकों का आयोजन करना आदि। माह अक्टूबर में शासन द्वारा विधिक सहायता हेतु संचालित योजनाओं की जानकारी ग्रामीणों को उपलब्ध कराना एवं विधिक साक्षरता के संबंध में उन्हे शिक्षित प्रशिक्षित करना तथा महिलाओं को उनके अधिकार एवं नियमों के संबंध में जागरूक करना, साथ ही विज्ञान और प्रौद्योगिकी की नवीनतम् तकनीकों का प्रचार–प्रसार जो उन्हें रोजगार सृजन या लघु उद्योग ईकाई स्थापित करने में सहायक हो, जानकारी देना एवं माह के विभिन्न दिवसों पर जागरूकता बैठकों का आयोजन कराना। माह नवंबर में ग्राम वासियों को गंदगी के विभिन्न कारणों के प्रति जागरूक करना तथा स्वच्छता अभियान अंतर्गत गाँव को गंदगी से मुक्त कराना साथ ही माह में विभिन्न दिवसों पर जन–जागरूकता बैठकों का आयोजन कराना। माह दिसंबर में शासन द्वारा संचालित योजनाओं के प्रति जन–जागरूकता, ग्राम में संचालित शासकीय योजनाओं की सूची बनाना तथा पात्र हितग्राहियों की पहचान करना तथा योजनाओं का लाभ दिलाने हेतु आमजन को प्रोत्साहित करना साथ ही माह मं विभिन्न दिवसों पर जागरूकता बैठकों का आयोजन कराना। माह जनवरी में बीमारी की रोकथाम, निवारण तथा आहार एवं पोषण के महत्व के प्रति ग्रामवासियों को जागरूक करना साथ ही माह में आने वाली विभिन्न तारीखों में, महापुरूषों की जंयती, दिवसों पर जागरूकता बठकों का आयोजन करना आदि। माह फरवरी में मनुष्य के जन्म से लेकर मृत्यु तक शासकीय विभागों से विभिन्न दस्तावेज जैसे आधार कार्ड, वोटर आई डी, जन्म प्रमाण पत्र, विवाह प्रमाण पत्र, मृत्यु प्रमाण पत्र आदि प्राप्त करने की प्रक्रिया के संबंध में ग्रामवासियों को जागरूकता साथ ही ग्राम वासियों को उनके अधिकारों के प्रति जागरूक करना साथ ही माह के विभिन्न दिवसों में जन–जागरूकता बैठकों का आयोजन करना आदि। माह मार्च–अप्रैल में ग्राम वासियों के सहयोग से ग्राम में उपलब्ध एवं ग्राम के आसपास के जल स्त्रोतों जैसे कुँआ, नाला, तालाब, बावड़ी, पोखर, नहर, नदी, झरना आदि के संरक्षण एवं पुनर्जीवन के लिये अभियान चलाना तथा वातावरण के अनुसार जल संरक्षण हेतु आवश्यक संरचनाओं का निर्माण करना, साथ ही माह के सभी दिवसों जिसमें, महापुरूषों की जंयती तथा अन्य महत्वपूर्ण तिथियों पर जन जागरूकता बैठकों का आयोजन करना आदि। ये सभी कार्यक्रम छात्र–छात्राओं के पाठ्यक्रम में सम्मिलित है।"[3]

निष्कर्षतः– यह कहा जा सकता है कि जन अभियान परिषद बैहर में विभिन्न योजना जैसे प्रस्फुटन योजना, नवांकुर योजना, दृष्टि योजना तथा मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम का क्रियान्वयन विगत 2 वर्षों से किया जा रहा है, साथ ही बैगा जनजाति क्षेत्रों में जागरूकता कार्यक्रमों का संचालन किया जा रहा

है। प्रत्येक ग्रामीण क्षेत्र में जागरूकता बैठकों या चौपालों के आयोजन से ग्राम में विभिन्न योजनाओं की जानकारी साथ ही शिक्षा, स्वच्छता, स्वास्थ्य के प्रेरणादायी कार्यक्रम चलाये जा रहे है, इस हेतु परामर्शदाता की भूमिका सराहनीय है। मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम के अंतर्गत समाजकार्य में स्नातक पाठ्यक्रम का संचालन विगत 2 वर्षो से किया जा रहा है। जिसमें बैगा जनजाति क्षेत्र के छात्र–छात्राओं द्वारा अध्ययन किया जा रहा है। परामर्शदाता द्वारा ग्राम में तथा कक्षाओं में छात्र–छात्राओं को विशय से संबंधित सभी जानकारी प्रदान की जा रही है। अतः परामर्शदाता की भूमिका महत्वपूर्ण है जो छात्रों को ग्राम, कक्षाओं तथा शासन की योजनाओं तथा अन्य गतिविधियों से परिचित करा रहे है। माहवार प्रदत्त कार्यो को परामर्शदाता द्वारा स्वयं क्षेत्र का भ्रमण तथा छात्र–छात्राओं की सक्रिय भागीदारी द्वारा जनजाति क्षेत्रों में सफलतापूर्वक चलाया जा रहा है तथा जनजागरूकता ग्राम के समग्र विकास में महत्वपूर्ण साबित हो रही है। जन अभियान परिषद द्वारा संचालित पाठ्यक्रम, छात्र छात्राओं के लिये तथा माहवार प्रदत्त कार्य ग्रामवासियों तथा जनजातीय क्षेत्रों के लिए महत्वपूर्ण है, इस हेतु जन अभियान परिषद की बैगा जनजाति क्षेत्रों के समग्र विकास में यह पहल महत्वपूर्ण है।

संदर्भ ग्रंथ :–

1. जन अभियान परिषद पत्रिका, जुलाई – 2017, अंक 11, पृ.क्र.30–31
2. जन अभियान परिषद पत्रिका, जुलाई – 2017, अंक 12, पृ.क्र.16
3. अध्ययन क्षेत्र (बैहर तहसील के बैगा जनजाति क्षेत्र) का भ्रमण, एवं मुख्यमंत्री सामुदायिक नेतृत्व क्षमता विकास कार्यक्रम के परामर्शदाताओं से भेंटवार्ता

यशपाल के उपन्यासों का राजनीतिक परिदृश्य

तनुजा बन्सोड
शोधार्थी, हिन्दी एवं भाषा विज्ञान विभाग, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय,जबलपुर (म.प्र.)

प्रगतिवादी लेखकों में राजनीति सबसे गतिशील प्रत्यक्ष एवं कठोरतम सच्चाई रही है जिसमें राजनैतिक चेतना मुख्य आधार बनकर अभिव्यक्त होती रही है। समय का प्रभाव जैसे राजनीतिक व आर्थिक स्थितियों पर पड़ता हैं। सामाजिक स्थितियां भी अछूती नहीं रह पाती। इसका सीधा प्रभाव साहित्य पर भी पड़ता है। उस वक्त लिखे गये उपन्यासों पर भी समय की छाप स्पष्ट हैं। आज के उपन्यास में इस दृष्टि से सामाजिक अनुभवों के सूक्ष्म सार्थक उपयोग पर बल दिया जा रहा हैं, यह स्थिति आकस्मिक नहीं है। संक्रांति युग के उपन्यास की सीमाओं की प्रतिक्रिया का सहज परिणाम हैं।

प्रगतिवादी हिन्दी उपन्यास के युगीन संदर्भो को यदि राजनतिक परिप्रेक्ष्य में विश्लेषित किया जाये तो स्पष्ट होगा कि उपन्यास में प्रत्येक महत्वपूर्ण राजनैतिक घटना, हलचल और क्रियाकलाप का अवश्यभावी प्रभाव पड़ा है। उपन्यासकार जिस जीवन परिवेश में रहता है, वह प्रत्येक दृष्टि से राजनीति से प्रभावित है। आज यथार्थ को सामाजिक और राजनैतिक विभाजन के पृथक–पृथक खानों में नहीं रखा जा सकता है। वह आज इस रूप में मिला जुला है कि यह कहना कठिन है कि स्थिति विशेष के लिए सामाजिक या राजनैतिक कारण उत्तरदायी है। इसलिए जब उपन्यास आज के यथार्थ के विभिन्न रंगों की प्रस्तुति से सम्बंध हुआ तो उसमें राजनैतिक संदर्भ आने अपरिहार्य ही थे आज साहित्य. को जनता, सामान्य जन और समाज से जोड़ने का आग्रह बढ़ा है। मुक्तिबोध ने 'जनता के साहित्य' का अर्थ बताते हुए कहा कि –

"ऐसा साहित्य जो जनता के जीवन मूल्यों को जनता के जीवनादर्शों को प्रतिष्ठित करता हो उसे अपने मुक्तिपथ पर अग्रसर करता हो। इस मुक्तिपथ का अर्थ राजनीतिक मुक्ति से लगाकर अज्ञान मुक्ति तक है। अतः प्रत्येक प्रकार का साहित्य सम्मिलित है, बशर्ते कि वह सचमुच मुक्तिपथ पर अग्रसर करें।"[1]

इस प्रकार आज का साहित्यकार अपने को राजनैतिक चेतना से असंपृक्त नहीं रख सकता। आज राजनीति उसके जीवन का प्रमुख अंश है, वह राजनीतिक जीवन के भ्रष्टाचार, आपाधापी–सभी को अपनी लेखनीय दृष्टि के साथ उपन्यास में प्रस्तुत करता है।

आज के राजनीतिक परिदृश्य की सबसे बड़ी विसंगति राजनैतिक व्यवस्था का भंग होना है। 'संसद से सड़क तक' पत्येक स्तर पर पग–पग पर भ्रष्ट व्यवस्था है। इस भ्रष्ट व्यवस्था को यशपाल ने पूरी सच्चाई से उकेरा है, जन सेवा की आड़ में राजनेताओं के भ्रष्ट आचरण को उपन्यासों में विविध रूपों में प्रस्तुत किया गया हैं। यशपाल के उपन्यासों में इसका सशक्त चित्रण हुआ हैं।

"शैल के पिता ने कहा – मजदूरों के प्रति तुम्हारी सहानुभूति को भी मैं समझता हूँ। यह भी मैं जानता हूँ कि वे लोग बहुत कष्ट में है, परन्तु बेटा, जिस प्रकार तुम उनकी सहायता करना चाहती हो, उनकी सहायता नहीं हो सकती। मेरे लिए बेटा या बेटी सभी कुछ तुम्हीं हो। मैंने कभी तुम्हारे विचारों पर बन्धन नहीं लगाया। तुम्हारे मानसिक विकास पर कोई रोक लगाना मैंने उचित नहीं समझा, परंतु बेटा, इस मामलें में तुम भुल कर रही हो। इस मामलें में मजदूर अन्याय और गलत राह पर है। तुम इस मार्ग पर चलने में यदि उनकी सहायता करोगी तो वे गलत मार्ग पर और आगे बढ़ेगे और इससे अपना और समाज का नुकसान करेंगे। समाज एक कायदे पर चल रहा है। जिस प्रकार शरीर के अंगों के अलग–अलग स्थान और काम है, उसी प्रकार समाज में भी मनुष्यों के स्थान, कर्तव्य और अधिकार अलग–अलग है। हड़ताल करने वाले मजदूर मालिक बन बैठना चाहते है, परंतु तुम

सोचो, जिन लोगों ने अपनी पीढ़ियों की कमाई लगाकर इन मीलों को तैयार किया है, उनका क्या कुछ अधिकार नहीं है ? इन मीलों का प्रबंध करने वाले, मीलो के हिस्सेदारों के प्रति जिम्मेदार है ? जनता के प्रति भी उनकी जिम्मेदारी है ? देश के आर्थिक प्रबंध को कुछ चुने हुए पूँजीपति ही चलाते है। उनकी जिम्मेदारी को तुम समझ सकती हो। उन्हें एक व्यापार का दूसरे व्यापारों पर प्रभाव देखना पड़ता है, पैदावार का बाजार से संतुलन करना पड़ता है, मजदूर को सिवा अपना पेट भरने के कोई जिम्मेदारी नहीं। तुम सम्पूर्ण समाज की आर्थिक व्यवस्था को चलाने की जिम्मेदारी उनके हाथ में देने के लिए तैयार हो ?"[2]

इस प्रकार लेखक ने अपने उपन्यास दादा कामरेड में शोषको के भ्रष्ट व्यवस्था को प्रस्तुत किया है। प्रगतिवादी रचनाकारों ने समाज, राजनीति और उसमें व्याप्त आर्थिक समस्याओं को और अधिक अनुभव और सूक्ष्मता के साथ सशक्त अभिव्यक्ति दी है, जो यथार्थ जीवन के परिदृश्य पर प्रकाश डालती है। यशपाल के राजनीति विषयक उपन्यास जनता की चेतना को झकझोरते है यह विकासमान प्रक्रिया स्थिति से जूझकर जनता की चेतना को प्रखर बनाती है। यशपाल के राजनीतिक विसंगतियों पर प्रहार करने वाले उपन्यास अत्यंत प्रभावशाली है।

आज हिन्दी उपन्यास अपने विषय यथार्थ से जूझ रहे है। दंगों की राजनीति, घोर, सांप्रदायिकता,साम्राज्यवाद, बाजारवाद, आतंकवाद, भ्रष्टाचार, निरक्षरता, आर्थिक विषमता और पिछड़ापन, सत्ता वर्ग की दमनकारी नीतियाँ सभी का खुलासा करते हुए आज के उपन्यास अपने वृहत्तर दायित्व धर्म को निभा रहे हैं।

यशपाल अपनी आगामी पीढ़ी के प्रति चिंता व्यक्त करने हुए मनुष्यता पर होने वाले शड्यंत्रों का पर्दाफाश करते हैं। आपके उपन्यासों का दायरा राजनीति, समाज, धर्म, प्रशासन, मध्यवर्गीय, आकांक्षाओं की विकृतियों से लेकर, देश की अर्थ–व्यवस्था, बाजारीकरण तक फैला हुआ है। आपके उपन्यास सामाजिक, राजनीतिक और आर्थिक व्यवस्था के उन सभी पक्षों से परिचित कराते है। आपके उपन्यासों में राजनैतिक चेतना बहुत जागरूक रही है। राजनीति में बढ़ते अपराधीकरण, हिंसा, अत्याचार, भ्रष्टाचार, शोषण और अमानवीयता से अनेक समस्याएँ उत्पन्न हुई है। राजनीति ने साम्प्रदायिकता, जातिवाद, धार्मिक कट्टरता, वर्गभेद और अन्याय को बढ़ावा दिया है। आपके उपन्यासों के द्वारा राजनीति के बदलते परिदृश्य सामने आये है। प्रगतिशील लेखक संघ के चतुर्थ सम्मेलन में अध्यक्ष पद से कम्यूनिस्ट विचारक श्री अमृत पाद डांगे ने लेखकों से निवेदन करते हुए कहा था –

"बाहर आइये और खुली नजरों से देखिए कि किस तरह करोड़ों आदमी शोषण और विपत्ति के हाल में पड़े रहने पर भी काम करते हैं, सोचते हैं, लड़ते हैं, उनको देखिए और यदि आपका हृदय गवाही दे तो उनकी भावनाओं को वाणी दीजिए। यदि आप उनकी सच्ची स्थिति का चित्रण कर सके और उन्हें अपनी कला में सजीव कर सकें तो हम आपसे यह कभी शिकवा नहीं करने आयेंगे कि अरे साहब आपके किसी पात्र के मुख से कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो को कहलाया ही नहीं। जनता की प्रवृत्तियों के अनुसार अपनी कल्पना परिवर्तित कीजिए, तभी यह साहित्यिक जड़ता दूर हो सकेगी नही तो कृपया मेहनत कश जनता की पीड़ा छोड़िए।"[3]

यशपाल ने अपने उपन्यासों मे समसामयिक समस्याओं पर प्रकाश डालते हुए भ्रष्टाचारी वर्ग की गतिविधियों, शडयंत्रों, साजिशों को उजागर किया है। पूँजीवादी जनतंत्र में दमन हिंसा और शोषण व्याप्त है। सरकारी तंत्र के प्रेस, अखबार और पुलिस सभी पूँजीपतियों के समर्थक है। यह व्यवस्था आम आदमी, गरीब वर्ग को चोट पहुँचा रही है, वहीं दूसरी ओर सत्ता ने आंदोलनों के तहत गरीबों को हिंसा का शिकार बनाया है। भूमिहीन किसान–मजदूर वर्ग को सामंत तथा सरकारी सत्ता शोषक बनकर दमन करती है। इस प्रकार व्यवस्था का दमन चक्र निर्दोष जनता पर अपना शिकंजा कसता है।

यशपाल के उपन्यासों में अनेक समस्याओं का चित्रण हुआ है जैसे – लोकतंत्र का भ्रष्टाचार, अवसरवाद, अमानवीयता, सत्तावर्ग की स्वार्थपूर्ति, जातिवाद, सामंती शोषण, भूख, गरीबी, सत्ता लोलुपता, सत्ता हेतु हिंसा, अत्याचार, सामंती

शोषण, धार्मिक कट्टरता, रूढ़िवादी संस्कार, अंधविश्वास, अज्ञान, बेरोजगारी, बाढ़, अकाल आदि। यशपाल मानते है कि राजनीति के भ्रष्टाचार ने अन्याय और शोषण को चरम स्थिति पर पहुँचा दिया है। दश की व्यवस्था को जर्जर तथा विषम बनाने में राजनैतिक संगठन एवं शासक वर्ग जिम्मेदार है।

यशपाल ने आर्थिक, राजनैतिक, सामाजिक विषमता को उपन्यास का आधार बनाया है। अपने देश की तात्कालिक समस्याओं को उपन्यास के केन्द्र में रखा है। आप सक्रिय और आत्मसजग लेखक है। आपकी वैचारिकता, प्रतिबद्धता, सरोकार, संयम व संतुलन जो लेखन में प्रस्तुत हुआ है, एक गहरे नैतिक दृष्टिकोण का हिस्सा है।

यशपाल अनुभवों के लेखक है। आपके उपन्यास में घर, परिवार, मोहल्ला, समाज और देश का राग मुखरित होता है। आपके उपन्यास में पीड़ितों और वंचितों के हृदय विदारक चित्र है, जिनमें एक प्रकार की बचैनी है कि आधारभूत मानवीय भावनाओ और जीवन मूल्यों को कैसे बचाया जायें।

इस प्रकार हम आपके उपन्यासों से गुजरते हुए यह पाते है कि प्रतिकूल समय और स्थिति में भी अपने वैचारिक आग्रह और सरोकार के बल पर आपने प्रतिबद्धता और नैतिक आस्था कायम रखी है। आपके उपन्यास अपने आस–पास के परिवश में बुने गये है, जो समाज के दबे कुचले और हाशिए के लोगों का संघर्ष और उनकी अस्मिता की नये रूप से व्याख्या करते है, जो सामाजिक यथार्थ के निकट होकर सतत् अग्रसर है। लेखक आम आदमी की चेतना को सही दिशा देने के लिए ही लिखता है। आपका विडम्बनाओं और विसंगतियों को उधेड़ने का अपना ढंग है।

"गाँधी जी के निरन्तर उपदशों से भी हिन्दू–मुस्लिम विरोध के कारण रक्तपात, समाप्त नहीं हो सका था। उत्तर प्रदेश और दिल्ली से मुसलमानों के प्रतिनिधि आकर दारूण अत्याचार की कहानियाँ गाँधी जी को सुना रहे थे। पश्चिम पंजाब में जेहलम, लायलपुर, बहावलपुर से समाचार आ रहे थे कि लाखों हिन्दु विकट यातना में पड़े हैं, हजारों भूख से मर गये है। काश्मीर की भूमि पर भारतीय और पाकिस्तानी सेनाओं में युद्ध छिड़ गया था।"[4]

इस प्रकार लेखक ने वर्तमान राजनैतिक स्थितियों को उभारा है। सारे राजनैतिक संदर्भो को पूरी ताकत से आप अपने उपन्यासों में अंकित करते है। आप अत्याचार के विरूद्ध संघर्ष करने वाले लेखक है और संघर्ष करने वाले नायकों का अभिनन्दन करते है। दादा कामरेड उपन्यास में आपने सुल्तान से कहलवाया है कि –

"हमारा विश्वास ह कि प्रत्येक मनुष्य को अपने परिश्रम के फल पर पूर्ण अधिकार होना चाहिए। एक मनुष्य दूसरे मनुष्य से, एक श्रेणी दूसरी श्रेणी से, एक दश दूसरे देश से उसके परिश्रम का फल छीन ले तो यह अनुचित है, अन्याय है, अपराध है। यह समाज में निरंतर होने वाली भयंकर हिंसा और डकैतो है इस हिंसा और शोषण को समाप्त करना ही हमारे जीवन का उद्देश्य रहा है। उसी के लिये हमने प्रयत्न किया है। हिंसा और डकैती का अपराध हम पर लगाना अन्याय है, परन्तु इस अदालत से हम न्याय की आशा भी नहीं कर सकते, क्योंकि यह अदालत मनुष्यता और नैतिकता की दृष्टि से न्याय और अन्याय का विचार नहीं कर सकती थी। इस अदालत का काम अपनी पुलिस का समर्थन करना ही है।"[5]

इस प्रकार इसमें आज के समय की चीखती हुई सच्चाई सुनाई देती है। आज जो समाज के सर्वाधिक वंचित–दमित लोग है, जिनके पास अपनी देह के अतिरिक्त और कुछ भी नहीं, उनकी लड़ाई को, उनके मूल्यों को और उस राजनीति को भूल रहे है। इस प्रकार यशपाल के उपन्यास जीवन के अंतर्विरोधों से जूझते हुए जनसामान्य से अपना गहरा जुड़ावा भी प्रमाणित करते है।

यशपाल के उपन्यासों में सामाजिक, राजनैतिक व्यवस्था में व्याप्त विभिन्न शडयंत्रों, संत्रासों का चित्रण करते हुए प्रेरक और अदम्य अभिव्यक्ति मिलती है। "कुर्सी की होड़ में दौड़ रहें तंत्र में पूरा देश जातीयता, साम्प्रदायिकता, आपसी घृणा से ग्रस्त होकर तोड़फोड़, भ्रष्टाचार, व्याभिचार तथा दंगे फसादों का अड्डा होता जा

रहा है। मंहगाई, बेरोजगारी तथा भाई–भतीजावाद से बढ़ावा प्राप्त कर भड़के झगड़ों को हल करने का सरकार के पास कोई उपाय नहीं रह जाता। सिवाय इसके कि वह अपनी कुर्सी की हिफाजत में इन स्थितियों के लिये अपने स्थान पर ट्रेड यूनियनों, किसान सभाओं, छात्र संगठनों तथा वाम पार्टियां को दोशी ठहराए। आकाशवाणी और दूरदर्शन के माध्यम से अपने को निर्दोष सिद्ध करते हुए प्रतिपक्षी जनता के खिलाफ सबूत जुटाए जाते है।"[6]

यशपाल के उपन्यासों में राजनीति का खुला प्रवेश हुआ है। आपने आम आदमी की त्रासदी को उभारते हुए भारतीय लोकतंत्र की ओर इशारा किया है।

आज इस तरह की स्थिति पैदा हो गयी है जिसके रहते आम आदमी अपनी ताकत पहचान रहा है। अन्याय के विरूद्ध लड़ने की क्षमता जो उसमें विद्यमान है वह उस भूसी की जरा सी आग की तरह है जो झकझोर कर भड़क उठती है। इनके उपन्यास पाठक को सुखद भविष्य की कल्पना में वर्तमान की विषम परिस्थितियों से जूझने की प्रेरणा देते है। यशपाल के उपन्यास राजनैतिक, सामाजिक संबंधों के उपन्यास है। आपने सुख–दुःख, बेईमानी, ईमानदारी, क्रोध, करूणा, हास–परिहास, को आम आदमी की भाषा में लिखा है जो पाठक को गहराई तक प्रभावित करते है। आपके उपन्यास निम्न और मध्यमवर्गीय जीवन की सच्चाई को सीधे बयान करते है। आपने आम आदमी के जीवन को अपने उपन्यासों में निरूपित किया है।

"कलिखाँ ने धनसिंह को फटकारा – 'अबे घबराता क्यों है ? हम लोग तो जानवर सिपाही है। पहले हमे अंग्रेज जोतता था, उसके पास अच्छा चारा था। वह खूब लड़ाने के लिये हरी–हरी घास और दाना चराता था। अब जापानी के बस हैं। कभी नेता जी की दया से रूस जैसा राज होगा तो हम लोगों के भी दिन फिरेंगे। नेता जी का हुक्म है कि मुल्क की आजादी के लिये सब कुछ सह लो। नेता जी आते है तो यह लोग हमसे हँस–हँस के बात करते है; नही तो जो हाल बर्मियों का है सो अपना है। यह लोग तो हमें कच्चे खा जायें।"[7]

इसमें मजदूरों के जीवन की त्रासदी है जो अपने देश की आजादी के लिए सब कुछ सहन कर भी खुश है और अपने हक के लिए आवाज भी नहीं उठा पाते। यशपाल की संपृक्ति, सरोकार समाज के उन सभी दलित–शोषित, पीड़ित, निम्न वर्ग, घर चारदिवारी में घुटन भरा जीवन जी रही स्त्रियों के साथ श्रमजीवी वर्ग की पीड़ा से है, जिनकी व्यथा आपके उपन्यासों में पूरी प्रमाणिकता के साथ हुई है। आप मानते है कि जीवन में यदि पीड़ा, संघर्ष, अत्याचार, आक्रोश है तो सौन्दर्य भी है, जिसकी सम्यक उपस्थिति आपके उपन्यास में व्याप्त है।

निष्कर्षतः– हम कह सकते है, यशपाल के उपन्यासों में राजनैतिक व्यवस्था के समक्ष कई तरह की चुनौतियॉ मौजूद है इस तरह की चुनौतियां निश्चित रूप से सभ्यता संस्कृति के संकट से लेकर, मनुष्य के अस्तित्व–संकट और उस पर पड़ने वाले उदारीकरण, बाजारवाद और विश्वयुद्ध के संभावित खतरे की ओर संकेत करती है। आप अभिव्यक्ति की नई संभावनाओं को देखते हुए सामाजिक, राजनैतिक हलचलो एवं परिवर्तनों से गुजरते हुए उनके प्रभावो को देखते हुए सशक्त लेखक के रूप में सामजिक, आर्थिक और राजनीतिक विडम्बनाओं तथा विसंगतियों के खिलाफ खड़े दिखाई देते हैं। बहुत ही सहज और सरल ढंग से कही गई उपन्यास में आपकी बाते उभरकर सामने आती है। आपके उपन्यास दादा कामरेड, देशद्रोही, झूठा–सच आपकी प्रखर चेतना का उदाहरण प्रस्तुत करते है। समाज को परिचालित करने, नई व्यवस्था प्रदान करने व समाज के ढॉचे को परिवर्तित करने में राजनीति का महत्वपूर्ण सरोकार होता है, जो जीवन को महत्वपूर्ण दिशा प्रदान करता है जिससे समाज अर्थ, धर्म आदि सभी प्रभावित होते है। राजनीति जीवन का वह महत्वपूर्ण तत्व है, जो समाज के हर क्षेत्र में प्रभावी रहता है। इसी राजनीति पर समाज की व्यवस्था, अर्थव्यवस्था, वर्तमान और भविष्य निर्भर रहते है। दश की राजनीति का ढाँचा ही राष्ट्र की परिस्थितियों को प्रतिबिम्बित करता है। राजनीति उत्तम होने पर ही देश की स्थिति सुदृढ़ होगी अगर देश की राजनीति और राजनीतिज्ञ व्यवस्था को चलाने वाले लोग ही भ्रष्ट हो, अनुपयुक्त हो, स्वार्थ केन्द्रित हो तो इसका कुप्रभाव आम जीवन एवं व्यक्तित्व पर पड़ना

स्वाभाविक है। इस प्रकार राजनीति का प्रभाव समाज के विभिन्न घटकों के अतिरिक्त धर्म और साहित्य पर भी पड़ता है। आपके उपन्यास राजनीतिक व्यवस्था को सुदृढ़ आधार प्रदान करने हेतु सजग प्रयास है। आपकी राजनीतिक चेतना, आपकी रचना के शिल्प, भाषा और रचना कौशल के हर पक्ष में प्रतिध्वनित एवं प्रतिबिंबित होती है। आपका मूल राजनीतिक चिंतन आपके सारे जीवनानुभवों से निर्मित है। अतः यशपाल के उपन्यासों में व्याप्त राजनीति विषयक बोध, चेतना व्यवस्था में सुधार लाने हेतु प्रभावी है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. मुक्तिबोध – नए साहित्य का सौन्दर्य शास्त्र, पृ.क्र.79
2. यशपाल – दादा कामरेड, पृ.क्र.109
3. अमृत पाद डांगे – जन जीवन और साहित्य, पृ.क्र.25
4. यशपाल –झूठा–सच, भाग दो, पृ.क्र.143
5. यशपाल – दादा कामरेड, पृ.क्र.129
6. डॉ. संतोष कुमार – अज्ञेय से अरूण कमल (भाग 2), प्र.क्र.218
7. यशपाल – मनुष्य के रूप, पृ.क्र.199

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

डॉ. अम्बेडकर का भारतीय राजनीतिक क्षेत्र में योगदान

डॉ. जयश्री दीक्षित, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (राजनीति विज्ञान), हवाबाग महिला महाविद्यालय, जबलपुर
करुणा मिश्रा, शोध–छात्रा रा.दु.वि.वि.जबलपुर

भारतीय संविधान के निर्माता और स्वतन्त्र भारत के प्रथम विधि मंत्री डॉ. भीमराव अम्बेडकर का नाम अस्पृश्यों के मसीहा और एक कर्मठ व्यक्ति के रूप में जाना जाता हैं। वह जन्मतः तथाकथित अस्पृश्य होने पर भी स्वभावतः उच्च कोटि के क्षत्रिय और बौद्धिक दृष्टि से उच्च कोटि के ब्राह्मण थे।

अस्पृश्यता के सम्बन्ध में डॉ. अम्बेडकर की मान्यता थी कि हिन्दू धर्म ग्रन्थों और विशेषकर मनुस्मृति में प्रतिपादित समाज की चतुर्वर्ण व्यवस्था और उससे उत्पन्न जाति व्यवस्था ही वर्तमान में प्रचलित अस्पृश्यता के लिए उत्तरदायी है। डब्ल्यू. एन. कुबेर के अनुसार 'अस्पृश्यता जातिवाद का ही कड़वा फल है, यह कोई अलग प्रथा नहीं है।' अतः संकीर्ण जातिवाद ही अस्पृश्यों की निर्धनता, निरक्षरता, निरीहता और हीन जीवन स्थिति के लिए उत्तरदायी है। उसने अस्पृश्यों को सामाजिक रूप से नीच, आर्थिक दृष्टि से विपन्न और राजनीतिक दृष्टि से उच्च जातियों का दास बनाकर रखा है। उसने उन्हें 'शिक्षाविहीन, व्यावसायविहीन, धनविहीन और शस्त्रविहीन' स्थिति में रहने के लिए बाध्य किया है।

अतः डॉ. अम्बेडकर अस्पृश्यता निवारण या उन्मूलन हेतु वर्ण एवं जाति व्यवस्था का उन्मूलन आवश्यक मानते थे और चाहते थे कि यह कार्य समाज सुधारकों की सदाशयता पर छोड़ जाने के स्थान पर राज्य द्वारा व्यवस्थापन के माध्यम से किया जाये। अपनी इस धारणा के आधार वे यह अपेक्षा करते थे कि वह अस्पृश्यता को असंवैधानिक घोषित कर विधि द्वारा उसका उन्मूलन करे तथा उसके व्यवहार को एक दण्डनीय अपराध के रूप में व्याख्यायित करे। यही नहीं, वे इसके साथ यह भी चाहते थे कि राज्य शासन अस्पृश्य समझे जाने वाले वर्गों के लिए शिक्षा हेतु विशेष सुविधाएँ प्रदान करें और सरकारी सेवाओं में आरक्षण प्रदान कर उन्हें समाज के उच्च वर्गों के समकक्ष आने के लिए विशेष अवसरों की व्यवस्था करें।

डॉ अम्बेडकर अस्पृश्य समाज को राजनीतिक, सामाजिक समस्याओं से अवगत कराने तथा उन्हें जाग्रत करने के लिए एक पत्र निकालने का विचार कर रहें थे परन्तु उनके पास पूरे साधन नहीं थे। इसी उद्देश्य से वे कोल्हापुर के महाराज साहूजी से मिले और अपने उद्देश्य को उनके सम्मुख रखा। महाराज ने उन्हें हर सम्भव सहयोग देने का आश्वासन दिया। अध्यापन के साथ–साथ डॉ अम्बेडकर दलितोद्धार के लिए भी कार्य करते परन्तु अभी वह खुलकर किसी आन्दोलन में भाग लेना नहीं चाहते थे क्योंकि सर्वप्रथम वह अपने अधूरे अध्ययन को पूरा करना चाहते थे। डॉ अम्बेडकर के प्राध्यापक काल में माटेंग्यू चेम्सफोर्ड सुधार योजना के आधार पर लार्ड साउथबरों की अध्यक्षता में एक कमेटी भारत की विभिन्न जातियों के मताधिकार के बारे में कार्य कर रही थी।

बम्बई सरकार ने साउथबरों कमेटी के सम्मुख अस्पृश्य समाज का दृष्टिकोण रखने के लिए कर्मवीर शिंदे व डॉ अम्बेडकर को नियुक्त किया। डॉ अम्बेडकर ने कमेटी के सम्मुख अस्पृश्यों के लिए संस्था के आधार पर प्रतिनिधित्व की मांग की और कहा कि – स्वराज्य जैसे ब्राह्मणों का जन्मसिद्ध अधिकार है वैसे ही अस्पृश्यों का भी है इसलिए उच्च वर्ग के लोगों का प्रथम कर्त्तव्य है कि वे दलितों को शिक्षा देकर उनका मनोबल व सामाजिक स्तर ऊँचा करने की कोशिश करें क्योंकि जब तक यह नहीं होगा तब तक भारत की स्वतन्त्रता का दिन, बहूत दूर रहेगा।

सन् 1915 में भीमराव ने 'एनसिएन्ट इण्डियन कॉमर्स' (भारत का प्राचीन व्यापार) विषय पर शोध प्रबन्ध लिखकर एम.ए. की उपाधि प्राप्त की। सन् 1916 में उन्होंनं 'कास्ट इन इण्डिया' (भारत में जातिभेद) नामक प्रबन्ध विद्यार्थी संघ के

सामने पढ़ा, जो सन् 1917 में प्रकाशित हुआ इस पत्र में उन्होंने इस बात का उल्लेख किया था कि सजातीय विवाह ही जातियों का सार है। एम.ए. की डिग्री के पश्चात् उन्होंने 'नेशनल डिविडे्ड ऑफ इंडिया–ए–हिस्टारिकल एण्ड अनेलेटिकल स्टडी' (भारत का राष्ट्रीय लाभांश) विषय पर पी. एचडी शोध प्रबन्ध प्रस्तुत किया। परन्तु विधिपूर्वक डिग्री प्राप्त करने के लिए प्रबन्ध को प्रकाशित करक, उसकी कुछ प्रतियाँ विश्वविद्यालय को भेटं करना आवश्यक था और शोध को प्रकाशित कराने के लिये उनके पास धन का अभाव था।

डॉ. अम्बेडकर का यह शोध चर्चा का विषय बना तथा शोध का 'बजट चैप्टर' अत्यन्त महत्वपूर्ण समझा गया क्योंकि इसमें उन्होंने सिद्ध किया था कि अंग्रेज उद्योगपतियों के हितों के लिए ही ब्रिटिश सरकार सारी नीतियों का निर्माण करती हैं। इन तथ्यों को प्रमाणित करने के लिए भीमराव को 'रॉयल कमीशन ऑन इण्डिया करेन्सी' के सामने आना पड़ा। प्रबन्ध के अन्त में उन्होंने सामाजिक उत्पीड़न और सामाजिक अन्याय पर प्रकाश डाला कि राजनीतिक शक्ति के बिना कोई देश कैसे तरक्की कर सकता है ? इस प्रबन्ध को सन् 1924 में लंदन की पी.एस. किंग एण्ड कम्पनी ने 'दि इवोल्यूशन ऑफ प्रॉविन्शियल फाइनन्स इन ब्रिटिश इंडिया' (ब्रिटिश भारत में प्रान्तीय अर्थ व्यवस्था का विकास) के नाम से प्रकाशित किया।

31 जनवरी, 1920 को साहूजी महाराज के सहयोग से डॉ. अम्बेडकर ने 'मूकनायक' नामक मराठी पत्र शुरू की। मूकनायक के सम्पादक महार जाति के श्री पांडुरंग नन्दराम भटनर थे। पत्रिका के प्रथम तेरह अंकों में, डॉ. अम्बेडकर ने ही अग्रलेख लिखे थे। पत्रिका के माध्यम से उन्होंने हिन्दू समाज व्यवस्था पर कड़ा प्रहार किया तथा अस्पृश्यों को सम्मान से रहने का पाठ पढ़ाया और स्पष्ट रूप से बताया कि स्वतन्त्रता दान में नहीं मिलती, उसके लिए संघर्ष करना पडता है। दलित वर्ग को स्थायी दासता, गरीबी और अज्ञान से मुक्त करने के लिए अत्यधिक प्रयास करने होगें क्योंकि हिन्दू समाज एक ऐसा गुम्बद है जो है तो कई मालाओं का, परन्तु जिसके पास न तो कोई सीढ़ी है न द्वार अतः जो व्यक्ति जिस मामले में पैदा होता है उसी में मर जायेगा। इस प्रकार अपने क्रम को आगे बढ़ाते हुए उन्होने एक लेख में लिखा– भारत को स्वतन्त्र होने से पूर्व आर्थिक, राजनीतिक, सामाजिक व धार्मिक आदि क्षेत्रों में समानता स्थापित करने की ओर ध्यान देना चाहिए क्योंकि बिना इसके मिली आजादी का अर्थ होगा अंग्रेजो से मिली आजादी का ब्राह्मणों के अधिपत्य में सत्ता का आना। तब स्वराज्य का कोई मतलब नहीं रह जाएगा। मूकनायक के प्रकाशन से पढ़े–लिखे व अल्पशिक्षित दलितों में उत्साह आ गया क्योकि भारत के इतिहास में पहली बार दलित पक्ष को समाज के सामने उजागर किया गया था।

डॉ. अम्बेडकर केवल एक राजनेता ही नहीं, गहरे सामाजिक विचारक भी थे बल्कि उनके बारे में यदि यह कहा जाये तो अतिश्योक्ति नहीं होगी कि उनका राजनीतिक चिन्तन और कर्म उनके सामाजिक चिन्तन का ही एक प्रतिफल था, उसकी उत्पत्ति का मौलिक कारण वही था। फलस्वरूप उन्होंने आजीवन एक राजनेता की कम और एक समाज सुधारक की भूमिका का अधिक सक्रियता के साथ निर्वाह किया। अतः उनकी राजनीति उनकी समाज नीति की अनुशंगिक थी तथा वही उसका रूप निर्धारक थी।

संदर्भ :–

1. पुजारी विजय कुमार, ''डॉ. अम्बेडकर जीवन दर्शन'' गौतम बुक सेन्टर, दिल्ली, 2010
2. कुबेर डी.एन. '' आधुनिक भारत के निर्माता भीमराव अम्बेडकर'' सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली
3. कीर धनंजय, ''डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर जीवन चरित'' पॉपुलर प्रकाशन, नई दिल्ली, 2006
4. बिंदू अरविंद कुमार, ''बाबासाहेब क्रांतिकारी व्यक्तित्व'' अम्बेडकर पुस्तकालय, जलालपुर, 1994

AGRICULTURE SECTOR IN INCLUSIVE GROWTH

Dr. Pramodini Vitthal Kadam
S.M.B.S.T. College, SangamnerAhmednagar, Maharashtra

ABSTRACT :- Inclusive growth approach came into being since the launching of the 11th five year plan and is going to stay as a critical aspect determining the sustainability of future agricultural growth in India. Agricultural development is an important component of inclusive growth approach. The broad objective of this paper is to link agriculture development and inclusive growth through farm sector growth driven rural transformation. It has found that agricultural sector growth has increased at a higher rate in Gujarat during 2001-02 to 2010-11 than the India. The growth has been sown higher production of cotton and wheat. It has also influenced some exogenous factors i.e. increased gross cropped and net irrigated area, increase in fertilizer consumption and more use of modern agricultural implements etc. The overall analysis on the growth performance of agriculture and allied activities of Gujarat and India, it seems that Gujarat has facilitated inclusive development in agriculture through the path of livestock and horticulture sector in the view of increasing farm income and farm sector growth.

The concept of 'Inclusive Growth' finds place more frequently in the debates and discussions at different forums. The Government aimed at promoting 'inclusive growth' as it recognized that high national income growth alone did not address the challenge of employment promotion, poverty reduction and balanced regional development or improving human development. The subject of inclusive growth has been in the spotlight recently, for very obvious reasons.

This orientation is most visibly manifested in the theme of the Eleventh Five-Year Plan. The theme is 'towards faster and more inclusive growth,' which clearly reflects the need to find a sustainable balance between growth and inclusion. Many people view 'inequality' and 'exclusiveness' as being the same thing. The Eleventh Plan defines inclusive growth to be "a growth process which yields broad-based benefits and ensures equality of opportunity for all". The inclusive growth and development vision as envisaged in the Five Year Plan also reflected the budgetary and political commitment of the government. Though, efforts and progress in the direction of inclusive growth and development appears to be quite satisfactory, however, challenges, problems and constraints in achieving the goals of inclusive planning have emerged that require multiple approaches and strategies to address them effectively and efficiently. The present paper attempts to examine the emerging challenges in achieving inclusive development and growth in India.

Keywords:- Agriculture, Economic Growth, Inclusive Growth, Farm Sector, Non-Farm Sector.

Introduction:- Inclusive growth is a major concern for human development in India with rising inequalities. Despite tremendous growth of economy, failure on distributive front has aggravated the progressive journey towards collective well-being. Inclusive growth has become the buzzword in policy-spheres with recent phenomenon of rapid growth with characteristic patterns of exclusion. Exclusion continued in terms of low agriculture growth, low quality employment growth, low human development, rural-urban divides, gender and social inequalities, and regional disparities etc. The spectral, social and spatial inequalities have raised questions about welfare approaches of Government planning, and emphasized the role of the private sector in addressing development issues in the country. Employment generation, social and

developmental infrastructure, health-care and rural diversification are some of the major concerns. Due to faulty approaches and often politically motivated policies, growth has generated inequalities. It is imperative for the planners and policy-makers to make growth inclusive through adoption of pragmatic policies. The journey towards balancing the outcome of economic growth involves many challenges. The dominant challenges include the imperative of maintaining the acceleration of economic growth without compromising on human development and sustainability.

Review of Literature:- According to Sharma et al., (2010) examines that the inclusive growth is essential to develop agriculture on sustainable manner by reducing disguised unemployment in the farm sector in the way of shifting labor to the non- farm sector and increase average size of land holding resulting marginal productivity of labor and land increases. Birthal et al., (2012) examined that diversification of the agriculture through livestock production will accelerate the agriculture growth and it provide livelihood support to the small and marginal land holders. Agriculture growth and rising farmers income is important aspect for inclusive growth in agriculture sector.

Objectives of the Study :- To study Agriculture sector in inclusive growth .

Hypothesis of the Study :- Agriculture sector inclusive growth is being positive.

Materials and Methods :- The data for the present study collected from only secondary sources. The sources are be as below:

1. Various magazines
2. News papers
3. Research articles
4. Referred journals
5. References books
6. Various Reports
7. Internet Web Sites

Inclusive Growth in India :- While it is quite evident that inclusive growth is imperative for achieving the equity objective, what is, perhaps, not so obvious is, why inclusive growth is now considered essential even to sustain the growth momentum. Majority population living in rural areas, it is often identified with the agriculture sector. However, it is the unorganized non-farm sector that is increasingly absorbing most of the labour force. This sector has huge potential for growth once there is sufficient investment in infrastructure ensuring linkage to markets and easier access to assets and skills. Infusion of appropriate technology, skills, and easier access to credit, especially start-up capital, apart from facilitating market development, can make this segment an expanding base for self-sustaining employment and wealth generation and also foster a culture of creative and competitive industry. Entrepreneurial development has to be encouraged by having an enabling competitive environment and easy availability of finance for newer projects and enterprises. In Prof. C. K. Prahalad's words, "If we stop thinking of the poor as victims or as a burden, and start recognising them as resilient and creative entrepreneurs and value conscious consumers, a whole world of opportunity will open up."Thus, there are several factors to be considered for inclusive growth. Uppermost among these, is the need for raising the allocative efficiency of investment and resource use across different sectors of economy – this can be met by addressing two basic supply-side issues viz. (i) effective credit delivery system to facilitate productive investment in employment impacting sectors especially, agriculture, micro, small and medium enterprises and (ii) large scale investment in infrastructural facilities like irrigation, roads, railways, communication, ports, power, rural/ urban reconstruction and in social infrastructure such as health care, education and sanitation.

From an annual average growth rate of 3.5 per cent during 1950 to 1980, the growth rate of the Indian economy accelerated to around 6.0

per cent in the 1980s and 1990s. In the last four years (2003-04 to 2006-07), the Indian economy grew by 8.8 per cent. In 2005-06 and 2006-07, the Indian economy grew at a higher rate of 9.4 and 9.6 per cent, respectively and now at around 8%. Reflecting the high economic growth and a moderation in population growth rate, the per capita income of the country also increased substantially in the recent years. An important characteristic of the high growth phase in recent years is its resilience to shocks. The Indian economy, for instance, successfully avoided any adverse contagion impact of the East Asian crisis, sanctions like situation post-Pokhran nuclear test, and border conflict with a neighboring country during May-June 1999 and recent economic crisis in USA.

Despite the impressive numbers, growth has failed to be sufficiently inclusive, particularly after the mid-1990s. Agricultural sector which provides employment to around 60 per cent of the population lost its growth momentum from that point, though there has been a reversal of this trend since 2005-06. The percentage of India's population below the poverty line has declined from 36 per cent in 1993-94 to 26 per cent in 1999-2000. The approach paper to the Eleventh Plan indicated that the absolute number of poor is estimated to be approximately 300 million in 2004-05.Concerns about financial exclusion, especially in rural areas have surfaced in India in recent years following the results of the NSSO's All-India Debt and Investment Survey (AIDIS), 2002. According to the Survey results, though the share of non-institutional sources of credit for the cultivator households had declined from 92.7 per cent in 1951 to 30.6 per cent in 1991, it had increased to 38.9 per cent in 2002 mainly due to increase in moneylenders' share. Simultaneously, the share of institutional sources such as commercial banks, co-operative societies, etc. increased from 7.3 per cent in 1951 to 66.3 per cent in 1991, before declining 61.1 per cent in 2002. It is expected that the doubling of agriculture credit and other measures since 2004 would have led to some improvement in the share of institutional sources.

Agriculture the backbone of Indian economy and food security:- India is principally an agricultural country. The agriculture sector accounts for about 18.0% of the GDP and employs 52% of the total workforce. There is a continuous steady decline in its contribution towards the GDP, and the agriculture sector is losing its shine and anchor position in Indian economy. The problems with which the Indian agricultural scenario is burdened in present times are many but this in no way undermines the importance of the sector, and the role it can play in the holistic and inclusive growth of the country. Agriculture is fundamental for sustenance of an economy as is food for a human being. It contributes significantly to export earnings and is an important source of raw materials for many industries. Its revival is being taken on priority, through various interventions at different levels, because of its potential in reducing poverty and food insecurity. The global experience of growth and poverty reduction shows that GDP growth originating in agriculture is at least twice as effective in reducing poverty as GDP growth originating outside agriculture. Agriculture is and will continue to be the engine of the national growth and development.

Role of Agriculture in Growth:-

1. Two reasons why agriculture is considered central to growth

- It has a big share of GDP, and/ or
- It stimulates —structural transformation —the process whereby resources move from low productivity sectors to higher productivity sectors.

2. Two possibilities for structural transformation

-It can be driven by productivity improvements within the agricultural sector
- It can be driven by productivity improvement outside the agriculture sector

3. There is no agreement which underlying process drives the structural transformation in general:- Without higher agriculture growth, India's 10% economic growth target will be impossible to achieve. In addition, higher real incomes lead to higher food consumption, implying more pressure on demand. Historically, India's agriculture growth has lagged growth in the overall economy. In fact, long-term average growth in agriculture has been close to 2%. India's population has been growing at 1.4%. Consequently, India has just managed to maintain its per capita growth in food and non-food crop production.

Given such a precarious demand-supply position, one year of drought leads to food prices shooting up. This is what we are seeing at this time of the year. With growth in per capita incomes, the supply constraints will hit India even harder in the future.. What are the steps required? To begin with, agriculture has received only 7% of budgetary allocation in the recent past, down from about 20% in the 1980s. Considering the demand-supply imbalances and its importance as a source of livelihood for the rural economy, the budgetary allocation to agriculture should improve. On top of this, investment in the agriculture sector is 2.3% of gross domestic product. With an investment-to-GDP ratio in the country of more than 35%, the Finance Minister has to engage the private and public sector in higher investments in agriculture. The long-term target should be close to 4%. The central government has limited scope to contribute to agricultural reforms through the budget as agriculture is largely a state subject. However, it can certainly take certain concrete steps. With the focus on long-term growth, the principal focus areas for increased outlay should be:- Increased spending in agricultural research and farm extension practices to improve yield and production - Better supply chain management in both procurement and distribution cycles through improvements in public distribution systems.

India's area under cultivation has remained constant since the 1970s. Hence, the two ways to improve productivity are: Yield management and irrigation. Performance on the yield front has been dismal. Yield growth in all major crops has been negligible. Over the last decade, wheat yields in the country have grown at 0.1% and rice at 1.3% per annum. Crops like pulses and sugar have actually witnessed a decline in yields to the tune of 0.2% and 0.4%, respectively.

Policies for Raising Agricultural growth:- There are three goals of agricultural development. These are: (a) achieve 4% growth in agriculture and raise incomes by increasing productivity (land, labour), diversification to high value agriculture and rural non-farm by maintaining food security; (b) sharing growth (equity) by focusing on small and marginal farmers, lagging regions, women etc.; (c) third is to maintain sustainability of agriculture by focusing on environmental concerns. What are the policies needed to achieve the above goals? There are basically seven factors which need focused reforms in the short and medium terms. These are: (a) price policy; (b)subsidies and investments; (c) land issues; (d) irrigation and water management (e) research and extension; (f) credit; (g) domestic market reforms and diversification. Institutions have to be developed in all these aspects .

(a) Price Policy:- The major underlying objective of the Indian governments price policy is to protect both producers and consumers. Currently, food security system and price policy basically consists of three instruments: procurement prices/minimum support prices, buffer stocks and public distribution system (PDS). One criticism of procurement policy is that it is limited to few crops and few states. Our field visits to different states reveal the following farmers‟ perceptions about agricultural prices. The cost of cultivation is increasing due to increase in input prices. Particularly agricultural wages have increased due to National Rural Employment Guarantee Scheme (NREGS) in several states. They want to resort to

mechanization due to labour shortages in peak season. Farmers respond to prices as shown by increase in yields of wheat in Punjab and other states with significant increase in MSP. Farmers have to undergo distress sales due to lack of procurement in states like Bihar, parts of UP, M.P. and Orissa. If rice production is to be shifted to Eastern region, rural infrastructure including procurement centres has to be improved. Pulses production can be enhanced in several states with higher MSP and procurement. Provision of electricity has to be raised in order to exploit ground water in Eastern region. In the context of globalization, tariff policy becomes important for agricultural commodities. In other words, it is important to monitor exports, imports, global supply and demand and fix tariffs accordingly. There is a need to balance between producer prices and consumer prices by careful calibration of minimum support prices and tariff policy (import duties).

b) Subsidies and Investments in Agriculture:- One major reform needed in agriculture sector relates to reduction in subsidies and increase in investments. Agricultural subsidies are fiscally unsustainable and encourage misuse of resources, leading to environmentally malignant developments. There is trade-off between subsidies and investments. Public investment declined from 3.4% of agri.GDP in the early 1980s to 1.9% in 2001-03. At the same time subsidies increased from 2.9% to 7.4% of agri.GDP (GOI, 2007). Rise in public and private investment is crucial for enhancing agricultural growth. Fortunately, gross capital formation in agriculture has increased from 12% of agricultural GDP in 2004-05 to 14.2% of GDP in 2007-08. Public sector investment has increased significantly during this period. However, we need 16% agricultural GDP as investment in order to get 4% growth in agriculture. In this context, the announcement of Bharat Nirman Program in 2005 by the Government of India in order to improve agriculture and rural infrastructure is in the right direction. However, the pace of this program has to be improved.

(c) Land Issues:- Some argue that small size of farm is responsible for low profitability of agriculture. Chinese and the experience of other East Asian countries show that it is not a constraint. On land market, the Report of the Steering Committee recommended the following. —Small farmers should be assisted to buy land through the provision of institutional credit, on a long term basis, at a low rate of interest and by reducing stamp duty. At the same time, they should be enabled to enlarge their operational holdings by liberalizing the land lease market. The two major elements of such a reform are: security of tenure for tenants during the period of contract; and the right of the land owner to resume land after the period of contract is over (GOI, 2007). Basically, we have to ensure land leasing, create conditions including credit, whereby the poor can access land from those who wish to leave agriculture. There are some emerging land issues such as increase in demand for land for non-agricultural purposes including special economic zones, displacement of farmers, tribal's and others due to development projects. There is a need for careful land acquisition. Land alienation is a serious problem in tribal areas.

(d) Irrigation and Water Management:- Water is the leading input in agriculture. Development of irrigation and water management are crucial for raising levels of living in rural areas. Major areas of concern in irrigation are: decline in real investment, thin spread of investment, low recovery of costs, decline in water table, wastages and inefficiencies in water use and, non-involvement of users Both investment and efficiency in use of water are needed. Major areas of reforms needed in irrigation are: stepping up and prioritizing public investment, raising profitability of groundwater exploitation and augmenting ground water resources, rational pricing of irrigation water and electricity, involvement of user farmers in the management

of irrigation systems and, making groundwater markets equitable (Rao, 2005). In a recent study, Shah et al (2009) indicates that the impact of the drought of 2009 is expected be less severe than the drought of 2002 due to ground water recharge in the last few years. Ground water can be exploited in a big way in Eastern region. Watershed development and, water conservation by the community are needed under water management. New watershed guidelines based on Parthasarathy Committees recommendations were accepted by the Central Cabinet in March 2009. The implementation has to be stepped up in order to obtain benefits in rainfed areas. National Rainfed Area Authority has big responsibility and, water conservation by the community are needed under water management.

(e) Credit:- According to the expert group on Financial Inclusion (GOI, 2008) only 27% of farmers have access to institutional credit. It is true that there have been some improvements in flow of farm credit in recent years . However, the Government has to be sensitive to the four distributional aspects of agricultural credit. These are: (a) not much improvement in the share of small and marginal farmers; (b) decline in credit-deposit (CD) ratios of rural and semi-urban branches; (c) increase in the share of indirect credit in total agricultural credit and; (d) significant regional inequalities in credit.

Conclusion:- In India, the Inclusive growth approach got currency ever since the launching of the 11th five year plan and it is quite likely that the approach is going to stay as a critical strategy of development driving the future growth and sustainability of agriculture in India. While the approach paper of the 11th five year plan (2007-08 to 2011-12) prepared by the Planning Commission had aimed at achieving faster and more inclusive growth, the 12th plan (2012-13 to 2017-18) approach paper aims at achieving faster, sustainable and more inclusive growth. The three key roles agriculture can play in promoting inclusive growth - stimulating economic growth, reducing poverty, and creating employment Ways in which agriculture can contribute to or pose a challenge to achieving more inclusive growth through any of these links vary - depends on country context, and within country over time. Stimulating economic growth, reducing poverty, and creating employment. Ways in which agriculture can contribute to or pose a challenge to achieving more inclusive growth through any of these links vary depends on country context, and within country over time.

REFERENCES:-

1) The Eleventh Five Year Plan Approach Paper.Prahlad, C K 'The Fortune at the Bottom of the Pyramid - Eradicating Poverty Through Profits', Pearson
2) UNDP Report–2010.
3) Union Budget–2011-12.
4) Chadha, G.K. (2009), —Agriculture and Rural Industrialization in India, Recent Developments
5) Rao, N.C. and S.Mahendra Dev (eds.,2009) India: Perspectives on Equitable Development, Academic Foundation
6) Dev, S. Mahendra (2008), Inclusive Growth in India, Agriculture, Poverty and Human Development,
7) Gulati, Ashok (2009), —Emerging Trends in Indian Agriculture:
8) CSO (2011). Gross State Domestic Products and Net State Domestic Product (2004-05 Series), Central Statistics Office (CSO), Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt. of India, New Delhi, August.
9) CSO (2011a). National Accounts Statistics 2011 and Earlier Issues, Central Statistics Office (CSO), Ministry of Statistics and Programme Implementation, Govt. of India, New Delhi, August.

Social Responsibility of Management in Business

Dr. Songirkar Nitin Bhatu
Assistant Professor,SMRK.BK.AK.Mahila Mahavidyalaya,Nashik. (Maharashtra)

Abstract:-Management function is most importance in each and every business, Management involves the creation and maintenance of an internal environment in an enterprise where individuals working together in groups can perform effectively and effectively toward the attainment of group goals.

The general role of management in the economic set-up of any country is, rationalized utilization of available resources for increasing the productive capacity and providing opportunities to the various sections of the society for fruitful activities. Management must maintain wealth producing resources intact by making adequate profits to offset the risk of economic activity. It must, besides, increase the wealth creating and wealth producing capacity of these resources, and with them, the wealth of the society. Responsibility of management is efficiency in the use of resources to produce economic wealth, responsibility is to accomplish this purpose in such as way that no restriction is placed upon the legal rights and interests of any person and responsibility is to observe, by word and deed the ethical standards of society.

A business organization owes to the society with which it is closely related. It has many obligations towards the society and they are called social responsibilities of business. The first and foremost social responsibility of business is to utilize efficiently and to conserve national resources. Secondly the business should promote the interests of the owners of business to whom it has to guarantee a fair return on their capital, of the customers who have to be supplied with quality goods at fair prices, of the employees who must be motivated to contribute their best to the collective efforts and of the members of the society in general, In the third place, a business organization has also a social obligation of abiding by the rules of fair play in competition, working effectively within the frame work of the laws of a country and supporting the socio-economic developmental policies of Government . A business organization should also take note of problems like unemployment, congestion, pollution, housing, family planning etc. Finally, it should also be borne in mind that business should also show respect for the general values and philosophy of the community.

So, according to Consumers, workers, employees, community and Government role, area and Social Responsibility of Management is most important in business.

Keywords:- Business, Management, Social Responsibility, Resources,Environment,Consumer, Workers.

Introduction :

Business and Management :- In business organization it refers to all those activities, which are connected with production or purchase and sale of goods and services with the object of earning profits.whenever, therefore, people are engaged in the production or exchange of goods and services for value on a regular basis there is business.

"Business may be defined as human activity directed towards producing or acquiring wealth through buying & selling goods".

Management function is most importance in each and every business, Management involves the creation and maintenance of an internal environment in an enterprise where individuals working together in groups can perform effectively

and effectively toward the attainment of group goals.

Social Responsibility :- Business refers to all enterprises of a country engaged in manufacturing trading, finance and commerce. It may be private enterprise or public enterprise or a public enterprise or a joint enterprise with mixed ownership and control. Modern business is large and complex catering to national or international markets. It exercises a definite and extensive influence on our economic and social life styles. The conduct of big business affects the members of the whole community not only as workers but also as consumers and as general members of the public much more at present than at any time in the past.

Koontz and O' Dennell says that the first responsibility of management is efficiency in the use of resources to produce economic wealth. Their second responsibility is to accomplish this purpose in such as way that no restriction is placed upon the legal rights and interests of any person. Their third responsibility is to observe, by word and deed the ethical standards of society.

Peter F. Drucker says that a society's first need and interest is the performance of institutions. Society does not stand to gain but to lose if the performance capacity of the institution in its own specific, task is diminished or impaired. Performance of its function is the institutions first social responsibility. Unless it discharges its performance responsibility,it cannot discharge anything else.

Peter F.Drucker also says that Social responsibility requires managements, to consider whether their action is likely to promote the public goal, to advance the basic beliefs of our society, to contribute to its stability, strength and harmony.

H.R.Bowen says that, social responsibility as the obligation to pursue those policies, to make those decisions, or to follow those lines of action which are desirable in terms of objectives and value of our society.

Objectives :-

1. To Know about the Business, Management and Social Responsibility

2.To Study the Role and Area of Social Responsibility.

3.To Study the Social Responsibility of Management in Business.

Research Methodology :-Methodology used for the collection of data for research from to secondary data i.e. Books, Magazines, News papers, etc.

Role of Social Responsibility :- The role of social responsibility in management as per following-

1. Social responsibility is in the best long run self interest of business.

2. Being socially responsible with enhance a company's public image.

3. The capability of business depends on its social responsibility.

4. Avoiding of government regulation.

5. Business has valuable resources which could be applied to social problems and should so use them.

Area of Social Responsibility :- According to Schemerhors (1989) management should pay particular attention to their social responsibilities as grouped under eight headings as follows-

1. Natural science and environmental quality-

a. Pollution cleanup and prevention

b. Dispersion or spread of industries

c. Land use and beautification.

2. Consumption and Utilization-

a. Fair and true in lending advertising and business

b. Product warranty and services

c. Control of dangerous products

3. Community or Group of People needs-

a. Use of expertise for local problems

b. Aid with health care facilities and education

4. State and Central Government Relations-
a. Restriction on lobbying
b. Controls of business through political action
5. Minorities and backward communities-
a. Training of unemployed
b. Equal employment opportunity
c. Locating plants and officers in minority areas
d. Purchasing from minority business

6. Labour relations-
a. Improved occupational health and safety
b Provision of day care centers
c. Options of flexible working hors

7. Share holder relations-
a. Public seats on board of directors
b. Improved financial disclosure

8. Corporate Charity-
a. Financial support for arts and culture
b. Special scholarships and gifts to education
c. Financial support for charities.

Social Responsibility of Management in Business :- Social responsibility is a matter of developing right attitudes towards the social as well as industrial progress, It is a social discipline for the industrial unit. It is impossible to promote social progress by imposing legal restrictions on industrial units. Only the positive approach of the top management can meet this obligation. The various responsibilities of management in business as per following-

1.**Responsibilities towards Consumers or Customers :-** The management must see that customers needs and requirements are fulfilled. they must get the required goods with perfection in quantity, quality, exactness of place,time and at reasonable price. This is the basic responsibility of management towards customers. Some of the responsibilities of management towards customers as below-

A. **Production according to need and requirement** : The management has to produce the goods that meet the requirements of the consumers of different classes, tastes, and with varying purchasing powers. It has to ensure continuous supply of goods and services at fair prices.
B. **On time and sufficient service :** The management has to provide prompt or on time and, adequate, polite service to the customers. The management has to ensure friendly relations between the shareholders, employers, and managers and have to build up goodwill with customers and prospective customers.
C. **Awareness or understanding towards complaints and objections** : The complaints or objections are based on feeling or doubts. The management has to handle customers complaints more carefully.
D. **Support,Assistance and Co-operation** : The consumers have their associations and the management must extend its co-operation to them. Their suggestions must be taken into consideration and necessary help should be provided to them by the management.
E. **Consumer or Customers and product research** : The company provide satisfactory service to the customers, detailed study o the needs of customers is necessary.
F. **Shareholders obligations** : As a part of obligation the shareholders can see with the help of their association and interest that a company is pursuing a dynamic policy and that sufficient profit is ploughed back for innovation and expansion.

2. Responsibilties towards workers and employees :- The responsibilities of management towards workers and employees as per following-

A. **Fair wages and security to the workers** : it is the responsibility of the management to provide the workers with opportunities for meaningful work.win the co-operation and must provide fair wages and security to the workers.
B. **Opportunities to the workers** : It is the responsibility of the management to give the

workers opportunities to develop their capabilities through proper training, education and maintaining a free working atmosphere in the organization.

C. **Proper working conditions and workers welfare** : The management must provide working conditions that meet accepted standards of cleanliness, heat, air,ventilation, light and safety, security as per the factory act. and provide some welfare activities i.e. recreation, sports, hobbies, medical care, pension, education etc.

D. **Recognize trade union rights** : Trade unions are working efficiently in order to avoid unfair practices. Management should recognize workers right to membership of trade unions and through them to collective bargaining and their right to strike over correct and just issues.

E. **Proper Recognition** : The organization should make efforts for proper recognition, appreciation and encouragement of special skills and capabilities of workers.

F. **Proper training and promotion** : The workers should be properly trained and on acquiring addition training they should be promoted to higher positions.

G. **Grievance handling system** : The organization should develop an efficient grievance handling system.

H. **Shareholders obligations** : As a part of an obligation the shareholders can see with the help of their association and interest that a company is pursuing a dynamic policy and that sufficient profit is ploughed back for innovation and a expansion.

3. Responsibilities towards community :- The responsibilities of the management towards community are-

A. **Assisting or Spread of education** : The management must provide to its workers opportunities and time off for civil duties and for assisting in technical and other educational programmes.

B. **Meetings :** The management has to organize meetings and discussion groups. Public meetings should be regularly, periodic and open to representatives of the customers, employees and community as well as shareholders.

C. **Help to the local government** : The management has to help the local government to improve public services and facilities. It has to provide financial and technical help to municipalities and other civic and government organizations. It should contribute to the upliftment of weaker sections of the society.

4. Responsibilities towards the State Government :- Each and every country, the Government has to, directly or indirectly participate in production, distribution, control and regulation of the business. The following are the responsibilities of management towards the state Government-

A. **Put up with laws** : The management must abide by the laws passed by local, state and central governments.

B. **Co-operation** : The management has to co-operate with the formulation legislation of constructive laws affecting business and also with the executive agencies in administering laws.

C. **Payment of taxes and dues** : The managements should pay taxes and dues regularly, fully and honestly. This particular act should also be treated as co-operation of management with the state.

Conclusion :- The general role of management in the economic set-up of any country is, rationalized utilization of available resources for increasing the productive capacity and providing opportunities to the various sections of the society for fruitful activities. A business organization owes to the society with which it is closely related. It has many obligations towards the society and they are called social responsibilities of business. The first and foremost social responsibility of business is to utilize efficiently and to conserve national resources. Secondly the business should promote

the interests of the owners of business to whom it has to guarantee a fair return on their capital, of the customers who have to be supplied with quality goods at fair prices, of the employees who must be motivated to contribute their best to the collective efforts and of the members of the society in general, In the third place, a business organization has also a social obligation of abiding by the rules of fair play in competition, working effectively within the frame work of the laws of a country and supporting ;the socio-economic developmental policies of Government. A business organization should also take note of problems like unemployment, congestion, pollution, housing, family planning etc. Finally, it should also be borne in mind that business should also show respect for the general values and philosophy of the community.

So, according to Consumers, workers, employees, community and Government role, area and Social Responsibility of Management is most important in business.

References :-

1. P.C.Pardeshi,(1999),Modern Marketing Management,Nirali Prakashan,Pune
2.V.A.Joshi,A.G.Gosavi(2000),Business Management,Narendra Prakashan,Pune.
3.V.K.Behere,D.J.Penkar,M.D.Lawrence(2000), Business Management,Sheth Publishers Pvt.Ltd.,Mumabi
4. P.C.Pardeshi(2001), Business Management,Nirali Prakashan,Pune.
5. M.T.Telsang(2007),Industrial and Business Management,S.Chand & Company Ltd.New Delhi.
6. S.A.Sherlekar.R.Krishnamoorthy,(2009),Marketing Management,Himalaya Publishing House,Mumbai
7.Nilesh Berad,Prashant Suryawnshi,Milind Marathe,Vijay Kulkarni, Shreekala Bachhav(2015)Retail Marketing,Success Publication, Pune

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

AN ANALYTICAL STUDY RELATING TO THE ISSUES AND CONCERNS ON CHILD LABOUR IN INDIAN BUSINESS SECTOR

Deepali Rani Sahoo
Assistant Prof. In School of Law, Raffles University, Neemrana

ABSTRACT:- Children play a very vital role in nation building. It is quite necessary and desirable to protect and promote various safe guards to protect the children. It is an incontrovertible fact that there are various social evils with children. One of them is children labour. The child labour system is in existence in developing and underdeveloped countries. India is one of the countries where in large number of children below the age of 14 years are working under various organisations. It is a fact that if there is no proper distribution of work among the members of the society, then children will be automatically forced to do work for their survival. Unemployment of adult members of the particular family results into child labour. The law in Indian soil says that any child below age of 14 cannot be employed either in a factory or office or restaurant and India's international business has been severely affected in many cases because child labours, violating human rights, have been used in some stage or the other in manufacturing, packaging a transport of those items. And, in a large number of cases of export of ready-made garments, prawn and several other items from India has been rejected on grounds of child labour being used. child labour is frequently utilized in India in various places of production and service e.g., small scale industry, restaurant service, domestic aid, shopkeeper's assistant, stone breaking, book binding, in fact in every house-hold industry.

Key words:- Children, incontrovertible, social evils, survival, unemployment

INTRODUCTION:- Child is considered to be involved in child labour activities as per the classification given by United Nations International Children's Emergency Fund. Children 5 to 11 years of age, those who did at least one hour of economic activity or at least 28 hours of domestic work during the week or children 12 to 14 years of age those who did at least 14 hours of economic activity and domestic work combined during the week. India is sadly the home to the largest number of child labourers in the world that is more than the entire population of North America (Mexico and Canada put together). Every fifth child in the world is an Indian. The census found an increase in the number of child labourers from 11.28 million in 1991 to 12.59 million in 2001 and to 21.29 million in 2011. As per statistics, child labour appears to be more in villages than in urban areas. Child labour is a curse to our society and a crime against humanity. It is a concrete manifestation of violations of a range of rights of children and is recognised as a serious and complex social problem in India. Working children are denied their right to survival and development, education, leisure and play with adequate standard of living, opportunities for developing personality, talent, mental and physical abilities and protection from abuse and neglect. Notwithstanding the increase in the enrolment of children in elementary schools and increase in literacy rates since 1980's child labour continues to be a significant phenomenon in India.

CAUSES IN CHILD LABOUR IN INDIA:- Poverty and lack of social security are the main causes of child labour. The increasing gap between the rich and the poor, privatisation of basic services and the neoliberal economic policies are causes of major sections of the population out of employment and without basic needs. This adversely affects children more than any other group. Entry of

multinational corporations into industry without proper mechanisms to hold them accountable has led to the use of child labour. Lack of quality universal education has also contribution to children dropping out of school and entering the labour force. A major concern is that the actual number of child labourers goes undetected. Laws that are meant to protect children from hazardous labour are ineffective and not implemented properly. Child labour in India assumed many forms such as bonded child labour, child labour in agricultural sector, street children, children at glass factories, match box factories, carpet industries, and brass and lock industries. The causes of child labour are too numerous and too many. They include lack of elementary education at the primary level, parental ignorance, in-effective implementation of laws for child labour, non availability of schools in rural areas, impractical school curriculum, lack of proper guidance, poverty, excessive population, illiterate and ignorant parents, adult unemployment, urbanisation, availability of child labour at cheap rate, adult exploitation of children and multi-national preference to employ child workers.

STATUS OF CHILD LABOUR IN INDIA:- According to the survey conducted by 7th All India educating survey those facts are available relating to child labour in India. At present there are 17 million children labour in India. The study found that children were sent to work by compulsion and not by choice, mostly by parents, but with recruiter playing a crucial role in influencing decision. When working outside family, children are put in an average of 21 hours of labour per week. 19% of children employed work as domestic help. 90% of working children are in rural India. 85% of working children are in unorganised sector. About 80% of child labour is engaged in agricultural work. Millions of children work to help their families because the adults do not have appropriate employment and income and thus forfeiting schooling and appropriate employment to play and rest. Children also work because there is demand for cheap labour. Large number of children works because they do not have access to good quality of schools. Poor and bonded families often sell their children to contractors who promise profitable jobs in the cities and the children end up being employed in brothels, hotels and domestic work. There are approximately 2 million child commercial sex workers between age of 5 to 15 years and about 3.3 million between 15 to 18 years. 500000 children are forced into this trade every year. More than half of 5.5 million working children in India are concentrated in five states- Bihar, UP, Rajasthan, MP,Maharastra. Adolescents doing hazardous work form 20.7% of those employed in this age group while almost 25% of adults work in hazardous conditions. Adolescents between 15 and 17 years of age doing hazardous work from 62.8% of the overall child labour population. Nearly 10% of the adolescents working in hazardous conditions are working in family enterprise. 56% of the working adolescents are no longer studying and 70% of those in hazardous conditions are not studying. More boys (38.7million) than girls(8.8million) are involved in hazardous work, while the incidence of hazardous work among adolescents is highest in Nicaragua, the number of adolescents in hazardous work is greatest in India is 2.4 million.

CONTROLLING FACTORS OF CHILD LABOUR:- Child labour is a pervasive problem throughout the world especially in developing countries like India. Child labourers are especially prevalent in rural areas. Children work for a variety of reasons such as, parental poverty is the principal controlling factor. The poverty of parents in rural India is wide spread. Landlessness contributes to poverty and poverty causes landlessness. A majority of parents send their children to work rather than to school at the school going age, primarily on account of their need for supplementing income. It proves the illiteracy of parents, absence of universal primary education, occupational rigidity and caste system. Many parents prefer to send their children to work rather than to school on accountof availability of good job opportunities for their family livelihood. Schooling problem also contributes to child labour.

Many the time children seek employment simply because there is no access to schools. When there is access low quality often makes attendance waste of time for students. Schools in many developing areas suffer from problems such as overcrowding inadequate sanitation and apathetic teachers. Parental education plays an important role in determining child schooling and employment.

CONSTITUTIONAL MANDATE AND GOVERNMENT INITIATION:- Our Indian Constitution offers some mandate for the eradication of child labour such as Article 24: Prohibition of employment of children in factories. No child below the age of 14 years shall be employed in any factory. Article 39(e): The health and strength of workers, men, women and tender age children are not abused and forced to work which is unsuitable to their age and strength. Article 39(f): Children are given opportunities to develop in a healthy manner. Article 41: Right to work, education and public assistant in certain cases. Article 45: Provision of free and compulsory education for each child of 6-14 years of group. Article 47: Duty of the state to raise the level of nutrition and the standard of living and to improve public health. Ever since independence, our national government has taken several measures to eradicate the menace of child labour. There have been specific legislations aimed at curbing the problem and punishing the offenders. The acts include The child labour Act 1986, The Factories Act 1948, The Mines Act 1952 and the bonded labour system abolition Act. Further our national Government has taken certain initiatives in eradicating child labour in India such as: Integrated child Development service 1974, Child Labour (prohibition and regulation) Act 1986, National child labour project 1988, Rehabilitation of children working in hazardous occupation 1994, Establishment of National Authority for the elimination of child labour 1994, Right to Education Bill 2009.

CONCLUSION:- Child labour is not an isolated problem. There is nota single remedy or magic bullet. It cannot be eradicate over night by a single government order. Nor it will disappear, because one putting an end to child labour requires a package of changes and is bound to take some time. It requires a general improvement in the economy of the country, a reduction in the gap between the rich and the poor, improvement in the country's educational infrastructure and efforts to promote awareness of the need for change. The children of the world are innocent, vulnerable and dependent. They are also curious, active and full of hope. Their life should be full of joy and peace of playing, learning and growing. Their future should be shaped in harmony and cooperation. The children are the supreme important asset of the nation. Their nature and solicitude is the responsibility of the government. Children's programme should find a prominent place in national plans for the development of human resource. The labour department has a crucial role to abolish child labour in all its form and ensure that children enjoy their right to education. This is indeed a challenging task but can be attained with concerted effort and a clear perspective.

REFERENCES:-

1. Ahuja, R. Social Problems in India, Rawat Publication.
2. Annual Report – UNICEF 2012
3. Census of India 2011
4. CMC Bulletin 2011
5. Children in India, A statistical Appraisal, Govt of India 2012.

A study of impact of Inflation on Multi Commodity Exchange Index: Indian Prospect

Ms. Herpreet Kaur,Punjab Technical University, Jalandar
Dr. Jagdeep Singh,Professor, IET Bhaddal, Ropar

Abstract :- Originality of paper lies in parameter MCX, as impact on Stock indexes are largely studied but impact on MCX is least covered. The paper aims to cover this gap and find the impact of inflation on MCX in last one decade.

India is considered as one of the agricultural country of the world. Agriculture products are largely traded on commodity exchange. MCX is first listed commodity exchange of the country. Existence of active and liquid commodity market is sign of healthy economy. Maintenance of Inflation under control is also a sign of healthy economy. The paper uses both parameter and tries to find out impact of one on the other. Paper uses time series data to analyze the impact of Inflation on MCX Index using Regression analysis. The result shows that inflation is positively correlated with MCX index during time period 2006 – 2014.

Keywords:-Inflation, MCX, Commodity, Regression.

Introduction :- A commodity exchange refers to the market place where buying and selling of commodities for future delivery takes place. A commodity exchange is an association or a company where various commodities and derivatives products are traded for which license has been granted by regulating authority. Most commodity markets across the world trade in agricultural products and other raw materials like wheat, barley, sugar, maize, cotton, cocoa, coffee, milk product, pork bellies, oil, metal, etc. and contract based on them. These contracts can include spot forward, future etc.

Existence of a vibrant, active and liquid commodity market is normally considered as a healthy sign of development of any economy. Commodity markets quite often have their centers in developed countries though the primary commodities in many cases are produced in developing countries. Birth and growth of transparent commodity market is thus a sign of development of an economy. This has particular significance in case of country like India, which produced agricultural products as well as number of basic commodities, which are traded on commodity exchanges world over.

The Multi Commodity Exchange of India Limited (MCX), India's first listed exchange, is a state-of-the-art, commodity futures exchange that facilitates online trading, and clearing and settlement of commodity futures transactions, thereby providing a platform for risk management. The Exchange, which started operations in November 2003, operates under the regulatory framework of Securities and Exchange Board of India (SEBI).

Also last decade has been characterized by historically vulnerable rates of Inflation virtually the world over. Almost all emerging countries are taking steps to control inflation as rising inflation can be matter of concern for the country's economy. India is considered to be the large market that doesn't have a monetary policy framework. This is one of the main reasons why India mostly faces rise in inflation after the financial crisis. Common factors for inflation are GDP deflator, regional inflation, historical inflation, asset price inflation.

Against this background this paper aims to investigate inflation impact on MCX Index in India. The paper is organized as: Section 2 discuses

literature review of inflation impact, section 3 covers methodology, analysis & findings are presented in section 4. Paper is concluded in section 5.

Literature Review :- Numerous number of reviews are found on impact on inflation on stock indexes which are presented below, but impact on MCX are least found so reviews are not much available.

Daferighe, Emmanuel E, Charlie, Samuel Sunday, (2012) investigated the impact of inflation on stock market performance in Nigeria using time series data for twenty years from 1991-2010.Regression analysis was used to evaluate the influence of inflation on various measures of stock market performance. Market capitalization, Total value traded ratio, Percentage change in all-share index and turnover ratio. It was found out that there is negative relationship exists between inflation and the stock market performance measures but inflation had a positive relationship with the turnover ratio. Low level of inflation revealed that stock market investment is a good hedge against inflation in Nigeria.

Bhupender Singh (2005) examined the effect of significant macroeconomic variables, inflation and exchange rate on the inflows of FII in India, and also tried to develop a theoretical framework to analyze such inter-relationship.

Chakravarty Sangeeta (2005) studied the impact of money supply (M3), exchange rate (ER), index of industrial production (IIP), inflation (INF) and gold price (G) on stock price in India using monthly time series data for the period 1991-2005. IIP and Inflation were found to have unidirectional effect on stock prices. Granger cause was also examined with money supply while exchange rate and gold price had no causal relation with stock prices in India.

Paritosh Kumar (2008) validated the long term relationship of stock prices with exchange rate and inflation in Indian Context.

Xiufang Wang (2010) found evidence that there is a bilateral relationship between inflation and stock prices.

Mohammed Omran, John Pointon(2000) examine the impact of the inflation rate on the performance of the Egyptian stock market. Market activity and Market liquidity are considered as stock market performance variables. The study found out that there is short and long run relationship exists between the stock market performance variables and inflation rate. **Sohail & Hussain** (2009) identified that there were positive relationship between money supply, industrial production, effective exchange rate on stock return and negative relationship between inflation on stock exchange returns.

Douglas (2012) used Arbitrage Pricing Theory framework to study the relationship of broad money supply (M2), 91-Day T-Bill rate, inflation rate, Cedi-USD exchange rate, Gold prices, World Cocoa and World Crude Oil prices with Ghana Stock Exchange returns. Monthly data from 1991 to 2009 was considered to apply Ordinary Least Squares Regression, cointegration analysis and Granger causality tests. The findings revealed that Treasury bill rate, inflation rate, money supply and world crude oil prices showed significantly strong relations with stock returns of Ghana. Engle and Granger causality test showed unidirectional causality from stock returns to foreign exchange rate and money supply. The Johansen and Juselius cointegration test tested 2 cointegrating vectors between macroeconomic variables and stock returns. Application of Granger cointegration test points the existence of long run relationship between selected variables and stock returns in Ghana Stock Exchange.

Gupta and Chattopadhyay (2013) explored the impact of money supply (M3), call money rate, foreign exchange rate (FEDAI Indicative Rate), gold price, foreign institutional investment, inflation rate (measured by consumer price index), index of industrial production on the level of domestic financial integration existing within the

country by studying the impact of set macro-economic variables on stock market. Weekly data from October 2005 to October 2009 was used. By applying unit root rest and Johansen test for co-integration it was estimated that S&P Nifty is significantly influenced by money supply, gold prices and foreign institutional investment in the long run. On the other hand, it is positively significant with foreign institutional investment and inflation rate in the short run. Further analysis through VECM it was observed that though the variables are co-integrated, none of them can predict the other one.

Mohi-u-Din and Mubasher (2013) investigated the relationship of Indian stock Market with six macroeconomic variables. The results showed that inflation, exchange rate, industrial production, money supply, gold price and interest rate have significant relationship with Indian stock price index. Regression model was applied on monthly time series data of Sensex, Nifty and BSE 100 and six independent variables from April 2008 to June 2012. Authors also suggested the scope of the study that though significant relation exists between these selected macroeconomic variables, other variables might also effect stock prices volatility and research on those variables should also be done.

Sarbapriya Ray (2012) investigated the impact of group of macroeconomic variables on BSE Sensex from 1990 to 2010 using annual data. Multiple regression model and Granger causality test were applied on demand deposits with RBI, gross fixed capital formation, gold price, the wholesale index of price, broad money supply, demand deposits of banks, crude oil prices, exchange rate , balance of trade, call money rate, CPI, FDI, foreign exchange reserve, GDP, index of industrial production and BSE Sensex. Findings revealed that interest rate and index of industrial production have no causal relationship with stock price. But FDI, GDP, exchange rate, gross capital formation and inflation developed unidirectional cause and effect relation with stock prices. Other variables like crude oil price, money supply, foreign exchange reserve and whole price index had bidirectional causality with stock prices on BSE Sensex.

Research Methodology ;- This paper uses time series data of 9 years, 2006 – 2014. COMDEX index closing price (Last trading day of December, YOY) are taken from 2006 to 2014 and Inflation numbers(YOY) from 2006-2014. The formulated model is,

COMDEX (CP) = $\alpha_0 + \beta_1 INF + \mu$,

where COMDEX (CP) = Closing price of COMDEX,

INF = Inflation rate

α_0 = constants of the model,

β_1 = coefficients ofthe model,

μ = error terms

The basic assumption for this work is,

H_0 = there is no statistical relation between commodity market and inflation rate.

The data is analyzed using SPSS, and student's t-test was used to test significance at 5% significance level.

Analysis

Year	MCXCOMDEX Closing Price	Inflation (%)
2006	2197.37	6.53
2007	2376.79	5.51
2008	1827.17	9.7
2009	2754.68	14.97
2010	3294.63	9.47

2011	3791.38	6.49
2012	3801.01	11.17
2013	3996.76	9.13
2014	3040.26	5.86

Source: www.mcxindia.com/www.inflation.eu.com

Findings

Variables	Coefficient	t-statistics
Constant	2800.451	3.184
Inflation	23.798	0.250
Adjusted R^2	0.094	
R^2	0.009	
Durbin-Watson	0.062	

Adjusted R^2 = 0.094, t_{cal}=3.184, t_{tab}=1.734, 5% level of significance

The result shows that INF is 9.4% responsible for the movement of COMDEX. Thus closing price of COMDEX is dependent on Inflation, and adjusted R^2 indicates that INF accounts for 9.4% variation in COMDEX Price.

The T_{cal}=3.184 >T_{tab} = 2.262, which says that the assumption no statistical relation between inflation and COMDEX is rejected. Thus,

COMDEX (CP) = 2800.451 + 23.798(INF)

The independent variable INF is positively correlated with COMDEX, and statistically significant at 5% level of significance.

The value of Durbin- Watson is 0.062, thus autocorrelation exists in the study and variables are positively correlated (as d is substantially less than 2).

Conclusion :- It can be concluded from the findings of this paper that commodity market is affected by economic factors. One such factor is Inflation. To maintain healthy and liquid commodity index, steps should be taken to keep inflation on track. Credit and fiscal policy should be revised as and when needed to control inflation.

References :-

- Bhupender Singh, "Inter-Relation between FII, Inflation and Exchange Rate" SSRN – Id 843944, www.ssrn.com, November 2005
- Chong, C. S. & Goh, K. L. (2005). Inter temporal Linkages of Economic Activity, Stock Price and Monetary Policy in Malaysia. Asia Pacific Journal of Economics and Business, 9(1), 48-61.
- Chung, S., K., Shin, T. S. Cointegration and causality between macroeconomic variables and stock market returns. Global finance journal, 1999. Issue 10. pp. 71-81.
- Daferighe, Emmanuel E, Charlie, Samuel Sunday, American Journal of Social and Management Sciences
- Fama, E. F. (1981) "Stock returns, real activity, inflation, and money", American Economic Review, 71, pp. 545–65.
- Gupta, A. and Chattopadhyay, A. K. (2013), "Co-integrating relation between stock prices and select macro-economic variables in India: An econometric analysis", Finance India, Vol. XXVII, Issue No. 2, pp. 421-33.
- Hamilton, J.D, Lin (1993) "Stock Market Volatility and the Business Cycle, Journal of Applied Econometrics, 11, pp. 573-593.

- Mohammed Omran, John Pointon(2000) Does the inflation rate affect the performance of the stock market? The case of Egypt, Emerging Markets Review 2(2001)
- Mohi-u-Din, S. and Mubasher, H. M. (2013) 'Macroeconomic variables on stock market interactions: The Indian experience', Advances in Management, 6(8), pp. 39-51.
- Paritosh Kumar, "Is Indian Stock Market related with Exchange Rate and Inflation? An Empirical test using Time Series" SSRN – Id 284579
- Ray, D. S. (2012), "Testing granger causal relationship between macroeconomic variables and stock price behavior: evidence from India", Advances in Applied Economics and Finance, Vol. 3, No. 1, pp. 470-481.
- Sangeeta Chakravarty, "Stock Market and Macro Economic Behavior in India" Institute of Economic Growth, University Enclave, Delhi, 2005
- Xiufang Wang, "The Relationship between Stock Market Volatility and Macro-economicVolatility: Evidence from China" International Research Journal of Finance and Economics, ISSN 1450-2887, Issue No.49, 2010.

दलितों के साथ भेदभाव व अत्याचार : कौन जिम्मेदार?

अखिलेश कुमार जायसवाल
शोध छात्र, राजनीति विज्ञान विभाग, काशी हिन्दू विश्वविद्यालय, वाराणसी

सारांश (Abstract) :–भारतीय समाज में सामाजिक आर्थिक स्तर पर असमानता के साथ ही जातिगत आधार पर भी भेदभाव रहा है। सभी को समानता और अवसर की संविधानगत व्यवस्था के चलते असमानता व भेदभाव का उन्मूलन किये जाने के लिए आरम्भ में ही प्रयास किये जाते रहे है। रोजगार व उद्यमिता से आर्थिक असमानता को तो समाप्त किया जा सकता है लेकिन सामाजिक भेदभाव को खत्म करने के लिए शिक्षा व जागरूकता को समाज के प्रत्येक वर्ग तक पहुँचाना होगा। क्योंकि शिक्षित व जागरूक समाज न तो किसी के साथ भेदभाव सहन करता है और न ही किसी का शोषण व उत्पीड़न देखना चाहता है। समाज के एक विशेष वर्ग दलितों के साथ भारतीय समाज में हमेशा से भेदभाव व शोषण का व्यवहार किया जाता रहा है। हाल ही में दलितों के साथ भेदभाव व हिंसा के अनेकों मामले देश में घटित हुये है, जिसमें दलितों के साथ हिंसक व अमानवीय व्यवहार किया गया। दलितों के ऊपर अत्याचार व हिंसा करने वालो में समाज के तथाकथित अगड़े, सम्पन्न व पिछड़ी जाति के प्रभावशाली व्यक्तियों व समुदायो का हाथ होता है। अगर दलितों के ऊपर हुये हिंसा व भेदभाव के कारणों का विश्लेषण किया जाय तो यह देखा जा सकता है कि समाज का सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक व सांस्कृतिक ढांचा, सरकार व शासन व्यवस्था एवं दलित समुदाय का बुद्धिजीवी वर्ग व नेतृत्वकर्त्ता इसके लिए प्रमुख रूप से जिम्मेदार है। जब तक देश से इस जाति व्यवस्था नामक कलंक को समाप्त नहीं किया जाता है, तब तक न दलितों का उद्धार होगा और न ही देश का।

कुंजीशब्द (Keywords) :- जातिगत, असमानता, भेदभाव, दलित, शोषण व उत्पीड़नपूरी दुनिया का समाज कई तरह की सामाजिक संरचनाओं में विभाजित दिखाई देता है जो मूल रूप से वर्ग, धर्म, नस्ल, जाति, क्षेत्र व भाषा आदि के आधार पर विभाजित होता है। भारतीय उपमहाद्वीप इस अर्थ में एक विशिष्ट राष्ट्र है। यहाँ की सामाजिक संरचना मुख्यतः जातियों से निर्मित होती है और प्रत्येक जाति की संख्या व भागीदारी के अनुपात में समाज पर प्रभाव होता है। जैसी जिस राष्ट्र की सामाजिक संरचना होती है वैसी ही उसकी समस्याएँ भी होती है। उसी तरह भारत के अधिकांश समस्याओं के जड़ में जाति व्यवस्था होती है। भारतीय समाज चार वर्णो– ब्राह्मण, क्षत्रिय, वैश्य व शूद्र में विभाजित है, परन्तु जातियों की संख्या हजारों में है। उसमें भी प्रत्येक जातियों में अनेक उपजातियाँ है जो परस्पर छोटे–बड़े की भावना से ग्रसित है। वे आपस में खान–पान व विवाह सम्बन्ध नही करते है। यह स्थिति सभी जातियों–चाहे वह सवर्ण हो पिछड़ा हो या दलित हो में है। चूँकि उनके बीच आपसी सम्बन्ध मधुर नही है, इसलिए इनमें एक दूसरे के प्रति सामान्यतः ईर्ष्या, द्वेष, प्रतिद्वन्दिता व कटुता भरी होती है।

जाति की इस उपस्थिति को सबसे पहले डा0 भीमराव अम्बेडकर ने रेखांकित किया। अंग्रेजो के शासन के दौरान उन्होंने जाति आधारित हिंसा के आकड़े प्रस्तुत किये। उन्होंने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक श्।ददपीपसंजपवद व िंैजमश में विभिन्न समाचार पत्रों में प्रकाशित जाति आधारित हिंसा के आकड़े प्रस्तुत किये। जाति आधारित हिंसा मुख्यतः तत्कालीन समाज की तथाकथित अछूत जातियों के खिलाफ थी। इससे शोषक की भूमिका में प्रायः उच्च जातियों के व्यक्ति थे। अम्बेडकर जी ने जाति की इस व्यवस्था का बहुत गहन अध्ययन किया था और इसकी तुलना एक ऐसे मीनार या इमारत से को थी जिसमें मंजिले या तल है परन्तु सीढ़ियाँ नही है। अर्थात जो व्यक्ति जिस जाति में जन्म लेता है उसी जाति में उनकी मृत्यु भी हो जाती है। वो चाहकर भी अपने को उच्च जाति या स्थिति में नही ले जा सकता है। अम्बेडकर जी को खुद एक दलित होने के नाते अनेक प्रकार के सामाजिक

वंचनाओं का शिकार होना पड़ा था, जिसका उनके मन पर गहरा प्रभाव पड़ा।

भारतीय समाज के सबसे निचले तबके जिसे दलित कहा जाता है, पर सदियों से अत्याचार होता आ रहा है और यह समय–समय पर उग्र रूप भी लेता रहा है। कुछ विद्वानों व मीडिया विश्लेषकों का मानना है कि हाल के समय में दलित समुदायों के साथ हिंसा तेजी से बढ़ी है। हिंसा करने वाले अधिक क्रूर व निडर हों गये है तथा उन्हें अब कानून व्यवस्था का भी डर नहीं लगता है। 15 अक्टूबर 2002 को हरियाणा के दुलीना गाँव में पाँच दलित युवकों को कट्टरपन्थी उच्च जाति के व्यक्तियों ने क्रूरतापूर्वक हत्या कर दी। इन युवकों पर आरोप था कि वे मृत गाय की खाल उतार रहे थे इसलिए उन लोगों ने उन युवकों को पीट–पीट कर मार डाला।

इसी प्रकार 2005 में गोहाना काण्ड घटित हुये जिसमें दलितों की एक जाति बाल्मीकि के विरूद्ध हिंसा हुयी। 2006 में खैरलांजी हत्याकाण्ड में दलितों के ऊपर अत्याचार किया गया। अभी हाल ही में गुजरात के एक गांव ऊना में मृत गाय की चमड़ी उतारने के आरोप में कुछ लोगों ने दलित युवकों की बुरी तरह से पिटाई की तथा उन्हें नंगा करके गाँव में घुमाया गया। इस घटना से व्यथित होकर तीन दर्जन दलित आत्महत्या का प्रयास कर चुके है जिसमें से एक की मौत हो गयी। एक अन्य मामला महाराष्ट्र के अहमदनगर जिले के कोपर्डी गांव में दबंग जातियों के तीन लोगों ने एक नाबालिक दलित लड़की की बलात्कार कर हत्या कर दी। कर्नाटक में बजरंग दल के करीब 30 कार्यकर्ताओं ने दलित परिवार पर जानलेवा हमला किया। कुछ ही दिन पहले सहारनपुर की घटना हुयी जिसमें दलितों के घर सरेआम जलाए जाते है, उन्हें तलवारों से मारा जाता है और हमारा समाज मूकदर्शक बना रहता है।

राष्ट्रीय अपराध ब्यूरो की वार्षिक रिपोर्ट 2014 के अनुसार देश में दलित उत्पीड़न की करीब 47 हजार घटनाएँ घटित हुयी, जबकि 2015 में दलितों पर अत्याचार के लगभग 45 हजार मामले दर्ज किये गये। उत्तर प्रदेश, बिहार व राजस्थान में दलितों के ऊपर अत्याचार के सबसे अधिक मामले सामने आये।

इस प्रकार ऐसे अनेक उदाहरण गिनाए जा सकते है कि दलितों के विरूद्ध ऐस जघन्य अपराध हर वर्ष होते रहे है, चाहे किसी भी राजनीतिक दल की देश व प्रदेश में सरकार रही हो। ऐसा इसलिए है कि यह समस्या एक सामाजिक समस्या है और चूंकि सामाजिक संरचना ही राजनीतिक गतिविधियों को नियन्त्रित या नियमित करती है इसलिए यह समस्या गम्भीर व व्यापक बन जाती है। आरोपितों को इस बात का भय नहीं रहता कि उन्हें कोई भारी सजा होगी, क्योंकि भीड़ द्वारा की गयी हिंसा में आरोपितों का पहचान कर पाना मुश्किल हो जाता है। इनके अलावा उसके मन में यह भी आश्वस्ति रहती है कि ऊपर के लोग अर्थात उनके राजनीतिक आका उन्हें कुछ नहीं होने देंगे।

प्रायः यह देखा गया है कि अत्याचार व हिंसा करने वाला व्यक्ति किसी दबंग या सम्पन्न जाति से ताल्लुक रखता है और अत्याचार व हिंसा सहने वाला विपन्न या नीचली जाति से। ध्यान देने वाली बात यह है कि अगर इन तमाम घटनाओं व हत्याकाण्डों का विश्लेषण किया जाय तो एक तथ्य यह उभर कर सामने आता है कि इन शोषितों या उत्पीड़ितों की आर्थिक स्थिति बहुत ही निम्न होती है और इनमें से अधिकांश गरीबी रेखा के नीचे के वर्ग से होते है। दूसरा तथ्य जो रेखांकित करने योग्य है वह यह है कि लगभग सभी वारदात ग्रामीण पृष्ठभूमि से सम्बद्ध है, क्योंकि भारत के ग्रामीण समाज में आज भी कानून व्यवस्था बहुत ही लचर है और वहाँ जाति के अनुसार ही सम्मान या अपमान मिलता है। कुछ गाँव व क्षेत्र तो ऐसे है जहाँ उनका खुद का कानून चलता है और उसी के अनुसार उनका दैनिक जीवन संचालित होता है। उदाहरणस्वरूप हरियाणा के खाप पंचायत को देख सकते है।

वर्तमान समय में दलितों पर अत्याचार न केवल अगड़ी जातियों द्वारा बल्कि पिछड़ी जाति के मजबूत तबके द्वारा भी किया जाता रहा है। जब हम पिछड़ों द्वारा दलितों पर हमले की बात करते है, तो उसके साथ पिछड़ी जातियों के बीच उन जातियों की शिनाख्त भी करते है जो आर्थिक

रूप से मजबूत हुयी और जिनकी वजह से उसकी सामाजिक हैसियत भी बढ़ी। उन्हीं को उन तमाम तरह से हमलों के मुख्य किरदार के रूप में देखते है जिस तरह के हमलो के किरदार के रूप में सवर्ण जातियों या उच्च जातियों को देखते रहे है। डॉ0 अम्बेडकर ने संविधान सभा की आखिरी बैठक को सम्बोधित करते हुये कहा था कि राजनीतिक तौर पर तो हमने संविधान द्वारा समानता हासिल कर ली है लेकिन आर्थिक व सामाजिक रूप से भारतीय समाज में गहरी खाइ व्याप्त है और जब तक इस खाई को समाप्त नहीं किया जायेगा तब तक समाज में हिंसा व्याप्त रहेगी। हालांकि राजनीतिक समानता भी संविधान की पुस्तक के अनुसार केवल वोट देने के अधिकार तक सीमित रह गया है।

आज देश में दलित राजनीति और सामाजिक न्याय की राजनीति चरम पर है। कहा तो यह भी जाता है कि 20वीं सदी गाँधी की थी तो 21वीं सदी बाबा साहब की होगी, परन्तु आज भी देश में सहारनपुर, मिर्चपुर, भगाणा, ऊना, बनाथी टोला, लक्ष्मणपुर वाथे, खैरलांजी, दुलीना, गोहाना आदि जैसी अनेक घटनाएँ देश में घटित हो रही है। असल में देखे और समझे तो देश के हर गली, गांव, मुहल्लो में रोज दलितों को प्रताड़ित किया जा रहा है। क्यों आजादी के 70 साल बाद भी दलितों के हालात पहले जैसे ही दयनीय है। अनेक सरकारे आती जाती रही परन्तु आज भी दलितों के ऊपर अत्याचार व शोषण जारी है तथा उनके साथ दोयम दर्जे का व्यवहार किया जाता रहा है। अहम् सवाल यह है कि दलितों के इस हालात के लिए जिम्मेदार कौन है?

अगर दलितों के इस दयनीय हालत के लिए जिम्मेदारी की बात की जाय तो जहाँ एक ओर सामाजिक ढांचा, सरकार, शासन व्यवस्था आदि को जिम्मेदार ठहराया जायेगा तो वही दूसरी ओर दलित समुदाय के बुद्धिजीवी व नेतृत्वकर्त्ता भी इसके लिए कम जिम्मेदार नहीं है। सर्वप्रथम हम पहले की बात करेगें। भारतीय समाज का सामाजिक ढाँचा ही इस प्रकार बुना गया है कि इसमें व्यक्ति व व्यक्ति के बीच जाति, भाषा, क्षेत्र, धर्म आदि के आधार पर विभाजन है। इसमें एक खास जाति व वर्ण का व्यक्ति अपने को दूसरे जाति व वर्ण से श्रेष्ठ समझता है तथा दूसरे जाति के व्यक्ति को हीनता व द्वेष के नजरिये से देखता है। भारत में तथाकथित उच्च जाति के लोग निम्न या दलित जातियों से अपने को श्रेष्ठ समझते है तथा इसी भावना से प्रेरित होकर उनके प्रति तिरस्कार का भाव रखते है और उनका विभिन्न प्रकार से शोषण करते है। जब तक भारतीय समाज के इस विभेदकारी सामाजिक ढांचे को समाप्त नहीं किया जायेगा, तब तक उच्च जाति के लोग निम्न जातियों के प्रति हिंसा करना अपना अधिकार समझते रहेगे।

रही बात सरकार व शासन व्यवस्था की तो यह भी इस भेदभाव व असमानता को समाप्त करने में असफल रहा है। इसका पूर्ण कारण यह है कि सरकार व शासन व्यवस्था में भी वही लोग प्रभावी है जो हिंसा व शोषण करते रहे है। जब तक सरकार व शासन व्यवस्था में अच्छे विचारां व समतामूलक समाज के पैरोकार व्यक्ति नहीं आयेंगे, तब तक यह शोषण व अत्याचार जारी रहेगा। इतिहास गवाह रहा है कि शोषण करने वाले जातियों के बीच से ही इसका विरोध करने वाले भी उभर कर सामने आये है, चाहे वो राजाराम मोहन राय हो, दयानन्द सरस्वती हो, इश्वरचन्द्र विद्यानगर हो, महात्मा गांधी हो, जवाहरलाल नेहरू हो या अन्य कोई हो। अब ऐसे लोगों की हमारे समाज में कमी दिखाई देती है।

लक्ष्य की प्राप्ति में बाधक बन रहे किसी बड़े अन्तर्विरोध को दूर करने के लिए आत्मलोचना जरूरी हो जाती है। इसके लिए सम्बन्धित अन्तर्विरोध को खुले मन से स्वीकार करना पड़ता है। जब बात किसी मुक्तिगामी आन्दोलन की हो तो यह प्रक्रिया और अधिक महत्त्वपूर्ण हो जाती है। दलित समाज में व्याप्त विभाजन ऐसा ही एक अन्तर्विरोध है, जो दलितों के सामाजिक, राजनीतिक आन्दोलन को कमजोर करता रहा है। समाज विज्ञानों में दलित पद की स्वीकार्यता को लेकर बहसे जारी है, लेकिन सामाजिक राजनीतिक आन्दोलनों में अछूत, अस्पृश्य या अनुसूचित जाति की तुलना में दलित पद बहुप्रचलित व स्वीकृत है, खासतौर पर इसके भीतर निहित आन्दोलनधर्मिता के कारण। बाबा साहब के चिन्तन और आन्दोलन से लेकर अब तक के विभिन्न सामाजिक, राजनीतिक आन्दोलनों (दलितों से सम्बन्धित) की राह में दलित सामाज

में व्याप्त विभाजन एक बड़ी बाधा बना हुआ है। महाराष्ट्र में डॉ0 अम्बेडकर के आन्दोलन का जितना असर व स्वीकारोक्ति महारो के बीच रही, उतनी मेहतर आदि जातियों के बीच नही। हिन्दी के मशहूर लेखक ओमप्रकाश बाल्मिकी ने अपनी चर्चित आत्मकथा 'जूठन' में इस अन्तर्विरोध को रेंखांकित किया है। वे लिखते है कि – ''मेहतर बस्तियों में बाबा साहब का संदेश पहुँचा ही नहीं था। जो पहुँचा था वह भी जाति के साथ। जब भी किसी मेहतर (बाल्मिकी) से बात होती तो वह चौककर मेरी ओर देखता। बाबा साहब के लिए उनके मन में आदर था, लेकिन आन्दोलन के कार्यकर्त्ता और नेता उनके मन में विश्वास पैदा नहीं कर पाये थे।''

यह सिर्फ महाराष्ट्र की कहानी नही है, बल्कि उत्तर भारत के सामाजिक व राजनीतिक आन्दोलन भी इस तरह की चुनौतियों से जूझ रहे है। दलित समाज सैकड़ों उपजातियों में विभाजित है, जिसमें से कुछ सामाजिक न्याय के संवैधानिक प्रावधानों की वजह से तुलनात्मक रूप से मजबूत हुये है और प्रशासन एवं राजनीति में इनकी सहभागिता बढ़ी है। लेकिन दुखः की बात यह है कि इन लोगों का व्यवहार भी शेष दलितों के प्रति उपेक्षापूर्ण हो जाता है जबकि वे उसी समाज से सम्बन्ध रखते है। दलित समाज के जो भी व्यक्ति या समूह किसी प्रकार से अपनी सामाजिक आर्थिक या राजनीतिक स्थिति को मजबूत कर लिए है, उनको चाहिए कि वे पूरे तन–मन–धन से अपने दलित समुदाय के कमजोर लोगों को हर प्रकार से मजबूत करने में सहयोग दे तथा उनको भी समाज की मुख्यधारा में लाने का प्रयास करे, तभी दलितों की स्थिति में सुधार होगा।

हालांकि ऊना (गुजरात) से लेकर सहारनपुर तक के शोषण के विरोध में पूरा दलित समुदाय एक होकर हिंसा के विरूद्ध अपनी आवाज बुलन्द की। इसके साथ यह भी सच है कि उपजातियों की समस्या केवल दलितों के भीतर नहीं है, बल्कि ब्राह्मणो, राजपूतों व वैश्यों के भीतर भी उपजाति आधारित पदानुक्रम है तथा ये भी कई उपजातियों या उपसमूहों में विभाजित है। लेकिन दलितों के भीतर का यह विभाजन इसलिए चिन्ताजनक है क्योंकि दलित आन्दोलन जाति आधारित भेद को खत्म करने के लिए है। इसलिए इसका व्यापक व स्पष्ट विजन होना जरूरी है। दलित आन्दोलन का लक्ष्य एक जाति की जगह दूसरी जाति की सत्ता स्थापित करना नहीं है, बल्कि जातिवाद को जड़ से खत्मकर समतामूलक समाज की स्थापना करता है। जिससे कि किसी व्यक्ति का जाति या समुदाय के नाम पर शोषण न हो सके।

दलितों के भीतर के विभाजन का बने रहने का एक कारण सजातीय विवाह भी है। डा0 भीमराव अम्बेडकर जातिवाद को खत्म करने के लिए अन्तर्जातीय विवाह को सबसे कारगार उपाये मानते थे, लेकिन इसकी व्यापक स्वीकार्यता न तो दलितो में है और न ही गैर दलितो में। दलितों की जो भी थोड़ी बहुत सामाजिक, राजनीतिक एकता दिखाई पड़ती है, वह मुख्यतः सामाजिक न्याय के संवैधानिक प्रावधानों जैसे आरक्षण को बनाये रखने के लिए होती है, नहीं तो सामान्यतः वे बिखरे हुये ही होते है। दलितो का पारस्परिक पेशों तक सीमित रहना भी उनकी स्थिति में सुधार न होने का एक प्रमुख कारण रहा है। अक्सर देखा जाता है कि देश की आजादी के 70 साल बाद भी सफाई कर्मचारी दलित जाति विशेष से होते है। दलित समाज को चाहिए कि वे समाज के अन्य सम्माजनक कार्यो में भी अपनी सहभागिता बढ़ाये, तभी उनका समाज में आदर व महत्व बढ़ेगा और उनकी स्थिति मजबूत होगी।

एक अन्य तथ्य यह है कि सुप्रीम कोर्ट ने 1992 में मलाईदार परत ;ब्तपउप संलमतद्ध का जो आदेश दिया था, उसे दलित आरक्षण में भी हर हाल में लागू किया जाना चाहिए। जिससे कि दलित समुदाय के कमजोर लोग लाभ–उठाने की स्थिति में आ पाये। इसलिए जो लोग दलित आरक्षण के तार्किकीकरण यानि जरूरतमंदो को आरक्षण मिलने की बात कर रहे है, वे दलित विरोधी नहीं बल्कि दलित हितैषी है। रामविलास पासवान, मायावती एवं अन्य आर्थिक, सामाजिक एवं राजनीतिक रूप से मजबूत दलित समुदाय के व्यक्ति को या उसके परिवार को आरक्षण क्यों मिलना चाहिए? आरक्षण तो उनको मिलना चाहिए जो अभी भी हर प्रकार से कमजोर है और जिन्हें वास्तविक रूप से इसकी आवश्यकता है। इस मुद्दे को दलित समुदाय के व्यक्ति को ही उठाना होगा, तभी इसमें सुधार हो पायेगा, नही तो कुछ

सीमित लोग ही अनवरत रूप से इसका लाभ उठाते रहेगें।

दलित नेता भी अम्बेडकरवाद या दलित हितों को आगे ले जाने एवं उनकी स्थिति में सुधार करने के नाम पर अपना मतलब साधने में लगे रहते है। चाहे दलित नेता हो या दलितों का उद्धार चाहने वाला अन्य जाति का नेता सभी दलितों का इस्तेमाल सिर्फ वोट बैंक के रूप में करते रहे है तथा कोई भी ईमानदारीपूर्वक प्रयास नहीं किया होगा जिससे दलितों की स्थिति में सुधार हो। दलित हमेशा से वोट बैंक की राजनीति का शिकार होते आये है जिसका मुख्य कारण इनमें जागरूकता का न होना और क्षुद्र लाभो से प्रेरित होकर मतदान करना है। दलितों को यह समझना होगा कि उन्हें ऐसे व्यक्ति या राजनीतिक दल को मतदान करना है जो वास्तविक रूप से उनकी स्थिति में सुधार चाहता है। इसके लिए जरूरी है कि उन्हें क्षुद्र व क्षणिक स्वार्थो से ऊपर उठना होगा। भारतीय राजनीति का ताना–बाना ही कुछ इस प्रकार है कि एक बार आप पैसा पा जाये तो अपने साथ जनता का समर्थन प्राप्त होने का तमाशा खड़ा कर सकते है। एक बार यह घटिया सिलसिला शुरू हो जाय तो इसमें से बाहर आना मुश्किल हो जाता है। इसी प्रक्रिया की बदौलत कोई करोड़ो रूपयों की सम्पत्ति जुटा सकता है और उस अम्बेडकर की विरासत का दावा भी कर सकता है जो बेमिसाल विद्वता और दलितों, वंचितो के हितों के प्रति सर्वोच्च प्रतिबद्धता का प्रतीक है। उनका सारा धन्धा अम्बेडकर और दलित हितों की तरक्की के नाम पर चलता रहता है।

उपरोक्त बातों से स्पष्ट हो जाता है कि समाज में दलित, स्त्री या किसी भी व्यक्ति के भेदभाव के लिए पूरी सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक व सांस्कृतिक संरचना जिम्मेदार होती है। इससे समाज न केवल विकृत होता है बल्कि देश का सम्पूर्ण विकास भी अवरूद्ध हो जाता है। मेरा मानना है कि जिस भी व्यक्ति, समुदाय या जाति के प्रति भेदभाव व हिंसा हो, उसे स्वयं आगे आकर उसका पुरजोर विरोध करना चाहिए। क्योंकि हिसा करने वाला जितना गलत होता है, उतना ही हिंसा सहने वाला भी गलत होता है। एक बात और यदि भारत को जाति विहिन राष्ट्र की ओर पग बढ़ाने है, तो सामाजिक, सांस्कृतिक कायाकल्प के लिए समूचे देश में समेकित और सबको साथ लेकर सामाजिक आन्दोलन की राह पर चल पड़ना होगा, तभी समाज में सामाजिक समरसता आयेगी। बाबा साहेब अम्बेडकर ने भी कहा है कि – '' किसी भी मनचाही दिशा की तरफ बढ़ चलिए जाति नाम की शै का आपसे पाला पड़ना लाजिमी है। जब तक इस शै का खात्मा नहीं कर दोगे, तब तक न तो आप राजनीतिक सुधार कर पाओगे और न ही आर्थिक सुधार।''

संदर्भ (References) :-

- राम, जगजीवन, भारत में जातिगत चुनौतियां, विजन बुक्स, दिल्ली, 1980.
- घोष, एस0 के0, अल्पसंख्यकों एवं अनुसूचित जातियों की सुरक्षा, आशीष पब्लिस हाउस, नई दिल्ली, 1980.
- चटर्जी, रंजन के0, अनुसूचित जातियों का शैक्षिक विकास, ज्ञान पब्लिसिंग हाउस, नई दिल्ली, 2000.
- बाल्मिकी, ओमप्रकाश, जूठन, भटकल व सेन पब्लिकेशन, 2007.
- नैमिशराय, मोहनदास, भारतीय दलित आन्दोलन का एक संक्षिप्त इतिहास, बुक्स फॉर चेन्ज, नई दिल्ली, 2008.
- सिंह, सन्दीप, भारत में दलित आन्दोलन, हंसिका पब्लिसिंग हाउस, नई दिल्ली, 2013.
- Dalits killing sparks of Voilence in Gohana, The Indian Express, New Delhi, August 28, 2007.
- Tension in Haryana's Gohana town over Balmiki Youth's murder, The Times of India, Chandigarh City, August 20, 2016.
- Atrocities, discrimination led to Dalit wave of anger in Gujarat : Martin Mackwan, The Hindu, July 22, 2016.
- Dangerous Vigilantism, The Hindu, July 21, 2016.
- Dalits accused of Kopardi rape-murder that rocked Maharastra attacked in court, Hindustan Times, Pune, April 01, 2017.

- Kopardi rape murder of 14 year old : Charges filed, trio will find it tough to escape death, say police, The Indian Express, Pune, April, 02, 2017.
- Khairlanji : The crime and punishment, The Hindu, Nov. 10, 2016.
- Khairlanji massacre : From Khairlangi to kopardi, Full circle in 10 years, The Indian Express, September 28, 2016.
- Dalit houses burnt in Shahanpur Clash, The Hindu, May 05, 2017.
- सहारनपुर हिंसा के बाद 180 दलित परिवारों ने अपनाया बौद्ध धर्म, पुलिस की कार्यवाही से थे नाराज, जनसत्ता, उत्तर प्रदेश, मई 20, 2017.
- Rape as Atrocity in Contemporary Haryana. The Economic and Political Weekly, Vol. 50, Issue No. 44, October 2015.
- Baluta and Joothan amid Humiliation, The Economic and Political Weekly, Vol. 50, Issue No. 44, October 2015.
- From Uprising to Movement, The Economic and Political weekly Vol. 52, Issues No. 33, August 2017.
- दलित समाज और राजनीति : वर्तमान विवाद की दशा–दिशा, हस्तक्षेप (राष्ट्रीय सहारा), जुलाई 30, 2016.
- दलित राजनीति यहाँ से आगे : अस्मिता के नये आयाम, हस्तक्षेप (राष्ट्रीय सहारा), जून 03, 2017.

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

मध्यप्रदेश में डिण्डौरी जिले के झारिया समुदाय में अनुसूचित जाति पर अत्याचार

डॉ. प्रीती पाण्डे
अतिथि विद्वान, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय जबलपुर

भारत जाति–व्यवस्था का आधार है और भारत में शायद ही कोई सामाजिक समूह ऐसा हो, जो इसके प्रभाव से अपने को मुक्त रख सका हो। जाति–व्यवस्था भारतीय समाज की आधारभूत विशेषता है। जब सामाजिक स्तरीकरण कर्म के आधार पर न होकर जन्म के आधार पर होता है तो उसे जाति कहते हैं। इसकी सदस्यता जैविकीय उत्तराधिकारी से निश्चित होती है। जाति–प्रथा सामाजिक गतिशीलता दिखाई देती रही है। आज जाति को सामाजिक गतिशीलता में सामान्यतः बाधक नहीं माना जा सकता, क्योंकि व्यक्ति की सामाजिक प्रस्थिति के निर्धारण में अन्य कारकों का भी सापेक्ष महत्व बढ़ा है। जाति–प्रथा ने हिन्दू समाज के विकास एवं संरक्षण में महत्वपूर्ण योग प्रदान किया है। जाति–व्यवस्था एक ऐसा सामाजिक समूह है, जो अनेक जातियों को अपने गर्भ में समाहित किए हुए है। अनुसूचित जातियां एवं जनजातियां भी इसका अभिन्न अंग है।

अनुसूचित जातियां भारतीय समाज की वे जातियां हैं, जिन्हें अस्पृश्य समझा जाता है। सामान्यतः अनुसूचित जातियों को अस्पृश्य जातियां भी कहा जाता है। अतः इनकी परिभाषा अस्पृश्यता के आधार पर भी की जाती है। साधारणतः अनुसूचित जाति का अर्थ उन जातियों से लगाया जाता है जिन्हें धार्मिक, सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक सुविधाएँ दिलाने के लिए स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद उन्हें संविधान की धारा 341 के अंतर्गत अनुसूचित जातियों के रूप में एक विशेष श्रेणी के अंतर्गत रखा गया है। वर्ष 1991 की जनगणना के अनुसार देश में अनुसूचित जातियों के लोगों की संख्या 13.82 करोड थी, जो देश की कुल तत्कालीन 84.63 करोड़ जनसंख्या का 16.48 प्रतिशत है। सन् 2001 की जनगणना से भारत में अनुसूचित जाति की जनसंख्या 16.66 करोड़ व्यक्ति है जो देश कुल जनसंख्या (1,028,737,436) का 16.19 प्रतिशत है।

मध्यप्रदेश में अनुसूचित जाति पर अत्याचार :–जातिगत असमानता तथा आर्थिक निर्भरता के कारण मध्यप्रदेश शासन ने समय–समय पर अनुसूचित जातियों को सामाजिक–आर्थिक स्थिति को सुधारने तथा उन पर होने वाले अत्याचार को रोकने के लिए कई प्रभावी कदम उठाये हैं। साथ ही उनके साथ होने वाले विभिन्न प्रकार के भेदभावों को मिटाने के लिए कई प्रयास किया है। इन कदमों में कई प्रकार के कार्यक्रम तथा येाजनाएं शामिल है। जैसे दलितों बच्चों को छात्रवृत्ति प्रतिष्ठित विद्यालयों तथा महाविद्यालयों में बच्चों का प्रवेश, बुक बैंक योजना, नौकरियों में आरक्षण, अनुसूचित जातियों की महिलाओं के लिये जीचिका तथा साक्षरता संबंधी योजना , मध्यप्रदेश अनुसूचित जाति अनुयोग, 2003 में अनुसूचित जातियेां के एजेण्डा के माध्यम से चरनोई जमीन का भूमिहीन अनुसूचित जातियों में बंटवारा, अनुसूचित जातियों को व्यवसाय करने हेतु सहायता राशि उपलब्ध कराना आदि। इस तरह के कई प्रयास तथा अभिनव प्रयोग शासन द्वारा किये गये, जो आंशिक सफल रहे तथा आंशिक रूप से असफल रहे है। इन योजनाओं में से केवल चरनोई जमीन के वितरण के कारण अनुसूचित जातियों पर होने वाले अत्याचारों में वृद्धि भी हुई। इन सब प्रयासों के अतिरिक्त राज्य के संबंध में यदि कहा जाये तो सदभावपूर्ण समाजिक वातावरण का निर्माण, अत्याचार से पीड़ित लोगों को विधिक सहायता प्रदान करना, आदिम जाति तथा जनजाति विभागों के अंतर्गत विशेष सेल का निर्माण जिसमें विशिष्ट पुलिस स्टेशन की स्थापना, राज्य के विभिन्न भागों में चलित न्यायालय की व्यवस्था, राज्य स्तरीय समिति की स्थापना, अधिकतर अत्याचार जनित जिलों की पहचान आदि कदम उठाकर मध्यप्रदेश शासन ने दलितों के विरूद्ध होने वाले अत्याचार को रोकने का प्रयास किया है। इसके अलावा 1995 में राज्य अनूसूचित जाति आयोग की स्थापना कर अनुसूचित जाति के ऊपर होने वाले अत्याचार के मामलों को हल करने का भी प्रयास

किया है। इन सभी प्रयासों के अतिरिक्त पिछले 10 वर्षो के दौरान मध्यप्रदेश में अनुसूचित जातियों पर अत्याचार के मामलों में वृद्धि हुई है। इन मामलों में जहां 1996–97 में 501 मामले दर्ज हुये थे, वहीं सन् 2003–04 इसकी संख्या बढ़कर 4086 तक हो गई। यदि हत्या के मामलों को छोड़ दिया जाये तो अन्य मामलों जैसे प्रताड़ना, गंभीर चोट पहुंचाना, अनुसूचित जातियों की महिलाओं के साथ बलात्कार आदि के मामलों में वृद्धि हुई है। वहीं हत्या के मामलों में कमी आयी है। अनुसूचित जातियों के विरूद्ध होने वाले अत्याचार को पंजीकृत होना भी अपने आप में उनमें आयी जागरूकता के तौर पर देखा जाना चाहिए। अन्यथा पहले तो इस प्रकार के मामले में न तो शासन के समक्ष आते थे। इसके अतिक्ति मीडिया के प्रचार–प्रसार की भमिका को भी नहीं नकारा जा सकता। मध्यप्रदेश में अनूसूचित जातियों पर किये गये अत्याचार को निम्न तालिका से समझा जा सकता है:–

तालिका क्र.– 1
मध्यप्रदेश में अनुसूचित जातियों के विरूद्ध अत्याचार

वर्ष	हत्या	बलात्कार	गंभीर चोट	पताड़ना	अन्य	कुल
1996.97	111	171	95	58	66	501
1997.98	108	352	59	21	237	777
1998.99	82	290	11	698	229	1310
1999.00	86	400	36	1529	69	2120
2000.01	111	465	71	1993	103	2746
2001.02	99	529	121	1776	145	2670
2002.03	94	661	129	4457	1205	6546
2003.04	95	141	150	2788	639	4086

स्त्रोत :– आयुक्त अनुसूचित जाति विकास विभाग भोपाल 2009

यह कहना बहुत कठिन है कि अनुसूचित जाति के विरूद्ध होने वाले अत्याचार में बढ़ोत्तरी का क्या कारण है। अत्याचार में बढ़ोत्तरी क्षेत्रीयता के आधार पर घटती और बढ़ती है। फिर भी अत्याचार के मामलों में बढ़ोत्तरी होने के पीछे सशक्त राजनैतिक क्षमता तथा नौरशाही का अभाव माना जा सकता है। साथ ही कानून लागू करने वाली संस्था की कमी को भी इसके लिए उत्तरदायी माना जा सकता है। एक अन्य कारण में हिन्दू जाति व्यवस्था का विद्यमान होना भो एक कारण हो सकता है। इसके अतिरिक्त अनुसूचित जातियों के मध्य उनकी जागरूकता के कारण भी कई बार मामलों को बढ़ा बढ़ा कर बताया जाता है। अनुसूचित जातियों के मध्य उदित होने वाला नव–मध्यम वर्ग के द्वारा इस अधिनियम का दुरूपयोग करने की बात भी हो सकती है। इन सभी कारणों के परिप्रेक्ष्य में इस अधिनियम को तथा अनुसूचित जातियों पर होने वाले अत्याचार को देखा जाना चाहिये इन्हीं सब तथ्यों को ध्यान में रखते हुये प्रस्तुत अध्ययन में अनुसूचित जातियों पर होन वाले अत्याचार के प्रकार तथा उनकी मात्रा के बारे में जानने का पयास किया गया है।

झारिया जाति का सामान्य परिचय :–मध्यप्रदेश के लिये जारी अनुसूचित जाति की सूचीी संसोधन 1976 में 47 अनुसूचित जातियों के समूहों के अंतर्गत रखा गया हैं। इन जाति समूहों में सूची के सरल क्रमांक 36 पर महार, मेहरा, मेहर जाति को अधिसूचित किया गया है एवं संविधान अनुसूचित जाति आदेश (संशोधन) अधिनियम 2002 जो भारत का राजस्व दिनांक 18.12.2002 में प्रकाशित ह, के अनुसार अनुसूचित जाति की सूची

के सरल क्रमांक 36 पर महार, मेहरा, मेहर जाति के समय अधिसूचित किया गया है।

डिण्डौरी जिले के झारिया समुदाय मुख्यतः मेहरा जाति के अंतर्गत आते है। मेहरा जाति अनुसूचित जातियों का उप जाति है। झारिया (मेहरा जाति) की उत्पत्ति के सबंध में कोई लिखित अभिलेख या प्रमाण नहीं है बल्कि इस जाति के सदस्यों को अपने जाति की मूल उत्पत्ति के संबंध में कुछ तथ्यात्मक जानकारी है, उस आधार पर झारिया जाति के बुजुर्ग सदस्यों के मतानुसार झारिया हमारी जाति नहीं है हम मूलतः मेहरा जाति के लोग हैं एवं हमारा परम्परागत व्यवसाय कपड़े बुनना (बुनकर) एवं कोटवारी रहा है। पूर्व में हमारे समाज के लोग कपास के फल से रूई को निकालने एवं उसे झाड़कर अलग रखने का कार्य करते थे। जिसके कारण लोग अपने नाम के साथ उपनाम एवं उपजाति में मेहरा के स्थान पर झारिया लिखने एवं कहलाने लगे, इस तरह मेहरा जाति के कुछ लोग अपने नाम के साथ झारिया लिखने लगे है।

झारिया मेहरा जाति के स्त्री एवं पुरूषों की ऊंचाई सामान्यतः मध्यम एवं दोनों छोटे प्रकार की होती है। इनके शरीर की बनावट सामान्यतः ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में अन्य जातियों के समान ही होती है। इस जाति की महिला, पुरूष गौर वर्ण श्याम वर्ण तथा कुछ महिला व पुरूष गेहूंआ रंग के होते है। इनके नाक नक्श सामान्यतः अन्य जाति वर्ग के लोगों के समान ही होते है, इनके कोई विशेष शारीरिकक लक्षण नहीं है।

झारिया समुदाय आज भी सामाजिक एंव आर्थिक रूप से चुनौतियों का सामना करते हुए अपनी मौलिकक आवश्यकताओंक की पूर्ति के लिये एवं परिवार के भरण–पोषण के लिए समग्र रूप से प्रयासरत है। जहां एक और खाद्यानों की मात्रा एवं किस्मों ने इन्हें प्रभावित किया है, वहीं निर्धनता और शिक्षा की कमी के कारण ये समुदाय प्रोद्योगिकीक के प्रयोग से आज भी अपरिचित है। आज भी सर्वागींण विकास हेतु आहार में आवश्यक तत्वों की कमी एवं अल्पमात्रा में आहार ग्रहण करने हेतु बाध्य है और कुपेाषण तथा अल्पपोषण जन्य अनेकों शारीरिक एवं मानसिक बीमारियों के चक्रव्यूह में फसकर संकट में आ चुकी है। इसी कारण इनकी दैनिक, आर्थिक, शारीरिक, मानसिक, विकास जनसंख्या वृद्धि एवं स्वास्थ्य संबंधी ज्यादा एवं स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं से बुरी तरह प्रभावित हुई है, जिनमें पुरूषों की अपेक्षा महिलायें ज्यादा कुपोषण की शिकार हुई है। झारिया समुदाय प्रत्यक्ष एवं परोक्ष रूप से कृषि संसाधनों, कृषि पशुपालन, आखेट एवं व्यवसाय में संलग्न होकर रहकरक अपनी खाद्य आपूर्ति करते है। कृषि के क्षेत्र में आधुनिक प्राद्योगिकी के समावेश व प्रयोग से कृषि उत्पादन में अवश्य वृद्धि हुई है। लेकिन अधिक निर्धनता एवं शिक्षा की कमी के कारण ये समुदाय आधुनिक प्राद्योगिकी के प्रयोग से आज भी अपरिचित है। झारिया समुदाय अभो भी आखेट, वनोपज एकत्र करना कुटीर उद्योग पुशुपालन एवं कृषि कार्य पर निर्भर है। सीमित साधनों के बावजूद भी जातियों परम्परागत तरीके से अपनी आवश्यकता के अनुसार जाति समूह में कार्य करती है। भारत की क्षेत्रीय विभिन्नता के आधार पर चलते हुये भी ये अर्थव्यवस्था को सुदृढ़ बनाते है। इनकी अर्थव्यवस्था का आधार हम कृषि को ही मान सकते हैं एवं कुछ छोटे–बड़े लघु एवं कुटीर उद्योग के द्वारा जीवकोपार्जन करते हैं और अपने परिवार के कल्याणर्थ आजीविका पालन में संलग्न होते है।

आर्थिक स्थिति :–डिण्डौरी जिले में कोई बडा उद्योग न होने के कारण यहां की आर्थिक क्रियायें अति निम्न हैं एवं प्रति व्यक्ति आय भी असीमित है। इसके अतिरिक्त यहां पर वनों से आच्छादित भूमि है, जिसमें वनों से प्राप्त तेन्दूपत्ता, हर्रा, बहेरा, आंवला, महलोन, पत्ता चार आदि एकत्रित कर यहां के लोग अपना जीवन–यापन करते हैं। इसके अलावा आर्थिक व्यवस्था का मुख्य आधार कृषि उत्पादन है। इन्हीं उत्पादनों से संलग्न प्रक्रियाओं के द्वारा ही यहां की अर्थव्यवस्था निर्भर है।

जनसंख्या :–जनगणना 2001 के अनुसार डिण्डौरी जिले की कुल जनसंख्या 580730 है, जिसमें अनुसूचित जाति की जनसंख्या 5.82 प्रतिशत है। जिला डिण्डौरी में निवासरत झारिया (मेहरा) जाति की वास्तविक जनसंख्या के आंकड़े उपलब्ध नहीं है। अध्ययन के दौरान इस समाज के सदस्यों से की गई चर्चा एवं उनके द्वारा दी गई जानकारी के

अनुसार जिला डिण्डौरी में झारिया (मेहरा) जाति की अनुमानित जनसंख्या 12000 से 15000 के आसपास है, जो कि जिले की कुल जनसंख्या का 2.6 प्रतिशत है। जिले के 07 विकासखण्डों में से झारिया (मेहरा) जाति की सबसे अधिक जनसंख्या डिण्डौरी विकासखण्ड में है तथा सबसे कम जनसंख्या मेंहदवानी विकासखण्ड में है। जिले के शहरी क्षेत्रों में तालाबोंक के किनारे वाली बस्तियों एवं गांवों में झारिया (मेहरा) जाति के अधिकांश परिवार निवास करते हैं जो परिवार शिक्षित एवं नौकरी पेशा है तथा शहरी क्षेत्रों में पक्के मकानों में निवास करते है। ग्रामीण क्षेत्रों में अधिकतर ग्राम नदी, नाले पहाड़ी एवं वन क्षेत्रा में स्थित हैं वहां अन्य ग्रामीण समाज के साथ झारिया (मेहरा) जाति के परिवार भी निवास करते है।

जाति का भौतिक विवरण :–डिण्डौरी जिले के सभी 7 विकासखण्डों जैसे, डिण्डौरी, अमरपुर, समनापुर, बजाग, शहपुरा, करंजिया, एवं मेहरवानी में झारिया समुदाय (मेहरा जाति) निवास करती हैं। अध्ययन के दौरान झारिया समुदाय (मेहरा जाति) के सदस्यों द्वारा दी गई जानकारी अनुसार जिले के शहरी क्षेत्रों के अतिरिक्त ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक संख्या में निवास करते हैं।

झारिया (मेहरा जाति) मध्य भारत की प्रमुख अनुसूचित जातियों में गिनी जातो है। यह मध्यवर्ती सतपुड़ा की पहाड़ियेां पठारी व घाटियों के निर्जन, सघन वनों से आच्छादित, उच्चावच वाले क्षेत्रों में अधिकांश झारियां जाति समूहों में निवास करती है। यह प्रान्त उत्तरी–दक्षिणी और दक्षिण–पूर्वी मैदानों में विभक्त है। नर्मदा और उसकी सहायत धाराएं पश्चिम की और प्रवाहित होती है। तथा वेनगंगा नदी की सहायक धाराएं निकलकर इसमें समाहित होकर दक्षिण की और गोदावरी में मिलती है । इस उच्च भू–भाग की सीमाएं मंडला, बिलासपुर, बालाघाट, शहडोल, राजनांदगांव, उमरिया, एवं डिण्डौरी प्रशासनिक जिलों से बनतो है।

अनुसूचित जातियों के धार्मिक अनुष्ठान, ओझा व वैद्य आदि के कार्य करता है। झारिया समूह आज भी सभ्यता की पिछड़ी अवस्था में है। इसके अधिकांश पिछड़े हुए समूह प्राकृतिक वातावरण में कैद निवास स्थानों पर अपने पूर्वजों के अनुरूप ही जीवन व्यतीत कर रहे ह। इन्हें अपने आसपास घटित होन वाली विश्वव्यापी घटनाओं का शून्य मात्र का भी आभास नहीं होता है। ये अपने उदर पूर्ति के लिए जीने के लिये संघर्ष ‘‘ध्येय पर विश्वास करते है।

मध्यप्रदेश के विभिन्न अंचलों में अनुसूचित जातियों आदिम युग से अभी तक यहां रहते चल आ रहे है। किन्तु वह अभी भी बुनियादी सुविधाओं के अभाव में अपना जीवन व्यतीत कर रहे है।

आज जबकि इक्कीसवीं सदी की अत्याधिक विकसित आधुनिक विचारधारा और विभिन्न प्रकार की भौतिक सुख’–सुविधाओं से ग्राम और नगर सुसज्जित हो रहे है तो आम आदमी के सामाजिक एवं आर्थिक कल्याण के लिए प्रतिबद्ध म.प्र. शासन इन जातियेां की भलाई के लिए इस संबंध में बेहद प्रयासरत है तथा उत्सुकता के साथ इनकी तरक्की हेतु विशेष प्रयास किये जा रहे है। इस दृष्टि से जहां एक और विकास योजनाओं द्वारा क्षेत्र के अंतर्गत विभिन्न योजनाओं में प्रचुर धनराशि का विनियोजन किया गया है तो दूसरी और इनकी जीवन–शैली को तनिक भी आघात नहीं पहंचाते हुए उनके सामाजिक एवं आर्थिक विकास का रास्ता सुनिश्चित किये जाने का प्रयास किया जा रहा है तथा इस हेतु सभी बुनियादी साधन–सुविधायें उन्हें आसानी से सुलभ हों, ऐसे प्रयास किए जा रहे है।

विकास की अवधारणा :–विकास का तात्पर्य है परिवर्तन अर्थात् रूपांतरण। विकास मनुष्य के सतत् परिवर्तन की बहुआयामी प्रक्रिया है जिसमें समस्त समाजिक, राजनीतिक एवं आर्थिक पद्धतियों के पुर्नगठन एवं नवीनीकरण का समावेश होता है। विकास का संकुचित अर्थ परिवर्तन या रूपांतरण से है। यह वृद्धि ये संबंधित है, तो पहले से ही किसी वस्तु से सुशुप्त अवस्था में विद्यमान होता है। विकास से तात्पर्य किसी समाज के विकास की प्रगति की प्राप्ति से है। विकास में मानव जीवन के सभी पहुलओं आर्थिक, सामाजिक, राजनैतिक, सांस्कृतिक, पर्यावरण, तकनीकी इत्यादि को शामिल किया जाता है। विकास का उद्देश्य मानव जीवन सर्वागीण विकास करना है। विकास वह प्रक्रिया है जिसके अंतर्गत कोई

प्रणाली या संस्था अधिक सुदृढ़ विशाल, व्यवस्थित कार्यकुशल, प्रभावशाली तथा संतोषजनक रूपधारण लेती है।

विकास का आशय सभी जातियों के समग्र भौगौलिक, सामाजिक, व आर्थिक विकास से है। एक ऐसा समुदाय, जो निश्चित संख्या में ग्रामीण क्षेत्र में रहता है, गांव कहलाता है, जनजातीय समुदाय भी गांवों में निवास करता है। इस प्रकार ''ग्रामीण विकास वह व्यूह रचना है जिसमं ग्रामीण क्षेत्र में मानवीय एवं भौतिक संसाधनों का अधिकतम उपयोग करके गांवों का सर्वागीण विकास किया जाता है।

पी.सी माथुर के अनुसार ''ग्रामीण'' एक प्रकार की गुणवत्ता अथवा एक प्रकार की संस्कृति है जबकि ''विकास'' एक प्रक्रिया है जिसके विभिन्न बदलते आयाम अलग से चिन्हित किये जा सकते हैं एवं इसके आर्थिक प्रयास अंतर्विषयात्मक योग्य हो सकते हैं। विश्व बैंक की रिर्पोट में भी ग्रामीण विकास का मूल अर्थ ग्रामीण जनसंख्या के निम्न आय समूह के लोगों के जीवन स्तर में सुधार करना है।

इस प्रकार ग्रामीण विकास एक सुव्यवस्थित प्रक्रिया है जिसके माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों के लागों की आय स्तर को उच्च कर जीवन स्तर में सुधार करना तथा उनके आर्थिक, सामाजिक, राजनीतिक, मनोवैज्ञानिक व्यहार में मात्रात्मक व गुणात्मक परिवर्तन लाना है।

भारत के लगभग 6 लाख गांवों में 75 प्रतिशत आबादी गांवों में निवास करती है। इसीलिए यह माना गया है कि ग्रामीण समस्याओं का हल किया जा सके। तथा ग्रामीण क्षेत्रों का समग्र विकास हो सके तो हमारे देश की अधिकाधिक समस्याएं स्वयं हल हो जायेंगी। ग्रामीण विकास का अर्थ लोगों को होने वाले आर्थिक लाभों के साथ–साथ समाज के संपूर्णक ढांचे में होने वाले अधिकाधिक परिवर्तन से लगाया जाता है। विभिन्न विचारक ग्रामीण विकास को अपने अपने ढंग व दृष्टिकोण से परिभाषित करते है।

विश्व बैंक के ग्रामीण विकास क्षेत्र नीतिपत्र, 1975क के अनुसार ''ग्रामीण विकास ग्रामीण निर्धनों के आर्थिक एवं सामजिक जीवन के सुधारने हेतु बनाई गई व्यूह रचना है, जिसके अंतर्गत छोटे कृषकों, काश्तकारों एवं भूमिहीन कृषकों के समूह को शामिल किया जाता है।

भारतीय विद्वान जी पार्थसारणी के शब्दों में ''ग्रामीण विकास से आशय गरीबों के प्राकृतिक एवं मानवीय संसाधनों के अनुकूलतम उपयोग से उनके जीवन स्तर में सुधार करने से है। इसके लिए पूंजी एवं तकनीक का अच्छा उपयोग एवं गरीबों की सक्रिय भागीदारी आवश्यक है।

एल. डब्लयू आकर देशमण्ड के अनुसार ''विकास प्रक्रिया ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि वानिकी मछली पालन ग्रामीण उद्योग एव हस्तकरघा जैसी सामाजिक एवं आर्थिक विकास गतिविधियों में उपलब्ध प्राकृतिक एंव मानवीय संसाधनों का ग्रामीण जनता की आय बढ़ाने गरीबों का जीवन स्तर सुधारने तथा विकास में उनकी सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित की व्यूह रचना नीतियों एवं कार्यक्रम का समनवय है।

ग्रामीण विकास क्षेत्र तथा लोगों का स्थानीय संसाधनों एवं विकास का अधिकतम उपयोग करने का समग्र प्रयास है, जिसके अंतर्गत ने केवल आर्थिकक क्षेत्र से संबंधित क्रियाकलापों को शामिल किया जाता है बल्कि सामाजिक संरचना का विकास करके ग्रामीण निर्धन एवं ग्रामीण दुर्बल लोगों के जीवन के गुणात्मक सुधार लाना भी है। इन क्षेत्रों में विकास की दर को आकांक्षाओं के अनुरूप कर पाने में पूरी तरह सफलता नहीं मिली फिर ग्रामीण क्षेत्रों में संरचनात्मक परिवर्तन आया है। गांवों में स्कूल, सडकों, बिजली, पानी, मकान जैसी मूलभूत आवश्यक सुविधाओं को काफी मात्रा में पहुंचाने में सफलता प्राप्त की है। विभिन्न रेाजगारपरक कार्यक्रमों को चलाकर वहां के बेरोजगार युवाओं को स्वरोजगार के लिए आवश्यक व्यवस्थाओं और सुविधाओं को विकसित करने के प्रयास भी किए हैं। इतना सब होने पर भी ग्रामीण विकास का आदर्श लक्ष्य अभी प्राप्त नहीं हो सका है। इसके बहुआयामी कारण है।

झारिया समाज का सामाजिक–आर्थिक और सांस्कृतिक परिवेश बाह्य समाज से कुछ भिन्न है। भारतीय अनुसूचित जातियों की सामाजिक एवं आर्थिक व्यवस्था संक्रमणकालीन स्थिति में है। इस संदर्भ में अनुसूचित जातियों के परम्परागत

सामाजिक मूल्य, प्रतिमान, संगठनों की शक्ति संरचना तथा शिक्षा के विविधि आयाम परिवर्तन हो रहे है। इन अवधारणाओं के मूल संयोजक कारकों का विश्लेषण भौगोलिक के संदर्भ में अनिवार्य है। इन भौगोलिक क्षेत्र में रहने वाले व्यक्तियों के पारिवारिक–सामाजिक स्वरूप शिक्षा की दशाओं, व्यावसायिक प्रस्थिति, आय के साधन आदि शोध अध्ययन की दृष्टि से महत्वपूर्ण है।

विगत कुछ वर्षो से भारतीय अनुसूचित जातियों में अनेक महत्वपूर्ण परिवर्तन हुए है। एक और विकास आयोजकों के द्वारा इनके सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक तथा शैक्षिक जीवन में शीघ्रता से परिवर्तन लाने का प्रयास किया जा रहा है तो दूसरी और संपर्क संचार प्रोद्योगिकी एवं शिक्षा विकास के परिणामस्वरूप सामाजिक जीवन, रहन–सहन के स्तर, विचार दृष्टिकोणों आदि में स्वतः ही परिवर्तन हो रहे है। नियोजित एवं अनियोजित परिवर्तनों के इस प्रवाह में सामजस्य एवं असंतुलन संगठन एवं विघटन की प्रवृत्तियां दृष्टिगोचर हो रही है। भारतीय अनुसूचित जातियों समुदाय जनरीतियों पर आधारित है। परंपरागत प्रचलित जनरीतियों में जब से विकास कार्यक्रम लागू हुआ है, महत्वपूर्ण परिवर्तन हो रहे है। विकासशील समाज में मूल्य व्यवस्था की व्याख्या आधारभूत मूल्यों तथा साधन स्वरूप मूल्यों में अंतर स्थापित करके किया जाता है। आधारभूत मूल्य वे मूल्य हैं जो समय और परिस्थितियों के अनुसार बदलते नहीं हैं, वे समाज के मूल्य में ही निहित होते है । यथा हिंदू समाज मे धर्म, अर्थ, काम तथा मोक्ष वे आधारभूत मूल्यक है जिनके अंतर्गत समाज का संपूर्ण क्रिया–कलाप चलता है और साधन स्वरूप मूल्य भी उन्हीं की पूर्ति के लिए होते रहते है।

सामाजिक परिवर्तन की तीव्र गति के साथ साथ अनुसूचित जातियों के समाज में आधारभूत मूल्यों में ग्राहता कम है। उनमें परिवर्तन की प्रक्रिया के प्रति विरोध है, क्यों कि भारतीय सामाजिक व्यवस्था की संपूर्ण संरचना आधारभूत मूल्यों पर ही आधारित होती है। यदि इनमें परिवर्तन आया तो संपूर्ण सामाजिक संरचना विघटित हो जाएगी। अतः आधारभूत मूल्य व्यवस्था के अंतर्गत परिवर्तन ग्राहाक नहीं है।

विकासशील देशों में गरीबी की जड़े इतनी पहुंच गई है कि उन्हें उखाड़ने के लिए भारी प्रयत्न करना बहुत आवश्यक हो गया है इन देशों की लगभग चालीस प्रतिशत जनसंख्या बेहद गरीबी के चंगुल म्रं है। भारत में 1991 के आंकड़ों कें अनुसार ग्रामीण क्षेत्रों की 50.82 प्रतिशत तथा शहरी क्षेत्रों की 38.19 प्रतिशत जनसंख्या यानि औसत 48.13 प्रतिशत जनसंख्या इस श्रेणी में आती है। इस जनसंख्या का अधिकांश जीवन,बीमारी, अशिक्षा तथा कुपोषण के कारण इतना पीड़ित है कि केवल जीवन–निर्वाह की मूलभूत आवश्यकताओं को बहुत कठिनाई से प्राप्त करते है। मानव अधिवास पर संयुक्त राष्ट्र की जून 1976 में हुई एक संगोष्ठी में यह सिफारिश की गई कि विकासशील देशों को चाहिए कि ग्रामीण क्षेत्रों के उत्थान के लिए जहां अधिकांश जनसंख्या बस्ती है, विशेष ध्यान दिया जाए। वर्ष 1980 में गांधी जयंती के अवसर पर देश के सभी विकासखण्डों में चलाया गया समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम इसी दिशा में उठाया गया एक महत्वपूर्ण प्रयास है इस कार्यक्रम से गांवों में समृद्धि लाने के महात्मा गांधी के स्वप्न को मूर्तरूप देने का प्रयास किया गया है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत गांवों में गरीबी रेखा से नीचे जीवनयापन कर रहे परिवारों को उत्पादी परि–सम्पत्तियां उपलब्ध कराई जाती है और साथ ही उनमें आय में वृद्धि कर सकने की क्षमता पैदा की जाती है।

शैक्षिक विकास की अवधारणा :–शिक्षित होना हर व्यक्ति का जन्म सिद्ध अधिकार है लकिन यह तभी संभव है जबकि इसकी पहुंच समाज के सबसे निचले तबके तक सुनिश्चितक हो। शिक्षा पर किया गया व्यय अनुत्पादक नहीं बल्कि एक ऐसा दीर्घकालीन निवेश है, जिसके बल पर राष्ट्र की प्रगति संभव है। शिक्षा की उपयोगिता सामाजिक, भौगोलिक एवं आर्थिक भेदभाव के दृष्चक्र को तोड़कर अंततः समाज से अपने को आत्मसात करने में निहित है। शिक्षा मानव विकास का मूल साधन है। शिक्षा के जरिए मनुष्य के ज्ञान एवं कला–कौशल में वृद्धि करके उसके पैदाइशी गुंणों को निखारा जाता है और उसके व्यवहार को परिमार्जित किया जाता है। शिक्षा सही मायनों में व्यक्ति को परिमार्जित करती है। और उसके बृद्धि बल और विवेक को उत्कृष्टता प्रदान करती है।

शिक्षा के अभाव में मनुष्य का जीवन पशुवत प्रतीत होता है। आजादी के बाद से ही शिक्षा के लोकव्यापीकरण के लिए प्रयास किया जाता रहा है। संसद में तीन बार राष्ट्रोय शिक्षा नीति (1969,1986,1992) के दस्तोवजों में 6–14 आयु समूह के सभी बच्चों को शिक्षा उपलब्ध कराने का संकल्प दोहराया गयाक है लेकिन आज भी देश के 6'14 आयु समूह के 19.4 करोड़ बच्चों में से 6.64 प्रतिशत बच्चें स्कूल से दूर है। स्कूल से विरत बच्चों मे 68.3 प्रतिशत कभी स्कूल गये ही नहीं और 31.7 प्रतिशत बच्चे स्कूल में बने न रह सके।

शिक्षा के लोकव्यापीकरण अर्थात् पूर्ण साक्षरता के लक्ष्य को तभी हासिल किया जा सकता है। जबकि भारतवर्ष में रहने वाले सभी वर्गो को साक्षर किया जाये। भारत भौगोलिक एवं जनसंख्या की दृष्टि से एक विशाल देश है। इसमें भिन्न–भिन्न आर्थिक स्तर सामाजिक स्तर के लोग रहते है। भारत का एक बड़ा जनसमूह तो पहाड़ो और जंगलों में निवास करता है। भारत को पूर्ण साक्षर बनाने के लिए उन आर्थिक रूप से कमजोर एवं दुर्गम इलाकें में रहने वाले सामाजिक रूढ़िवादी की जंजीरो से जकड़े एक लम्बे समय से तिरस्कृत वर्ग को साक्षर बनाना होगा। वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार अनुसूचित जातियों की साक्षरता 47.1 प्रतिशत थी। भारत के कुछ बड़े राज्यों के अनुसूचित जातियेां की साक्षरता दर निम्न तालिका में दी गई है –

तालिका क्र. 2
विभिन्न राज्यों में अनुसूचित जातियों की साक्षरता दर (2011)

क्र.	राज्य	कुल जनसंख्या की साक्षरता	अनुसूचित जाति की साक्षरता	अनुसूचित जनजाति की साक्षरता
1	आंध्रप्रदेश	60.47	53.52	37.04
2	असम	63.25	66.76	62.52
3	बिहार	47.0	28.47	28.17
4	छत्तीसगढ़	64.66	63.96	52.09
5	जम्मू और कश्मीर	55.52	59.03	37.46
6	झारखंड	53.56	37.56	40.67
7	कर्नाटक	66.64	52.87	48.27
8	केरल	90.86	82.66	64.35
9	मध्यप्रदेश	63.74	56.57	41.16
10	महाराष्ट्र	76.88	71.9	55.21
11	उड़ीसा	63.08	55.53	37.37
12	राजस्थान	60.41	52.24	44.66
13	उत्तरांचल	71.62	46.27	35.13
14	उत्तरप्रदेश	56.27	63.4	63.23
15	पश्चिमी बंगाल	68.64	59.04	43.4
16	भारत	64.84	54.69	47.1

ऑल इंडिया स्कूल एजूकेशन सर्वे, एनसीईआरटी के अनुसार 78.17 प्रतिशत बस्तियों में ही प्राथमिक विद्यालय की व्यवस्था है। आधे किलोमीटर की दूरी पर 6.69 प्रतिशत तथा एक किलोमीटर की दूरी पर कुल 94.17 प्रतिशत रिहायती बस्तियों में प्राथमिक विद्यालय है। अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या वाली 69.84 प्रतिशत बस्तियों में प्राथमिक विद्यालय है। तथा आधे किलोमीटर की दूरी पर 7.01 प्रतिशत एवं एक किलोमीटर की दूरी पर 89.01 प्रतिशत बस्तियों में प्राथमिक विद्यालय है। प्रयासों एवं परिणामों पर नजर डाली जाए तो आज तक भी शत–प्रतिशत नामांकन सुनिश्चित नहीं हो पाया है। कमी प्रयास में नहीं है बल्कि कमी या तो उसके क्रियान्वयन में है या फिर उसके प्रति वांछित वर्गो की निष्क्रियता में है। कार्यक्रम/योजनाएं कागजों पर तो बेहद आकर्षक लगती है लेकिन जब इन्हें वास्तविक मैदान में चलना पड़ता है तो ये थके घोड़े के समान होफती हुई लगती है। तिथियां निर्धारित होती है लेकिन उन निर्धारित तिथियों की सीमा में ये कार्यक्रम कभी सफल होते नजर नहीं आते। जरूरत केवल बड़ी–बड़ी महत्वाकांक्षी योजनायें बनाने की नहीं बल्कि इसे सही ढंग से लागू करने की भी है तभी हम पूर्ण साक्षरता के लक्ष्य को प्राप्त कर सकेगे। और भारत के सभी वर्गो को जीवन की मुख्य धारा से जोड़ सकेंगे।

अनुसूचित जाति :–अनुसूचित जाति मूलतः संवैधानिक अवधारणा है। अनुसूचित जाति शब्द को अंग्रेजों ने कानूनी तथा प्रशासनिक दृष्टि से प्रयोग किया। अस्पृश्य जातियां अथवा अछूत कही जाने वाली ये जातियाँ ब्रिटिश शासन में बहुत दिनों तक 'दलित वर्ग' के नाम से संबोधित की गई थीं। किन्तु सन् 1931 में जनगणना आयुक्त ने इन्हें 'बाहरी जाति' के नाम से संबोधित किया।

अनुसूचित जाति शब्द साइमन कमीशन द्वारा 1935 में प्रयोग किया गया था, जो कि अस्पृश्य लोगों के लिये प्रयोग में लाया गया।

अंबेडकर के अनुसार आदिकालीन भारत में इन्हें भग्न पुरूष या बाह्य–जाति माना जाता था। अंग्रेज उन्हें दलित वर्ग कहते थे। 1931 की जनगणना में उन्हें बाहरी जाति के रूप में वर्गीकृत किया गया था। महात्मा गांधी ने उन्हें हरिजन (ईश्वर से बालक) की संज्ञा से पुकारा। अस्पृश्य जाति में शिक्षित लोगों ने इस नामकरण को स्वीकार नहीं किया। क्यों कि वे सोचते थे कि हरि के जन कहकर असमानता को जन्म देने वाली व्यवस्था को समाप्त करने की अपेक्षा उनकी दशा में सुधार लाने के प्रयत्न किए जा रहे थे। भारतीय संविधान के निर्माताओं ने भी साइमन कमीशन द्वारा गढ़े शब्द का प्रयोग किया। साइमन कमीशन ने किसी जाति को अनुसूचित जाति में सम्मलित करने के लिए 13 आधार बताए हैं इनमें से कुछ इस प्रकार है–

क्या वह जाति उच्च जाति को अपने स्पर्श या निकटता से अपवित्र करती है?

क्या वह जाति मंदिरों में प्रवेश नहीं कर सकती?

क्या वह जाति स्कलों, कुओं, और अन्य सार्वजनिक स्थानों के प्रयोग से वंचित की जाती है ?

क्या उस जाति के लिए ब्राह्मण पुरोहित का कार्य कर सकते हैं?

क्या उस जाति के लिये, धोबी, दर्जी, नाई, कहार आदि कार्य कर सकते है?

क्या वह जाति ऐसी है, जिसके हाथ से हिन्दू पानी ले सकता है?

क्या उस जाति का शिक्षित व्यक्ति सामान्य सामाजिक आदान–प्रदान में उच्च जाति के व्यक्ति के द्वारा समान समझा जाएगा ?

क्या वह जाति अपने ही अज्ञान, अशिक्षा व गरीबी के कारण दलित है और क्या इनके (अज्ञान, अशिक्षा, गरीबी) न होने से वह सामाजिक रूप से निर्योग्य नहीं हो सकती है?

अनुसूचित जातियां भारतीय समाज की वे जातियां है जिन्हें अस्पृश्य समझा जाता है। सामान्यतः जातियों को अस्पृश्य जातियां भी कहा जाता हैं। अतः इनकी परिभाषा अस्पृश्यता के आधार पर भी की जाती है। साधारणतः अनुसूचित जाति का अर्थ उन जातियों से लगाया जाता है जिन्हें धार्मिक, सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक सुविधाएं

दिलाने के लिए जिनका उल्लेख संविधान की अनुसूची में किया गया है। डॉ. घुरिये ने अनुसूचित जाति को स्पष्ट करते हुए लिखा हैं– ''मैं अनुसूचित जातियों की परिभाषा उस समूह के रूप में कर सकता हूँ जो कुछ समय के लिए अनुसूचित जातियों के अंतर्गत रखे गये हैं। डॉ. कैलाशनाथ शर्मा ने लिखा – अस्पृश्य जातियां वे है, जिनके स्पर्श से एक व्यक्ति अपवित्र हो जाये और उसे पवित्र होने के लिये कुछ कृत्य करने पड़े।

अनुसूचित या अस्पृश्य जातियों को हिन्दु समाज में परम्परागत रूप से निम्न समझा गया उनका शोषण किया गया और उन्हें सामाजिक, धार्मिक, और आर्थिक व राजनैतिक अधिकारों से वंचित रखा गया । वस्तुतः अनुसूचित जातियों की यही निर्योग्याताएं या अयोग्यताएं हैं और यही उनकी समस्याएं तथा पिछड़ेपन का कारण है। इस प्रकार की अस्पृश्यता की समस्या ने निम्न जातियों के सामाजिक जीवन में अनेक बाधाएं उत्पन्न की। इस समुदाय को मंदिरों में प्रवेश एवं हिन्दुओं के साथ पूजा–पाठ करने, बच्चों को स्कूल भेजने,सार्वजनिक कुंओं से पानी भरने, अपनी आर्थिक एवं शैक्षणिक स्थिति में सुधार करने पर निषेध था। जाति प्रथा दृढ़ होने से पहले अस्पृश्य लोग बहिस्कृत जाति, आर्य समाज से बाहर के लोग एवं प्रदूषण फैलाने वाले समुदाय माने जाते थे, परंतु धीरे–धीरे समय गुजरने के साथ–साथ सार्वजनिक स्थानों पर उनके व्यवहार के लिए औपचारिक नियम बनाये गये एवं सख्ती से लागू किय गये। अस्पृश्य जातियों की वास्तविक स्थिति एक क्षेत्र से दूसरे क्षेत्र एक समुदाय से दूसरे समुदाय में बदलती रही है। अनुसूचित जातियेां की कुछ सामान्य विशेषताएं रहीं है जिनके कारण इन्हें समाज में निम्न स्थान प्रदान किया गया एवं उनका शोषण किया गया।

संविधान की धारा 341 कं अंतर्गत अनुसूचित जातियों के रूप में परिभाषित कर संविधान में उनके सामाजिक, शैक्षणिक, आर्थिक एवं राजनैतिक हितों की सुरक्षा एवं विकास हेतु विशेष सुविधाएं प्रदान की गयी। इन सुविधाओं के इनके विकास पर प्रभाव संबंधी बातों पर विभिन्न समाजशास्त्रियों, राजनीतिवेत्ताओं तथा समाजसुधारकों के विचार अलग–अलग हैं। कुछ के अनुसार सरकारी सुविधाओं से इन जातियों के लोगों को पर्याप्त लाभ हुये है, तो कुछ के अनुसार यद्यपि विभिन्न शासकीय संरक्षण, आरक्षण, सहायताओं एंव सुविधाओं से लाभ तो हूये है, परंतु पूर्ण रूपेण नहीं। कुछ विद्वानो ने यह माना हैं कि इन सुविधाओं से अस्पृश्य जातियों के निर्धन,बेसहारा, असहाय, एवं अक्षम व्यक्तियेां को लाभ न पहुंचकर केवल इस वर्ष के सक्षम, सशक्त और सम्पन्न वर्ग के लोगों को ही पहुंचा हैं। किंतु यदि निरपेक्ष दृष्टि से अनुभव सिद्ध अधार पर आंकलन किया जाये तो स्पष्ट होता है कि विचित्र राजकीय सुविधाओं एवं सहायताओं से इन जातियों के लागों की सामाजिक–आर्थिक स्थिति एवं राजनैतिक तथा सांस्कृतिक सहभागिता पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़े हैं। अनुसूचित जातियों को उत्थान भारत में सामाजिक न्याय पर आधारित समतावादी, प्रजातांत्रिक व्यवस्था के लिए ही आवश्यक नहीं है, बल्कि यह देश की राजनैतिक व्यवस्था की स्थिरता एवं निंरतरता के लिए भी अति आवश्यक है।

अनुसूचित जातियों की शक्ति :–1935 में अनुसूचित जातियों की कुल संख्या 277 थी और जनसंख्या 501 करोड़ थी। 1961 में अनुसूचित जातियों की जनसंख्या समूचे देश की 15.7 प्रतिशत थी,जो कि 1991 में बढ़कर 16.73 प्रतिशत हो गई। अनुसूचित जातियों की जनसंख्या उत्तर प्रदेश में 22.3 प्रतिशत समूचे देश की अनुसूचित जाति की संख्या का, पूर्वी बंगाल में 11.4 प्रतिशत बिहार में 9.6 प्रतिशत, तमिलनाडू में 8.5 प्रतिशत आंधप्रदेश में 7.6 प्रतिशत, मध्यप्रदेश में 7.0 प्रतिशत राजस्थान में 5.6 प्रतिशत कर्नाटक में 5.3 प्रतिशत, पंजाब में 4.3 प्रतिशत और महाराष्ट्र में 4.3 प्रतिशत थी। इस प्रकार अनुसूचित जाति का दो तिहाई (66.4 प्रतिशत) हिस्सा केवल 6 राज्येां में रहता है। पूरे देश में अन्य जातियों की अपेक्षा 1981–91 की अवधि में अनुसूचित जातियों की संख्या में बडी तेजी से वृद्धि हुई है। इस शताब्दी में समस्त जनसंख्या में 23.79 प्रतिशत वृद्धि हुई थी, जबकि अनुसूचित जातियों में यह वृद्धि 30 प्रतिशत थी।

लगभग 48 प्रतिशत अनुसूचित जाति के लोग ग्रामीण क्षेत्रों में रहते है तथा कृषि मजदूर, साक्षीदार के रूप में या सीमांत कृषक के रूप में,

सफाई करने, मैला ढोने, चमड़ा के काम में लगे होते है। अनूसूचित जाति के लोगों की कुल जनसंख्या 1,047 लाख में 441.8 लाख (44.2 प्रतिशत) मजदूर श्रेणी के है। इनमें से 53.8 प्रतिशत चमड़े का काम करते है, 12.4 प्रतिशत

जुलाहे का 7.9 प्रतिशत मछुआरे का 6.8 प्रतिशत डोडे चुनने का 5.2 प्रतिशत रस्सी व टोकरी बनाने का 4.6 प्रतिशत धोबी का ,3.7 प्रतिशत शराब बनान वाले का, 0.3 प्रतिशत ढोल बजाने वाले, 0.1 प्रतिशत बढ़ई व लुहार, तथा 1.3 प्रतिशत अन्य छोटे कार्यो में लगे है।

लगभग दो तिहाई बंधुआ मजदूर अनुसूचित जाति के है। अनुसूचित जाति के लोगों में शिक्षा बहुत कम है। 1981 में ये लोग केवल 21.4 प्रतिशत औसत रूप में शिक्षित थे, जबकि भारत में शिक्षितों का प्रतिशत था। इनमें से अधिकतर गरीबी की रेखा से भी नीचे रहते है और आर्थिक तथा सामाजिक शोषण के शिकार होते है। सिद्धांत रूप में अस्पृश्यता भले ही समाप्त हो गई हो, लेकिन व्यहार रूप में ये आज भो भेदभाव के शिकार है।

तालिका क्र. 3

अनूसूचित जातियों के विरूद्ध अन्य लोगों द्वारा किये गये अत्याचार2001 से 2007 के मध्य

वर्ष	आवृत्ति	प्रतिशत
2001	33501	16.47
2002	33507	16.48
2003	26252	12.91
2004	26887	13.22
2005	26127	12.85
2006	27070	13.31
2007	30031	14.77
कुल	203375	100.0

स्त्रोतः– अनुसूचित जाति विशेष सेल, मध्यप्रदेश शासन

उपर्युक्त तालिका का विश्लेषण करने पर ज्ञात होता है कि अनुसूचित जातियों पर अत्याचार की संख्या किसी समय विशेष में बढ गई तो कही पहले से कम हो गई। सन् 2005 और 2006 में अनुसूचित जाति पर जहां 13–13 प्रतिशत अत्याचार की घटनायें हुई परंतु शेष वर्षो में स्थिति इसके विपरीत रही। परंतु यदि इसे समग्रता में देखे तो पाते हैं कि जहां सन् 2001 में अत्याचार 16 प्रतिशत था वही यह बाद में घटकर 15 प्रतिशत में आ गया। तथ्यों को देखने के बाद ज्ञात होता है कि राष्ट्रीय स्तर पर जहां अनुसूचित जातियों पर होने वाले अत्याचार में कमी आयी हैं। इसके पीछे सरकारी योजनाओं कानून, लागू करने वाले अभिकरण, अनुसूचित जातियों के मध्य जागरूकता साक्षरता का बढ़ना प्रमुख कारण है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. Pai sudha (2000) “Changing Socio-economic and Political Profile of Scheduled Castes in Uttar Pradesh “ In journal of Indian School of Political Economics P.P. 405-422.
2. Kumar Vivek (2001) “Untouchability in Uttarnchal” Econimics and Political weekly Vol xxxVI No. 49 pp. 4536-37.

3. Judoka S.S. (2002) :Caste and Untouchability in Rural Punjab" Econimich and Political weekly vol xxx VII No. 19 pp. 1813-1823.
4. Krishna P.S. (2002) "Untouchability and Atrocities" (ed) Dali and the State New Delhi Concept Pp. 272-289.
5. Mender, harsh (2002) "Status of Delhi and Agenda for state Intervention' (ed.) G. Shah Dalit and State, pp 147-170.\
6. Shrivastava, B.N. (2002) "Protective Diccrimination in the Constitution Of India", in Social Exclusion (ed) A.K. Lal New Delhi : Concept, Vol. 1,pp 174-194
7. D' Souza, Oliver (2009); Truth about Dalits: Caste system and Untouchables in india, Belgium : Dusky River Publishing.

पर्यटन विकास की समस्याएँ महत्व एवं विषय –वस्तु के चुनाव का अध्ययन

ज्योति तिवारी

शोध सार :–पर्यटन मनुष्य का मूलभूत गुण है। इसका विकास मानव सभ्यता के विकास के साथ ही हुआ है। पर्यटक को अवास ,परिवहन मनोरंजन एवं अन्य सुविधाओं तथा सेवाओं के विकास के कारण यह विषय महत्वपूर्ण श्रेणी में गिना जाता लगा है। पर्यटको को अधिक संख्या अकर्षित करने हेतु 1967 मे अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन वर्ष मनाा गया भारत में भी 1978 में पर्यटन का अयोजन किया गया।

परिचय :–पर्यटन विकास की समस्याए महत्व एवं विषय–वस्तु का चुनाव।

पर्यटन उद्योग के अन्तर्गत विश्व के विकसित देशो मे विशेषकर अमेरिका, यूरोप आदि मे राष्ट्रीय स्तर से लेकर क्षेत्रीय जनपद एवं स्थानीय स्तर मे कार्य हो रहा है। भारत मे अभी तक केवल राष्ट्रीय स्तर एवं कुछ प्रादेशिक स्तर पर इस उद्योग पर कार्य हो रहा है लेकिन जनपद एवं स्थनीय स्तर पर नही हुआ है। भारत मे इस उद्योग को स्वदेशी पर्यटन से ही अधिक लाभ होता है। जबकि राष्ट्रीय स्तर के दो पर्यटन देहरादूंन एवं मसूरी ब्रिटिश शासन काल से ही विकसित थे। देहरादूंन एवं मसूरी के पर्यटन एवं मनोरंजन स्त्रोतो सुविधाओं का अध्याधिक उपयोग होने के कारण पर्यावरण प्रदूषण हो रहा था इस असंतुलन को दूर करने के लिए जनपद के अन्य सौन्दर्य एवं स्त्रोतों की खोज करना एवं सुविधाएँ प्रदान करना क्षेत्रीय विकास हेतु आवश्यक था इस लक्ष्य के पूर्ति के लिए समस्त साधनों के विकास उनका सदर्पण अध्ययन योजनाएँ कर्यान्वित करनें हेतु विषय वस्तु का चुनाव किया गया है।

विभिन्न शोध एवं उपलब्ध साहित्य :–देहरादूंन जनपद मे विभिन्न विषयो पर अनेक कार्य हो चुकें है। जिनमे देहरादून घाटी के ऐतिहासिक स्वरूप पर मेगी कस्तूरी (1978) उपनिवेशों के उदभव विकास की स्थापना हर (1975) भादूर (1965) मे देहरादून शहर की आकृति विज्ञान (1976–79) ने शोध प्रबन्ध एवं शोध पत्र प्रस्तुत किए है। तेजवीर सिंह (1975) मसूरी व देहराइन पर अपनी फस्तक टूरिज्म एवं टूरिस्ट इंडस्ट्री इन पूर्वो मे संक्षिप्त उल्लेख दिया है।

समस्याएँ :–पर्यटन स्थल मे आज प्रदूषण कि समस्या बहुत विकट है। पर्यटन स्थलो पर गंदगी,शोर,धुएँ इत्यादि सभी तरह के प्रदूषण है। जो सबसे बड़ी समस्या बन चुकी है।

- उत्तर प्रदेश मे कुछ पर्यटन स्थ्ल ऐसे है। मैासम का अत्याधिक प्रभाव पड़ता गर्मी मे अधिक गर्म हो जाते है। पर्यटन पर पुष्का कार्प हो जाता है।
- धार्मिक स्थलो पर पाप देखा जाता है कि वहाँ पर उपस्थित पंडे–पुजारी पर्यटको को धर्म के नाम पर बेवकूफ बनाकर उनसे जबरन धन की उगाही करते है। जिससे पर्यटको के पर्यटन का मजा किरकिरा कर देते है।
- उत्तर प्रदेश के मुख्य रूप से ऐतिहासिक एवं पर्यटन स्थल है। वहाँ पर सामान्यतः पर्यटन पर नियुक्त कर्मचारियों के पर्यटको से गलत व्ययहार कि शिकायत मिलती हैं।

सुझाव :–पर्यटको के रास्ते मे आने वाली विभिन्न कठिनाइयों जैसे असुरक्षा की भावना अज्ञानता का अनुचित लाभ उठाने की प्रवृत्ति गाइडो का असंतोष जनक व्यवहार दलाली, कमीशन आदि दूर करना आवश्यक है।

- पर्यटको मे आवश्यकता इस बात है कि यहाँ परिवहन के विभिन्न साधनो का विकास करके पर्यटन उद्योग का विस्तार कर दिया गया।
- सरकार एवं पर्यटन विभाग को इस क्षेत्र को प्रदूषण मुक्त करने का संकल्प लेना ही होगा।
- नियोक्ता द्वारा कर्मचारियो के शोषण के विरूद्ध सरकार द्वारा कड़े नियम बनाये।

निष्कर्ष :–पर्यटको को आकर्षित करने वाले इतने साधनो के मौजूदगी के बावजूद भी यहाँ पर्यटन का पर्याप्त विकास अब तक नही हो पा रहा है। पर्यटन के राय मे विकसित नही हो पाने के अनेक कारण है। जैसे कि सरकार ने रोड विकसित करने की दिशा मे आरम्भ मे कोई ठोस कदम नही उठाया । यहाँ के कई पर्यटन स्थल अभी भी परिवहन की सुचारू व्यवस्था से नही जुड़े है। पर्यटन स्थलो के समीप पर्यटको के विश्राम और अन्य सुविधओं की अपूर्ति भी उपलब्ध नही है। अब सरकार व पर्यटन विभाग को नया कदम उठाना चाहिए जिसमे पर्यटन कि स्थिति मे सुधार हो।

सन्दर्भ ग्रन्थ :–

- www tourism society. org.
- www amarujala.com
- पर्यटन मंत्रालय ई.बुक
- www ibef. org
- www apnipatrika.com

Access to Microfinance in Odisha
A study with special reference to eradication of poverty

S.R. SATPATHY* Utkal University, Bhubaneswar, Odisha

The author wishes to thank Dr. Prahlad Mishra, Professor of Economics and General Management, XIMB Bhubaneswar, under whose guidance, the research article has been prepared. The author is thankful to Dr.Bidhu Bhusan Mishra, Professor Dept. of Business Administration, Utkal University, Bhubaneswar and other faculty members, Govt. functionaries, Banks, Financial Institutions, various authors, rural people, NGOs, MFIs & others for their support & guidance. The author is also thankful to his father & family members for their support to complete the manuscript.

Abstract :- Microfinance refers to an array of financial services, including loans, savings, insurance, money transfers & other banking services to poor and low income households that lack access to traditional financial services usually because of poverty.The rationale being to provide an opportunity for the poor & low income earning people to meet their ends and thereby helping them to become financially stable.A sizable population of the world particularly poor, low income and vulnerable group living mostly in rural area remain excluded from most basic financial services provided by financial sector. Developing financial sector and improve access to financial services accelerate economic growth and standard of living. Over the past few decades, poor households need access to the broad range of financial services to generate income, build assets, smooth consumption, and manage risks.Preserving the needs of the micro-borrower and ensure a sense of financial protection into the system is the need of the hour to achieve sustainable growth & development. There should be an effort to improve level of micro finance access & expand appropriate service provision. The study is conducted in Odisha state of India, where percentage of poor and low income rural households are more. The purpose of this article is to introduce the finance academic community regarding findings on access to microfinance by rural poor in Odisha state.

Access to microfinance improves the life of rural poor :-

Introduction :- Microfinance generally refers to a broad set of financial services tailored to fit the needs of poor individuals with small amounts of money are lent out at a rate of interest which is lower than that of private money lenders.The microcredit demonstrated that poor families in the informal economy are valuable customers and that it is possible to serve them in large numbers in a sustainable way. Micro finance also recognizes the importance of financial literacy, building consumer financial capabilities and for consumer protectionpolicies that take the conditions and constraints of poor families in the informal economy into account. Microcredit can expand investment in production activity, income generating assets, child health and education, housing, also empower women and reduce discrimination against them thus contribute to the growth of economy and maintain sect oral balance. There is potential to integrate such schemes into wider social programs can ensure sustainable development which is one of the biggest challenges India is facing today.

Micro finance has a lot of scope in India because it can cater to the need of close to 300 million people who live below the poverty line. Ever since the journey of microfinance traced back as long to the middle of the 1800s, when the

theorist Lysander Spooner was writing over the benefits from small credits to entrepreneurs and farmers as a way getting the people out of poverty, to the today, it has come a long way to demonstrate that it has the capability to sustain through various upheavals to develop products, services and delivery methods to meet the diverse financial needs of poor & low-income people. Many pioneer Like Mohammad Yunus in Garmin Bank experiment & others have helped developing products and services over the time to make microfinance a successful program me over the years.

Since Indian independence in 1947, successive governments have emphasized the link between improving access to finance and reducing poverty. The initiatives of Government for poverty alleviation could not succeed to the desired level, may be due to the fact that they do not take cognizance of power of the poor to deal with their own problems. Government tries to help them by way of subsidies through various poverty alleviation programs, income generating schemes like SFDC, Twenty Point Program me, NRDP, IRDP, RLEGP, JRY,SGSY etc. and other help but these initiatives hardly reduce their poverty levels and are not a long term solution. The programs suffered from critical investments, lack of bank credit, over-crowding in certain projects and lack of market linkages. The microfinance initiative in the private sector in India like many microfinance institutions (NGO-MFIs) funded by donor support and support by organizations like NABARD/SIDBI in the form of revolving funds and operating grants have not achieved the desired result.

Odisha being one of the poorest states in India and rural population constitute 90% of the total population in the state is of no exception to poor financial access. The micro finance movement in Odisha was mainly central scheme driven aimed to promote micro finance through cooperative institutions, banks and financial institutions to reach the rural poor. But the same failed to bring desired results in financial access and reduction of poverty. The study is conducted in reviewing micro finance access and evolve findings on its access to rural poor in Odisha.

Literature Review :- The literature study broadly covers the statement of various authors in cross country comparative analysis of poverty, assessment of access of micro finance in world as well as in India and state, various models practiced by MFIs in servicing micro finance across the country and states, Products and services offered by formal institutions, MFIs and practices, Institutional sustainability, cross country evaluation of effectiveness of measures on improvement of financial access including policy measures, microfinance policy and regulation, Issues related to assessing the impact of microfinance.

It highlights that microfinance has had both the direct and indirect impact on poverty, viability and sustainability for the rural households. At the micro-level, the literature on the impacts of access to credit on household welfare is more mixed. Expanding access has not shown a scale in impacting poverty as expected. The financial institutions inclusive of banks and developmental institutions have got important role in accessing the microfinance & other financial services to large sections of un served rural populations. The major source of finance for the poor is still found to be money lenders & microfinance is only reaching a small fraction of the estimated demand of the poor for financial services. The various models practiced by Banks/FIs in credit delivery are not effective in providing sustainability in financial access. Rather, MFIs do not have the depth of outreach that is needed to meet the demands of the rural poor.

It is highlighted that it is not just policies, but institutions & markets that need to be transferred so as to improve the efficiency of the formal rural finance sector. It further reveals that many banks are in deep financial distress owing to inefficiency arising for weak governance, poor management, weak regulatory standards & lack of

super vision thus making not much progress in financial access to rural population. Govt. has set up NABARD, SIDBI, committee on financial inclusion for expanding the financial access to rural people, But they are yet to reach.

It is also highlighted that the borrower who invest in micro-enterprise and particularly the smallest one can afford to pay the high rates of interest which are being charged. No financial system can survive unless every link in the chain is profitable and the final link (the person whom the whole system intended to assist) can be profitable. It is obviously better for a poor person to pay less for his/her capital, if it is possible. It is possible to provide financial services to poor people at a price which they can afford and which also covers the costs of the institutions. The MFI with profit & social goals should be sustainable in providing financial service to poor by taking a fair approach towards their fund management. No one type of institution is the right one for scaling-up micro finance. There is the need of institutional reform so as to improve the outreach with efficiency, productive, profitability & in sustainable way for the rural poor bring them out of poverty.

Identification of research gap :- From the literature review it is derived that most research studies concentrate on impact assessment. However, there has been relatively less work on access to microfinance in the following area.

Our observation is that the rural population needs more comprehensive package of financial services under micro finance (that includes credit, savings, insurance and payment mechanism) from mainstream financial institutions which hither to they are deprived of. Microfinance should be available to the rural people in a financially viable and on sustainable basis that would have positive impact on their poverty reduction, employment creation and economic growth. Formal Institutions (providers of micro finance) should take cognizance of the varying needs of various sections of the rural population in designing appropriate financial products and services & such products, services are delivered in a cost-effective manner. Integrating non-financial services (usually education) to microfinance is necessary as it helps the rural house hold to solve majority of their financial problem. Linkages between banking sector and NGOs which can make an effective contribution to the development of microfinance. Both formal institutions and MFI seek to address the gap in the market in a financially sustainable manner. The institutions & markets that need to be transformed so as to improve the efficiency of the formal rural finance sector. No one type of institution is the right one for scaling-up micro finance. The ideal may be a completely new institution which can be formed specifically for the purpose, thus avoids the cultural 'hangovers' that make it so difficult for existing organizations of any kind to move successfully into this new field.

Purpose of the study :- The proposed study focuses on micro finance access of rural poor in Odisha with factors affecting choosing microfinance and for eradication of poverty. The study in the state is important in this context that it is being one of the poorest states & shows the highest incidence of poverty among the major states in India and rural population constitute 90% of the total population in the state and there is a growing recent recognition that improving the access of rural household to micro finance can have both private and social benefit. One consequence of this recognition is an effort to measure level of micro finance access, which would permit both private and public agents to improve their policies toward access & expand appropriate service provision.

Objective:- To measure the access to microfinance by rural population in Odisha with factors affecting accessing to microfinance.

1. Based on above observation, our hypothesis is that population density and access to micro finance is a proxy for the profitability of bank branching both because more customers can be reached per branch in dense areas, and because infrastructure and other services are often

available in dense areas. When both bank branch density and population are included, branch density is highly significant, and the coefficient on population density becomes negative. We use population density because branch data are not available everywhere in Orissa.

2. Additionally, figures available do not necessarily equate to percentage of households with bank accounts. The true picture is one where poor households are available in terms of volume or number of loans or deposits accounts, but not in terms of the number of individuals who own them and thus does not give clear picture of what percentage of households use formal financial services. The Micro finance Access Survey focuses on measuring the usage of a set of basic financial products from various types of formal intermediaries confirm that the measures we collect correlate strongly with the new/few available data points from household surveys that measure the number of individuals using similar products.

3. More comprehensive, need based package of financial products & services under micro finance (that includes credit, savings, insurance and payment mechanism) from mainstream financial institutions, integrating non financial services(usually education) to micro finance, linkage between banks and NGO/MFI in tandem with market reforms will make Micro Finance more viable and sustainable and helping in achieving poverty reduction.

Methodology :- The following steps have been followed to address the hypotheses in the present study.

Step-I- Data requirement, Step-II- Source & data collection, Step-III- Sampling framework & rationale of sampling, Step-IV- statistical technique to use for data analysis. The steps followed have been mentioned below.

Step-1- Data Requirment :- The proposed research is exploratory & conclusive in line of stated objective. Search of secondary data, survey form the basis of exploratory study. Both secondary and primary data are searched for use in the study. For a better understanding of financial conditions of rural population in Odisha, we need a picture describing social, economic & financial conditions and trends in rural areas. Survey from the sample respondents and secondary data are analyzed to arrive conclusion on the stated objectives.

Step-II- Source and data collection

II.1.Secondary Data :- Secondary data are sourced from the Bureau of Census, World Bank, RBI,NABARD,SIDBI and other Banks & financial institutions etc. Data are sourced from developmental institutions and Govt. Dept like Panchayatraj Dept, Woman & Child Department & other directories etc for supplementary information. Data is also sourced from selected Block and district agencies. These data will be cross sectional data.

II.2.Primary Data :- Data collection having basic forms and attitude measurement is implemented through structured questionnaire taking care of objectives and the hypothesis to test. The data collected through questionnaire is related to demographic variables. Preference of the respondents is collected on a likert scale. This is included in the questionnaire. The questionnaire consists of two main parts: statistical questions and statements to elicit responses in likert 5 point scale to measure the attitude of the respondents on issues relating access to microfinance with factors affecting microfinance access. There are three sets of statements on (1) preferred mode of institutions for availing micro finance (2) Reasons according importance for availing micro finance (3) perception study on various aspects in rating the statement viz; mode of institutions for availing micro finance, reasons of borrowing, impact of borrowing from MFIs. Survey from the sample respondents are analyzed.

Step III- Sampling framework & rationale of sampling :- For analysis & interpretations, primary

data were collected from 7650 samples randomly selected exclusively to investigate on the stated objectives. The population in this study consist of all thirty districts of Odisha that are divided into three groups with each 10 districts. The three districts viz. Cuttack, Ganjam and Bolangir districts representing each group are named as northern/coastal zone, southern zone and western zone of Odisha. Total 150 respondents are randomly selected for survey from the rural population of those three districts, namely Cuttack, Ganjam and Bolangir. All the 150 selected respondents are sampling units for our study.

Step-IV- Statistical technique :- According to the objectives of the study, the following statistical tools has been used in the study for data analysis and their rationale. (a)Univar ate tools such as tables, charts, percentage etc. has been used to introduce the sample characteristics. (b)Exploratory factor analysis has been used to highlight the preferences of the respondents and the related importance. This has addressed our objectives and examine the hypothesis relating to this.

The findings of the study has been presented in the following and conclusion has been drawn.

Findings of the study :- The findings of the present study have been summarized in four sections viz. **In the first section**, literature on financial access measurement and secondary data is reviewed and issues are highlighted**. Section II** has summarized and highlighted the sample characteristics. **Section III** broadly highlight the access to microfinance with factorial analysis. **Section –IV** derives conclusion.

Section I :- The literature review presented earlier highlights on financial access measurement and secondary data is reviewed and broadly highlights the following;

It has been observed that that nearly three billion people in developing countries have little or no access to formal financial services. Some 200 million of these people live in India. As per 2011 census, 85 per cent of the total population of 4.20 crs in Odisha state lives in rural areas. Of which, 60% have little or no access to formal financial services. The financial services especially microfinance climate is very poor in Odisha attributed to some of the factors outlined in the study. Informal sector lenders retain strong presence in rural India/Odisha. Despite various effort by Government of India to ensure universal access of banking services to all households, followed by bank nationalization In the year 1969 with the objectives to reach to the poor by ensuring banking service for their development by opening of branches, very little was achieved. They largely depend on traditional process to manage their finance with all risk and vulnerability. Microfinance Institutions in India emerged in the late 1980s to address the gap in availability of banking services for the unserved and underserved rural population. But, non adherence to rules and going overboard, by most of MFIs, had brought a setback to the sector. It is being suggested by many that financial inclusion is very relevant to State like Odisha having a vast majority of poor and illiterate poor who mostly depend on casual labor and informal sector employment. In order to fight poverty, access to institutional financial service is very important which can play a critical role in generating employment and income at micro level. It will also contribute in arresting the exploitative private money lending which is rampant in the State.

Other pertinent issues observed Microfinance has had both the direct and indirect impact on poverty, viability and sustainability for the rural households. Expanding microfinance results in financial deepening which in turn can have both a pro-poor and pro-growth effect. The financial institutions inclusive of banks and developmental institutions have got important role in accessing the microfinance & other financial services to large sections of un served rural populations. The outreach & sustainability of micro credit is the

major challenge for microfinance institutions. The Government support, international aid, density of population, profitability inter alia determine financial & institutional performance and their sustainability. The MFI with profit & social goals should be sustainable in providing financial service to poor by taking a fair approach towards their fund management. The institutions & markets that need to be transferred so as to improve the efficiency of the formal rural finance sector. It reveals that many banks are in deep financial distress owing to inefficiency arising for weak governance, poor management, weak regulatory standards & lack of super vision thus making not much progress in financial access to rural population. MFIs are mandated to serve the poor. But MFIs tend to drift away from serving the poor. The better-off poor tend to self-select themselves into MFIs' programs, making impact assessments challenging. Govt. has set up NABARD,SIDBI, committee on financial inclusion for expanding the financial access to rural people, But they are yet to reach.

It is observed that among rural households 55 per cent have no access to banking & finance. In the present banking network of the country, rural areas still remain neglected in terms of bank branches and ATM networks. Out of total bank branches, only 38 per cent are in rural areas and the ATM networks account for14 per cent in rural area till March, 2014. Banking service still remains inaccessible for the poor and they are excluded in getting services of institutional financial services. They largely depend on traditional process to manage their finance with all risk and vulnerability. We have observed that 58% of rural households have no savings account. 50% of rural house holds surveyed have no loan account. If we exclude loan from Moneylender, friends & relatives, others, 67% of rural house holds have no loan account. Majority(25%) micro loan account in co-operative bank. They availed micro loan mostly for Agriculture, Agri-Alied activity, consumption and dependent on Agri and Agri-Allied activity for their livelihood. Some 85 percent of the poorest households surveyed do not have access to credit, We have observed that microfinance in Odisha mainly operates through Self Help Group (SHGs) and Credit Agencies. SHG movement is being priorities by Govt. of Odisha through own program me(Mission Shakti), NABARD, SIDBI, promoting NGO, SHPI, NGO-MFI, SHG-Co-operative etc. 1% of female population and 2% of all households are served by MFIs with loan penetration level limited to Rs.10000/-. But no desired result in terms of poverty reduction has been achieved. Microfinance in majority is limited to consumption purpose. No one type of institution is the right one for scaling-up micro finance. The ideal may be a completely new institution which is formed specifically for the purpose, or a matrix of ideal institutions and thus avoids the cultural 'hangovers' that make it so difficult for existing organizations of any kind to move successfully into this new field.

Section II :- The sample and its characteristics are summarized and highlighted in this section. The broad conclusions which emerged are presented.

II.1 The Sample and its Characteristics :-

Table-1 Distribution of rural households with respect to Active Micro Loan account

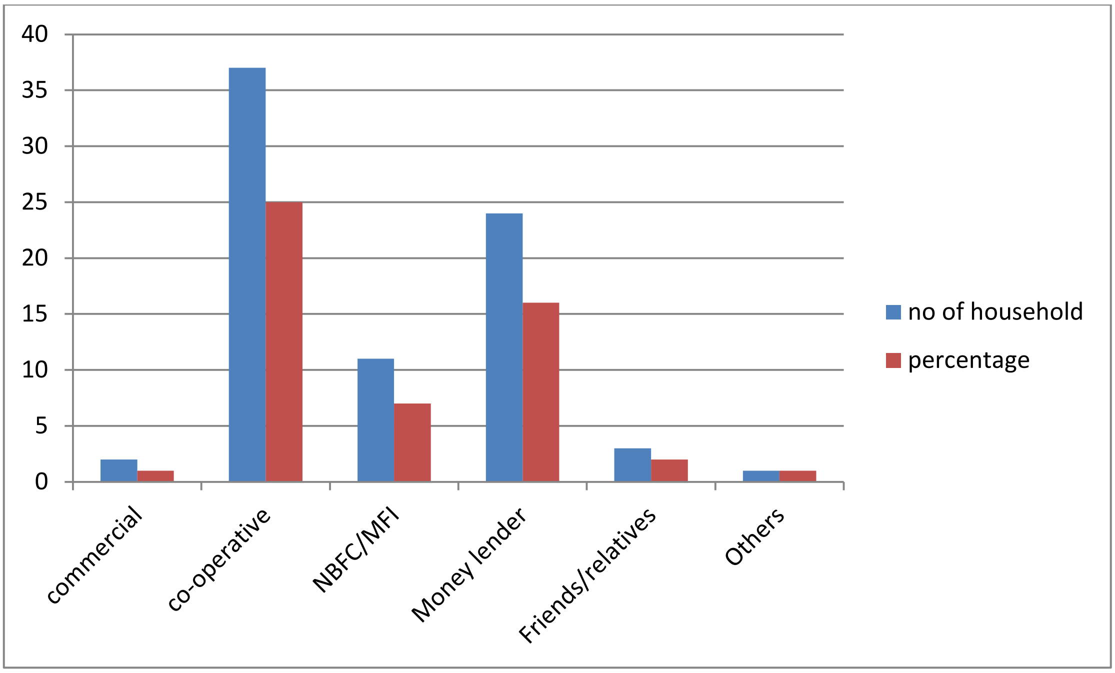


Table-2 Distribution of rural households with respect to most preferred mode of availing micro finance.

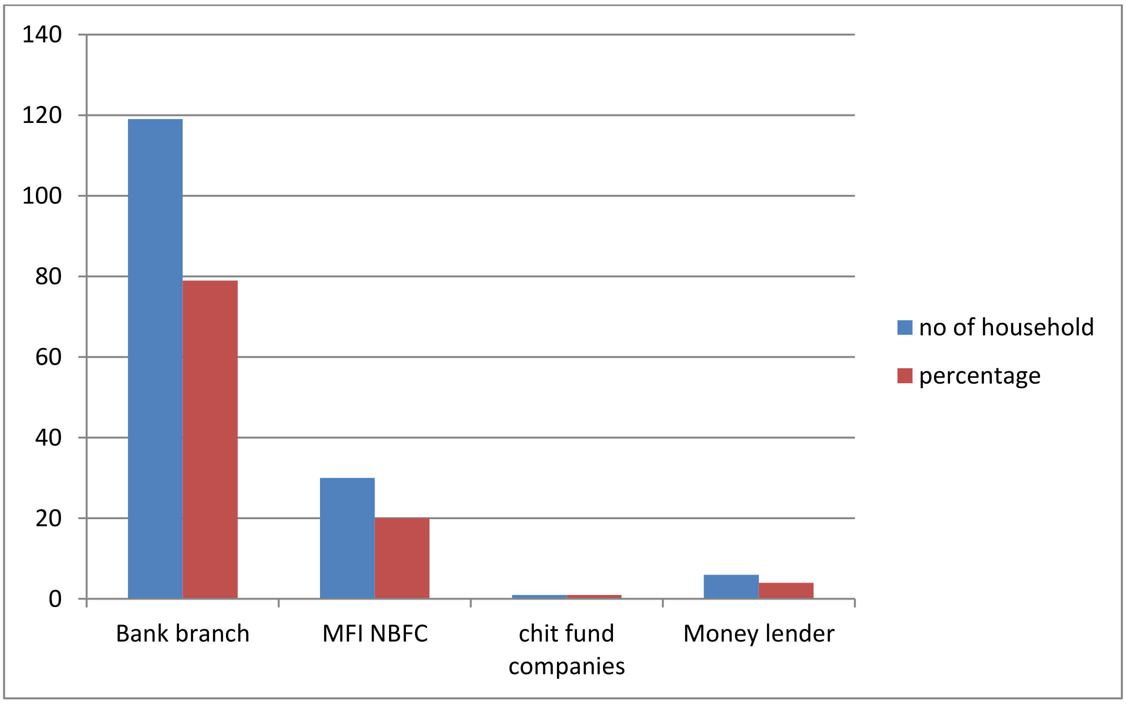
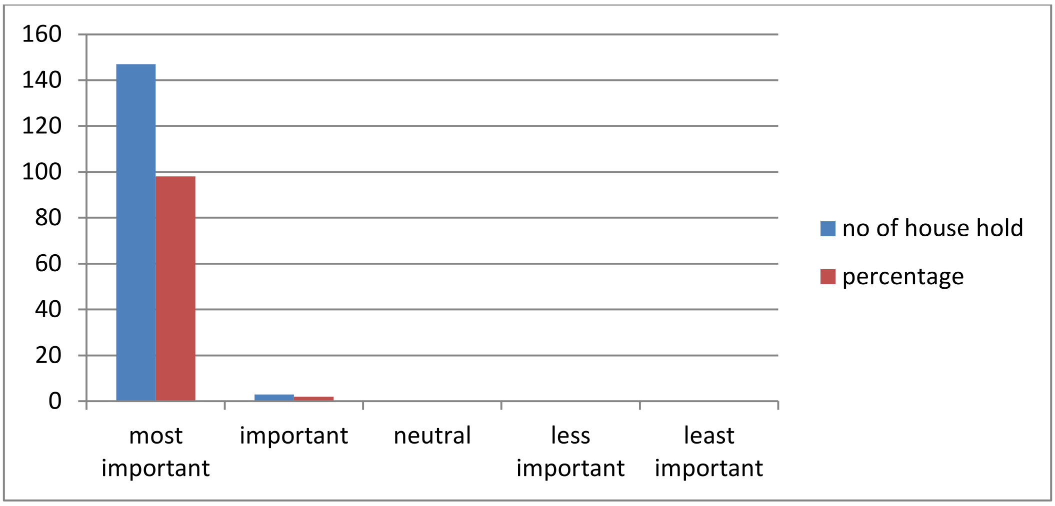


Table-3 Distribution of rural households with respect to reason for availing micro finance -Less capital & require credit support to fund their livelihood.



II.2 Findings :- Majority of sample respondents are farmers with main source of income from Agriculture. It is observed that 76% of the rural households surveyed have less yearly income is in the average range between Rs.100000/-- Rs.300000/-. It also shows that they are unable to sustain their livelihood with this income range. 50% of rural households surveyed have no micro loan account. Still the rural households avail micro loan from money lender. They availed micro loan mostly for Agriculture and Agri-Alied activity and dependent on Agri and Agri-Allied activity for their livelihood. Some 85 percent of the poorest households do not have access to credit.Less than 25 per cent of rural household have access to formal financial services, of which, more than 40% belong to large farmers. Access to formal credit is particularly a problem for the poor rural household when trying to meet their unforeseen expenditure and difficulty in accessing formal finance has resulted in a heavy reliance among poor rural households on informal finance—mostly moneylenders and shopkeepers. It is observed that around 44 percent of rural households having borrowed informally at least once in the preceding 12 months; the interest charged on informal loans averages 20-40 percent per year. They require small credit in the range of Rs.25000-100000 and above. Access to other financial services, such as insurance also remains limited among the rural poor, even though many in this segment would like access to insurance—over 90 percent of households surveyed had no insurance, and practically none of the poorest households surveyed had insurance. It has been observed that there is lesser investment in rural area particularly in Agriculture and Agri-Allied activity results in less income & capital formation leads to more dependency on loan from informal sources as formal finance are limited , sometimes at very high interest rate and maximum of their income is being spent on interest payment. It is observed that flat rate of interest charged is often practiced by MFIs than reducing balance method.. It is also viewed that the charging of ROI is being practiced differs from organization to organization with prime goal on profitability with very few stress on insurance of life and asset. It is viewed that loan is availed by rural house hold on the basis of their personal, movable security like gold, home articles & immovable security like land, house with complex terms and conditions. There are still being exploitation by money lender and NBFC/ MFI with high interest rate and more security.

It is viewed that Bank branch with loan facility at lesser ROI are most preferred mode of

availing micro finance by rural house hold as their interest rate is lesser than other market players. They also prefer MFIs for availing micro loan on high interest as the loan is available easily with lesser turnaround time. It is observed that loan for production, investment and general purpose are the most preferred need among rural households as the cause expressed by them that they are having Less capital, less income & require for credit support to fund their consumption ,livelihood, production & investment purpose are the most important reason for availing micro finance. They also need credit to increase income, wealth, to come out of poverty, to repay earlier high cost loan are the most important reason for availing micro finance. They also need credit for their housing, children education.

It is observed that improving access to finance for rural poor to meet their diverse financial needs (savings, credit, insurance, etc.) through flexible products at competitive prices presents a formidable challenge in the state, where 85% of the rural population are small & margin farmers. It is viewed that measures should have been initiated to graduate" microfinance clients to formal finance institutions where they can access standard "individual" loans, possibly on a fully commercial & basis.

Section III

III.1.Access to Microfinance :- We have attempted to measure access to micro finance by rural household on the basis of secondary data, sample survey in terms of spread of microfinance, outreach. challenges in the growth of micro finance, different dimensions of access to finance like physical access, flexibility, reliability in rural areas across the state of odisha. Secondary data are collected from the research papers, dissertations of the scholars, books of references, standard publication and reports by institutes and organizations, magazines, periodicals, internet etc.

It is observed and suggested that more percentage at younger age in rural area can be accessible to micro finance for taking farming activity as their profession in profitable way to prevent them from migrating to urban livelihood. The rural population can be encouraged to adopt farming profession in viable way along with other profession particularly in case of small farming. Rural household should acquire minimum literacy level to understand the loan procedure, terms and conditions, security covenants etc.to access to finance.(1) Minimum support price covering the farm expenses, inflation, adequate operating margin can be fixed for each crop (2) The input cost can be subsidized (3) adequate composite & sustainable credit consisting production credit, farm investment credit, general credit covering education, healthcare, housing credit can be available. Socio-economic backwardness of this region is the root cause of mass poverty and less financial access. Odisha is also prone to natural calamities which contribute to its backwardness. The financial services especially microfinance climate can be improved with involvement of all stake holders as is very poor in Odisha.

Universal access of banking services to all households can be targeted by Govt in given time frame. Money lending activity be totally prohibited/banned by bringing suitable legislation. Co-operatives can be revamped to bring majority of the rural population into micro finance access on sustainable basis. 68% of rural households have no bank account. Some 87 percent of the poorest households surveyed do not have access to credit, and 71 percent do not have access to savings from a formal source. That can be corrected in a given time frame by bringing out separate rural bank with introduction of suitable need based rural products and services at cost effective manner. Around 44 percent of the households surveyed having borrowed informally at least once in the preceding 12months; the interest charged on informal loans averages 40 percent per year. There is no insurance penetration. The interest can be capped at maximum 20%. Health insurance,

general insurance for farm assets can be mandatory with adequate state contribution along with micro finance. Adequate investment in infrastructure in rural area particularly Agri and Agri-allied activity can be taken on mission mode to spur the growth. Reducing balance method can be practiced by MFIs adopting cost effective interest rate. There can be uniformity in lending terms, security, interest rate and other covenants among all the financers. Loan for production, investment and general credit loan are the most preferred need among respondents as they are having Less capital, less income & requirement of credit support to fund their consumption, livelihood are the most important reason for availing micro finance. Suitable and need based credit modules under the ambit of micro finance can be adopted by all the rural financers. The rural house hold need credit to increase income, wealth, to come out of poverty, to repay earlier loan are the most important reason for availing micro finance. They also need credit for their housing, children education.

III.2. Factor Analysis :- As mentioned in methodology in the present study, EFA has been used to find important latent variables for the respondents while selecting the institutions for micro finance access. The structure is based on respondent' preference of borrowing from various mode to meet his needs and perception of the respondent on micro finance. The responses regarding selecting variables in order of preference were measured on a likert scale of 1-5 by asking the respondents to give 5 if the variable is most preferred and 1 if it is least preferred. Following manifest variables with their abbreviated form(to use in the factor analysis) used to elicit responses from the sample respondents are as follows.

- Commercial bank: COMBK
- Non banking financial company : NBFC
- Micro finance institution : MFI
- Non Governmental organization : NGO
- Co-operative : COOP
- Chit Fund company : PVT
- Self Help Group : SHG
- Money Lender : ML

III.3. Output of Factor Analysis for Microfinance Access :- We have conducted several iterations and different dimension of manifest variables are being extracted under factor by using options for getting different latent variables by changing the default eigen value or specifying the number of factors. Several iterations/trials & errors are attempted to zero in on a meaningful factor output. At the end, we have chosen the most appropriate one viz. at. 3 factor component analysis.

Table 1.0.Output : KMO and Bartlett's test of sphericity.

KMO and Bartlett's Test		
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.707
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	409.749
	df	28
	Sig.	.000

KMO statistics is 0.707, which signifies the adequacy of the sample to large extent & suggested that a factor analysis could be performed with a data set of the number of observations and the variables. Moreover, the Bartlett's test of sphericity also suggested that there are dimensions in the data, the overall statistical significance of the correlations among the observed variables, and factor analysis could be performed. The chi-square value is statistically Sig. at 0.00 level suggesting that the value is statistically significant.

At.3 factor component analysis :- The varimax rotation has been used to carve out the factors. The cumulative variance explained is about 71% in the factor analysis for three factors carved out. The option was exercised to suppress factor loading less than 0.5. Three components are derived from the factor analysis. Cronbach's alpha have been calculated for each of the factors carved out, which are mentioned against them.

Rotated Component Matrix[a]

	Component		
	1	2	3
COMBK	.651		
NBFC	.701		
MFI	.922		
NGO	.790		
COOP	.722		
PVT		.863	
SHG			.990
ML		.883	

Extraction Method :- Principal Component Analysis. Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.[a]

a. Rotation converged in 4 iterations.

A.1. Summery of factor analysis output :- From the study of three different cases, it can be observed that 3 factor component with 71% cumulative variance best explains the attributes to carve out meaningful factors against other two cases of cumulative variance percentages explained i.e At. 2 factor component analysis, At. 4 factor component analysis. It is acceptable factor solution with no cross loading of one variable on two or more factors. In factor-1, they have shown a similar dimensions and hence considered the group under high preferred access.

The 2 factor rotated component matrix could not be taken into consideration as (a) the cumulative variance explained is about 59% in the factor analysis for two factors carved out (b) There is no factor loading for SHG in rotated component

matrix.(c) It is not adequately explained. The 4 factor rotated component matrix could not be taken into consideration as they have shown dissimilarity in dimensions and with cross loading of variable.

The summery of the output of the rotated component matrix /factor matrix along with the names of the latent variables have been presented in table no.2.0 for analysis. At 71% cumulative variance, variables have significant factor loadings under the following:

Table No.2.0 Summery of factors. at 3 factor component analysis

Factor 1 : High preferred AccessManifest variables latent variable Cronbach's alpha (0.809) Factor loadingCommercial bank 0.651 NBFC 0.701 MFI 0.922 NGO 0.790 Co-operative 0.722

Factor : 2 Low preferred Access Manifest variables, latent variable Cronbach's alpha (0.670) Factor loadingChit Fund Companies 0.863 Money lender 0.883

Factor 3 : Very low preferred Access Manifest variables. Latent variable Factor loadingSelf Help Group 0.990

The results of the factor analysis implies that institutions viz. MFI(0.922), NGO(0.790) Co-operative (0.722), NBFC(0.701),Commercial bank (0.651) are given high preferred status in order of priority based on factor loading for access to micro finance by rural household.

Section –IV

Conclusion :- While Odisha is on a very high growth path, majority of the people are out of the growth process. One of most important driving forces of growth is institutional finance. Therefore, it is now realized that unless all the people of the state are brought under the ambit of institutional finance, the benefit of high growth will not percolate down and by that process majority of the population will be deprived of the benefits of high growth. In the State, the share of the Agriculture sector has been declining contrary to the major proportion of people dependent on agriculture. There is need to take appropriate measures to raise productivity of the agriculture and allied sectors substantially, improving allied industry, micro and small enterprise, strengthening rural finance so that the incomes and employment opportunities of the rural people are enhanced in a sustained manner. It calls for greater diversification and better supply chain linkages to enhance income levels in the firm and allied sector.

Banks may look at financial access both as a business opportunity and as a social responsibility. Apart from formal banking institutions the role of co-operatives, NBFC and micro-finance institutions (MFIs) is important to improve financial access. However, some regulatory procedures for MFIs may have to be evolved in consultations with MFIs, consumers and the government. Many rural people still are not aware of banking products and they are reluctant to take the advantage of banking facilities. Therefore, financial literacy among the rural people is important to protect the people from fall back upon the moneylenders and to bring them back to formal institutions. The evidence from the study and this brief summary clearly shows that access is a serious issue and it needs to be measured far more carefully and consistently than at present. Because cost is a critical barrier to access, it needs to be addressed better in terms of both the transparency of costs to customers and how supervisors view banking & other financial system soundness. The rural population need a more comprehensive package of financial services under micro finance (that includes credit, savings, insurance and payment mechanism) from mainstream financial institutions which hither to they are deprived of.

From the study it is evident that MFI, NGO, Co-operative, NBFC, commercial bank are

preferred institutions for access to micro finance by rural house hold and they can finance through developing suitable products and services based on the above need of the rural household at cost effective interest rate with minimum loan covenants on a sustainable basis with adequate insurance coverage.

References :-

1. ADB(2000) towards an ADB microfinance development strategy, Manila.
2. ADB(2004) ADB Annual report 2004, special theme :the changing face of the micro finance industry, Manila.
3. All India Rural Credit Survey, 1951 & All India Debt & investment Survey, 1991
4. Annual Report, 2004-2005, NABARD, Mumbai Reduction in Rural India : Indian Streams Research Journal (March ; 2012)
5. Access to Finance "Map of Microfinance Distribution in India." Centre for Microfinance, IFMR Research Chennai and Bankers Institute of Rural Development (BIRD) Report, Lucknow, India [Retrieved on May 12, 2013] (2010). 8. J. The National Bank for Agriculture and Rural Development.
NABARD,n.d.Web.https://www.nabard.org/english/mission.aspx
6. Assessing Development Impact of Microfinance Programs", A Study Commissioned by SIDBI.
7. Burgess,R.&Pande,R(2005)Do Rural banks matter? Evidence from the Indian social banking experiment, American economic review, Val 95(3),pp. 780-795
8. Banerjee, A, Duflo, E, Glennerster, R and Kinnan, C.(2009), The miracle of microfinance? Evidence from a randomized evaluation., Mimeo, May.
9. Barth, J, Caprio, G.levine, R(2004), Bank regulation and supervision: what works best? Journal of financial intermediation Vol.13,pp,205-248.
10. Beck,T and de la Torre, A(2006), The basic analytics of access to financial services, World Bank policy Research Working Peper No.4026.
11. Beck, T Demirg-Kunt, A and Martinez-Peria, S.(2007), Reaching out: Access to and use of banking services across countries, Journal of financial Economics, Vol.85(1),pp.234-266, July.
12. Beck, T Demirg-Kunt, A and Martinez-Peria, S.(2008), Banking services for every one? Barriers to bank access and use around the world, The World Bank Economic Review, Vol.22(3) pp.397-430
13. Bruhn, M.andLove,I.(2009), The economic impact of banking the unbanked: Evidence from Mexico, world Bank Policy research working paper No.4981.
14. Burgress,R.andPande,R.(2005), Do rural banks matter?Evidence from the Indian social banking experiment, American Economic Review, vol.95(3),pp.780-795, June.
15. Baydas, M., D. Graham and L.Valenzuela (1998), 'Commercial Banks in Microfinance: New Actors in the Microfinance World.' Development Alternative Inc,
16. Bethseda, US Christen, R. P., E. Rhyne, R. C. Vogel and C. McKean, (1996), 'Maximizing the Outreach of Microenterprise Finance—An Analysis of Successful Microfinance Programs',
17. CGAP(2003),focus note no.24, washington .dc microfinance and poverty alleviation case studies from asia&the pacific,Pinter,London
18.Countdown (2005), volume 1, Issue 4:may/june 1998, microcredit summit campaign, Washington ,DC
19. Christen, R.Jayadeva,V, and Rosenberg, R.(2004) Financial institutions with a Double Bottom Line: Implications for the future of micro finance., CGAP Occasional paper No.8.
20. Collins,R,Morduch,J,Rutherford,S,and Ruthven,O.(2009), Portfolios of the poor: How the world's poor live, Princentos university press.
21. CGAP, [1998], 'Commercial Banks in Microfinance: New Actors in the Microfinance World', Focus Paper No 12. World Bank Consultative Group to Assist the Poorest
22. CGAP, [2002], 'Savings Are As Important As Credit: Deposit Services For The Poor', Donor Brief No 4, World Bank Consultative Group to Assist the Poorest

23. Claessens, S., T. Glaessner and D. Klingebiel, (2001), E-Finance in Emerging Markets:
24. Dale Adams, Carlos Cuevas, Gordon Donald, Claudio Gonzalez –Vega and J.d.Vanpischke are best known members of 'Ohio school'
25. a.Fernando, N. A., (2003), 'Do Governments in Asia have a role in development of sustainable micro-finance services? Some views', ADB mimeo
b.Fernando, N. A., (2003), 'Micro-finance Industry: Experiences, Challenges, and Opportunities', presentation to a Forum on Micro-finance, ADB.
26. Gibbons, D. S. and J. W. Meehan, (2000), 'The Microcredit Summit Challenge: Working Towards Institutional Financial Self-Sufficiency while Maintaining a Commitment to Serving the Poorest Families', www.microcreditsummit.org/papers/papers.htm , (quoted in Morduch, J. and B. Hayley, 2002, 'Analysis of the Effects of Microfinance on Poverty Reduction', NYU Wagner Working Paper No. 1014)
27. Hashemi, S., S. Schuler and I. Riley, (1996), 'Rural Credit Programs and Women's Empowerment in Bangladesh' in World Development Vol. 24, No. 4 pp. 635-653 Bangladesh', World Bank Policy Research Working Paper no. 2145.
28. I n h a r p e r,M.(ED.)(2003)microfinance: evolution, achievement and challenges . ITDG publishing, London
29. Zaman, H., (1998), 'Assessing the Impact of Micro-credit on Poverty and Vulnerability in
30. Hulme,D.,&Mosley,p.(1996) finance against poverty, rout ledge ,London 11. 2005 IMF review of 56 PRSPs indicates microfinance as key component in 44 PRSPs.
31. IsCook, P., and F. Nixson, (2000), 'Finance and Small and Medium-Sized Enterprise Development', Paper No. 14, Finance and Development Research Program me, Working Paper Series.
32. IJIRR International Journal of Information Research and Review Vol. 03, Issue, 08, pp.2681-2685, August, 2016CARE ratings 2014Microfinance -International and Indian Scenari chapter II Financial Access 2009.by CGAP
33. Khandker, S., (1998), 'Fighting Poverty with Microcredit.' Oxford University Press
Kader, F., (2001), 'Rating MFIs in Relation to Sustainability Issues in Microcredit' in 'Challenges for
34. Malappa Dandgund and NayakaraHonnurswamy Role of Microfinance on PovertyMalappaDandgund ISSN:-2230-7850
35. Morduch, J., (1998), 'Does Microfinance Really Help the Poor: New Evidence from Flagship Microfinance on Poverty Reduction', NYU Wagner Working Paper No. 1014)
36. Meyer, R.L.,&Nagarajan, G.(1999) rural financial markets in asia :policies. Paradigms, and performance, oxford University press.Usage of the term 'Microfinance' started later after extension of financial service other than credit also,
37. Morduch, j ,(2000) the microfinance schism, world development Vol.28, no ,4,pp.617-629, great Britain
38. Mysore Resettlement & development Agency (MYRADA) in Karnataka & professional Assistance for development Action (PRADAN) in Rajasthan were the pioneers.
39. Micro finance and poverty reduction. Indian and global experiences by Dr. Daniel Lazar and Professor P. Palanichamy.
40. National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)
41. Microfinance Institutions Network. Web 23 Pradesh, Andhra. "Global Implications of the Crisis in Indian Microfinance."CGAP.November (2010).Publications, New Delhi, 2001, p.144.Microfinance in India: An overview
42. Rhyne, E, (2001) Mainstreaming microfinance, Kumarian press, Connecticut summitcampaign Report 2005, Washington,DC10.Remenyi,J "IS there a state of the art". Inremenie,j,,& Quinones, B. (ED.) (2000) microfinance and poverty alleviation case studies from asia & the pacific,Pinter,London
43. Role of Microfinance on Poverty Reduction in Rural India Malappa Dandgund, Research Scholar, Dept of Economics,Gulbarga University,GulbargaKarnataka-585106 Nayakara Honnurswamy, Research Scholar, Dept of Economics, Gulbarga University,Gulbarga Karnataka -585106. Direction in development-

Improving Access to Finance for India's RuralPoor PriyaBasu

44. "Rise and fall of microfinance in India: The Andhra Pradesh crisis in perspective." Strategic Change 22.1-2 (2013): 47-66. 22. MFIN. "Introduction: Highlights." Introduction.The Micrometer.Vol. 12.N.p.: n.p., n.d. N. pag.

45. Rashid, Khaki Audil, and SangmiMohi-ud-Din. "Microfinance and Self-Help Groups: An Empirical Study." Indian Journal Of Management Science (IJMS) Vol. II 2 (2012).

46.Round Table- Microfinance: An Introduction by R Srinivasan and M S Sriram

47. Sachdeva, Ms Tina, and Smita Gupta. "Financial Inclusion: Triggers and Barriers in Rural India." InternationalJournal of Multidisciplinary Approach & Studies 1.6 (2014).

48. Satish, P. "Mainstreaming of Indian microfinance." Economic and Political Weekly (2005): 1731-1739."The Changing Landscape of Microfinance."Introduction. Microfinance: Emerging Trends and Challenges. Cheltenham, UK: Edward Elgar, 2008. 4. Print 32. Todd, H. "Paths Out of Poverty: The Impacts of SHARE Microfin Ltd in Andhra Pradesh." Imp-Act report (2001). 49. United Nations Capital Development Fund 34. World Bank indicators Oxford Policy Management, October 2004 78

49. "Scaling-up Microfinance for India's Rural Poor", World Bank Policy Research Working Paper No. 3646.Basu, A. Blavy, R. and Yulek, M. 2004 & others etc.

50. Seible,H,D&Parhusip,U(1990) financial innovation for microenterprise- linking formal and in f o r m a l i n s t i t u t i o n .

51. World Bank (1997), 'India, Achievements and Challenges in Reducing Poverty', Report No. 16483-IN, May 27, Country Operations, Industry & Finance Division, Country Department II, South Asia region

52. Yaron, j., Benjamin,M.,&Piprek,G.(1997) rural finance. issues, design and best practice, world bank, Washington D.C Grammen in Bangladesh,PRODEM in Bolivia and bank Rakayat Indonesia (BRI)

चमत्कारी फसल सोयाबीनः विश्व एवं भारत के परिदृश्य में

डॉ. वनश्री मेहता
अतिथि व्याख्याता, डी.एन. जैन महाविद्यालय जबलपुर

शोध सार :–40 प्रतिशत प्रोटीन से भरपूर एवं 20 प्रतिशत तेल युक्त चमत्कारी फसल जिसे सोयाबीन के नाम से जाना जाता है, को वैज्ञानिक नाम ''ग्लाईसिन मैक्स'' से जाना जाता है। सोयाबीन सर्वाधिक प्रोटीन युक्त एवं अन्य फसलों की अपेक्षा सर्वाधिक तेल प्रदान करने वाली उत्तम गुणवत्ता से युक्त फसल है। यह फसल प्राचीनतम फसलों में से एक है। वर्तमान में सोयाबीन एवं इसके बने उत्पादों ने एशियन देशों की खाद्य आदतों में एक महत्वपूर्ण स्थान प्राप्त कर लिया है। वर्ष 1900 के आस–पास एशिया में ही सोया एक खाद्य फसल के रूप में जाना जाता था, किन्तु वर्तमान में यह पूरे विश्व में फैल चुका है। वैश्विक स्तर पर सोयाबीन का तेल के अतिरिक्त अन्य रूप में सीधा उपयोग दिन–प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है क्योंकि यह पोषण, स्वास्थ्य एवं आर्थिक रूप से लाभदायक है। बढती हुई लोकप्रियता को देखते हुये सोयाबीन के प्रसंस्करण एवं विपणन आदि हेतु भविष्य में छोटी सोयाबीन प्रसंस्करण इकाईयॉ इसके प्रवर्तन एवं उपभोग में महत्वपूर्ण कार्य करेंगी। विश्व भर में स्वास्थ्य एवं अर्थव्यवस्था की दृष्टि से सोयाबीन एक महत्वपूर्ण फसल मानी जा रही है जिसमें भरपूर पौष्टिकता होने के कारण इसके उपभोग में लगातार वृद्धि हो रही है। वर्तमान में भारत में भी तेल के अतिरिक्त अन्य सोयाबीन उत्पाद बनाये जा रहें है, जिनका रोजमर्रा के कार्यो में उयोग किया जा रहा है। विश्व में महत्वपूर्ण 5 सोयाबीन उत्पादक दश संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, ब्राजील, अर्जेन्टीना, चीन एवं भारत है, जिसम भारत पॉचवें स्थान पर है। विश्व में सर्वाधिक सोयाबीन लगभग 31% संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में उत्पादित हो रहा है जबकि भारत में विश्व का लगभग 4.5% सोयाबीन उत्पादन होता है। भारत में सोयाबीन के उत्पादन एवं उत्पादिता में वर्ष दर वर्ष वृद्धि हो रही है। वर्ष 2012–13 में भारत में 10.84 मिलियन हैक्टेयर पर 14.67 मिलियन टन सोयाबीन का उत्पादन किया गया है तथा प्रति हैक्टेयर उत्पादिता बढ़कर 1353 किग्रा हो गई। यद्यपि विश्व के अन्य प्रमुख सोयाबीन उत्पादक देशो की तुलना में प्रति हैक्टेयर पैदावार कम है तथापि विगत वर्षो में इसमें वृद्धि दिखाई दे रही है। सोयाबीन अनुसंधान केन्द्र के एक अनुमान के अनुसार वर्ष 2020 तक भारत में सोयाबीन का उत्पादन 12 मिट्रिक हैक्टयर क्षत्र में 20 मिट्रिक टन हो जायेगा। किन्तु यह अनुमान इसक घरेलू उपभोग, खाद्य एवं औद्योगिक उपकरणों पर निर्भर है।

वैश्विक स्तर पर सोयाबीन की स्थिति :–वैश्विक स्तर पर सोयाबीन के उत्पादन में विगत् तीन दशकों से लगातार वृद्धि दिखाई दे रही है। वर्ष 1980–81 में सोयाबीन का कुल वैश्विक उत्पादन जहाँ 62.2 मिलियन टन था वहीं वर्ष 2012–13 में यह बढ़कर लगभग 267.85 मिलियन टन हो गया। विश्व में सोयाबीन का उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, ब्राजील, अर्जेन्टीना, चीन, भारत, पैरागुए, कनाडा आदि देशों में होता है। विश्व का सर्वाधिक सोयाबीन उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में होता ह। जिसे तालिका क्रमांक 1 से स्पष्टतः जाना जा सकता है।

तालिका क्र. 1
विश्व में सर्वाधिक सोयाबीन उत्पादन (मिलियन टन में)

देश का नाम	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13
संयुक्त राष्ट्र अमेरिका	83.5	87.0	72.98	80.7	94.7	90.66	84.66	82.79

ब्राजील	57.0	59.0	61.0	57.0	69.00	75.3	66.5	82.00
अर्जेन्टीना	40.5	48.8	46.2	32.0	54.50	49.00	40.10	49.30
चीन	16.4	16.0	14.0	15.5	14.98	15.08	14.48	13.05
भारत	7.0	7.7	9.5	9.1	9.71	10.13	11.94	12.18
पैरागुए	3.6	5.9	6.9	3.9	6.46	7.13	4.04	8.20
कनाडा	3.2	3.5	2.7	3.3	0.12	0.17	0.21	0.24
अन्य	9.5	9.3	8.0	9.1	0.78	6.53	17.6	20.09
योग	**220.7**	**237.1**	**221.1**	**210.6**	**250.25**	**254.00**	**239.53**	**267.85**

स्त्रोत :fas.usda.gov. (Website of United State of America Agriculture Department)

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि सोयाबीन के वैश्विक उत्पादन में लगातार वृद्धि हो रही है। सर्वाधिक उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में हो रहा है किन्तु सत्र 2012–13 में ब्राजील एवं अमेरिका में बहुत अधिक अंतर नहीं है। विश्व के कुल उत्पादन में लगभग 30.90% उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में होता है, जबकि ब्राजील में 30.61% .उत्पादन हुआ। इसी प्रकार अर्जेन्टीना भी सोयाबीन उत्पादन में लगातार तृतीय स्थान पर हैं। वहीं चीन में वर्ष 2012–13 में उत्पादन में गिरावट दिखाई दे रही है किन्तु भारत में क्रमशः वृद्धि हो रही तथा यह पॉचवें स्थान पर है।विश्व में कुल सायेाबीन उत्पादन में 3 वृहत् उत्पादक देश यथा संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, ब्राजील एवं अर्जेन्टीना का सर्वाधिक भाग है अर्थात् कुल उत्पादन का लगभग 80% उत्पादन इन 3 देशों मे होता है। इन तीनो में से सर्वाधिक उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका में होता है जो कुल उत्पादन का लगभग एक तिहाई है। विश्व में सोयाबीन के उत्पादन का प्रतिशत तालिका क्रमांक 2में दर्शाया गया है।

तालिका क्र. 2

वैश्विक स्तर पर सोयाबीन उत्पादक देशों का प्रतिशत (2012–13)

देश	प्रतिशत
संयुक्त राष्ट्र अमेरिका	30.90%
ब्राजील	30.61%
अर्जेन्टीना	18.04%
चीन	4.87%
भारत	4.54%

जहाँ तक वैश्विक स्तर पर सोयाबीन के कुल क्षेत्रफल एवं उत्पादन पर ध्यान दें तो इसमें विगत् 13 वर्षों में लगातार वृद्धि हो रही है जिसे तालिका क्रमांक 3 क्रमांक में दर्शाया गया है। तालिका से स्पष्ट है कि वर्ष 2001–02 में सोयाबीन का वैश्विक क्षेत्रफल 79.47 मिलियन हैक्टेयर था वह वर्ष 2012–13 तक बढ़कर 119.03 मिलियन हैक्टेयर हो गया। इसी प्रकार वर्ष 2001–02 में उत्पादन जहाँ 184.82 मिलियन टन था वहीं यह वर्ष 2012–13 में बढ़कर 267.85 मिलियन टन के लगभग हो गया अर्थात् इसमें लगभग 83 मिलियन टन की वृद्धि दृष्टव्य है।

तालिका क्र. 3
वैश्विक स्तर पर सोयाबीन क्षेत्रफल एवं उत्पादन

वर्ष	क्षेत्रफल (मिलियन हैक्टेयर)	उत्पादन (मिलियन टन)
2001-02	79.47	184.82
2002-03	82.31	196.87
2003-04	88.41	186.64
2004-05	93.18	215.78
2005-06	92.92	220.67
2006-07	94.24	237.11
2007-08	90.72	221.13
2008-09	96.18	210.64
2009-10	111.00	250.25
2010-11	112.76	254.00
2011-12	114.69	239.53
2012-13	119.03	267.85

स्त्रोत : fas.usda.gov. (Website of United State of America Agriculture Department)

विश्व में सोयाबीन के उत्पादन के साथ–साथ प्रति हैक्टेयर उत्पादकता में भी वृद्धि हो रही है जिसे तालिका क्रमांक 4 से समझा जा सकता है। वर्ष 2012–13 में लगभग 119 मिलियन हैक्टेयर पर 267.85 मिलियन टन सोयाबीन उत्पादन किया गया अर्थात् प्रति हैक्टेयर लगभग 2250 किलोग्राम सोयाबीन का उत्पादन किया गया।

तालिका क्र. 4
वैश्विक स्तर पर सोयाबीन की उत्पादिता(किग्रा प्रति हैक्टेयर)

वर्ष	उत्पादकता
2001-02	2325.6
2002-03	2391.8
2003-04	2111.1
2004-05	2315.7
2005-06	2374.8
2006-07	2516.0
2007-08	2437.5
2008-09	2190.0
2009-10	2255.2
2010-11	2252.5
2011-12	2088.4
2012-13	2250.2

स्त्रोत : fas.usda.gov.

विश्व में सोयाबीन का विपणन बाजार :–पिछले दशक में सोयाबीन के वैश्विक अर्थव्यवस्था मं एक महत्वपूर्ण बदलाव आया है। नवीन तकनीकों के उद्भव से राष्ट्रीय एवं अंतराष्ट्रीय पॉलिसी के कारण मांग में वृद्धि हो रही है। इस प्रक्रिया में दक्षिण एवं उत्तरी अमेरिका विश्व का सबसे बड़ा सोयाबीन उत्पादक एवं पूर्तिकर्ता राष्ट्र बनकर उभरा है। नई तकनीक एवं वैश्विक मांग में वृद्धि के फलस्वरूप सोयाबीन क उत्पादन, प्रसंस्करण, भण्डारण, कटाई, एवं विपणन व्यवस्था में बदलाव आया है। जिसके परिणामस्वरूप कई छोटे देश भी सोयाबीन के उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं। सोयाबीन के उच्च मूल्य प्रतिस्पर्धा, उच्च स्तरीय बाजार एवं अन्य निजी सेक्टर के बाजार में आने स अन्य प्रतिस्पर्धी तिलहनों (पॉम ऑइल आदि) में दबाव उत्पन्न होने लगा है तथा नवीन तकनीकों के अविष्कार के अवसर उत्पन्न होने लगे हैं। वैश्विक बाजार में प्रतिस्पर्धा बढ़ने से एशिया के कई छोटे देशों में सोयाबीन के वाणिज्यिक उत्पादन में कठिनाई उत्पन्न होने लगी है। बाजार में प्रतिस्पर्धा बढ़ने के कारण मूल्यों में कमी हुई है तथा छोटे देशों को हानि उठाना पड़ रही है। जहॉं तक सोयाबीन के वैश्विक मूल्य का प्रश्न है तो उत्तर पश्चिमी यूरोप मुख्यतः रोटरडम से सोयाबीन, सोया खली एवं सोया तेल के आयात मूल्य तय होते है। विगत् 2 दशकों में सोयाबीन के अंतर्राष्ट्रीय मूल्यों में उतार चढ़ाव जारी रहे। किन्तु वैश्विक स्तर पर अन्य तिलहनों की अपेक्षा सोयाबीन का भविष्य उज्जवल दिखाई देता है। शिकागो बोर्ड ऑफ ट्रेड ने सायेबीन एवं

इसके उत्पादों को भविष्य का महत्वपूर्ण वैश्विक बाजार बताया है।

सोया खली एवं सोया तेल–वैश्विक मांग एवं आपूर्ति :–

सोया खली :–सोया मील या खली सोयाबीन फली का एक महत्वपूर्ण खाद्य उत्पाद है जिसकी विश्व बाजार में बहुत अधिक मांग है। वर्ष 2007–08 में सोया खली का कुल वैश्विक निर्यात 55.78 मिलियन टन था जा दशक का सर्वाधिक लगभग 10 मिलियन टन से भी अधिक रहा। 2010–11 एवं 2011–12 में से सोयाबीन खली का अंतिम स्टॉक मे कुछ वृद्धि दिखाई दे रही है तथापि विगत् कई वर्षों में यह कम हो रही है अर्थात् यह संकेत है कि विश्व बाजार में सोया खली की मांग बहुत अधिक बढ़ गई है। वर्ष 2009–10 में प्रारंभिक स्टॉक 4.44 मिलियन टन रहा जो दशक का सबसे कम स्टॉक था। सोया खली का घरेलू उपभोग वर्ष 2009–10 में 157.63 मिलियन टन था, जो विगत वर्षों मे लगातार बढ़ रहा है। सत्र 2010–11 से 2011–12 तक के आंकड़ों पर ध्यान दे तो ज्ञात होता है उत्पादन में वृद्धि होने के कारण आयात में कमी आयी है तथा निर्यात बढ़ा है यही कारण है कि अंतिम स्टॉक में कुछ वृद्धि दिखाई दे रही है। तथापि वर्ष 2012–13 में मांग बढ़ी है तथा घरेलू उपभोग 180.81 मि.टन तक पहुँच गया इसे तालिका क्रमांक 5 से समझा जा सकता है जिससे स्पष्ट है कि सोयाबीन खली की मांग मे निरंतर वृद्धि जारी है जो अच्छा संकेत है।

सोयाबीन तेल :–सोयाबीन खली के साथ ही सोयाबीन तेल सोयाबीन का महत्वपूर्ण उत्पाद है जो खाद्य तेल के रूप में उपयोग किया जाता है। सोयाबीन तेल का उपयोग वृहत रूप स विकासशील देशों में किया जाता है। सोया तेल के उत्पादन में विगत एक दशक वर्ष 2001 से 2013 तक लगभग 14 मिलियन टन की वृद्धि हुई तथा विगत् 3 वर्षों में यह सर्वाधिक हुई। 2007–08 से 2009–10 तक 4 वर्षों में सोयाबीन तेल के अंतिम स्टॉक में लगातार कमी दिखाइ दे रही है तथा वर्ष 2009–10 में यह सर्वाधिक लगभग 2.21 मिलियन टन दर्ज की गई है किन्तु विगत् 3 वर्षों में इसमें कुछ वृद्धि हो रही है जिसका कारण उत्पान में वृद्धि है। सोयाबीन तेल के घरेलु उपभोग में भी वृद्धि जारी है तथा वर्ष 2012–13 में यह लगभग 43.62 मिलियन टन रही जिसका विस्तृत विवरण तालिका क्रमांक 6 में दर्शाया गया है। जिससे स्पष्ट है कि सोयाबीन के तेल के उत्पादन एवं घरेलू उपभोग की मांग बराबर बनी हुई है।

तालिका क्र. 5

विश्व में सोया खली की मांग एवं आपूर्ति (मिलियन टन में)

वर्ष	प्रारंभिक स्टॉक	उत्पादन	आयात	निर्यात	घरेलू उपभोग	अंतिम स्टॉक
2001-02	5.70	125.07	40.70	41.6	123.62	5.85
2002-03	5.85	130.65	42.47	42.78	130.16	6.03
2003-04	6.03	128.85	44.89	45.42	128.97	5.96
2004-05	5.96	139.07	45.92	47.68	136.69	6.57
2005-06	6.57	145.82	51.16	51.78	145.54	6.23
2006-07	6.23	153.94	52.60	53.99	152.26	6.52

2007-08	6.52	158.52	54.32	55.78	157.47	6.11
2008-09	6.11	150.94	51.63	52.37	151.87	4.44
2009-10	4.44	158.41	54.01	54.86	157.63	4.37
2010-11	6.67	174.54	56.48	58.54	170.26	8.89
2011-12	8.89	179.37	57.39	58.65	177.23	9.99
2012-13*	9.99	182.38	58.25	60.32	180.81	9.56

स्त्रोत : fas.usda.gov. (*वर्ष 2012–13 के WASDE द्वारा 11 जनवरी 2013 को जारी रिपोर्ट से)

तालिका क्र. 6

विश्व में सोया तेल की मांग एवं आपूर्ति (मिलियन टन में)

वर्ष	प्रारंभिक स्टॉक	उत्पादन	आयात	निर्यात	घरेलू उपभोग	अंतिम स्टॉक
2001-02	3.13	28.9	7.67	8.35	28.24	3.12
2002-03	3.12	30.58	8.27	9.03	30.16	2.77
2003-04	2.77	30.25	8.39	8.79	30.10	2.52
2004-05	2.52	32.63	8.88	9.17	31.69	3.18
2005-06	3.18	34.62	9.09	9.84	33.58	3.45
2006-07	3.45	36.36	9.88	10.54	35.78	3.34
2007-08	3.34	37.55	10.40	10.87	37.60	2.82
2008-09	2.84	35.63	8.93	9.12	35.78	2.48
2009-10	2.48	37.33	9.18	9.59	37.20	2.21
2010-11	3.27	41.29	9.24	9.53	40.76	3.52
2011-12	3.52	42.40	8.19	8.51	41.77	3.82
2012-13*	3.82	43.18	8.41	8.78	43.62	3.00

स्त्रोत : fas.usda.gov. (*वर्ष 2012–13 के WASDE द्वारा 11 जनवरी 2013 को जारी रिपोर्ट से)

भारतीय परिदृश्य में सोयाबीन :– भारत में तिलहनी फसलों में प्रमुख रूप से मूंगफली, सूर्यमुखी, राई–सरसों, लिनसिड, रैपसीड, अलसी, सैफ्लावर एवं सोयाबीन कुल 9 तिलहनी फसलों का उत्पादन किया जाता है। उक्त सभी तिलहनी फसलों के कुल उत्पादन में सर्वाधिक उत्पादन सोयाबीन का होता है। संचालनालय सांख्यिकीय एवं अर्थशास्त्र कृषि विभाग की सांख्यिकीय रिपोर्ट 2015 में तिलहनों के उत्पादन हेतु दिये गये आंकड़ों में वर्ष 2000–01 में जहॉं कुल तिलहनी फसलों का उत्पादन 18.44 मिलियन टन था जिसमें सोयाबीन का उत्पादन 5.28 मिलियन टन था, वहीं वर्ष 2013–14 के अंत तक कुल तिलहनी फसलों का उत्पादन 32.75 मिलियन टन में सोयाबीन का उत्पादन 11.86 मिलियन टन रहा। अर्थात् देश के कुल उत्पादन में वर्ष 2000–01 में यह लगभग 29% एवं वर्ष 2013–14 में लगभग 36% रहा। तिलहनी फसलों की घरेलू खपत बहुत अधिक होने के कारण मांग में लगातार वृद्धि जारी है तथा खाद्य तेल की कमी की पूर्ति हेतु तेल आयात करना पड़ता है। भारत में सोयाबीन उत्पादन में विगत लगभग 2.3 दशकों से वृद्धि जारी है, वर्ष 1991–92 में जहॉं 3ण्18 मिलियन हैक्टेयर भूमि पर 2.49 मिलियन टन सोयाबीन का उत्पादन किया गया वहीं वर्ष 2013–14 में यह बढ़कर 11.72 मिलियन हैक्टेयर पर 11.86 मिलियन टन हो गया। भारत में प्रमुख रूप से उत्पादित 9 तिलहनों के क्षेत्रफल, उत्पादन एवं उत्पादिता का विवरण तालिका क्र.7 दर्शाया गया है।

तालिका द्वारा भारत में उत्पादित कुल 9 तिलहनी फसलों का ट्रेंड पता चलता है वर्ष 2007–08 तक क्षेत्रफल एवं उत्पादन में वृद्धि निरंतर हुई तत्पश्चात् वर्ष 2008–09 एवं 2009–10 में यह क्रमशः कम हो रही है जबकि 2010–11 में पुनः वृद्धि दिखाई दी है, वर्तमान में तिलहन उत्पादन हमारी वर्तमान आवश्यकताओं से बहुत कम है। तिलहनों का कुल उत्पादन से मांग अधिक होने के कारण तिलहन कम पड़ जाता है तथा उक्त 9 तिलहनों में सर्वाधिक उत्पादन सोयाबीन का होता है। सोयाबीन के उत्पादन हेतु भारत वर्ष की जलवायु अनुकूल है तथा भारत में मुख्यतः मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, राजस्थान, आंध्रप्रदेश, कर्नाटक एवं अन्य प्रदेशों छत्तीसगढ़ आदि में सोयाबीन का उत्पादन होता है। देश का सर्वाधिक सोयाबीन उत्पादन मध्यप्रदेश में होता है। सोयाबीन उत्पादन में सदी के आठवें दशक से ही मध्यप्रदेश का नाम अग्रणी है। विगत् लगभग 20 वर्षों से भारत में सोयाबीन के क्षेत्रफल एवं उत्पादन में लगातार वृद्धि दिखाई दे रही है तथा वैज्ञानिक इसकी उत्पादिता बढ़ाने में भी लगातार प्रयासरत् है तथा सिंचित क्षेत्रफल के प्रतिशत में भी वृद्धि दिखाई दे रही है।

तालिका क्र. 7

भारत में उत्पादित 9 तिलहनी फसलों का उत्पादन/क्षेत्रफल/उत्पादिता

वर्ष	क्षेत्रफल (मिलि. है.)	उत्पादन (मिलि. टन)	उत्पादिता (कि. ग्रा./है.)	सिंचित क्षेत्रफल का प्रतिशत :
2001-02	22.77	18.44	810	23.0
2001-02	22.64	20.66	913	24.3
2002-03	21.49	14.84	691	22.7
2003-04	23.66	25.19	1064	24.5

2004-05	27.52	24.35	885	26.6
2005-06	27.86	27.98	1004	28.0
2006-07	26.51	24.29	916	28.3
2007-08	26.69	29.76	1115	27.1
2008-09	27.56	27.72	1006	27.1
2009-10	25.96	24.88	959	25.9
2010-11	27.22	32.48	1193	25.1
2011-12	26.31	29.80	1133	27.6
2012-13	26.48	30.94	1168	28.3
2013-14	28.05	32.75	16168	NA

स्त्रोत : "All India Area, Productiona & Yield of Nine Oilseeds" Agriculture Statistics at a glance 2014, Govt. of India, Ministry of Agriculture, Directorate of Economics and Statistics, Pg. 94-95.

भारत वर्ष में वर्ष 2000–01 से 2013–14 के आंकड़ों (तालिका क्रमांक 8) पर दृष्टि डाले तो सोयाबीन के क्षेत्रफल एवं उत्पादन में थोड़ उतार–चढ़ाव के साथ बढ़ोतरी/वृद्धि का ट्रेंड दिखाई पड़ता है। वर्ष 2000–01 में जो उत्पादन 5.28 मिलियन टन था वह वर्ष 2007–08 में बढ़कर 10.97 मिलियन टन अर्थात् दुगुना हो गया किन्तु तत्पश्चात् विगत 2 वर्षों से सोयाबीन के उत्पादन में थोड़ा उतार चढ़ाव अवश्य दिखाई दे रहा है जिसका कारण भारतीय सोयाबीन के दाम ऊँचे होने के कारण निर्यात में कमी आना है तथा कृषकों का रूझान बुआई के प्रति कम होना है। वर्ष 2009–10 में अमेरिका में सोयाबीन का उत्पादन बहुत अधिक होने के कारण चीन का आयात अमेरिका से बढ़ता जा रहा है। भारतीय सोयाबीन के दाम ऊँचे होने के कारण निर्यात व्यापार में कमी आई है जिससे भारत का स्टॉक बढ़ता जा रहा है तथा एक ताजा रिपोर्ट के अनुसार स्टॉक बचे रहने से कृषकों को भारी नुकसान उठाना पड़ रहा है। अमेरिका में बंपर उत्पादन होने के कारण इस वर्ष सोया तेल की आपूर्ति ज्यादा हुई इसके चलते वर्ष 2013–14 में तेलों में खरीददार की तुलना में बिकवाल ज्यादा है। आयातित तेल के कम भावों के कारण उत्पादन अच्छा होने के बावजूद भी मिलों की खरीदी अपेक्षित नहीं है तथा तिलहनों का स्टॉक बढ़ने से उत्पादकों को नुकसान हो रहा है। तथापि भारतीय बाजार में सोयाबीन तेल की मॉग बराबर बनी हुई है।

तालिका क्र. 8
भारत सोयाबीन का क्षेत्रफल

वर्ष	क्षेत्रफल (मिलि. है.)	उत्पादन (मिलि. टन)	उत्पादिता (कि.ग्रा./ है.)
2001-02	6.42	5.28	822
2001-02	6.34	5.96	940
2002-03	6.11	4.65	762
2003-04	6.56	7.82	1193
2004-05	7.57	6.87	908
2005-06	7.71	8.27	1073
2006-07	8.33	8.85	1063
2007-08	8.88	10.97	1236
2008-09	9.51	9.91	1041
2009-10	9.73	9.96	1026
2010-11	9.60	12.74	1327
2011-12	10.11	12.21	1208
2012-13	10.84	14.67	1353
2013-14	11.72	11.86	1012

स्त्रोत : “All India Area, Productiona & Yield of Nine Oilseeds” Agriculture Statistics at a glance 2014, Govt. of India, Ministry of Agriculture, Directorate of Economics and Statistics,

भारतीय सोयाबीन की उत्पादिता वर्ष 2000–01 मे 1000 किग्रा/है. से भी कम थी जो वर्तमान में बढ़कर 1000–1100 किग्रा/है. के मध्य हो गई है किन्तु विश्व में उत्पादित सोयाबीन के मुकाबले यह बहुत कम है तथा इसे बढ़ाने के प्रयास निरंतर किये जा रहे हैं। भारत में उन्नत किस्म की पैदावार हेतु सरकार विगत कई वर्षों से प्रयासरत् है। भारतीय उत्पादित सोयाबीन की तुलना में अमेरिका, ब्राजील में उन्नत किस्म की सोयाबीन उत्पादित होती है। प्रति हैक्टेयर उत्पादकता भी विदेशी उत्पादन की तुलना में भारत में कम है। विश्व में सोयाबीन की प्रति हैक्टेयर पैदावार 2200 किग्रा/हैक्टेयर के बीच है जबकि भारत में यह मात्र 1000 किग्रा/हैक्टेयर के लगभग है जिसे बढ़ाना आवश्यक है ताकि बढ़ती हुई तेल की मांग की पूर्ति की जा सके।

भारत में सोयाबीन का विपणन बाजार :—कृषि विपणन के क्षेत्र में भारत में बहुत से निजी संस्थान एवं सहकारी विपणन संस्थान की सहायता से विपणन बाजार में बहुत अधिक सुधार आया है जिससे उत्पादक एवं कृषकों को अधिकाधिक लाभ प्राप्त हो सके। ये संस्थान उत्पादकों को न केवल विपणन कार्य में सहायता करती है वरन् उत्पादक को अधिकाधिक प्रतिफल प्राप्ति हतु भी प्रयासरत् रहती है। जिसमें एफ.सी.आई. एवं सीएसीपी पूरे भारत में प्रबंधन में प्रमुख भूमिका का निर्वहन करते हैं। सीएसीपी या कमीशन आफन एग्रीकल्वर कॉस्ट एण्ड प्राइस का प्रमुख कार्य कृषि उपजों के लिये कृषकों के हित में शासकीय न्यूनतम मूल्य निर्धारण की सलाह देना है। अन्य फसलों के साथ सोयाबीन को भी वर्ष 1977—78 में सीएसीपी के अंतर्गत सम्मिलित कर दिया गया तथा अन्य सार्वजनिक संस्थानों में सोयाबीन का क्रय इसी वर्ष से सीएसीपी द्वारा निर्धारित दर पर किया जाना प्रारंभ हुआ। इन संस्थानों में फसलों का क्रय प्रसंस्करण एवं विपणन का कार्य किया जाता है। तिलहनी फसलों के क्रय, प्रसंस्करण एवं विपणन प्रक्रिया में नाफाड (नेशनल एग्रीकल्वर को—ऑपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन—नाफाड), नेशनल डेयरी डेवलपमेंटर बोर्ड (एनडीडीबी), कृषि विपणन बोर्ड, विशेष विपणन/प्रसंस्करण संस्थान आदि संस्थानों का महत्वपूर्ण योगदान है। एन.डी. डी.बी. का मुख्य कार्य डेयरी उद्योग को संस्थापित करना है किन्तु वर्ष 1980 के मध्य इसे तिलहनों की कुटाई, प्रसंस्करण तथा घरेलु मॉग की पूर्ति हेतु तेल के विपणन कार्य में भी सम्मिलित किया गया। उक्त के अतिरिक्त राज्य स्तरीय सहकारी संस्थानें भी तिलहनों के प्रसंस्करण एवं विपणन के कार्य में लगी हुई है जिसमें ऑइल फैड मध्यप्रदेश की प्रमुख संस्थान है। सोयाबीन की कुटाई एवं प्रसंस्करण कार्य में उक्त संस्थानो का महत्वपूर्ण योगदान है तथा इन संस्थानों में शासन द्वारा निर्धारित दरों पर सोयाबीन का विपणन कार्य होता है, जिससे उत्पादक को फसल का उचित मूल्य प्राप्त हो सके।

भारत में सोयाबीन तेल एवं खली का आयात/निर्यात :—भारत में सोयाबीन तेल की मॉग बहुत अधिक होने के कारण उत्पादित सोयाबीन का उपभोग घरेलू बाजार में ही होता है तथा विदेशों से तेल आयात करना पड़ता है। भारत में मुख्यतः मध्य एवं दक्षिण राज्यों में सोयाबीन की पैदावार होती है। देश में मध्यप्रदेश एवं महाराष्ट्र सोयाबीन उत्पादन के सबसे बड़े उत्पादक राज्य है तथा कुल पैदावार का लगभग 90 प्रतिशत भाग इन्हीं दोनों प्रदेशों से प्राप्त होता है।

सोया खली के निर्यात में भारत विश्व के बड़े निर्यातक देशों में से एक है। वर्ष 2000—01 से 2008—09 के मध्य भारतीय सोया खली के निर्यात में लगभग दुगुनी वृद्धि हुई वर्ष 2000—01 में यह 2.37 मिलियन टन थी जो वर्ष 2008—09 में बढ़कर 4.25 मिलियन टन हो गई किन्तु 2008—09 से 2009—10 में इसमें कमी दिखाई दी जबकि 2010—11 से 2012—13 में सोयाबीन खली का निर्यात लगभग 4 मिलियन टन के आस—पास रहा किन्तु सत्र 2013—14 में यह 2.74 मिलियन टन तक पहुॅंच गया जिसे क्रमांक 9 में दर्शाया गया है। इसी प्रकार भारत खाद्य तेलों के आयात में भी सबसे बड़े आयातक देशों में से एक है जिसका सबसे बड़ा कारण घरेलु मॉगं की पूर्ति न कर पाना है। तालिका क्रमांक 9 में सोयाबीन तेल के आयात को भी दर्शाया गया है वर्ष 2001—02 में यह 1.479 मिलियन टन था जो वर्ष 2012—13 तक 2.799 मिलियन टन हो गया।

तालिका क्रमांक 9
भारत में सोया मील/खली का निर्यात

भारत में सोया मील/खली का निर्यात		भारत में सोया तेल का आयात	
वर्ष	निर्यात (मिलियन टन)	वर्ष	आयात (मिलियन टन)
2000-01	2.37	2000-01	1.479
2001-02	2.80	2001-02	1.197

2002-03	1.49	2002-03	0.906
2003-04	2.64	2003-04	2.026
2004-05	1.97	2004-05	1.727
2005-06	4.27	2005-06	1.447
2006-07	4.14	2006-07	0.733
2007-08	5.28	2007-08	1.060
2008-09	3.81	2008-09	1.598
2009-10	3.12	2009-10	0.945
2010-11	4.80	2010-11	1.174
2011-12	4.40	2011-12	1.086
2012-13	4.35	2012-13	1.830
2013-14	2.74	2013-14	2.799

स्त्रोतः www.sopa.org.

सोयाबीन, तेल एवं खली का मूल्य विश्लेषण :—सोयाबीन एवं सोया तेल के मूल्य को प्रमुख रूप से वर्षा एवं मौसमी दशायें प्रभावित करती हैं। सोयाबीन खरीफ मौसम की प्रमुख फसल है तथा पर्याप्त वर्षा में इसका अच्छा उत्पादन होता है। वर्ष 2013—14 के विगत् कुछ माह में इसके मूल्य में मौसमी दशाओं का सीधा प्रभाव देखने को मिलता है। सोया तेल, सोयाबीन एवं सोया खली तीनों ही के मूल्य विगत वर्ष में लगातार बढ़ने प्रारंभ हुये जो माह नवंबर से बढ़ते हुये मई—जून के मध्य ऊँचाई पर पहुॅच गये। माह सितम्बर से नवंबर के मध्य सोयाबीन की तेजी से आवक के कारण मूल्य कुछ कम रहे किन्तु माह मई से जुलाई में त्यौहारी मास के कारण मॉग में अचानक वृद्धि हो गई तथा इसी कारण मूल्य बहुत अधिक बढ़ गये।

वैसे तो सोया तेल एवं सोयाबीन के मूल्य में वर्ष 2001 से ही गति समान बनी हुई है तथापि तेल वर्ष 2013—14 में इसमें कुछ अस्थिरता दिखाई देती है। सितम्बर से फरवरी तक जहॉ मूल्य में अधिक अंतर नहीं था वहीं मार्च मार्च से मई—जून तक वृद्धि दिखाई देती है जो मई माह में सर्वाधिक रू. 4584/— तक पहुॅच गई किन्तु सोया तेल इस तुलना में कम पड़ रहा है जिसका प्रमुख कारण सोया तेल का स्टॉक आयात द्वारा प्राप्त होना रहा। सरकार द्वारा आयातित शुल्क कम करने के कारण आयात में भारी वृद्धि हुई। अतः मूल्यों पर मौसमी दशाओं एवं मॉग पूर्ति का सीधा प्रभाव देखने को मिला।

निष्कर्ष एवं सुझाव :— अतः निष्कर्षतः कहा जा सकता है कि वर्तमान परिदृश्य में विश्व एवं भारत में सोयाबीन के क्षेत्राच्छादन, उत्पादन एवं उत्पादिता में लगातार वृद्धि हो रही है। विश्व का सर्वाधिक सोयाबीन उत्पादन संयुक्त राष्ट्र अमेरिका (लगभग 31%) में होता है तथा भारत का स्थान पॉचवा है जहॉ विश्व के संपूर्ण उत्पादन का लगभग 4% उत्पादन हो रहा है। वैश्विक स्तर पर सोयाबीन के विपणन एवं प्रसंस्करण में वृद्धि हो रही है तथा सोयाबीन का विपणन बाजार बढ़ने से अन्य तिलहनों में प्रतिस्पर्धा उत्पन्न होने लगी है। सोयाबीन के बम्पर उत्पादन के कारण वैश्विक मूल्यों में कमी हो रही है जिस कारण सोयाबीन उत्पादक छोटे देशों को घाटा उठाना पड़ रहा है। विश्व बाजार में सोयाबीन खली एवं सोयाबीन तेल की मॉग लगातार बढ़ रही है। भारत में सोयाबीन उत्पादन के साथ—साथ इसके विपणन वृद्धि हेतु भी कई शासकीय एवं अशासकीय संस्थानें कार्यरत् हैं जिससे सोयाबीन की खेती एवं प्रसंस्करण को बढ़ावा मिल रहा है। देश में सोयाबीन का उपयोग मुख्यतः तेल निकालने में किया जाता है तथा बची हुई खली का निर्यात किया जाता है। विगत् वर्षों में सोयाबीन खली का निर्यात 4 मिलियन टन प्रतिवर्ष तक पहुॅच गया है। भारत में उत्पादित सोयाबीन तेल का घरेलु

उपभोग इतना अधिक है कि उत्पादित तेल कम पड़ जाता हे तथा विदेशों से तेल आयात करना पड़ता है। बढ़ती हुई तेल की मॉग की पूर्ति हेतु सोयाबीन महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है तथा इसी कारण शासन सोयाबीन के उत्पादन वृद्धि हेतु महत्वपूर्ण योजनाएँ निर्धारित कर रही है। विश्व की तुलना में भारत में उत्पादित सोयाबीन की प्रति हैक्टेयर उत्पादिता बहुत कम है जिसे बढ़ाया जाना आवश्यक है।

संदर्भ :–

1. Agriculture Statistics at a glance 2014.
2. Bapna, S.L.; Seetharaman, S.P. & Pichholiya, K.R. 1992. "Soybean System in India" Oxford & IBH Publishing Company New Delhi.
3. Bhatnagar, P.S. and Joshi, O.P. 1999. "Soybean in Cropping Systems in India." FAO Series on Integrated Crop Management, Rome, Italy.
4. Deosthali, Vrishali; Akmanchi, Anand and Salunke Chandan. 2005. "Soybean Agricuture in India, A Special Analysis" Trans.Inst.Indian Geographers Vol.27, No.-13.
5. Reddi, Vinayak, 2007. "India's Oilseed Economy". New Century Publication Books Chennai.
6. Economy of India". Oxford & IBH Pub.Co. New Delhi.
7. Shrinivasan P.V. 2005. "Impact of Trade Liberalization on India's Oilseed and Edible Oils sector" - Report of Indian Agricultural Market & Policy IGIDR Mumbai and USDA/ERS, Pg.1-35.
8. Singh, Narendra Bahadur. 2004. "Soybean Production and improvement in India". NRCS Publication Indore.
9. Singh, Guriqbal, 2010. "The Soybean: Botany, Production and Uses". CABI, Publication UK.
10. fas.usda.gov. (Website of United State of America Agriculture Department)
11. www.sopa.org (Wevsite of Soyabean Processors AssociationIndore)

भारतीय इस्पात (स्टील) उद्योग में निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र के योगदान का विश्लेषणात्मक अध्ययन

डॉ. मंजू सिंह, अतिथि विद्वान

शोध–सार :– भारतीय इस्पात उद्योग आधुनिक विश्व में सबसे महत्वपूर्ण उत्पादों में से एक है यह किसी भी औद्योगिक अर्थव्यवस्था की रीढ़ है। वर्तमान में भारत विश्व की तीव्रगति से उभरती अर्थव्यवस्थाओं में शामिल हो गया है एवं निर्माण, बुनियादी ढ़ाँचा बिजली, अंतरिक्ष एवं औद्योगिक मशीनरी से लेकर उपभोक्ता उत्पादों तक इस्पात के उपयोग का क्षेत्र व्यापक हो गया है। वर्तमान में 61 किलोग्राम इस्पात की प्रतिव्यक्ति खपत है, इस्पात उद्योग जी.डी.पी. में करीब 2 प्रतिशत का योगदान करता है। भारत में भारतीय इस्पात स्टील उद्योग में उत्पादन लगातार वृद्धि होने से वर्तमान में भारत विश्व में लौहा एवं इस्पात उत्पादन में तृतीय स्थान पर है। वर्तमान में भारत स्टेनलेस स्टील के उत्पादन के मामले में जापान को पीछे छोड़ते हुये चीन के बाद दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश बन गया है। यह अनुमान मेरे शोध–प्रबंध थीसिस में मेरे द्वारा शोध करने के समय सम्भावनायें स्पष्ट हुई थी कि जो मेरे शोध–प्रबंध में स्टेनलेस स्टील तथा भारतीय इस्पात (स्टील) आज वर्तमान 2017 में तृतीय एवं द्वितीय स्थान पर है।

मुख्य शब्द (की–वर्ड) :– भारतीय इस्पात उद्योग की वर्तमान स्थिति का संक्षिप्त विवरण :– सन् 1947 में स्वतंत्रता के समय देश में केवल तीन इस्पात संयंत्र थे, टाटा आयरन एण्ड स्टील कम्पनी, इंडियन आयरन एण्ड स्टील कम्पनी और विश्वेश्वैरया आयरन एण्ड स्टील लिमिटेड इसके अलावा कुछ विद्युत और भट्टी आधारित संयंत्र भी थे, सन् 1947 तक देश में भले ही इस्पात उद्योग का आकार छोटा रहा हो लेकिन उसका योगदान महत्वपूर्ण था। उस समय इस्पात उद्योग की सालाना उत्पादन क्षमता 10 लाख टन थी और यह पूरी तरह निजी क्षेत्रों के हाथों में था और आजादी के दौरान 1 मिलियन टन बढ़कर हो गया।

देश के औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (आई.पी.पी.) इसका योगदान 6.2 प्रतिशत रहा है। वैश्विक स्तर पर लगभग उपेक्षापूर्ण शुरूआत के बाद भारतीय इस्पात उद्योग अब अपने उत्पादों की गुणवत्ता के कारण जाना जाता है। अपनी यात्रा के दौरान भारतीय इस्पात उद्योग ने बिजनेस साइकल की बड़ी छोटी चुनौतियों का सामना किया है। इस क्षेत्र में पहला बड़ा परिवर्तन पहली तीन पंचवर्षीय योजनाओं में (1952–70) के दौरान आया जब लौह एवं इस्पात उद्योग को सरकारी नियंत्रण में लिया गया।

50 के दशक के मध्य और सन् 1970 के दशक के आरम्भ में भारत सरकार ने भिलाई, दुर्गापुर, राउरकेला और बोकारों में बड़े एकीकृत इस्पात उद्योगों की स्थापना की। इन वर्षों के दौरान उद्योग के नियंत्रण के लिए निम्नलिखित नीतियाँ थी :

1. क्षमता नियंत्रण के उपाय : क्षमता के लाइसेसिंग सार्वजनिक क्षेत्र की कम्पनियों में बड़े पैमाने पर उत्पादन क्षमता विकसित करने के लिए आरक्षण।
2. दोहरी कीमत प्रणाली : निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के उत्पादकों के लिए समेकित कीमत और वितरण नियंत्रण व्यवस्था काम कर रही थी, जबकि शेष उद्योग मुक्त व्यापार व्यवस्था के अंतर्गत काम कर रहे थे।
3. मात्रात्मक प्रतिबंध और उच्च शुल्क अवरोध।
4. रेल्वे माल भाड़ा समकरण नीति : संतुलित क्षेत्रोय औद्योगिक विकास सुनिश्चित करना।
5. प्रौद्योगिकी सहित विभिन्न वस्तुओं के आयात पर नियंत्रण और पूँजीगत वस्तुओं तथा वित्तीय संग्रहण तथा निर्यात।

सन् 2012 तक सार्वजनिक क्षेत्र के अंतर्गत व्यापक पैमाने पर क्षमता निर्माण ने भारत

को दुनियाँ का 10वाँ सबसे बड़ा इस्पात निर्माता बना दिया। इसके अलावा कच्चे इस्पात का उत्पादन भी वर्ष 1947 के 1 मिलियन टन सालाना से बढ़कर एक दशक के भीतर 15 मिलियन टन हो गया। सन् 1970 के दशक के बाद कुछ समय तक आर्थिक मंदी ने भारतीय इस्पात उद्योग के विकास पर बुरा असर डाला हालांकि वर्ष 1991–92 क दौरान यह दौर उलट गया, जब देश में नियंत्रण की नीति खत्म हुई और उसका स्थान उदारीकरण तथा वैश्वीकरण के दौर में की गई अनियमन ने ले लिया। हालांकि इस प्रणाली में भी कई परिवर्तन किये गये। इस्पात निर्माताओं के लिए मुक्त अर्थव्यवस्था ने कई नये अवसर उत्पन्न किये सन् 1992 में मुक्त अर्थव्यवस्था के आगमन के बाद ही देश की इस्पात निर्माण क्षमता में तेज गति से विकास हुआ।

वर्ष 1996–97 के बाद घरेलू आर्थिक विकास दर लगातार हल्की गिरावट आने के बाद भारतीय इस्पात उद्योग की गति सभी सूचकांकों के आधार पर धीमी हुई। इसमें क्षमता इजाफे उत्पादन खपत, निर्यात और कीमत/लाभ सूचकांक शामिल थे, इस्पात उद्योग के प्रदर्शन में भी गिरावट आई और यह औसत से नीचे चला गया।

विदेशी कारोबार में भारतीय इस्पात पर एंटी डंपिंग और सेफगार्ड शुल्क लगाया जाता था, क्योंकि अधिकार विकसित देशों ने गैर शुल्क अवरोध लगा रखे थे। एशिया में आये वित्तीय संकट के कारण आर्थिक क्षति हुई तथा वैश्विक अर्थव्यवस्था में मंदी आने व नये इस्पात उत्पादक देशों (पूर्व सोवियत संघ से अलग हुये इस्पात उत्पादक देश) का इस पर नकारात्मक प्रभाव पड़ रहा था। हालांकि वर्ष 2002 के बाद वैश्विक उद्योग जगत ने वापसी की, जिसमें चीन का बहुत बड़ा योगदान था। चीन के तीव्र आर्थिक विकास और तेजी से विस्तृत होते आधारभूत संरचना क्षेत्र ने इस्पात की माँग ने जबरदस्त इजाफा किया। यह माँग इतनी ज्यादा थी कि उसकी घरेलू आपूर्ति इसके लिए पर्याप्त नहीं थी। ठीक इसी समय अन्य एशियाई बाजारों में भी सुधार के संकेत मिलने लगे, वहाँ न केवल उत्पादन में इजाफा हुआ बल्कि कीमतों में भी सुधार हुआ, मुनाफा दोबारा शुरू तथा व्यापार संबंधी अवरोध हटाये गये।

इसके साथ ही दुनियाँ भर में इस्पात की माँग ने भी इजाफा हुआ। भारतीय बाजारों के लिये भी परिस्थितियाँ इससे अलग नहीं थी और अब वहाँ भी अब शोध एवं विकास गतिविधियों पर खर्च किया जा रहा था। घरेलू प्रतिव्यक्ति इस्पात की खपत में इजाफे की कोशिशे की जा रही थी।

वर्ष 2008 के उत्तरार्ध में आई वैश्विक आर्थिक मंदी के प्रभाव से उबरने हेतु वैश्विक इस्पात बाजार को बहुत ही प्रयास करना पड़ा है। विकास विकासशील अर्थव्यवस्था के प्रमुख देश चीन और भारत ही केवल इस्पात उत्पादन के क्षेत्र में वर्ष 2008 से सकारात्मक वृद्धि दर्ज किये है।

हालांकि वर्ष 2009–10 के दौरान देश में इस्पात के मूल्य पर गिरावट का दबाव पड़ा। वैश्विक इस्पात क्षमता उपभोग अनुपात जो दिसम्बर 2008 में 58.1 प्रतिशत था, की तुलना में दिसम्बर 2009 में 75.1 प्रतिशत का सुधार आया किन्तु जून 2008 में दर्ज 90.8 प्रतिशत से यह कम रही।

देश में नया जीवन पा चुके इस्पात बाजार के लिए पहले ही विभिन्न घरेलू उत्पादकों द्वारा बड़े पैमाने पर विस्तार की घोषणा की जा चुकी है। इन देश के विभिन्न इलाकों में ग्रीन फील्ड और अथवा ब्राऊन फील्ड योजनाएं शामिल हैं। दक्षिण कोरिया की कम्पनी पास्को द्वारा उड़ीसा (ओडिशा) में 12 मिलियन टन क्षमता वाला एकीकृत इस्पात संयंत्र स्थापित करने की योजना ने देश के इस्पात संयंत्र स्थापित करने की योजना ने देश के इस्पात उद्योग को वैश्विकरण का सही अर्थो में अहसास कराया इसके तत्काल बाद मित्तल समूह ने भी उड़ीसा (ओडिशा) में 12 मिलियन टन उत्पादन क्षमता वाले संयंत्र की स्थापना की योजना घोषित की। फिर भी घरेलू इस्पात उत्पादक भी पीछे नहीं रहे और भारतीय कम्पनी टाटा स्टील द्वारा 12 मिलियन डालर में एंग्लो–डच कम्पनी कोरस ग्रुप पी.एल.सी. का अधिग्रहण किये जाने के बाद टाटा स्टील लिमिटेड दुनियाँ की महत्वपूर्ण इस्पात निर्माता कम्पनी बन गयी इसे भारतीय इस्पात उद्योग के

इतिहास में मील का पत्थर माना जा सकता है। इन सारी बातों से अनुमान लगाया जा सकता है कि देश का इस्पात उद्योग परिपक्वता की स्थिति में आ गया है।

वर्तमान में भारत विश्व में तीव्रगति से उभरती अर्थव्यवस्थाओं मे शामिल हो गया है और निर्माण, बुनियादी ढ़ाँचा, बिजली, अंतरिक्ष एवं औद्योगिक मशीनरी से लेकर उपभोक्ता उत्पादों तक इस्पात के उपयोग का क्षेत्र व्यापक हो गया है। इस्पात उद्योग जी.डी.पी. में करीब 2 प्रतिशत का योगदान करता है। भारतीय इस्पात उद्योग पिछले कुछ वर्षो से तीव्रगति से विकास कर विश्व में तीसरे स्थान का इस्पात उत्पादक देश बन गया है।

राष्ट्रीय इस्पात नीति वर्ष 2017 :– केन्द्रीय मंत्रिमण्डल ने राष्ट्रीय इस्पात नीति (एन.एस.पी.) वर्ष 2017 को अपनी स्वीकृति प्रदान कर दिया है।

नई इस्पात नीति क्षेत्र से इस्पात उद्योग को प्रोत्साहित करने क लिए भारत सरकार ने व्यापक नीति का विस्तार कर लिया है। भारतीय इस्पात उद्योग की घरेलू इस्पात की खपत बढ़ने, उच्च गुणवत्ता वाले इस्पात का उत्पादन सुनिश्चित करने और इस्पात उद्योगों को तकनीकी रूप से उन्नत एवं वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने राष्ट्रीय इस्पात नीति की योजनाओं को क्रियान्वित किया गया है।

राष्ट्रीय इस्पात नीति वर्ष 2017 की नीतियों को क्रियान्वित करने के महत्वपूर्ण बिन्दु निम्नानुसार हैं :–

1. निजी क्षेत्र के विनिर्माताओं, (एम.एस.एम.ई.) इस्पात उत्पादकों और (सी.पी.एस.ई.) की नीतिगत सहायता एवं मार्गदर्शन प्रदान करते हुये इस्पात उत्पादन में आत्मनिर्भरता हासिल करना।

2. क्षमता में पर्याप्त वृद्धि को प्रोत्साहित करना।

3. वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी इस्पात विनिर्माण क्षमता विकसित करना।

4. लागत कुशल उत्पादन।

5. लोह अयस्क, कोंकिग कोल और प्राकृतिक गैस की घरेलू उपलब्धता सुनिश्चित करना।

6. विदेशी निवेश को सुविधाजनक बनाना।

7. कच्चे माल वाली परिसम्पत्ति का अधिग्रहण।

8. घरेलू इस्पात की माँग को बढ़ाना।

राष्ट्रीय इस्पात नीति वर्ष 2017 के अंतर्गत 2030–31 तक 300 मिलियन टन (एम.टी.) कच्चे इस्पात की क्षमता 225 एम.टी. उत्पादन और 158 किलोग्राम तैयार इस्पात की प्रतिव्यक्ति खपत का अनुमान लगाया गया है।

निष्कर्ष :– भारतीय इस्पात (स्टील) उद्योग में निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र का महत्वपूर्ण योगदान है। इस्पात उद्योग आर्थिक विकास के लिए इस्पात का निर्माण करते हैं, चाहे भवन हो या मशीनें सभी इस्पात की ही देन है तथा इस हेतु आवश्यकता है कि निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र में इस्पात उद्योग की स्थापना अधिक से अधिक कर इस्पात का उत्पादन अपने देश में ही बढ़ाया जाना चाहिए।

भारत में वर्तमान में 61 किलोग्राम प्रतिव्यक्ति इस्पात की खपत हो रहा है, बढ़ते हुये माँग को देखते हुये इस्पात उद्योग में अपार माँग की सम्भावनाएं व्याप्त है, इसलिए इस्पात उद्योग को अधिक से अधिक इस्पात उत्पादन करने की आवश्यकता है। भारत राष्ट्र व सम्पूर्ण विश्व में विकास के नये–नये आयाम इस्पात (स्टील) उद्योग द्वारा निर्मित सेवाओं से सम्भव हुआ। जो सम्पूर्ण विश्व में इस्पात (स्टील) उद्योग के महत्व को स्पष्ट करता है।

भारत देश खनिज सम्पदा राष्ट्र है। इसका उपयोग इस्पात (स्टील) उद्योगों को स्थापित कर खनिज सम्पदा का सही उपयोग किया जाना चाहिए, जिससे आधारभूत उद्योग का विकास निरंतर हो सके और देश का आर्थिक विकास का स्तर अग्रणोय रहे।

संदर्भ ग्रन्थ सूची :–

1. www.tatasteel.com

2. www.sail.com

3. www.vizag.

4. Government of India Annual Report 2009-10.

5. Statistics for Iron and Steel Industry in India.

6. The Ministry of Industrial Policy Govt. India.com.

7. National-Steel-Policy-2017.

मन्दसौर की सन्धि (06 जनवरी ई. 1818) और और होलकर राज्य पर अंग्रेजो का प्रभाव

Dr. Pankaj Malviya
Gf. History Govt. College Bagh Dist. Dhar, M.P.

ऐसा प्रतोत होता है कि मध्यभारत पर ब्रिटिश प्रभाव और नियंत्रण द्वितिय आंग्ल मराठा युद्व तक भली–भाती संभव न हो सका था। यद्यपि इस युद्ध में अंग्रेजों को भारी सफलता प्राप्त हुई थी तथापि मध्य भारत पर अंग्रेजो को वास्तविक नियंत्रण वस्तुतः तृतीय – आंग्ला मराठा युद्धोंपरांत ही प्राप्त हो सका। लार्ड हेस्टिंग की इस संबंध में यह एक महान उपलब्धि ही मानी जावेगी कि तृतीय आंग्ल–मराठा युद्ध (ई. 1817) के उपरान्त हुई सन्धियों के फलस्वरूप मध्य भारत को भी नियंत्रण के अन्तर्गत लाया जा सका। कम्पनी सरकार के लिए ई. 1818 का वर्ष राजनैतिक, सैनिक और आर्धिक दृष्टिकोण से अत्यन्त महत्वपूर्ण रहा है।

महिदपुर के इस युद्ध से अंग्रेजो ने अपने ‘आंख की किरकिरी’ होलकर के साथ उस चिर अभिलाषा को पूर्ण किया, जिसे वे यशवन्तराव (प्रथम) के जीते जी नहीं कर पाये थे। महिदपुर के युद्ध की पराजय स होलकर की शक्ति मृत प्रायः हो गई थी। सर हेनरी डयूरेण्ड ने इस युद्ध की महत्ता पर प्रकाश डालते हुए लिखा है कि – ‘महिदपुर के युद्ध के पश्चात न केवल पेशवा का ही वरन होलकर ओर सिन्धिया के मराठा राज्यों का भी प्रभुत्व समाप्त प्रायः हो गया और ब्रिटिश आधिपत्य की स्थापना हो गई।’’

होलकर के पास अब कोई विकल्प शेष न रहा कि व ह अपने मंत्री को ब्रिटिश शिविर में सन्धि की शर्ते तय करने को भेजे। अतः होलकर के मंत्री तात्या जोग को 1 जनवरी, ई. 1818 को मन्दासौर स्थित ब्रिटिश शिविर में भेजा गया। मालकम ने तात्या जाग के सम्मुख सन्धि की शर्ते रखी, जो अत्यधिक कठोर थी। तात्या जोग ने सन्धि की शर्तों में थोड़ा– बहुत परिवर्तन करने की प्रार्थना की, किन्तु मालकम ने उसके अनुरोध पर कोई ध्यान नहीं दिया। अन्ततः होलकर को सन्धि की समस्त शर्तों को यथावत स्वीकार कर लेने कि लिए बाध्य होना पड़ा। 06 जनवरी, ई. 1818 को सन्धि पत्र पर होलकर पक्ष के मंत्री तात्या जोग ने हस्ताक्षर कर दिये। 16 जनवरी, ई. 1818 के दिन गवर्नर जनरल लार्ड हेस्टिंग ने इस सन्धि पर अपनी स्वीकृति प्रदान कर दी।

इतिहास में यह सन्धि ‘मन्दसौर सन्धि’ के नाम से सुविख्यात है, जिसकी प्रमुख 17 धाराएं थी, जो इस प्रकार है –

1. मन्दसौर सन्धि के द्वारा महाराजा होलकर के साथ ब्रिटिश कम्पनी की शान्ति स्थापित हो गई। इस सन्धि द्वारा यह निश्चय किया गया कि कम्पनी सरकार ऐसे किसी भी राज्य या लुटेरे को बिना दण्ड़ित किये नहीं बख्शेगी, जिसने महाराजा होलकर के विरूद्ध विद्रोह आदि किया। इस सन्धि से अंग्रेजों और महाराजा ने संकट के समय एक– दुसरे को सहयोग देने का वचन दिया।
2. होलकर ने अमीर खां के साथ अंग्रेजो द्वारा की गई सन्धि को मान्य कर लिया, साथ ही उन प्रदेशों पर से जो अमीर खां और उसके वंशजो को दिये गये थे, होलकर ने अपने समस्त दावों को परित्याग करने की घोषणा की।
3. पंच पहाड़, डीग, गंगराड़, अरोह तथा अन्य परगनों को जो कोटा के जालिमसिंह द्वारा मालगुजारी (इजारा) पर दिये गये थे, उन्हें पूर्ववत कोटा के शासक को वापस लौटा दिये जावेंगे तथा उन पर सभी प्रकार के दावों को होलकर त्याग देगा।
4. महाराजा मल्हारराव होलकर (द्वितिय) को राजस्थान के उदयपुर, जयपुर, जोधपुर, कोटा बूंदी तथा करौली के राजपूत राज्यों से जो ट्रायब्यूट (खिराज/खण्ड़नी वसूली) प्राप्ति के अधिकार थे, उस पर अंग्रेजो ने अधिकार कर लिया और होलकर को अपने दावे त्याग देने पड़े।
5. इस सन्धि के द्वारा बूंदी पहाड़ियों और उसके ऊपर के प्रदेशें तथा रामपूरा, बुसन्त, राजपुर,

अहोर, लखेरी, नीमसरेस, इंदिगपुर, सनमेघ, ब्राहमणगांव आकद का होलकर द्वारा परित्याग किया गया।

6. महाराजा मल्हारराव होलकर को सतपुड़ा पर्वत श्रेणी के दक्षिण में स्थित अपना समस्त प्रदेश अंग्रेजो को हस्तांतरित कर देना पड़ा। साथ ही सेंन्धवा दुर्ग व उसके समीपवर्ती 2000 गज की भूमि एवं खानदेश के प्रदेश तथा अम्बर, एलौरा तथा निजाम और पेशवा के राज्यों के साथ मिले हुए अन्य भू–भागों पर से भी अपने अधिकारों को त्याग देना पड़ा।
7. इस सन्धि में कि गई व्यवस्थाओं को देखते हुए होलकर महाराजा के राज्य की आन्तरिक तथा बाहय सीमा सुरक्षा के लिए ब्रिटिश सरकार अपने को वचनबद्ध करती है, जिसके लिए एक सेना रखी जायेगी सेना के जिए एक स्थान का चयन अंग्रेजों द्वारा किया जायेगा और होलकर उस सेना को सुरक्षा प्रदान करेंगे।
8. महाराजा की सीमाओं की सुरक्षा करती हुई ब्रिटिश फौजों के लिए महाराजा द्वारा क्रय की गई रसद को वे स्वयं पूरी तरह भिजवाते रहेंगे। साथ ही महाराजा साधन, वस्त्रादि, पशु, घोड़ें, ऊँट इत्यादि भी प्रदान करेंगे, जिस पर कोई कर देय नहीं होगा।
9. इस सन्धि द्वारा यह भी निश्चय किया गया कि महाराजा ब्रिटिश सरकार के विरूद्ध बगावत नहीं करेंगे और न ही ब्रिटिश सरकार उनके किसी मित्र, राज्य का अन्य किसी राज्य पर आक्रमण करेगी। मतभेद की स्थितो में कम्पनी सरकार का निर्णय अंतिम होगा। ब्रिटिश रेजीडेन्ट की सहमती व जानकारी के बिना महाराजा किसी भी राज्य में न तो अपना वकील भेजेंगे और न ही अन्य राज्य के वकील को स्वीकारते हुए पत्र – व्यवहार भी नहीं करेंगे।
10. इस सन्धि द्वारा ब्रिटिश सरकार यह घोषणा करती ह कि वह महाराजा के बच्चों, संबंधियों, आश्रितों, प्रजा एवं सेवकों के मामलों में हस्तक्षेंप नहीं करेंगी। इन मामलों में महाराजा ही सर्वोच्च होंगे।
11. सन्धि में उल्लेखित धाराओं के अनुसार होलकर नरेश को एक अतिरिक्त ब्रिटिश सहायक सेना को अपने खर्च पर रखने क लिए बाध्य किया गया। साथ ही होलकर की घुड़सवार सेना की संख्या 3000 तक सीमित कर दी गई। जिसे आवश्यकता पड़ने पर अंग्रेजी सेना का साथ देना आवश्यक था।
12. सन्धि की 12 वीं धारा के अनुसार होलकर की भूमि पर ही जावरा के नये राज्य की सीापना की गई, जिसका प्रथम नवाब गफूर खां को बनाया गया। इस प्रकार विश्वासघात के पुरूस्कार बतौर जावरा राज्य का जन्म हुआ। साथ ही होलकर महाराजा को यह वचन देना पड़ा कि ताल, मुन्दवाल, जावरा, बरूदे आदि के प्रदेश देगा। इसके अतिरिक्त पिपलौदा से प्राप्त ट्रायब्यूट सायर सहित गफूर खां को सौंप दिया जावेगा।
13. इस सन्धि के द्वारा यह भी निश्चय किया गया कि महाराजा होलकर किसी भी यूरोपियन अथवा अमेरिकन को ब्रिटिश सरकार की सहमति के बगैर अपनी सेवा में नहीं रखेंगे।
14. सन्धि द्वारा स्थापित शान्ति व वित्रता को कायम रखने तथा उसे स्थायित्व प्रदान करने के लिए महाराजा हालकर के दरबार में एक ब्रिटिश प्रतिनिधि (रेजिडेन्ट) नियुक्त किया जावेगा, जो गवर्नर जनरल के पास अपना वकील भेजने के लिए स्वतंत्र रहेगा।
15. सन्धि की 15 वीं धारा के अनुसार ब्रिटिश सरकार तथा उनके सहयोगीयों को इस सन्धि द्वारा दी गई रियायतें सन्धि की तिथि से ही प्रभावशील मानी जावेगी तथा इन रियासतों पर बकाया राशि को महाराजा को त्यागना होगा। इसके अतिरिक्त ब्रिटिश सरकार द्वारा हाल ही में जीते हुए भू–भाग महाराजा को वापस दे दिये जावेंगे।
16. होलकर नरेश को पेशवा तथा उसकी सम्प्रभुता से मुक्त कर दिया गया। इस तरह पेशवा की अधीनता से होलकर का संबंध विच्छेद हो गया।

मन्दसौर सन्धि की समीक्षा :– भारत में अंग्रेजी साम्राज्य की स्थापना के समय से ही अंग्रजों की नीति का मुख्य उद्‌देश्य स्वाधिकार एवं प्रभाव का विस्तार करना और उसे सुरक्षित रखना था। ई. 1818 से कम्पनी सरकार ने इस दिशा में द्रुतगाति से कार्य किया। मन्दसौर की सन्धि इस दिशा में मील का पत्थर साबित हुई। मन्दसौर सन्धि के माध्यम से कम्पनी सरकार ने अपनी

महात्वाकांक्षाओं की पूर्ति करते हुए मालवा तथा राजपूताने में अपने प्रभाव विस्तार में सफलता प्राप्त कर ली। इस सन्धि द्वारा मालवा राजपूताना के राज्यों पर से न केवल होलकर के प्रभाव को पूर्णतः नष्ट किया गया, अपितु होलकर राज्य की सीमाओं को भी संकुचित कर दिया गया। होलकर दरबार की गतिविधियों पर ध्यान रखने के बहाने एक रेजीडेन्ट भी होलकर दरबार में रखा गया। इस सन्धि के द्वारा इन्दौर में बिटिश रेसीडेन्सी कायम की गई। आंग्ल फौजों को रखने के लिए इन्दौर के समीप महूं डभ्ॅ (मिलिट्री हेडक्वाटर्स ऑफ वेस्ट) की स्थापना की गई। इसके साथ ही खण्डवा, आगर तथा नीमच में फौजी छावनीयां कायम की गई। इन छावनीयों को सडक मार्ग से इस प्रकार जोड़ा गया कि हालकर राज्य चारों तरफ से आबध्द हो जाये।

होलकर की सैन्य संख्या इतनी कम कर दी गई कि उसे सैनिक दृष्टि से अस्तित्वहीन बना दिया गया। उसके स्वतंत्र पत्र – व्यवहार को भी प्रतिबन्धित कर दिया गया। सतपुड़ा पहाड़ियों के दक्षिण के भू–भाग पर कम्पनी सरकार ने अपना आधिपत्य स्थापित कर लिया। सेन्धवा का दुर्ग, जो सामरिक महत्व का था, उसे सैन्य सामग्री सहित हड़प लिया गया। सन्धि की 16 वीं धारा के तहत होलकर पर पेशवा के आधिपत्य की समाप्ति कर दी गई। इस सन्धि से मराठा संघ छिन्न–भिन्न हो गया।

इस सन्धि से अंग्रेजो द्वारा स्थापित 'जावरा' के नये राज्य का उद्‌भव हुआ। जिसका क्षेत्रफल 1476 वर्ग किलोमीटर था तथा जनसंख्या 84202 थी। स?इसे पृथक राज्य की मान्यता प्रदान की गई और अब्दुल गफूर खान को जावरा को प्रथम नवाब बनाया गया। उपरान्त यह राज्य मालवा के पोलिटिकल एजेन्ट के अधिन पर दिया गया। ई. 1818 की सन्धि के अनुसार इन्दौर के शासकों के जावरा के नवाबों से नजराना प्राप्त करने का अधिकार दिया गया।

जावरा के नये राज्य को लेकर पिण्ड़ारी नेता अमीर खां ने अपना विरोध दर्ज कराया और कहा कि – 'गफूर खां तो उसका प्रतिनिधि मात्र था। सर जॉन मालकम ने इस प्रकरण पर अपनी लम्बी खोज बीन की और प्रकरण को गवर्नर जनरल के पास भेज दिया। लार्ड हेस्टिंग्ज ने इस विवाद पर सूक्ष्म परीक्षण कर यह निर्णय दिया कि मन्दसौर सन्धि की 12 वीं धारा को यथावत रखा जाये।

मन्दसौर की इस सन्धि से होलकर राज्य को अत्यधिक क्षति उठानी पड़ी। होलकर को एक बड़ें भू–भाग से हाथ धोना पड़ा। होलकर की आन्तरिक और बाह्‌य स्वतंत्रता नष्ट कर दी गई उसे अंग्रेजो के प्रति पूर्ण निष्ठावान होकर रहना पड़ा।

सन्दर्भ ग्रंथ सुची :–

1. कलकत्ता रिव्यू
2. मालकन : ए मेगायट ऑफ सेन्ट्रल इण्डिया
3. डॉ. शिवनारायण यादव – 1857 ई. स्वाधीनता संग्राम में जन जातीय बलिदान
4. इम्पीरियल गजेटियर ऑफ इण्डिया

सर सिरेमल बापना और इन्दौर की नवीन वाटर सप्लाय योजना यशवन्त सागर बांध (गंभीर जल योजना) योजना

डॉ. उषा देवड़ा
एम.ए. इतिहास (गोल्ड मेडलिस्ट), सहायक आपूर्ति अधिकारी, इन्दौर (मध्यप्रदेश)

पूर्व से चली आ रही इन्दौर की जल प्रदाय योजना इन्दौर के लिए संतोषप्रद नहीं थी। आबादी का विस्तार होने के साथ ही गर्मी के दिनों में पानी के अभाव से उत्पन्न किल्लत से जनता के कष्ट में वृद्धि होना स्वाभाविक ही था। पेयजल की इस असुविधा को सदा के लिए मिटाने हेतु राज्य स्तर पर श्री बापना के द्वारा प्रयास किये गये। सर सिरेमल बापना ने बड़े–बड़े दिग्गज इंजीनियरों की सलाह से इन्दौर से 14 मील पश्चिम में देपालपुर सड़क पर गंभीर नदी के प्रवाह को बांध का रूप देकर नगर को पानी देने की योजना अंत में निर्धारित की गई। रूपये 73,00,000/– की लागत से यशवन्त सागर के नाम से विख्यात इस योजना का कार्य सन् 1939 के निकट तक पूरा किया जा सका। जिस स्थान पर तालाब बांधा गया, वह नगर की सतह से 150 फुट नीचा होने के कारण पंपिंग का सहारा लना पड़ा। वाटर वर्क्स की यह योजना तीन भागों में विभाजित थी।

अ) जलाशय

ब) पंपिंग स्टेशन

स) जल शोधन गृह

अ) जलाशय :– वैसे तो गंभीर बारहों माह बहने वाली नदी है, किन्तु वर्षा में पानी का बाहुल्य रहता है। तालाब बनाने के लिए जो भूमि प्राप्त की गई थी, उस पर चार ग्राम बसे हुए थे, जिनके आस–पास खेती भी होती थी। वर्तमान में तालाब का क्षेत्रफल 190 वर्गमील, उसकी क्षमता 800000 क्यूबिक फूट पानी और अधिकतम गहराई 54 फीट है। वर्षा के मौसम में तालाब में एकत्रित हो जाने वाला अनावश्यक पानी बाहर निकालकर फेंकने के लिये जलाशय पर आधुनिकतम स्व–संचालित सायफन सिस्टम कार्य करते है, यह सायफन योजना समस्त भारत में अपनी किस्म की एक ही है। दस फुट चौरस आकार वाले 25 सायफन एक निर्धारित माप से अधिक तालाब भरते ही स्वयं अपना कार्य प्रारम्भ कर देते है। सायफन से पानी फेंकने का वेग इतना तीव्र होता है कि वह देखने वालों के दिलों में भय उत्पन्न करता है। वहीं हवा में ऊंचे उड़ते हुए पानी के नन्हें–नन्हें कण और उसकी वाष्प मनोहर दृश्य उत्पन्न करते है, यहीं वह दृश्य है, जिसे देखने के लिए वर्षा काल में अनेकों यात्री वहां पहुंचते है।

ब) पंपिंग स्टेशन :– प्रति घण्टा डेढ़ लाख गैलन पम्प करने की क्षमता वाले तीन पम्प यशवन्त सागर से पानी को देवधरम टेकड़ी पर स्थित जल शोधन यंत्रालय में पहुंचाने का काम करते है। 24 घण्टों में इन तीन पम्पों की कुल क्षमता 95 मिलियन गैलन है। इनमें से प्रत्येक पम्प 325 अश्वशक्ति का है। इस जमाने में इन्दौर का बिजली घर पंपिंग स्टेशन को इतनी विद्युत शक्ति प्रदान नहीं कर पा रहा था, जिसके बल पर वह अपनी पूरी क्षमता से कार्य कर सके। जब इन्दौर बिजली घर की योजना पूर्ण रूपेण कार्यान्वित हो जावेगी, तब पंपिंग स्टेशन पर्याप्त पानी नगर को देने के लिए पम्प कर लेगा। उस समय 60 हजार रूपयों की लागत से एक चौथा पम्प और लगाकर पंपिंग स्टेशन की क्षमता में वृद्धि कर लेने का भी सुझाव था।

स) जल शोधन गृह :– देपालपुर के निकट धर्म टेकड़ी पर यशवन्त सागर योजना का सबसे महत्वपूर्ण और सुरम्य भाग जल शोधन गृह स्थित है। यह नगर और यशवन्त सागर बांध के बीचोबीच ऊंचे स्थल पर बना हुआ होने के कारण यहां दोनों ओर विहंगम दृश्य उपस्थित करता है। जिन टंकियों में जल एकत्र होता है, उनकी कुल क्षमता 24 लाख गैलन है।

इन टंकियों का जल विभिन्न प्रक्रियाओं से गुजरता हुआ वैज्ञानिक रीति से शुद्ध किया जाता है। जल को रेत में से छानने के पूर्व पानी फिटकरी व चूने की कलई से साफ किया जाता

है, और बाद में जल शुद्धि के लिए क्लोरिन व अमोनिया गैसेस काम में लाई जाती है। यह शुद्ध जल, जल शोधन गृह के सामने की टंकियों में, जो भूमिगत है और जिनके शीश पर हराभरा उद्यान शोभा देता है, भरा रहता है। यहीं से 27 इंच नलों द्वारा जल शहर को भेजा जाता है।

जल वितरण :– इस पानी को नगर में वितरित करने का कार्य भी अति महत्वपूर्ण था। नलों की दौड़ में स्थान–स्थान पर एयर वाल्व लगाए हुए है। शहर में कइ स्थानों पर ऊंची टंकियों का निर्माण किया गया है। अभी ऐसी ही एक टंकी यशवन्त क्लब के सम्मुख है, जिसकी क्षमता सात लााख गैलन है।

वाटर वर्क्स का भविष्य :– यशवन्त सागर बांध योजना को बने हुए आज लगभग 73 वर्ष हो चुके है, आज भी नगर की जल प्रदाय व्यवस्था में इसकी प्रमुखता है और शहर के कई हिस्सों में आंशिक रूप से इसका जल प्रदाय होता है।

संदर्भ ग्रन्थ सूची :–

- इन्दौर एक झलक–प्रकाशक–नगर सेविका इन्दौर, 10 सितम्बर 1952, पृ. 69–70

किशोरावस्था की छात्राओं की समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन

स्वाती पाठक
शोधार्थी, शिक्षा संकाय, बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

डॉ. ममता बाकलीवाल
प्राध्यापक, शिक्षा संकाय, राजीव गाँधी महाविद्यालय, त्रिलंगा, भोपाल

इस शोध अध्ययन में किशोरावस्था की छात्राओं की समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन किया गया है। न्यादर्श के रूप में 150 छात्राओं का चयन कर उन पर किशोरावस्था समस्या मापनी एवं पारिवारिक वातावरण मापनी का प्रशासन किया गया तथा पारिवारिक वातावरण के आधार पर छात्राओं को उच्च एवं निम्न पारिवारिक वातावरण समूह में बांट कर किशोरावस्था की छात्राओं की विभिन्न समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन किया गया। प्राप्त परिणामों के अनुसार किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक /सामाजिक/व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण का सार्थक प्रभाव पाया गया तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं में उपरोक्त समस्याएं, उच्च पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं की तुलना में अधिक पाई गयीं।

किशोरावस्था को जीवन की स्वर्णीम अवस्था माना गया है। वैसे तो इस अवस्था का कोई निश्चित समय नहीं बताया जा सकता है, परन्तु समान्यतः 12 से 18 वर्ष की अवस्था किशाोरावस्था कहलाती है। इस अवस्था में तीव्र परिवर्तन आते हैं, परन्तु यह परिवर्तन अचानक न होकर क्रमशः होते हैं। किशारावस्था में शारीरिक, मानसिक व संवेगात्मक रूप से अनेक क्रांतिकारी परिवर्तन होते हैं, इन परिवर्तनों के कारण किशोरावस्था की छात्राएं विभिन्न समस्याओं से जूझती हैं। विद्यालयों के अतिरिक्त छात्राओं का सर्वाधिक समय परिवार में ही व्यतीत होता है, अतः अभिभावकों को यह महत्वपूर्ण जिम्मेदारी है कि वह अपने पुत्रियों का घर, परिवार व विद्यालय में बेहतर समायोजन का मार्ग प्रशस्त करें, क्योंकि कुछ परिवारों में किशोरियों का बेहतर समायोजन न होने के कारण उनमें निराशा, अवसाद, कुण्ठा, विद्रोही स्वभाव जैसे अनेक मनोविकार उत्पन्न हो जाते हैं एवं वह विभिन्न प्रकार की समस्याओं से भी ग्रस्त हो जाती हैं। इसके विपरीत जिन परिवारों में किशोरियों को प्रेम, स्वीकृति व प्रशंसा प्राप्त होती है, उन परिवारों की किशोरियों का सभी जगह समायोजन बेहतर होता है एवं वह विभिन्न समस्याओं से ग्रस्त होने से बच जाती हैं। किशोरियों के भावी जीवन निर्माण में परिवार की महत्वपूर्ण भूमिका होने के कारण ही किशोरावस्था की छात्राओं की विभिन्न समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन करना बहुत ही सामयिक प्रतीत हो रहा है।

प्रस्तुत शोध से संबंधित पूर्व में भी कुछ शोध कार्य किये गये हैं जैसे – शर्मा, नीता (1989) ने अपने अध्ययन में पाया कि प्रारम्भिक किशोरावस्था के छात्रों की शैक्षिक, संवेगात्मक तथा सामाजिक समस्याओं में उनके सामाजिक–आर्थिक स्तर के आधार पर सार्थक अंतर पाया गया जबकि प्रारम्भिक किशोरावस्था की छात्राओं की समस्याओं में कोई सार्थक अंतर नहीं पाया गया। पाधी, जे. (1989) ने अपने अध्ययन में पाया कि परिवार का सामाजिक–मनोवैज्ञानिक वातावरण का छात्रों के मानसिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पाया जाता है। साथ ही अत्यधिक देखभाल, चिंता, अत्यधिक लाड़–प्यार किशोरों को निपुण, योग्य बनने में बाधा पहुंचाता है। शाह, वीना (1989) ने अपने अध्ययन में पाया कि संतुष्टिजनक पारिवारिक वातावरण वाले शहरी किशोरों का गृह समायोजन संतुष्टी जनक पारिवारिक परिवेश वाले ग्रामीण किशोरों से बेहतर पाया गया। मंजुबनी (1990) के अध्ययनो के निष्कर्षतः ज्ञात हुआ था कि परिवार के सामाजिक–मनोवैज्ञानिक वातावरण का छात्राओं के मानसिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पाया जाता है। झारिया, खरे एवं अन्य (2008) ने अपने अध्ययन में पाया कि किशोर बालक–बालिकाओं

के अवसाद में कोई सार्थक अंतर नहीं था। बाजपेयी, शुक्ला एवं शर्मा (2015) ने अपने अध्ययन में पाया था कि निम्न पारिवारिक वातावरण वाले किशोरावस्था के छात्र/छात्रा/विद्यार्थियों में, उच्च पारिवारिक वातावरण वाले छात्र/छात्रा/विद्यार्थियों की तुलना में अधिक संवेगात्मक, सामाजिक, व्यावसायिक समस्याएं पाई गईं थीं।

उद्देश्य :– किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक/सामाजिक/व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन करना।

परिकल्पना :– किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक/सामाजिक/व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण का सार्थक प्रभाव नहीं पाया जायेगा।

उपकरण :–

1. किशोरावस्था समस्या मापनी – आशीष बाजपेयी, हरगोविंद शुक्ला एवं अमित गुप्ता

2. पारिवारिक वातावरण मापनी – डॉ. (श्रीमति) मीनू अग्रवाल

विधि :– सर्वप्रथम होशंगाबाद जिले में स्थित तीन कन्या उच्चतर माध्यमिक विद्यालयों का चयन किया गया तथा इन विद्यालयों की कक्षा नवमीं में अध्ययनरत् 150 छात्राओं (प्रत्येक विद्यालय से 50) का चयन साधारण यादृच्छिक विधि द्वारा कर उन पर 'किशोरावस्था समस्या मापनी' एवं 'पारिवारिक वातावरण मापनी' का प्रशासन किया गया। पारिवारिक वातावरण के आधार पर छात्राओं को उच्च एवं निम्न पारिवारिक वातावरण समूह में विभाजित कर किशोरावस्था समस्या मापनी के तीनों क्षेत्रों का अलग अलग फलांकन किया गया। प्राप्तांकों के आधार पर मास्टर शीट तैयार की गई। मध्यमान, मानक विचलन एवं क्रांतिक अनुपात परीक्षण के द्वारा आंकड़ों का विश्लेषण किया गया तथा प्राप्त परिणामों के आधार पर निष्कर्ष प्राप्त किये गये।

परिणामों का विश्लेषण :–

तालिका

किशोरावस्था की छात्राओं की विभिन्न समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव संबंधी तुलनात्मक परिणाम

किशोरावस्था की समस्याएं	परिवारिक वातावरण	संख्या	मध्यमान	मानक विचलन	क्रांतिक अनुपात मान	'पी' मान
संवेगात्मक	उच्च	87	9.23	3.07	3.39	< 0.01
	निम्न	63	10.89	2.91		
सामाजिक	उच्च	87	6.39	2.63	2.49	< 0.05
	निम्न	63	7.51	2.77		
व्यावसायिक	उच्च	87	5.30	2.45	2.03	< 0.05
	निम्न	63	6.05	2.09		

स्वतंत्रता के अंश – 148 0.05, 0.01 स्तर के लिये निर्धारित न्यूनतम मान – 1.98, 2.61

उपरोक्त सारणी में प्रदर्शित परिणामों से यह स्पष्ट है कि किशोरावस्था की उच्च एवं निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं की संवेगात्मक, सामाजिक, व्यावसायिक समस्याओं के लिये प्राप्त क्रातिक अनुपात के मान क्रमशः 3.39, 2.49, 2.03 स्वतंत्रता के अंश 148 पर सार्थकता के 0.01, 0.05 स्तर के लिये निर्धारित न्यूनतम मान 2.61, 1.98 की अपेक्षा अधिक हैं।

अतः उपरोक्त परिणामों के आधार पर निष्कर्षतः कहा जा सकता है कि किशोरावस्था की उच्च एवं निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं के मध्य संवेगात्मक, सामाजिक, व्यावसायिक समस्याओं में सार्थक अंतर पाया गया तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं में उपरोक्त समस्याएं, उच्च पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं की तुलना में अधिक पाई गयीं, अर्थात् किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक, सामाजिक, व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण का सार्थक प्रभाव पाया गया।

उपरोक्त परिणामों के परिप्रेक्ष्य में पूर्व में ली गई परिकल्पना ''किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक/सामाजिक/व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण का सार्थक प्रभाव नहीं पाया जायेगा'' अस्वीकृत की जाती है।

परिणामों की व्याख्या :– किशोरावस्था की उच्च तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं की विभिन्न समस्याओं (संवेगात्मक, सामाजिक एवं व्यावसायिक) में सार्थक अंतर पाया जाना तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं में उपरोक्त समस्याएँ उच्च पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं से अधिक पाया जाना इस बात का घोतक है कि पारिवारिक वातावरण छात्राओं के समायोजन को प्रभावित करने वाला एक महत्वपूर्ण कारक है, जिन छात्राओं का समायोजन बेहतर होता है उन्हें अपेक्षाकृत कम समस्याओं का सामना करना पड़ता है, इसका कारण यह है कि बेहतर पारिवारिक वातावरण छात्राओं के सर्वांगीण विकास में सहायक होता है जिससे उनके व्यक्तित्व का विकास सकारात्मक दिशा में होता है तथा बेहतर पारिवारिक वातावरण वाले घरों के छात्राओं को अपनी समस्याओं का सामना करने के लिए अभिभावकों का पूर्ण सहयोग प्राप्त होता है। साथ ही वर्तमान समय के अभिभावक इस बात से भलीभांति परिचित हैं कि यदि उनके परिवार का वातावरण शांत, सुखद व तनाव रहित होगा तो यह उनके बच्चों के बेहतर समायेाजन में सहायक होगा। संभवतः यही कारण है कि उच्च पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं में निम्न पारिवारिक वाली छात्राओं की तुलना में कम समस्याएं पायी गयीं। आल्पर (1955) व बर्गर (1956) ने अपने अध्ययन के आधार पर यह सिद्ध किया कि जो बच्चे प्रजातांत्रिक वातावरण में पलते हैं, उन बच्चों का बाहर के व्यक्तियों के साथ समायोजन अच्छा होता है। डिकली (1967) तथा डी.बामरिंड (1971) द्वारा किये गये अध्ययनों मे पाया गया की तिरस्कृत वातावरण में रहने वाले बच्चों में कुण्ठा, असहायता की भावना, कुसमायोजन, समाजविरोधी व्यवहार, आक्रामकता, निर्दयता, झूठ बोलने की आदत, दिखावा करने की प्रवृत्ति संबंधी लक्षण उत्पन्न हो जाते हैं। लेफ्को–विट्ज तथा अन्य (1977) ने अपने अध्ययन में पाया कि अधिकतर अपराधी बालक भग्न परिवारों से आते हैं, जहां कुछ कारणों जैसे माता–पिता में अनबन, अलगाव, सम्बन्ध विच्छेद, मृत्यु एवं कैद आदि से माता या पिता या दोनों ही लम्बे अरसे से अनुपस्थित रहते हैं, उनकी अनुपस्थिति में बच्चों को अपराधी कार्यों को खुलकर करने का मौका मिलता है। दास, एन. (1982) ने अपने अध्ययन के निष्कर्षतः पाया कि असंतोषजनक पारिवारिक स्थिति, पालकों में अपने पाल्य को समझने का अभाव तथा बड़े सदस्यों का छोटे सदस्यों के प्रति दुर्व्यवहार, किशोरों की व्यवहारगत समस्याओं के प्रमुख कारण थे। मंजुबनी (1990) के अध्ययनो के निष्कर्षतः ज्ञात हुआ था कि परिवार के तथा सामाजिक–मनोवैज्ञानिक वातावरण का छात्रों के मानसिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पाया जाता है। निगम एवं शर्मा (1999) ने अपने अध्ययन में पाया कि घर का वातावरण बालक के संज्ञानात्मक स्तर को भी प्रभावित करता है। कुमार, सुभाष (2003) ने पाया कि माता–पिता का विद्यार्थियों की शैक्षिक क्रियाओं में सहभागिता का प्रभाव समायोजन तथा शैक्षिक उपलब्धि पर पडता है। बाजपेयी, आशीष; शुक्ला, हरगोविन्द एवं शर्मा, भारती (2015) ने अपने अध्ययन के निष्कर्षतः पाया था की किशोरावस्था के उच्च एवं निम्न पारिवारिक वातावरण वाले छात्र/छात्रा/

विद्यार्थियों के मध्य संवेगात्मक, सामाजिक, व्यावसायिक समस्या में सार्थक अंतर पाया गया था तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाले छात्र/छात्रा/विद्यार्थियों में उपरोक्त समस्याएं, उच्च पारिवारिक वातावरण वाले छात्र/छात्रा/विद्यार्थियों की तुलना में अधिक पाई गईं थीं। अतः उपरोक्त सभी अनुसंधान कार्यों से यह स्पष्ट होता है कि पारिवारिक वातावरण का किशोरों के समायोजन, समस्याओं, मानसिक स्वास्थ्य जैसी बातों से सीधा संबंध है। अतः प्रस्तुत शोध से प्राप्त परिणामो की पुष्टि पूर्व में किए गए उपरोक्त शोध कार्यो से होती है।

निष्कर्ष :— किशोरावस्था की छात्राओं की संवेगात्मक/सामाजिक/व्यावसायिक समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण का सार्थक प्रभाव पाया गया तथा निम्न पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं में उपरोक्त समस्याएं, उच्च पारिवारिक वातावरण वाली छात्राओं की तुलना में अधिक पाई गयीं।

संदर्भ ग्रंथ सूची :—

1. गुप्ता, एस. पी. (2005) ''सांख्यिकीय विधियां'' शारदा पुस्तक भवन, इलाहाबाद।
2. वालिया, जे.एस. (2005) ''शिक्षा मनोविज्ञान की बुनियादें'' पाल पब्लिशर्स, जालंधर।
3. बाजपेयी, आशीष; शुक्ला, हरगोविंद एवं शर्मा, भारती (2015) ''किशोरावस्था के विद्यार्थियों की समस्याओं पर पारिवारिक वातावरण के प्रभाव का अध्ययन'', सामाजिक शोध योजना, वाल्यूम—III, अंक—IV, अक्टूबर (2015), पेज नं. 83—89
4. झारिया, खरे एवं अन्य (2008) ''किशोर बालक—बालिकाओं के अवसाद का तुलनात्मक अध्ययन'' रिसर्च लिंक, नबंवर 2008, पेज नं. 91—92।
5. MANJUVANI, E. (1990) ''Influence of home and school environment on the mental health status of children'', Ph.D., Home Sc., Sri Venkateswara University, In Fifth Survey of Educational Research (1988-92), Vol. - II, Pg. No. 968.
6. KASHYAP, VEENA (1989) ''Psychological determinants of adolescents Problem'', Ph.D. Edu., Agra Univ., In Fifth Survey of Educational Research (1988-92), Vol. - II, Pg. No. - 894
7. PADHI, J. (1989) ''Home environment, parent - child relationship and children's competence during adolescence'', Ph.D., Home Sc., Utkal Unvi., In Fifth Survey of Educational Research (1988-92), Vol. - II, Pg. No. 1018.
8. SHAH, BEENA (1989) ''Home Adjustment of adolescent students : Effect of family climate'', Indian Educational Review, Vol., 24 (3), 125-132, In Fifth Survey of Educational Research (1988-92), Vol. - II, Pg. No. 1022
9. SHARMA, NITA (1989) ''A Psychological study of social, emotional and Educational Problems of male-female adolescents belonging to different age levels and socio-economic status in relation to their personality factors'', In Fifth Survey of Educational Research (1988-92), Vol. - II, Pg. No. - 927, 928

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

MARKETING IN 21ST CENTURY: THE NINE 'Ps' OF MARKETING MIX

Narita Ahuja
Assistant Professor, Department of Commerce, NBGSM College, Maharishi Dayananad University

ABSTRACT :- The paper assesses the current standing of the 4Ps Marketing Mix framework as the dominant marketing management paradigm and identifies market developments, and understanding towards the elaboration from 4Ps to 7Ps by adding 3 more new to the clan. Further, the concept moves towards the next level of mix to identifying and explaining the Eighth P as Performance and Nineth P as Payment.

KEYWORDS :- Marketing, Marketing Mix, Performance (Productivity and Quality), Payment.

INTRODUCTION :- "Marketing is a social and managerial process by which individuals and groups obtain what they need and want through creating offering and exchanging products of value with other." – Philip Kotler. The Marketing Mix is the set of controllable marketing tool that the firm blends to produce the response it wants in the target market. The marketing mix consists of everything the firm can do to influence the demand for its product.The classical 4 P structure of the Marketing Mix needs to be modified suitably to incorporate the 8 Ps for marketing, which was previously known as the 7 Ps only.

MARKETING :- The American Marketing Association has defined marketing as "the activity, set of institutions, and processes for creating, communicating, delivering, and exchanging offerings that have value for customers, clients, partners and society at large."

MARKETING MIX :- E. Jerome McCarthy divided marketing into four general sets of activities. His typology has become so universally recognized that his four activity sets, the 4 Ps, have passed into a language.

Determining the Marketing Mix :- The firm's current marketing mix may be represented in the following vector:

(P, A, D, R) T

where

P = Price

A = Advertising and sales promotion (Promotion)

D = Distribution (Place)

R = Product (Product quality rating with 1.00 = average) T = Particular point of time.

KEY FEATURES OF MARKETING MIX

1. **Interdependent variables** :- The marketing mix is made up of four unique variables. These four variables are interdependent and need to be planned in conjunction with one another to ensure that the action plans within all four are complimentary and aligned.

2. **Help Achieve Marketing Targets** :- Through the use of this set of variables, the company can achieve its marketing targets such as sales, profits, and customer retention and satisfaction.

3. **Flexible Concept** :- The marketing mix is a fluid and flexible concept and the focus on any one variable may be increased or decreased given unique marketing conditions and customer requirements.

4. **Constant Monitoring** :- It is vital to keep an eye on changing trends and requirements, within the company as well as in the market to ensure that the elements in marketing mix stays relevant and updated.

5. **Role of Marketing Manager :-** A mature, intelligent and innovative marketing manager needs to be at the helm of the marketing mix. This pivotal role means that this manager is responsible for achieving desired results through the skill manipulation of these variables.

6. **Customer as a focal point** :- A vital feature of the marketing mix is that the customer is the focal point of the activity. The value of the product is determined by customer perceptions and the goal is to achieve a satisfied and loyal customer.

The 4Ps of marketing is a model for enhancing the components of 'marketing mix' – the way in which you take a new product or service to market. It helps you to define the marketing options in terms of price, product, promotion, and place so that your offering meets a specific customer need or demand.

The four Ps are

1. **PRODUCT** :- Product is anything that can be offered to market to satisfy a want or need, including physical goods, services, experiences, persons. It is a bundle of utilities or a cluster of tangible and intangible attributes. Product component of the marketing mix involves planning, developing, and producing the right type of products and services. It deals with the dimensions of product line, durability, and other qualities. Product mix is the composite of products offered for sale by a firm over a period of time. Product mix requires decisions with regard to—size, design and weight of the product, quality of the product, brand name, packaging, after sale services etc.

A private college, for example, is selling higher education. Its competitors are other private schools, and substitutes include public universities. To market a service, consider the tangible and intangible benefits it provides and any tangential products or services that can be co-marketed.

All products follow a logical product life cycle and it is vital for marketers to understand and plan for the various stages and their unique challenges. It is key to understand those problems that the product is attempting to solve.

2. **PRICE** :- Price is an important factor affecting the success of a firm. Price covers the actual amount the end user is expected to pay for a product. How a product is priced will directly affect how it sells. This is linked to what the perceived value of the product is to the customer rather than an objective costing of the product on offer. If a product is priced higher or lower than its perceived value, then it will not sell. This is why it is imperative to understand how a customer sees what you are selling. If there is a positive customer value, than a product may be successfully priced higher than its objective monetary value. Conversely, if a product has little value in the eyes of the consumer, then it may need to be underpriced to sell. Price may also be affected by distribution plans, value chain costs and mark-ups and how competitors price a rival product.

Pricing should take the following factors into account :

1. Fixed and Variable costs
2. Competition
3. Company objectives
4. Proposed Positioning and Target Group

An organisation can adopt a number of pricing strategies, the pricing strategy will usually be based on corporate objectives.

3. **PLACEMENT (DISTRIBUTION)** :- Place is defined as the "direct or indirect channels to market, geographical distribution, territorial coverage, retail outlet, market location, catalogues, inventory, logistics and order fulfilment". Place refers either to the physical location where a business carries out business or the distribution channels used to reach markets. Place may refer to a retail outlet, but increasingly refers to virtual

stores such as "a mail order catalogue, a telephone call centre or a website.

This element of the marketing mix involves the choice of the place where products are to be displayed and made available to customers. It is concerned with decisions related to the wholesale and retail outlets or channels of the distribution. The objective of selecting and managing trade channels is to provide the products to the right customers at the right time and place on a continuing basis. In deciding where and through whom to sell, management should consider where the customer wants the goods to be available.

The goal of business executives is to get their products in front of the consumers who are most likely to buy them. In some cases, this may refer to placing a product in certain stores, but it also refers to the placement of the product on a store's display or where a product is showcased on a web page.

4. **PROMOTION** :- Promotion refers to "the marketing communication used to make the offer known to potential customers and persuade them to investigate it further.

Promotion component of the marketing mix concerned with bringing products and services to the knowledge of the customers and persuading them to buy. It is the function of informing and influencing the customers. Promotion mix involves decisions with respect to advertising, personal selling and sales promotion. All these techniques help to promote the product and fight competition in the market.

Growing competition and widening market have made simultaneous use of more than one promotional method all the more necessary. Combination of two or more methods in a single promotional campaign requires an effective blending of promotional inputs so as to optimize the expenditure on each. While devising a promotional mix nature of product, type of customers, the promotion budget, stage of demand, etc should be taken into consideration.

This ties into the other three Ps of the marketing mix, as promoting a product shows consumers why they need it and why they should be willing to pay a certain price for it. In addition, marketers tend to tie promotion and placement elements together so they can reach their core audiences.

Seven Ps :- In the late 70's it was widely acknowledged by Marketers that the Marketing Mix should be updated. This led to the creation of the Extended Marketing Mix in 1981 by Booms & Bitner which added 3 new elements to the 4 P's Principle. This now allowed the extended Marketing Mix to include products that are services and not just physical things.

5. **PEOPLE** :- All the companies are reliant on the people who run them from the front line Sales staff to the Managing Director. Marketing will be as good as the employees inside the organization. Having the right person at the right position is very essential because they are as much a part of the business offering as the products/services offered. It also reflects the fact that marketers must view consumers as people to understand their lives more broadly, not just as they shop for and consume products and services.

6. **PROCESSES** :- Processes reflects all the creativity, discipline, and structure brought to marketing management. Marketers must avoid ad hoc planning and decision making and ensure that state-of-the-art marketing ideas and concept play a pivotal role in all they do. Only by instituting the right set of processes to guide activities and programs can a firm engage in mutually beneficial long-term relationship.

The delivery of the service for example is usually done with the customer present so how the service is delivered is important.

7. **PROGRAMS :-** Programs reflects all the firm's consumer-directed activities. It encompasses the

old four Ps as well as range of other marketing activities that might not fit as neatly into the old view of marketing. Regardless of whether they are online or offline, traditional or non-traditional, these activities must be integrated such that their whole is greater than the sum of their parts and they accomplish multiple objectives of the firm.

As well as the other 7, PACKAGING has been added to this list by some people. The rationale is that it is very important how the product is presented to the customer, and the packaging is often the first contact that a customer has with a product. Although some disagree because packaging is seen as a sub-field of promotion.

THE EIGHTH P PERFORMANCE (PRODUCTIVITY & QUALITY) :- Performance is defined as in holistic marketing, to capture the range of possible outcome measures that have financial and non-financial implications (profitability as well as brand and customer equity), and implication beyond the company itself (social responsibility, legal, ethical, and community related).

This P asks "what you're offering your customer is a good deal?" This is less about the business improving its own productivity for cost management, and more about how the company passes this onto its customers.

Sometimes called productivity, performance examines how well a company's services compete in the marketplace. This may include how consistent the service is and how well its features translate into benefits as it is being delivered. A carpet cleaning service may employ state-of-the-art equipment but have trouble attracting repeat customers. Performance also considers how to measure the company's financial goals and whether they are being achieved.

The 8th P of Services Marketing has emerged in research and is called as Productivity and Quality. In integral services management, improving productivity is a requisite in cost.

management; but quality, as defined by the customer, is essential for a service to differentiate itself from other providers.

It has been recognized that overall profitability of a firm may be greatly impacted by focusing on not only at the top-line by improving sales but also focusing on the bottom-line by lowering over-all cost of delivering services. In services management, often the variable costs are a lot more than fixed costs, and so incremental costs, if managed properly can have a huge impact on productivity. So for services, a firm may greatly benefit through proper re- engineering of processes and remodelling the same if required to improve productivity at each stage.

It has also been established in research that process improvements deliver better standardization and hence better quality in services. Quality perception is a crucial differentiating factor on services management and for long term sustainability of the same. Business Process Remodelling can lead to major process efficiency improvements which again can impact overall quality as is actually delivered by the firm and is also perceived by the customers / clientele.

In order to stand out from the crowd and get people's attention, your business must strive to outperform everything else in your field.

THE NINETH P PAYMENT :- In 2008, Brian K. Law of Fox college of business suggested **PAYMENT** as the nineth P for the marketing mix. Ease and security of transaction plays a crucial role in marketing especially in this age of electronic commerce. Payment is the consideration for the delivery of goods and services. It is the ease and security of the transactions.

Traditionally, the retailers use to provide many options of payment as possible for the convenience of their customers and hence attract more business. Cash, cards : Debit, Credit and ATM

, Cheque, vouchers etc, are most commonly accepted in establishments. Nowadays people do not prefer to carry much cash when they are going for wedding shopping or a luxury dinner or at any designer store.

Now many payments are done through RFID (Radio frequency identification) for faster and more secure payment method. Mastercard's paypass, Visa's Paywave, and the Octopus are a few examples.

Demonetization in the year 2016 has led to creation and development of Digital wallet in India, though other world already recognized it. Cellphone companies have launched the idea of e-wallet—using your cellphone to make payment and as proof of ID. The 'smartphone-enabled wallet allows consumers to purchase items simply by tapping their phone on a pad at the cash; much like tap-and-pay credit cards but it also have GPS and ID to serve other purpose.

In addition, there have been numerous attempts (usually from bloggers and social media gurus) to add a 9th P to the mix. I've seen articles claiming that people, personality, personalization, and productivity are all the new 9th P. One article said that the new 9th P of marketing was Peter (can you guess the name of the author?).

None of these articles deserve a link here.I've been debating (with myself) whether or not Payments (or more exactly, influencing consumers' use of payment methods) rises to the level of a 9th P.

On one hand, payments could be seen as simply an element of price. Incentivizing (not a real word, but go with me on this one) a customer to pay cash instead of credit because it's beneficial to the marketer could just be price manipulation.

But there's growing evidence that the choice of payment methods available for a particular product can influence a customer's choice of product — regardless of the price. And this would qualify Payments as a lever — or 9th P — that marketers can manage.

CONCLUSION :- Even after 31 years, the marketing mix is still very much applicable to a marketer's day to day work. A good marketer will learn to adapt the theory to fit with not only modern times but their individual business model. Customer research is a key element in building an effective marketing mix.

The seven Ps of the broadened marketing mix manage about any issue that could pop up when offering a product or service to buyers. These new four p's actually to all disciplines within the company, and by thinking this way, managers grow more closely aligned with rest of the company. These 9 Ps each element must be consistent with the other. We have to make sure that pricing match your perceived product quality and your packaging, just as you ensure your people deliver service in keeping with your price and reliability towards its performance. Productivity in this regard is always combined with quality – supply of the best quality every time and Payment is related to the prices charged.

Marketers, and perhaps those of you who took Marketing 101 back in college, might remember the 4 Ps of marketing — product, place, price, and promotion. The concept describes four "levers" that marketers work with, adjust, or alter, in order to influence marketing results.

In the past few years, there have been numerous articles proclaiming the death of the 4 Ps. All of these assertions, however, have failed to disprove that product, place, price and promotion are no longer relevant. For sure, service and service-related factors like information regarding product usage has become important, but these factors simply expand our definition of product. Place used to mean the store, but again, with the advent of the Web, and now mobile, channels, the definition of place is simply expanded.

But these 9 P's, specially the 8th and 9th p have added the marketing mix a trend of new innovations to cater the global world.

References :-

- Marketing Management, Philip Kotler, 13 Edition
- Marketing Management by Dr. F.C. Sharma
- Marketing Management by Philip Kotler, Kevin Lane Keller, Abraham Koshy, Mithileshwar Jha;

Online data : -

https://marketingforbeginner.blogspot.in/2006/12/marketing-mix.html.
http://www.business-fundas.com/2011/the-8-ps-of-services-marketing/
http://smallbusiness.chron.com/applying-eight-ps-marketing-mix-service-industry-58585.html
www.professionalacademy.com
https://www.cleverism.com/understanding-marketing-mix-concept-4ps/

वैदिक साहित्य में स्त्री–विमर्श एवं सामाजिक धार्मिक आर्थिक स्थिति

नरेन्द्र कुमार उरमलिया
एम. ए. (हिन्दी, संस्कृत, बी.एड.) प्रेम नगर कटंगी, जबलपुर (म.प्र.)

वैदिक सभ्यता का काल लगभग 2500 ई. पूर्व से 1500 ई पू. माना गया है। इससे पूर्व की सभ्यता को पूर्व वैदिक सभ्यता का नाम दिया जाता है। पूर्व वैदिक सभ्यता एक नगरीय सभ्यता थी और अपने समय की श्रेष्ट सभ्यताओं में से एक थी। पूर्व वैदिक कालीन समाज चार भागों में विभक्त था प्रथम वर्ग में पुरोहित, जादुगर, चिकित्सक तथा ज्योतिषी होते थे। द्वितीय वर्ग में वह था जिसमें योद्वा, सैनिक आदि होते थे। व्यापारी और दस्तकार आदि तृतीय वर्ग में थे। चौथे वर्ग में श्रमिक, टोकरी बनाने वाले, मझली मारने वाले आदि शामिल थे। इस काल के लोग घोड़े तथा लोहे से अपरिचित थे। महिलाओं की स्थिति समाज में पुरुषों से उच्च थी। महिलाएं परिवार की मुखिया हुआ करती थी। 'प्रागैतिकहासिक युग के गहन पुरातात्विक अन्वेषण के बाद कुछ विद्वानों के अनुसार समाज में विवाह पद्धति नहीं थी, स्त्री पुरुष छोटे–छोटे सामाजिक समूहों में रहते हुए प्रकृति से संघर्ष करते थे। लेकिन समाज में रहते हुए परिवार में नारी की स्थिति पुरुष के बराबर ही नहीं उनसे श्रेष्ठ थी क्योंकि परिवार मातृ सत्तात्मक था' स्त्री का परिवार का मुखिया तो माना ही जाता था साथ ही वह धार्मिक, आर्थिक और सामाजिक जीवन में भी पुरुष से पीछे नहीं रही। आर्थिक, सामाजिक और धार्मिक जीवन में नारी को विशेष अधिकार प्राप्त थे। उस काल में नारी को देवीत्व का दर्जा प्राप्त था। इसका प्रमाण मूर्तियों में देवत्व पद पर नारी को सुशोभित दर्शाकार दिया गया है। तत्कालीन संस्कृति के निर्माण में उनका प्रमुख हाथ्ज्ञ रहा होगा, ऐसा कला शिल्प के प्राप्त नमूनों और घरों के उन्नत व सुसंस्कृत स्तर के अवशेष से पता चलता है। महिलाओं का पहनावा शालीन था। महिलाए श्रृंगार प्रिय थी तथा बाल संवारने की कला से परिचित थी। नृत्यांगना की मूर्ति प्राप्त होना इस बात का प्रमाण है कि इस काल की नारी नृत्य आदि से परिचित थी। नारी का नृत्यांगना होना इस बात की और भी संकेत करता है कि नारी सार्वजनिक कार्यों उत्सवों में भी अपनी कला का प्रदर्शन करती रही होगी। तब निश्चित ही वह उन समारोहों में दर्शक भी रही होगी। पूर्व वैदिक काल में नारी की महत्ता सर्वमान्य थी। डॉ. आर.एस. त्रिपाठी के अनुसार 'पूजा के क्षेत्र में सार्वजनिक प्रतिष्ठा संभवतः मातृदेवी की ही थी। नारी के प्रति श्रृद्धा के कारण ही उसके चित्रों को ताबीजों, चित्रों मुहरों आदि में अंकित किया गया था। उपर्युक्त विवेचना से स्पष्ट है कि पूर्व वैदिक काल में स्त्रियां सम्मानजनक जीवन जीती थी।

वैदिक समाज एवं स्त्री :– वैदिक साहित्य में ऋग्वेद को प्राचीनतम माना जाता है। ऋग्वेद को हिंदु धर्म का आदि ग्रंथ कहा जाए तो कोई बड़ी बात नहीं हागी। ऋग्वेद की रचना अनेक ऋषियों ने मिलकर की है। इस ग्रंथ में आध्यात्मिकता, नीति, स्तुतिया, विचार, युद्धों आदि का वर्णन है।

इस काल में राजा की तुलना इंद्र और वरुण से की गई है। राजा निरंकुश नहीं था तथा वह अपने मंत्री आदि की सलाह लेकर कार्य करता था। कृषि उन्नत अवस्था में थी तथा पशुपालन का भी प्रचलन था धार्मिक स्वरुप अवलोकन करने से पता चलता है कि इस काल में बहुदेव वाद का प्रचलन था। वैदिक काल में प्रकृति की पूजा भी की जाती थी। देवताओं को प्रसन्न करने के लिए विभिन्न प्रकार के यज्ञों का विभाजन किया जाता था। समाज के चार वर्ण बनाए गए थे। जिनका कार्य भी विभाजित था। ये चार वर्ण थे ब्राह्यण, क्षत्रिय, वैश्य तथा शूद्र। इन चारों वर्णों की उत्पत्ति परम पुरुष के अलग–अलग अंगों से मानी गई है। समाज में ब्राह्यणों का स्थान उच्च था तथा वे शिक्षा देने तथा यज्ञादि करने कराने का कार्य मुख्य रुप से करते थे। क्षत्रियों का कार्य राज्य करना तथा उसकी रक्षा करना था। वैश्यों का कार्य व्यापार कृषि आदि करना था जबकि शूद्रों का कार्य उक्त तीनों वर्णों की सेवा का कार्य व्यापार कृषि आदि करना था जबकि शूद्रों

कार्य उक्त तीनों वर्णों की सेवा करना था। वर्ण व्यवस्था जन्म पर आधारित न होकर कर्म पर आधारित थी, पर कालान्तंर में यह प्रथा विकृत होती गई जो आज हमारे सामने जाति प्रथा के रुप में हैं। वर्ण व्यवस्था के समान तत्कालोन समाज में आश्रम व्यवस्था भी विद्यमान थी। व्यक्ति के जीवन को औसतन 100 वर्ष का मानकर उसके चार भाग किए थे। जिन्हें आश्रम कहा गया। ये चार आश्रम थे ब्रह्मचर्य ग्रहस्थ वानप्रस्थ तथा सन्यास आश्रम। इन आश्रमों की अवधि 25–25 वर्ष थी। ऋग्वेद काल में नारियों की स्थिति पूर्व वैदिक काल की अपेक्षा एक सीढ़ी नीचे खिसक आई थी। ऋग्वेदिक हो गए। पर नारी की स्थिति इस काल में भी अत्यंत श्रेष्ठ एवं सम्मानजनक थी। ऋग्वेदिक समाज पितृसत्तात्मक होते हुए भी नारी के प्रति उदार दृष्टिकोणों से पूर्ण था। युद्ध में विजय और शांति में, संपन्नता प्राप्त करने के लिए उसका सहयाग आवश्यक समझा जाता था। ''ऋग्वेद कालीन नारी विदुषी भी थी। ऋग्वैद के कुछ मंत्र नारियों द्वारा भी रचे गए थे। इनमें घोषा, श्रृद्धा, विश्ववटा, लोपमुद्रा, रोमसा आदि मुख्य थी। नारी को शिक्षा का अधिकार प्राप्त था। ऋग्वेदिक नारी को शिक्षा प्राप्ति के पूर्ण अवकाश प्राप्त थे। ब्रह्मवादियां सदैव अध्ययन मे रत रहती थी।'' नारी विद्वानों के साथ शास्त्रार्थ भी किया करती थी जिनमें गार्गी, मैत्रेयी और सुलभा नाम उल्लेखनीय है। 'नोघा अकृष्टामाप, सिकता, निवावरी तथा गोपयना आदि अन्य विदुषि नारियां थो जिनका उल्लेख सामवेद में मिलता है। विवाह योग्य बनने के लिए अध्ययन की अनिवार्यता थी। ब्रह्मवादिनी एवं सद्योवधु कहलाने वाली दो प्रकार की छात्राएं होती थो। आध्यात्मिक क्षेत्र क अतिरिक्त नारी का भौतिक क्षेत्र में भी अत्यधिक महतवपूर्ण स्थान था। वही परविार की धुरी थी ग्रहस्थाश्रम जिसे कि समस्त आश्रमों में श्रेष्ट माना गया है कि मूल नारी ही थी। पुरुष अपने ब्राह्य कार्यों में व्यस्त होते थे अतः नारी ही गृहस्थी के समस्त कार्यों को संपादित करती थी। पत्नी को पति की शक्ति कही गई है। शायद इस कारण अर्द्धनारीश्वर की कल्पना आस्तित्व में आई। बिना स्त्री के पुरुष द्वारा किया गया कोई भी धार्मिक कृत्य पूर्ण नहीं समझा जाता था। पत्नी के रुप में वह कुदुम्ब के सदस्यों को जगाया करती थी। इसके अतिरिक्त नारी को सामाजिक समारोहों में भाग लेने की स्वतंत्रता थी। नारियों में वीरता भी इस काल में दृष्टिगोचर होती है। ऋग्वेद मे ऐसे उदाहरण भी मिलते हैं जिसमें स्त्रियां रणक्षेत्र में जाया करती थी। नारी की महत्ता पत्नी से विहीन पुरुष यज्ञ करने का अधिकारी नहीं होता था। विवाह पूर्ण वयस्क होने पर ही किए जाते थे। नारियों को विवाह में रुचि के अनुसार वर चुनने की स्वतंत्रता थी। विवाह एक पवित्र कार्य समझा जाता था।

''सगोत्र और अंतर्जातीय विवाह प्रचलित थे। नारी को विधवा होने पर सती नहीं होना पड़ता था। ऋग्वेद के एक मंत्र ''10/18/8'' का भावार्थ इस प्रकार है– ''उठो स्त्री, तुम उसके पास पड़ी हो, जिसका जीवन समाप्त हो गया है। अपने पति से दूर, तुम उसकी पत्नी बनी जो तुम्हारा हाथ पकड़ता है। और जो तुमसे विवाह करने को तैयार है। ''स्त्री को चार विवाह तक करने की अनुमति थी। स्त्री को पिता के धन पर अधिकार प्राप्त नहीं था। पुत्रहीन पिता की संपत्ति पर वह अवश्य अधिकार रखती थी। पर पति की संपत्ति की वह पूण अधिकारणी थी। ऋग्वेदिक समाज में नारी को माता के रुप में भी परम सम्मानीय स्थान प्राप्त था। नारी का कन्या, पत्नी, पत्नी, माता आदि समस्त रुपों में सम्माननीय तथा पूज्यनीय, यथोचित स्थान दिया गया। इस पकार से ऋग्वदिक समाज में नारी की स्थिति सभी प्रकार से समुन्नत थी। वह पुरुषों की सम्पति ने होकर उसकी सहयोगिनी और सामिथनी थी तथा सामाजि, धार्मिक एवं शैक्षिणिक क्षेत्र में पुरुषों के समान सभी सुविधाओं की अधिकारिणी थी। उसके गुणों के साथ–साथ उसके स्वरुप को भी प्रतिष्ठा प्रदान की गई और उसको पुरुष के समान भाव भूमि पर प्रतिष्ठित कर उसके गौरवपूर्ण जीवन के मूल्य और महत्व को अनुभव किया गया।

संदर्भ ग्रथ सूची :–

- गांठ ताला बंद है : क्षितिज शर्मा 1992
- वीर पर्वत हो गयी है : मालती जोशी 1998
- बचाव : नासिरा शर्मा : कथादेश 1998
- प्रतिशोध : कनकलता : हंस मई 1989
- बंद दरवाजे : वागर्थ 1998
- दरमियान : चित्रा मुगदल

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

शिक्षा के क्षेत्र में सामाजिक संस्कृति शक्तियां एवं वातावरण

श्रीमति वर्षा श्रीवास्तव
केशरवानी महाविद्यालय जबलपुर म.प्र

शिक्षा का अभिप्राय :— शिक्षा व्यक्ति के सर्वागीण विकास सामाजिक और राष्टोय प्रगति तथा सभ्यता और संस्कृति के उत्थान के लिए अनिवार्य है। ज्ञान मनुष्य का तीसरा नेत्र है जो उसे समस्त तत्वों के मूल को समझाने की क्षमता प्रदान करता है एवं उसे उचित व्यवहार करने में प्रवृत करता है।

शिक्षा का अंग्रेजी पर्यायवाची शब्द ऐजूकेशन है। एजुकशन शब्छ की व्युत्पत्ति पर पहले से ही लोग विचार करते रहें हैं। सर्वप्रथम लोगों ने एजुकेशन शब्द दो मूल्य शब्दों 'ए' तथा डूकों क योग से बना है। 'ए' का अर्थ है अंदर तथा तथा डूको का अर्थ है अग्रसर करना अतः एजुकेशन शब्द का अर्थ हुआ अंदर से बाहर की और ले आना एजुकेशन शब्द मूल रुप से यह प्रकट होता है, कि शिक्षा में अध्यापक छात्र कुछ देता नहीं वरन उनकी अंतर्निहित शक्तियों को प्रस्तुत होने में सहायता प्रदान करता है। छात्र के अंदर बहुत सी मानसिक शक्तियां विद्यमान रहती है किंतु ये शक्तियां सुषुप्तावस्था में रहती है। उन्हें बाहर ले आने का कार्य प्रस्फुटित एवं विकयित करने का कार्य शिक्षा करती है। किंतु एजुकेटम शब्द से यह ध्वनित होतो है कि शिक्षा कोई वस्तु या पदार्थ नहीं हो सकती है। अतः' शिक्षार्थियों का ध्यान लेटिन के दो शब्दों की ओर गया है। ये शब्द हैं एजुकेयर तथा एजुकेयर। प्रथम का अर्थ है विकसित करना या निकालना और दूसरे एजुकेयर शब्द का अर्थ है बढ़ाना, प्रगति करना, उठाना आदि। ये दोनों एजुकेयर शब्द का अर्थ है। मूल रुप से कियाएं हैं। शिक्षा भी कोई वस्तु न होकर किया समझ पड़ती है। अतः शिक्षा शास्त्रियों की दृष्टि में एजुकेशन शब्द इन्हीं एजुकेयर शब्दों से निकला होगा। इस द्वितीय धारण से एक बात जो स्पष्ट हो गयी है वह यह है कि शिक्षा कोई वस्तु न होकर प्रकिया है। वस्तुतः व्याकरण की दृष्टि से शिक्षा का एजुकेशन शब्द संज्ञा है किंतु अर्थ की दृष्टि से यह प्रकिया है। हमारा ''शिक्षा'' शब्छ भी संस्कृत की शिक्ष धातु से निकला है। जिसका अर्थ है, सीखना और सिखाना। इसमें अर्थ वह प्रकट होता हे कि शिक्षा से सीखने सिखाने की किया होती रहती है।

संस्कृत कोष में विद्या शब्छ संस्कृत की विद धातु से उत्पन्न हुआ है। जो कि जानना, अवगत कराना, अध्यापन कराना आदि अर्थों में प्रयुक्त होता है। इस आधार पर हम कह सकते है कि जहां शिक्षा हमारे जीवन को विकास की और निरंतर उन्मुख शिक्षा करने एक प्रकिया है, वहीं व ह अपने विभिन्न रुपों के माध्यम से प्रत्यक्ष और परोक्ष रुप से समाज का मार्गदर्शन प्रदान कर विकास को गति प्रदान करने वाली किया भी है।

प्रारंभ में संस्कृत में शिक्षा का प्रयोग उच्चारण की शिक्षा देने के लिए होता था। सायण ने ऋग्वेद भाज्य पृष्ठ 41 मे लिखा है, स्वरणवर्ण उच्चारण प्रकार या शिक्षयते—उपदिरयते सा शिक्षा, अर्थात जिसमें स्वररवर्ण आदि के उच्चारण के प्रकारों की शिक्षा दी जाय वह शिक्षा है।

शिक्षा एक ऐसी प्रकिया है, जो मनुष्य की जन्मजात शक्तियों के स्वाभाविक और सामंजस्यपूर्ण विकास में योग देती है, व्यक्ति की वैयक्तिकता का पूर्ण विकास करती है, उसे वातावरण से सामंजस्य स्थापित करने में सहायता देती है, उसे जीवन और नागरिकता के कर्तव्यों और दायित्वों के लिए तैयार करती है। और उसे व्यवहार, विचार और दृष्टिकोण में एसा परिवर्तन करती है जो समाज और विश्व के लिए हितकर होता है।

शिक्षा केवल वहीं नहीं जो बालक को स्कूल में मिलती है, बल्कि शिक्षा का कार्यकम जीवन भर चलता रहता है। मनुष्य अपने विभिन्न अनुभवों से अपने संपूर्ण जीवनकाल में कुछ न कुछ सीखता ही रहता है।

शिक्षा का अर्थ पहले ज्ञान को बालक के मस्तिष्क में भरने से लगाया जाता है, लेकिन अब ऐसा नहीं है। आज शिक्षा का अर्थ बालक की जन्मजात शक्तियों का सर्वांगीण विकास करके उसके जीवन को सफल बनाने से हे। अब यह नहीं माना जाता कि शिक्षा प्रकिया में बालक निष्क्रिय नहीं रहता है। शिक्षक और छाए दोनों ही शिक्षा प्रकिया में सकिय बने रहते है। द्विमुखी प्रकिया शिक्षा को इसलिए कहा गया है क्योंकि इसमें शिक्षक और शिक्षार्थी दोनों सकिय रहकर भाग लेते है।

शिक्षा स्थिर नहीं है। यह एक गतिशील प्रकिया है। शिक्षा और समाज का साथ–साथ चलना आवश्यक है। जब–जब समाज में परिवर्तन होता है। तब–तब शिक्षा में परिवर्तन होना आवश्यक है। ऐसा नहीं हो सकता कि समाज आगे निकल जाए और शिक्षा का पीछे रह जाए, जैसे समाज में पहले आध्यात्मिक का विकास करना शिक्षा का उद्देश्य था, किंतु समाज आध्यात्मिकता के मार्ग पर नहीं चला। शिक्षा समाज को अच्छे से अच्छा बनाना चाहती है इसलिए वह स्वयं में भी परिवर्तन करतो रहती है तथा कभी भी एक सी नहीं रहती। इसलिए शिक्षा को गतिशील प्रकिया कहा गया है। शिक्षा सामाजिक परिवर्तन का एक संयुक्त माध्यम है। शिक्षा के द्वारा सामाजिक परिवर्तनों को अति सरलता से लाया जा सकता है। शिक्षा के अभाव में समाज में अंधविश्वास, रुढ़िवादिता तथा संकीर्णता का प्रभाव इतना अधिक हो जाता है। कि समाज की चिंतन एवं तर्कशक्ति ही नष्ठ हो जाती है। इस कारण समाज धीरे धीरे पतन की और अग्रसर होकर गर्त में पहुंच जाता है। शिक्षा मनुष्यों में ज्ञान की ज्योति प्रज्जवलित कर ऐसा प्रकाश उत्पन्न कर सकती है, कि समाज इन बधनों से मुक्त होकर निर्माण एवं उन्नति में हाथ उत्पन्न कर सकती है, कि समाज इन बंधनों से मुक्त होकर निर्माण एवं उन्नति में हाथ बंटाने लगता है।

जॉन डीवी ने शिक्षा को द्विमुखीय प्रकिया माना है। जिसमें एक धुव्र पर सीखने वाला अर्थात शिक्षार्थी या शिक्षा मात्र रहती है तथा दूसरे धुव्र पर सिखाने वाला अर्थात शिक्षक होता है। वर्तमान समय में शिक्षा जीवन है।

सामाजिक शक्तियां सामाजिक वातावरण से शिक्षक और शिक्षार्थी को पाठ्यकम प्रदान करती है। जॉन डीवी का कहना है कि ''बालक उस समाज में रहता है, जिस समाज का वह सदस्य है। अतएव शिक्षा का काम है कि वह व्यक्ति को उसके समाज के लिए तैयार करे। व्यक्ति अपने समाज के लिए तैयार हो सकता है। जबकि अपने समाज में होने वाली सभी शिक्षाओं को वह ज्ञान प्राप्त कर चुका हो। समाज की कियाओं को वह ज्ञान उस पाठ्यकम में होगा जो उस समाज का अंग होगा। इस प्रकार पाठ्यकम का पाठ्य–'

जॉन डीवी के अनुारन ''शिक्षा का उद्वेश्य बालक की रुचि के अनुसार समयत्त विकास है, सामाजिक कुशलता उसकी आधारभूत शिक्षा है। भोजन तथा संतानोत्पत्ति जिस प्रकार भौतिक शारीरिक जीवन के लिए है। ठीक उसी प्रकार शिक्षा समाज के लिए है। उपयोगिता पर परखी हुई शक्तियों का विकास ही बालक में होना चाहिए। ''शिक्षा शब्छ से यह प्रकट होता है कि वह प्रकिया अपने आप में बड़ी व्यापक है। जन्म से मृत्युपर्यन्त हम अनेक वस्तुओं, व्यक्तियों, संस्थाओं एवं विचारों के संपर्क में आते हैं। हम प्रतिक्षण नवीन अनुभव प्राप्त करते हैं। इन अनुभवों एवं संस्कारों के द्वारा हमारे व्यवहार में परिवर्तन आता है। ये अनुभव बड़े विस्तृत पैमाने पर हमारे समक्ष प्रकट होते हैं, इन अनुभवों को प्राप्त करने की प्रकिया शिक्षा ही है। अतः शिक्षा का अर्थ बड़ा व्यापक है। इस व्यापक अर्थ में हम भ्रमण, विवाहोत्सव सामाजिक संगठन मेले आदि में जो अनुभव प्राप्त करते हैं वे सभी शिक्षा के अंतर्गत हैं। इस व्यापक अर्थ में प्रत्यैक व्यक्ति शिक्षार्थी और शिक्षक है। राज्य अपने प्रचार एवं अपनी संस्थाओं द्वारा हमें शिक्षित करता ह। धार्मिक आयोजनों में भाग लेकर हम कुछ न कुछ सीखते ही हैं। यात्रा के समय भी हमारी शिक्षा चलती रहती है।

व्यापक अर्थ में शिक्षा प्रायः आनुवांशिक होती है। किंतु शिक्षा शब्द का प्रयोग हम कभी–कभी एक विशेष अर्थ में करते हैं। जब हम कहते हैं कि शिक्षा पर राज्य की इतनी धनराशि खर्च हो रही है, अथवा वर्तमान शिक्षा पद्धति दूषित है अथवा पंचवर्षीय योजना में शिक्षा पर

बल दिया जा रहा है, तब हमारा अभिप्राय शिक्षा के इस संकुचित अर्थ में ही होता है। संकुचित अर्थ में शिक्षा एक निश्चित स्थान अर्थात विद्यालय, महाविद्यालय अथवा विश्वविद्यालय में दी जाती है। यह निश्चित व्यक्तियों के माध्यम से निश्चित व्यक्तियों को प्रदान की जाती हे। ऐसी शिक्षा में एक निश्चित पाठ्यक्रम होता है, यह शिक्षा का संकुचित अर्थ है।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

- त्रिपाठी, प्रो मधु सूदन–भारतीय शिक्षा का विश्व काष, खण्ड 1 ओमेगा पब्लिकेशन, दिल्ली 2009 पृष्ठ–1.
- पाण्डेय डॉ रामशकल–उदीयमान भारतीय समाज में शिक्षक विनोद पुस्तक मंदिर प्रकाशन, आगरा, 2003, पृष्ठ–2–4.
- वर्मा, के. एन.–पाश्चात्य राजनीतिक विचारधारा, रस्तोगी पब्लिकेशन, पृष्ठ. 30–34
- ऋग्वेद संहिता, भाग एक गायत्री रहस्योपनिषद, 4,5,6,7,10.
- भटनागर, सुरेश–आधुनिक भारतीय शिक्षा और उसकी समस्याएं, प्रकाशन लायल बुक डिपो मेरठ, पृष्ठ–20
- शर्मा, सीताराम–साधारण शिक्षा, करण पेपर बेक्स, नई दिल्ली 2011, पृष्ठ–71.

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

मैत्रेयी पुष्पा के कथा–साहित्य का सामाजिक प्रदेय

संजय कुमार पांडे
एम.ए. (हिन्दी साहित्य, अंग्रेजी साहित्य, शिक्षा) डी.एड., बी.एड.

मैत्रेयी स्त्रीवादी लेखिका नहीं है, वे उस न्यायसंगत सामाजिक और पारिवारिक जीवन की मांग कर रही हैं, जहां पुरूष शासक नहीं, स्त्री का सखा हो।

''मैत्रेयी न विवाह संस्था के विरोध में है, न घर परिवार की सुखद समुन्नत गृहस्थी के। वे खुद एक सद्गृहिणी हैं, पत्नि, मां और नानी बगैर। यह झूठ है कि वे पुरूष दुश्मन लेखिका हैं। यह सरासर झूठ और कुप्रचार है वगैर पुरूष के स्त्री के जीवन की पूर्णता का सपना तो कोई मूर्ख या पागल ही देख सकता है।'' अविवाहित रहकर फिर भी किसी की पत्नि बनकर साधिकार जीने की आकांक्षा तो प्रभा खेतान जैसों में भी रही। चित्रा मुद्गल भी विवाह संस्था पर प्रश्नचिन्ह नहीं लगाती। फिर यह सब परूष अस्मिता के बराबर स्त्री अस्मिता की आकांक्षा से भरी हुई है।

मैत्रेयी जी की जो तर्कपद्धति है, उसकी आधार बातें उसी विवाह शास्त्र से चलकर आती है, जिसकी सप्तपदी में दोनों को बराबर के अधिकार दिये गये हैं। मैत्रेयी का तर्क है कि फिर भी अगर पुरूष उप–पत्नि रखता है, रखैल रखता है, वैश्यागमन करता है, तो उसे भी वे ही दण्ड दिये जाने चाहिए, जो इन स्थितियों में स्त्री को दिये जाते है। अगर पुरूष दण्डनीय नहीं है तो स्त्री कैसे अपराधिनी और दण्डनीय हुई ? इसका जबाव सामाजिक अदालतों को देना है।

''प्यार से लवरेज आंखें लिए ही मैं जीवन में आने वाली आंधियों का सामना कर सकी हूं और हर पुस्तक रचना में जता रही हू कि स्त्री प्रेम की मिट्टी से बनी होती है। उसके प्यार को अवैध कहना औरत की जिन्दगी का अपमान है। देखिये कि वह अपने प्रेम में उस पति को भी शामिल कर लेती ह, जो उसके जीवन में उसकी मर्जी से नहीं आया। मगर समाज सोचता है कि इस स्वीकृति के साथ अपने आपको भौतिक और नैतिक रूप से निष्क्रिय माने। पुरूष को मीन नहीं, ईश्वर की तरह पूजे और मनुष्यगत प्रतियोगिताओं को छोड़ती चले जाये। मकसद यही हुआ कि वह अपने प्रम को मारती चली जाये, जो उसकी अंदरूनी ताकत होता है। स्त्री की इस नैसर्गिकता को पाप कहा, अपराध कहा।'' प्रेम के कारण उसके कुंवारेपन को लांछित किया और विवाहेत्तर संबंध बताकर व्यभिचार के खाते में डाल दिया। वह घुटने टेक मेरे साथ ऐसा होता है। क्या मैं घुटने टेकने के बाद ही पूरी ताकत जुटाकर उठ खड़ी हुई है ? मैत्रेयी जी कहती है कि प्रेमिका होकर बहिन का चोला पहिनकर जीने वाली औरतों पर मुझे रहम आता है, उनके लिए प्रेमिका शब्द एक गाली है। फिर हमारे मंदिरों में राधा को क्यों पूा जाता है ? राधा ने कृष्ण की बहन होना तो स्वीकार नहीं किया। स्त्री–पुरूष अपने स्वभाव में जो कुछ है, वही रहते हैं। रिश्तों के ठप्पे लगाना धोखाधड़ी की व्यवस्था कायम करना है। वात्सल्य, ममता, स्नेह उस प्रेम की शाखाओं की तरह है जो प्रकृति का मूल है। घृणा उसी का विकृत रूप है। ऐसी बातो को अपने तुजुर्बो से समझकर मैंनें माना कि प्रेमिका होना हमारी ईमानदारी की निशानी है, जो हृदय की स्वतः स्फूर्त भावना से तथाकथित नैतिकता, शुद्धता, पवित्रता के रूतबों को मानने से इंकार करती रही हूं ? सच मानिये मेरी लौ–लगन धीमी नहीं पड़ती और लोग कहते कि ऐसी लो ही स्त्री जीवन को जला डालती है।

नीरजा की वो कविता थी –

''याद अगर थामता न उंगली,

जग में इस बीमार उमर की।

हर पीड़ा वेश्या वन जाती,

हर आंसू बंजारा होता।

स्त्री की अपनी इच्छाएं कुछ नहीं होती, सब पुरूष की होती है और होता भी ऐसा ही है, हम लोग पुरूष की इच्छा पर ही चलते हैं, चाहे हमारी इच्छा है या नहीं है। अब हमें सेक्स पर

खुलकर बोलना पड़ेगा। हमारे यहां यह माना जाता है कि स्त्री की कोई इच्छाएं नहीं होती है। हम पुरूष की इच्छा पर चलते हैं, जब वह प्रस्तावित करता हैं, तब हम तैयार होते है, सच मानिए कि हम तैयार ही होते है, हम समर्पण करते है, जो हमें नैसर्गिक प्रवृत्ति–वृत्ति या जो कुछ दिया हुआ है, उसका उपयोग बिल्कुल नहीं करते। ''कई बार जब इच्छा नहीं होती, तब भी हम समर्पण करते है और हम अंदर किचकिचा रहे होते हैं कि यह आदमी क्या कर रहा है, लेकिन फिर भी चुपचाप पड़े रहते हैं। उसके ठीक विपरीत समझ लीजिए कि जब इच्छा होती है, तब फिर यह भी नहीं कि जब पति आयेगा तब ही इच्छा पूरी करेगा। फिर वह इच्छा कोई भेद नहीं करती, पुरूष के भेद को लेकर।''

अगर ऐसा भी भेद होता तो हमारे समाज में कोई कुलटा–कुलच्छिनी नहीं होती। सब सतियां होती। क्यों सतियां नहीं हैं ? तब मुझे लगा कि सतियों का नहीं लिखना है। मुझे इन्हीं कुल्टा–कुलच्छिनियों का लिखना है जो अपनी इच्छा को, जो अपनी नैसर्गिक वृत्तियों को महत्वपूर्ण मानती हैं और उनको जगह देती है। इसलिये कदंमबाई उसको जगह देने के लिए यद्धपि उसके अंतद्वन्द इतने ज्यादा है कि एक तरफ इच्छा बोलती है, दूसरी तरफ संस्कार बोलते हैं, जो शारीरिक आवश्यकताएं हैं, वे बोलती हैं।

हिन्दी साहित्य में पहली बार हुआ कि किसी महिला ने शुद्ध गांव–कस्बों की कहानियां लिखीं मैत्रेयी जी के पास ऐसे अनुभव थे। जिन पर मध्यमवर्गीय महिलाएं सोच भी नहीं सकती थीं। उन पीड़ित महिलाओं पर गहराई, संवेदना, समझ के साथ लगातार लिखने वाली पहली महिला लेखिका मैत्रेयी ह। गांव मे जीवन और संघर्ष को केन्द्र बनाकर ही उनकी कथा रचनाएं हैं।

''मैत्रेयी ने अपनी हर रचना दो–चार बार लिखीं। वह अनुशासित और आज्ञाकारी विद्यार्थी की तरह है। मैत्रेयी के पति भारत सरकार के काफी वरिष्ठ पद पर थे। इसके बावजूद मैत्रेयी में विनम्रता, शालोनता, कस्बाई, सीधापन है। वह साहित्य में उस भाव से आती है, जिस भाव से बड़े से बड़े घर की बहु–बेटियां नृत्य–संगीत सीखने आती हैं।''

अधिकांश शहरी समीक्षक सोचते हैं कि गांवों पर लिखने वाली इस लेखिका को शहरी जिन्दगी के बारे में पता नहीं हैं लेकिन व यह नहीं जानते कि मैत्रेयी जी ने तीस–बत्तीस साल तक वही फाईव स्टार जीवन जिया है। इसका प्रमाण उनके 'विजन' उपन्यास में देखा जा सकता है। फिर भी मैत्रेयी ने अपने अंदर के गांवों को बनाए रखा।

रेणु के बाद मैत्रेयी ऐसी अकेली लेखिका है, जिसने सबसे अधिक चरित्र हिन्दी–साहित्य को दिये। मैत्रेयी का गांव कस्बों से संबंध आज भी बना हुआ है। यह गांव जाकर लोगों से मिलती–जुलती है। यहां रागेय राघव के लिए कहा गया एक वाक्य याद आ रहा है कि ''ये धूमकेतू की तरह हिन्दी के आकाश पर उदित हुए। शायद मैत्रेयी का आगमन भी कुछ वैसा ही हुआ है। हिन्दी साहित्य के घुटे और बंद वातावरण में मैत्रेयी का आना अचानक एक ऐसी दुनिया के दरवाजे खुल जाना है, जिसके वार फैला जंगल, पशु–पक्षी, फूल–फसलें, सब कुछ दूर–दूर तक चला गया है। हां, वहां मोर–मैनाएं हैं तो सियार–भेड़िया भी।''

''प्रो. विजय बहादुर सिंह के अनुसार– ''गांव, ग्रामीण महिलाएं, आजादी और विकास मैत्रेयी जी के केन्द्र में है। उनका लेखन इन्हीं चिन्ताओं से जन्म लेता हैं, उनके जिये अनुभव इसकी गवाही देते चलते है। निःसंदेह उनका यह लेखन काग़द लिखा नहीं, आंखों देखा सच है।''

यथार्थ लिखने से पहले किसी भी लेखक को '' एक्टिविस्ट की तरह रहना होता है।'' मैत्रेयी दावे के साथ कहती है – ''मैं हिन्दी कथा लेखन में एक तरह की एक्टिविस्ट ही तो है।''

मैत्रेयी जी के प्रखर व्यक्तित्व की झलक समय–समय पर अलग–अलग संबंधों में स्त्रो विमर्श परख लेखों व टिप्पणियों के जरिये बखूबी मिल जाती है। वैसे भी मैत्रेयी पुष्पा हिन्दी साहित्यिक जगत का एक चिर–परिचित नाम है। अपनी कहानियों, उपन्यासों के द्वारा स्त्री जीवन की विसंगतियों एवं विडंबनाओं को अंतरंग

सच्चाईयों का बेबाक खुलापन वह अपने तर्को की कसौटी पर जिस तरह करती हैं, उससे पाठक अभिभूत हुए बिना नहीं रह सकता। मैत्रेयी के अनुभवों ने उनकी तर्कक्षमता को एक तीखी व पैनी दृष्टि प्रदान की है। यही वजह है कि लेखन के क्षेत्र में उनकी अलग पहचान है। ''जीवन का एक लंबा समय व्यतीत करने के बाद मैत्रेयी जी का जिस तरह साहित्य में आना हुआ, उसने उनकी विवेक चेतना को एक गहरी दृष्टि व तीक्ष्णता प्रदान की। एक कीन ऑब्जर्बर की तरह। मैत्रेयी इस लबी अवधि के दौरान अपने जीवन अनुभवों को बड़े एहतियात से समेटती रहीं और जब कागज पर उनकी पीड़ाएं बिखरने लगी तो उनसे बचने वाले चित्रों ने पाठकों एवं समीक्षकों को हिलाकर रख दिया।'' वादो–विवादों के कटघरों में स्त्री प्रश्नों से जूझती मैत्रेयी अपनी लेखनी से उन तमाम मुद्दों को उठाती रही हैं जो स्त्री की नियति पर सामाजिक नियमों की घुटन एवं दबाव परिणामस्वरूप जन्म लेते है।

''मैत्रयी ने अपनी कहानियों एवं उपन्यासों में लोकचरित्रों के माध्यम से स्त्री जीवन की सामाजिक छवियों को उभारा है। मैत्रेयी की सांसों में उन गांवों की स्मृतियां हैं जिनके बीच उनके बचपन से युवावस्था तक की यात्राएं शामिल रही है।'' उनके कहानी संग्रहों में ''चिन्हार, ललमानियां, गोमा हंसती है तथा उपन्यासो में बेतवा बहती रही, इदन्नमम, चाक, झूला नट, अल्मा कबूतरी, विजन, अगनपाखी'' का साहित्य में महत्वपूर्ण स्थान है। अपने असुरक्षित बचपन के बीच मां, कस्तूरी के संघर्षो की कथा उन्होंने अपनी आत्मकथा के पहले भाग कस्तूरी कुण्डल बसे म लिखी है। अभी हाल में ही उनकी आत्मकथा का दूसरा भाग गुड़िया भीतर गुड़िया प्रकाशित हुआ हैं, जिसमें मैत्रेयी के वैवाहिक जीवन से लेकर लेखकीय जीवन तक की कथा–यात्राएं शामिल हैं। इस आत्मकथा के जरिये ही मैत्रेयी के अंतर्मन में झांक पाना संभव हो पाया है।

संदर्भ सूची –

1. डॉ. विजय बहादुर सिंह (संपादक) – मैत्रेयी पुष्पा स्त्री होने की कथा।
2. पूर्णचन्द बसु–साहित्य मीमांसा
3. मधुकर–नवीन मनोविज्ञान
4. डॉ. गुलाबराय–साहित्य के रूप
5. लिट्रेचर इज इन एवेन्यु टू गलौरी।

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बैंको के ग्राहकों की संतुष्टि स्तर का तुलनात्मक अध्ययन

डॉ. मालती रजक
अतिथि विद्वान शासकीय महाविद्यालय कुंडम जबलपुर (म.प्र.)

राष्ट्रीयकृत बैंको को रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया से प्राप्त दिशा निर्देश तथा नियंत्रण में कार्य करना होता है। इनकी ब्याज दरें भी रिजर्व बैंक इंडिया द्वारा तय की जाती है। ये ना तो मर्जी से ब्याज दरें बढ़ा सकते हैं और ना ही कम कर सकते हैं। किंतु निजी क्षेत्र के बैंको को ऐसे नियंत्रणों से कुछ हद तक छूट प्रदान की गई है। ये बैंक ग्राहकों को आकर्षित करने के लिए उन्हें अपने जाल में फांसने के लिये प्रारंभ में तो ऋण पर ब्याज की दरें कम रखते हैं लेकिन कुछ समय पश्चात से ही ये बैंक ब्याज की दरें कम रखते हैं लेकिन कुछ समय पश्चात से ही ये बैंक ब्याज की दरों में वृद्धि करना प्रारंभ कर देते हैं।

राष्ट्रीयकृत बैंक अपने ऋणों के बदले जो चैक किश्त के रुप में प्राप्त करते हैं यदि वह अनादरित हो जाता है तो सामान्यतः अनादरण शुल्क एवं चैक प्राप्ति की तिथि से राशि जमा करने की तिथि तक ब्याज अतिरिक्त व्ययों के रुप में वसूल किया जाता है, किंतु निजी क्षेत्र के बैंक यह तो वसूल करते ही हैं, इसके अतिरिक्त या अन्य चार्ज भी वसूल करते हैं। जैसे चैक अनादरित होने पर अर्थदण्ड, विलम्ब शुल्क, प्रकिया फीस आदि अलग से वसूल किए जाते हैं।

प्रस्तुत शोध पत्र में यह ज्ञात करना कि ''राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बैको के ग्राहकों की संतुष्टि स्तर'' किसमें अधिक है और क्यों? निजी क्षेत्र के आगमन के पूर्व राष्ट्रीयकृत बैंक का कार्यप्रणाली बेहद लचर, सुस्त एवं लालफीताशाही को बढ़ावा देने वाली थी। ग्राहक इन बैंको से लेन–देन मजबूरी में करता था। क्योंकि उसके पास कोई दूसरा विकल्प नही होता किंतु जब निजी क्षेत्र के बैंको ने बैकिंग व्यवसाय में प्रवेश किया तो इनकी चुस्त दुरस्त कार्यप्रणाली सेवाभव तथा अल्प समय में कार्य करने को प्रवृति ने ग्राहकों की संतुष्टि स्तर में वृद्धि की जिसके परिणाम स्वरुप न केवल इनके नये ग्राहक बने वरन राष्ट्रीयकृत बैंको के ग्राहकों की संतुष्टि स्तर में वृद्धि की जिसके परिणाम स्वरुप न केवल इनके नये ग्राहक बने वरन राष्ट्रीयकृत बैंको के ग्राहकों ने भी अपना खाता इन बैंको में खाता एवं ऋण हस्तान्तरित करवा लिया और लेन देन प्रारंभ कर दिया। ऋण पर ब्याज की दरें कम होने के कारण राष्ट्रीयकृत बैंको के ग्राहकों ने भी अपना ऋण भी इन बैंको में हस्तांतरित करवा दिया।

वर्तमान शोध पत्र में यह ज्ञात करने को प्रयास किया गया कि राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बेंको के ग्राहकों की संतुष्टि का स्तर कितना है।

प्रस्तुत शोध पत्र में प्रबंध को गति देने एवं सार्थक निष्कर्षो तक पहुंचाने के लिए आवश्यक है कि शोध कार्य की विधिवत योजना बनाकर कार्य किया जाए मैने राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र किया जाए। मैने राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बेंको के ग्राहकों की संतुष्टि का तुलनात्मक अध्ययन करने के लिए जबलपुर जिले में कार्यरत 2 राष्ट्रीयकृत बैंको में मैंने बैंक ऑफ इंडिया एवं इलाहाबाद बैंक को चुना है। तथा निजी क्षेत्र के बैंको में आई.सी.आई.आई. ''औद्योगिक साख एवं विनियोग निगम एवं आई. डी.बी.आई. ''भारतीय औद्योगिक विकास बैंक'' को चुना है।

शोध प्रबंध गति देने के लिए प्राथमिक एवं द्वितीयक सभी प्रकार के समंको की आवश्यकता होती है जिससे सार्थक निष्कर्ष निकाले जा सके।

राष्ट्रीयकृत बैंको का आशय :– राष्ट्रीय बैंको से आशय उन बैंको से है जिन पर राष्ट्र का स्वामित्व हो। भारतीय बैंकिंग व्यवस्था को अवांछनीय प्रवृतियों तथा बैंकिंग साधनों का गलत दिशा में प्रयोग रोकने के उद्देश्य से गत वर्षो में यह अनुभव किया जाने लगा कि बैंक देश के सर्वाधिक हित में कार्य तभी कर सकते हैं, जब

उन पर राष्ट्र का स्वामित्व हो। यकृत बैंकों का शामिल किया है। राष्ट्रीयकृत शोध पत्र कार्य में प्रस्तुत :–

1. स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया
2. इलाहाबाद बैंक
3. इसका संक्षिप्त विवरण निम्नानुसार है :–

स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया :– सन 3 मई 1921 प्रेसीडेन्सी बेंको को मिलाकर इंपीरियल बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना के पूर्व यह आंशिक रुप से केंद्रीय बैंक के कार्य भी करता था सन बैंक रियल बैंक केवल एक वाणिज्य इंपीपना के पश्चात में रिजर्व बैंक की स्थापना 1935 अप्रैल 16 ही रह गया। वाणिज्यक की स्थापना से संबंधित विधेयक संसद में रखा गया जिसके पास हो जाने पर स्थापना की गई। स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना को स्टेट 1955 जुलाई 1 में हुई।

इलाहाबाद बैंक :– इलाहाबाद बैंक की स्थापना 24 अप्रैल 1886 काके गंगा, यमुना, सरस्वती के संगम स्थल इलाहाबाद उ.प्र. पर हुई। बैंक की स्थापना के प्रेरक यूरोपियन समूह के लोग थे जिनके मुखिया डॉ.जे.एफ. बीटसन थे।

बैंक की प्रथम शाखा कानपुर में तथा द्वितीय शाखा झांसी में वर्ष 1888 में स्थापित हुई। 19 वी सदी के अनत तक कानपुर में झांसी के साथ–साथ लखनउ, बरेली, बैंको के राष्ट्रीयकरण के पश्चात् इलाहाबाद बैंक ने वाणिज्य बैंक की तरह कार्य करता है। राष्ट्रीयकृत बैंको में इलाहाबाद बैंक की सब से कम शाखायें थी। राष्ट्रीयकरण के पूर्व इलाहाबाद बैंक विदेषी बैंक – चार्टर्ड बैंक का भारतीय सहायक बैंक था।

इलाहाबाद बैंक रुपी पौधे का रोपड़ 24 अप्रैल 1965 को हुआ था आज इसके 141 वर्ष पूर्ण हो चुके है और यह पौधा एक वट वृक्ष बन गया है। 2015 शाखाओं के माध्यम से प्रत्यैक कोने में इस बैंक ने अपनी पहुंच एवं पहचान बनायी है।

प्रस्तुत शोध में 2 निजी क्षेत्र के बैंक शामिल किया गया है जिसका संक्षिप्त विवरण प्रस्तुत है :–

प्रथम – भारतीय औद्योगिक ऋण तथा विनियोग निगम

द्वितीय – भारतीय औद्योगिक विकास बैंक

1. भारतीय औद्योगिक (I.C.I.C.I.) :– ऋण तथा विनियोग निगम औद्योगिक ऋण तथा विनियोग और निगम विश्व बैंक द्वारा निजी क्षेत्रों में लघु तथा माध्यम उद्योगो के विकास के लिए जनवरी 1955 में चालू किया गया और इसकी अधिकृत पूंजी 25 करोड रुपये स्वीकृत पूंजी 5 करोड़ रुपये रखी गई। इसकी निर्गमित पूंजी को भारतीय बैंको, बीमा, कंपनियों संयुक्त राज्य के नागरिकों तथा निगमों, ब्रिटिश पूर्वी विदेशी – मुद्रा बैंको एवं कंपनियों और भारत में सामान्य जनता द्वारा स्वीकार किया गया।

राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बैंको की ग्राहकों की संतुष्टि स्तर का अध्ययन करने के लिए प्रत्येक बैंक भारतीय स्टेट बैंक, इलाहाबाद बैंक, भारतीय औद्योगिक साख एवं विनियोग निगम लिमिटेड, भारतीय औद्योगिक विकास बैंक के ग्राहकों को प्रश्नावली के माध्यम से साक्षात्कार लकर सूचनाए एकत्रित की गई है। इस प्रश्नावली में ऋण का उद्वेश्य ऋण ली गई राशि, ऋण की अवधि, बंधक रखी गयी संपत्ति विनियोजित की गई है। राशि का स्थान, प्रीमियम की राशि, ऋण लेने की औपचारिकताएं, औपचारिकताओं को पूरा करने में कठिनाईयां, प्रीमियम का समय पर भुगतान और ग्राहकों के सुझाव आदि प्रश्न पूछे गये हैं। जिन प्रश्नों के उत्तर ग्राहकों ने स्वाविवेक से दिए गए हैं।

ऋण लेने वाले उददेश्य :– बैंको से ऋण लेने वाले ग्राहक अपनी आवश्यकता के अनुसार आवास निर्माण करने हेतु वाहन कय, उच्च शिक्षा हेतु व्यापार एवं व्यवसाय स्थापित करने हतु एवं व्यापार का विस्थापन करने हतु तथा व्यक्तिगत ऋण शादी–विवाह घरेलू सामान आदि कय करने हेतु। अपनी आवश्यकतानुसार ऋण लेते हैं। मेरे द्वारा सर्वेक्षित ग्राहकों के ऋण लेने के उददेश्य का विवरण निम्न तालिका द्वारा प्रदर्शित किया गया है:–

ऋण की अवधि :–

तालिका कमांक 01

ऋण अवधि	SBI	ALLAHABAD	TOTAL	ICICI	IDBI	TOTAL
0–5 वर्ष	22	28	50	35	28	63
5–10 वर्ष	27	21	48	25	21	46
10–15 वर्ष	18	23	14	19	23	42
15–20 वर्ष	21	21	42	17	18	35
20–25 वर्ष	12	07	19	04	10	14
	100	100	100	100	100	100

उपरोक्त तालिका के विश्लेषण में कह सकते है कि राष्ट्रीयक बैंक, दीर्घकालीन ऋण अधिक देते हैं व निजी बैंक कम समय के लिये ऋण प्रदान करते हैं।

ऋण की अवधि :– सामान्यता बैंको से ऋण एक वर्ष से लेकर दो 25 वर्षो तक लिये जाते हैं। आवास ऋण आमतौर पर लंबी अवधि के लिये होते हैं जो 15, 20, या 25 वर्ष के लिये हो सकते हैं। वाहन ऋण 01 वर्ष की अवधि के होते हैं। शैक्षणिक ऋण उच्च तकनीकी शिक्षा या उच्च शिक्षा के लिए प्रदान किये जाते हैं।

ऋण पर ब्याज दरें :– राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के दोनों ही बैंक समस्त व्यक्तियों को उनको योग्यता के अनुसार ऋण प्रदान करते हैं। प्रत्यैक व्यक्ति अपनी आवश्यकता के अनुसार व सुविधा के अनुसार राष्ट्रीयकृत व निजी क्षेत्र के बैंको से ऋण लेता है। इन ऋणों में मुख्यतः गृह निर्माण व आवास निर्माण व कय, वाहन कय में दो पहिया वाहन ऋण व चार पहिया ऋण दोनो ही शामिल हैं–

तालिका कमांक 02

ऋण राशि/ बैंक का नाम	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
5 लाख तक की राशि पर या 3 वर्ष तक	8.30 प्रतिशत	8.5 प्रतिशत	8.35 प्रतिशत	8.35 प्रतिशत
5 लाख से 30 लाख तक या 3 वर्ष से 5 वर्ष तक	8.35 प्रतिशत	8.65 प्रतिशत	9.30 प्रतिशत	8.65 प्रतिशत

प्रश्नावली के माध्यम से यह भी ज्ञात करना है कि दिये गये ऋणों पर बैंकिंग कंपनियां कितनी ब्याज वसूलती हैं। राष्ट्रीयकृत और निजी क्षेत्र के बैंक दोनो ही ऋण लेना लाभदायक है।

कार ऋण वार्षिक दरें :–

तलिका कमांक 03

बैंक राशि / बैंक का नाम	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
7.5 लाख रुपये अधिक 3 वर्ष तक	9.25 प्रतिशत	9.30 प्रतिशत	12.25 प्रतिशत	9.90 प्रतिशत
7.5 लाख से कम के लिये 3 वर्ष के लिये	9.25 प्रतिशत	9.30 प्रतिशत	12. 75 प्रतिशत	9.95 प्रतिशत
3 वर्ष से अधिक	9.50 प्रतिशत	9.35 प्रतिशत	15.5 प्रतिशत	10.10 प्रतिशत

उपरोक्त तालिका में ऋण पर ब्याज की दरों का अलग–अलग वर्णन किया गया है। जिसमें कार के लिये ऋण की ब्याज दरें सम्मिलित हैं। इससे परिणाम निकलता है कि राष्ट्रीयकृत बैंको से ग्राहक ऋण लेना ज्यादा पसंद करते हैं वे उनके लिये लाभकारी भी हैं।

शिक्षा ऋण वार्षिक दरें :–

तालिका कमांक 04

बैंक राशि / बैंक का नाम	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
7.5 लाख रुपये अधिक 3 वर्ष तक	11.75 प्रतिशत	9.45 प्रतिशत	13.75 प्रतिशत	12.75 प्रतिशत
7.5 लाख से कम 3 वर्ष के लिये	13.75 प्रतिशत	9.45 प्रतिशत	12. 75 प्रतिशत	12.75 प्रतिशत
3 वर्ष से अधिक	13.50 प्रतिशत	11.25 प्रतिशत	11.50 प्रतिशत	11.75 प्रतिशत

शिक्षा जो हर व्यक्ति के लिये जरुरी है। शिक्षित व्यक्ति का विकास ही भारत का विकास है। लेकिन उच्च शिक्षा हर व्यक्ति के लिए संभव नहीं है। इस हेतु राष्ट्रीयकृत एवं निजी क्षेत्र के बैंक दोनो ही शिक्षा के लिए भारत के बाहर ऋण प्रदान करते हैं जिसको दरें ऋण की राशि के अनुसार तय की गई है। दोनों ही दरें लगभग समान है फिर भी राष्ट्रीयकृत बैंको से ऋण लेना ज्यादा सुरक्षाजनक है।

व्यक्तिगत ऋण वार्षिक दरें :–

तलिका कमांक 05

बैंक राशि / बैंक का नाम	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
3 वर्ष से 25 वर्ष तक	16.60 प्रतिशत	11.75 प्रतिशत	10.99 प्रतिशत	10.99 प्रतिशत
3 वर्ष से 6 वर्ष तक	12.50 प्रतिशत	11.53 प्रतिशत	22.0 प्रतिशत	13.75 प्रतिशत

व्यक्तिगत ऋण कई प्रकार से उपयोग किया जा सकता है जैसे बच्चों की शादी, शिक्षा, मकान की मरम्मत आदि। इन ऋणों पर राष्ट्रीयकृत बैंको की दरें उंची है व निजी बैंको की दरें कम हैं। परिणाम स्वरुप द्वारा कहा जा सकता है कि व्यक्तिगत ऋणों के लिये निजी बैंको की ब्याज दरें नीची हैं।

चैक का अनादरण :– कभी कभी चैक से भुगतान करने पर चैक बैंक से किसी कारण वश या त्रुटि वश अनादरित हो जाता है अर्थात वापिस आ जाता है इससे भी ग्राहक से बैंको द्वारा हर्जाना या अर्थदण्ड वसूला जाता है जो निम्नलिखित द्वारा स्पष्ट है :

चैक अनादरण शुल्क :–

तालिका कमांक 06

बैंक राशि / बैंक का नाम	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
चैक की वापसी या अनादरण	150–250/–	200–250/–	350/–	300/–

लॉकर्स का किराया :– बैंकों की सुविधा के अलावा बैंको की कई अन्य सुविधाएं भी है जिनसे हम प्रश्नावली के माध्यम से ज्ञात कर सकते हैं कि बैंको में अधिक एवं फायदा है बैंक अपने ग्राहकों को लॉकर्स की सुविधा उपलब्ध करवा कर उनको चिंता से मुक्त व संपत्ति को सुरक्षा प्रदान करने का काम करती है। कौन से बैंक कितना किराया वसूलता है उसको निम्न तालिका द्वारा दर्शाया गया है।

लॉकर्स का किराया :–

तालिका 07

लॉकर्स के प्रकार/बैंक का नाम	राष्ट्रीयकृत बैंक		निजी क्षेत्र के बैंक	
	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
छोटे आकार का का लॉकर्स	1100/–	1000/–	1800/–	3000/–
मध्यम आकार के लॉकर्स	1800/–	2000/–	2200/–	6000/–
बड़े आकार का लॉकर्स	2800/–	3000/–	4000/–	12000/–

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि सभी राष्ट्रीयकृत व निजी क्षेत्र के बैंको में ग्राहक सुविधा के अनुसार लॉकर्स उपलब्ध है। सरकारी बैंको में तीन आकार के लघु, मध्यम, एवं बड़े आकार के लॉकर्स किराये पर दिये है इनका किराया वार्षिक लिया जाता है।

ए.टी.एम सुविधा :– ए.टी.एम. की सुविधा देने में प्रत्यैक बैंको में अपने ग्राहकों के लिये कांति सी छा गई है। राष्ट्रीयकृत बैंको में सबसे अधिक एस. बी.आई. स्टेट बैक ऑफ इण्डिया के 30 हैं तथा इलाहाबाद बैंक के 12 है। इसी प्रकार निजी क्षेत्र के बैंको के ए.टी.एम भी आई.सी.आई.सी.आई मे 15 हैं व आई.डी.बी.आई. के 10 है। उपयुक्त तालिका में सर्वेक्षण कर ए.टी.एम. की संख्या बतायी गयी है जिससे स्पष्ट है कि राष्ट्रीयकृत बैंक ए.टी.एम. अधिक है। या यह कहा जा सकता है कि राष्ट्रीयकृत बैंक अपने ग्राहकों को अधिक संतुष्टि प्रदान करता है।

ए.टी.एम. की सुविधा :–

तलिका कमांक 08

	SBI	ALLAHABAD	ICICI	IDBI
ए.टी.एम की संख्या	30	12	15	10

निष्कर्ष :– प्रस्तुत शोध पत्र से यह निष्कर्ष निकला है की राष्ट्रीयकृत बेंको की और लोगो का विश्वास आकर्षक अधिक है इसका मुख्य कारण राष्ट्रीयकृत बैंको का सरकार द्वारा प्राप्त संरक्षण एवं सुरक्षा है।

असहयोग आंदोलन में मध्यम वर्ग का योगदान (सागर क्षेत्र के विशेष संदर्भ में)

संतोष कुमार चौबे
अतिथि विद्वान–सर हरीसिंह गौर महाविद्यालय लक्ष्मीपुरा, (नाईट कॉलेज) सागर म.प्र.

अपने जन्म और विकास की परिस्थितियों के कारण भारतीय मध्यम वर्ग के अंतर्गत आने वाले लोग प्रधानतः बुद्धिजीवी वर्ग से संबद्ध थे। इस बुद्धिजीवी वर्ग में प्रधानतः सरकारी नौकरी पेशेवर वाले लोग वेतन भोगी कर्मचारी तथा शिक्षित पेशेवर व्यक्ति आते थे। मध्यप्रांत और बरार के महाकौशल क्षेत्र में समाजवादी व क्रांतिकारी विचारधारा सबल रूप से प्रवेश नहीं कर सकी थी। कारण, इस क्षेत्र की आर्थिक, सामाजिक, राजनीतिक स्थितियाँ इसके लिए अनुकूल नहीं थी।

प्रस्तुत शोध पत्र में इस पर ध्यान दिया गया है कि किस प्रकार अन्य संपन्न प्रांतों की भौगोलिक, सामाजिक, आर्थिक संरचना से अलग स्थिति में होने के बाद भी सागर क्षेत्र के मध्यम वर्ग ने किस प्रकार असहयोग आंदोलन में भाग लेकर अपने क्षेत्र में न केवल राष्टोय आंदोलनों को प्रथमत; विस्तृत करने का प्रयास किया अपितु सागर क्षेत्र मे बाद में हुये राष्टोय आंदोलनों की पृष्ठभूमि भी तैयार की।

सागर क्षेत्र में भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के प्रांरभ होने के पूर्व ही ब्रिटिश भू–राजस्व नीति के विरोध में एक विद्रोह हुआ था, जो बुंदेला विद्रोह(1842) के नाम से विख्यात था। विद्रोह तो दबा दिया गया परंतु कुछ नेताओं को पकड़कर फाँसी पर चढ़ा दिय गया जिनमें मधुकर शाह प्रमुख थे।[1] 1857 के स्वतंत्रता संग्राम में भी सागर क्षेत्र की सक्रियता देखने को मिलती है, परंतु वास्तविक रूप से सागर क्षेत्र में स्वतंत्रता आंदोलन का श्री गणेश रतौना सत्याग्रह से माना जाता है क्योंकि इससे पहले कि विद्रोहों में इस क्षेत्र के लोगों ने संगठित रूप से भाग नहीं लिया था, परंतु रतौना सत्याग्रह से सागर के लोगों ने संगठित रूप से ब्रिटिश शासन का विरोध किया। इसलिए यहां स्वतंत्रता आंदोलन का श्री गणेश रतौना सत्याग्रह से माना जाता है। इसका नेतृत्व भाई अब्दुलगनी ने किया था उनके व्यक्तित्व से प्रभावित होकर हजारों लोगों ने इसमें भाग लिया तथा देखते ही देखते यह आंदोलन, एक व्यापक जन आंदोलन में परिवर्तित हो गया।[2]

असहयोग आंदोलन :– जब महात्मा गांधी ने रोलेट एक्ट के विरोध का एलान किया तब इस संदेश से सागर जिले के स्वतंत्रता प्रेमियों को नया उत्साह मिला। रोलेट एक्ट के विरोध में सागर क्षेत्र की भूमिका महत्वपूर्ण थी। सागर नगर के श्री रामकृष्ण पांडे (राजनैतिक व सामाजिक कार्यकर्ता) ने अपनी अप्रकाशित आत्मकथा में यह उल्लेख किया है कि इस रालेट एक्ट विरोधी सत्याग्रह में सागर जिले के वे एक मात्र सत्याग्रही थे। उन्हें दिल्ली में प्रदर्शन करते समय गोली लगी थी और समय पर डॉक्टरी चिकित्सा मिल जाने से उनको जीवन दान मिला। रोलेट एक्ट विरोधी इस सत्याग्रह के बाद सागर में राजनैतिक गतिविधियां और तेज हो गयी थीं 17 मई से 20 मई 1920 को आठवॉं प्रांतीय राजनैतिक सम्मेलन कटरा पड़ाव स्कूल में आयोजित किया गया था। इस आंदोलन का संचालन शंभुदयाल मिश्र, विश्वास राव भावे तथा केदारनाथ रोहण ने किया था जो सफल रहा। कालान्तर में यहीं पर हिन्दी साहित्य सम्मेलन का भी आयोजन किया गया, इसमें पंडित माखन लाल चतुर्वेदी को सचिव चुना गया चतुर्वेदी जी ने सागर की जनता से राष्ट्रीय आंदोलन में भाग लेकर उसे सफल बनाने की अपील की।

असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम और आंदोलन चलाने के प्रश्न पर विचार करने के लिए सितम्बर 1920 में (4 सितंबर से 9 सितंबर तक) कलकत्ता में कांग्रेस का विशेष अधिवेशन बुलाया गया। यह अधिवेशन लाला लाजपत राय की अध्यक्षता में हुआ। असहयोग आंदोलन को पूर्ण स्वीकृति कॉग्रेस के नागपुर अधिवेशन (दिसंबर 1920) में मिली । असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम

के अतिरिक्त नागपुर अधिवेशन में एक और महत्वपूर्ण निर्णय लिया गया था, इस निर्णय के तहत भारत वर्ष को 21 प्रांतों में विभक्त किया गया था।[3] कांग्रेस प्रांतों का विभाजन भाषाई आधार पर किया गया था जिससे प्रांतों के कार्य में प्रांतीय भाषा का उपयोग किया जा सके।[4] इसके परिणाम स्वरूप मध्यप्रांत और बरार तीन क्षेत्रों में विभक्त किया गया और प्रत्येक क्षेत्र पृथक कांग्रेस कमेटी के अंतर्गत रखा गया था। श्शेष मराठी भाषी जिलों का कार्य नागपुर प्रांतीय कांग्रेस कमेटी द्वारा देखा जाना था।[5] मध्यप्रांत के हिंदी भाषी भाग के लिए महाकाशल प्रांतीय कांग्रेस कमेटी का गठन किया गया था।[6]

इस प्रकार से मध्यप्रांत तथा बरार के भाषाई आधार पर विभाजन से असहयोग आंदोलन को गति मिली। मध्यप्रांत के हिंदी भाषी के गढ़ जबलपुर में असहयोग आंदोलन को आंरभ करने में सेठ गोंविद दास का महत्वपूर्ण योगदान रहा।[7] अपने सामाजिक स्तर के प्रभाव के कारण गोंविद दास को जबलपुर के मध्मम वर्ग, व्यवसायिक एवं महाजन वर्ग तथा अन्य सम्प्रदाय के लोगो का सहयोग प्राप्त था। इस संपर्क व सहयोग के कारण वे कई प्रमुख व्यक्तियों को आंदोलन में शामिल कर सके।

सागर क्षेत्र के मध्यम वर्ग ने असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम को कार्यान्वित करने में गरम जोशी दिखायी इस दौरान इस क्षेत्र में अहिसांत्मक असहयोग के अभूतपूर्व उदाहरण देखे गये। असहयोग आंदोलन की गतिविधियों में सागर जिला अग्रणी रहा। जिले की रहली तहसील पूरे मध्यप्रांत में एकमात्र तहसील थी जिसे पूर्ण असहयोग कार्यक्रम के लिए चुना गया था। इस तहसील में आंदोलन का संचालन पंडित माखनलाल चतुर्वेदी ने किया था जो रहली तहसील कांग्रेस के अध्यक्ष भी थे।[8] सागर नगर में आंदोलन का नेतृत्व केशवराव खांडेकर ने किया। श्री खांडेकर को ‘‘बुंदेलखंड के गांधी‘‘ के नाम से पुकारा जाता था। जिले के नवयुवकों के साथ–साथ महिलाओं तथा विद्यार्थियों में बड़ी संख्या में जोश उत्साह देखा गया। विद्यार्थियों ने बड़ी संख्या में सरकारी व सरकारी सहायता प्राप्त स्कूलों का बहिष्कार किया। सागर नगर में स्कूलों का बहिष्कार करने वाले विद्यार्थियों के लिए एक राष्ट्रीय स्कूल की स्थापना की गयी थी।[9] नवंबर 1920 में एक राष्ट्रीय विद्यालय सागर के राजा के परकोटा वाले भवन में प्रारंभ किया गया था। इस विद्यालय में अध्यापन करने वालों में सदाशिव राव औखदे(राजनैतिक तथा सामाजिक कार्यकर्ता), पुरुषोत्तम लालरोहण (वकील), राधेलाल सिलकारी (राजनैतिक कार्यकर्ता), देवेन्द्रनाथ मुखर्जी (वकील और पत्रकार), रामकृष्ण पांडे (राजनैतिक कार्यकर्ता), श्रीधर राव बाखले (वैरिस्टर) आदि प्रमुख थे। इन मध्यम वर्ग से संबद्ध विभिन्न पेशेवर व्यक्तियों ने नाम मात्र का वेतन लेकर अध्यापन कार्य किया। अखिल भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम में न्यायालयों का बहिष्कार कार्यक्रम को भी शमिल किया था। इसी के अनुसार सागर के कुछ प्रतिष्ठित वकीलों ने वकालत का बहिष्कार किया। सागर में सबसे पहले केशवराव खांडेकर ने अपनी वकालत छोड़ी इसके बाद देवेन्द्रनाथ मुखर्जी (वकील और पत्रकार), केदारनाथ रोहण (वकील), गोपालराव बाखले, बिहारीलाल सेठ, विश्वनाथ नारायण देव, शंभूदयाल मिश्र, गोंविद राव, काशीनाथ लोकरस (वकील) इत्यादि ने भी अपनी वकालत छोड़ी। असहयोग आंदोलन को सफल बनाने के लिए सागर नगर के चकराघाट पर बड़ी–बड़ी आम सभाओं का आयोजन किया जाता था। इन आम सभाओं में पंडित माखनलाल चतुर्वेदी (लेखक व पत्रकार), हरीशंकर व्यास (कर्मवीर साहित्यकार), सुंदरलाल व स्वामी सत्यदेव (राजनैतिक व सामाजिक कार्यकर्ता) के भाषण सागर नगर की जनता को देश प्रेम की भावना से ओत–प्रोत करते रहते थे।[10] कांग्रेस का विदेशी वस्तुओं का बहिष्कार करना भी एक प्रमुख कार्यक्रम था। सागर में इस कार्यक्रम को संचालित व सफल बनाने में केशवराव खांडेकर (वकील), सेठ छोटेलाल, मास्टर बलदेव पसाद (अध्यापक, पत्रकार), रामशंकर पंडया, रामकृष्ण पांडे (राजनैतिक कार्यकर्ता), वासुदेवराव सूबेदार, विश्वास राव (वकील), केदारनाथ रोहण (वकील) एवं शंभुदयाल मिश्र (वकील) के नाम उल्लेखनीय हैं।[11] सरकारी पदों तथा सामान्य पदों एवं उपाधियों का परित्याग भी असहयोग आंदोलन के कार्यक्रम का एक प्रमुख भाग था। सागर जिले की रहली तहसील के खमरिया ग्राम के श्री विष्णु प्रसाद पटैरिया एक मात्र ऐसे व्यक्ति थे जिन्हें

ब्रिटिश सरकार ने ''दरबारी'' की उपाधि से विभूषित किया हुआ था। वे इस प्रकार की उपाधि से विभूषित होने वाले अकेल व्यक्ति थे परंतु गांधी जी के आंदोलन से प्रभावित होकर उन्होंने स्वयं पहल करके साहस पूर्वक सरकारी उपाधि का परित्याग कर दिया था।[12] इस प्रकार संपूर्ण प्रांत में सागर जिला राजनैतिक गतिविधियों का एक केंद्र बन चुका था बीस महीनों तक चले इस असहयोग आंदोलन में देश की जनता के साथ–साथ सागर जिले की जनता ने भी राष्ट्रीय गतिविधियों में भाग लिया तथा असहयोग आंदोलन के उद्दश्यों के लिए हिन्दू और मुस्लिम दोनों ने कंधे से कंधा मिलाकर इस आंदोलन को सफल बनाया। सागर क्षेत्र की जनता में असहयोग आंदोलन के कार्यक्रमों से, गरमजोशी पैदा करने में यहां के मध्यम वर्ग ने अपना सक्रिय योगदान दिया। मध्यम वर्ग के अंतर्गत जिन पेशेवर लोगों ने भाग लिया था उनमें बड़ी संख्या में वकील, पत्रकार, माध्यमिक स्कूल के शिक्षक राजनीतिक एवं सामाजिक कार्यकर्ता तथा बड़े भूस्वामी थे।

5 फरवरी 1922 को गोरखपुर जिले के चौरी–चौरा नामक स्थान पर एक कुद्र भीड़ ने थाने का घेराव करके उसमें आग लगा दी। फलस्वरूप एक थानेदार सहित 13 पुलिसकर्मी जीवित ही जल गये। इस हिंसक घटना के कारण महात्मा गांधी ने आंदोलन तत्काल समाप्त कर दिया। परिणाम स्वरूप पूरे भारतदेश में असहयोग आंदोलन समाप्त हो गया। असहयोग आंदोलन में सागर क्षेत्र के मध्यम वर्ग से संबंद्ध लोगों ने भाग लेकर ब्रिटिश शासन को चुनौती दी। अंग्रेजों द्वारा दमनचक्र का सहारा लिया गया तथा सागर क्षेत्र के लोगों को गिरफ्तार करके कारावास तथा विभिन्न सजायें प्रदान की गईं। सागर क्षेत्र के जिन मध्यम वर्ग के पेशेवर लोगों ने इस आंदोलन में भाग लिया उनमें प्रमुख व्यक्तियों की जानकारी निम्नलिखित है।[13]

पत्रकार :–

1. श्री अब्दुलगनी :– पता–वली मुहम्मद, जन्म–1895, सन् 1920 से राष्ट्रीय आंदोलन में सक्रिय, सन् 1921 के असहयोग आंदोलन में भाग लिया, सागर तथा बिलासपुर में एक वर्ष का कारावास।

2. मास्टर बलदेपव प्रसाद सोनी :– पिता–श्री छोटेलाल, जन्म–1908, सागर, प्रशिक्षित अध्यापक, हिंदी शिक्षक के रूप में राष्ट्रीय आंदोलन में प्रवेश, ''प्रकाश एवं बच्चों की दुनिया'' के संपादक

वकील :–

श्री केशवराव रामचंद्र खांडेकर :– पिता–रामचंद्रराव, जन्म–1900, सागर, शिक्षा–एम. ए, एल.एल.बी., सन् 1921 के असहयोग आंदोलन में वकालत का जीवन भर को परित्याग कर दिया। सन् 1924 में जिला परिषद के अध्यक्ष चुने गये बाद के समय में मध्यप्रांत विधान परिषद के सदस्य चुने गये। प्रदेश कांग्रेस के महामंत्री तथा नगर पालिका अध्यक्ष रहे। अपने सीधे, सरल स्वभाव व अटूट देशभक्ति व त्याग के कारण आपको सागर का गांधी जी कहा जाता था।

असहयोग आंदोलन में भाग लेने वाले अन्य सामाजिक एवं राजनैतिक कार्यकर्ता[14]

1. श्री मौलवी चिरागउद्दीन :– पता–श्री मुहम्मद हुसैन, जन्म–1905 लुधियाना, शिक्षा–माध्यमिक, असहयोग आंदोलन में भाग लिया, 6 माह का कारावास तथा दंड, जिला कांग्रेस कमेटी के उपाध्यक्ष और प्रदेश कांग्रेस कमेटी के सदस्य रहे, पता–वर्तमान में पाकिस्तान में निवास।

2. श्री फजलुल रहीम सिद्दकी :– पिता–श्री मुहम्मद अब्दुल जलील, जन्म–1902, शिक्षा–मैटिक, असहयोग आंदोलन में भाग लेने के कारण पिता और चाचा की पेंशन जब्त की गयी, पता–परकोटा सागर म.प्र.।

3. श्री सुखराम दुब :– पता–श्री दरयाव, निवासी–केसली, असहयोग आंदोलन में भाग लिया।

4. श्री श्री कृष्ण सेलट :– पिता– श्री शिवनाथ, जन्म–1906, शिक्षा–इंटरमीडियट, 1921 से ही राष्ट्रीय आंदोलन का संचालन किया, भूतपूर्व विधान सभा सदस्य, अनेक संस्थाओं के पदाधिकारी पता–सागर।

5. श्री उद्देत सिंह गौर :– पिता–श्री नोनेशाह, असहयोग आंदोलन में भाग लिया, पता–ग्राम बलेह।

6. श्री परमानंद उर्फ रामनारायण पटवा :– पिता–श्री मोहनलाल, जन्म–1901, निवासी–गढ़ाकोटा, 1921 से स्वतंत्रता आंदोलन में सक्रिय।

7. श्रीमती पार्वती बाई :– पति–श्री महंतराम किशोरीदास, जन्म–1903, बाल्यावस्था से स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया, जिला कांग्रेस कमेटी की सदस्या, 20 वर्ष तक नगर परिषद की सदस्या, पता–गढ़ाकोटा।

8. श्री बालचंद जैन :– पिता–परमानंद जैन, निवासी–गढ़ाकोटा, 1921 के राष्ट्रीय आंदोलन में भाग लिया।

9. श्री सिद्धनाथ तिवारी :– पिता–श्री वृन्दावन प्रसाद तिवारी, जन्म–1907, शिक्षा–माध्यमिक, असहयोग आंदोलन में भाग लिया, 19 वर्ष तक तहसील कांग्रेस कमेटी के अध्यक्ष, पता–बीना।

10. श्री गोरेलाल मिश्र :– पिता–श्री नाथूराम, पटवारी की नौकरी छोड़कर असहयोग आंदोलन में भाग लिया तथा लगभग एक माह का कारावास, निवासी–खटौरा कलां।

11. श्री देवकीनंद तिवारी :– पिता–श्री नन्हेलाल तिवारी, जन्म–1907, शिक्षा–माध्यमिक, सन् 1921 में शिक्षा छोड़कर स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया, नगर कांग्रेस कमेटी के अध्यक्ष भी रहे, पता–रहली।

12. श्री रुद्रप्रताप श्रीवास्तव (पदेन अधिकारी) :– पिता–श्री सुबाज श्रीवास्तव, जन्म–1891, शिक्षा–प्राथमिक, 1920 से स्वतंत्रता संग्राम में सक्रिय, 1921 में पहली बार गिरफ्तार, सागर तथा सिवनी जेल में एक वर्ष का कारावास, सागर डिस्टिक्ट काउंसिल शिक्षा समिति के चेयरमेन रहे।

निष्कर्ष –: असहयोग आंदोलन के पूर्व हुये सागर क्षेत्र में संगठित आंदोलनों में रतौना सत्याग्रह महत्वपूर्ण था। यह आंदोलन प्रथम बार सागर के मध्यम वर्ग द्वारा ब्रिटिश शासन को दी गयी चुनौती के रूप में उभरा। इस संगठित आंदोलन के सफल होने के कारण इस क्षेत्र की जनता में उत्साह का संचार हो गया। इसके पश्चात गांधी जी द्वारा चलाये गये असहयोग आंदोलन को यहां के मध्यम वर्ग ने पुरजोर उत्साह के साथ चलाया। यहां के मध्यम वर्ग ने अदालतों का बहिष्कार, विदेशी कपड़ों का बहिष्कार, सरकारी नौकरियों का बहिष्कार, राष्ट्रीय शिक्षा मद्य निषेध आदि कार्यक्रम को गरमजोशी से चलाया। असहयोग आंदोलन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने वाले वे, ही मध्यवर्गीय नेता थे जिन्होंने रतौना सत्याग्रह में भाग लिया था यह अवश्य है कि असहयोग आंदोलन का आधार विस्तृत था। इस आंदोलन में कुछ लोगों ने सरकारी नौकरी छोडकर हिस्सा लिया था। इसमें खटौरा कलां के निवासी गोरेलाल मिश्र प्रमुख थे जिन्होंने पटवारी की नौकरी छोड़कर इस आंदोलन में भाग लिया था। सागर में वकालत छोड़ने वालों में सर्वप्रथम केशवराव खांडेकर थे इसके पश्चात देवेन्द्रनाथ मुखर्जी, केदारनाथ रोहण, गोपाल राव, वाखले, बिहारीलाल सेठ, विश्वनाथ नारायण देव, शंभूदयाल मिश्र, गोंविद राव काशीनाथ लोकरस आदि ने वकालत छोड़ी। इन्हीं मध्यम वर्गीय नेताओं ने विदेशी वस्तुओं के बहिष्कार में भी भाग लिया। इस आंदोलन में कुछ विद्यार्थियों ने सरकारी विद्यालय छोड़ा तथा असहयोग आंदोलन में भाग लिया। सागर के मध्यम वर्गीय नेताओं के प्रभाव के कारण, इस आंदोलन को काफी लोकप्रियता मिली। फलतः यह सागर क्षेत्र का प्रथम आंदोलन था जो छोटे–छोटे तवकों तक फैला। सागर क्षेत्र में असहयोग आंदोलन से एक और बात सामने आयी वह थी हिन्दु–मुस्लिम एकता तथा महिलाओं की भागीदारी। महिलाओं की भागीदारी यहां बहुत कम थी जो आगे के चरण के गांधीवादी आंदोलन में काफी बढ़ गयी थी।

संदर्भ ग्रंथ सूची :–

1. जय प्रकाश मिश्रा, बुंदेला रिबिलियन, दिल्ली, 1982, पृ–210 एवं ईसुरी पत्रिका, 1984–85, बुंदेली पीठ, हिन्दी विभाग, डॉ. हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय सागर, पृ–19, भुवन भूषण देवलिया, सन् 1842 का बुंदेला विद्रोह

2. श्रीकांत जोशी का लेख, कसाई खाना बंद होकर रहेगा, उन्हीं के संपादन में प्रकाशित–माखनलाल चतुर्वेदी, यात्रा पुरुष, पृ–28

3. आर.आर. दिवाकर, एन वी राजकुमार की पुस्तक–डेवलपमेंट ऑफ द कांग्रेस कांसटिट्यूशन में उद्दत–नई दिल्ली, पृ–48–49 ऑल इंडिया कांग्रेस कमेटी, 1949

4. प्रफुल्ल चंद घोष–फ्रॉम नागपुर टू लाहौरः ए शार्ट हिस्टो ऑफ द इंडियन नेशनल कांग्रेस पृ–8 (अभय आश्रम तिथि उल्लेखित नहीं)

5. डी.पी. मिश्रा(संपादित), द हिस्टो ऑफ फ्रोडम मूवमेंट इन मध्यप्रदेश, नागपुर, 1956, पृ–306

6. वही

7. बी हूजा, ए लाईफ डडिकेटेडःबायोग्राफी ऑफ सेठ गोंविददास, दिल्ली, 1956 अध्याय–2–5 एवं सेठ गोंविददास अभिनंदन ग्रंथ

8. अब्दुलगनी, ये हैं उस युग की कहानी, माखन लाल चतुर्वेदी यात्रा पुरुष, संपादन श्री कांत जोशी, पृ–31

9. होम पोलिटिकल फाइल नं.–35 फरवरी 1521 (दिल्ली रिकॉर्डस) पृ–21–22, नेशनल आर्काइब्ज ऑफ इंडिया न्यू देहली, फोर्ट नाइटली रिपोर्ट फॉर फर्स्ट हॉफ द मंथ, दिसंबर 1920

10. रामकृष्ण पांडे, अप्रकाशित आत्मकथा, पृ–101

11. वही पृ–102

12. प्रोसिडिंग्स ऑफ द सेन्टल प्रॉविन्सेस एंड बरार, वाल्यूम–1, 1921, पृ–116, वही वाल्यूम–2, 1921, पृ–792, द इनडिपेन्डेंट–2, अक्टूबर 1920, हितवाद 12 मार्च 1921, पृ–7, एवं विष्णु प्रसाद पटैरया के वंशज डॉ. आर. आर. पटैरिया से प्राप्त जानकारी

13. म.प्र. के स्वतंत्रता संग्राम सैनिक, सागर संभाग–2, 1983 भाषा संचालनालय, शासकीय प्रकाशन भोपाल।

14. वही

जायसी का परम्परा बोध

धरम सिंह मालवीय
हिन्दी विभाग बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल

प्रस्तावना : हिन्दी के आलोचकों ने वेदान्त, तसव्वुफ, हठयोग, नाथपंथ सहजयान सभी दार्शनिक परम्पराओं को जायसी के काव्य में देखा है। ये सभी परम्पराएं जायसी के समय में मौजूद थीं, इसलिए उनके काव्य पर इनका प्रभाव स्वाभाविक है। अब तक के हमारे अध्ययन से स्पष्ट है, और जैसा कि रामचंद्र शुक्ल ने भी स्वीकार किया है कि जायसी को भारतीय काव्य पद्धति और भाषा साहित्य का अच्छा परिचय था। हमारी समझ से ''भारतीय काव्य पद्धति से शुक्ल जी का आशय संस्कृत, प्राकृत आदि साहित्य की अभिव्यक्ति पद्धति से है और भाषा साहित्य से अपभ्रंश और परवर्ती देशी भाषाओं के साहित्य से है। इस तरह दोनों परम्पराओं के बड़े कवि ठहरते है मलिक मुहम्मद जायसी ।

आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने जायसी ग्रंथावली में तीन ग्रंथों का सम्पादन किया है – पद्मावत, अखरोट और आखिरी कलाम। भारतीय परम्परा–बोध की दृष्टि से और अन्य दृष्टियों से भी पदमावत सर्वोपरि है। अखरोट में जायसी के इस्लामी दार्शनिक–आध्यात्मिक ज्ञान का पता चलता है। काव्य–शैली भी इसका पर्याप्त रूप से भारतीय पद्धति के अनुरूप है, इसमें जायसी ने अपनी इस्लामी भावनाओं के साथ भारतीय हिन्दू मनोभावों के सामंजस्य की भी चेष्टा की है। 'आखिरी कलाम' से मसनवी पद्धति के अनुसार ईश्वर–स्तुति, मुहम्मद साहब की स्तुति है। वस्तुतः जायसी ने 'आखिरी कलाम' की रचना कुरान का अनुकरण करते हुए किया है। भारतीय परम्परा का विस्तृत 'पद्मावत में ही हुआ है।

जायसी को भारत की महान दार्शनिक और साहित्यिक परम्परा का ज्ञान था, उससे अधिक महत्वपूर्ण है लोक परम्परा का ज्ञान। जायसी लोक–परम्परा के ज्ञान के श्रेष्ठ कवियों में से एक हैं।

लोक–परम्परा मुख्यतः लोकगाथा, लोकगीत, लोककथा, दंतकथाएं और पौराणिक कथाओं से सम्बद्ध है। आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने लिखा है कि जायसी व्यक्तिगत साधना की उच्च भूमि पर पहुंचकर भी लोकरक्षा और लोकरंजन के प्रतिष्ठित आदर्शों को प्रेम और सम्मान की दृष्टि से देखते थे। उनकी यह विशेषता वस्तुतः प्राचीन परम्परा की पहचान और लोक–परम्परा से जुड़ाव के कारण पैदा होती है।

सबसे पहले हम लोकगाथा को लें, क्योंकि जायसी की 'पद्मावत' मूलतः एक लोककथा–काव्य है। हालॉकि यह आल्हा, विजयमल, लोरिकी, सोरठी–वृजाभार, बिहुआ, राजा भरथरी, राजा गोपीचन्द आदि लोक गाथाओं की तरह जनसामान्य के बीच गेय नहीं। वैसे तो जायसी के शिष्य उनकी इस रचना की पंक्तियां गा–गाकर भिक्षाटन किया करते थे, फिर भी उपर्युक्त लोक गाथाओं की तरह यह लोकगाथा की श्रेणी में नहीं आ सकी। हॉ, पद्मावत ने इस लोकगाथा–काव्य में लोक प्रचलित कतिपय गाथाओं का नियोजन उदाहरण के तौर पर अवश्य किया है, जिससे इतना तो निश्चित रूप से कहा जा सकता है कि 'पद्मावत' में लोकगाथाओं का स्पष्टतः समावेश हुआ है।

'पद्मावत' में राजा भतृहरि और राजा गोपीचंद की लोकगाथा की चर्चाएं कई जगहों पर हुई है। 'जोगीखंड' में रत्नसेन राज और भोग के लोभ को त्याज्य बतलाते हुए राजा गोपीचंद की उपमा दे हैं कि यदि राज और भोग ही हितकर होता तो गोपीचंद याग क्यों साधते –

जों भल होत राजा औ भोगू।

गेपिचंद नहिं साधत जोगू।।

'सिंहलद्वीप खंड में हीरामन सुग्गे ने राजा रत्नसेन के योग की सराहना करते हुए कहा है कि राजा, तुमने अपने योग से गोपीचंद को जीत लिया –

गेपिचंद तुइं जीता जोगू।

जनसामान्य के बीच गोपीचंद का योग पर विजय प्राप्त करने की लोकगाथा काफी फैली हुई है। इसके गाये योगी वैश धारण कर आज भी घर–घर भिक्षा मांगते चलते है। 'नागमति वियोग खंड' में नागमती राज–भोग में लिप्त राजा रत्नसेन को सुग्गे द्वारा जोगी बनाकर ले चलने की उपमा राजा गोपीचंद लोकगाथा के उस प्रसंग से देती है जब भोग में फंसे गोपीचंद को जोगी जालन्धरनाथ उन्हें लेकर चले गये थे –

मानत भोग गोपिचंद भोगी। लेइ अपसवा जलंधर जोगी।।

लोकगाथा में उपलब्ध कथा के अनुसार गोपीचंद बंगाल के राजा माणिकचंद के और उनकी रानी मैनावतो के पुत्र कहे जाते है। गोपीचंद जालन्धरनाथ से जोग की दीक्षा लेकर उनके साथ चले गये थे।

'नागमति संदेश खंड' में रत्नसेन की माता सरस्वती का गोपीचंद की माता मैना की दुखारन होने का उल्लेख मिलता है। मैनावती की तरह पुत्र के दुख में रोती–रोती रत्नसेन की माता सरस्वती बूढ़ी हो गई थी –

रतनसेन कै माइ सुरसती। गोपीचंद जसि मैनावती।

ऑधरि बूढ़ होई दुख रोवा। जीवन रतन कहॉ दहुॅ खोवा।।

राजा गोपीचंद की तरह राजा भर्तृहरि की लोक प्रचलित गाथा से सम्बद्ध कई प्रसंगों का उल्लेख 'पद्मावत' में मिलता है। उपलब्ध लोकगाथा के अनुसार भर्तृहरि को गोपीचंद का मामा बतलाया जाता हैं। इन्होंने सांसारिक सुख–भोग से विरक्ति ले राजपाट छोड़कर वैराग्य धारण कर लिया था। राजा भरथरी के वैराग्य की गाथा अत्यंत कारूणिक और लोकप्रिय गाथा है, जो समस्त उत्तर भारत में प्रचलित है। जोगियो के द्वारा यह लोकगाथा अन्य जनपदीय बोलियों में भी प्रचलित हो गई है। जनसामान्य के बीच प्रचलित लोकगाथा के अनुसार राजा भर्तृहरि की सोलह सौ रानियां थी, जो उनके तलवे सहलाया करती थीं।

'पद्मावत के जागी खंड में राजा रत्नसेन राजा भर्तृहरि के जोगी हो जाने का उदाहरण देते हुए कहते है कि राजा भर्तृहरि जो बड़े ज्ञानी थे और जिनके घर सोलह सौ रानियां उनके तलवे सहलाया करती थीं। वे भी उन्हें साथ नहीं ले गये –

राजा भरथरि सुना जो ज्ञानी। जेहि के घर सोरह से रानी।

कुच लीन्हे तरवा सहराई। भा जोगी कीउ संग न लाई।।

इस लोकगाथा में राजा भर्तृहरि के अभूतपूर्व वैराग्य का अद्भुत चित्रण किया गया है। अपार सम्पत्ति और सोलह सौ रानियों को छोड़कर जोगी बन जाने की कथा किसी भी भारतीय साहित्य में नहीं मिलती है। यद्यपि नाथ सम्प्रदाय में बहुत से जोगी हुये, किन्तु भर्तृहरि का जोग और त्याग सबसे महत्वपूर्ण रहा है।

'पद्मावत' के 'सिंहलद्वीप' खंड में राजा रत्नसेन के अखंड वैराग्य को देखते हुए सुग्गे ने कहा कि भर्तृहरि भी तुम्हारे वैराग्य की बराबरी नहीं कर सकते। गोरखनाथ ने तुम्हें अपने हाथ से सिद्धि दी है। गुरू मत्स्येन्द्रनाथ ने सबको तार दिया था –

..........और भरथरी न पूज वियोग।।

गोरख सिद्धि दीन्ह तोहि। तारी गुरू मछंदरनाथू।।

'विधना क्या कर्त्तार द्वारा रचित 'भरथरी चरित्र' में उपलब्ध गाथा के अनुसार और अन्य मौखिक गाथा के अनुसार राजा भर्तृहरि पिंगला रानी के कारण ही कजली वन में शिकार खेलने गये थे जहां काला मृग को मारने पर उनके मन में वैराग्य हुआ था और गोरखनाथ से उसे जिलवाकर स्वयं को उनका शिष्यत्व ग्रहण करवाया था।

कथा है कि सामदोई के साथ विवाह करके राजा भर्तृहरि जब उज्जैन वापस ले आए तब प्रथम रात्रि में ज्यों ही राजा भर्तृहरि पलंग पर बैठे कि पलंग टूट गया। रानी जानती थी कि वह पूर्वजन्म की उसकी मॉ है। भर्तृहरि द्वारा इसका

कारण पूछे जाने पर उसने अपनी बहन पिंगला का नाम बताया और कहा कि वहीं इसका कारण बतला सकती है। पिंगला भर्तृहरि को कोई जन्मान्तर के बाद बतलायी कि जिस प्रकार वंशीधर मेरे पूर्व जन्म का पुत्र है उसी प्रकार तुम भी रानी सामदोई के पूर्व जन्म के पुत्र हो, इसी प्रकार पलंग की पाटी टूट गई थी। यह सुनकर राजा उदास मन घर लौटे और शिकार खेलने के लिये चले गये, जहां से लौटने पर वैराग्य लेकर आये।

'पद्मावत' के 'बसन्त खंड' में ऐ सखी हॅसती हुई पद्मावती से कहती है कि ये बैरागी भर्तृहरि के समान हैं। भर्तृहरि के समान है। भर्तृहरि तो पिंगला रानी के कारण कजली वन गये थे और पता नहीं ये किसके कारण सिंहल आए हैं –

................की सी आहि भरथरी वियोगी।।

वे पिंगला गए कचरी आरन। ए सिंघल
आए केहि कारन।।

'पावती महेश' खंड में पद्मावती के वियोग में चिता में जल मरने से महादेवजी द्वारा रोके जाने पर रत्नसेन का धैर्य छूट जाता है और वहां भी भर्तृहरि के वैराग्य का कारण पिंगला को बतलाते हुए कहता है कि सिंहल की पद्मावती भी मेरे लिए वैसी ही है –

जस भरथरी त्यागि पिंगला। मो
कहॅपद्मावती पिंघला।।

लोकगीत की दृष्टि से भी जायसी का काव्य हिन्दी साहित्य में एक विशिष्ट उदाहरण है।

लोक साहित्य के अंतर्गत 'लोकगीतों' का प्रमुख स्थान है। जनजीवन की व्यापकता तथा प्रचुरता के कारण इनकी प्रधानता स्वाभाविक है। लोकगीत विभिन्न ऋतुओं में तथा विभिन्न संस्कारों के अवसर पर गाये जाते है। इसका सामान्य विभाजन इस प्रकार किया जा सकता है –

1. संस्कार गीत,
2. ऋतु गीत,
3. त्यौहार–व्रत गीत,
4. रस गीत ,
5. श्रम गीत,
6. जातियों के गीत और
7. धार्मिक गीत।

जायसी–कृत 'पद्मावत' लोकजीवन का काव्य है। इसमें लोकगाथाओं के साथ–साथ लोकगीत की भी झलक मिलती है। यद्यपि ऐसा नहीं कहा जा सकता है कि जायसी ने गीत के पदों का इस लोकाख्यानक काव्य में नियोजन किया है, फिर भी इतना तो निश्चित है कि इसमें विभिन्न लोकगीतों की चर्चाएं हुई हैं, जो मानव के संस्कार तथा कार्यकलाप एवं मनोरंजन से संबंधित है।

भारतीय लोकजीवन में धर्म–कर्म पर काफी ध्यान दिया जाता है। मानव जीवन में जन्म से लेकर मृत्यु–पर्यन्त तक सोलह संस्कार है। लोक–मानव प्रत्येक संस्कार पर कुछ न कुछ धार्मिक कृत्य अवश्य करते है, जो लोक–मानस से संबंध रखता है। लेकिन इन संस्कारों में से कुछ मुख्य संस्कार है, पुत्रजन्म, मुण्डन, यज्ञोपवीत, विवाह, गवना और मृत्यु। इन अवसरों पर गांव की स्त्रियों एकत्र होकर गीत गा–गाकर अपने हार्दिक उल्लास और आनंद को प्रकट करती है।

'पद्मावत' में पद्मावती और रत्नसेन के विवाह के अवसर पर गीत गाये जाने का उल्लेख मिला हैं। 'पद्मावती रत्नसेन विवाह खंड में 'सुहाग' गीत का उल्लेख मिलता है। कन्यपक्ष के यहां विवाह के गीतों में सुहाग नामक गीत मुख्य होते है –

चॉद सुरूज मनि माथे भागू। औ
गावहि सब नखत सोहागू।।

इस प्रकार 'पद्मावत' के इसी खंड में 'सोहिल' नामक एक गीत का उल्लेख मिलता है, जिसे 'सोहर' भ्सी कहा जाता है। यह गीत मांगलिक अवसर पर गाया जाता है। बारात के दरवाजें पर आते ही सारे कैलाश में मंगलगीत गाये जाने लगे हैं –

आजु इंद्र अछरी सौ मिला।

सब कबिलास होहि सोहिला।।

संदर्भ :

1. डॉ. प्रभाकर शुक्ल, जायसी की भाषा, लखनऊ, 2002
2. माताप्रसाद गुप्त चांदायन, मित्र प्रकाशन, इलाहबाद 1961
3. माताप्रसाद गुप्त, जायसी ग्रंथावली, मित्र प्रकाशन, इलाहबाद 1961
4. रामचंद्र शुक्ल, जायसी ग्रंथावली, नागरी प्रचारिणी सभा, काशी
5. वासुदेव शरण, अग्रवाल, पद्मावत, साहित्य सदन, तलैया, झांसी, 2007
6. राजबली पाण्डेय, हिन्दी साहित्य का वृहत् इतिहास, प्रथम भाग, नागरी प्रचारिणी सभा काशी, 2014

Theme of Alienation in the Novels of Anita Desai

Dr. Bhavana Shrivastava
Asst Professor, Terna Engineering College, Mumbai

Anita Desai is one of the best known and celebrated Indo-Anglican novelists of post-independence era. She portrays the relationship between man and woman, their unsatisfying lives, fight for the life which is full of dignity and worth. She is aware of pain, pathos, and failure of women after marriage that in alien place are not able to adjust them and struggle always for happiness, fulfillment and perfection. Most of Desai's women protagonists are alienated and dejected as they do not get harmony, peace and suitable environment at new place. Migration to alien place is always a cause of suffering for them.

Anita Desai's philosophy describes that we are not robots or machine, we are made up of emotions, feelings and thoughts, we need happiness, appreciation to adjust and to flourish at new place. She dwells deeper in the sea of human emotions, feelings and thoughts to seek solution upon problems of love, marriage and sex in her novels. She is the master in portraying that getting married alone can not resolve tension, chaos and turbulence rather the biggest thing in life is mental satisfaction and happiness which comes from better understanding between husband and wife as they are the name of co-existence and thus there should be mutual respect, mutual understanding and enthusiastic attitude in between both of them so that keeping aside their ego, they can help each other to resolve the relationship crises among the couple from different cultures.

Cry, the Peacock published in 1963, presents the analysis, comparison and contrast between the two characters Maya and Gautama. The women protagonist Maya, is a young woman, married to Gautama who is double of her age, a detached and indifferent rational man. After marriage Maya feels imprisonment as she is not allowed to go anywhere without Gautama or his family members or as if she had been bound in the chains of morality and traditions and her desires are ignored and repressed by Gautama who she is the patriarchal figure.

Novel opens describing alienation of Maya as she is terribly disturbed at the death of her dog Toto and loses her mental calm. Gautama neglects the emotional yearnings of Maya and says that he would bring another substitution for her. This mechanical behavior makes Maya brood over Gautama's insensitivity, "how little he knows of my misery, or how to comfort me. But then, he knew nothing that concerned me. Giving me an opal ring to wear on my finger, he did not notice the translucent skin beneath, the blue flashing veins that ran under and out of the bridge gold… telling me to go to sleep while he worked at his papers, he did not give another thought to me…it is his hardness – no, no, not hardness, but the distance he coldly keeps from me" (9).

Another example of alienation is Maya's yearning for physical love which was never fulfilled by Gautama. In order to enjoy happy moments with Gautama, when Maya wants to Darjeeling and Kerala to see *Kathakali* dance drama, Gautama rejects the idea. She feels her marriage breaking. The novel expresses the desperate physical and psychological need of love of Maya for Gautama , unfortunately which never fulfills, hence she feels alienated whole life at Gautama's home, and dies at the end of the novel .Maya and Gautama act and behave according to the established roles for man and woman and she totally fails in her marital voyage.

Alienation reaches to its climax when it brings transformation in Maya's life and she becomes a patient of serious psychological disorders and fails to think clearly and manage her emotions. Maya cries in her agony, "It was all desert, without an oasis, and I was tired of pursuing mirages" (152).

The second novel of Anita Desai is *Voices in the City* which was published in1967. The novel is divided into four parts – Part 1 for Nirode,Part 2 for Monisha, Part 3 for Amla and Part 4 for Mother. In this novel Monisha is the woman protagonist, who experiences alienation and disharmony in marital bonds. Monisha is educated and fond of reading, but no one in her husband's family including her husband Jiban appreciates her interest nor provides her any privacy. While living with Jiban's joint family, Monisha expresses her alienation in a diary. Anita Desai through Monisha's diary portrays her suppressed feelings in Jiban's world.

The story gives us an image of an unloving mother and stern traditional and orthodox mother-in- law, sister-in-law, older female relatives, and above all the Mother Kali to explain the kind of issues of social context. Her sterility and the suspicion of her in-laws add to the absence of love and understanding in her life resulting in her sense of displacement. The novel deals with the incompatible marriage of Monisha and Jiban. Her husband is the prisoner of conventional culture who believes that a woman's most important roles besides child bearing, are cooking, cutting vegetables, serving food and brushing small children's hair under the authority of a stern mother-in-law. Jiban is always busy with his middle rank government job with no time for Monisha and no desire to share her feelings.

Thus, Monisha feels alienated and seeks solace in the detachment theory of Gita. Love is completely missing in her life . Alienation becomes one of the causes of the psychological disorder, Claustrophobia. Monisha's mismatched marriage, her alienation, stress of living in a joint family with an insensitive husband finally leads to her commit suicide. In an Interview with Yashodhara Dalmia in Times of India Anita Desai presents her views on the novel, "It is a novel that brings to the forefront, the terror of facing single handed, the ferocious assaults of existence."(13)

Third novel of Anita Desai *Bye- Bye Blackbird* published in 1971 shows inter-caste and inter-religious marriage of Sarah and Adit. Sarah is English lady and Adit is Indian man. Due to cultural difference of two country's Sara' life fills with the problem of alienation but as the marriage of Adit and Sarah is result of love they overcome this problem. They both are from different castes, religions and nations and fall in love forgetting the reality of married life, when they face the harsh reality of married life it becomes difficult for them to find solution for their identity crisis, existential predicament, cultural dilemma, alienation, rootlessness, unhappiness, frustration and anger which transforms Sarah into a sad soul and thus Sarah becomes a prey of psychological disorder, schizophrenia. She has no option to escape from marriage nor finds solution to take right decision to run her marriage successfully, when her own country people insult her for getting married to a black Indian. She doesn't know whether marriage should break up or continue. This mental dilemma brings cultural agony in her life

Likewise Sarah, Indian immigrant Adit and Dev get suspended in an 'in between' situation as they do not find the way out. Dev is surprised on observing Indian things in London, "Kashmir tea-cosy on a chair" (7). He asks many questions from himself as why these Indian things are kept here, does Sarah love Indian things? or, "Had Adit bought it at one of those Indian stores" (7). Dev badly misses India and gets nostalgic for his mother's prayer, a cup of tea and Indian morning, ". . . he thought with momentary bitterness of the cup of tea that would have been brought to him if he were at home in India now, by a mother fresh from her morning prayers, or a servant boy scorched and sooty from a newly made fire" (6).

Racial discrimination is a common problem in England. Dev wants to be a successful person in London but for this he must be converted to Christianity, and become a Catholic. He should not be a Hindu or an Indian. For the sake of getting a job only in London, Dev does not want religious conversion. Despite all efforts to adjust to the new world, the married couple is a victim of racial hatred, feeling of separation and non-belongingness but finally the love in marriage wins over all the negative feelings. 'Love and understanding' are exactly something common in Adit and Sarah's marriage which lifts them up in

the most difficult times. Proper communication among couples about each other's likings, disliking, communion etc. makes a marriage successful. Thus, the novel shows that in the journey of difficulties and changes, love and care win all. Sarah for the sake of marital harmony decides to leave her own country and people for India.

Anita Desai's fourth novel *Where Shall We Go This Summer*? was published in 1975 .The woman protagonist Sita in is a mature Hindu married woman. Sita and Raman had a love marriage.In this novel, again, the theme of alienation and lack of communication, understanding and incompatibility between the couple is discussed which breaks the husband-wife relationship. Sita the protagonist of the novel even after marriage,remains lonely. Her husband is always busy in his job and thus he fails to respect her wife's expectations.

In Where Shall We Go This Summer, Sita belongs to a small town Manori – village and Raman is from the metro city Bombay. After living a long period of married life in Bombay, Sita finds herself in a state of monotony and meaninglessness of life. Realizing the fact that the life in Bombay is full of cruelty and callousness, Sita does not want to deliver her fifth child in her forties. Pregnancy brings unpleasantness, horror and anger. In search of some miracle, freedom and peace, Sita with her two children Karan and Menaka, runs away to Manori village, an island near Mumbai, her paternal home. Raman is not able to comprehend her boredom, her frustration with her existence: "… she herself looking on it saw it stretched out so vast, so flat, so deep, that in fright scrambled about it, searching for a few of these moments that proclaimed her still alive, not quite drowned and dead" (33-34)

Fathers of Sita and Raman were school friends, but after the death of Sita's father, Raman brought Sita to Bombay to educate her and kept her in a hostel, and later attracted by her beauty, he married her. Marriage in the Hinduism is a sacred and essential relationship of two souls. In Hinduism, Ram and Sita are an ideal couple. As the History of Indian cultural heritage can be found in Ramayana, Ram is known as maryada purushottam and his wife Sita the deity of tolerance, decency, and pativrata dharm. The Lav-Kush chapter of Ramayana written by Valmiki tells us that during pregnancy Sita had spent her days at an unknown place in the forest struggling hard for livelihood. The forest was like her paternal place and her husband Ram was King of Ayodhya with all comforts of life. For the comfort of her children Sita gave custody of Lav-Kush to her husband Ram. Similarly, to some extent it happens with Sita in this novel. She, for the sake of all worldly pleasure and love, surrenders herself and children to her husband Raman and thus there occurs family reintegration in this novel.

But a miracle happens because of iron will of Raman which let his wife understand the harsh reality of life which helps a marriage to run on the smooth path of reconciliation and as a result the marital relationship turns into harmony. Also, living in the lap of nature at Manori, Sita realizes the discomfort of village life and lack of suitable opportunity for the future of growing children. After introspection she finds that it is necessary to give birth to a child and goes back to Raman.

In *Fire on the Mountain* (1977), Nanda Kaul and her husband Prof. Kaul the former Vice-Chancellor do not have harmonious marital relationship . He never appreciates Nanda Kaul , instead he ignores and boycotts her feelings. In her married life, she never sensed love and happiness and thus felt loneliness, alienation, existential problem in traditional familial background of her Vice- Chancellor husband. In the absence of communication and better understanding with the husband longed for love for the whole life. Her husband always maintains a lifelong affair with another woman, a Mathematics teacher. Thus, Nanda always feels unwanted. Her feelings were never ever associated with her husband's family or even her children. Her position was never better than a house keeper. Nanda Kaul has sacrificed a lot at her husband's home. Nanda devotes herself in the service of her family, guests and relatives but neither her husband nor her children take her devotion, love and care seriously. The novel is

inspired by the Hindu philosophy of life. After the death of her husband and completing all *Ashrams*, *Brahamacharya Ashram*, *Grihastha Ashram*, *Vanaprastha Ashram* and *Sannyasa Ashram*, Nanda Kaul chooses Carignano for her exile- like retirement.

She wants to enjoy the climate, surroundings, peace and hidden power of nature," All she wanted was to be alone, to have Carignano to herself in this period of her life when stillness and calm were all that she wishes to entertain".(17)

Nanda seeks solace in isolation. Carignano is the place of peace and satisfaction where Nanda does not want any interruption in her privacy but a new relationship with Raka proves beneficial for Nanda. She finds herself in a much better situation than before. Raka'a arrival does not disturb her, Rather Nanda falls in love with Raka because she has no needs and enjoys the surrounding without demanding anything. On getting the news of her mother's sickness she does not show any reaction; she remains composed. The non- stop talking of the two old ladies in a tea party (between Nanda Kaul and Ila Das, a childhood friend of Nanda) Raka feels bored. Naturally the beautiful place is like a tranquilizing drug. Nanda Kaul feels revived as she feels the power of meditation or introspection in the Himalayan ranges. Raka was born with a sense of privacy and love for solitude, whereas Nanda was talkative. Raka had acquired what Nanda wanted, the peace of mind and worldly detachment but it is very difficult to remain detached or without mohmaya. And on hearing about the news of Ila's rape and murder Nanda realizes that her whole life or rather the version she had accepted had been a lie.

Clear Light of Day (1980) depicts the theme of the novel focused on the Hindu Muslim conflict, separation and alienation. The novel opens with Tara's arrival from America to old Delhi with her husband Bakul who is in Indian foreign Service. They come to Bim to join Raja's daughter Moyna's marriage at Hyderabad. Raja and Bim gets disconnected as Raja writes a humiliating letter to Bim, and Tara wants to reunite them. Bim sincerely looks after her brother Baba and manages to find a job in Women's College, Delhi. Tara says, "Isn't strange how life won't flow like a river, but moves in jumps, as if it were held back by locks that are opened now and then to let it jump forwards in a kind of flood?"(71)

Anita Desai portrays Indian women characters facing challenges and burdens imposed by the patriarchal society. Bim is a fascinating character. As a child she announces that she wants to be a heroine but she remains unmarried even after her forties.

Bim and Tara remember all family members and their role one by one such as the difference between Old Delhi and New Delhi, Bim's love for Badshah the dog and her pet cat and Baba who listens to the old English songs on gramophone, Raja's marriage with the Muslim girl Benazir- daughter of Landlord Hyder Ali. Hyder Ali's living style, Urdu language, accent and his chief guest poet from Hyderabad who appreciate Raja's poetry reading, pronunciation and accent. Raja's interest in Urdu study at Jamia Millia Islamia University , New Delhi, his terrorist friends, Raja's tuberculosis, Dr. Biswas's treatment, Dr. Biswas's proposal for marriage and Bim's rejection, Bakul and Tara's love marriage and life in Ceylon, Mira masi's disgraceful condition due to her drinking habit which ultimately brings her death. There are various kinds of separation - Bim and Raja's separation, Tara and Bakul's separation within their own country and their desire to come back, Mira masi is separated from her matrimonial family and the Das couple too seems emotionally separated from their children and are found always busy at card games in the Party.

Bim feels loneliness after the death of her parents and Mira masi, Tara's marriage and when Raja leaves for Hyderabad. Bim lives at the old rented house in Old Delhi with her mentally retarded brother Baba. Bim senses loneliness, alienation, existential predicament in the absence of communication and strong grievances for Raja. When Raja is sick, Bim takes care of him with love and devotion thinking that he would take her father's place the day he recovers. However, to her utter dismay, when Raja gets well, he decides

to go away to distant place. "I will go- go to- to Hyderabad. Hyder Ali Sahib asked me to come… I have to begin my life sometime, don't i? You don't want me to spend all my life down in this hole,do you?" (95).

The novel also depicts the relationship of Tara and her husband who are not able to adjust. "To her husband, Tara is merely a hopeless person" (28).

In *In Custody* which was published in Anita Desai presents the same caste-marriage of Sarla and Deven portraying Sarla's feeling of displacement. The Hindu couple Deven Sharma and Sarla lives in a small village Mirpur. In order to get a better future and opportunity for job, Deven wants to escape from small town life. Deven is a Hindi lecturer at Lala Ram Lal College in a small town Mirpur. Sarla is a simple house wife who loves her family more than anything. Deven is a lover of Urdu language. He is interested in establishing the endangered language Urdu instead of living his present life with his wife. With her little kid Manu, Sarla lives at home fulfilling her responsibilities and duties silently without any grievances against Deven but the couple do not live a happy married life. Their married life is incompatible and as a husband, he does not fulfill the desires of the family. Deven is from middle class family whose earning is limited and insufficient. As a teacher, Deven is not a capable person in handling the classes.

Deven leads an ordinary life. Anita Desai unfolds the problems of marital relationship and decay of Urdu language in her novel. Communication in marriage is like the soul to the body. When Deven and Sarla cannot communicate because of Deven being passionate for Nur's interview, a huge dam builds on emotions stopping the flow of feelings. Deven dismisses and ignores his own wife and child much as Nur does for fulfilling passion.

The Hindu and the Muslim marriages and their consequences for the couples are portrayed through Deven Sharma-Sarla marriage and Nur Shahjahanbadi–Imtiaj marriage very dramatically in this novel.

The theme of Alienation is best portrayed in Journey to Ithaca as it presents agony of the European immigrant Sophie in an alien land. It defines the problem of temperamental incompatibility, communication gap, feeling of exile, alienation, loneliness, racial discrimination and existential problem. Sophie marries Matteo to live with him forever but Matteo gets involved in knowing the mystic mysteries of mediation and spiritualism. Matteo learns Sanskrit to read myth and mystic literature of India. To explain his philosophy of life Matteo takes examples from Katha, Upanishad and Vedas. Matteo quotes, "There is the path of joy and the path of pleasure. The two paths lie in front of one. Pondering on them, the wise one chooses the path of joy; the fool takes the path of pleasure" (38).This divine and devoted temperament of Matteo towards Mother disturbs Sophie; Matteo is in search of a true guru and thus studies Indian culture and goes from temple to temple and Ashram to Ashram, Sophie in Matteo's search find herself lonely, She travels with Matteo but unwillingly. Sophie only wants love and the company of her husband to live her life happily. Sometimes, Sophie cries for Matteo as he does not communicate properly with Sophie, "She was crying for Matteo—where was he? Ought he not to be with her, take care of her? Where was he—Matteo?" (73). Thus, Sophie finds herself lonely in the Indian soil.

Sophie gets angry when she experiences needless racial discrimination in India while offering orange drink to a woman's dying child, The woman refuses her orange drink, turning her head away, but when a young man fetches tea in an earthen tumbler to dribble in the child's mouth, she accepts. Sophie finds that "it was her lack of caste that made the woman refuse" (62). But before reaching the destination the child dies, the woman, "had placed him on a fold of her sari spread on the ground, and was terribly still. The woman was not looking at him or at anyone; she held her hands and stared at the ground."(64) Sophie was afraid to look at the terrible death. For her, India is the name of such superstition which brings death finally. She believes that India has a dead child in its heart.

One more example of racial discrimination is meals being served to the foreigners in verandas outside on leaf plates to be thrown away after meal. It was not served in the dining hall with the Indian disciples so that the Hindu disciples are not polluted. Sophie protests against this arrangement and does not accept the food served in this manner. She eats peanuts instead of eating the meal served to her.

Anita Desai's roots are strong enough despite her westernization and access to technology. The most important factor of India's culture is its spiritual outlook towards life. In Journey to Ithaca the spiritual experience of Anita Desai reveals that she is gifted with an extraordinary vision of life, and she uses fiction as a medium to show the world that India is the name of the natural experience of self realization, divine love and a profound awakening of the spirit. Her spiritual vision is reflected through the Mother in Journey to Ithaca who teaches peace, tranquility and spiritual way through divine love and meditation.

Fasting, Feasting (2000) shows alienation of women in India whether they are married or single. However, in this novel Desai focuses on Uma's life. Uma is a Hindu but also impressed with the Christian cultural ways. She is uneducated, unmarriageable, the eldest daughter of her family and is a victim of Hindu traditional treatment of a girl.

The novel represents gender discrimination in India also. Uma is not able to concentrate in her studies because she has to look after her new born brother Arun. In the novel we find that Uma is influenced by the Christian culture. She begs help from nuns and develops a hobby of collecting Christmas and new year greeting cards, "The convent school for her is "streaked with golden promise"(20). There are many women characters in the novel who are sufferers, Mira masi is a widow who follows the living style of a saint after the death of her husband. She travels from temple to temple and keeps her food with her, gets up early in the morning and prays to the lord, she also keeps her God's idol with her.

Anamika is a beautiful, well- educated, brilliant woman who suffers from domestic violence at her husband's home and ultimately at the age of forty three, commits suicide, She is an issueless woman. Uma's sister Aruna gets married to an affluent person from Bombay. When Aruna comes to Uma she teaches her how to lead a fashionable life, and asks her to keep her hair short like her. The novel shows how the people from a small town love a boy more than a girl.

The second part of the novel tells us that America is a country of opulence and sumptuousness exemplifying 'feasting.' Arun being an immigrant feels uprooted and exiled in America.

Thus, Anita Desai explores the agony of educated, sophisticated women. Desai impresses us with her versatility in writing portraying feminine sensibility, exploring tensions between family members and alienation in middle-class women in India. She deals with the psychological aspect of human relationships as one of her major themes which in this technologically advanced world becomes a remarkable and presents the real emotions and sensitive inner nature of women who are in search of love and peace and happiness..

Reference :

Addison, Joseph. The Spectator with Notes and A General Index, Vol 1. New York: Samuel Marks, 1826. Print.

Desai, Anita. Cry, the Peacock, Delhi: Orient Paperbacks, 2000. Print.

---. Voices in the City, Delhi: Orient Paperbacks, 2000. Print.

---. Bye Bye Blackbird, Delhi: Orient Paperbacks, 2001. Print.

---. Where Shall We Go This Summer? Delhi: Orient Paperbacks, 2001. Print.

---. Fire on the Mountain, London: Random House Group Limited, 2008. Print.

---. Clear Light of Day, London: Random House Group Limited, 2007. Print.

---. In Custody, London: Random House Group Limited, 2007. Print.

---. Baumgartner's Bombay, New Delhi: Random House Publishers India Private Limited, 2007. Print.

---. Journey to Ithaca, London: Random House Group Limited, 2009. Print.

---. Fasting Feasting, London: Random House Group Limited, 2007. Print.

Desai, Anita. Interview with Yashodhara Dalmia, The Times of India, 29 April 1979. Print.

महिला सहकारी शिक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम

डॉ. ममता ए. त्रिपाठी
सहायक प्राध्यापक – अर्थशास्त्र, श्री उमिया कन्या महाविद्यालय, इन्दौर

सहकारी शिक्षा : सहकारिता में महिलाओं की भागीदारी सुनिश्चित करने एवं नेतृत्व विकास के उद्देश्य से सहकारी शिक्षा और प्रशिक्षण की उपयोगिता निर्विवादित है। अगर महिलाओं को सहकारी सोसायटियों के संचालन का पर्याप्त व सुविचारित प्रशिक्षण प्राप्त होता है तो उनके समक्ष मौजूद सबसे बडी बाधा, जानकारी का अभाव, दूर हो सकती है। दुर्भाग्यवश मध्यप्रदेश में वर्तमान में महिलाओं के लिए पृथक से कोई कार्यक्रम इस हेतु जवाबदार संगठन राष्ट्रीय सहकारी संघ या मध्यप्रदेश राज्य सहकारी संघ द्वारा संचालित नहीं किया जा रहा है। यद्यपि मध्यप्रदेश राज्य सहकारी संघ द्वारा प्रदेश में सहकारी शिक्षा योजना व प्रशिक्षण केन्द्रों का संचालन किया जा रहा है व इनके अंतर्गत ही महिलाओं को भी प्रशिक्षित किया जाता है। इस कार्यक्रम के अंतर्गत सदस्य एवं भावी सदस्य महिलाओं को सहकारिता विचार दर्शन एवं कार्यप्रणाली के संबंध में सामान्य सहकारी शिक्षा, एक दो दिवसीय वर्गो में प्रदान की जाती है। प्रदेश के प्रत्येक जिले में जिला सहकारी संघों का गठन हुआ है व इन कार्यालयों में जिला सहकारी शिक्षा प्रशिक्षक पदस्थ है और वह निर्धारित कार्यक्रमानुसार महिला सदस्यों को सहकारी शिक्षा उपलब्ध कराते है। इसके लिए एक और दो दिवसीय विभिन्न उपयोगी पाठ्यक्रम डिजाईन किये गये है। सहकारी शिक्षा कार्यक्रम के अंतर्गत प्रदेश में नौ महिला सहकारी प्रशिक्षिकाएं कार्यरत है और इस कार्य हेतु इनकी विशिष्ट सेवाएं उपयोग की जाती है।

सहकारी संस्थाओं में पदाधिकारियों एवं कार्यकारिणी कमेटी के सदस्यों को सहकारी कार्यप्रणाली एवं नेतृत्व विकास हेतु क्रमशः तीन और पांच दिवसीय शिविरों में सहकारी शिक्षा प्रदान की जाती है। इसके अतिरिक्त भी छोटे–छोटे अल्प अवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन भी महिलाओं के प्रशिक्षण हेतु किया जाता है। सहकारी शिक्षा में शिक्षित प्रशिक्षित किए जाने के लिए संघ द्वारा प्रत्येक वर्ष विस्तृत कार्यक्रम तैयार किया जाता है जो निम्न प्रकार दर्शित है –

सामान्य शिक्षा योजना

सामान्य शिक्षा योजना से आशय गैर अनुसूचित क्षेत्रों में प्रचलित सदस्य सहकारी शिक्षा योजना से है। इस योजना के लक्ष्य निम्नानुसार है :–

सहकारी शिक्षा की सामान्य शिक्षा योजना के लक्ष्य

क्रं.	वर्ग प्रकार	अवधि	लक्ष्य	
			वर्ग संख्या	प्रशिक्षित संख्या
1.	समिति सेवक वर्ग	5 दिन	25	500
2.	प्रबंधकारिणी वर्ग	3 दिन	300	6,000
3.	सदस्यों हेतु वर्ग	2 दिन	900	18,000
4.	महिला वर्ग विशेष योजना	1 दिन	900	18,000
	योग		**2,125**	**42,500**

स्त्रोत – मध्यप्रदेश राज्य सहकारी संघ द्वारा प्रकाशित पृष्ठभूमि पत्रक।

उपरोक्त सारिणी से स्पष्ट है कि इस सहकारी शिक्षा योजना में महिला सदस्यों /संभावित सदस्यों के लिए जो लक्ष्य रखा गया है वह योजना में कुल प्रशिक्षित होने वाले सदस्यों का आधे से कुछ ही कम है। इसके अतिरिक्त संचालकों के वर्गो में भी महिला संचालक भाग ले सकती है। मगर सामाजिक परम्पराओं के चलते यह अनुभव किया गया है कि कुछ जागरूक महिलाओं के अतिरिक्त सोसायटियों की महिला संचालक इनमें भाग नहीं लेती। प्रदेश में समिति प्रबंधकों में चूंकि महिलाएं लगभग नहीं है, अतः इन वर्गो का लाभ महिलाओं को अप्राप्त है। अगर हम यह मान भी लें कि इन योजनाओं के लक्ष्य ईमानदारी से प्राप्त भी कर लिए जाते है, तो भी प्रदेश में रहने वाली महिलाओं तक इस शिक्षा योजना के लाभ पहुंचने में कई दशक लग जावेंगे जबकि इसी बीच कई पीढ़िया गुजर जावेगी।

आदिवासी योजना

प्रदेश के आदिवासी बहुल क्षेत्रों में एक विशेष सहकारी प्रशिक्षण योजना लागू की जाती है। इस योजना के वार्षिक लक्ष्य निम्न सारिणी में देखे जा सकते है –

सहकारी शिक्षा की आदिवासीयोजना के लक्ष्य

क्रं.	वर्ग प्रकार	अवधि	लक्ष्य	
			वर्ग संख्या	प्रशिक्षित संख्या
1.	समिति सेवक वर्ग	5 दिन	24	480
2.	प्रबंधकारिणी वर्ग	3 दिन	288	5,760
3.	सदस्यों हेतु वर्ग	2 दिन	864	17,280
4.	महिला वर्ग विशेष योजना	1 दिन	864	17,280
योग			**2,040**	**40,800**

स्त्रोत – मध्यप्रदेश राज्य सहकारी संघ द्वारा प्रकाशित पृष्ठभूमि पत्रक।

महिलाओं के प्रशिक्षण की विशेष योजना

लगभग प्रत्येक जिले में पदस्थ प्रशिक्षक इकाई द्वारा सामान्य योजना अन्तर्गत 1 दिन के 900 प्रशिक्षण वर्गो में 18000 एवं आदिवासी योजनाओं में एक दिन के 864 प्रशिक्षण वर्गो में 17280 कुल 35280 को सहकारिता में प्रशिक्षण दिया जाना निर्धारित किया जाता है। प्रति वर्ग में 20 महिलाओं की उपस्थिति सुनिश्चित की जाना प्रस्तावित है।

सहकारी प्रशिक्षण

संघ द्वारा प्रदेश में क्रमशः जबलपुर, इन्दौर, नौगांव जिला छतरपुर व आगर–मालवा जिला शाजापुर में प्रशिक्षण केन्द्रों का संचालन किया जा रहा है। इन केन्द्रों में सोलह सप्ताह अवधि के डिप्लोमा इन को–ऑपरेटिव्ह मैनेजमेन्ट पाठ्यक्रम आयोजित किए जाते है। इन प्रशिक्षण कार्यक्रमें में विभागीय, संस्थागत तथा व्यक्तिगत अभ्यर्थी के रूप में स्नातकों को प्रशिक्षण दिया जाता है। प्रशिक्षण केन्द्रों में महिला कर्मियों और नई महिला स्नातकों को प्रशिक्षण की पूरी सुविधा उपलब्ध कराई जाती है। योजना का लक्ष्य है कि बडी संख्या में नई महिला स्नातक इस सुविधा का लाभ उठावें, प्रशिक्षण प्राप्त करें और नई गठित होने जा रही सहकारी संस्थाओं में उनकी सेवाओं का पूरा–पूरा उपयोग किया जा सकें।

म.प्र. महिला आर्थिक विकास निगम के कार्यक्रम

मध्यप्रदेश महिला वित्त निगम की स्थापना का मुख्य उद्देश्य लघु व्यवसाय करने की इच्छुक तथा हाट बाजारों में व्यवसाय करने वाली ग्रामीण/शहरी क्षेत्र की निर्धन महिलाओं व महि उद्यमियों की सहायता करना है। इस निगम द्वारा निम्नानुसार योजनाएं चलाई जा रही है :–

पाम्या योजना

- लघु व्यवसाय करने की इच्छुक तथा हाट बाजारों में व्यवसाय करने वाली ग्रामीण/शहरी क्षेत्र की निर्धन महिलाओं को व्यवसाय हेतु रूपये 500/– बिना ब्याज ऋण।
- ऋण की अदायगी मात्र रूपये 10/– प्रति सप्ताह के मान से 50 सप्ताह में दिए जाने की सुविधा।
- निर्धारित अवधि में ऋण की अदायगी किये जाने पर रूपये 1000/– पुनः ब्याज रहित ऋण लेने की पात्रता।

फोटो कापियर मशीन योजना

- महिला उद्यमियों की सहायतार्थ अनुदान योजना।
- जिले में एक–दो महिलाओं को फोटो कॉपियर मशीन लगाने हेतु 90 प्रतिशत राशि बैंक द्वारा ऋण के रूप में तथा 10 प्रतिशत अनुदान (अधिकतम रूपये 10000/–) निगम द्वारा उपलब्ध कराना।
- बैंक द्वारा 75 प्रतिशत से अधिक ऋण स्वीकृत न किये जाने की स्थिति में 15 प्रतिशत राशि हितग्राही को स्वयं जमा करनी होगी।

समर्थ योजना

- योजना केवल विधवा तथा परित्यक्ता महिलाओं के लिए।

- महिलाओं की शैक्षणिक योग्यतानुसार विभिन्न संस्थाओं – जैसे पॉलीटेक्निक, आई.टी.आई., हस्तशिल्प विकास निगम, खादी ग्रामोद्योग बोर्ड आदि में प्रशिक्षण की व्यवस्था।
- प्रशिक्षण में होने वाले व्यय का वहन निगम द्वारा किया जाता है।

टंकण प्रशिक्षण योजना

- हिन्दी/अंग्रेजी टंकण प्रशिक्षण द्वारा शिक्षित बेरोजगार लड़कियों – महिलाओं को स्वावलंबी बनाने की योजना।
- मान्यता प्राप्त संस्थाओं में प्रशिक्षण की व्यवस्था
- निगम द्वारा प्रशिक्षण व्यय का वहन।

उद्यमिता – जागरूकता शिविरों का आयोजन (तीन दिवसीय)

उद्योग–धंधों के प्रति महिलाओं की रूचि जाग्रत करने हेतु केन्द्र/राज्य शासन तथा अन्य संस्थाओं और विभागों से मिलने वाली सुविधाओं से अवगत कराना, बाजार सर्वेक्षण तथा प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करने आदि की जानकारी देने के लिए विकास खण्ड/जिला/संभाग स्तर पर जागरूकता शिविरों का आयोजन।

स्वेच्छिक संस्थाओं के पदाधिकारियों का प्रशिक्षण (छः दिवसीय)

शासन के विभिन्न कार्यक्रमों की जानकारी स्वैच्छिक संस्थाओं को देने के लिए संभाग स्तर पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन।

सघन उद्यमिता विकास कार्यक्रम (अवधि – दो सप्ताह)

महिलाओं को वैज्ञानिक तथा तकनीकी प्रशिक्षण देने हेतु संभाग स्तर पर कार्यक्रमों का आयोजन।

प्रोजेक्ट रिपोर्ट बनाने में सहयोग –

उद्योग स्थापित करने हेतु महिलाओं/संस्थाओं को प्रोजेक्ट रिपोर्ट बनाने में तकनीकी विशेषज्ञों का परामर्श उपलब्ध कराने की व्यवस्था।

छोटे–छोटे उद्योगों के लिए मॉडल प्रोजेक्ट/प्रोफाइल निगम में उपलब्ध।

भारत शासन की अनुदान योजना

भारत शासन की नोराड/स्टेप योजना के अंतर्गत महिलाओं को रोजगार उपलब्ध कराने और आर्थिक विकास की दिशा तय करने हेतु प्रोजेक्टर बनाने के लिए उचित मार्गदर्शन उपलब्ध कराना तथा परियोजना को केन्द्र शासन को अनुशंसित करना।

Status of Medicinal Plants in Commercial Trade and Population Density of Threatened Species in Protected, People's Protected and Market Sites of Sal Forests of Central India

Ruby Sharma* and P.K.Singhal#

* 21, Kundan Residency, Mandla Road, Tilhari, Jabalpur -482021
#Department of Biological Sciences, Rani Dugavati University, Jabalpur

Introduction :- The forests of central Indian state of Madhya Pradesh mostly comprises of Moist and Dry Tropical Deciduous forests with sal and teak dominated association. The third type of forests found is miscellaneous forests where neither species dominate and species like Lagerstoemia parviflora, Anogeiddus latifolia, Buchnania lanzan, Bauhinia malabarica, mallotus philippensis, Terminalia alata, Syzygium cumini are present in sizeable number constituting mixed species occurring simultaneously. All the three major forest associations are known to harbour some of the widely collected NTFP species supporting tribal and non-tribal forest dwelling communities. The important among them are gond, baiga, kol, panka, bharia, bhil, yadav, kanwar, dhimar, lohar, etc (Anon, 2007).

Medicinal plants form an important NTFP category which is harvested throughout the country as major forest resource. Madhya Pradesh is one of the leading state as a medicinal plant raw material producer harvested primarily from the wild (Ved et al., 2003).The mode of medicinal plant harvest has shifted in pattern. Earlier the harvest pattern was dependent on availability whereby only those plant species were harvested that were known to be to the local community as medicinally important and traditionally harvested whereas now it is harvested on demand by the medicinal plant traders. It is being harvested, even if the species is scarce or scantily populated in the forests without following unsustainable methods of harvesting. This has led to indiscriminate and unsustainable harvesting of medicinal plant and plant parts thereby adding another dimension to the already degrading natural forested areas and useful forest resource.

The present study was conducted with objective to assess the number of NTFP species traded in village markets around reserve and protected forests, the quantity traded and their decline status along with population analysis of threatened species. The study was carried out in different forest village markets as well as in villages near forest areas with varied kind of protection in tropical deciduous forests occurring between Kanha National park in Madhya Pradesh to Achanakmar Wildlife Sanctuary (presently part of core area of Achanakmar- Amarkantak Biosphere Reserve) in Chhattisgarh during 2002 - 2004.

Material and Methods :- The study sites are present in the southeastern district of Dindori, Mandla and Shahdol in Madhya Paradesh and Bilaspur in Chattisgarh. Two sites each, namely, Anjania and Mawai in Mandla district and Chada and Bajag in Dindori, while Amarkantak in Shahdol district and Achanakmar in Bilaspur district were taken as field sites. Two sites, viz., People's Protected Area in Jagatpur in Dindori district and Kisli range in core area of Kanha Tiger Reserve in Mandla district were taken as reference sites. Of the market sites, Achanakmar is a wildlife sanctuary, whereas all other sites were reserved forests.

The markets, viz., Anjania and Mawai fall under East Mandla forest division in Jagmandal and Mawai range, respectively, Chada and Bajag fall in Bajag range of Dindori forest division.

Amarkantak is managed by Shahdol forest division, while Achanakmar is part of Kota range of Achanakmar sanctuary.

The weekly markets of Dindori, Mandla, Amarkantak and Achanakmar were surveyed to record information about various non-wood forest produce (NTFP) collected and traded by locals as well as traders from far off places. In Dindori district, markets at Dindori, Gopalpur, Bajag, Chada, Gorakhpur, Karanjia and Shahpur were surveyed, while Anjania, Bichhia, Rajo - karanjia, Mawai and Motinala were visited in Mandla district. Amarkantak and Achanakmar markets were surveyed for gathering information about non-wood forest produce in trade.

A series of questions were prepared to gather information from traders as well as tribals and village collectors. Besides, village vaidhyas were also interviewed at these villages to collect information about certain plant species not being collected at commercial scale, but collected by vaidhyas for community and personal use. A sample of questionnaire that was followed while talking to concerned person

The vegetation study of each forest site was conducted by using square nested quadrats. At each market site maximum of 16 quadrats (40mX40m) and 5 plots of same size were laid in two protected sites were laid. Each quadrat of 40mX40m was subdivided into 5 sub plots of 10m X 10m for shrubs, climbers and saplings and 15 sub - plots of 1m X 1m. Herbarium of plant specimen was prepared using standard methods and identification was done with the help of Flora of M.P (Mudgal et. al., 1997; Singh et. al., 2001; Verma et. al., 1993).

Results and Discussion :- The survey of market and interaction with medicine-men (mostly Baigas) and local people revealed nearly 100 plants that were used at local, regional or state level. During the study of market, 26 species were found traded in one or the other market site (Table 1) (Sharma, R. 2005). The number of species traded varies from season to season as well as from year to year.

The species in commercial and regular trade are collected from weekly markets in and around the selected market sites during the season. Most of the raw material harvests are dried by collectors themselves and processed e.g. Curcuma angustifolia and Chlorophytum tuberosum, while some species are collected fresh to the benefit of traders The perusal of information given by traders and villagers reveal that species like Sterculia urens (Kullu), Schleichera oleosa (Kosum), Litsea glutinosa (Maida), Boswellia serrata (Salai) and Myrobalan species viz. Terminalia chebula (Harra), Terminalia alata (Saja), Terminalia bellirica (Bahera) and Terminalia arjuna (Arjun) are the most threatened tree species. The extraction of gum and fruits is the threatening factor that damages mature trees and check the regeneration potential.

The medicinally important species with high commercial value, viz., Hedychium coronarium, Evolvulus alsinoides, Rubia cordifolia, Gloriosa superba and Thalictrum foliolosum are habitat specific species with natural scarce distribution in the state had been traded heavily in the past (Ved et al., 2003). The trade continued after these species were categorised by CAMP. The value of some species were however known to limited persons and traders and were not common knowledge at the sites.

There were several species that were not commercially traded but exchanged by villagers among themselves, when available and which are highly vulnerable due to habitat loss, like Pimpinella bracteata, Peucaedanum dhana, Hibiscus crinit.

Besides over harvest of raw material and trade, another causal factor that had been recently observed is the collection of propagating material of certain herbaceous species as well as tree species that have been promoted for cultivation. Collection of seeds of Andrographis paniculata, unripe rhizomes of Costus speciosus, Gloriosa superpa, Curcuma caesia, Hedychium coronarium, plants of Centella asiatica and Piper longum for the purpose of replanting and cultivation have been reported during the study.

The study of the market yielded 26 plants (Table 1) that are presently traded in the study areas. These include 10 species of trees, viz., Aegle marmelos, Buchnania lanzan, Boswellia serrata, Phyllanthus emblica, Schleichera oleosa, Semecarpus anacardium, Strychnos potatorum, Terminalia chebula, Terminalia bellirica, Tamarindus indicus; 6 shrub and climber species, viz., Asparagus racemosus. Bauhinia vahlii, Celastrus paniculatus, Dioscorea hispida, Embelia tsjeriam-cottam and Helicteres isora and 9 species of herbs, viz., Acorus calamus, Andrographis paniculata, Cassia tora, Centratherum anthelminticum, Chlorophytum tuberosum, Curcuma angustifolia, Costus speciosus, Gloriosa superba and Ocimum canum (Sharma, 2005).

Among these species, Phyllanthus emblica, Embelia tsjeriam-cottam Bauhinia vahlii and Chlorophytum tuberosum are highly traded species. The population has declined drastically in past years (opinion of traders). The quantities depicted in Table 1 for each market site cover area of 60-80 km around the site, as the traders collect forest produce with the markets in the list as central market. The reason for this is that the season of harvest depends upon time of extraction and secondly the quantity of harvest may decline drastically in alternate years due to time taken by certain rootstocks to gain growth. Also, trade of some species, depend on specific market demand instead of as regular market NTFP although it may have good harvest and trade potential.

The maximum collection of Phyllanthus emblica is done in Chada and Anjania, Embelia tsjeriam-cottam is collected heavily around, Achanakmar, followed by Anjania and Mawai. Cassia tora is also collected in large quantities in Chada so also Chlorophytum tuberosum (Safed musli). The quantity of C. tuberosum has reduced to 1/5th in comparison to that collected 6-8 years back. Species like Androgrphis panicalata, Gloriosa superba, Curcuma angustifolia and Asparagus racemosus have shown decline in harvested quantity over the last 8-10 years. The species yielding gum and resin and myrobalan species like Terminalia chebula and T. bellirica are banned from open trade therefore they are traded undercover in local markets.

The quantitative analysis revealed the population density of species in each site was varied (Sharma, 2005). Kanha recorded presence of 9 commercially important plant species of which 3 are trees, 2 shrubs and 4 species of herbs (Table2). These are Buchnania lanzan, Phyllanthus emblica and Shcleichera oleosa; Bauhinia vahlii and Embelia tsjeriam-cottam and Cassia tora, Curcuma angustifolia ,Chlorophytum tuberosum and Costus speciosus. A total of 10 commercially important species were recorded in this people's protected site Jagalpur. Out of 10, 3 are trees, 5 are shrubs and rest 2 is herbs. These species are Buchania lanzan, Terminalia chebula and Phyllanthus emblica, Embelia tsjeriam-cottam, Celastus paniculatus, Bauhinia vahlii, Asparagus racemosus and Helicteres isora and herbs species Cassia tora and Costus speciosus.

A total of 14 species in trade were recorded in Chada. Out of 14, 5 are tree species, 4 are shrub species, viz., Celastrus paniculatus, Embelia tsjeriam-cottam, Asparagus racemosus and Bauhinia vahlii and 5 are herb species, viz., Curcuma angustifolia, Centrantherum anthelminticum, Ocimum canum, Chlorophytum tuberosum and Cassia tora. Thalictrum foliolosum, Peucaedanum sp. among others were only encountered in Chada in single population. A total of 15 species were recorded in the phytosociological study at Mawai (Table 2). It includes 5 tree species, 5 shrub species, and 5 species of herbs. The other species viz. Aegle marmelos, Acorus calamus (planted) and Schleichera oleosa were encountered outside the sampled plots.

A total of 11 species of commercial trade were recorded in Anjania. Out of 11, 8 are tree species, 2 are shrub species, and a herb species (Table 2). Eleven commercially valued forest species were recorded in and around Amarkantak. The distribution is more in north and south (Table 2). Out of 11, 5 are tree species Terminalia chebula, Buchnania lanzan, Schleichera oleosa, Phyllanthus emblica and Semecarpus anacardium, 4 species of shrubs, viz., Celastrus

paniculatus, Embelia tsjeriam-cottam, Asparagus racemosus and Bauhinia vahlii and 2 herb species, viz., Cassia tora and Centrantherum anthelmintium.

The sanctuary area of Achanakmar recorded 16 species of commercial importance (Table 2). The tree and shrub species are well distributed whereas herbs are scarcely placed. Out of 16, 4 are shrub species, and 4 are herb species.

The survey of various markets revealed as many as 22 plants species (NTFP) that were collected and traded. The number is comparable to the 30 species reported from 20 markets in the area **(Masih et. al., 2001)**, yielding 68 items that included more than 25 items based on Bamboo in the region of present study site. Although a list of as many as 1000 economically potential species could be drawn from the state, only 35-50 species are widely traded; 33 plants are listed by **Jain, (2000)** that include species of national importance from the state such as Diospyros melanoxylon (Tendu) leaves, Sterculia urens (Karaya) gum, Shorea robusta (Sal) seeds, Terminalia bellirica, and Terminalia chebula (Myrobalans). Although different states follow different policies of extraction, use and trade of forest products, nearly all forest rich states are facing an acute problem of over-exploitation due to high demands and declining availability **(Roy and Santra, 1995; Sundriyal and Sundriyal, 2000)**. Out of the 22 species reported, four trees species, viz., gums of Boswellia serrata, Schleichera oleosa, and fruits of Terminalia bellirica and Terminalia chebula are in grim situation. These being trees, harvesting of gum, resin, seeds and bark, etc. jeopardises the survival and regeneration of the species.

While the reference sites, i.e., Kanha and Jagatpur recorded only 9 to 10 species, all the market sites recorded more commercial species during the study. The difference may be ascribed to vastness of the habitat that could not be sampled in Kanha Tiger Reserve. Species like Costus specious, Andrographis paniculata and Curcuma angustifolia were recorded low density or in single population of few individuals. The reference sites had large populations as well as divided more number of population. The threatened species that did not appear in sampling or in market list like Gloriosa superba, Thalictum foliolosum, Rubia cordifolia, Hedychium coronarium, Operculina turpethum, Baliospermum montanum and Piper longum were encountered in Kanha outside sampling area.

Conclusion :- A large fraction of the population including all forest dwelling communities are dependent on forests for livelihood as well as to fulfill their needs. The dependence will be there, but the forests with the current rate of exploitation in the absence of regenerating agents will not be able to sustain the dependence for long. Thus, for peoples' livelihood, a regenerating, progressing and least disturbed ecosystem is needed for sustainable yield. The forests of Madhya Pradesh as of India are managed on ad hoc basis with biased policies. This is the reason why creating a protected area is often jeopardized to benefit the so called development activities.

The importance of NTFP is of primary interest for forest village dwelling people. Taking it as the primary objective, aims like, checking of land use change pattern (i.e. conversion of forest land to cultivable fields), soil erosion, conservation of forest cover, increase in precipitation etc. can be achieved in disguise. The forest resources to be adequately used and traded need some basic management guidelines under which quantity of species to be harvested per unit area, method of harvesting of different species, passing a slag period whereby the area must be left for recovery (in case of herbs) etc. should be determined and extended to the subject community i.e., the tribals and villagers. A monitoring tool should be developed whereby. The check on traders is undertaken, who are interested in short term enhanced trade rather than long terms sustained income source. The process of nationalization of NTFP in the state has not helped much therefore a compensatory approach with alternative sources of income be given to the collectors to decrease the pressure. Besides steps for providing recovery, restoration and long term protection to these old growth characteristic forests need to be taken.

Protected areas should be devoid of and immune to any kind of development activity (in the name of human benefits) on the other hand, chances and areas should be worked upon that need and can be protected under legal framework.

Although even the PA's are not secure from various threats, at least the land and source cover can be secured to work upon its recovery. The present study site includes a part of proposed Amarkantak Biosphere Reserve, which has lost a large part of diversity in the course of time since its proposal and Phen sanctuary, which is a satellite PA to Kanha Tiger Reserve. The forest belt therefore provides an important link of chain that will connect rich forest tract from Chhota Nagpur in Maharashtra to extended Maikal Ranges in Chhatisgarh.

Table 1: List of commercial species and their quantities traded at various market sites

S. No.	Species Name	Habit	Local Name	MARKET SITES				
				Chada	Mawai	Anjania	Amarkantak	Achanakmar
1.	Terminalia chebula	T	Harra		50 Quin *	50-75 Quin*		
2.	Phyllanthus emblica	T	Aonla	100-300 Quin	1000-1500 Quin#	1000 Quin	200-800 Quin	75-95 Quin
3.	Buchnania lanzan	T	Char	20-25 Quin	10-15 Quin	50-60 Quin		
4.	Semecarpus anacardium	T	Bhilwa			Qnk		
5.	Strychnos potatorum	T	Nirmili		Qnk			Qnk
6.	Aegle marmelos	T	Bel		6-8 Quin	10 Quin		6-10 Quin
7.	Terminalia bellerica	T	Bahera		Qnk	Qnk *		
8.	Tamarindus indicus	T	Imli			100 Quin		
9.	Boswellia serrata	T	Salai			200 Quin# *		
10.	Schleichera oleosa	T	Kosum				30 Quin*	
11.	Embelia tsjeriam cottam	S	Birangi	10-20 Quin	75 Quin	100 Quin		160-300 Quin

12.	Asparagus racemosus	C	Satavar					50 Quin
13.	Celastrus paniculatus	C	Amjul		2-3 Quin	2 Quin		
14.	Caesalpinia bondoc	C	Gataran			0.5 Quin		
15.	Dioscorea hispida	C	Baichandi			0.5-1 Quin		
16.	Helicteres isora	S	Ainthi		0.5 Quin	0.5 Quin		
17.	Bauhinia vahlii	C	Mahul	250-300 Quin			500 Quin	
18.	Chlorophytum tuberosum	H	Safed musli	100 Quin	50-200 Quin			150-200 Quin
19.	Cassia tora	H	Chakoda	200-300 Quin	Qnk	10-15 Quin	Qnk	
20.	Ocimum canum	H	Jangli tulsi	100 Quin		10-15 Quin		
21.	Centrantherum anthelminticum	H	Venjeera		50-60 Quin.			
22.	Curcuma angustifolia	H	Tikhur		8-10 Quin	15-25 Quin		20-25 Quin
23.	Acorus calamus	H	Bach	Qnk	20 Quin			
24.	Gloriosa superba	C	Kalihari		1 Quin*			
25.	Andrographis paniculata	H	Kalmegh			5 Quin		
26.	Costus speciosus	H	Keokand		12-15 Quin			

Qnk-Quantity not known; *-During the year 1995-1996; #- Before ban; t-Tree,S-Shrub,C-Climber,H-Herb

Table 2. Population density of threatened commercial species various study sites

S. No.1	Species Name	Local Name	Density / ha.						
			Kanha	Jagatpur	Chada	Mawai	Anjania	Amarkan-tak	Achanak-mar
1.	Terminalia chebula	Harra	-	2.5	17	20.31	59.3	25	90.62
2.	Phyllanthus emblica	Aonla	11.25	1.25	70.3	32.81	85.94	8.33	12.5
3.	Buchnania lanzan	Char	2.5	2.5	51.57	118.7	34.39	43.26	57.82
4.	Semecarpus anacardium	Bhilwa	-	-	-	1.56	10.94	6.25	28.55
5.	Aegle marmelos	Bel	-	-	-	-	-	-	1.56
6.	Terminalia bellirica	Bahera	-	-	19.56	6.24	5.21	-	-
7.	Tamarindus indicus	Imli	-	-	-	-	-	-	1.56
8.	Boswellia serrata	Salai	-	-	-	-	20.31	-	3.13
9.	Schleichera oleosa	Kosum	1.25	-	6.24	-	1.56	23.95	23.125
10.	Embelia tsjeriam-cottam	Baibirang	8	140	208.87	229.93	6.26	683.37	1090
11.	Asparagus racemosus	Satavar	-	8	38.01	157.56	-	26.67	330
12.	Celastrus paniculata	Amjul	-	44	434.88	101.6	18.75	728.33	1295
13.	Dioscorea hispida	Baichandi	-			6.25	-	-	-
14.	Helicteres isora	Ainthi	-	4		3.12	-	-	-
15.	Bauhinia vahlii	Mahul	8	16	1.56		-	5	300
16.	Chlorophytum tuberosum	Safed musli	1600	-	2334	7500	-	-	1500
17.	Cassia tora	Chakoda	1733	16933	1556	167	204444	13333.4	4667
18.	Ocimum canum	Vantulsi	-	-	1200	-	-	-	-
19.	Centrantherum anthelminticum	Vanjeera	-	-	6.25	-	-	2666.7	700.03
20.	Curcuma angustifolia	Tikhur	666.7	-	28.12	12667	-	-	4500
21.	Adrographis paniculata	Kalmegh	-	-	-	3167	-	-	-
22.	Costus speciosus	Keokand	1067	666.67	-	4834	-	-	-

References :-

Anon. 2007. Achanakmar-Amarkantak Biosphere Reserve (BRIS) Vol. I, Tropical Forest Research Institute, Jabalpur. 1-134.

Anon., 1998. Workshop for Selected Medicinal Plants of Northern, Northeastern and central India. Zoo's Print, Vol. XIII (6).

Jain, Ashok K., (2000) regulation of Collection Transit and trade of Medicinal plants and other Non timber Forest Products in India. A compendium. TRAFFIC and Wild Wide Fund for nature-INDIA.

Masih, S. K., Sharma, C. B. and Sharma, M. C. (2001) Non Timber Forest Produce and their price trends in primary tribal markets. Jour. of NTFP, 8 (3/4): 159-168.

Mudgal, V., Khanna, K. K. and Hajra, P. K. (1997) Flora of Madhya Pradesh Vol.II. Botanical survey of India. Calcutta.

Roy, Moumita and Santra, S. C. (1995) Non-timber products (NTFP) resources of Jalpaiguri division (West Bengal) and its current status of utilization: A brief resume. Ecol. Env. and Cons., 1(1-4): 101-107.

Sharma, R. (2005) Studies on threatened plant diversity of sal forests of Madhya Pradesh. Ph.D. Thesis. R.D.University, Jabalpur.

Singh, N. P., Khanna, K. K., Mudgal, V. and Dixit, R. D. (2001) Flora of Madhya Pradesh, Vol. III. Botanical Survey of India, Howrah, Calcutta.

Sundriyal, M. and Sundriyal, R. C. (2000) Potential of wild edible plants in the Sikkim Himalaya: conservation concerns. Journal of NTFP, 7(3/4): 253-262.

Ved, D. K., Kinhal, G. A., Ravikumar, K., Karnat, Mohan, Vijaya Shankar, R. and Indresha, J. H. (2003) Threat assessment and Management Prioritization for the medicinal plants of Chattisgarh and Madhya Pradesh. A synthesis of regional expertise in medicinal plants taxonomy and distribution through a Workshop held at Bhopal during 23-26th July 2003.

Verma, D. M., Balakrishnan, N. P. and Dixit, R. D. (1993) Flora of Madhya Pradesh Vol. I. Botancal Survey of India, Calcutta

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

Study of Distributed Traps for High Field Mobility Fluctuations in Spherical Current Flow in Insulator

Bhushan Singh Patel and Dr. Yougal Kishore Sharma
Department of Physics and Electronics, Rani Durgavati University Jabalpur M.P

Introduction :- The theoretical models are given for the mobility fluctuations for the single injection spherical current flow in insulator with different trap configurations from several decades [2]. The theoretical method for the current injection problems is given under high field regime [5],[6],[7]. The current flow mechanism influences the mobility fluctuations at high field [13],[14]. The scientific informations are obtained for the spherical structure which may be applied to the other current flow geometries [18],[19]. The conceptual basis and procedure are obtained for such investigations which are capable to apply universally to other types of problems. The presence of distributed trapping states is energetically located in the forbidden gap of insulator. The model studies under the mobility fluctuations in which the current flows in the sample under the influence of the applied high fields and the carrier mobility is field dependent [23],[24],[25].

The present investigation has been made for the spherical current flow in an insulator at high field. The similar concepts for the carrier injection in the insulator are considered generally for all types of current flow geometries. The electron injection is considered from the cathode by the suitable injecting electrode to the conduction band of the insulator. The path of the injected free electrons is decided by the current flow geometry and the electrons interact with the presence of space charge and trapping states inside the insulator. The different effects are obtained for the electron conduction mechanism, which are more complicated due to the presence of high field effects inside the insulator. Such contributions are more prominent when the device length is short. The mobility fluctuations develop inside the insulator to a considerable amount in spherical structure.

In every electronic system, the performance of the device depends on the various electrical properties of current flow in insulators [8]. It has been pointed out by several research workers [16],[17]. It is worth for this area of research of scientific studies from one side and for the design and development of new class of solid state electronic devices on the other side. The valuable informations are generally obtained regarding the lattice defects in the sample with the help of the investigations of carrier trapping and scattering mechanisms [25]. The electron affinities of the samples provide directly the useful informations such as (a) to provide the theoretical studies of crystal and surface structures, and (b) the nature of electrical contacts necessary for the conduction purposes in an insulating material may be directly examined.

In order to design and develop a new class of the single injection current flow in insulating material under spherical geometry, it is sufficiently attractive due to the many reasons apart from the promising directions open from the development of many new types of injection devices derived from insulators. The lattice sensitivity is changed the electrical conduction mechanism and it may also be achieved by working the device under space charge conditions. This is an appreciable advantageous for a solid state device due to the exceedingly advantages over the other such solid state devices. Therefore, experimental investigation may provide the important conclusions that the several problems may be solved from the investigation of the current injection and reliable solid state devices are designed from insulators. It is expected from the present work that the investigations of the S C L spherical current flow in insulator at high field may provide fruitful research field for further

investigations and it may lead to the development of a new class of injection devices in future.

Noise Consideration :- In every electronic system, the random fluctuations in current and voltage are observed due to the application of bias across the terminals of the single injection devices operating under spherical geometry and single injection mode. The main reason is that the noise source is present in each and every part of the insulator. The valuable informations on the physical mechanism are obtained and it gives the noise studies under the present current flow geometries. Such investigations are basic in nature and they are widely applicable to other injection devices. The random fluctuations in carrier mobility, current, voltage and number of free carriers may provide the different types of noise sources within the solid state devices. In the present situation, the carrier mobility is the main source of noise within the spherical diode due to the application of high field across the insulator under the given trap configuration. It influences the sensitivity and accuracy greatly in the wider span of the device performance. Therefore, such noise studies became the basis of the technological improvements and further developments of the injection devices in this area of research. It opens the broad base for the new areas of research and development for further advancement in promising directions.

The prominent effects of field dependent mobility on the electronic conduction behavior of single injection S C L current flow in spherical diode are usually studied by assuming a realistic functional dependence of the carrier velocity on the electric field strength [16]. Such contributions of field dependent mobility are investigated from several decades [18],[19]. The elaborate and numerical methods are possible to obtain the close-form solutions which are obtained in general as the quantitative results [25]. The noise is generally studied as the spectral intensity of voltage fluctuations with the wide range of current-voltage characteristics of the insulating material. The conductance noise source across the sample is obtained from the carrier mobility fluctuations which occur randomly as the important noise source of the present situation. The noise studies are obtained with the help of the different current flow mechanisms related with the ohmic, trapping and space charge effects.

A general procedure is presented to develop the conductance noise of steady state single injection spherical current flow in insulator with distributed trap configuration where the carrier mobility is field dependent. It gives the noise source which is generated due to the high field carrier mobility fluctuations. The procedure is considered under the influence of the trap configuration. In the present problem, the spherical current flow is studied in insulator with two sets of distributed traps. The concentration of the lower trap distribution in insulator is larger or equal to one of the upper trap distribution. The carrier mobility fluctuations occur due to the field dependence of the carrier mobility on the electric field strength [16],[19]. The essential mathematical procedure is developed when the carrier mobility fluctuations are caused by the fluctuations of the electric field strength. It needs a carrier mobility function of convenient mathematical form which is evaluated by several workers of this area of research [2],[5]. Some very general fluctuating properties of the current flow are established with the help of the simple procedures applied in the present discussion.

The noise source considered in the insulator is generated due to the fluctuations of the carrier mobility. At each point of the insulator, the carrier mobility fluctuations are caused due to the fluctuations in the field strength. It is important to understand the carrier mobility as field dependent and it contributes to the noise source present in the insulator. The finite value of the carrier mobility is explained by the fact that each electron is under Brownian motion around at an average thermal velocity. The electron is accelerated by a high electric field strength applied across the insulator until it collides with some scattering centers. After the collision, there is no memory of the previous motion of the electron; therefore, the electron gets a limited drift velocity which is proportional to the applied electric field strength. It gives the lattice interaction noise due

to the carrier mobility fluctuations and it was described by Gisolf and Zijlstra [5]. These workers have calculated the field dependent carrier mobility which may be used to evaluate the fluctuations in the carrier mobility. There are two other types of scatterings of the electron in the insulator: impurity scattering and surface scattering. The mechanism of lattice interaction noise is suitable to evaluate the conductance fluctuations inside the insulator operating under spherical geometry [5], [6].

The present problem is full of complexities due to the various effects present in the problem to influence the final results of the conduction noise. These effects are:

(a) high field
(b) ohmic effect
(c) space charge effect
(d) the effects of distributed trapping states , and
(e) Spherical geometry etc.

Volume Controlled Current :- Therefore, the entire procedure is developed in two steps. In the first step, the current injection behavior is observed under the influences of ohmic, trapping, space charge, high field and spherical geometry effects [1],[3]. The approximation results are obtained with the help of the regional approximation method which may be applied to the conductance noise expressions derived in the second step for the complete solution of the problem [13],[14]. The conductance noise characteristics is studied in terms of the spectral intensity and noise resistance of the insulator operating under single injection mode and spherical geometry at high fields [10],[19].

The presence of traps in the insulator gives some extra noise regimes in the complete noise characteristics of the device [19],[25]. Therefore, the most important part of the investigation is to observe the variation of the current and noise behavior due to the presence of such a trap configuration [16],[17]. The trapping states are considered to be distributed in energy in the forbidden gap of the insulator [23],[27]. It generally occurs due to the presence of geometrical imperfections in the insulator. There are two sets of trapping states present in the insulator. Each set of trapping states has its own influence on the current-voltage and conductance noise characteristics. These are characterized by the different trap parameters. Thus, the complexity is multiplied due to the two sets of trapping states [19],[21]. Therefore, the influence of both the trapping states distributions are considered to affect the current flow and noise behavior of the insulator for the high field effects.

It is considered in any spherical diode that it contains the concentration of the lower trap distributions which are larger than or equal to one of the upper trap distribution. Thus, the two sets of trap distributions are considered and the distribution of the trapping states is considered around the two trap energy levels, separately. The electrons are considered as the carriers for current flow inside the insulator. There are electrical contacts in between the insulator present to form the metal-insulator-metal system. The electrons are injected from the cathode and they are collected by the anode after passing through the insulating material.

General Formulation :- The general equations characterizing the spherical current flow and Poisson's law in spherical geometry with the two sets of traps distributed in energy are given by the particle conservation equation as

$$I = 4\pi e\mu(E) n\, r^2\, E(r), \qquad \text{... (1)}$$

$$\frac{\epsilon}{e}\frac{1}{r^2}\frac{d}{dr}(r^2 E) = n_i + n_{t,i}(r), \qquad \text{... (2)}$$

$$n_i(r) = n(r) - n_0$$

$$n_{t,ij}(r) = \sum_j n_{tj}(r) - n_{tj,0}\,,$$

where I is the total current passing through the specimen, e, is the magnitude of electronic charge, $\mu(E)$ is the carrier mobility at high field, it is the field dependent carrier mobility, r is the one-dimensional radial co-ordinate, n(r) is the concentration of the free carriers in the insulator at radius r, ε is the permittivity of the

insulator , $n_i(r)$ is the concentration of injected carriers at radial distance r, $n_{t,i}(r)$ is the concentration of the injected carriers by the trapping states at the radial distance r ,n_o is the concentration of the thermally generated free carriers, $n_t(r)$ is the concentration of trapped carriers after the injection at position r, $n_{t,o}(r)$ is the concentration of trapped current carriers at thermal-equilibrium and E(r) is electric field strength at spherical radius r.

The present problem is operating under high field effect. Therefore, the field dependent carrier mobility of the current carriers is given by [16].

For $E > E_c$:

$$\mu(E) = \mu_0 \sqrt{\frac{E_c}{E(r)}}, \qquad \dots(3)$$

where μ_0 is low field mobility and E_c is the critical field strength at which the high field effect is started. The high field regime inside the spherical diode is started at the critical field strength E_c which depends on the various physical parameters of the insulating materials. The onset electric field strength E_c is present in the field dependent carrier mobility strongly depends on the material, its chemical and structural purity, and the temperature of the sample. For very pure Germanium at temperature 4^oK, $E_c \geq 1$ Volt cm^{-1} for germanium and silicon at 300^oK, $E_c \geq 10^3$ Volt cm^{-1} for cadmium sulphide and zink sulphide at 300^o K , $E_c \geq 10^5$ Volt cm^{-1} [2],[16]. The above equations are subjected to an usual boundary condition for ohmic contact given by

$$E(r_c) = 0 , \qquad \dots(4)$$

which is generally used in most of the single injection current theories [16],[17]. The equation (4) is a necessary condition for the electrical contact to be ohmic in nature in which the significant carrier injection is obtained to get the pure space-charge-limited current in insulator. If such condition is not present, the electrical contact is not ohmic in nature. The full applied voltage across the spherical current flow geometry is given by the following expression as

$$V = \int_{r_c}^{r_a} E(r)dr \ . \qquad \dots(5)$$

It is difficult to solve the general equations (1) – (5) directly to obtain the current-voltage characteristics for the spherical diode at high field, because these equations are also connected with the two sets of distributed traps in the forbidden gap of insulator.

Distribution of Traps in Energy :- Several workers of this area of research have investigated that the trapping states are distributed in energy within the band gap of the insulating material [1],[3]. The understanding of the influence of trapping states is observable after considering the current-voltage characteristic of the sample under bias conditions. A new type of trap distribution function is proposed by the research workers [4],[8]. It is sufficiently general in nature and typically suitable to represent properly the symmetrical distributions of the trapping states as well. The present investigation is simple and it gives the complete picture of the current-voltage characteristic of the insulating material containing two sets of electron trapping states distributed around energy levels E_1 and E_2 [12],[15]. These energy levels have total concentration of trapping states N_1 and N_2 for the energy levels E_1 and E_2 , respectively [16],[17]. The maximum structure in the complete current-voltage characteristics is exhibited by the limited case of the present analysis. Different dominated regions are characterized by some parameters obtained in the different portions of the complete current-voltage characteristics which are full of complexities due to the presence of two sets of trap distributions [40].

The present problem deals with the steady state space-charge-limited single injection spherical current flow in insulator with the situation in which the thermal- equilibrium Fermi level lies below the trap energy levels E_1 and E_2. In the typical case for the situation $N_1 >> N_2$, the concentration of the lower trap distribution N_1 is larger than or equal to one of the upper trap distribution. Such situation of the current flow problems gives a maximum structure in the complete current-voltage characteristics.

The surroundings of a given type of trapping states are not uniquely defined in terms of a function [12]. It gives the traps distributed in energy [3]. It is considered in such cases where there always exists reference in configuration between the nearest neighbors and in character between trapping states. In such situation, a discrete trap level may be considered as "smeared out". Additionally, the surroundings of an impurity entity are generally considered as inhomogeneous [16]. It was proposed by several workers that such types of trapping states may be described by Gaussian distribution function.

Special Trap Distribution The Gaussian trap distribution function is not found suitable for the normal methods of analysis of the current-voltage characteristics [3],[4]. Because the Gaussian distribution function is found to be intractable and the current injection problem is treated numerically with the help of such trap distribution function [7],[23]. In this situation, the research workers of this area have proposed the following distribution function as

$$H(E) = \frac{N_n}{kT_n} \frac{\exp\left[\frac{(E-E_n)}{kT_n}\right]}{\left\{\exp\left[\frac{E-E_n}{kT_n}\right]+1\right\}^2} , \qquad \ldots (6)$$

where N_n is the total concentration of traps, k is Boltzmann's constant, T_n is the characteristic temperature whose magnitude depends on the width of the trap distribution, E is the electron energy and E_n is the energy level around which the trap distribution is found in the forbidden gap of insulator [1],[4]. A sharp trap distribution occurs for $T_n < T$, and diffuse trap distribution is found for $T_n > T$. Thus, the temperature designates the distributions of the trapping states present inside the insulator [12],[13],[14]. Such trap distribution reflexes all the general features of the Gaussian or an exponential trap distribution [8],[24].

In the mathematical analysis, the usual simple procedures are usually applied when such trap distribution function is considered in the problem [16],[17]. The function is integrable easily with respect to energy and the trap distribution function is applied for the single injection spherical current flow at high field. The two sets of traps are distributed in energy around the levels E_1 and E_2 which are characterized by the characteristic distribution temperatures T_1 and T_2, respectively. Both types of trap distributions of the present thesis are described by the equation (6).

Discussion and Conclusions :- The present paper describes the volume controlled current and noise phenomena in steady state single injection space-charge-limited spherical current flow in insulator with special distributed traps. The conductance noise influences the results. The important assumptions for the current injection portion are; (a) the contribution of the diffusion current to the total current is negligibly small with compare to the drift contribution, and (b) the cathode is considered as an infinite reservoir of the free current carriers for the carrier injection and one of the electrical contacts in considered to be ohmic in nature.

The current injection problems are important for the comparative investigation of the conductance noise in the different trap configuration, current flow geometries and conduction mechanisms. The presence of distributed trapping states into the forbidden gap of the insulator gives more complexities.

References :-

1. Blasi, C. De, Micocci, G., Rizzo, A. and Tepore, A., Solid State Electronics 26: 1095 (1983).
2. Bougalis, D. N. Noise in SCL Solid State Devices Univ. of Minnesota (1972).
3. Dahiya, R. P. and Mathur, V. K., J. Phy. D 7 1512 (1974) .
4. Dahiya, R. P. and Mathur, V. K., J. Appl. Phys. 47: 3240 (1976).
5. Gisolf, A. and Zijlstra, R. J. J., Solid State Electronics, 16: 571 (1973).
6. Gisolf, A. and Zijlstra, R. J. J., Solid State Electronics, 17: 839 (1974).
7. Gupta, M. S., ed., Electrical Noise, Fundamentals and Sources, IEEE Press, New York (1977).
8. Hefrich, W., Space-Charge-Limited and Volume Controlled Currents in Organic Solids, In "Physics and Chemistry of the

Organic Solid State". Vol. 3, Wiley, New York (1967).
9. Hooge, F. N., Kedzia, J. and Vandamme, L.K.J, J.Appl. Phys. 50 : 8087 (1979).
10. Hooge, F.N., Kleinpenning, T.G.M. and Vandamme, L.K.J., Rep.Prog. Phys. 44 : 479 (1981).
11. Hooge, F.N., and Vandamme, L.K.J., Phys. Lett. 66 A: 315 (1978).
12. Kao, K. C. and Hwang, W., Electrical Transport in Solids, Pergamon Press, New York (1981).
13. Kumar, M., Sharma, Y. K. Paroha, P. P. and Pandey, D. K., Czechoslovak, Joirnal of Physics, 45 : 863 (1995).
14. Kumar, M., Sharma, Y. K., Paroha, P. P. and Pandey, D. K., Electron Technology, 28 : 119 (1995).
15. Kumari, Latha and Shubramanayam, S. V., J. App. Phys. 99 : 96107 (2006).
16. Lampert, M. A., and Mark, P., Current Injection in Solids, Academic Press, New York (1970).
17. Lampert, M. A., and Schilling, R. B., Current Injection in Solids: The Regional Approximation Method. In" Semiconductors and Semimetals" (R. K. Willasdron and A. C. Beer, Eds.), Vol. 6, Academic Press, New York (1970).
18. Nicolet, M. A. Bilger, H. R., and Zijlstra, R. J., J. Phys. Stat. Sol. (b) 70: 9 (1975) i. b. c. d, 70: 415 (1975).
19. Sharma, Y.K., Phys. Rev. B 10: 3273 (1974).
20. Sharma, Y.K., J. Appl. Phys. 48: 1380 (1977).
21. Sharma, Y.K., J. Appl. Phys. 50: 5381 (1979).
22. Sharma, Y.K., Sharma, R. N. and Raghav, V. S., J. Appl. Phys. 54: 4213 (1983).
23. Sharma, Y.K., and Madhavendra Kumar, J. Pure and Appl. Phys. 5: 53 (1993).
24. Shockiey, W., "Electrons and Holes in Semiconductors". Van Nostrand, Princeton, New Jersey (1950).
25. Sharma, Y.K., Vislesana , University Research Journal-Science, volume 11: 166 (2014)
26. Sharma, Y.K., Vathsale, B., and Chaddha, Monica V., Bull. Of Pure & Appl. Phys. 20 : 51 (2001)
27. Kumar, M., Vashishtha, G. K., and Sharma, Y. K., Eur. Phys. J. Appl. Phy. 40: 125 (2007).

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

The Power and the Glory and The Guide : A Comparative Study

Dr. Megha Singh
Asstt. Prof. English, Sri Sathya Sai College For Women Bhopal M.P.

Comparative Literature is a literary discipline and ought to be recognized as the most important academic activity of the present era, in which the East and the West are merging and unifying the world into a single whole. Just as the National literature is the reflection of the national history so in the world literature, a by-product of the Comparative Literature, is reflected the course of civilization-Comparative Literature is a highly fascinating but challenging discipline. It is said to have come into real prominence in 1900,when in connection with the World Exhibition , in Paris, a whole section of the Historical Studies Congress was reserved for,'Historie Comparee des litteratures.' (Discriminations: Further Concepts of Criticism, 1970, p.34)

The main idea of the Comparative Literature is to broaden one's perspective by discovering certain dominant trends in a literature and culture and to understand precise relations between two or more literatures. Human nature being the same all over the world, its expression in different literatures is bound to have deep-seated similarities and affinities. Comparative literature can focus attention on them in a systematic way, and 'a clear consciousness of a scheme of relationships between them can be "in itself a remedy against mental confusion: and an insular point of view. Comparative Literary studies can include the application of the usual aesthetic values to a literature, an understanding of the different literary movement and tendencies of an age, studies of themes and ideas that appear in different literatures, and finally the study of genres, of structures and patterns. But perhaps the most important of all, are literary relations. The present paper is an attempt to explore the artistic detachment in 'The Power and the Glory' by Graham Greene and 'The Guide' by R. K. Narayan. The question that is dealt with is whether these two novelists have succeeded in maintaining aesthetic distance in these novels, especially when their own religious beliefs are involved. It is assumed that Greene is a devout Catholic as R. K. Narayan is a devout Hindu.

In 1940, when Greene published 'The Power and the Glory', we find the same despairing romanticism, clinging to him as we find in his poem, 'the gamble'. He is obsessed with man's burden of sin, the question of Man's responsibility for his actions, life here and hereafter. These are fit subjects for a priest's sermon, but Greene has been bold enough to use them as literary themes in many of his own novels including' the Power and the Glory'.

In this novel, Greene had made use of the hunted man-the man on the run-to express the ultimate truth about Man's fate, life here and hereafter. For this exploration, he has chosen a Catholic priest as his protagonist, who is the last priest in the districts of Tabasko and Chiapas of Mexico where the practice of the Catholic faith is forbidden by law. This nameless priest has not surrendered his right to suffer solace to men and women and act as a bridge between them and God. The novel is a powerful dramatization of the conflict between ''the power" of the secular state and "the glory" of the Church of which this lore priest is a poor representative. The antagonists are clearly defined: one missionary spirit pitched against another. The police lieutenant and the priest-and throughout the book they are known by the functions they perform-are symbols of the powers they represent. The lieutenant is a stoic who felt no sympathy at all with the weakness of the flesh. He wants to destroy everything which reminds him of his unhappy childhood and "all that was poor, superstitious and corrupt. He is full of ideas:"No more money for saying prayers, no more money for building places to say prayers in .We will give people food instead, teach them to read and, give them books. We will see they don't suffer."(The Power and the Glory, 1940, p.193) To

secure the happiness of his people he will not hesitate to sacrifice .his own corrupt and fat Chief, if he ever becomes an obstacle in his way. Walter Allen sums up the lieutenant's commitment succinctly:"If there are secular saints this man is one."(Allen,1963, p.7)

As the lieutenant is a servant of his people, so is the priest. When the Catholic faith is declared unlawful in Mexico, he does not flee partly because of pride-a deadly sin –and partly because "a man isn't presented suddenly with two courses to follow: one good and one bad. He gets caught up."Graham Greene own incurable romanticism has imperceptibly coloured the portrayal of the priest. His is a "strong mentality in a weak flesh."In spite of his vow of celibacy, he once yielded to the carnal desire, and fathered a child. He is unrepentant to this day because he loves the fruit of his sin."Our sins have so much beauty," in the words of Graham Greene. Walter Allen is rather harsh on him he calls "a coward who keeps himself going only with the help of brandy."(Tradition and Dream, p227).Even Greene calls him a damned man, "putting God into the mouths of men". Ironically, it is his parishioners who shed their blood for him, though Jesus Christ whose message he is supposed to spread shed his blood for all mankind.

But it would not be Graham Greene novel if good and evil could be kept in water tight compartments; Greene's fictional world is painted in different shades of grey. Whatever be his faults, the priest has plenty of redeeming features, not the least of which is his willingness to respond to the long –distance call whenever it comes. Denuded of its religious aura, The Power and the Glory is reduced to a cop-and robber thriller, coloured here and there with the sex and the guilt. To the point when the priest is executed, every detail and every incident serve the exigencies of the plot. The novel has classical purity of design but in the last few paragraphs of the book, an artistic lapse seems to have here committed. It seems that the artist has yielded to the Catholic.

No sooner is the last priest dead than other priest arrives unexpectedly to carry on the work of the lord. His arrival is a miracle because throughout the novel there isn't a single suggestion that a new priest is expected. By ending the book with a miracle, Graham Greene has bestowed sainthood on the whisky priest .In secular terms the arrival of the new priest is at best a coincidence, while in religious terms it is an act of the divine grace. Surely, Graham Greene is treading on very thin ice in recommending the priest for sainthood. The romanticism of his faith has coloured Greene's artistic judgement and the lapse sticks out. In this connection Walter Allen comments. "…..few novelists have taken the working of the divine grace as their subject. Greene succeeds up to a point and then fails by attempting too much."(Tradition and Dream, p.227)

The plot of the novel does not demand the insertion of the last episode because there is no logical necessity for the appearance of the priest. The other episodes of the novel are like the pieces of the jigsaw puzzle that fit neatly into a pattern but the appearance of the priest is like an extra piece which fits nowhere. The appearance of the new priest in those districts is beyond the realm of probability. A novel is neither a "moral fable' nor an organ of propaganda. The missionary zeal of the novelist is thinly veiled, and for this very reason it constitutes a flaw of an otherwise excellent book. And if Greene regards the relationship between Man and God as all important, it requires supra-rational intuition which is outside the scope of rational criticism. Similarly, the acts of the divine grace are beyond the domain of literary judgement.

However, this does not mean that the appearance of the second priest does not serve any useful purpose. On a philosophical plane, as distinct from the literary, this episode enhances the value of the book because if the death of the whisky priest symbolizes a victory for the lieutenant –a champion of the materialistic view of man –the appearance of the second priest keeps the conflict between material forces and spiritual forces alive in the human heart. Perhaps, Graham Greene aimed to project the vision that this conflict in the human heart is eternal and at no stage will Man ever be able to say that one aspect

of human existence takes precedence over the other. Or, does the author project the view that the man does need food, clothes, shelter, books, etc; but in addition to the physiological needs and security and love, he needs spiritual solace offered by religion? Even if we are inclined to take this latter view, it does not contradict the former judgement. The visionary cannot usurp the functions of the artist. Though Greene's technique is best displayed in the book but there are certain flaws in his art of story -telling .Greene's vision can be considered as sound but his vision has not been transformed into art successfully.

R. K. Narayan's 'The Guide' is freedom from dogma - the dogma that hammered Greene's artistic freedom – is admirable. Narayan has abstained from defining Raju's beliefs. He is just an actor playing the role of a holy man because he is no holier than most of us .The role demands of him the performance of certain rituals and he conforms to the expectations of the people. Until the final crisis comes he has been drifting with the current of events but when the long distance call comes he rises to the occasion to sacrifice his life for the beliefs of his disciples. Narayan displays no infatuation with death or martyrdom. Raju's tragedy turns out to be that for him the one -man play he had been enacting successfully so far assumes life-size proportions and he cannot back out of his commitment. He is caught unawares in the cobweb of his own making. His determination arouses appreciation:"If by avoiding food I should help the trees bloom and the grass grow, why not do it thoroughly?"(The Guide, 1958, p.188-189). And that leads him to his end-death by starvation. Here Narayan rises above the level of a "moral fable" and does not say that the rains came soon after his death. Raju could easily escape his tragic end but he prefers to go through the ordeal and meet his end. Though he had the choice to opt out,he laid down his life because it is not his nature to back out of his assumed role. He becomes a guide in the initial stage of his career since people wanted him to show them around Malgudi ; he becomes Rosie's paramour and her business manager because she expected him to play these roles. And finally he becomes a holy man because Velan, the simple villager, took him for one. Narayan seems to suggest that Raju's end is implied in his character, like the priest in The Power and the Glory, though they die for different reasons:the priest for his faith in his role as an agent of God, and Raju for his disciples faith in him. Raju's character is a function of his environment, therefore he becomes a victim of a queer alliance between chance and environment. Hence, it may be said, his fate is more or less predetermined like the priest's.

In The Guide, 'the power' and 'the glory' are enjoyed by the same man. The power that Raju wielded is better narrated in his own words:"I knew what was going on behind the scenes in the government, at the market ,at Delhi, on the race course and who was going to be who in the coming week .I could get a train reservation at a moment 's notice, relieve a man summoned to jury work, reinstate a dismissed official, get a vote for a co-operative election, nominate a committee man ,get a man employed ,get a boy admitted to school, and get an unpopular official shifted elsewhere." (The Guide,1958, p.184)Later on he is called a 'Swami' under whose feet even the dust becomes sacred, and people bow to him in reverence.

But who are the antagonists here? I feel that it is "the power and the glory" of Raju that are pitched against a superior moral order in which the law of KARMA operates. It brooks no interference with rules and Raju pays the penalty twice for the infringement of these rules. The second sequence of events which culminates in Raju's death reinforces the moral established earlier, i.e. no man who commits wrong, will go scot-free. When Raju is arrested for forgery Rosie remarks:"I felt all along you were not doing right things. This is Karma."(The Guide, 1958, p216.)The law of Karma is inviolable.

Here the operator of the law of karma (i.e. God) is portrayed as a ruthless judge whose justice is above personal and creed considerations while in Graham Greene "mysterious are the ways of God."Mysticism is not Narayan's fort. Not that he is above preaching a moral but he, as the narrator of the story, maintains the aesthetic distance that we expect of the masters of the

craft. Unlike Graham Greene he leaves the moral tag to the reader's imagination and offers no hope of redemption, which in Greene's view lies "in our awareness of our own corruption."Raju is as much aware of his inadequacy as a Swami as is the whisky priest but when the former dies, as demanded by the exigencies of the plot of the novel, Narayan does not pause to tell that a beautiful shrine was raised there to perpetuate his memory. Death for Narayan is the end of the journey and no conjectures are either possible or desirable" at the bend of this sunset road."It is a triumph of Narayan's craft over his personal beliefs. The novelist has maintained his supremacy over the orthodox Hindu that Narayan is. It is not because of scepticism that he has not taken sides but he has bowed to the demands of his art and risen above the limitations of a devout South Indian Hindu's beliefs.

References :-

Greene, Graham, The Power and the Glory, NewYork. Viking Pub., 1940, p 193

Kettle,Arnold Grey,Arrow,An Introduction to the English Novel,U.K.,Harper Torchbooks,1962,p179.

Narayan, R.K., The Guide, Chennai, Indian Thought Publications,1958,2007.

Rene, Welleck, Discriminations: Further Concepts of Criticism, New Haven, 1970,p. 34

Thieme John, R.K. Narayan : Contemporary World Writers, New Delhi,Viva Books Pvt. Ltd.,2010

The English Association Journal, II, February, 1967

Walter, Allen, Tradition and Dreams, Random Pub. House, U.K.1964, p. 227,228

भारत में स्थानीय स्वशासन–एक गहन अध्ययन

डॉ. सपना गहलोत
निर्देशिका, एसोसिएट प्रोफेसर, ज्योति विद्यापीठ महिला विश्वविद्यालय, महला, जयपुर
रेणु शर्मा
शोधार्थी, ज्योति विद्यापीठ महिला विश्वविद्यालय, महला, जयपुर

भारत जैसे संघात्मक देश में स्थानीय स्वशासन की व्यवस्था उसकी त्रिस्तरीय प्रशासनिक व्यवस्था का अविभाज्य अंग है। भारत में संघीय स्तर पर केन्द्रीय सरकार, प्रान्तीय स्तर पर राज्य सरकार और स्थानीय स्तर पर स्थानीय स्वशासन नागरिकों की सम्बन्धित आवश्यकताओं की पूर्ति करता है। स्थानीय स्वशान का महत्त्व प्राचीन काल से चला आ रहा है। यदि हम प्राचीन समय के राजनैतिक और प्रशासनिक इतिहास को देखते है हमे किसी ना किसी रूप में दृष्टिगत रहा है और यह समय के साथ–साथ अधिक मजबूत होती रही है। 1947 में प्राप्त स्वतंत्रता के पश्चात् ज्यों ही भारत एक सर्वप्रभुत्व सम्पन्न लोकतांत्रिक गणराज्य के रूप में उभरा त्यों ही स्थानीय स्वशासन की व्यवस्था को अत्यधिक महत्त्व देना आरम्भ कर दिया। स्वतंत्र सरकार ने यह महसूस किया कि स्थानीय स्वशासन लोकतंत्र की आधारशिला होती है। किसी भी देश का स्थानीय स्वशासन दो स्वरूप नगरीय तथा ग्रामीण दो भागों में विभक्त होता है।

स्थानीय स्वशासन का अर्थ :– स्थानीय स्वशासन का अर्थ स्थानीय स्तर की उन संस्थाओं से है जो जनता द्वारा चुनी जाती है तथा जिन्हें राष्ट्रीय या प्रान्तीय शासन के नियंत्रण में रहते हुए नागरिकों की स्थानीय आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अधिकार और दायित्व प्राप्त होते है। स्थानीय शासन पूर्ण राज्य की अपेक्षा एक अदकनी प्रतिबंधित एवं छोटे क्षेत्र में निर्णय लेने तथा उसको क्रियान्वित करने वाली सत्ता है। स्थानीय सरकार, राज्य सरकार का वह भाग है जो मुख्यतः स्थानीय विषयो से सम्बन्ध रखती है तथा उसकी शासन करने वाली सत्ता के अधीन रहती है। एक क्षेत्र का प्रशासन या एक गाँव, एक कस्बा, एक शहर या इस प्रकार का क्षेत्र जो राज्य से छोटा हो जो स्थानीय निवासियों का प्रतिनिधित्व करता है तथा पर्याप्त सीमा तक स्वायत्तता रखता है।

स्थानीय स्वशासन :– स्थानीय क्षेत्रों का प्रशासन वहाँ के निर्वाचित प्रतिनिधियों द्वारा चलाया जाए। यदि स्थानीय क्षेत्र का प्रशासन केन्द्र या राज्य सरकारों के अधिकारियों द्वारा चलाया जाए तो वह स्थानीय प्रशासन तो होगा पर स्थानीय स्वशासन नहीं होगा।

स्थानीय स्तर की समस्याओं का स्थानीय स्तर पर समाधान करने के लिए प्रायः सभी देशों में स्थानीय स्वशाासन की संस्थाएँ स्थापित की जाती है। ये संस्थाएँ ग्रामीण और शहरी क्षेत्रों के लिए पृथक्–पृथक् होती है। ये संस्थाएँ उन्हीं शक्तियों का उपयोग करती है जो उन्हें संबंधित अधिनियम द्वारा प्रदान की जाती है। इन संस्थाओं में जनता द्वारा प्रतिनिधित्व चुने जाते है तथा वे अपने अधिकार क्षेत्र में संस्था संबंधित कार्यों को सम्पन्न करने हेतु स्वायत्तता का उपयोग करते है।

राज्य सरकार इन पर निरीक्षण तथा निर्देशन का कार्य करती है। किन्तु इन संस्थाओं पर राज्य सरकार की कोई पूछताछ की प्रक्रिया नहीं होती ये अपने विवेक सम्मत स्वायत्तता का उपयोग करती है।

भारत में स्थानीय प्रशासन की प्रकृति

संवैधानिक आधार :– किसी भी लोकतांत्रिक देश में इन संस्थाओं का संवैधानिक आधार होता है। ये संस्थाएँ संविधान में दिये गये प्रावधानों या अधिनियमों से गठित की जाती है। भारत मे 73वें तथा 74वें संविधान संशोधन के पूर्व इन संस्थाओं का आधार जहाँ संविधिक था वहीं उक्त संविधान के पश्चात् ये संस्थाएँ संविधान द्वारा सृजित संस्थानों के रूप में कार्यशील है।

सीमित स्वायत्तता :– स्थानीय संस्थाओं को अपने कार्य क्षेत्र में कार्य करने की सीमित स्वायत्तता प्राप्त होती है तथा संविधान द्वारा प्राप्त अधिकारों तथा शक्तियों का उपयोग करने हेतु अधिकृत होती है।

वित्तीय अशक्तता :– इन संस्थाओं को कर लगाने तथा कर एकत्रित करने की शक्ति होती है किन्तु ये राज्य सरकार की बिना अनुमति न कोई कर लगा सकती और ना कोई ऋण ले सकती है। 73वें तथा 74वें संशोधन में स्थानीय निकायों को स्वतंत्र वित्तीय शक्तियों तथा आवंटित किये जाने का कोई प्रावधान नहीं किया गया है।

दो भागों में विभक्त :– 73वें संविधान संशोधन के माध्यम से ग्रामीण क्षेत्रों में त्रिस्तरीय पंचायती राज व 74वें संविधान संशोधन के माध्यम से नगरों में भी त्रिस्तरीय नगरीय प्रणाली का प्रावधान किया गया है।

राज्य सूची का विषय :– भारत में दोनों प्रकार की स्थानीय संस्थाएँ राज्य सूची का विषय है। ये संस्थाएँ संबंधित राज्य सरकारों द्वारा निर्देशित पर्यवेक्षित व नियन्त्रित की जाती है।

कार्य क्षेत्र का निर्धारण राज्य द्वारा :– स्थानीय संस्थाएँ राज्य सूची का विषय होने के कारण इनके कार्यक्षेत्र का निर्धारण भी राज्य विधान मंडल के अधिनियम के द्वारा किया जाता है।

निर्वाचन की नवीन व्यवस्था :– नवीन व्यवस्था के अन्तर्गत संविधान संशोधन अधिनियम के माध्यम से राज्य स्तर पर एक राज्य निर्वाचन आयोग के गठन का प्रावधान किया है। ये आयोग दोनों प्रकार की स्थानीय संस्थाओं का उनके कार्यकाल के पूर्ण होने से पूर्व ही व्यस्क मताधिकार के आधार पर चुनाव कराने के लिए उत्तरदायी है।

अकुशल छवि व राजनीतिक हस्तक्षेप :– प्रशासकीय दृष्टि से इन संस्थाओं की जनता में अकुशलता की छवि पाई जाती है। इन संस्थाओं को राजनीतिक हस्तक्षेप का भी सामना करना पड़ता है।

जन नियन्त्रण :– स्थानीय संस्थाओं पर राज्य सरकार ही नहीं अपितु सामाजिक संस्थाएँ, मीडिया, सूचना का अधिकार आदि अनेकों प्रकार से नियन्त्रण होते है।

स्थानीय स्वशासन की आवश्यकता :– लोगों का संगठित समूह जब एक स्थान पर, एक निश्चित भौगोलिक सीमा में रहने लगता है तो उनमें एक सामुदायिकता और एकता की भावना उत्पन्न हो जाती है। इन लोगों के इस सामुहिक आवास के फलस्वरूप समस्याएँ भी पैदा होती है जिनका संबंध नागरिक जीवन की दैनिक सुविधाओं से होता है।

जैसे पानी, सड़क, बिजली, महामारियों की रोकथाम, चिकित्सा व्यवस्था, साफ–सफाई, पर्यावरण व्यवस्था इत्यादि व्यवस्थाओं को सुचारू रूप से किये जाने से है। नगरों की बढ़ती जनसंख्या समस्याओं को बढ़ाती है। विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी की प्रगति नागरिको के जीवन यापन की दैनिक आवश्यकताओं में भी परिवर्तन आया है। इस कारण स्थानीय स्वशासन से उनकी अपेक्षाएँ भी निरन्तर बढ़ी है। स्थानीय लोगों की स्थानीय समस्याओं के समाधान के लिए एक सशक्त स्थानीय शासन की आवश्यकता निरन्तर बढ़ती जा रही है।

स्थानीय स्वशासन का महत्त्व :– आधुनिक युग को नागरिकों की उभरती हुई आकांक्षाओं का युग माना जाता है। सभी प्रजातंत्रीय और लोक कल्याणकारी राज्यों में शासन संबंधी कार्यों का इतना अधिक महत्त्व और विस्तार हो गया है कि केन्द्र सरकार तथा राज्य सरकार इन कार्यों को नहीं कर सकती। इसी कार्य भार को कम करने हेतु स्थानीय स्वशासन को व्यापक उत्तरदायित्व देती है।

- प्रजातंत्र का आधार।
- लोकतंत्र की पाठशाला।
- अच्छे नागरिक जीवन के विकास के लिए अनिवार्य।
- नागरिकों को राजनीतिक शिक्षा।
- संघीय एवं प्रान्तीय शासन के कार्यभार में सहयोग।
- स्थानीय समस्याओं के समाधान में सहायक।
- स्वतंत्र राष्ट्रों की शक्ति का आधार।
- सकारात्मक राज्य का मूर्तरूप।
- विकेन्द्रीकरण का साधन।
- सभ्यता एवं संस्कृति की पोषक।
- स्थानीय सूचना केन्द्र।
- योजना और स्थानीय सरकार।
- नौकरशाही के दोषों से बचाव।

सदंर्भ ग्रंथ सूची :–

1. एस.आर. माहेश्वरी, भारत में स्थानीय शासन, आगरा, 1998
2. वी.एम. सिन्हा, भारत में नगरीय सरकारे, राजस्थान हिन्दी ग्रंथ अकादमी, जयपुर, 1986
3. भारत का संविधान, राज्यसूची की पाँचवी प्रविष्टि।
4. एन्साइक्लोपीडिया ऑफ ब्रिटेनिका।
5. एम.ए. मुतालिब एवं खान, थ्यौरी ऑफ लोकल गर्वमेंट, नई दिल्ली, स्टालिंग पब्लिकेशन्स, 1983

ISSN : 2394-3580 Swadeshi Research Foundation Nov. 2017
A Monthly Journal of Multidisciplinary Research (UGC APPROVED, Peer Reviewed & Refereed Research Journal)

नरेन्द्र कोहली कृत 'अभ्युदय' में मानवीय जीवन मूल्यों की अवधारणा

डॉ. (श्रीमती) श्रीकांता अवस्थी
प्रियदर्शिनी अंजुमन इस्लामिया महिला महाविद्यालय गोहलपुर जबलपुर

भूमिका –

1. परम्परागत अवधारणों पर नवीन दृष्टिकोण
2. बुद्धिजीवियों की आवश्यकता और महत्व (विश्वामित्र)
3. राम जाग्रत जनशक्ति का पूंजीभूत स्वरूप
4. चिन्मन और कर्म की प्रवणमा
5. राष्ट्र जागरण के लिए पुरानी तथा नयी पीढा का द्वन्द्व
6. समाज में ऊँच नीच और मिथ्या नैतिक मूल्यों का विरोध
7. वैज्ञानिक एवं तर्कसंगत दृष्टि (मौलिक और प्रासंगिक अवधारणा)

श्रीकृष्ण ने गीता में कहा है–

"यदा–यदा हि धर्मस्य ग्लार्निभवति भारत।

अभ्युत्थानमधर्मस्य तदाऽत्मानं सृजाम्यहम।"

अर्थात् जब–जब धर्म की हानि और अधर्म का उत्थान होता है, तब–तब मैं अपने आपको प्रकट करता हूँ।

भारतीय संस्कृति और चिन्तन की अमूल्य थाती 'रामायण' और 'महासमर' (महाभारत कथा) पर आधारित है उपन्यासों का सृजन कर मनुष्य के उस अनवरत् युद्ध को चित्रित किया है, जो उसे अन्दर और बाहर के शत्रुओं से करना पडता है। इन उपन्यासों माध्यम से कोहली ने अपने चारों और फैले अन्याय, अन्याचार, स्वार्थ और त्रास के विरूद्ध धर्म के सात्विक युद्ध को आधुनिक और मौलिक धरातल पर प्रस्तुत कर मानवीयता को उद्घाटित किया है।

आज वर्तमान वैज्ञानिक युग में मानव अपनी भारतीय संस्कृति को भूलकर आधुनिकता की दौड में अंधाधुंध भाग रहा है। युवापीढी दिग्भ्रमित हो रही है। ऐसे समय में सत्य, न्याय, धर्म, मानवता तथा सामाजिक नैतिक मूल्यों की स्थापना के लिए पौराणिक ग्रन्थों पर विहंगम दृष्टि डालने की आवश्यकता है। इसी दिशा में जीवन की जटिलताओं की गुत्थी को सुलझाने के लिए राम और कृष्ण जैसे पात्रों को दृष्टि में रखकर जीवन संग्राम को नरेन्द्र कोहली ने प्रस्तुत करने का अथक प्रयास किया है।

इन्होंने 'दीक्षा', 'अवसर', 'संघर्ष की ओर', 'साक्षात्कार', 'पृष्ठभूमि', 'अभियान' तथा 'युद्ध' आदि रचनाओं को एकीकृत का 'अभ्युदय' के रूप में प्रस्तुत किया है।

1. परम्परागत अवधारणाओं पर नवीन दृष्टिकोण–

नरेन्द्र कोहली ने केवल सामाजिक उपन्यासों पर ही लेखनी नहीं चलाई, बल्कि पौरणिक ऐतिहासिक उपन्यासों के रूप में प्रख्यात कथाओं का पुनर्सृजन कर साहित्य तथा समाज को परम्परा से जोडकर यथार्थ के धरातल पर जीवन को नया आयाम देने का प्रयास किया है। इन्होंने परंपरागत अवधारणाओं पर नयी प्रगतिशील कलम से सांस्कृतिक मूल्यों की आधुनिक राजनीतिक व्याख्या प्रस्तुत कर साहित्य एवं समाज को नई दिशा प्रदान की है। प्राचीन ग्रन्थों को आत्मसात कर उन्हें आधुनिक संदर्भ प्रदान कर यथार्थपरक वैज्ञानिक तथा विश्वसनीय मानवीय धरातल प्रस्तुत करने का प्रयास किया है। पौराणिक कथाओं अथवा मिथकों के माध्यम से अपने युगीन एवं शाश्वत् सत्यों को कहने और स्पष्ट करने की प्रक्रिया की शक्ति को बांग्लादेश के युद्ध के माध्यम से लेखक ने जोडा– इसमें दो तथ्य दृष्टिगोचर होते हैं– 1. प्रमुखता और तीव्रता से राक्षसी कूरतायें और अत्याचार

2. बुद्धिजीवियों का अत्याचार विरोध और सत्य के पक्ष में उनका बलिदान

इन्हीं तथ्यों को दृष्टि में रखकर रामकथा की घटनाओं को देखा और परखा जा सकता है।

2. बुद्धिजीवियों की आवश्यकता और महत्व–

नरेन्द्र कोहली ने बांग्लादेश के बुद्विजीवियों को विश्वामित्र के रूप में देखा। बुद्विजीवी वर्ग जहाँ भी होगा मानव का हित सोचेगा और मानव के हितों की रक्षा करने के लिए उसे रावण जैसी महाशक्तियों से टकराने के लिए राम को दीक्षित करना होगा। जो कि जाग्रत जनशक्ति का पूंजीभूत स्वरूप है। तभी

विश्वामित्र जैसे बुद्विजीवियों का पक्ष प्रबल होकर शारीरिक और मानसिक रूप में सक्षम हो भौतिक साधनों की सम्पन्नता और उनके संचालन से दक्ष होकर रावण जैसी महाशक्ति पर विजय प्राप्त कर सकता है। इन्होंने बुद्विजीवी वर्ग का केन्द्र में रखकर राजनैतिक, सामाजिक वैमनस्य एवं अत्याचार, भ्रष्टाचार के खिलाफ मानवीय जीवन मूल्यों ीि सीपना एवं जनशक्ति की चेतना को जाग्रत करने का प्रयास किया है।

3. राम जाग्रत जनशक्ति का पूंजीभूत स्वरूप

नरेन्द्र कोहली ने जिस राम की कल्पना की है वह दशरथ सुत सामंती राम नहीं बल्कि उपेक्षित मां कौशल्या का पुत्र जो चरित्र और मानवीयता के धरातल पर प्रत्येक अग्निपरीक्षा में खरा उतरने पर भी वन भेज दिया गया था। जो वन में जाकर अपने बल पर बिना किसी राजसी सहायता के रावण जैसी विश्वशक्ति का जो ब्रह्य का प्रपौत्र और शिव का परमप्रिय भक्य था उससे प्रतिरोध कर, पशुओं के धरातल पर जीने वाली आदिम जातियों का सहयोग लेकर उससे टकराया राम वास्तव में जाग्रत जनशक्ति का पूंजीभूत स्वरूप ही थे।

4. चिन्तन और कर्म की प्रवणता

"प्रकृति का बडा विचित्र न्याय है। प्रकृति किसी एक व्यक्ति को सम्पूर्ण शक्तियां नहीं देती। दो पक्ष हैं– चिन्तन और कर्म। यह भी अद्‌भुत नियम है कि जो चिन्तन करता है। न्याय–अन्याय की बात सोचता है उसके व्यक्तित्व का चिन्तन पक्ष की विकसित होता है उसका कर्म पीछे छूट जाता है। दूसरी ओर जो न्याय और औचित्य की बात साचते हैं व केवल अपने स्वार्थ के लिए कर्म करते चले आते है। केवल कर्म व्यक्ति को राक्षस बना देता है। न्याय अन्याय का विचार मनुष्य को ऋषि बना देता है और जिनमें न्याय अन्याय पर विचार और कर्म दोनों हो– ऐसे अद्‌भुत लोग संसार में बहुत ही कम होते हैं। जन सामान्य ऐसे लोगों को ईश्वर का अवतार मान लेता है।

5. राष्ट्र जागरण के लिए पुरानी तथा नयी पीढ़ी का द्वन्द्व

लेखक ने परशुराम को पुराने क्रांतिकारी के रूप में तथा राम को नयी पीढी के रूप प्रस्तुत करते हुए कहा है –

परशुराम राम से कहते हैं–

"मेरी क्रांति दृष्टि पुरानी पड़ चुकी है, रूढ़ हो गई है, क्रांति को निरन्तर चलने वाली एक प्रक्रिया है। नित नये संदर्भो को पहचानने वाली। न्याय का शत्रु सदा एस रूप में नहीं आता। मुझे अत्याचार को उसके नए रूप में पहचानना चाहिए था। मैं शायद पुराना पड गया हूँ.... प्रत्येक युग की अपनी दृष्टि होती है। हमारी दृष्टि चाहे न बदले,युग तो बदल ही जाता है, और सम्मान केवल युगदृष्टि का ही होता है।"

नेरन्द कोहली ने नई दृष्टि के माध्यम से नवीन क्रांति का उद्‌घोष किया है इन्होंने दीक्षा का नवीन अर्थ अन्याय के दलन की दीक्षा से लिया है। जिसमें चिन्तन की अपेक्षा कर्म प्रमुख है। लेख्क ने मिथ्या नैतिक मूल्यों के अभिशाप को प्रस्तुत किया

अहिन्या कहती है– "मैं अकेली जड पत्थर नहीं हो गई थी, संपूर्ण आर्यावर्त–जड हो चुका है। सामाजिक रूढियों में बंधा ये समाज, न्याय–अन्याय, नैतिकता–अनैतिकता आदि के विचार और प्रश्नों के सदर्भ में जडवत हो चुका है। आज मैं निर्मम, ग्नालिशून्य मन से कहीं जा रही हूँ। मैं अपराधिनी नहीं हूँ। अपराध बोध मेरा भ्रम है।"

अभ्युदयभाग 1–149

आधुनिक नवोन्मेष नारी की अवधारणाओं को नरेन्द्र कोहली ने सीती के रूप में अभिव्यक्त किया है जो रावण को द्वन्द्व युद्ध के लिए ललकारती है। और अशोक वाटिका में उससे शस्त्र मांगती है। लेखक ने प्राचीन रामकथा को नये प्रवाह में ढालकर, नवीन समकालीन जीवन संघर्ष की भूमि में प्रवाहित कर नये दृष्टिकोण से प्रस्तुत किया है।

6. वैज्ञानिक तर्कसंगत एवं मौलिक उद्‌भावनायें–

नरेन्द्र कोहली ने प्राचीन कथा के ढाँचे में लौकिक धरातल पर वैज्ञानिक व तर्कसंगत दृष्टि से नये तथा परम्परागत प्रसंगों की भिन्न ढंग से प्रस्तुत कर मौलिकता और प्रासंगिता को उद्‌घाटित किया है–

"परम्परा से चली आती अनेक मर्यादाओं को सामान्य लोग मर से कहीं असहमत होते हुए भी ढोते चले आते हैं। जब कोई क्रांतिकारी व्यक्तित्व उन मर्यादाओं पर प्रहार करता है तभी वे मर्यादायें टूटती हैं और जनसामान्य उनका उल्लंघन कर पाता है।

रचनाकार ने अभ्युदय के माध्यम से मौलिक उद्‌भावनाओं को व्यक्त करते हुए रामकथा को प्रौढ चिन्तन और आधुनिक संदर्भ प्रदान किया है। विभिन्न राजनीतिक सामाजिक व्यवस्थाओं, जन सामान्य के शोषण बुद्विजीवियों के कर्तव्य, समाज में नारी का स्थान, स्त्री पुरूष संबंध, जाति और वर्ण की विभीषिकाओं, लालची और चाटुकार स्वार्थी बुद्विजीवियों के सदर्भ में क्रांतिकारी विश्लेषण प्रस्तुत कर आधुनिक

परिप्रेक्ष्य और मूल मानकों के आधार पर पौराणिक कथा को समकालीन आधुनिक उपन्यास के रूप में प्रस्तुत किया है।

संदर्भ ग्रन्थ सूची –

1. हिन्दी साहित्य कोश–डा. धनंजय वर्मा
2. अभ्युदय भाग–1 नरेन्द्र कोहली
   भाग–2
3. महासमर–नरेन्द्र कोहली
4. रामायण–बाल्मीकिकृत
5. रामचरित मानस–तुलसीकृत
6. गीती
7. भारतीय संस्कृति और हिन्दी प्रदेश–रामविलास शर्मा

बैगा जनजाति की महिलाओं में शिक्षा के प्रति जागरूकता

श्रीमती देवि कृष्णा यादव
सहायक प्राध्यापक, प्रियदर्शिनी अंजुमन इस्लामिया, महिला महाविद्यालय गोहलपुर, जबलपुर

बैगा जनजाति की महिलाओं में शिक्षा के प्रति जागरूकता – बैगा जनजाति मध्यप्रदेश की प्रमुख जनजाति है प्रस्तुत अध्ययन इस जनजाति की महिलाओं पर केन्द्रित है जिसमें बैगा महिलाओं की शैक्षणिक जागरूकता को समझने का प्रयास किया गया है बैगा महिलाए अपनी शैक्षणिक गतिविधयों से कितनी जुडी हैं इसका पता लगाने का प्रयास प्रस्तुत प्रपत्र में किया गया है।

शब्द कुंजी : बैगा जनजाति, महिला शिक्षा, जागरूकता

बैगा जनजाति – भारत एक विशाल राष्ट्र है यहां अनेक जातियां प्रजातियां धार्मिक एवं भखाई समूह के भोग रहते है ये भारतीय समाज के महत्वपूर्ण अंग है इन महत्वपूर्ण अंगों में एक है जनजातीय समाज जो कि भारतीय समाज के लगभग 8 प्रतिशत भाग का प्रतिनिधित्व करती है इनी संस्कृति भौगोलिक प्रजातीय और भाषाई विशेषताओं के माध्यम से अपनी पहचान प्रदर्शित करती है इनकी अर्थव्यवस्था, धार्मिक परंपराए सामाजिक विकास के प्रारंभिक दक्षा के उदाहरण है आजादी के बाद कल्याणकारी कार्यक्रमों से आदिवासियों की स्थिति में सुधार आया है। संपूर्ण भारत में कुल 212 अनुसूचित जनजातियां है जिनकी जनसंख्या 2011 की जनगणना रिपोर्ट के अनुसार 10,42,81,034 है। भारत का सर्वाधिक जनजातीय बहुल प्रदेश मध्यप्रदेश है यहां कि लगभग सभी जिलों में आदिवासी बसते हैं। यहा 46 प्रकार की जनजातियां पाई जाती है, इनमें से तीन विशेष पिछडी जनजातियां है बैगा, भारिया एवं सहरिया इन सभी पिछडी जनजातियों के बैगा सबसे बडी जनजाति है। अपने विशेष शारीरिक लक्षण, पहनानी विचिक रीति रिवाजों के कारण से भारतीय समाज में विशेष स्थान बनाए हुए है। बैगा जनजाति मुख्य रूप से मध्यप्रदेश के पांच जिलों मंडला बालाघाट व शहडोल के वन क्षेत्रों में पाई जाती है लेकिन इनका केन्द्रीय स्थान डिंडोरी जिले का बैगा चक है। सिवनी छिंदवाडा रीवा व जबलपुर के कुछ हिस्सों में भी ये दिखाई देते है। बैगा शब्द के कई अर्थ होते हैं ये गुनिया ओझा पुरोहित या पंडा समझे जाते हैं। बैगा परिवार संयुक्त एवं एकाकी दोनों प्रकार के होते हैं। परिवार पुरूष प्रधान होते हैं किंतु स्त्रियों की स्थिति भी निम्न नहीं होती ये आर्थिक समृद्धि के प्रति जागरूक नहीं होते हैं।

सदियों से स्थिर जीवन जीने वाली जनजाति आज स्वयं को परिवर्तित परिवेश में परिवर्तनों से अघूती नहीं रख पाई है और यह शिक्षा के बिना संभव नहीं है साथ ही महिलाओं की भागीदारी भी आवश्यक है। प्रस्तुत में वर्तमान समय में बैगा महिलाओं की शिक्षा के प्रति जागरूकता को जानने का प्रयास किया गया है।

महिला शिक्षा – "शिक्षा को परिभाषित करते हुए दुर्वीम लिखते हैं शिक्षा अधिक आयु के लोगों द्वारा ऐसे लोगों के प्रति की जाने वाली क्रिया है जो अभी सामाजिकी जीवन में प्रवेश करने के योग्य नहीं इसका उद्दश्य शिशु में उन भौतिक बौद्धिक और नैतिक विशेषताओं का विकास करना है जो उसके लिए संपूर्ण समाज और पर्यावरण से अनुकूलन करने के लिए आवश्यक हैं।"

स्पष्ट है कि शिक्षा ज्ञान का संचार करती है और शिक्षा से व्यक्वि तथा समाज का विकास होता है प्रत्येक नई पीढी को कुछ ज्ञान सामाजिक विरासत से प्राप्त होता है तथा कुछ वह स्वयं अर्जित करती है ज्ञान की यह परंपरात्मक श्रृंखला ही शिक्षा है संकीर्ण अर्थ में शिक्षा का अर्थ पुस्तकीय ज्ञान से लिया जाता है व्यापक रूप में शिक्षा का तात्पर्य सभी प्रकार के ज्ञान के संग्रह तथा मानव के चहुँमुखी विकास से लिया जाता है जहां तक महिलाओं का शिक्षा के सथा संबंध का प्रश्न है समाज के विकास हेतु शिक्षा संवर्द्धन में महिलाए अपना प्रत्यक्ष अथवा अप्रत्यक्ष योगदान अवश्य देती हैं क्योंकि माता ही संतान की प्रथम शिक्षिका होती है बच्चे का समाजीकरण मां की गाद से आरंभ होता है शिशु लडका हो या लडकी शैशव अवस्था से युवास्था तक वह अन्य लोगों की अपेक्षा मां के संपर्क में अधिक रहता है। सामाजिक मर्यादाओं, विचारों और परंपराओं के परिवेश में वह बच्चे का सामाजिक करती है अतः समाज का स्वरूप इसमें परिवर्तन, परिवर्तन की दिशा सभी महिलाओं पर निर्भर करती है। महिलाओं के व्यकित्व में समाज के सभी पहलू निहित होते हैं। बैगा समाज में शिक्षा के प्रति उदासीनता पाई जाती रही है शहरी समाज से दूरी शैक्षणिक सुविधाओं की कमी एवं जागरूकता के अभाव के कारण शिक्षा का अनौपचारिक रूप अधिक प्रचलित है जिसमें किस्से कहानियों व्यवहार लोकगीतों एवं लोककथाओं के माध्यम से संस्कृति व

ज्ञान करवाया जाता रहा है वर्तमान में उनके दृष्टिकोण में परिवर्तन आ रहा हैं।

उद्देश्य– प्रस्तुत प्रपत्र में बैगा जनजाति की शिक्षा के प्रति जागरूकता को मूल प्रश्न के रूप में स्वीकार किया गया है तथा इसमें महिलाओं की भूमिका को महत्वपूर्ण आधार माना गया है इस हेतु निम्न बिंदुओं से संबंधित जानकारी प्राप्त करने का प्रयास किया गया है।

1. औपचारिक शिक्षा के प्रति बैगा महिलाओं में चेतना का विकास किस मात्रा में हुआ है।
2. परंपरागत शिक्षा का प्रति बैगा महिलाओं का दृष्टिकोण कितना सकारात्क है।
3. क्या शिक्षा एवं संचार माध्यमों के कारण बैगा महिलाओं में भूमिका संघर्ष की स्थिति उत्पन्न हुई है ?
4. क्या महिला शिक्षा सामाजिक विकास के लिए आवश्यक है अध्ययन हेतु महिला उत्तरदाताओं का चयन किया गया जो कि 20 से 50 आयुवर्ग की है। साक्षात्कार एवं अनुसूची विधि के माध्यम से प्राथमिक तथ्यों का संकलन किया गया जिन्हें सारणी के माध्यम से दर्शाया गया है।

सारणी क्रमांक 1

उत्तरदाताओं की शैक्षणिक स्थिति

अशिक्षित	प्राथमिक	माध्यमिक	हाईस्कूल	कुल
32	14	03	01	50

अशिक्षा से ग्रसित बैगा समाज में निरसक्षर उत्तरदाताओं की संख्या सर्वाधिक है उसके बाद क्रमशः प्राथमिक माध्यमिक एवं हाईस्कूल की संख्या है। अशिक्षित एवं अल्प शिक्षित बैगा महिलाएं मानती हैं कि कुछ समय पूर्व तक बैगा समाज में महिला शिक्षा नगण्य थी परंतु आज महिला का आरंभ हो चुका है। वे बैगा जनजाति के भविष्य को लेकर आशान्वित हैं।

सारणी क्रमांक–2

क्या सामाजिक विकास के लिए शिक्षा आवश्यक है

हां	नहीं	तटस्थ	कुल
26	11	13	50

प्राप्त तथ्यों से स्पष्ट होता है कि 26 महिलाएं सामाजिक विकास के लिए शिक्षा को आवश्यक मानती है तथा 11 महिलाएं आवश्यक नहीं मानती जबकि 13 महिलाएं असमंजस की स्थिति में है स्पष्ट है कि शिक्षा के प्रति बैगा महिलाओं के दृष्टिकोण में परिवर्तन का आरंभ हो रहा है।

सारणी क्रमांक–3

शिक्षा किसके लिए अधिक आवश्यक है ?

महिला	पुरूष	दोनों	कुल
11	13	36	50

अध्ययन से स्पष्ट होता है कि 11 महिलाएं महिला शिक्षा का समर्थन करती हैं उनका मानना है कि महिला परिवार की आधारशिला होती है अतः महिला शिक्षा अधिक आवश्यक है परंतु 13 महिलाएं पुरूष शिक्षा के पक्ष में हैं क्योंकि उनका मानना है कि अधिक शिक्षित पुरूष अधिक आर्थिक रूप से सक्षम होगा। 36 महिलाएं दोनों की शिक्षा को आवश्यक मानती हैं क्योंकि दोनों ही परिवार के आधार स्तंभ होते हैं।

सारणी क्रमांक–4

आवश्यकता पडने पर आप हस्ताक्षर करती हैं या अंगूठा लगाती हैं?

हस्ताक्षर	अंगूठा	कुल
20	30	50

चयनित महिलाओं से 20 महिलाएं हस्ताक्षर कर पाती हैं जबकि 30 महिलाएं अंगूठा लगाती है बैगा जनजाति में साक्षरता का प्रतिशत कम है उसमें भी महिला साक्षरता का प्रतिशत कम होने के कारण अंगूठे का प्रयोग करने वालों की संख्या अधिक है।

सारणी क्रमांक–5

क्या समुदाय की परंपराएं एवं विचार बदल रहे हं?

हां	नहीं	कुल
43	07	50

प्राप्त तथ्यों के विश्लेषण से स्पष्ट है कि 33 महिलाएं मानती हैं कि शिक्षा में वृद्धि के साथ समुदाय के विचार एवं परंपराएं बदल रहे हैं तथा 07 महिलाएं परिवर्तन को स्वीकृति नहीं प्रदान करती। वे बैगा समाज को अपरिवर्तनीय मानती हैं।

सारणी क्रमांक–6

क्या आप इन परिवर्तनों से सहमत हैं?

हां	नहीं	कुल
35	15	50

समुदाय में होने वाले विभिन्न परिवर्तनों के प्रति महिलाओं का दृष्टिकोण अलग–अलग है 40 महिलाएं परिवर्तनों से सहमत हैं परेतु 41 महिलाएं

परिवर्तन को बैगा समाज के लिए हानिकारक मानती हैं कि इन परिवर्तनों से बैगा समुदाय की सांस्कृतिक जडता समाप्त हो रही है।

इनमें उन उत्तरदाताओं की अधिकता है जो 20 से 40 आयु वर्ग थे शिक्षा एवं संचार साधनों के संपर्क में है परंतु पुरानी पीढी इन परिवर्तनों की स्वीकार नहीं कर पा रही है इसीलिए इन दोनों पीढियों के बीच भूमिका संघर्ष की स्थिति निर्मित हो रही है।

सारणी क्रमांक–7
इलाज के लिए किसके पास जाती हैं

गुनिया	डॉक्टर	कुल
39	11	50

चयनित बैगा महिलाओं का अध्ययन करने पर प्राप्त तथ्यों के विश्लेषण से स्पष्ट होता है कि 39 महिलाएं गुनिया ओझा के पास इलाज के लिए जाती हैं जो अशिक्षित है 11 महिलाएं सामुदायिक स्वास्थ केन्द्र में इलाज करवाती हैं क्योंकि वे शिक्षा एवं संचार माध्यमों के संपर्क में हैं।

सारणी क्रमांक–8
क्या आप मताधिकार का प्रयोग करती हैं

हां	नहीं	कुल
34	16	50

चयनिता बैगा महिलाओं का अध्ययन करने पर प्राप्त तथ्यों के विश्लेषण से स्पष्ट है कि 34 महिलाएं अपने मताधिकार का प्रयोग करती हैं क्योंकि वे शिक्षित व्यक्तियों के संपर्क में हैं जो उनकी राजनैतिक जागरूकता कर परिचायक है 16 महिलाएं अपने मताधिकार का प्रयोग अशिक्षा एवं राजनीति में रूझान न होने के कारण नहीं करती।

सारणी क्रमांक–9
आप ऋण कहां से प्राप्त करती हैं

महाजन से	रिश्तेदार से	बैंक से	कुल
36	07	07	50

सारणीनुसार 36 महिलाएं महाजन से ऋण लेती हैं क्योंकि ये बैंक की ऋण लेने की प्रक्रिया से परिचित नहीं हैं 07 महिलाएं अवसर पड़ने पर रिश्तेदारों से भी ऋण ले लेती हैं 07 महिलाएं बैंक से ऋण लेती हैं क्योंकि वे शिक्षित हैं एवं शासकीय कर्मचारियों के संपर्क में हैं।

निष्कर्ष : बैगा महिलाओं के अध्ययनों से स्पष्ट होतो है कि बैगा समाज में परिवर्तन की प्रक्रिया का आरंभ हो चुका है यह प्रक्रिया धीरे–धीरे महिला शिक्षा के साथ गति पकड रही है। दुर्गन प्रकृतिक अंचलों में निवास करने वाली यह जनजाति शिक्षा एवं रोजगार उद्देश्य को लेकर नगरों की ओर प्रवर्जित हो रही है परिवर्तन की इस प्रक्रिया में महिलाओं की भूमिका सकारात्मक रही है। शिक्षा के विकास के साथ मताधिकार का प्रयोग करने की प्रवृत्ति का बढना, ऋण लेने प्राप्ति हेतु बैंकों की ओर जाने का आरंभ होना, इलाज के लिए गुनिया के अलावा डाक्टरी परामर्श की आवश्यकता का बढ़ना बैगा महिलाओं की राजनैतिक आर्थिक एवं स्वास्थ्य संबंधी जागरूकता की मात्रा में वृद्धि परिचायक है। जिसे सामाजिक विकास के लिए आवश्यक माना जाता है अध्ययन के दौरान पारंपरिक शिक्षा के प्रति बैगा महिलाओं के रूझान में क्रमशः कमी पाया गया साथ ही परंपरा एवं आधुनिकता के प्रश्न को लेकर बैगा महिलाओं में भूमिका संघर्ष की स्थिति भी परिलक्षित हो रही है।

निष्कर्ष के रूप में हम कह सकते हैं कि बैगा जनजाति का वास्तविक विकास महिलाओं की शैक्षणिक पृष्ठभूमि को मजबूत करके किया जा सकता हैं।

संदर्भ ग्रंथ सूची :

1. शर्मा, बी. डी. 1982 आदिवासी विकास, एक सैद्धांतिक विवेचन, म. प्र. हिंदी ग्रंथ अकादमी भोपाल।
2. लवानिया, डॉ. एम.एम. जैन शशि के (1993–94) समास शास्त्रीय अनुसंधान का तर्क और विधियां रिसर्च पब्लिकेशन।
3. शुक्ला हीरालाल (1997) आदिवासी अस्मिता और विकास म. प्र. हिंदी ग्रंथ अकादमी भोपाल।
4. सिन्हा, अनिल कुमार पाण्डेय ओर आनंद कुमार (2000) मध्यप्रदेश की आदिम जनजातियों के.के. पब्लिकेशन 875 कटरा इलाहाबाद।
5. चौरसिया, डॉ. विजय (2009) प्रक्रति पुत्र बैगा। मध्यप्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी भोपाल।

ग्रामीण गरीबी और उसके प्रभाव

डॉ. नीता ठाकुर
सहायक प्राध्यापक, निचिकेता इंस्ट्रीट्यूट मैनेजमेंट एवं टेक्नालॉजी जबलपुर (म.प्र.)

''महान उपन्यासकार फणीश्वरनाथ रेणू के उपन्यास ''मैला आंचल'' की ये पक्तियाँ कि ''गरीबी और जहालत'' ही ग्रामीण दुर्दशा के मुख्य कारण है, गरीबी की स्थिति को पूरी तरह बयान कर देती है।''

गरीबी क्या है –

गरीबी भूख है और उस अवस्था में जुड़ी हुई निरन्तरता यानि सतत् भूख की स्थिति का बना रहना। गरीबी है एक रहवास का अभाव, गरीबी है बीमार होने पर स्वास्थ सुविधा का लाभ न ले पाना, बच्चों का विद्यालय न जा पाना। गरीबी है आजीविका के साधनों का अभाव और दिन में दोनों समय भोजन न मिल पाना छोटे बच्चों की दुपोषण के कारण होने वाली मौते गरीबी का भीमव्स प्रमाण है और सामाजिक परिवेश में शक्तिहीनता, राजनैतिक व्यवस्था में प्रतिनिधित्व न होना और अवसरों का अभाव गरीबी की परिभाषा का आधार तैयार करते हैं ।

सामान्य अर्थ में निर्धनता से तात्पर्य उस दशा से है जिसके अन्तर्गत व्यक्ति अपनी सीमित आय के कारण अपनी मूलभूत आवश्यकताओं की पूर्ति करने में भी असर्मथ रहता है मूल भूत आवश्यकताओं की पूर्ति न होने की दशा ही निर्धनता है । गरीबी को परिभाषित करने के लिए जिन मानदंडों का प्रयोग किया जाता है, उनमे राष्ट्रीय आय, अन्य देशों की आय और देश तथा स्वयं नागरिकों की आवश्यकताओं की अपूर्ति को मुख्यतः परिभाषित किया जाती है ।

गरीबी को नापने का मापदंड ''आवश्यकताओं की आपूर्ति'' को ही माना जाता है ।

ग्रामीण गरीबी की अवधारणा –

ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी एक सामाजिक एवं आर्थिक समस्या है। इसकी उत्पत्ति तथा स्वरूप बडा जटिल हैं । ग्रामों का पुनः उत्थान करने वालों के सामने यह एक सामाजिक, नैतिक और बौद्धिक चुनौती है। गरीबी के कारण लोगों को अच्छा भोजन, वस्त्र और निवास नहीं मिल पाता गॉवों में ऐसे अनेक परिवार होते हैं जो औसत दर्जे का जीवन भी व्यतीत करते है। औद्योगिक क्रांन्ति से पूर्व भारतीय ग्रामों में आज की तरह ताडंव नृत्य नही होता था। प्रत्येक ग्रामवासी आर्थिक दृष्टि से आत्म निर्भर और सम्पन्न नहीं थे तो कम से कम जीवन की आवश्यकताओं को जुटाने में समर्थ थे। **गिलिन एवं गिलिन** ने कहा है ''निर्धनता एक आर्थिक स्थिति है किन्तु यह एक सामाजिक पद को भी प्रकट करती है क्योंकि एक व्यक्ति को आर्थिक स्थिति का घनिष्ठ सम्बन्ध सामाजिक श्रेणी और वर्ग से है ।''

भारत में ग्रामीण निर्धनता की समस्या स्वास्थ और कुशलता के स्तर से ही सम्बन्ध नहीं बल्कि उसे साधरणतया जीवित रहने के लिए न्यूनतम पोषक तत्वों की पूर्ति से सम्बधित समझा जा सकता है । इसके पश्चात भी यह ध्यान रखना आवश्यक है कि गरीबी अपने आप में एक सापेक्षिक अवधारणा है । इसका सम्बन्ध मुख्य रूप से न्यूनतम जीवन स्तर, व्यक्ति पर आश्रित सदस्यों की संख्या तथा बाजार भाव आदि तीन तत्वों से हे ।

ग्रामीण निर्धनता की वर्तमान समस्या का स्वरूप परम्परागत समाज से कुछ भिन्न अवश्य है परन्तु औद्योगिकीकरण और नगरीकरण के कारण अनेक ऐसे समस्याएँ उत्पन्न हो गया है जिन्होने एक बडे ग्रामीण वर्ग के जीवन में गरीबी की समस्या और अधिक गंभीर बना दिया है ।

भारत की ग्यारहवी राष्ट्रीय विकास योजना के अनुसार भारत में 300 मिलियन से अधिक लोग गरीब है । भारत में महान प्रयासों के कारण वर्ष 1973 में 53 प्रतिशत से वर्ष 2004 में लगभग 27 प्रतिशत (326 मिलियन) गरीबो की संख्या कम करने में कामयावी हासिल की है । हाल के अनुमानो के अनुसार ग्रामीण इलाकों में 216.5 मिलियन लोग गरीब है । अभी भी भारत की कुल आबादी का लगभग एक तिहाई हिस्सा गरीबी रेखा के नीचे जीवन यापन करता है और अधिकांश ग्रामीण भारत का जीवन गरीबी में व्यतीत होता है। भारत का सबसे गरीब राज्य छत्तीसगढ़ है यहां की 40 प्रतिशत आबादी गरीबी रेखा के नीचे जीवन यापन करती है। भारत के सात राज्यों – छत्तीसगढ़, बिहार, झारखंड, मध्यप्रदेश, ओडिशा, राजस्थान और उत्तरप्रदेश में लगभग 61 प्रतिशत गरीब जनसंख्या निवास करती है ।

हालांकि ग्रामीण आबादी का लगभग 30 प्रतिशत गरीब पहले जैसी स्थिति में जीवन यापन करता है लेकिन पिछले तीन दशकों में गरीबी संख्या में गरीबी योजनाओं और ग्रामीणों का शहरी इलाको में

प्रवास के कारण कुछ सुधार देखा गया है। ग्रामीण गरीबी में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति सबसे ज्यादा पीडित है। नई गरीबी रेखा के हिसाब से ग्रामीण इलाको के लिए 27 रूपये और शहरी क्षेत्रों के लिए 30 रूपये प्रतिदिन से कम आय वाले लोग गरीबी रेखा के अन्तर्गत आते है।

ग्रामीण अर्थव्यवस्था कृषि पर निर्भर करता है लेकिन भारत में कृषि अप्रत्याशित मानसून पर निर्भर करती है जो पैदावार में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है । इसलिए ग्रामीण इलाकों में पानी की कमी खराब मौसम और सूखा जैसी स्थिति के कारण गरीबी को बढ़ातें है। अध्याधिक गरीबी किसानों को आत्महत्या करने को मजबूर करती है। कई अत्याधिक गरीब ग्रामीण इलाको में स्वच्छता, बुनियादी ढॉचे संचार, और शिक्षा की मूलभूत सुविधाओं का अभाव है । ग्रामीण अर्थव्यवस्था स्थिर हो रही है और इसके साथ ही भारत की समग्र अर्थव्यवस्था की जो गति होनी चाहिए वह उस गति से आगे नहीं बढ़ रही है । ग्रामीण गरीबी का सिर्फ एक कारण नहीं बल्कि कई कारण है जिनका गरीबी को बढ़ाने में काफी योगदान है ।

ग्रामीण गरीबी के प्रभाव

1. खेतों से जुडती गरीबी –

पारम्पारिक रूप में ग्रामीण भारत का समाज प्रत्यक्ष–अप्रत्यक्ष रूप से कृषि को ही जीवन व्यवस्था का आधार बनता है। इसी कृषि व्यवस्था में यह विपरीत परस्थितियों जैसे बाढ़, सूखा या आपातकालीन घटनाओं से जूझने की क्षमता रखता था। खेती में भी उसका पूरा विश्वास ऐसी फसलों में था जो उसकी खाद्य सुरक्षा सुरक्षित करती थी जैसे – ज्वार, बाजरा, कोदों, कुटकी। यही कारण था कि वे अपनी पेट की जरूरत पूरा करने में सदैव सक्षम रहे थे। ये ऐसे फसले थी जिनसे कभी जलसंकट पैदा नही हुआ न ही जल संकट ने कभी फसलों को प्रभावित किया। परन्तु विकास की तेज गति के फलस्वरूप कृषि में जो बदलाव आये है वे भी ग्रामीण भारत में ग्रामीण भारत में गरीबी का विकराल रूप देने में जुटे हुए है । किसान के जरिए उघोगों को पोषित करने की नीति के तहत नकदी फसलों पर जोर दिए जाने लगा । फसले ज्यादा पानी की मांग करती है इसी कारण रासायनिक पद्धतियो का प्रयोग लगातार बढ़ रहा है और किसान की जमीन अनुत्पादक होती गई। कृषि के आधुनिकीकरण के कारण बुआई में टेक्ट्रर और कटाई में हारवेस्टरो के का खूब प्रयोग होने लगा इसके कारण कृषि मजदूरो के अवसरों में भारी कमी आयी। ऐसी स्थति में जीवन यापन और प्रतिस्पर्धा से जूझने के लिए गरीब लोग कम से कम मजदूरी में श्रम करने को तैयार हो जाते है ।

2. ग्रामीण विकास एवं बढ़ती ग्रामीण गरीबी –

ग्रामीण विकास के नाम पर बडी परियोजनाओं को शासकीय स्तर पर तत्परता लागू किया जा रहा है। इन परियोजनाओं में बॉध, ताप विधुत परियोजनाएं वन्य जीव अभ्यारण शामिल है जिसके कारण हजारों गॉवो को विस्थापन की त्रासदी झेलनी पडती है और उन्हे जमीन घर के साथ परम्परागत व्यवसाय को छोड़कर नये विकल्पो की तलाश में निकलना पड़ा। नई नीतियो के अन्तर्गत लघु और कुटीर उघोग लगातार खत्म हो गये जिनके कारण गॉवो वे कस्वो के स्तर की रोजगार की सभावनाये तेजी से बंद गयी हो रही है और वहां के श्रमिक संगठित व पंजीकृत नहीं है ऐसी स्थिति में उनके संकट और ज्यादा गंभीर हो जाते है।

इस योजनाओं में विस्थापन को लाभकारी बता कर क्रियान्वित किया गया है परन्तु भ्रस्टाचार और अनियमित क्रियान्वयन के कारण लोगो के एक बडे समुदाय पर ही संकट आ गया है। अवसरकार स्वयं स्वीकार करती है कि वह विस्थापितो की जरूरते पूरा करने की क्षमता खो चुकी है । परन्तु फिर भी ऐसी योजनाएं बढ़ती जा रही है जिनका क्रियान्वयन और गरीबी की भूमि अधिग्रहण पर आधारित है सागर की पेयजल समस्या को हल करने के लिए राजघाट बॉध बनाया गया इसके लिए किसानो की जमीन ले ली गयी इसके बदले उन्हे जमीन दे दी गयी पर किसानो को जमीन पर कब्जा नहीं मिल पाया ।

3. सामाजिक व्यवस्था एवं ग्रामीण गरीबी –

मध्यप्रदेश के चँवल और विध्य क्षेत्र ऐसे है जहां सामाजिक भेदभाव चरम पर है यहां ऊंची और नीची जाति के बीच चिंतनीय भेद नजर आता है इन क्षेत्रो मे नीचि जाति के लोगो के साथ खान–पान सम्बन्धी व्यवहार नही रखा जाता न ही उन्हें धार्मिक और सामाजिक समारोह में शामिल होने की इजाजत होती । इन्ही क्षेत्रों में कई समुदाय गरीबी और उपेक्षा के के कारण निम्नस्तरीय पारम्पारिक पेशो में संलग्न हो जाते हैं यहां जातिगत देह व्यापार जानवरो की खाल उतारना, सिर पर मैला धोने जैसी पैशे आज भी न केवल किये जा रहे बल्कि इन समुदायों के लोगो को सम्मानित पेशो में शामिल होने से रोका जा रहा है ।

4. गरीबी रेखा और ग्रामीण गरीबी –

सरकार ने गरीबी रेखा को गरीबी मापने का एक सूचक माना है और इस सूचक को दो

कसौटियो पर परखा जाता है पहली कैलोरी का उपयोग और दूसरी कैलोरी पर खर्च होने वाली न्यूनतम आय।

गरीबी रेखा आय का वह स्तर है जिससे लोग अपने पोषण स्तर को पूरा कर सके वह गरीबी की रेखा है ।

गरीबी की रेखा के नीचे – वे लोग जो जीवन की सबसे बुनियादी आवश्यकता अर्थात रोटी कपडा और मकान की व्यवस्था नहीं कर सके गरीबी की रेखा के नीचे माने जाते हैं ।

ग्रामीण समाज के सन्दर्भ में गरीबी की अवस्था के मापने की प्रत्रिया में भूमि सम्बन्धी मापदंड मामने रखते है। मध्यप्रदेश में लगभग 22 लाख परिवारो को गरीबी रेखा की श्रेणी में रखा गया है जिनके पास आधा हेक्टेयर से कम अथवा बिल्कुल भूमि नहीं है । इसी तरह से एक हेक्टेयर से कम 9.54 लाख भूमि धारियो को सीमान्त कृषक की श्रेणी में रखा गया है परन्तु वे अति गरीब नही समझे जाते चाहे सालो से उनके खेत में पानी न वरसा हो। गरीबो की पहचान करने में पशुधन को भी एक अहम सूचक माना जाता है। पशुधन में गाय बकरे, मुर्गे, बतख और बैल भी चिन्हित किये गये हैं।

यह मापदंड सही न होने की वजह से गरीबी का सही आकलन नही हो पाता, परिणाम यह है गरीबी योजनाओ का फायदा ग्रामीण गरीब को नही मिल पा रहा है ।

5. ग्रामीण गरीबी और ग्रामीण महिलाओं की स्थिति –

भारतीय राजनीति में महिला भागीदारी का सवाल बौद्धिक व्हसो सेमीनारों और गोष्ठियो में गूजता रहता है । ग्रामीण इलाको में महिलाएं राजनीति में उतर कर अपने अधिकारो के लिए लड़ रही है । यह कहना उचित ही होगा कि पंचायती राज व्यवस्था में महिलाओं की भागीदारी से उनकी राजनीतिक भागीदारी में आशातीत वृद्धि हुई है। महिलाओं की अधिकार सम्पन्नता का स्वरूप जो शहरो में रहा है वहां गांवो में भी उभरता दिखाई दे रहा है ।

परन्तु गांवो में ज्यादातर महिलाओं की आय का साघन मजदूरी या कृषि कार्य मजदूरी ही होता है। एक अध्ययन से यह तथ्य उभर कर सामने आया कि चयनित महिला उत्तरदाताओ में से सिर्फ 16.6 प्रतिशत महिलाएं ही अपनी इच्छा से राजनीति में आयी जबकि 46.2 प्रतिशत महिला उत्तरदाताओ ने बताया कि वे अपने मालिक की इच्छा से राजनीति में आयी।

ग्रामीण लोगो के जीवन में अपनी भूख का सवाल इतना गंभीर होता है कि वे इसके अलावा कुछ सोच पाने की स्थिति में नही रह पाते और प्रभावशाली राजनीतिक वर्ग अपने स्वार्थ साधने के लिए गरीब समुदाओं का उपयोग करते हैं । एक उदाहरण है–

''होशंगाबाद जिले के जिला पंचायत के अध्यक्ष पद हरिजन महिला के लिए आरक्षित कर दिया गया इससे प्रभावशाली सामाजिक वर्ग को ठेस लगी पर उन्होने रास्ता सोच ही लिया । एक स्थानीय उच्च वर्ग के नेता ने अपने घर में काम करने वाली दलित महिला को अध्यक्ष का चुनाव लडवा दिया और स्वयं उपाध्यक्ष बन गया । चुनाव जीत जाने के बाद अध्यक्ष की मुहर दस्तावेज वाहन सेलेकर अध्यक्ष का आसन तक सब कुछ ठाकुर साहब के नियंत्रण में था ।''

ग्रामीण गरीब महिलाओं को अक्सर मजबूर कर दिया जाता है कि वे ईधन चार तया पानी जैसी वस्तुओं का परिवार के जीवित रहने के लिए प्रबन्ध करे तथा खेतो पर भी काम करे जिसके लिए उसे कोई पैसा नहीं मिलता है और न ही श्रेय ।

ग्रामीण महिलाएं अपनी गरीबी के लिए जिम्मेवार ठहराई जाती है तथा उन्हें पैसोवालो की तुलना में तुच्छ माना जाता है । गांवो में गरीबी ऐसे रिश्ते बनाने की मजबूर कर देती है जिससे जीवित रहने के लिए पर पुरूषो से यौन सम्बन्ध बनाने को मजबूर होना पडता हैं यदि ऐसा नहीं करती है तो उसे आर्थिक सहारा खोने का भय रहता है ।

ग्रामीण भारत में गरीब महिलाओं को कई स्वास्थ समस्याओ से जूझना पडता है । जैसे कि यौन संचारित रोग विभिन्न कीटाणुओं द्वारा होते है जो उचित मात्रा में अच्छा भोजन न खाने से तथा गर्भावस्था में होने वाली समस्याएं अक्सर उचित देखभाल न होने से होते है। परन्तु इसका प्रत्यक्ष कारण गरीबी तथा महिला का निम्न स्तर है जिसके कारण महिलाओं की स्वास्थ समस्याएं उत्पन्न होती है।

गरीबी के दुष्प्रभावों को महिलाओं और लडकियो और अधिक फेलना पडता है। आमतौर पर शिक्षा स्वास्थ के क्षेत्र में लडकियॉ और महिलाएं उपेक्षित रहती है। गरीब परिवारों में लडको की अपेक्षा लडकियो का पर्याप्त भोजन मिलने की सम्मावना काफी कम रहती है कार्यक्षेत्र में भी उन्हें कम मजदूरी मिलती है। परिणाम स्वरूप थकावट कुपोषण तथा गर्भावस्था मे देखभाल की कमी के कारण महिला और उनके बच्चो के लिए खराब स्वास्थ का खतरा बढ़ जाता है गॉवो में स्वास्थ सेवाएं उपलब्ध होने के बावजूद भी ग्रामीण गरीब महिलाएं

इनका लाभ नही ले पाती। कहने का तात्पर्य यह है कि ग्रामीण गरीबी की शिकार सबसे ज्यादा ग्रामीण महिलाएं ही होती है ।

गरीबी को स्वीकारने की जरूरत है

वर्तमान संदर्भ में गरीबी को आकना भी एक नई चुनौति है क्योंकि लोक नियंत्रण आधारित संसाधन लगातार कम हो रहे है और राजव्यवस्था इस विषय को तकनीकि परिभाषा के आधार पर समझना चाहती है ससांधनो के मामले में उसका विश्वास केन्द्रीयत कृत व्यवस्था पर ज्यादा है और ग्रामीण व्यवस्था की और कम है इसलिए उनकी नीतियां मशीनीकृत आधुनिक विकास को बढ़ावा देती है औद्योगिकीकरण उनका प्राथमिक लक्ष्य है बजट से वे जीवन रक्षक दवाओ के दाम बढ़ा कर विलासिता की वस्तुओं के दाम कम करने में विश्वास रखते है। किसी गरीब के पास ऑखे रहे या रहे परन्तु घर में रंगीन टी. वी. की उपलब्धता सुनिश्चित करने में पूरी तरह से जुटी है। हर जरूरत को प्रतिशत में पूरा किया जा सकता है और इसी के आधार पर गरीबी को मापने के मापदंड तय किये गये है । ऐसा नहीं है कि गरीबी को मिटाना सम्भव नहीं है परन्तु वास्तविकता यह है कि गरीबी को मिटाने की इच्छा कहीं नही है । गरीबी को बने रहना व्यवस्था की मजबूरी है समाज की जरूत है और सबसे अहम बात यह है कि यह एक अहम मुद्दा है ।

''**प्रो एन रीन** का उल्लेख करते हुए **अर्मव्य सेन** लिखते हैं कि – ''लोगों को इतना गरीब नही होने देना चाहिए कि उससे घिन उसने लगे या वे समाज को नुकसान पहुंचाने लगे। इस नजरिये में गरीबो को कष्ट और दुःखो का नहीं बल्कि समाज की असुविधाओं और लागतों का महत्व अधिक प्रतीत होता है गरीबी की समस्या उसी सीमा तक चितनीय है जहां तक कि उसके कारण जो गरीब नहीं है उन्हें भी समस्याएं भुगतनी पड़ती है।''

''मुमकिन है ग्रामीण गरीबी को खत्म करना''

देश में बुनियादी ग्रामीण खरीबी का खात्मा अब केवल नारा भर नही गया यह निश्चित रूप से मुमकिन है। गांवों में दहाली पर वेहद कम ध्यान दिया जाता है सार्वजनिक चर्चाओं में ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले गरीब लोगो की समस्याओं पर ज्यादा ध्यान दिये जाने की जरूरत है। मनरेगा ने गरीबो की अजीविका सुरक्षा और सामाजिक विकास दोनो को सक्षम बनाया है मजदूरी की अदायगी में देरी तथा पर्यात टेक्निीकल कर्मचारियों की कमी की समस्या अभी भी पूरी तरह समाप्त नही हुई। इसके अलावा दूसरी सरकारी योजनाओ तथा कार्यक्रमों के साथ लगातार समन्वय के जरिए टिकाऊ तथा गुणवत्ता पूर्ण परिसपत्तियों के सृजन पर ध्यान दिये जाने की आवश्यकता है। ज्यादा जबावदेही लाने कुशलता बढ़ाने तथा कार्य क्रम के क्रियान्वयन में पारदर्शिता के लिए बडे पैमाने पर **सोशल ऑडिट** किये जाने की आवश्यकता है।

समानता तथा सामाजिक विकास के साथ उच्च आर्थिक विकास भी ग्रामीण गरीबी के स्थायी उन्मूलन के लिए आवश्यक शर्त है । भारत की ग्रामीण आय सन् 2020 तक 10 हजार डालर तक पहुचंने की उम्मीद है जो कि वर्तमान में 572 डालर के स्तर पर है यह विककुल सम्भव है कि देश में आर्थिक विकास दर का अगला चरण केवल ग्रामीण क्षेत्रों में सतत विकास की शक्ति पर ही निर्भर करेगा।

स्वस्थ पोषण तथा शिक्षा के दूसरे क्षेत्रों जिनका गरीबी में कमी लाने पर सीधा प्रभाव है पर ज्यादा फोकस और संसाधन देने की जरूरत होगी । ग्रामीण युवा भी आइ.सी.टी. और सोशल मीडिया के बढते उपयोग के मामले में पीछे नहीं है किसी कुशल युवा की महत्वकाक्षाएं लंबे समय तक अधूरी नहीं रह सकती है। ज्यादातर कुशल नौकरियो की जरूरत लघु या मझौले उघमियों के माध्यम से औपचारिक या मैन्युफेच्यरिंग क्षेत्र में पडती है उसे सुलभ करने के लिए श्रम कानूनों तथा व्यवसाय करने की प्रत्रिया में सुधार को शीर्ष प्राथमिकता देनी होगी ।

केन्द्र सरकार, राज्य सरकारों तथा निजी क्षेत्र को समग्र तरीके से तथा वेहद बड़े पैमाने पर कौशल विकास की जरूरतो पर ध्यान देने की जरूरत है। गांवों में बढ़ई, मिस्त्री, किसान बुनकरो हस्तकला व लघु और सीमांत किसानो, गरीब विधवा एवं तलाकशुदा महिलाओं पर ध्यान देने की जरूरत है।

ग्रामीण भारत में शैक्षणिक रूप कुशन श्रमवल की आवश्यकता है हमारे देश में कुशल श्रम वल 10 फीसदी है जबकि औपचारिक रूप से प्रशिक्षित केवल 2 फीसदी ही है प्रशिक्षण क्षमता काफी अपर्यात है। सभी टेक्निकल प्रशिक्षित संस्थान एक साथ मिलकर सलाना केवल 30 लाख लोगों को प्रशिक्षित कर सकते हैं जो कि हर वर्ष 1 करोड 20 लाख लोग श्रमवल में शामिल होते है।

समावेशी विकास और ग्रामीण गरीबी का खात्मा एक ही सिक्के के दो पहलू है गरीबी का खात्मा संभव है। राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन एम. आर.एल.एम. ग्रामीण गरीबी से लड़ने में हमारी गरीबी का आखिरी हाथियार साबित होगा। आज जरूरत इस बात की है कि ग्रामीण क्षेत्र में रहने वाले ग्रामीणो की

समस्याएं गरीबी हटाने और समावेशी विकास के लक्ष्य को देश के विकास तथा सरकार के एंजेडा के मूल तत्व बनाया जाये।

सन्दर्भ सूची :

1. समीरात्मकन मिश्र – ''निबंध मजूषा'' टाटा मैकग्रोहिल (2011) ऐजूकेशन प्राइवेट लिमिटेड नई दिल्ली ।
2. एस.के. जैन (2000) ''ग्रामीण समाजशास्त्र'' अलंकार प्रकाशन खजूरी बाजार इन्दौर
3. एल.सी. गोयल – (2017) Sama vesh. skoch. in सचिव ग्रामीण विकास मंत्रालय।
4. डॉ. आशुरानी – महिला विकास कार्यक्रम
5. उमेश चन्द्र अग्रवाल (2007) ग्रामण विकास में पंचवर्षीय योजनाओं की भूमिका।
6. सुबह सिंह यादव (1994) ग्रामीण विकास के नये क्षितिज।
7. आ.जी. सिंह (1994) ''सामाजिक न्याय दलित संघर्ष'' राजस्थान हिन्दी ग्रन्थ अकादमी, जयपुर।

गंदी बस्तियां एवं पर्यावरण प्रदूषण

डॉ. (श्रीमति) सुधा भोला
सहायक प्राध्यापक, पी.डी. अंजुमन इस्लामिया महिला महाविद्यालय गोहलपुर, जबलपुर म.प्र.

शहरीकरण का सबसे दुखद एवं त्रासदीदायक परिणाम पर्यावरण प्रदूषण एवं गंदी बस्तियों की स्थापना है। 2001 की जनगणना अनुसार नियोजित शहर चंडीगढ में गंदी बस्तियों की 13 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है। प्राकृतिक सौंदर्य की दृष्टि से आगे रहने वाला शहर अब गंदी बस्तियो के रास्ते को बढा रहा है। जिससे चंडीगढ जैसे शहर मे पर्यावरण की समस्या लगातार बढती जा रही है। गंदी बस्तियां वह स्थान है जहां गदंगी चिर स्थायी है। इस प्रकार शहर में भूमि की कमी भूमि का मंहगा होना चाहे उसे खरीदने के लिये हो अथवा किराये से दोनो ही गरीब श्रमिक और बेरोजगार श्रमिक की क्षमता के बाहर है।

इन नागरिकों में निम्न स्तरों का स्वास्थ अपर्याप्त आय एवं निम्न जीवन स्तर पाया जाता है। परिणामस्वरूप प्राकृतिक साधनों का असंतुलित तरीके से दोहन होना शुरू हो जाता है। इसका भयानक व त्रासदीयुक्त परिणाम गंदी बस्तियों के रूप में आता है। औधोगिक क्रांति ने मानव समाज की सशक्त साधन के रूप में प्रभावित किया है। और औधोगिकीकरण नगरीकरण को प्रोत्साहित भी किया है। ये वे प्रतिक्रियाएं है जिनके द्वारा विशाल जनसंख्या एक केन्द्र बिंदु के चारो ओर केन्द्रित हो जाती है। यह एक ऐसा स्थान होता है। जहां किसी भी प्रकार की पूर्व नियोजित योजना नही होती है मकानों का निर्माण अव्यवस्थित होता है किसी प्रकार की योजना को कोई स्थान नही किया जाता गली नालियो की समुचित व्यवस्था नही होती एक ही स्थान पर अनेक नागरिक एक साथ नहाने कपडे साफ करते पीने का पानी भरते है। सार्वजनिक नलो पर पानी के बर्तन को कतारो में रखा जाता है। जिसके बर्तन कतार मे न हो उसे जल्दी पानी प्राप्त करना असंभव होता है। गंदे पानी को बाहर निकालने के लिये वैज्ञानिक तरीके से नालियां नही होती इससे पानी इधर उधर फैलता है। कूड़े कचरे को फैकने की समुचित व्यवस्था नही होती यहां पर जनसंख्या का दबाब बहुत अधिक होता है इसका परिणाम यह होता है कि वहां पर रहने वाली जनसंख्या अपमानित जीवन जीने के लिये बाद्धय होती है। इन नागरिको का नैतिक पतन प्रारंभ हो जाता है।

शहरीकरण औद्योगिकीकरण ने जहां नागरिकों को शिक्षा विज्ञान तकनीकी की एक वैज्ञानिक समझ दी है वहीं करोड़ो नागरिकों को निम्न जीवन स्तर के लिये विवश किया है। एक छोटी सी झोपड़ी कल्वे मकान या एक कोठरी में 10–15 नागरिक रहते है जल की निकासी का कोई प्रबंध नहीं होता। तंग सकरी गंदी बस्तियां जहां जीवन कम बीमारियां अधिक है।[1]

''गंदी बस्तियां नगर में वे क्षेत्र है जिसमे निम्न स्तर की आवास दशा होती है एक गंदी बस्ती सदैव एक क्षेत्र होता है यदि उन्हे हमने नही देखा होता है कि मकान इतने भी खराब हो सकते है।''[2]

एक चेरी जिसमें देखने गया था उसमे चारो ओर पानी और गंदी नालियां थी वर्षा ऋतु में मकान मे से और कहा रहते होगे एक बात यह है कि चेरियां सडक से नीची है और वर्षा ऋतु में इनमे पानी भर जाता है। इसमे सड़को गलियो को कोई जगह नही होती है ये इतनी नीची होती है कि इनमे बिना धुसे कभी प्रवेश ही नही कर सकते है।

गंदी बस्तियों में कम आय वाले नागरिक रहते है मकाने मे नागरिको की भीड़–भाड़ होती है स्वास्थ सफाई का अभाव होता है उच्च स्तर की निवासीय गतिशीलता पायी जाती है।

गंदी बस्तियों के विकास के कई कारण है जिसमे औधोगिकीकरण एवं नागरीकरण ग्रामों में उद्योगों व कृषि पतन के कारण नागरिक व्यवसाय की तलाश में आने लगते है। जनसंख्या के अनुपात में मकानों का निर्माण न होना, नगरों में मनोरंजन चिकित्सा, पुलिस न्यायालय, गरीबी, सरकार द्वारा गंदी बस्तियों की साफ सुविधा की उपेक्षा प्रकट करना आदि इसके अतिरिक्त अनेक कारण है जो गंदी बस्तियों को प्रोत्साहित करते है जैसे– पारिवारिक, कलह, सामाजिक बहिष्कार, रीतिरिवाज रूढ़ियों की उपेक्षा ग्रामीणों के साथ अत्याचार आदि।[3]

''गंदी बस्तियों के शहरी विकास से संबंधित मुद्दे कई प्रकार से किये जा सकते है। जैसे गंदी बस्तियों के नगरीय विकास से इन बस्तियों को हटाकर साफ–सफाई की समुचित व्यवस्था की जाए। उद्योग धंधों व कुटीर उद्योग के समुचित मात्रा में न होने से शहरी क्षेत्रों में निर्धनता पाई जाती है। नागरिकों को जहां आय के समुचित साधन उपलब्ध नहीं है। दूसरी ओर आवश्यक सुविधा जुटाने में काफी खर्च उठाना पड़ता है। शासन की कोई भी योजना की जानकारी इन नागरिकों को नहीं। यातायात को नियंत्रित व सुविधायुक्त बनाया जाए। शहरों में ट्रैफिक जाम की घटनाएं दिन–प्रतिदिन देखने को मिलती है। कूड़ा–कचरा हटाना साफ–सफाई व्यवस्था आवश्यक है। अतिक्रमण भी भूमि पर एक समस्या है। जहां नागरिकों को जमीन खाली दिखाई दी उस पर वे कब्जा कर लेते है। पार्किंग की व्यवस्था, शहरी विकास हेतु आवश्यक है। सार्वजनिक स्थानों की देखभाल करना। जैसे अस्पताल, मैदान आदि।[4]

''आवास की व्यवस्था ढीर न होने के कारण गंदी बस्तियों के परिणाम बहुत भयानक सामने आते है। गंदे वातावरण में रहने के कारण नागरिकों की मनोवृत्ति अपराधी बन जाती है। नैतिक पतन उनका आरंभ हो जाता है। स्लम नागरिकों में चोरी, शराबखोरी, जुआ खेलने की आदतें जन्म लेती है।[5]

''गंदी बस्तियों के मुख्य सामाजिक, दुष्परिणाम कई प्रकार के हो सकते है – जैसे व्यक्गित विद्यटन जैसे–मादक व्यसन आत्महत्या जैसी घटनाओं का व्यक्ति शिकार हो जाता है। पारिवारिक विघटन होने लगता है। श्रमिक के पास इतना पैसा नहीं होता कि महिने में पत्नि और बच्चों से जाकर मिल सके। शहरों का जीवन इतना जटिल होता है कि उन्हें कठिन परिश्रम करना होता है। शाम को लौटते ही उनका शरीर और मन पर कोई नियंत्रण नहीं होता किन्तु परिवार के अभाव से इस इस सुख से वे वंचित रह जाते है। विवश होकर शराब पीते है दोषपूर्ण आवास एवं गंदी बस्तियां पूरे राव्द्र का प्रस्तुत विद्यटन कर करती है। हमारा किसी भी प्रकार से नैतिकता से संबंध नहीं रह जाता। यहां पर रहने वाले नागरिकों की आर्थिक स्थिति अच्छी नहीं होती जिससे वे अपने बच्चों में स्कूल, महाविद्यालयों में शिक्षा नहीं दे पाते। यहां वाचनालय पुस्तकालय भी नहीं होते। जिससे इनके ज्ञान में वृद्धि नहीं हो पाती। जिससे इनके ज्ञान में वृद्धि नहीं हो पाती। इस प्रकार स्वास्थ्य की दृष्टि से ग्रस्त नागरिक निर्बल हो जाते है।

एक ही मकान में 10–12 नागरिकों का रहना बाल मृत्यु को प्रोत्साहित करता है। परिणामस्वरूप नागरिक रात भर गहरी नींद नहीं सो पाते। कार्यक्षमता में इनके गिरावट आती है जिससे इनमें संबंध मालिक से अच्छे नहीं रह पाते। आये में कटौती व निम्न जीवन स्तर जीने हेतु ये बाद्धय होते है।[6]

भारतीय शहरों में औद्योगीकरण के परिणामस्वरूप छोटे–बड़े शहर गंदी बस्तियों के शिकार हो चुके है। जैसे मुंबई की चाल भारत की औद्योगिक वाणिज्यिक नगरी मुंबई गंदी बस्तियों की राजधानी है। यहां इन बस्तियों को चाल के नाम से पुकारा जाता है। यहां चाल में 3 से 5 मंजिला भवन होते है छोटे होते कमरे क्रम से बने होते है।

कोलकाता की बस्ती को बस्ती के नाम से संबोधित किया जाता है। यहां बस्ती का निर्माण आर्थिक लाभ को ध्यान में रखकर किया गया था।

कानपुर में इन बस्तियों को अहाता के नाम जाना जाता है। इनमें छोटे–छोटे कमरे होते है। चेन्नई में चेरी के नाम से इन्हें बुलाया जाता है। यह चेरी नदी के किनारे बसी है लेकिन धीरे–धीरे यह पूरे शहर में स्थापित हो गई। इंदौर में इन बस्तियों को झोपड़ी कहा जाता है इन झोपड़ियों में झुण्ड में 5X5 की एक झोपड़ी में 12–15 नागरिक निवास करते है ग्वालियर में इन बस्तियों में गलियों के नाम से पुकारा जाता है तथा जबलपुर में स्लम बस्ती के नाम से इन्हें पुकारा जाता है। यह नगर मध्यप्रदेश का दूसरा औद्योगिक नगर माना जाता है। आयुध कारखाना और शैक्षणिक नदी होने के कारण जबलपुर मे लोग रोजगार प्राप्ति के लिये नागरिकों का आना–जाना लगा रहता है जिससे यहां गंदी बस्तियों की स्थापना हुई।

इस प्रकार शहरीकरण के परिणामस्वरूप प्रदूषण में लगातार वृद्धि हो रही है जिससे अनेक शहरों में गंदी बस्तियों का स्थापत्य बढ़ता जा रहा है।[7]

संदर्भ–सूची :

1. गंदी बस्तियां समाज शास्त्र, डॉ. बघेल, पुष्पराज प्रकाशन, बी.ए. तृतीय वर्ष 1995–96 पृ. 173
2. रिपोर्ट ऑफ ह्युमन डिग्रेडेशन – 1952 पृ. 80
3. समाजशास्त्र ग्रामीण नगरीय समाज शास्त्र गंदी बस्तियां प्रो. एम.एल. गुप्ता शर्मा, साहित्य भवन पब्लिकेशन 2010
4. ग्रामीण एवं नगरीय समाज शास्त्र गंदी बस्तियां साहित्य पब्लिकेशन डॉ. गुप्ता एंड शर्मा 2010 पृ. 82, 83, 156, 158
5. इंडियन वर्किंग क्लास पृ. 30
6. आवास एवं गंदी बस्तियां, समाजशास्त्र डॉ. बघेल, पुष्पराज प्रकाशन, 1995–96 पृ. 188–189
7. नगरों की गंदी बस्तियां, मलिन बस्तियां, यूनीफाइड समाजशास्त्र, शिवलाल अग्रवाल एंड कंपनी 2007

Structural and Linguistic choices in Talat Abbasi's 'Mirage': A Narrative Stylistics Approach

Prof. (Dr.) S P Malhotra
Head Department of English and Modern European Languages, Banasthali Vidyapith, Rajasthan
Gauri Handa
Assistant Professor, Department of English, Mata Gujri College, Fatehgarh Sahib, Punjab

ABSTRACT : A synthesis of narratological and stylistic techniques for analysis of a narrative provides a comprehensive view of the underlying ideology and meaning in the text. Narratology analyses the structural components of the narrative whereas Stylistics studies the choice of language patterns in the narrative. There are essential differences in the two disciplines yet an amalgamated study of literary and linguistic elements of a narrative seems valid and feasible. The present paper utilizes the narratological concept of point of view and stylistic analysis to assess Talat Abbassi's short story 'Mirage.' The technique of first person point of view in the story ensures an immediate emotional involvement of the reader. Analysis of the narrator reflects the socio-cultural influences that colour her gaze. Lexical choices, sentence patterns provide an insight into her psyche.

Keywords : Narrative stylistics, point of view, Talat Abbasi, narratology.

A writer chooses a particular structure and language to accomplish the aim of conveying the ideology in his literary work. Since a narrative has two major areas of choices: organisational (narratological) and linguistic (stylistics), taking only one into consideration would present an imperfect view. Thus, in order to attain a comprehensive view of narrative presentation, a synthesis of the two disciplines is mandatory.

On the ground level, Narratology is an analysis of structural components of a narrative whereas Stylistics is the study of choice of language patterns in the narrative. Stylistics deals with application of linguistics to the exploration of language choices whereas narratology is broadly concerned with structures that are not linguistic in nature. There are essential differences in the two disciplines yet an amalgamated study of literary and linguistic elements of a narrative seems valid and feasible. Commenting on the deployment of stylistic elements for the study of narrative structures in a discourse, Widdowson comments, "Stylistics aims at extending the linguistics literary intuition and the critics' linguistic observations and making their relationship explicit." Narrative stylistics thus, is a mix of narratology and narrative grammar. The present paper utilizes the narratological concept of point of view and stylistic analysis to assess Talat Abbassi's short story 'Mirage.'

Mirage is a story of a Pakistani diasporic single mother grappling with a ten year old mentally deranged child in New York. We happen to see the turbulent life led by the mother and Omar through the eyes of the mother. Since, she reveals her perceptions, her thoughts, travails and subsequent actions to us directly, we inadvertently empathise with her. The technique of first person point of view in the story ensures an immediate emotional involvement of the reader. Analysis of the narrator reflects the socio-cultural influences that colour her gaze and also provides an insight into her psyche.

Abbasi's choice of first person narrative is deliberate considering the sensitive issue of the heart rending decision on the part of a helpless mother to leave her spastic child in a residential home for mentally dysfunctional children, aptly named as 'Hope House.' The strong emotions of the mother are passed on unfiltered through her consciousness. First person point of view creates a certain immediacy and a direct connect with the narrator. Any other point of view would have distanced the reader from the mother resulting in her being labeled as cruel, hard-hearted.

The mother confides in the reader, her ordeals in handling Omar alone in the face of unsympathetic

neighbours, acquaintances and even strangers, be it Karachi or New York.

She creates a personal bond by the direct addresses to the reader with a second person pronoun 'you' establishing direct involvement.

'Mind you, I'm not faltering, not me.' (149)

'The perfectly shaped lips- which I can tell you have rarely parted in a smile-' (153)

'...yet in pain as you might expect…' (154)

The imperative sentences used by her implore the reader to imagine oneself in her or Omar's situation. An immediate connect and intimacy is generated between the addresser and addressee.

'Imagine being allowed to walk but in leg irons!'

'... believe me it wasn't easy…'

'... let's face it…'

'Imagine having to line the walls too with mattresses…' (151)

The narration in present tense, apt for first person point of view, gives a feel of witnessing the events happening right in front of our eyes. We experience her dilemma as she goes through the procedure of handing over her son to Sister Agnes. Every event is seen in a context, weighed and evaluated to form an opinion. We cease to be judgemental and forego the stereotype notion of motherhood as the essence of a woman's existence when we see her internal conflict. Events narrated in past tense are the ones that have forced an affectionate but mentally exhausted mother to take this extreme step to let her lead a sane life.

A mother's reluctance in letting go her child is evident from the way she lets things happen. The passivity is visible in her description of events at Hope House:

"'November twentieth,' says Sister Agnes.

November 20, I write.

'Nineteen eighty,' says Sister Agnes.

1980, I write.

There's something very practised about the way she says it. Perhaps they all falter at this point, the last thing after all on the last form they'll sign." (149)

She falters at completing the last formality and Sister Agnes prods her. She passively follows the dictates of the Sister. Use of present simple verb in 'I write' indicates her acquiescence. The repetition of the adjective 'last' reveals the narrator's unconscious realisation that this is the last of the tie that she is breaking between herself and her child. Many of her expressions disclose her inaction as she allows herself to be commanded at this crucial juncture.

'If I'm behaving like a puppet it's because I'm drained, exhausted.' (149)

'He doesn't resist. Puppets both of us now.' (154)

She makes no attempt to hand over her child to Sister Agnes.

"I never do hand him over to her. She simply lifts him off my lap..." (153)

'The taxi's brought us without incident to Hope House.' (152)

The subject position in the sentence has been given to the 'taxi' and 'us' occupies the object position, an entity to be acted upon and not the doer of the verb.

The sentence structure too, expresses the dilemma, inactivity of the mother. Many of the sentences either lack verbs or have stative verbs or are simply descriptive.

'Young parents on the whole, many still in their thirties because Hope House is only for ten-year-olds and under.' (149)

'A full grown, energetic ten year old on a toddler's harness.' (151)

'Still he was wrong about me. Not a loony, not me. But always at wit's end it's true, no matter what.' (151)

'Perhaps those others too all remember something which makes them feel as guilty as I am feeling about his nails.'(153)

The mother's chaotic thoughts and turbulent mental state are mirrored in the long complex sentences with nested clauses indicative of complexity of thoughts in her mind.

'That much they tell you as they confront you in one long unblinking stare before they go back to darting constantly, nervously, from left to right and back again, never at rest.' (152)

'It makes me smile now, that battered attache case as I think of that wretched burglar caught red-handed by the super with it, holding razor blades as he stood dazed by his catch, what a treasure!' (154)

The adjectives and adjectival phrases, 'drained', 'exhausted', 'tense', 'worse than usual'

explicitly define the mother's mental state. We happen to see Omar through his mother's eyes. The adjectives and noun modifiers used by her to distinctly describe her son are evident of a mother's affection. 'Strikingly pretty', 'amazingly still baby soft', 'delicate face', 'fantastic long eyelashes', 'perfectly shaped lips' are carefully juxtaposed with the adjectives and adverbs that she uses to describe the actions and reactions of strangers when they happen to see Omar at close quarters: 'awkward', 'embarrassed', 'darting constantly, nervously', 'twitching uncontrollably, quite unprettily.' The unsympathetic attitude of the neighbours and strangers is brought out in the use of contrasting similes and metaphors.

Omar, for the neighbours is 'a herd at least of thumping marauding elephants' ironically in contrast with his mother's description of 'frightened bird.'

'No threatening elephants. Just a small
exquisite bird trapped in the room,
flying in panic from wall to wall, hurling
itself against them, hurting only itself,
incapable of harming others.' (151)

As a mother, she well understands the plight of Omar. She lives his agony herself, yet, remains a mute, incapacitated spectator, incapable of any action.

'Watched in silence by the mother.'

'Imagine having to line the walls too with mattresses as I watched in empathy.'

'I watched in rage and self pity.'

In a two room apartment, Omar feels suffocated. Yet, she keeps him indoors to avoid the curious looks of strangers. The caged bird is put into harness by the mother when she takes him out in public. Twice in the narrative she points out:

'I'm always tense, in quite a state, when I have to take him out in public…' (149)

'I didn't notice this woman, being in quite a state myself as I usually am when I have to bring him out in public- there I go repeating myself-' (152)

The suffocation is parallely felt by the mother too.

'Cooped up with the hyperactive frustrated boy in the bare two- room apartment.' (151)

'...likened myself bitterly to a Pharoah's slave buried alive with him.'(151)

The sheer physical force that she uses for Omar is visible in the verbs she uses to describe her handling of him.

' I must've flung a bag of candies into his mouth by the time the diaper was done.'

'I zipped him into his jeans, fastened his belt…'

'Then all of a sudden I threw myself on top of him,pinning down both his arms…'

'Rammed the spoon between his teeth…' (150)

'...dragging him by the collar of his shirt… (151

Practicality takes the better of her despite her empathy. The day she leaves Omar at 'Hope House', she dumps all foam and plastic in the garbage chute, disposes the mattresses and raises the blinds for the first time. She experiences solace and sleeps through the night oblivious of any abnormal incident that had become a routine with Omar at home. For once, unfettered, casting off the identity of a mother and stepping into the one of a free being, she begins to live her life. She overcomes the guilt of abandoning her son. She decides to have 'an arm amputated to save the rest.'

Narratological and stylistic analysis of Talat Abbasi's story 'Mirage', provides a comprehensive understanding of both structural and linguistic aspects of the literary work. It provides the reader an insight into the psyche of the mother, initiating empathy for her and a deeper understanding of her dilemma.

References :

Abbasi, Talat. *Bitter Gourd & Other Stories*. Oxford University Press, 2001.

Widdowson, H.G. *Stylistics and the Teaching of Literature*. Routledge, 2014.

Abrams, M H. *A Glossary of Literary Terms* 7th Ed. Singapore: Thomson Asia Pte. Ltd., 2004.

Ahmad, Zia. *Pakistani Feminist Fiction and the Empowerment of Women*. http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.1032.5953&rep=rep1&type=pdf

Herman, David, Manfred Jahn, and Marie-Laure Ryan. *The Routledge Encyclopedia of Narrative Theory.* London: Routledge. 2010.

Murfin, Ross and Supriya Ray. *The Bedford Glossary of Critical and Literary Terms.* 3rd Ed. Bedford/ St. Martins. 2009.

Paul, Simpson. *Stylistics: A Resource Book for Students.* London and New York: Routledge. 2014.