July to September 2020
E-Journal
Volume I, Issue XXI

ISSN 2394-3807
E-ISSN 2394-3513
Impact Factor - 5.190 (2017)

# Divya Shodh Samiksha

(An International Refereed/ Peer Review Research Journal)

# दिव्य शोध समीक्षा

**Editor - Ashish Narayan Sharma**

**Office Add.** "Shree Shyam Bhawan", 795, Vikas Nagar Extension 14/2, **NEEMUCH** (M.P.) 458441, (INDIA)
**Mob.** 09617239102, **Email :** dssresearchjournal@gmail.com, **Website :** www.dssresearchjournal.com

# Index/अनुक्रमणिका


01. Index/ अनुक्रमणिका ..... 02

02. Regional Editor Board / Editorial Advisory Board ..... 07/08

03. Referee Board ..... 09

04. Spokesperson's ..... 11

05. Novel Strategy for Synthesis of ZnO Microparticles Loaded Cotton Fabrics and Investigation of their Antibacterial Properties (Renuka Thakur, Dr. S.K. Udaipure) ..... 13

06. Indian Rural Market: A Potential To Heel GDP (Dr. Sandeep Kumar Agrawal) ..... 15

07. Consumer Behaviour And Sustainable Devlopment In Tourism Industries (Dr. Vivek Kumar Mishra) ..... 17

08. वैश्वीकरण - श्रम एवं रोजगार पर प्रभाव (डॉ. ए. के. पाण्डेय) ..... 19

09. भारतीय समाज के सन्दर्भ में उपेक्षित बालक की सकंल्पना - आधारभुत समस्याए व सुझाव (श्रीमती ज्योति पांचाल मिस्त्री) ..... 22

10. नशे की प्रवृत्ति के कारण उत्पन्न समस्याओं का अध्ययन (मोहित पांचाल) ..... 25

11. परंपरावादी शिक्षा व्यवस्था बनाम डिजिटल शिक्षा व्यवस्था (श्रीमती नीतिनिपुणा सक्सेना) ..... 29

12. स्नातक एवं स्नातकोत्तार स्तर की छात्राओं में साइबर अपराध एवं कानून के प्रति जागरूकता : एक समाज शास्त्रीय अध्ययन (छिन्दवाड़ा जिले के विशेष संदर्भ में) (डॉ.पूजा तिवारी) ..... 31

13. 15 वीं सदी से 1857 ई0 तक मुद्रण का राष्ट्रवाद के विकास में योगदान (प्रेमिका पंत) ..... 33

14. भारत चीन संबंध वर्तमान परिदृश्य में (डॉ. रजनी दुबे) ..... 34

15. देश के लोग स्वस्थ तो देश स्वस्थ (डॉ. सोनाली सिंह) ..... 36

16. मुगलकालीन उद्योग एवं व्यवसाय (डॉ. सुनीता शुक्ला) ..... 38

17. देश में बढ़ती बेराजगारी एवं भ्रष्टाचार (कुलदीप) ..... 40

18. भिखारी ठाकुर, जीवन और रंग विमर्श: एक अनुशीलन (अमित रंजन) ..... 43

19. भारतीय संस्कृति (डॉ. सुनीता शुक्ला) ..... 46

20. भारत में ग्रामीण विकास योजनाओं का स्वरूप एवं क्रियान्वयन (डॉ. विनिता भालसे, डॉ. गिरधारीलाल भालसे) ..... 47

21. संवेदना के आदिम स्रोतों के बीच नये गीत स्वर का प्रस्फुटन (डॉ. हरि नारायण राम) ..... 49

22. पश्चिमी मध्यप्रदेश में पर्यटन व्यवसाय से जुडे ल़ोगो का सामाजिक आर्थिक अध्ययन (डॉ. अशोक कुमार झा) ..... 51

23. अवस्थापनात्मक तत्व एवं ग्रामीण विकास : विकास खण्ड कन्नौज का प्रतीकत्माक अध्ययन (डॉ. विकल कुमार) ..... 54

24. ग्रामीण समाज में जजमान और कामिन जातियों के मध्य सम्बन्धों में कटुता (डॉ. ऋतु श्रीवास्तव) ..... 56

25. स्वतंत्रतापूर्व जनजातियों में प्रचलित सामाजिक अपराध के प्रमुख कारणों का एक ऐतिहासिक अध्ययन ..... 58
(आलीराजपुर रियासत के विशेष संदर्भ में) (डॉ. भूरबाई बघेल)

26. Nanoparticles – An Overview (Renuka Thakur, Dr. S.K. Udaipure) ..... 61

27. भारतीय रेल में मानव संसाधन प्रबंध एवं भर्ती प्रक्रिया का अध्ययन (डॉ. रामशंकर, बिनय कुमार गुप्ता) ..... 64

28. श्योपुर जिले का पुरातत्व वैभव (डॉ. शुक्ला ओझा) ..... 68

29. हिन्दी फिल्मों में आर्थिक समस्याओं का चित्रांकन (डॉ. प्रवीण ओझा) ..... 70

30. स्वच्छता के संकल्प द्वारा जन आंदोलन (डॉ. वसुधा अग्रवाल) ..... 73

31. Existentialism in Some of the Novels of Shashi Deshpande (Dr. Vishal Sen) ..... 75

32. An Optimization on Mathematical Approximation of Economic Theories ..... 77
(Dalendra Kumar Bhatt)

33. प्रभा खेतान की कहानियों में चित्रित स्त्री पात्र (डॉ.झेलम झेंडे) ..... 79

34. डॉ. (श्रीमती) ऐनी बेसेन्ट का शैक्षिक दर्शन : एक अध्ययन (शालिनी, डॉ. रामेन्द्र त्रिपाठी) ..... 81

35. Guava and Its Benefits (Dr. Rajesh Masatkar) ..... 86

36. A Comparative Analysis of Non-Interest Income of ICICI Bank and IDBI Bank ..... 88
(Kuldeep Agnihotri)

37. E-government System – Goals & Challenges (Dr. Rupesh Mittal, Dr. Ajay Soni) ..... 92

38. कक्षाओं में विद्यार्थियों की घटती उपस्थिति के कारण और उसको बढ़ाने के उपाय (डॉ. मधुसूदन चौबे) ..... 96

39. Effect of Covid-19 Imposed Lockdown on Indians and Their Lifestyles ..... 98
(Dr. Deepali Amb Prasad, Dr. Sanjay Prasad)

40. Women Entrepreneurship: Status in India (Dr. Sonia Chandani) ..... 102

41. Labour Welfare and Social Security Measures in India- A Synoptic Study ..... 105
(Dr. Shishir Shukla, Dr. Mohammad Sajid)

42. भगवती गीता (पार्वती गीता) में उल्लेखित ब्रह्म-विद्या उपदेश की परम्परा (श्रीमती उर्मिला मीना) ..... 110

43. Problems and Prospective of Women Entrepreneurship in India (Dr. Swati Mathur) ..... 114

44. A Theoretical Framework of Investment Behaviour – Concept and Issues (Dr. Atul Dubey) ..... 118

45. Eastern & Western Approaches For Wellbeing: Excellence Through Stress Management ..... 121
(Dr. Ravi Kumar Sharma)

46. महिलाओं के विरुद्ध घरेलू हिंसा - एक समाजशास्त्री अध्ययन (रुची गौतम, निगार फातिमा) ..... 123

47. Performance of National Insurance Company Limited (Dr. Rajesh Shroff) ..... 125

48. Legal Aid- Law is a Means of Social Justice- A Study (Dr. Pramod Kumar) ..... 127

49. धर्म ग्रन्थों में श्री गंगा अवतरण (डॉ. मुकेश कुमार मारू) ..... 129

50. Development in Organic Photovoltic Solar Cells and Plasmonic Structure Effect ..... 134
(Hitesh Kumar Midha)

# Regional Editor Board - International & National


1. Dr. Manisha Thakur - Fulton College, Arizona State University, America.
2. Mr. Ashok Kumar - Employbility Operations Manager, Action Training Centre Ltd. London, U.K.
3. Ass. Prof. Beciu Silviu - Vice Dean (Management) Agriculture & Rural Development, UASVM, Bucharest, Romania.
4. Mr. Khgendra Prasad Subedi - Senior Psychologist, Public Service Commission, Central Office, Anamnagar, Kathmandu, Nepal.
5. Prof. Dr. G.C. Khimesara - Former Principal, Govt. PG College, Mandsaur (M.P.) India
6. Prof. Dr. Pramod Kr. Raghav - Research Guide, Jyoti Vidhyapeeth Women University, Jaipur (Raj.) India
7. Prof. Dr. Anoop Vyas - Former Dean, Commerce, Devi Ahilya University, Indore (India) India
8. Prof. Dr. P.P. Pandey - Dean, Commerce, Avadesh Pratapsingh University, Rewa (M.P.) India
9. Prof. Dr. Sanjay Bhayani - HOD, Business Management Deptt., Saurashtra University, Rajkot (Guj.) India
10. Prof. Dr. Pratap Rao Kadam - HOD, Commerce, Govt. Girls PG College, Khandwa (M.P.) India
11. Prof. Dr. B.S. Jhare - Professor, Commerce Deptt., Shri Shivaji College, Akola (Mh.) India
12. Prof. Dr. Sanjay Khare - Prof., Sociology, Govt. Auto. Girls PG Excellence College, Sagar (M.P.) India
13. Prof. Dr. R.P. Upadhayay - Exam Controller, Govt. Kamlaraje Girls Auto. PG College, Gwalior (M.P.) India
14. Prof. Dr. Pradeep Kr. Sharma - Professor, Govt. Hamidia Arts & Commerce College, Bhopal (M.P.) India
15. Prof. Akhilesh Jadhav - Prof., Physics, Govt. J. Yoganandan Chattisgarh College, Raipur (C.G.) India
16. Prof. Dr. Kamal Jain - Prof., Commerce, Govt. PG College, Khargone (M.P.) India
17. Prof. Dr. D.L. Khadse - Prof., Commerce, Dhanvate National College, Nagpur (Maharastra) India
18. Prof. Dr.Vandna Jain - Prof., Hindi, Govt. Kalidas Girls College, Ujjain (M.P.) India
19. Prof. Dr. Hardayal Ahirwar - Prof.,Economics, Govt. PG College, Shahdol (M.P.) India
20. Prof. Dr. Sharda Trivedi - Retd. Professor, Home Science, Indore (M.P.) India
21. Prof. Dr. Usha Shrivastav - HOD, Hindi Deptt., Acharya Institute of Graduate Study, Soldevanali, Bengaluru (Karnataka) India
22. Prof. Dr. G. P. Dawre - Professor, Commerce, Govt. College, Badwah (M.P.) India
23. Prof. Dr. H.K. Chouarsiya - Prof., Botany, T.N.V. College, Bhagalpur (Bihar) India
24. Prof. Dr. Vivek Patel - Prof., Commerce, Govt. College, Kotma, Distt., Anooppur (M.P.) India
25. Prof. Dr. Dinesh Kr. Chaudhary - Prof., Commerce, Rajmata Sindhiya Govt. Girls College, Chhindwara (M.P.) India
26. Prof. Dr. P.K. Mishra - Prof., Zoological, Govt. PG College, Betul (M.P.) India
27. Prof. Dr. Jitendra K. Sharma - Prof., Commerce, Maharishi Dayanand Uni. Centre, Palwal (Haryana) India
28. Prof. Dr. R. K. Gautam - Prof., Govt. Manjkuwar Bai Arts & Commerce College, Jabalpur (M.P.) India
29. Prof. Dr. Gayatri Vajpai - Professor, Hindi, Govt. Maharaja Autonomus College, Chhattarpur (M.P.) India
30. Prof. Dr. Avinash Shendare - HOD, Pragati Arts & Commerce College, Dombivali, Mumbai (Mh.) India
31. Prof. Dr. J.C. Mehta - Fr. HOD, Research Centre, Commerce, Devi Ahilya Uni., Indore (M.P.) India
32. Prof. Dr. B.S. Makkad - HOD, Research Centre Commerce, Vikram University, Ujjain (M.P.) India
33. Prof. Dr. P.P. Mishra - HOD, Maths, Chattrasal Govt. PG College, Panna (M.P.) India
34. Prof. Dr. Sunil Kumar Sikarwar - Professor, Chemistry, Govt. PG College, Jhabua (M.P.) India
35. Prof. Dr. K.L. Sahu - Professor, History, Govt. PG College, Narsinghpur (M.P.) India
36. Prof. Dr. Malini Johnson - Professor, Botany, Govt. PG College, Mahu (M.P.) India
37. Prof. Dr. Ravi Gaur - Asso. Professor, Mathematics, Gujarat University, Ahmedabad (Gujarat) India
38. Prof. Dr. Vishal Purohit - M.L.B. Govt. Girls PG College, Kila Miadan, Indore (M.P.) India

# Editorial Advisory Board, INDIA


1. Prof. Dr. Narendra Shrivastav - Scientist , ISRO, Bengaluru (Karnataka) India
2. Prof. Dr. Aditya Lunawat - Director, Swami Vivekanand Career Guidance deptt. M.P. Higher Education, M.P. Govt., Bhopal (M.P.) India
3. Prof. Dr. Sanjay Jain - O.S.D., Additional Director Office, Bhopal (M.P.) India
4. Prof. Dr S.K. Joshi - Former Principal, Govt. Arts & Science College, Ratlam (M.P.) India
5. Prof. Dr. J.P.N. Pandey - Fr. Principal, Govt. Auto.Girls P.G. Excellence College, Sagar (M.P.) India
6. Prof. Dr. Sumitra Waskel - Principal, Govt. Girls P.G. College, Moti Tabela, Indore (M.P.) India
7. Prof. Dr. P.R. Chandelkar - Principal, Govt. Girls P.G. College, Chhindwara (M.P.) India
8. Prof. Dr. Mangal Mishra - Principal, Shri Cloth Market, Girls Commerce College, Indore (M.P.) India
9. Prof. Dr. R.K. Bhatt - Former Principal, Govt. Girls College, Narsinghpur (M.P.) India
10. Prof. Dr. Ashok Verma - Former HOD, Commerce (Dean) Devi Ahilya University, Indore (M.P.) India
11. Prof. Dr. Rakesh Dhand - HOD, Student Welfare Deptt., Vikram University, Ujjain (M.P.) India
12. Prof. Dr. Anil Shivani - HOD, Commerce /Management, Govt. Hamidiya Arts And Commerce Degree College, Bhopal (M.P.) India
13. Prof. Dr. PadamSingh Patel - HOD, Commerce Deptt., Govt. College, Mahidpur (M.P.) India
14. Prof. Dr. Manju Dubey - HOD (Dean), Home Science Deptt. Jiwaji University, Gwalior (M.P.) India
15. Prof. Dr. A.K. Choudhary - Professor, Psychology, Govt. Meera Girls College, Udiapur (Raj.) India
16. Prof. Dr. T. M. Khan - Principal, Govt. College, Dhamnod, Distt. Dhar (M.P.) India
17. Prof. Dr. Pradeep Singh Rao - Principal, Govt. College, Sailana, Distt. Ratlam (M.P.) India
18. Prof. Dr. K.K. Shrivastava - Professor, Eco., Vijaya Raje Govt. Girls P.G. College, Gwalior (M.P.) India
19. Prof. Dr. Kanta Alawa - Professor, Pol. Sci., S.B.N.Govt. P.G. College, Badwani (M.P.) India
20. Prof. Dr. S.C. Jain - Professor, Commerce, Govt. P.G. College, Jhabua (M.P.) India
21. Prof. Dr. Kishan Yadav - Asso. Professor, Research Centre Bundelkhand College, Jhasi (U.P.) India
22. Prof. Dr. B.R. Nalwaya - Chairman,Commerce Deptt.,Vikram University, Ujjain (M.P.) India
23. Prof. Dr. Purshottam Gautam - Dean, Commerce Deptt.,Devi Ahilya University, Indore (M.P.) India
24. Prof. Dr. Natwarlal Gupta - HOD, Commerce Deptt.,Devi Ahilya University, Indore (M.P.) India
25. Prof. Dr. S.C. Mehta - Former, Professor/HOD, Govt. Bhagat Singh P.G. College, Jaora (M.P.) India


✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻

# Referee Board


Maths - (1) Prof. Dr. V.K. Gupta, Director Vedic Maths - Research Centre, Ujjain (M.P.)

Physics - (1) Prof. Dr. R.C. Dixit, Govt. Holkar Science College, Indore (M.P.)
(2) Prof. Dr. Neeraj Dubey, Govt. Arts & Commerce College, Sagar (M.P.)

Computer Science - (1) Prof. Dr. Umesh Kumar Singh, HOD, Computer Study Centre, Vikram University, Ujjain (M.P.)

Chemistry - (1) Prof. Dr. Manmeet Kaur Makkad, Govt. Kalidas Girls College,Ujjain (M.P.)

Botany - (1) Prof. Dr. Suchita Jain, Govt. Girls P.G. College, Kota (Raj.)
(2) Prof. Dr. Akhilesh Aayachi, Govt. Adarsh Science College, Jabalpur (M.P.)

Life Science - (1) Prof. Dr. Manjulata Sharma, M.S.J. Govt. College, Bharatpur (Raj.)
- (2) Prof. Dr. Amrita Khatri, Mata Jijabai Govt. Girls P.G. College, Moti Tabela, Indore (M.P.)

Statitics - (1) Prof. Dr. Ramesh Pandya, Govt. Arts - Commerce College, Ratlam (M.P.)

Military Science - (1) Prof. Dr. Kailash Tyagi, Govt. Motilal Science College, Bhopal (M.P.)

Biology - (1) Dr. Kanchan Dhingara, Govt. M.H. Home Science College, Jabalpur (M.P.)

Geology - (1) Prof. Dr. R.S. Raghuvanshi, Govt. Motilal Science College, Bhopal (M.P.)
(2) Prof. Dr. Suyesh Kumar, Govt. Adarsh College, Gwalior (M.P.)

Medical Science - (1) Dr.H.G. Varudhkar, R.D. Gardi Medical College, Ujjain (M.P.)

Microbiology Sci. - (1) Anurag D. Zaveri, Biocare Research (I) Pvt. Ltd., Ahmedabad (Gujarat)

***** Commerce *****

Commerece - (1) Prof. Dr. P.K. Jain, Govt. Hamidia College, Bhopal (M.P.)
(2) Prof. Dr. Shailendra Bharal, Govt. Kalidas Girls College, Ujjain (M.P.)
(3) Prof. Dr. Laxman Parwal, Govt. Commerce College, Ratlam (M.P.)
(4) Naresh Kumar, Assistant Professor,Sidharth Govt. College, Nadaun (H.P.)

***** Management *****

Management - (1) Prof. Dr. Anand Tiwari, Govt. Autonomus PG Girls Excellence College, Sagar (M.P.)

Human Resources - (1) Prof. Dr. Harwinder Soni, Pacific Business School, Udaipur (Raj.)

Business Administration - (1) Prof. Dr. Kapildev Sharma, Govt. Girls P.G. College, Kota (Raj.)

***** Law *****

Law - (1) Prof. Dr. S.N. Sharma, Principal, Govt. Madhav Law College, Ujjain (M.P.)
(2) Prof. Dr. Narendra Kumar Jain, Principal, Shri Jawaharlal Nehru PG Law College, Mandsaur (M.P.)
(3) Prof. Lok Narayan Mishra, Govt. Law College, Rewa (M.P.)

***** Arts *****

Economics - (1) Prof. Dr. P.C. Ranka, Sri Sitaram Jaju Govt. Girls P.G. College, Neemuch (M.P.)
(2) Prof. Dr. J.P. Mishra, Govt. Maharaja Autonomus College, Chhattarpur (M.P.)
(3) Prof. Dr. Anjana Jain, M.L.B. Govt. Girls P.G. College, Kila Maidan, Indore (M.P.)
(4) Prof. Rakesh Kumar Gupta, Dr. C.V. Raman University, Kota, Bilaspur (C.G.)

Political Science - (1) Prof. Dr. Ravindra Sohoni, Govt. P.G. College, Mandsaur (M.P.)
(2) Prof. Dr. Anil Jain, Govt. Girls College, Ratlam (M.P.)
(3) Prof. Dr. Sulekha Mishra, Mankuwar Bai Govt. Arts & Commerce College, Jabalpur (M.P.)

Philosophy - (1) Prof. Dr. Hemant Namdev, Govt. Madhav Arts, Commerce & Law College, Ujjain (M.P.)

Sociology - (1) Prof. Dr. Uma Lavania, Govt. Girls College, Bina (M.P.)
(2) Prof. Dr. H.L. Phulvare, Govt. P.G. College, Dhar (M.P.)
(3) Prof. Dr. Indira Burman, Govt. Home Science College, Hoshangabad (M.P.)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hindi | - | (1) | Prof. Dr. Vandana Agnihotri, Chairperson, Devi Ahilya University, Indore (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Kala Joshi , ABV Govt. Arts & Commerce College, Indore (M.P.) |
| | | (3) | Prof. Dr. Chanda Talera Jain, M.J.B. Govt. Girls P.G. College, Indore (M.P.) |
| | | (4) | Prof. Dr. Amit Shukla, Govt. Thakur Ranmatsingh College, Rewa (M.P.) |
| | | (5) | Prof. Dr. Anchal Shrivastava, Dr. C.V. Raman University, Kota, Bilaspur (C.G.) |
| English | - | (1) | Prof. Dr. Ajay Bhargava, Govt. College, Badnagar (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Manjari Agnihotri, Govt. Girls College, Sehore (M.P.) |
| Sanskrit | - | (1) | Prof. Dr. Bhawana Srivastava, Govt. Autonomus Maharani Laxmibai Girls P.G. College, Bhopal (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Balkrishan Prajapati, Govt. P.G. College, Ganjbasauda, Distt. Vidisha (M.P.) |
| History | - | (1) | Prof. Dr. Naveen Gidiyan, Govt. Autonomus Girls P.G. Excellence College, Sagar (M.P.) |
| Geography | - | (1) | Prof. Dr. Rajendra Srivastava, Govt. College, Pipliya Mandi, Distt. Mandsaur (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Kajol Moitra, Dr. C.V. Raman University, Bilaspur (C.G.) |
| Psychology | - | (1) | Prof. Dr. Kamna Verma, Principal, Govt. Rajmata Sindhiya Girls P.G. College, Chhindwara (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Saroj Kothari, Govt. Maharani Laxmibai Girls P.G. College, Indore (M.P.) |
| Drawing | - | (1) | Prof. Dr. Alpana Upadhyay, Govt. Madhav Arts-Commerce-Law College. Ujjain (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Rekha Srivastava, Maharani Laxmibai Govt. Girls P.G. College, Bhopal (M.P.) |
| | | (3) | Prof. Dr. Yatindera Mahobe, Govt. Girls College, Narsinghpur (M.P.) |
| Music/Dance | - | (1) | Prof. Dr. Bhawana Grover (Kathak),Swami Vivekanand Subharti University, Meerut (U.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Sripad Aronkar, Rajmata Sindhiya Govt. Girls College, Chhindwara (M.P.) |
| | | | ***** Home Science ***** |
| Diet/Nutrition Science | - | (1) | Prof.Dr. Pragati Desai, Govt. Maharani Laxmibai Girls P.G. College, Indore (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Madhu Goyal, Swami Keshavanand Home Science College, Bikaner (Raj.) |
| | | (3) | Prof. Dr. Sandhya Verma, Govt. Arts & Commerce College, Raipur (Chhattisgarh) |
| Human Development | - | (1) | Prof. Dr. Meenakshi Mathur, HOD, Jainarayan Vyas University, Jodhpur (Raj.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Abha Tiwari, HOD, Research Centre, Rani Durgawati University, Jabalpur (M.P.) |
| Family Resource Management | - | (1) | Prof. Dr. Manju Sharma, Mata Jijabai Govt. Girls P.G. College, Moti Tabela, Indore (M.P.) |
| | | (2) | Prof. Dr. Namrata Arora, Vansthali Vidhyapeeth (Raj.) |
| | | | ***** Education ***** |
| Education | - | (1) | Prof. Dr. Manorama Mathur, Mahindra College of Education, Bangluru (Karnataka) |
| | | (2) | Prof. Dr. N.M.G. Mathur, Principal/Dean, Pacific EducationCollege, Udaipur (Raj.) |
| | | (3) | Prof. Dr. Neena Aneja, Principal, A.S. College Of Education, Khanna (Punjab) |
| | | (4) | Prof. Dr. Satish Gill, Shiv College of Education,Tigaon, Faridabad (Haryana) |
| | | (5) | Prof. Dr. Mahesh Kumar Muchhal, Digambar Jain (P.G.) College, Baraut (U.P.) |
| | | | ***** Architecture ***** |
| Architecture | - | (1) | Prof. Kiran P. Shindey, Principal,School of Architecture,IPS Academy, Indore (M.P.) |
| | | | ***** Physical Education ***** |
| Physical Education | - | (1) | Prof. Dr. Joginder Singh, Physical Education, Pacific University, Udaipur (Raj.) |
| | | (2) | Dr. Ramneek Jain, Associate Professor, Madhav University, Pindwara (Raj.) |
| | | (3) | Dr. Seema Gurjar, Associate Professor, Pacific University, Udaipur (Raj.) |
| | | | ***** Library Science ***** |
| Library Science | - | (1) | Dr. Anil Sirothia, Govt. Maharaja College, Chhattarpur (M.P.) |

# Spokesperson's

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Prof. Dr. Davendra Rathore | - | Govt. P.G. College, Neemuch (M.P.) |
| 2. | Prof. Smt. Vijaya Wadhwa | - | Govt. Girls P.G. College, Neemuch (M.P.) |
| 3. | Dr. Surendra Shaktawat | - | Gyanodaya Institute of Management - Technology, Neemuch (M.P.) |
| 4. | Prof. Dr. Devilal Ahir | - | Govt. College, Jawad, Distt. Neemuch (M.P.) |
| 5. | Shri Ashish Dwivedi | - | Govt. College, Manasa, Distt. Neemuch (M.P.) |
| 6. | Prof. Manoj Mahajan | - | Govt. College, Sonkach, Distt. Dewas (M.P.) |
| 7. | Shri Umesh Sharma | - | Shree Sarvodaya Institute Of Professional Studies, Sarwaniya Maharaj, Jawad, Distt. Neemuch (M.P.) |
| 8. | Prof. Dr. S.P. Panwar | - | Govt. P.G. College, Mandsaur (M.P.) |
| 9. | Prof. Dr. Puralal Patidar | - | Govt. Girls College, Mandsaur (M.P.) |
| 10. | Prof. Dr. Kshitij Purohit | - | Jain Arts, Commerce & Science College, Mandsaur (M.P.) |
| 11. | Prof. Dr. N.K. Patidar | - | Govt. College, Pipliyamandi, Distt. Mandsaur (M.P.) |
| 12. | Prof. Dr. Y.K. Mishra | - | Govt. Arts & Commerce College, Ratlam (M.P.) |
| 13. | Prof. Dr. Suresh Kataria | - | Govt. Girls College, Ratlam (M.P.) |
| 14. | Prof. Dr. Abhay Pathak | - | Govt. Commerce College, Ratlam (M.P.) |
| 15. | Prof. Dr. Malsingh Chouhan | - | Govt. College, Sailana, Distt. Ratlam (M.P.) |
| 16. | Prof. Dr. Gendalal Chouhan | - | Govt. Vikram College, Khachrod, Distt. Ujjain (M.P.) |
| 17. | Prof. Dr. Prabhakar Mishra | - | Govt. College, Mahidpur, Distt. Ujjain (M.P.) |
| 18. | Prof. Dr. Prakash Kumar Jain | - | Govt. Madhav Arts, Commerce & Law College, Ujjain (M.P.) |
| 19. | Prof. Dr. Kamla Chauhan | - | Govt. Kalidas Girls College, Ujjain (M.P.) |
| 20. | Prof. Abha Dixit | - | Govt. Girls P.G. College, Ujjain (M.P.) |
| 21. | Prof. Dr. Pankaj Maheshwari | - | Govt. College, Tarana, Distt. Ujjain (M.P.) |
| 22. | Prof. Dr. D.C. Rathi | - | Swami Vivekanand Career Gudiance Deptt., Higher Education Deptt., M.P. Govt., Indore (M.P.) |
| 23. | Prof. Dr. Anita Gagrade | - | Govt. Holkar Science College, Indore (M.P.) |
| 24. | Prof. Dr. Sanjay Pandit | - | Govt. M.J.B. Girls P.G. College, Moti Tabela, Indore (M.P.) |
| 25. | Prof.Dr. Rambabu Gupta | - | Govt. Arts & Commerce College, Indore (M.P.) |
| 26. | Prof. Dr. Anjana Saxena | - | Govt. Maharani Laxmibai Girls P.G. College, Indore (M.P.) |
| 27. | Prof. Dr. Sonali Nargunde | - | Journalism & Mass Comm .Research Centre, D.A.V.V., Indore (M.P.) |
| 28. | Prof. Dr. Bharti Joshi | - | Life Education Department, Devi Ahilya University, Indore (M.P.) |
| 29. | Prof. Dr. M.D. Somani | - | Govt. M.J.B. Girls P.G. College, Moti Tabela, Indore (M.P.) |
| 30. | Prof. Dr. Priti Bhatt | - | Govt. N.S.P. Science College, Indore (M.P.) |
| 31. | Prof. Dr. Sanjay Prasad | - | Govt. College, Sanwer, Distt. Indore (M.P.) |
| 32. | Prof. Dr. Meena Matkar | - | Suganidevi Girls College, Indore (M.P.) |
| 33. | Prof. Dr. Mohan Waskel | - | Govt. College, Thandla Distt. Jhabua (M.P.) |
| 34. | Prof. Dr. Nitin Sahariya | - | Govt. College, Kotma Distt. Anooppur (M.P.) |
| 35. | Prof. Dr. Manju Rajoriya | - | Govt. Girls College, Dewas (M.P.) |
| 36. | Prof. Dr. Shahjad Qureshi | - | Govt. New Arts & Science College, Mundi, Distt. Khandwa (M.P.) |
| 37. | Prof. Dr. Shail Bala Sanghi | - | Maharani Lakshmibai Govt. Girls P.G. College, Bhopal (M.P.) |
| 38. | Prof. Dr. Praveen Ojha | - | Shri Bhagwat Sahay Govt. P.G. College, Gwalior (M.P.) |
| 39. | Prof. Dr. Omprakash Sharma | - | Govt. P.G. College, Sheopur (M.P.) |
| 40. | Prof. Dr. S.K. Shrivastava | - | Govt. Vijayaraje Girls P.G. College, Gwalior (M.P.) |
| 41. | Prof. Dr. Anoop Moghe | - | Govt. Kamlaraje Girls P.G. College, Gwalior (M.P.) |
| 42. | Prof. Dr. Hemlata Chouhan | - | Govt. College, Badnagar (M.P.) |
| 43. | Prof. Dr. Maheshchandra Gupta | - | Govt. P.G. College, Khargone (M.P.) |
| 44. | Prof. Dr. Mangla Thakur | - | Govt. P.G. College, Badhwah, Distt. Khargone (M.P.) |
| 45. | Prof. Dr. K.R. Kumhekar | - | Govt College, Sanawad, Distt. Khargone(M.P.) |

46. Prof. Dr. R.K. Yadav - Govt. Girls College, Khargone (M.P.)
47. Prof. Dr. Asha Sakhi Gupta - Govt. P.G. College, Badwani (M.P.)
48. Prof. Dr. Hemsingh Mandloi - Govt. P.G. College, Dhar (M.P.)
49. Prof. Dr. Prabha Pandey - Govt. P.G. College, Mehar, Distt. Satna (M.P.)
50. Prof. Dr. Rajesh Kumar - Govt. College, Amarpatan, Distt. Satna (M.P.)
51. Prof. Dr. Ravendra singh Patel - Govt. P.G. College, Satna (M.P.)
52. Prof. Dr. Manoharlal Gupta - Govt. P.G. College, Rajgarh, Biora (M.P.)
53. Prof. Dr. Madhusudan Prakash - Govt. College, Ganjbasauda, Distt. Vidisha (M.P.)
54. Prof. Dr. Yuwraj Shirvatava - Dr. C.V. Raman Univeristy, Bilaspur (C.G.)
55. Prof. Dr. Sunil Vajpai - Govt. Tilak P.G. College, Katni (M.P.)
56. Prof. Dr. B.S. Sisodiya - Govt. P.G. College, Dhar (M.P
58. Prof. Dr. A. K. Pandey - Govt. Girls College, Satna (M.P.)
58. Prof. Dr. Shashi Prabha Jain - Govt. P.G. College, Agar-Malwa (M.P.)
59. Prof. Dr. Niyaz Ansari - Govt. College, Sinhaval, Distt. Sidhi (M.P.)
60. Prof. Dr. ArjunSingh Baghel - Govt. College, Harda (M.P.)
61. Dr. Suresh Kumar Vimal - Govt. College, Bansadehi, Distt. Betul (M.P.)
62. Prof. Dr. Amar Chand Jain - Govt. Arts & Commerce College, Sagar (M.P.)
63. Prof. Dr. Rashmi Dubey - Govt. Autonomus Girls P.G. Excellence College, Sagar (M.P.)
64. Prof. Dr. A.K. Jain - Govt. P.G. College, Bina, Distt. Sagar (M.P.)
65. Prof. Dr. Sandhya Tikekar - Govt. Girls College, Bina, Distt. Sagar (M.P.)
66. Prof. Dr. Rajiv Sharma - Govt. Narmada P.G. College, Hoshangabad (M.P.)
67. Prof. Dr. Rashmi Srivastava - Govt. Home Science College, Hoshangabad (M.P.)
68. Prof. Dr. Laxmikant Chandela - Govt. Autonomus P.G. College, Chhindwara (M.P.)
69. Prof. Dr. Balram Singotiya - Govt. College, Saunsar, Distt. Chhindwara (M.P.)
70. Prof. Dr. Vimmi Bahel - Govt. College, Kalapipal, Distt. Shajapur (M.P.)
71. Prof. Aprajita Bhargava - R.D.Public School, Betul (M.P)
72. Prof. Dr. Meenu Gajala Khan - Govt. College, Maksi, Distt. Shajapaur (M.P.)
73. Prof. Dr. Pallavi Mishra - Govt. College, Mauganj Distt. Rewa (M.P.)
74. Prof. Dr. N.P. Sharma - Govt. College, Datia (M.P.)
75. Prof. Dr. Jaya Sharma - Govt. Girls College, Sehore (M.P.)
76. Prof. Dr. Sunil Somwanshi - Govt. College, Nepanagar, Distt. Burhanpur (M.P.)
77. Prof. Dr. Ishrat Khan - Govt. College, Raisen (M.P.)
78. Prof. Dr. Kamlesh Singh Negi - Govt. P.G. College, Sehore (M.P.)
79. Prof. Dr. Bhawana Thakur - Govt. College, Rehati, Distt. Sehore (M.P.)
80. Prof. Dr. Keshavmani Sharma - Pandit Balkrishan Sharma New Govt. College, Shajapur (M.P.)
81. Prof. Dr. Renu Rajesh - Govt. Nehru Leading College ,Ashok Nagar (M.P.)
82. Prof. Dr. Avinash Dubey - Govt. P.G. College, Khandwa (M.P.)
83. Prof. Dr. V.K. Dixit - Chhatrasal Govt. P.G. College, Panna (M.P.)
84. Prof. Dr. Ram Awdesh Sharma - M.J.S. Govt. P.G. College, Bhind (M.P.)
85. Prof. Dr. Manoj Kr. Agnihotri - Sarojini Naidu Govt. Girls P.G. College, Bhopal (M.P.)
86. Prof. Dr. Sameer Kr. Shukla - Govt. Chandra Vijay College, Dhindori (M.P.)
87. Prof. Dr. Anoop Parsai - Govt. J. Yoganand Chattisgarh P.G. College, Raipur (Chattisgarh )
88. Prof. Dr. Anil Kumar Jain - Vardhaman Mahavir Open University, Kota (Rajasthan)
89. Prof. Dr. Kavita Bhadiriya - Govt. Girls College, Barwani (M.P.)
90. Prof. Dr. Archana Vishith - Govt. Rajrishi College, Alwar (Rajasthan)
91. Prof. Dr. Kalpana Parikh - S.S.G. Parikh P.G. College, Udaipur (Rajasthan)
92. Prof. Dr. Gajendra Siroha - Pacific University, Udaipur (Rajasthan)
93. Prof. Dr. Krishna Pensia - Harish Anjana College, Chhotisadri, Distt. Pratapgarh (Rajasthan)
94. Prof. Dr. Pradeep Singh - Central University Haryana, Mahendragarh (Haryana)
95. Prof. Dr. Smriti Agarwal - Research Consultant, New Delhi

# Novel Strategy for Synthesis of ZnO Microparticles Loaded Cotton Fabrics and Investigation of their Antibacterial Properties

**Renuka Thakur*** **Dr. S.K. Udaipure****

**Abstract** - ZnO microparticles were in situ in the chitosan – attached cotton fabric following 'equilibration – cum – hydrotheermal' approach to yield zinc oxide microparticles loaded cotton fabrics. The ZnO microparticles were characterized by surface Plasmon resonance (SPR), X-ray diffraction and scanning electron microscopy (SEM) techniques. The ZOMLC fabric showed fair antibacterial action against model bacteria E.coli.

**Introduction -** There is an increasing demand for health safeguarding products in market. The requirement for hygienic living conditions has led to a great need of antimicrobial materials that do not allow microbes to attach, survive or at least proliferate on materials surfaces. Textiles, being the chiefly used product by mankind, efforts are being made to use them to safeguard our health. Antimicrobial properties are being imparted to textile materials by chemically or physically incorporating various functional antibacterial agents onto fibers or fabrics by different techniques, organic compounds such as halogenated hydantoins have been employed in textile finishing processes as antibacterial agents N-helamine compounds have adequate solubility in water to allow a residual halogen concentration in excess of that required for disinfection microbial trends have demonstrated an increasing resistance toward antibiotics and thus there has been extensive search for newer and better moeds, to render antimicrobial functions to the fabrics surfaces with the emergence of nanotechnology, material scientists have focused their attention on immobilizing nobel metals based nano-particles like silver, gold, copper, etc on fibers because these metal nanoparticles show biocidal action A number of methods are used for the surface modification of fibers and fabrics with these nanoparticles, including blending of the nanoparticles in the polymer matrix before spinning or chemical grafting of the desired fuctional groups onto the fibers. Silver and gold nanoparticles have proved to be highly efficient against microbes, but, the high cost of these metals has limited their use as antibacterial agents on industrial basis. Therefore, currently nanoparticle metal oxides, such as ZnO, have emerged out as a new class of important materials that are increasingly being developed for use in research and health related applications, due to their low cost, easy availability and unique chemical and physical properties. Recently, there have been several reports regarding the antimicrobial activity of ZnO nanoparticles. It has been reported, on the basis of preliminary growth analysis, that ZnO nanoparticles have higher antibacterial affects on microorganism. Nano ZnO coat the same on cotton fabric to impart UV-radiation blocking properties. The nano ZnO (2%) coated cotton fabric absorbed nearly 75%of the incident UV-radiation. The air permeability of ZnO – coated fabric was found to be higher than plain fabric. A part of UV-bloking property, ZnO nanoparticles also show fair biocidal action. Recently, Vigneshwaran etal. Have impregnated cotton fabric with zinc oxide – soluble starch nanocomposites and investigated biocidal action of resulting fabrics against two representative bacteria, Staphylococcus aureus and Klebsiella. The fabric showed excellent antibacterial action. ZnO nanoparticles are most suitable for antimicrobial finishes in textile sectors, but in most of the research workds carried out in recent past, the nanoparticles were coated on to the cotton fabrics. However, the attachement of microparticles to fabric is almost physical in nature in this work; we have proposed a unique approach which involves attachment of chitosan molecules onto cotton cellulose fabric via coupling reaction induced covalent attachment followed by incorporation of ZnO microparticles into chitosan layer by 'equilibration-cum-hydrothermal' approach. We used chitosan in this work due to its excellent biocompatiblility and its strong binding tendency with metal ions. The most important property of chitosan is its chelating power with excellent adsorption capacities for a number of metal ions due to its parent amino (-NH2) and hydroxy1 (-OH) groups in its structure. The fabric has been investigated for its biocidal action against.

**Experimental**

**Material**

*Govt. Narmada College, Hoshangabad (M.P.) INDIA
**Govt. Narmada College, Hoshangabad (M.P.) INDIA

**Preparation of Chemically Modified Cellulose Fabrics -** Chemically modified cellulose fabric was prepared by oxidizing the fabric by potassium periodate and then chitosan was covalently attached to the modified fabric before loading with ZnO microparticles. In brief, cotton fabrics were washed thoroughly and dried in a dust free chamber. Oxidised fabrics were prepared by following the method given by Varavinit et al with slight modifications. 1 gm of cotton fabric was soaked in 250 ml of 0.01M of potassium periodate at $50^0$C for 24hrs. this lead to the oxidation of fabrics, thus resulting in formation of cellulose dialdehyde fabrics. Now, 1g of cellulose dialdehyde fabric, prepared as mentioned above, was immersed in 30ml of 1 and 2 percent chitosan solutions prepared in 2 percent acetic acid (v/v) solution, and allowed to react for a period of 2 h at $50^0$C. The fabric changed to pale yellow from white due to the attachment of chitosan on the surface. The chitosan attached fabrics were then further used to load ZnO microparticles.

**Preparation of ZnO Microparticle Loaded Fabrics -** 500 mg chitosan attached fabrics were immersed in 2% (w/v) aqueous solution of Zinc chloride for 12h at $30^0$C. The loaded fabric was transferred into 0.02M aqueous solution of sodium hydroxide. After 4h, the fabric was taken out and kept in electric oven (Tempstar India) at $70^0$C for 2h for complete conversion of $Zn(OH)_2$ into ZnO by thermal curing. Finally, the fabric was washed with de-ionized water and then put in vacuum chamber till further use. The sample thus prepared were designated as ZOMLCA (X) fabric where the number X in parenthesis denotes the concentration of solution used for equilibration. For example, the fabric prepared, as above, will be designated as ZOMLCA . fabric where the number X in parenthesis denotes the concentration of solution used for equilibration. For example, the fabric prepared, as above, will be designated as ZOMLCA.

**Characterization -** The FTIR spectra of fabrics were recorded with FTIR spectrophotometer (Shimadzu 8400 S, (Shimadzu, Japan) using KBr. The surface Plasmon resonance measurement of the fabrics was performed by using Systronics 2201 UV spectrophotometer (Systronics 2201, India) XRD analysis for ZnO microparticles loaded chitosan attached fabrics were also performed. Transmission electron microscopy (TEM) studies of the chitosan attached fabric and Zn microparticles loaded c chitosan attached fabric were also performed.

**Antimicrobial Activity -** The antibacterial activity of plain, chitosan attached and ZnO microparticles loaded chitosan attached fabric was tested qualitatively and quantititatively by zone inhibition methods. In all these methods,E.coli were taken as model bacteria. For qualitative measurement of antimicrobial activity, the fabrics (Plain, chitosan attached and ZnO microparticles loaded chitosan attached were cut into discs of known diameter and antimicrobial activity was tested using modified agar diffusion assay (disc test). The plates were examined for possible clear zones after incubation at $37^0$C for 24h. the presence of clear zone was recorded as inhibition against the microbial species.

For percent reduction test, the test fabric was shaken in a known concentration of bacterial suspension and the reduction in bacterial activity was measured. The percent reduction was calculated as:

**R=(A-B)x 100/A**

Where R is percent reduction, A is the number of bacteria in the broth inoculated with the fabric sample immediately after inoculation . contact time and B is the number of bacteria recovered from the broth inoculated with the fabric after the desired period.

**Results And Discussion**

**Fabrication of ZnO Microparticle Loaded Fabrics** – In the present study, we attached chitosan macromolecular chains to the cotton cecellulose fabric and then used these polymeric chains as template for introducing ZnO microparticles. In this way, there occurs almost uniform distribution of ZnO microparticles throughout the fabric and the incorporated ZnO microparticles are well protected within the attached chitosan chains.

When the fabrics are treated with potassium periodate solution, the $C_2$-$C_3$ linkage in cellulosic chains is cleaved and cellulose dialdehyde is formed. Treatment of chitosan solution with the fabric at this stage leads to coupling of the amino ($-NH_2$) groups of chitosan, with the aldehydic groups of cellulosic fabrics . The chitosan attached fabrics are then immersed in aqueous solution of salt solution where Zn binds to the ($-NH_2$) and hydroxy1 (-OH) groups of chitosan and cellulosic networks .

From the above study it may be concluded that covalent attachement of chitosan to oxidized cotton cellulose results in formation of a fair substrate into which ZnO microparticles can conveniently be entrapped to yield antibacterial fabric. The fabric shows excellent biocidal action against . The antibacterial action of fabric can simply be increased by increasing the amount of chitosan bound. The fabric shows great potential to be used in biomedical applications.

**Reference :-**

1. Personal Research.

**********

# Indian Rural Market: A Potential To Heel GDP

**Dr. Sandeep Kumar Agrawal***

**Abstract** - India lives in villages is still true, Approximately seventy per cent of India's population lives in rural areas and accounts nearly for more then half of Indian consumption. Even with increasing urbanisation and migration, it is estimated that 63 per cent of India's population will continue to live in rural areas in 2025(According to Mc Kensey). Normally huge population arises many problems for the country but in India population is not a problem, it is the opportunity for the marketers to serve their product in front of this giant population. Huge population means huge consumption, huge consumption makes huge demand and huge demand invites huge supply. This 63 per cent population makes a large market with a high purchasing power. Many multinational organisations are recognizing enormous opportunity and are stepping up efforts to gain a stronger foothold in the rural markets.

**Keywords -** Rural market, opportunity, Marketers, Urbanization, Growth, GDP, Potential

**Introduction -** India is a fast growing economy. This country has a great potential to attract multinationals because its huge population. Number of multinationals and domestic companies operates their business in urban sector as much as semi urban and rural areas but it is not enough to fulfil India's giant demand. A large sector of rural India is untouched till now. There are some rural myths remain regarding the size and potential of rural markets. One is Rapid Urbanisation and second is Rural India is a Agrarian Economy.

**Rapid Urbanisation**- It is widely believed that the pace of migration from rural to urban centres is very rapid, which of course means that rural India is shrinking at a very rapid pace. If this were to continue, rural India would eventually become insignificant in size and perhaps not worth the effort of entering, but the truth is different, In 2010 UN population data base revealed that the urban population had only a slight increase (0.75 times) over the rate of increase of the rural population, suggesting the migration levels were very low. In the present time after covid-19 effect there may even to be reverse migration, which ties in with recent field observation. As earning possibilities increase in rural areas, there is less incentive to leave for urban markets in search of work.

**Rural India is an Agrarian Economy -** However, it is no longer true. Already the non-farm sector accounts for higher incomes in rural India then the farm sector. Field observations have indicated that multiple sources of income for a house hold are increasingly becoming the norm, with only one family member involved in agriculture while other earning members in the family run a small business or shop or worked as salaried employees.

**Rural Indian Market Potential -** Rural Indian market has great potential to boost our economy. According to published data in internet we make a bird eye view about rural market potential:

1. 377 million rural mobile users, more then the total number of subscribers in Brazil
2. 27 million mobile internet users in Dec. 2013
3. Of the 22 million DTH subscribers, 60 per cent reside in rural areas and small towns
4. 96 million Kisan Credit Card issued, which exceed the total number of (credit+debit) cards in urban areas
5. Rural India is growing faster then urban India. Durables ( 25 per cent vs 10 per cent urban growth in 2009), FMCG ( 18 per cent vs 12 per cent urban growth in 2009)
6. 11 per cent car sales coming from rural areas and small towns.
7. There are 42000 rural supermarkets (Haats) in India, which exceed the total number of retail chain stores in the United Staates (35000).

Above lines proves that rural market is untouched place where great potential for marketers waiting. Many multinational organisations are recognizing enormous opportunity and are stepping up efforts to gain a stronger foothold in the rural markets. There is a significant rise in the penetration of mobile telephony, direct to home (DTH), television service and internet service due to the technological advancements. Access to technology has transformed the decision making behaviour of rural households. Today a large chunk of rural consumers aware, aspirational and has the ability to pay. The attractiveness of rural India has further increased due to the recent efforts of Indian government towards inclusive growth. Central and state governments has launched several schemes such as Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Scheme (MANREGA), Jan Dhan Yojana, Direct Benefit

*Assistant Professor, Deptt. of Commerce, Handia P.G. College Handia, Prayagraj (U.P.) INDIA

Transfer (DBT) etc. The government's intention to create JAM (Jan Dhan, Adhar and Mobile) eco system is further going to change the rural land scape in India.

According to published data on internet by India Brand Equity Foundation the fast moving consumer goods (FMCG) sector in rural and semi urban India is estimated to cross US$ 100 billion by 2025. The rural FMCG market is anticipated to expand at a CAGR of 17.41 per cent to US$ 100 billion during 2009-25. Rural FMCG market accounts for 40 per cent of the overall FMCG market in India, in revenue terms.

Against the leading retailors, Dabur generates over 40-45 per cent of its domestic revenue from rural sales. HUL rural revenue accounts for 45 per cent of its overalll sales while others companies earn 30-35 per cent of their revenue from rural areas.

**Characteristics -** There are many characteristics which attract foreign investors to invest in Indian rural market. Some of these are following:

1. Large and Scattered Population is the base of huge demand. Demand makes the room for supply and supply makes room for industrialisation. Indian rural population is scattered in over 6 lakhs villages. Which is highly scattered but hold a big promise for the marketers.
2. Higher Purchasing Capacity: Purchasing power of the rural people is in rise. Marketers have realised the potential of rural markets and thus are expanding their operations in rural India. In recent years, rural markets have acquired significance in countries like China and India, as the overall growth of the economy has resulted into substantial increase in purchasing power of rural communities.
3. Market Growth: The rural market is growing steadily over the years. Demand for traditional product such as bicycles, mopeds and agricultural inputs; branded products such as toothpaste, tea, soap and other FMCGs; and consumer durables such as refrigerators, T.V. and washing machines has also grown over the years.
4. Development of Infrastructure: There is development of infrastructure facilities such as construction of roads and transportation, communication network, rural electrification and public service projects in rural India, which has increased the scope of rural marketing.
5. Low Standard of Living: The standard of living of rural areas is low and rural consumers have diverse socio-economic backwardness. This is different in different parts of the country. A consumer in a village area has a low standard of living because of low literacy, low per capita income, social backwardness and low savings.
6. Traditional outlook: The rural consumer values old customs and traditions. They do not prefer changes. Gradually, the rural population is changing its demand pattern and there is demand for branded products in villages.
7. Marketing Mix: The urban products can not be dumped on rural population; separate sets of products are designed for rural consumers to suit the rural demands. The marketing mix elements are to be adjusted according ti the requirements of the rural consumers.

**Conclusion** - Rural marketing is not a cup of tea. As we discussed above, rural need is different from urban because of lots of above stated reasons. So there are various challenges that hinder the progress of rural marketers face a number problems like physical distribution, logistics, no proper and effective sales force and no business of rural markets, if we use proper attention and make a separate strategies to face rural challenges no doubt rural market gives us great room to promote our business and be a part to heel our economy situation.

**References**:-

1. Velayudhan, Sanal Kumar. "Rural marketing-Targeting the non-urban consumer", Response Books Sage Publications India (Pvt.) Ltd. New Delhi. (2002)
2. Dogra and Ghuman. "Rural Marketing Concepts and Practices" Tata McGraw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi. (2008).
3. Pradeep kashyap. Rural marketing Pearson India Education Pvt. Ltd.New Delhi (2016)
4. https://www.ibef.org/industry/indian-rural-market.aspx
5. https://www.researchgate.net/publication/329707882_INDIAN_RURAL_ MARKET_OPPORT UNITIES_AND_CHALLENGES
6. https://rural.nic.in/key-data-on-rural-development

**********

# Consumer Behaviour And Sustainable Devlopment In Tourism Industries

**Dr. Vivek Kumar Mishra***

**Abstract** - Consumer behaviour involves the psychological processes that consumer go through in recognizing needs, finding ways to solve these needs making purchases decisions. Although consumer behaviour is one of the most researched areas in the field of tourism, few extensive reviews of the body of knowledge in this area exist. This review article examines what we argue are the key concepts, external influences and opportune research contexts in contemporary tourism consumer behaviour research.

**Key words** - Consumer, Behaviour, Tourism.

**Introduction -** Consumer behaviour is a diverse stream connecting active communication and transactions. Tourism is a speedily mounting observable fact and has developed into one of the chief industries around the globe. The impact of tourism is enormously diverse . it acts as significant and definitely optimistic role in the socio-economic and political development in destination countries by presenting novel opportunities of employment, on one hand. It also contributes to a wider ethnic consideration by creating understanding, respecting cultures and values. On the other hand as an instrument to create jobs, it has not fulfilled its expectations, complaints from tourist points related to harmful impact upon atmosphere and culture have led to the demand for a furthersustainable development in tourism. The tourism industry it self can do to enhance its sustainability by focusing on the segments bringing a suitable level of differentiation andrepositioning. The objective of this paper is to evaluate preferences in CB in Hospitality and tourism industries.

**Component of Consumer Behaviour**

**1. Role of Internet** - The tourism and hospitality industries has been one of the earliest industries using integrated marketing communication to promote their product and services. Internet plays a big role in their strategy since it has been covered to every corner of the world. Internet can be maximum exploited in the tourism industry for different types of marketing or promotional activates. Internet helps the tourism industry to expand and transfer its data which helps the industry to increase the turnover ratio and internet is the most suitable way to make direct relationship with customers. According to New York Times- expedia bought the Ausstralian site wotif.com in 2014 and seredtravelocity for $ 280 million quickly in Jan 2015. Now expedia is buying to take over one of the another giants orpitz and this would give 75% controls of the domestic market in US to expedia for third-party online booking. On-line responses and news discussions might provide a new opportunity for exploring consumer behaviour.

**2. Service Recovery** - In their framework of bringing newness to the services in tourist industry, Namasnayan and Hinkin (2003) reported that perceived control is one of the major components delivering customer satisfaction. The internetvariability in tourism and Hospitality services is attribute primarily to two factors; the heavy reliance on human service providers and the near impossibility of quality inspection prior to consumption (Zeithamlet al., 1990, Chan et all, 2007) servicequality problems or service failures in service businesses occur due to the following service quality gaps (Parasuraman et al., 1991). Irish and US consumers might perceive poor service but that their sensitivity of recovery attempt might be culturally oriented was reported by Mucller et al. (2003).

**3. Customer Loyalty** – Customer loyalty is a significant construct of consumer behaviour. The relation between quality andcustomer loyalty is obvious: the loyalty is impossible with the low quality. The importance of loyalty is also obvious. The mature industry require the long-term relations with clients. Some publications support this point of view. The Journal ofTravel Research published a number of articles related to customers loyalty in tourism. Lynn (2003) brought together contrasting views on the association between tipping and service quality and then presented thrifts explanation of the scale effect. Relationship between actual performance and pre-purchase expectations is strongly linked to tip size.

**4. Environment Wellbeing and Safety** - To the segment who intends to tour of go on sabbaticals, environment wellbeing and safety are major issues. Despite the truth travel that various cross-cultural dissimilarities subsist in customer perceptions of our line service (Kim and Prideaux 2003) guarantee, together with security concerns, the most

*Assistant Professor, Deptt. of Commerce, Handia P.G. College Handia, Prayagraj (U.P.) INDIA

critical service quality measurement with internationaltravellers was reported by Gilbert and Wong (2003). As safety is one of intrinsic motivational factors counted for tourist segment , considering their perceptions of crime, unrest and disturbance is significant for target marketing.

**5. Assessment of Economic and Socio**-demographic factors- The again population, especially segment of affluent elderly is a most important demographic drift in todays world. To understand the need and gap level of these mature consumer with reference to tourism, many researchers have diverted their concentration to this growing market segment an assessment of economic and socio-demographic factors reveal that the requirement for full service restaurants will increase in the future to some extent due to again group (Kim and Geisfeld, 2003). Advertising, hospitality and tourism marketers have to know about the behavioural purchasing is TV ads impairing elderly consumers views of hospitality products and services ( Peterson and Sautter, 2003).

**6. Price Variation**- Turbulent effects of positive and negative price variation on quality, price and value for money were evaluated by Oh (2003 b) Monty and Skidmore (2003) examined the worth of pricing in calculating consumers readiness to spend more for bed and breakfast type lodging. Differences exist in attitudes and behaviours of consumers based on their segmenting variables.

**Conclusion** - On the subject of tourism activities, the broad categories of consumer research in tourism are the preference, attitude, segmentation and decision making or choice, appreciating the fundamental motivations in alternatives among different target markets was the main idea behind consumer behaviour tourism industry consumer behaviour is diverse and multidisciplinary is nature as it is influenced with other streams of knowledge. Therefore, it is extremely doubtfulthat there is a high degree of conformity regarding research in hospitality and tourism area should be conducted. None the less, it is apparent that a higher degree of relationship between hospitality and tourism is favourable for a deeper understanding of consumer behaviour in all together different setting.

**References :-**

1. Chien, C, cole,S.,2003, online travel products shopping: differences between shoppers and nonshopers, Journal of Trade Research
2. Mittala, A., Mount D, 2003 a, The impact of selected characteristics and response time on e-complaint satisfaction.
3. Kim,S,Prideaux, B., 2003, A Cross – cultural study of airline passengers, Annuls of tourism research.
4. Pradeep Kumar Vishnoi&SuvijnaAwasthi, Indian Journal of Public Enterprise, Consumer Behaviour and sustainable development in Tourism Industry.
5. Sui, J, Baloglu, S, 2003, The Role of Emotional Commitment in Relationship marketing. Journal of Hospitality & Tourism Research.

**********

# वैश्वीकरण – श्रम एवं रोजगार पर प्रभाव

डॉ. ए. के. पाण्डेय*

**प्रस्तावना –** 90 के दशक में नई आर्थिक नीति के अंतर्गत विश्वभर में अपनाएं गए सुधारवादी उपयों की परिणति आज उदारीकरण एवं निजीकरण की सीमा से निकलकर विश्वव्यापीकरण के रूप में परिलक्षित हो रही है। प्रत्येक देश का अन्य देशों के साथ वस्तु, सेवा, पूंजीय एवं बौद्धिक संपदा का निर्बाध आदान-प्रदान ही वैश्वीकरण कहलाता है। अर्थवैज्ञानिकों के अनुसार, वैश्वीकरण मुख्य रूप से चार घटकों के रूप में लागू किया जा सकता है। जैसे, व्यापार अवरोधकों को कम करना, पूंजी का स्वतंत्र रूप से प्रवाह होना, टेक्नोलॉजी का निर्बाध आवागमन होना तथा ऐसा वातावरण कायम करना जिससे विभिन्न देशां में श्रम का निर्बाघ प्रवाह हो सके। वैश्वीकरण के नीतिनिर्धारक सिद्धांतो का सर्वानुमति से विश्व के सभी देश पालन करें, इसके लिए सभी देशों के मध्य आपसी सहमति से एक वैष्विक सिद्धांतो का निरूपण किया गया।

भारत सरकार का उद्देश्य नवीन नीतियों उदारीकरण, निजीकरण एवं वैश्वीकरण (L.P.G.) के माध्यम से अपनी अर्थव्यवस्था को विश्व की अन्य अर्थव्यवस्थाओं के साथ जोड़कर आर्थिक विकास को गतिमान करना था। वैश्वीकरण के निर्देशक सिद्धांत एवं कार्यक्रमों के अंतर्गत रोजगार एवं श्रम का निर्बाध आवागमन सुनिष्चित किया जा सकें। यह माना जाता है कि आर्थिक विकास के लिए अवरोधक के रूप में श्रम की गतिशीलता में कमी, श्रम प्रतिस्पर्द्धा में कमी तथा श्रमिकों का असमान विस्थापन भी है।

**उद्देश्य –** शोध पत्र का उद्देश्य भारत में रोजगार एवं श्रम पर वैश्वीकरण के प्रभावों का विश्लेषण करना है। साथ ही वैश्वीकरण की अवधि में सरकारी एवं निजी क्षेत्रों में रोजगार की स्थिति का विश्लेषण तथा पुरूष एवं महिला में रोजगार की प्रवृत्ति को स्पष्ट करना है।

**शोध प्रविधि –** प्रस्तुत शोध में विषय निरूपण विश्लेषणात्मक विधि का प्रयोग किया गया है। शोध पत्र के उद्देश्य प्राप्ति के लिए मुख्य रूप से द्वितीयक समंको का सहारा लिया गया है। साथ ही विश्लेषणात्मक विधि के माध्यम से द्वितीयक समंको के आधार पर तथ्यों का सारिणी प्रदर्शन भी किया गया हैं

**शोध की परिकल्पना –** शोध विषय 'रोजगार एवं श्रम' अत्यंत महत्वपूर्ण आर्थिक घटक है जो देश के आर्थिक विकास की दशा एवं दिशा निर्धारित करता है। वैश्वीकरण की प्रक्रिया में रोजगार एवं श्रम एक महत्वपूर्ण घटक रहा है जिससे संबंधित प्रमुख परिकल्पनाएं निम्नलिखित हैं –

1. भारत में श्रम बाहुल्य एवं सस्ता है।
2. वैश्वीकरण की प्रक्रिया के साथ-साथ यह परिकल्पना बनती है कि यहां रोजगार के अवसरों में कमी एवं श्रम का स्वाभाविक रूप से शोषण हुआ है।
3. साथ ही यह भी तथ्य स्पष्ट है कि पुरूषों के रोजगार में नकारात्मक वृद्धि हुई है।

**विश्लेषण –** विश्वव्यापीकरण का निहितार्थ 'विश्व एक बाजार' के रूप में है। वैश्वीकरण के विभिन्न प्रभावों में से रोजगार एवं श्रम पर पड़ने वाले प्रभावों का विश्लेषण किया जाना उचित होगा। भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि क्षेत्र लगभग 70 प्रतिशत रोजगार उपलब्ध कराता है। हमारी मुख्य ताकत सस्ता एवं सुलभ श्रम की बहुलता रही है। गांधी दर्शन से लेकर सभी समाजवादी अर्थशास्त्रियों का यह मानना रहा है कि हमारे श्रमिक पूंजीवादी क्षेत्रों की तुलना में कम कुशल एवं तकनीकी रूप से पिछड़े हैं। ऐसी स्थिति में वैश्वीकरण के माध्यम से विकसित देशों की प्रतिस्पर्द्धा में अपने श्रमिकों की हालत कुछ **'हाथियों के झुंड में एक चूहे का घुसना'** (Integration of a mouse into herd of elephant) जैसी रही है।

वैश्वीकरण के प्रारंभ में यह दावा किया गया था कि इससे रोजगार के अवसरों में वृद्धि होगी, भारतीय श्रम की विदेशों में मांग बढ़ेगी, श्रमिकों में प्रतिस्पर्द्धा एवं कुशलता में वृद्धि होगी। अंतत: बेरोजगारी एवं गरीबी दोनों में कमी होगी। किन्तु वैश्वीकरण के युग में रोजगार की स्थिति बदत्तर हो गई। रोजगार वृद्धि दर जो 1984-94 के दौरान 2.04 प्रतिशत प्रतिवर्ष थी गिरकर 1994-2000 के दौरान 0.98 प्रतिशत तथा 2009-10 में यह 0.53 प्रतिशत हो गई।

वैश्वीकरण के सामाजिक आयाम पर विश्व आयोग ने उल्लेख किया है कि 'समग्र विश्व के लिए उपलब्ध अनुमानों से पता चलता है कि पिछले दशक के दौरान खुली बेरोजगारी में वृद्धि हुई है। भारत में इसका मुख्य कारण कृषि रोजगार में वृद्धि दर का नकारात्मक हो जाना था। साथ ही कषि की उपेंक्षा और सार्वजनिक क्षेत्र में रोजगार के बोझ को कम करना था इसके लिए सरकार ने एक तरफ नई भर्तियों पर पाबंदी लगा दी तो दूसरी ओर पूंजी प्रधान कार्य संस्कृति (कम्प्यूटर) को अपनाया गया।'

संगठित क्षेत्र जो विकास का इंजन समझा जाता है, पर्याप्त मात्रा में रोजगार पैदा करने में विफल रहा है। वैश्वीकरण की अवधि (1991-2010) के दौरान संगठित सरकारी क्षेत्रों में रोजगार में अप्रत्याशित कमी दर्ज कीय गई है। तालिका क्रमांक- 01 में अर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्रों में रोजगार की स्थिति देखी जा सकती है –

**तालिका क्रमांक – 01 : संगठित सर्वाजनिक क्षेत्र में रोजगार (लाख व्यक्ति)**

| मद/क्षेत्र | वर्ष | | |
|---|---|---|---|
| | 1991 | 2005 | 2010 |
| 1. कृषि | 5.56 | 4.96 | 4.78 |

* प्राध्यापक/विभागाध्यक्ष (अर्थशास्त्र) शासकीय कन्या महाविद्यालय, सतना (म.प्र.) भारत

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2. खनन और उत्खनन | 9.99 | 10.14 | 11.03 |
| 3. बिजली, गैस एवं जल | 9.05 | 8.60 | 8.35 |
| 4. विनिर्माण | 18.52 | 11.30 | 10.66 |
| 5. निर्माण | 11.49 | 9.11 | 8.59 |
| 6. व्यापार | 1.50 | 1.84 | 1.71 |
| 7. परिवहन, भंडारण एवं संचार | 30.26 | 27.51 | 25.29 |
| 8. वित्त, बीमा, स्थावर संपदा | 11.94 | 14.08 | 14.13 |
| 9. सामुदायिक, सामाजिक एवं वैयक्तिक सेवाएं | 92.27 | 92.52 | 90.51 |
| **योग** | **190.58** | **180.07** | **175.05 (-15.53)** |

स्त्रोत :- आर्थिक समीक्षा 2011-12

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि आर्थव्यवस्था के प्रमुख क्षेत्रों जैसे, कृषि, विनिर्माण, निर्माण, परिवहन, संचार तथा सामुदायिक एवं वैयक्तिक सेवाओं में रोजगार में कमी दर्ज की गई है। वहीं मात्र खनन, वित्त, बीमा आदि क्षेत्रों में कुछ मात्रा में रोजगार में वृद्धि हुई है। इससे स्पष्ट होता है कि वैश्वीकरण की अवधि में संगठित सरकारी क्षेत्रों में रोजगार में वृद्धि नकारात्मक रही है। यह कमी 1991 से 2010 की अवधि में (-15.53) प्रतिशत ऋणात्मक रही है।

**तालिका क्रमांक - 02 : संगठित निजी क्षेत्र में रोजगार (लाख व्यक्ति)**

| मद/क्षेत्र | वर्ष | | |
|---|---|---|---|
| | 1991 | 2005 | 2010 |
| 1. कृषि | 8.91 | 9.80 | 9.23 |
| 2. खनन और उत्खनन | 1.00 | 0.79 | 1.61 |
| 3. बिजली, गैस एवं जल | 0.60 | 0.49 | 0.64 |
| 4. विनिर्माण | 44.81 | 44.89 | 57.84 |
| 5. निर्माण | 0.73 | 0.49 | 0.91 |
| 6. व्यापार | 3.00 | 3.75 | 5.02 |
| 7. परिवहन, भंडारण एवं संचार | 0.53 | 0.85 | 1.66 |
| 8. वित्त, बीमा, स्थावर संपदा | 2.54 | 5.23 | 15.52 |
| 9. सामुदायिक, सामाजिक एवं वैयक्तिक सेवाएं | 14.85 | 18.20 | 21.4 |
| **योग** | **76.77** | **84.52** | **107.87 (+31.11)** |

स्त्रोत :- आर्थिक समीक्षा 2011-12

वैश्वीकरण की अवधि में (1991 से) संगठित निजी क्षेत्र में रोजगार में वृद्धि हुई है जो 1991 से 2010 की अवधि में +31.11 अंको की रही है। किंतु चिंता की बात यह रही है कि निजी क्षेत्रों में कृषि, विद्युत, व्यापार, परिवहन आदि आधारभूत क्षेत्रों में रोजगार में वृद्धि नगण्य रही है। जबकि निर्माण क्षेत्र, वित्त, बीमा एवं सामुदायिक या वैयक्तिक सेवाओं के क्षेत्र में रोजगार में वृद्धि अधिक हुई है। इससे स्पष्ट होता है कि वैश्वीकरण ने श्रमिकों का संगठित क्षेत्र से ढकेलकर असंगठित क्षेत्र की ओर अग्रसर किया है।

सामान्यत: यह माना गया है कि संगठित क्षेत्र के भीतर सार्वजनिक क्षेत्र की नौकरियां अधिक सुरक्षित तथा दीर्घकालिक लाभ की होती हैं। किन्तु वैश्वीकरण की अवधि में सार्वजनिक क्षेत्र में रोजगार के अवसरों में निरंतर गिरावट आई है। जो 1991 से 2010 की अवधि में **(-11.95 लाख)** कम हुआ है। जबकि इसी अवधि में संगठित निजी क्षेत्र में रोजगार के अवसरों में वृद्धि **(+31.11 लाख)** हुई है। अत: वैश्वीकरण से दो तथ्य स्पष्ट हुए हैं -

1. संगठित सरकारी क्षेत्र में रोजगार के अवसर कम हुये हैं जिससे बेरोजगारी और नियमतीकरण, निम्न मजदूरी, अंशकालीन नौकरियाँ, कम या सुरक्षाविहीन नौकरियों की समस्याएं बढ़ गई हैं।
2. दूसरी ओर निजी क्षेत्र में नौकरियों की संख्या बढ़ी है। किन्तु रोजगार सुरक्षा, लाभदायक वेतन तथा आदर्ष रोजगार की दशाओं में कमी जैसी समस्याएं पैदा हुई हैं। वैश्वीकरण के कारण अधिक लाभ जैसी समस्याएं पैदा हुई हैं जबकि अधिक लाभ शोषणात्मक कुशलता का नतीजा है। वैश्वीकरण के द्वारा श्रम की पराश्रितता की प्रक्रिया तीव्र हुई है, मजदूर संघो की सौदा शक्ति कमजोर हुई है, श्रमिकों को नौकरी के नुकसान से बचाने के लिए मजूदर संघों को मजबूर होकर मजदूरी एवं वेतन में कटौती, मंहगाई भत्ते एवं अन्य लाभों पर नियायती सौदेबाजी करने के लिए विवष होना पड़ रहा है।

इस प्रकार वैश्वीकरण ने अर्थव्यवस्था के अनौपचारीकरण एवं श्रम के अनियमतीकरण की प्रक्रिया को तीव्र कर दिया है। वैश्वीकरण ने श्रम प्रबंधन के समक्ष अनेक चुनौतियाँ खड़ी कर दी है जैसे -

1. श्रम शक्ति का अधिक मात्रा में अनियमतीकरण करना, जिससे उन्हें नौकरी सुरक्षा के लाभ से वंचित किया जा सके।
2. श्रमिकों को मजबूर करना कि 'काम नही तो मजूदरी नहीं' के सिद्धांत को तालाबंदी के समय लागू करना।
3. अतिरिक्त श्रम की मात्रा को कम करना तथा श्रमिकों पर काम के बोझ को बढ़ाना।
4. कार्यावधि में वृद्धि तथा मजदूर संघों को कमजोर करना।

अत: वैश्वीकरण की अवधि में सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्रों में श्रमिकों को रोजगार के अवसरों को कम कर श्रमिकों पर अनियमतीकरण का दबाव बनाए रखना है।

अंतरराष्ट्रीय श्रम संगठन (I.L.O.) के प्रतिवेदन 2004 में उन लोगों की पहचान करते हुए जिन्हें वैश्वीकरण से अधिकतम लाभ प्राप्त हुआ है, कहा गया है, कि 'विकसित देशों की भांति वैश्वीकरण से जिन लोगों को अधिकतम लाभ हुआ है, वे हैं- हिस्सेदार, प्रबंधक, कर्मचारी या ठेकेदार। इसके विरूद्ध वैश्वीकरण का जिन पर दुष्प्रभाव पड़ा है उनमें गरीब, सम्पत्तिविहीन और अकुशल श्रमिक हैं।'

**निष्कर्ष -** वैश्वीकरण की अवधि में संगठित सार्वजनिक क्षेत्र एवं संगठित निजी क्षेत्र में अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में रोजगार की स्थिति एवं उनकी दिशा का निरूपण किया गया है। विश्लेषण में स्थापित परिकल्पना को काफी हद तक सत्य पाया गया है। वैश्वीकरण की प्रक्रिया प्रारंभ करने के पूर्व समग्र आर्थिक विकास के सुनहरे दावे किये गयें, विषेशकर विकासशील देशों (भारत) जहाँ प्राकृतिक एवं मानवीय संसाधनों की बहुलता है। वैश्वीकरण के माध्यम से विकसित देश इनका प्रयोग अपने लाभ के लिए करते हैं। पष्चिमी देशों ने गरीब देशों को व्यापार अवरोधकों एवं संरक्षण तथा अनुदान समाप्त करने के लिए मजबूर किया किंतु अपने यहाँ इन्हें जारी रखा (स्टिगलिज) परिणामस्वरूप भारत में लघु एवं कुटीर उद्योग, कृषि, खनन, व्यापार, बीमा आदि क्षेत्रों में नौकरियों में तेजी से गिरावट हुई। जैसे-जैसे सरकारी क्षेत्र कम हुआ, निजी क्षेत्र का विस्तार हुआ। वैसे-वैसे श्रम की जगह पूंजी एवं टेक्नोलॉजी का प्रतिस्थापन बढ़ता गया। अत: वैश्वीकरण से रोजगार एवं श्रम पर प्रतिकूल प्रभाव परिलक्षित हुआ है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**


1. सिन्हा वी0सी0, 'भारतीय आर्थिक नीति', मयूर पेपरवैक्स, नोएडा, 2008
2. दत्त एवं सुंदरम्, 'भारतीय अर्थव्यवस्था', एस सन्द एवं कं0 न्यू दिल्ली, 2009
3. मिश्र एवं पुरी, 'भारतीय अर्थव्यवस्था' हिमालया पब्लिसिंग हाउस, नई दिल्ली, 2009
4. डॉ0 माहेश्वरी पी0डी0 एवं डॉ0 गुप्ता ,'भारतीय आर्थिक नीति', कैलाश पुस्तक सदन, 2006
5. प्रतियोगिता दर्पण 'भारतीय अर्थव्यवस्था' विशेषांक 2013
6. आर्थिक समीक्षा 2011-12
7. आर्थिक समीक्षा 2010-11


**********

# भारतीय समाज के सन्दर्भ में उपेक्षित बालक की सकंल्पना – आधारभुत समस्याए व सुझाव

**श्रीमती ज्योति पांचाल मिस्त्री***

**शोध सारांश –** जिस प्रकार प्रकृति की सुन्दरता फुलो से है। उसी प्रकार समाज की समृद्धि, सौन्दर्य, विकास हमारे समाज के बच्चों से जुडा हैं। जिस देश बच्चें जितते खुशहाल होंगे वह देश उतनी तरक्की करता है। यह सर्व विदित सत्य है वर्तमान के बालक भावी पीढ़ी के प्रतिनिधित्व कर्ता है। ऐसे में यह अत्यंत आवश्यक है कि देश की वृद्धि व विकास की चाह अगर कोई भी करता है तो उसे इस ओर जागरूक होना आवश्यक होगा कि उसके देश में बालकों के प्रति क्या रवैया है। फिर चाहे वह पारिवारिक हो, सामाजिक हो, या विधिक। हर स्तर पर यह आवश्यक है कि हम अपने समाज के, देश के, बच्चों को एक ऐसा भविष्य दे सकते हैं जिसकी हम कल्पना करते है। कोई परिवार अपने बच्चों को हर वो सुविधा देनें में सक्षम है जो उसकी वृद्धि , मानसिक , शारिरिक विकास के लिए आवश्यक है। शायद सभी नहीं क्योंकि समाज का हर तबका उतना साधन सम्पन्न नहीं है कि वह अपने बच्चों की परवरीश में हर तरह की आवश्यकता को पूरा कर पाएं। बच्चों का मन बडा भावुक व कोमल होता हैं। अगर उनके मन में किसी वस्तु को प्राप्त करने की जिज्ञासा आ जाती हैं तो वह उसे पाना चाहता हैं। और निश्चित रूप से उसके लिए वह अपने पालकगण से अपेक्षा करता हैं। कि उसे वह वस्तु दी जाएं अगर पालकगण सक्षम नहीं है तो वह अपेक्षा उनके कोमल मन के लिए उपेक्षा में परिवर्तित हो जाती हैं। यह उपेक्षित उपेक्षा का सबसे सुक्ष्म रूप हैं कई बार यह उपेक्षा अपना आकार बडा कर लेती हैं व फिर बालक व बालिका अपने आप को पूर्णत: उपेक्षीत मान लेते हैं।

भारतीय समाज में उपेक्षित बालक की अवधारणा हैं परन्तु यह समस्या बहुत पूरानी हैं। उसके बाद भी भारत में बालकों के न्याय संबंधी अधीनियम को आने के काफी समय लगा। आज भी हमारे समाज में उपेक्षीत बालक की समस्या पर उस प्रकार से ध्यान नहीं दिया जा रहा है जिस प्रकार दिया जाना चाहिए।

**शब्द कुंजी –** यर्थाथ, अधिकार, उपेक्षा, अपचारिता, शोषण।

**प्रस्तावना –** वर्तमान के बच्चे भावी देश के निर्माता होते है। इसलिए यह आवश्यक है कि उनसे जुडी हर तरह की आवश्यकता को हर स्तर पर पुरा किया जाएं। फिर चाहें वह सामाजिक हो या पारिवारीक या कोई अन्य। बच्चें के गर्भ के आने से लेकर जब तक वह आत्मनिर्भर ना हो जायें उसकी जिम्मेदारी परिवार की मानि जाती है। परन्तु कुछ एसी विकट परिस्थितीया भी होती हैं जहाँ कुछ बच्चों को परिवार का सुख ही नहीं मिलता इस प्रकार वह राज्य/सरकार की व समाज की जिम्मेदारी होती हैं। यहाँ यह आवश्यक हो जाता है कि देश का प्रत्येक व्यक्ति बच्चों के लिए अपनी मौलिक जिम्मेदारी को समक्षे। बच्चों का मन बडा कोमल होता है जो प्रेम की भाषा समझतो हैं उपेक्षा की नहीं। परंतु हमारे समाज में बच्चों से जुडे ऐसी कई गंभीर समस्या हैं। जिनका समाधान अत्यंत आवश्यक है। भारत जो की जनसंख्या की दृष्टी से विश्व में दुसरे स्थान पर है। जहाँ 6 से 14 वर्ष के बच्चों की संख्या करोडो में हैं। पर इनमें से ज्यादातर बच्चों की भुखमरी, अशिक्षा , शोषण जैसी गंभीर समस्या से जुझना पडता है। वही एक पहल ओर भी जहाँ बच्चें स्वयं अपराध के दलदल में फस जाते हैं। क्योंकि वहाँ उन्हें सहीं और गलत का अन्तर बताने वाला ना तो परिवार होता है और ना ही कोई अन्य व्यक्ति।

**शोध उद्देश्य :–** प्रस्तुत षोध के माध्यम से उपेक्षित बालक की सकल्पना व यर्थाथ के मध्य के भेद का अध्ययन किया जा रहा हैं।

**उपकल्पना :–** 'भारतिय समाज के सन्दर्भ में उपेक्षित बालक की सकल्पना, सकंल्पना ना होकर यर्थाथ हैं'

**विश्लेषण :–**

**बालक –** प्रत्येक समाज में कुछ ऐसे बालक होते है। जो सामान्य बालकों की तुलना में श्रेष्ठ या हिन होते हैं। आनुवाशिंकता तथा वातावरण में भिन्नता के कारण इन बालकों का शारिरीक व मानसिक और अन्य गुणों में भिन्नता पाई जाती हैं।

**बालक की परिभाषा –** 'किशोर न्याय अधिनियम' 'बालकों की देखरेख व संरक्षण अधिनियम 2015' धारा– 2,12 किशोर अथवा बालक से अभिप्रेत है कि कोई व्यक्ति जिसने 18 वर्ष की आयु पूर्ण न कि हो।

अर्थाथ इस परिभाषा से यह स्पष्ट होता है कि जिनकी आयु 18 वर्ष से कम हो वह किशोर कहलाते है।

**उपेक्षित बालक की सकल्पना –** सामान्यत: उपेक्षित बालक से अभिप्राय बालकों के शोषण से लगाया जाता है। परन्तु उपेक्षित बालको की सकल्पना के कई ओर पहलु भी हैं। जैसे यहाँ पर यह विचार किया जाना भी आवश्यक है कि उपेक्षा का बालक का कोई संबंध है 'उपेक्षित बालक' 'बालको का शोषण' यह दो सकंल्पना अपने आप से कुछ हद तक जुडी हुई भी हैं। व कहीं पर विपरित हैं। जैसे मेरे विचार में बालकों का शोषण एक विपरित विचार धारा हैं। व उपेक्षित बालक की सकल्पना उसकी शुरूआत का सबसे प्रमुख कारण है। जिसे हम तीन भागो में बाट सकते है :–

1. परिवारिक उपेक्षा।
2. समाजिक उपेक्षा।

* असिस्टेंट प्रोफेसर, लॉ एण्ड लिगल स्टटीज सेज यूनिर्वसिटी, इन्दौर (म.प्र.) भारत

3. विधिक उपेक्षा।

उपेक्षित बालक वह होते हैं जिन्हें मुलभूत सुविधाएँ जिनमें शारिरीक विकास, मानसिक विकास, व हर वह आधार भुत आवश्यकता की पुर्ति से वंचित किया जाता है। इस प्रकार की आवश्यकता की कमियों के कारण उनका पुर्ण विकास नहीं हो पाता क्योंकि बाल्यावस्था व किशोरावस्था के कारण वह सही या गलत के मध्य फर्क नहीं कर पाते । उनकी क्यां आवश्यकता है वह समक्ष नहीं पातें जैसे शिक्षा व स्वास्थ । यह समय ऐसा होता है जब उन्हें परिवार की देखरेख की अत्यंत आवश्यकता होती हैं। परतुं उपेक्षा पुर्ण व्यवहार उनके विकास में बाधा उत्पन्न करता हैं। उपेक्षित बालक की सकल्पना का सिधा संबंध बालक के शोषण व अपचारिकता से है। इसे दो भागों में बाटाँ जा सकता हैं। क्योंकि उपेक्षा इन दोनों संकल्पना का आधार है।

**उपेक्षित बालक व शोषण ,**

**उपेक्षित बालक व उपचारिकता**

**उपेक्षित बालक व शोषण** जहाँ किसी बालक को पारिवारीक व सामाजिक स्तर पर उचित उपस्थिती मिलना आवश्यक हो जाता है। क्योंकि जिस बालक पर व उसकी परवरिश पर परिवार का ध्यान नहीं होगा वहाँ उस बालक का सहीं व गलत का भेद करना मुशिकल हो जाता है। किशोरावस्था हो या बाल्यावस्था बच्चों की आवश्यकता विशेष होती है उनकी उम्र के अनुसार उन्हें उचित देखरेख की आवश्यकता होती हैं बच्चों के संपुर्ण विकास , जिसमें शारीरिक, मानसिक, और भावनात्मक महत्वपुर्ण हैं। इसके लिए यह जरूरी हो जाता हैं कि बच्चें खुद को उपेक्षित न समझे । जो बच्चे उपेक्षा का शिकार होते है उनका आत्मविश्वास कम होता हैं। यहाँ अगर उनके साथ शोषण भी हो रहा हो तो वह उनके लिए कोई आवाज नहीं उठा पातें। बच्चों की निर्भरता उनके परिवार पर होती हैं । यहाँ अगर हम मध्यम वर्गिय या निम्न वर्ग की बात करें तो बच्चों के शोषण के मामलों यहाँ उच्च वर्ग की तुलना में ज्यादा देखे जाते हैं ।

भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के मुताबिक शोषण के तिन प्रमुख रूप है–

– शारीरिक शोषण

– यौण शोषण

– भावनात्मक शोषण

एक सर्वे के मुताबिक भारत में 50 प्रतिशत से अधिक बच्चें किसी न किसी प्रकार के शोषण के शिकार होते है। जिसमें अगर देखा जाएँ तो पारिवारीक स्थिती में शारीरिक शोषण का 866 प्रतिशत रिश्तेदारों द्वारा ही किया जाता है।'उपेक्षा' को अगर बालक के संदर्भ में विस्तृत रूप से समक्षा जाए, उनक वह हर आवश्यकता जिसमें भावनात्मक संबंध भी सबसे महत्वपूर्ण हैं । को पुरा किया जाना फिर वह यदि शिक्षा हो , स्वास्थय हो या खेलकुद । उनके विकास के लिए आवश्यक हर प्रकार की सुविधाएँ मुहैया करना। व कौमल आयु को देखते हुवे भावनात्मक संभल भी बहुत जरूरी हो जाता है ।

**'उपेक्षित बालक' व 'अपचारीता' :–** बालकों की कोमल आयु के विषय में जहॉ 'उपेक्षा' उनके लिये शोषण का मार्ग स्थापित करती है वहॉ एक और वह उन्हे अपचारी होने के लिये भी प्रोत्साहित करती है । बालक व बालिका की आयु शारीरिक व मानसिक स्थिति के कारण वे भेद नही कर पाते है । उनके विकास के लिए क्या सही है क्या गलत, यह नही समझ पाते । किस प्रकार के कार्य उनके लिऐ निषेध है । किन कार्यो के माध्यम से वे अपने व्यक्तित्व का विकास कर सकते है । यह उन्हे बताया जाना बहुत जरूरी है । अगर कोई बालक समाज, परिवार या राज्य द्वारा उपेक्षित है तो यहॉ यह संभावना बड जाती है कि वह एक 'अपचारी' के रूप में अपना जीवन चलाऐं ।

**अपचारीता की परिभाषा –** विधी का अभिकथित उल्लंखन करते पाये जाने वाले बालकों को अपराधी की जगह अपचारी कहॉ जाता है । अपने कोमल आयु के कारण वे अपने द्वारा किये गये कार्य को ले कर सचेत नही रहते न ही उन कार्यो के परिणाम को भलिभाती समझ पाते है इस लिऐ इस उम्र के (7–18वर्ष) बालक व बालिका द्वारा किये गये अपराधों को किशोर अपचारीता कहॉ जाता है ।

अपचारीता के अंतर्गत विधी द्वारा निषिद्ध वे समस्त कार्य सामिल है जो किसी भी किशोर को नही करने चाहिऐ । जैसे :– भीख मांगना, चौरी करना, नशा करना, घर से भाग जाना, मारपीट करना, यौन कार्यो लिप्त होना, अपहरण करना, या अन्य कोई भी अपराध शामिल है । इस लिए भारत में किशोर की इस दशा के कारण इस तरह की अपचारिता को रोकने के लिए किशोर न्याय (बालकों की देख रेख व संरक्षण अधिनियम) बनाया गया है जो इस प्रकार के बालकों द्वारा विधि का उल्लघंन किये जाने पर उनकी देखरेख, संरक्षण व उनके संबंधित विधि द्वारा सर्वोत्तम हित तय कर सके व अपचारीता से संबंधित मामलों के न्याय निर्णयन और निपटारे में बालकों के प्रति मित्रवत दृष्टिकोण अपनाते हुवे समुचित सुरक्षा, विकास, उपचार, व समाज में पुन: मिलाने के माध्यम से उनकी मुलभूत जरूरतों को पुरा करते हुवे उनके पुर्नवास के लिऐ कार्य करता है ।

उपरोक्त अध्ययन के बाद यह कहॉ जा सकता है कि बालकों का शोषण व अपचारीता का मुख्य कारण उपेक्षित बालक की संकल्पना का पर्याय में होना है इस लिए सबसे पहले यह आवश्यक हो जाता है कि हम इस संकल्पना को ही जड से खत्म करने का प्रयास करें । क्योंकि 'उपेक्षा' अपने आप में ही बालक–बालिका के विकास को खत्म करने में परिपूर्ण है ।

उपरोक्त के संबंध में कुछ सुझाव प्रस्तुत है । जैसे की उपेक्षा को हमने तीन भागो में विभक्त किया है यहॉ सुझाव भी उरोक्त संदर्भ में ही प्रस्तुत किये जा रहे है ।

**सुझाव :–**

1. **पारिवारिक स्तर पर –** पारिवार बच्चें की पहली पाठशाला होता है जहॉ पर बच्चा घर कों आधारभुत आवश्यकता को पाता है, वह सुरक्षित आवरण में अपनी उन्नती करता है । अगर हम संतान प्राप्त करने की आशा करते है तो एक जिम्मेदारी का भाव भी आवश्यक है उन संतानों को क्या हम एक सफल, सुरक्षीत भविष्य दे पाऐंगे क्या हमारे पास उनके लिए समय है, सही परवरिश के लिए चितंनशील है । यहॉ पारिवारिक स्थिति को भी तीन स्तर में बाटा जा सकता है ।

**निम्न वर्ग**

**मध्यम वर्ग**

**उच्च वर्ग**

निम्न वर्ग के तबके के परिवार में बच्चों को उचित परवरिश न मिल पाना सहझ रूप से समझा जा सकता है क्योंकि उनकी आधारभूत आवश्यकताऐं पुरा करना उनके लिए कठिन होता है ऐसे मे बाल शोषण, अपचारिता, बाल श्रम इन समस्याओं से इन बच्चों को सुझना पडता है ऐसे में आवश्यक है की इस तबके को बच्चों को विशेष रूप से समाझ व सरकार द्वारा विशेष ध्यान रखा जावे । क्योंकि यहॉ उपेक्षा प्रायोजित ना होकर सहज है ।

फिर आता है मध्यम वर्गीय परिवार, आज के समय में मध्यमवर्गिय

परिवारों की स्थिति यह है कि सभी लोग एकल परिवारों में निवास करते है। माता पिता का कामकाजी होने के कारण न चाहते हुवे भी बच्चें उपेक्षा का शिकार हो जाते है असमय गलत संगति में लगना, नशा करना, चोरी करना, या आत्महत्या कर लेना, इस प्रकार की घटनाऐं आम हो रही है। जिन्हे रोकने के लिए काउंसलिग किया जाना अत्यंत आवश्यक है। माता पिता इस बात का ध्यान रखे की उनके बच्चों की दिनचर्या क्या कोई ऐसी बात है जो उन्हे अपने अभिभावक को बताना चाहिऐं। इस बारे मे बात कि जाऐ क्या वे खुद को कही भी किसी भी जगह असुरक्षित महसुस तो नही करते है। क्या कही उनका शोषण तो नही हो रहा। इसी तरह के वार्तालाप व काउंसलिग के माध्यम से उच्च वर्ग के बच्चों को शोषण व अपचारिता से बचाया जा सकता है क्योंकि यहॉ भी अत्यधिक सुविधाभोगी बनाया जाना भी उपेक्षा के समकक्ष है। क्योकि बिना जाने बालक की हर जरूरत को पुरा किया जाना अत्यधिक व्यस्तता के चलते अपने ही बच्चों के लिए समय का ना होना उन्हे उपेक्षित महसुस कराता है।

2. **सामाजिक स्तर पर –** यह बहुत दुखद है पर कटु सत्य भी की आज लाखों करोडों बच्चें ऐसे भी है जिन्हे परिवार का सुख नही मिलता जिन्होने अपने माता पिता की सुरत भी नही देखी। ऐसे बच्चों के लिए अनाथ आश्रम बनाये जाते है पर वहॉ परिवार तो मिलता है पर माता पिता नही। उपेक्षा का ि0ाकार होते है। आज समाज में कई ऐसी दम्पत्ति है जो नि:संतान है परन्तु आज भी हमारे देश में अनाथ बच्चों को गोद(दत्तक) लिये जाने का चलन इतना नही है जितना कि होना चाहिऐ। अगर इस दिशा में समाज के लोग गंभीरता से सोचे तो बालकों से जुडी कई समस्याओं का समाधान अपने आप ही हो जाऐगा। इसी तरह समाज के प्रत्येक व्यक्ति को हर बच्चे के प्रति जागरूक होना आवश्यक है उनके शोषण के विरूद्ध भी व बाल श्रम के विरूद्ध भी। इस तरह समाज में प्रत्येक व्यक्ति कों बच्चों के प्रति हम सभी कि जिम्मेदारी है। इस भावना के साथ रहना होगा तभी उपेक्षित शब्द को समाप्त किया जा सकता है।

3. **विधिक स्तर पर –** समाज व देश के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाने का श्रेय विधिक व्यवस्था को जाता है। अगर समाज में बच्चों से जुडे अपराध अधिक है तो निश्चित रूप से विधिक व्यवस्था कमजोर है ऐसे में प्रत्येक स्तर पर इस तरह की विधियों का निमार्ण किया जाये जो बच्चों की उपेक्षा को दण्डनीय बनाऐ व प्रत्येक बच्चों की प्रति जिम्मेदारी का आभास कराऐ। हमारे देश मे अभिभावकों द्वारा बच्चों के शोषण या उपेक्षा संबंधीत कोई कठोर कानून नही है जिसका होनो अत्यंत आवश्यक है जिससे हम बाल शोषण को रोक सके।

**निष्कर्ष –** उपरोक्त विश्लेषण के आधार पर यह कहॉ जा सकता है कि प्रस्तुत शोधपत्र के लिए जिस उपकल्पना का निमार्ण किया गया या वह काफी हद तक साबित होती है भारत जैसे देश में उपेक्षित बालकों की समस्याऐं बहुत ज्यादा है परन्तु उनके लिए यर्थात प्रयास बहुत ही कम। कानून बनाऐ गये है परन्तु उनका निष्पादन इस प्रकार से किया जाता जैसे किया जाना चाहिऐ। ज्यादातर लोग उपेक्षा को समझते ही नही है न यह समझ पाते है कि हमारे इस व्यवहार का बच्चों के कोमल हृद्रह पर क्या प्रभाव पडेगा। हम बालश्रम को उपेक्षित कर जाते है बच्चों के शोषण को उपेक्षित कर जाते है जब की यहॉ हमे इन समस्याओं कों जड से खत्म करने के लिऐ बहुत गंभिर होने की आवश्यकता है। जिम्मेदारी अपने कर्त्तव्य को समझने की कौशिश करना अत्यंत आवश्यक है। अगर खुद बालश्रम को अनदेखी करते है या बालशोषण के प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूप से भागीदार बनते है तो वहॉ हम उपेक्षित बालक की संकल्पना को यर्थात करने में सहयोगी होते है। जो देश, समाज व बच्चों के विकास के लिऐ हानिकारक है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. किशोर न्याय(बालकों की देख रेख व संरक्षण) अधिनियम 2015 (पूजा लो हाउस)
2. अपराध शास्त्र व उतपीडन शास्त्र(पराजपे)
3. बाल अपराधी कानून संरक्षण या कानूनी व सामाजिक अनदेखी का परिणाम(जाग्रण जंक्शन)
4. अपराध संबंधी भारत सरकार की रिपोर्ट
5. hindi.oneindia.com
6. समाचार पत्र, पत्रिका


**********

# नशे की प्रवृत्ति के कारण उत्पन्न समस्याओं का अध्ययन

**मोहित पांचाल***

**प्रस्तावना –** आज औद्योगीकरण की प्रक्रिया भारतीय समाज को अनेक रूपों में प्रभावीत कर रही है। जहाँ अनके परिणाम स्परूप भौतिक प्रगति हुई है वहीं विभिन्न प्रकार की समस्या भी उत्पन्न हुई है। जैसे:– गंदी बस्ती, अपराध, नशा, जैसे मद्यपान, तम्बाकू सेवन आदी आज नरकीय जीवन के विभिन्न क्षैत्रों में सामाजिक विघटन के लक्षण स्पष्टत: दिखाई पडते है। 'नशा' यह एक ऐसी बुराई है, जिससे इंसान का अनमोल जीवन समय से पहले ही मौत का शिकार हो जाता है। नशे के लिए समाज में शराब, गांजा भांग, अफीम, जर्दा, गुटखा, तम्बाकू और धुम्रपान (बीडी, सिगरेट, हुक्का, चिलमद्ध सहित चरस स्मेक, कोकिन, ब्राउन शुगर जैसे घातक मादक पदार्थों का उपयोग किया जा रहा है। इन जहरीले और नशीले पदार्थों के सेवन से व्यक्ति को शारीरिक, मानसिक और आर्थिक हानि पहुंचने के साथ ही स्वयं और परिवार की सामाजिक स्थिति को भी भारी नुकसान पहुंचाता है। नशे के आदी व्यक्ति को समाज में हेय दृष्टि से देखा जाता है। नशा करने वाला व्यक्ति परिवार के लिए बोझ स्वरूप हो जाता है। विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) ने भी इस पर चिंता जाहिर की है। तंबाकू से संबंधित बीमारियों की वजह से हर साल करीब 5 मिलियन लोगों की मौत हो रही है, जिनमें 1.5 मिलियन महिलाएं शामिल है। रिपोर्ट के मुताबिक दुनिया भर में 80 फीसदी पुरुष तंबाकू का सेवन करते हैं, दुनिया भर में धूम्रपान करने वालों का करीब 10 फीसदी भारत में है। भारत में करीब 25 करोड लोग गुटका, बीड़ी, सिगरेट, हुक्का आदि के जरिए तंबाकू का सेवन करते हैं। विश्व स्वास्थ्य संगठन के मुताबिक दुनिया में 125 देशों में तंबाकू का उत्पादन होता है।म दुनिया भर में हड़ताल 5.5 खरब सिगरेट का उत्पादन होता है और 1 अरब से ज्यादा लोग इसका सेवन करते हैं। भारत में 10 अरब सिगरेट का उत्पादन होता है।

विश्व स्वास्थ्य संगठन की घोषणा के आधार पर इस समय समूचे विश्व में प्रतिवर्ष 50 लाख से अधिक व्यक्ति धूम्रपान के सेवन के कारण अपनी जान से हाथ धो रहे हैं। इस समस्या को रोकने के लिए कोई महत्वपूर्ण कदम नहीं उठाया गया तो वर्ष 2030 तक धूम्रपान से मरने वाले व्यक्तियों की संख्या प्रति वर्ष 80 लाख से अधिक हो जाएगी।

शराब की खपत से साथ विभिन्न प्रकार के कैंसर का खतरा होता है मुंह का कैंसर, गले का कैंसर, पेट का कैंसर, संक्रमण कैंसर, स्तन कैंसर, आंख का कैंसर, यकृत कैंसर एक वैश्विक अध्ययन से पता चला है कि कैंसर मामलों में 3.6% अल्कोहल सेवन के कारण होते हैं, जिसके परिणाम स्वरूप 3.5% वैश्विक मृत्यु होती है, ब्रिटेन के एक अध्ययन में पाया गया है कि ब्रिटेन में अल्कोहल से 6% कैंसर निधन होते हैं जो कि प्रतिवर्ष 9000 लोगों की मृत्यु के बराबर है।

न्यु इंग्लैण्ड जर्नल ऑफ मेडिसिन में छपे शोध के मुताबिक धूम्रपान के कारण अब पुरुषों की तरह महिलाएं भी बड़ी संख्या में मर रही है सिगरेट का अधिक सेवन करने से प्रति वर्ष 2000 से 2010 के बीच धूम्रपान करने वाली महिलाओं में लंग कैंसर से मौत की आशंका सामान्य लोगों के मुकाबले 25 गुना हो गई थी, शोध में अमेरिका की 20 लाख से ज्यादा महिलाओं से इकट्ठा किए डाटा पर नजर डाली गई है। गुजरात में तंबाकू गुटके के सेवन से 32 हजार व्यक्ति हर वर्ष मरते हैं कारण है कैंसर। अकेले भारत में 1 दिन में 11 करोड़ की सिगरेट पी जाती है इस तरह 1 वर्ष में 50 अरब रूपयों का धुआं हो जाता है तथा कैंसर को नियंत्रण भारत में हेरोइन का इस्तेमाल 1980 के बाद बड़ी तेजी से बड़ा और बड़े शहरों और स्कूल कॉलेजों के छात्र इसके आदि बनते जा रहे हैं। हर धर्म और वर्ग के लोग इसमें लिप्त हो गए हैं। एक सर्वेक्षण में पाया गया कि 78 प्रतिशत हिंदू, 13 प्रतिशत मुसलमान, 6 प्रतिशत सिक्ख, 1.7 प्रतिशत ईसाई इससे मुब्तिला है। शिक्षा के दृष्टिकोण से 70 प्रतिशत निरक्षर या दसवीं कक्षा तक शिक्षा प्राप्त थे। आमदनी के दृष्टिकोण से यह ज्ञात हुआ कि 12 प्रतिशत की कोई आमदनी न थी, 50 प्रतिशत की आय रुपये 200 से 500 प्रतिमाह थी, 25 प्रतिशत की आय रूपये 500 से 1000 रूपये प्रतिमाह आमदनी थी। 1000 रूपये प्रतिमाह से अधिक आमदनी रखने वाले केवल 2 प्रतिशत थे। नारकोटिक्स के सेवन की यह लत धीरे–धीरे पूरे देश में फैल गई है।

विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) का कहना है कि तंबाकू के कारण पैदा हुई बीमारियों और उस से हुई मौत के मामलों में ज्यादातर शिकार गरीब लोग होते हैं 1.22 बिलीयन धूम्रपान करने वालों में से 1 बिलियन विकासशील यह संक्रमण कालीन की दरे विकसित दुनिया में या तो खत्म हो गई है या उनमें गिरावट आई है हालांकि विकासशील दुनिया में तंबाकू सेवन प्रतिवर्ष 3.4 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है 2002 में थी।

(डब्ल्यूएचओ) ने 2004 में दुनिया भर में 58.8 मिलियन लोगों की मृत्यु का अनुमान लगाया है जिनमें से 5.4 मिलियन के लिए तंबाकू को जिम्मेदार ठहराया है और उसी तरह 2007 में 4.9 मिलियन मौते विकासशील देशों में हुई।

**समस्या का कथन –** नशा एक ऐसी सामाजिक बुराई है जिसमें व्यक्ति के साथ–साथ अपने परिवार को भी किन्ही कारणों से नुकसान पहुंचाता है। नशा करने के पश्चात व्यक्ति अपने हित–अहित किसी भी प्रकार के ज्ञान के बारे में नहीं समझ पाता। आज व्यक्ति अपने शौक को या लत को पूरा करने के लिए ऐसी ऐसी संज्ञाशून्य कर देने वाली दवाओं का सहारा लेता है जिससे कि व्यक्ति को अनेक रोग जकड़ लेते हैं जैसे – कैंसर, टीबी, हार्टअटैक, शुगर आदि इस प्रकार के घातक रोगों के कारण व्यक्ति की मृत्यु हो जाती है। आज बाजार में नशा करने के लिए अनेक सामग्री उपलब्ध है जैसे – तंबाकू,

* शोधार्थी (समाजकार्य) विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन (म.प्र.) भारत

बीडी, सिगरेट, शराब, गुटका, गांजा, भांग, स्मैक, सेल्यूशन,व्हाइटनर, पेट्रोल सूघंना आदि सामग्री बाजार में नशा करने वाले व्यक्ति को आसानी से उपलब्ध हो जाती है सिगरेट पीने से व्यक्ति अपनी आयु के 5 मिनट कम कर लेता है। वहीं भारत में सालाना 9 लाख मौतें तंबाकू से होती है।म नशा करने से व्यक्ति पर शारीरिक प्रभाव तो पड़ता ही है परंतु उसकी आर्थिक, सामाजिक, परिवारिक स्थिति भी गिरती चली जाती है। व्यक्ति स्वयं जानता है कि नशा स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है, परंतु वह यह जानते हुए भी नशा नहीं छोड़ पाता एवं अनजान की तरह काल के मुंह में जाता चला जाता है। तंबाकू के कारण मुंह के कैंसर समेत 40 प्रकार के कैंसर हो सकते हैं। तंबाकू के कारण 25 प्रकार की बीमारियां हो सकती है। पहले समय में केवल शहरों में ही नशा अधिक किया जाता था और गांव में सिर्फ तंबाकू का सेवन ही प्रचलित था परंतु वैश्वीकरण के फल स्वरुप आज गांव में भी पश्चिमी संस्कृति का प्रभाव देखने को मिलता है, शहरों की भांति ही आज गांव में भी सभी प्रकार के नशे में घर कर गया है जिससे कि युवा पीढ़ी पर इसका ज्यादा प्रभाव पड़ा है। आज युवावस्था से पहले ही बच्चे नशे की लत का शिकार हो रहे हैं जिससे इन भविष्य के कर्णधार ओं का जीवन भी संकट में पड़ रहा है। आज सरकार द्वारा इतने प्रयास किए जा रहे हैं परंतु नशे करने वालों की संख्या में दिन-प्रतिदिन बढ़ोतरी हो रही है, नशा करने वालों की संख्या में तभी कमी आ सकती है जब प्रत्येक व्यक्ति स्वयं नशे का त्याग करें एवं भविष्य को लेकर जागरूक हो।

**शोध उद्देश्य :-**

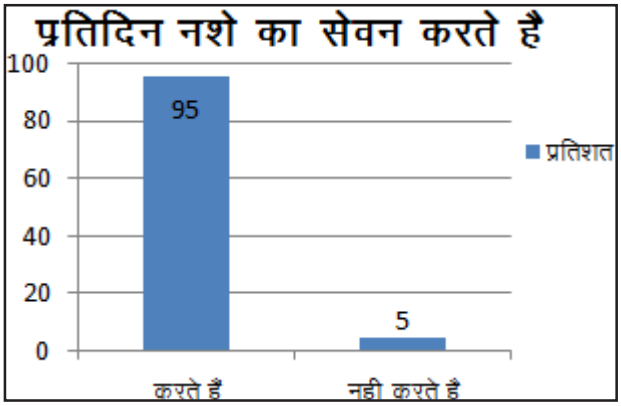
1. व्यक्तियों में नशा करने के कारणों का अध्ययन करना।
2. नशे की प्रवृत्ति सेव्यक्ति के विभिन्न पहलुओं पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्यन करना। आर्थिक प्रभाव का अध्ययन। सामाजिक स्थिति पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन।
3. सरकारी एवं गैर सरकारी संगठनों द्वारा चलाए जाने वाले कार्यक्रमों एवं योजनाओं का अध्ययन करना।

**शोध पद्धति** - शोध विधि में मध्य प्रदेश के देवास जिले की हाटपीपल्या तहसील क्षेत्र के अंतर्गत हाटपीपल्या नगर में आने वाले 11,000 व्यक्तियों में से 120 उत्तरदाता का चयन उद्देश्यपूर्ण पद्धति के द्वारा किया गया।

**तथ्यों का सारणीयन, विश्लेषण एवं परिणाम**

**सारणी क्र. 01 : प्रतिदिन नशे का सेवन**

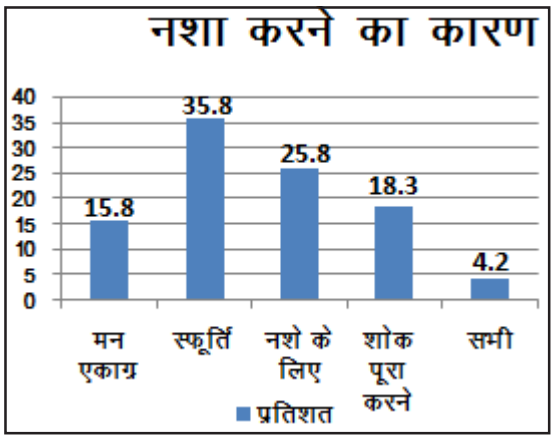
| | आवृती | प्रतिशत |
|---|---|---|
| करते हैं | 114 | 95.0 % |
| नही करते है | 6 | 5.0% |
| कुल | 120 | 100.0% |




**व्याख्या-** सारणी क्र. 01 से स्पष्ट है कि नशा करने वाले लोगो में से 5 प्रतिशत लोग प्रतिदिन नशें का सेवन नहीं करते है, जबकि 95 प्रतिशत नशे का सेवन करते है।

**सारणी क्र. 02 : नशा करने का कारण**

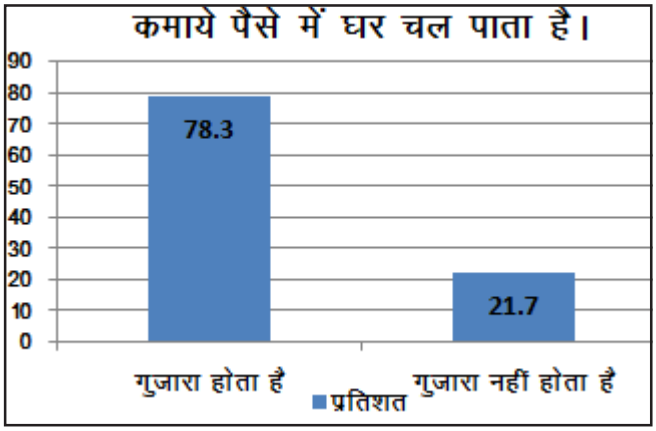
| | आवृती | प्रतिशत |
|---|---|---|
| मन एकाग्र | 19 | 15.8% |
| स्फूर्ति | 43 | 35.8% |
| नशे के लिए | 31 | 25.8% |
| शोक पूरा करने | 22 | 18.3% |
| सभी | 5 | 4.2% |
| कुल | 120 | 100.0% |




**व्याख्या-** सारणी क्र. 02 से स्पष्ट है कि 4.2 प्रतिशत व्यक्ति मिश्रित कारणों से नशा करते हैं, 15.8 प्रतिशत मन एकाग्र करने के लियं, 18.3 प्रतिशत शोक पूरा करने के लिये, 25.8 प्रतिशत नशे के लिये व 35.8 प्रतिशत व्यक्ति स्फूर्ति के लिये नशा करते हैं।

**सारणी क्र. 03 : कमाये पैसे में घर चन पाता है**

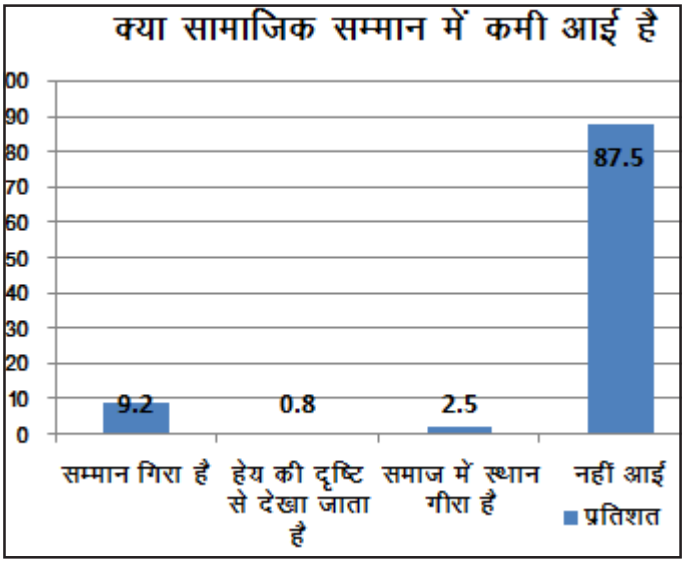
| | आवृती | प्रतिशत |
|---|---|---|
| गुजारा होता है | 94 | 78.3 % |
| गुजारा नहीं होता है | 26 | 21.7 % |
| कुल | 120 | 100.0% |




**व्याख्या-** सारणी क्र. 03 से स्पष्ट है कि 21.7 प्रतिशत उत्तरदाताओं का कमाए पैसे में गुजारा नही होता है, जबकि 78.3 प्रतिशत उत्तरदाताओं का कमाए पैसे में गुजारा होता हैं।

**सारणी क्र. 04 : क्या सामाजिक सम्मान में कमी आई है**

| | आवृती | प्रतिशत |
|---|---|---|
| सम्मान गिरा है | 11 | 9.2% |
| हेय की दृष्टि से देखा जाता है | 1 | 0.8% |
| समाज में स्थान गीरा है | 3 | 2.5% |
| नहीं आई | 105 | 87.5% |
| कुल | 120 | 100.0% |




**व्याख्या–** सारणी क्र. 04 से स्पष्ट है कि 0.8 प्रतिशत उत्तरदाता हो हेय की दृष्टि से देखा जाता है। 2.5 प्रतिशत उत्तरदाता का समाज में स्थान गिरा है, 9.2 प्रतिशत उत्तरदाता का सम्मान गिरा है, 87.5 प्रतिशत उत्तरदाता के सम्मान में कोई कमी नहीं आई।

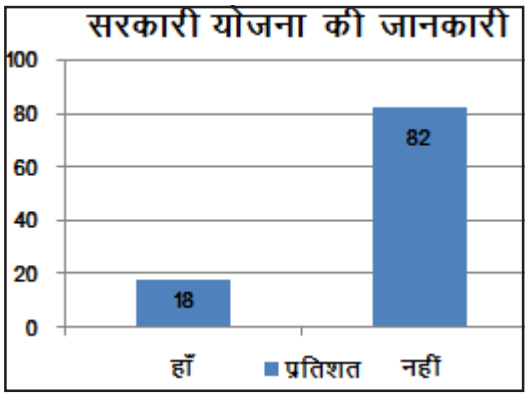
**सारणी क्र. 05 : आयु – नशे का प्रकार (द्विगुणीय सारणी)**

| आयु | नशेका प्रकार | | | | | कुल |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | तम्बाकू | बीड़ी-सिगरेट | शराब | गुटखा | मिश्रित | |
| 1–25 | 21.7% | 21.7% | 00.0% | 00.0% | 00.0% | 4<br>3.3% |
| 26–50 | 4940.8% | 1310.8% | 75.8% | 32.5% | 65.0% | 78<br>65.0% |
| 51–75 | 1411.7% | 1310.8% | 65.0% | 21.7% | 32.5% | 38<br>31.7% |
| कुल | 6554.2% | 2823.3% | 1310.8% | 54.2% | 97.5% | 120<br>100.0% |

**व्याख्या–** सारणी क्र. 05 से स्पष्ट है कि 3.3 प्रतिशत व्यक्ति जिनकी उम्र 1–25 वर्ष के मध्य है उनमें 1.7 प्रतिशत व्यक्ति तम्बाकू व बीड़ी–सिगरेट का नशा करते है, 65 प्रतिशत व्यक्ति जिनकी उम्र 25–50 वर्ष के मध्य है उनमें 2.5 प्रतिशत व्यक्ति गुटखे का, 5.0 प्रतिशत मिश्रित, 5.8 प्रतिशत शराब, 10.8 प्रतिशत बीडी–सिगरेट, व 40.8 प्रतिशत तम्बाकू का नशा करते हैं। 31.7 प्रतिशत व्यक्ति जिनकी उम्र 51–75 वर्ष के मध्य है उनमें 107 प्रतिशत व्यक्ति गुटखे का 2.5 प्रतिशत मिश्रित, 5.0 प्रतिशत शराब, 10.8 बीडी–सिगरेट व 11.7 प्रतिशत तम्बाकू का नशा करते है।

**सारणी क्र. 06 : सरकारी योजना की जनकारी**

| | आवृती | प्रतिशत |
|---|---|---|
| हाँ | 21 | 18.0 % |
| नही | 99 | 82.0% |
| कुल | 120 | 100.0% |




**व्याख्या –** सारणी क्र. 06 से स्पष्ट है कि 18 प्रतिशत उत्तरदाता को सरकारी योजना की जानकारी है, जबकि 82 को जानकारी नहीं है।

**निष्कर्ष एवं सुझाव –** नशे से मुक्ति के लिए समय–समय पर सरकार एवं स्वयंसेवी संस्थाएं पहल करती रहती है। पर इसके लिए स्वयं व्यक्ति और परिवारजनों की भूमिका ज्यादा महत्वपूर्ण है। अभिभावकों को अक्सर सुझाव दिया जाता है कि वे अपने बच्चों पर नजर रखें और उनके नए मित्र दिखाई देने, क्षणिक उत्तोजना या चिड़चिड़ापन होने, जेब खर्च बढ़ने, देर रात्रि से घर लौटने, थकावट, बेचैनी, अनिद्राग्रस्त रहने, बोझिल जलके, आंखों में चमक व चेहरे पर भावशुन्यता, आंखों की लाली छिपाने के लिए बार–बार धूप के चश्मे का प्रयोग करते रहने, उल्टियां होना, निरोधक शक्ति कम हो जाने के कारण अक्सर बीमार रहने, परिवार के सदस्यों से दूर दूर रहने, भूख न लगने व वजन के निरंतर गिरने, नींद ना आने, खांसी के दौरे पड़ने, अल्पकालीन स्मृति में ह्रास, त्वचा पर चकत्तो पड़ जाने, उंगलियों के पैरों पर चले निशान होना, बाहों पर सुई के निशान दिखाई देने, ड्रग ना मिलने पर आंखें नाक से पानी बहने, शरीर में दर्द खांसी उल्टी और बेचौनी होने व्यक्तिगत सफाई पर ध्यान ना देने, बाल कपड़े अस्त–व्यस्त रहने, नाखून बढ़ने, शौचालय में देर तक रहने, घरेलू सामानों के एक–एक कर गायब होते जाने, आदत के तौर पर झूठ बोलने, तर्क वितर्क करने, रात में उठकर सिगरेट पीने, मिठाइयों के प्रति आकर्षण बढ़ जाने, शैक्षिक उपलब्धियों में लगातार गिरावट आना, स्कूल कॉलेज में उपस्थिति कम होते जाना, जल्दबाजी में घर से बाहर चले जाना एवं कपड़ों पर सिगरेट के चित्र दिखाई देने जैसे लक्षणों के दिखने पर सतर्क हो जाएं। यह बच्चों के मादक पदार्थों का वेतन होने की निशानी है। यही नहीं यदि उनके व्यक्तिगत सामान में अचानक माचिस, मोमबत्ती, सिगरेट का, तंबाकू, 3 इंच लंबी शिषे की ट्यूब, एलुमिनियम कौयल, सिरिंज, हल्का भूरा–सफेद पाउडर मिलता है तो निश्चित जान लेना चाहिए कि वह शादी का शिकार है। ऐसे में तत्काल ठोस कदम उठाया जाना चाहिए।

1. नगर में 20 से 25 वर्ष की आयु के व्यक्ति अधिक मात्रा में नशा करते हैं अत: सरकारी एवं गैर सरकारी संगठनों द्वारा इस आयु वर्ग के लोगों को जागरूक करने की अधिक आवश्यकता है।
2. बहुत कम व्यक्तियों को सरकार द्वारा चलाई जाने वाली योजनाओं की जानकारी है जिससे समाज का एक बहुत बड़ा भाग इन योजनाओं की जानकारी से वंचित रहता है इसलिए सरकार को चाहिए कि इस

क्षेत्र में जागरूकता संबंधी कार्यक्रम समय-समय पर संचालित करें।

3. सरकार द्वारा तंबाकू पर बैन लगा देने के बाद भी बाजार में गुटखा व तंबाकू खुलेआम बेचे जा रहे हैं एवं क्षेत्र में सबसे ज्यादा नशा करने वालों में से तंबाकू का सेवन करने वाले की मात्रा सबसे अधिक है इसलिए सरकार को इस पर ध्यान देना अत्यावश्यक है।
4. शराब की दुकाने नगर के मध्य स्थित होने के कारण व्यक्ति अधिक शराब का सेवन करते हैं उन दुकानों को नगर के बाहर स्थापित किया जाना चाहिए जिससे शराब के उपभोग में कमी आ सकती है।
5. करदाताओं में से 95 प्रतिशत व्यक्ति प्रतिदिन नशे का सेवन करते हैं इसलिए उन व्यक्तियों को नशे से होने वाली बीमारियों से अवगत करवाकर उन्हें परामर्श देना चाहिए।
6. अधिकतर व्यक्तियों को नशे की आदत मित्रों के कारण पडी, व्यक्ति को ऐसे व्यक्ति से दूर रहना चाहिए जो उन्हें नशा करने के लिए उकसाते हैं।
7. 83.3 प्रतिशत व्यक्तियों परिवार वालों को उनके नशा करने की जानकारी है परंतु फिर भी वह नशा करते हैं, व्यक्ति के परिवार वालों को चाहिए कि वे उन्हें नशा न करने के लिए प्रेरित करें।
8. सबसे अधिक नशा प्रारंभ करने वालों की उम्र 15 - 25 वर्ष है, जिससे बालों को को अपने बच्चों की इस उम्र में अधिक ध्यान देना चाहिए।
9. सबसे अधिक लोग नशा करने के लिए कर्ज लेते हैं जिससे वे आर्थिक रूप से कर्ज में डूबते चले जाते हैं इसलिए व्यक्तियों को नशा छोड़ कर एक स्वस्थ जीवन की ओर अग्रसर होना चाहिए।
10. 81.7 प्रतिशत नशा करने वाले व्यक्तियों को सरकारी तथा गैर सरकारी संगठनों द्वारा चलाए जा रहे कार्यक्रमों की जानकारी नहीं है इसलिए इस क्षेत्र में संगठनों का काम करने की अतिआवश्यकता है।
11. लोगों को भी नशे के प्रति जागरुक होकर नशा मुक्ति के लिए प्रयास किए जाने चाहिए एवं जो व्यक्ति नशा करता है उसे भी जरूरी है कि अपने जीवन के महत्व को समझें और नशा करना छोड़ें और दूसरों के को भी प्रेरित करें।

**समाजकार्यकर्ता की भूमिका –** नशे की मुक्ति के लिए सामाजिक कार्यकर्ता की भूमिका यह हो सकती है कि लोगों में नशे के प्रति जागरूकता कम है जिससे लोग अधिक मात्रा में ऐसा करते हैं। एक सामाजिक कार्यकर्ता को चाहिए कि वह उन्हें नशे से दूर होने वाले दुष्प्रभावों के प्रति जागरूक करें, एवं नशा करने वाले लोगों को परामर्श के माध्यम से नशा मुक्ति के लिए प्रेरित करें। अधिकतर लोग मित्रों के कहने पर नशा प्रारंभ करते हैं इसलिए सामाजिक कार्यकर्ता को उन्हें ऐसा नशा करने वाले लोगों से दूर रहने के लिए प्रेरित करना चाहिए जिससे कि उन्हें ऐसा करने से रोका जा सकता है। साथ ही सामाजिक कार्यकर्ता सरकारी एवं गैर सरकारी संगठनों के साथ मिलकर नशा मुक्ति कार्यक्रम आयोजित कर लोगों को नशे से होने वाले दुष्प्रभाव एवं उनके परिणामों के बारे में जागरूक करें। नासमझी के कारण लोग प्रारंभ तो कर लेते हैं परंतु जब वे नशे के परिणाम के बारे में तब तक बहुत देर हो चुकी होती है और वे जानते हुए भी नशे से छुटकारा नहीं पा सकते इसलिए सामाजिक कार्यकर्ता को चाहिए कि वह नशा करने वाले व्यक्तियों को नशा मुक्ति केंद्र ले जाकर नशे से छुटकारा पाने में उसकी मदद करें।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**


1. आहूजा राम, 2012, मद्यपान, सामाजिक समस्याएं, पृष्ठ क्रमांक 367 - 370, रावत पब्लिकेशन जवाहर नगर जयपुर।
2. अग्रवाल लाजपत, 1 जनवरी 2014 पियक्कड़ गटक गए साढ़े पांच हजार करोड रुपए की शराब पीपल समाचार पृष्ठ क्रमांक 1
3. बड़ध्वाल बृजेश, मई 2002 धूम्रपान पर पाबंदी योजना, पृष्ट क्रमांक 28 - 31 प्रकाशन विभाग नई दिल्ली
4. श्री गुप्ता निरुपमा, सन 1992 - 93 मादक पदार्थों का सेवन करने वाले युवाओं का समाजशास्त्रीय अध्ययन, स्कूल आफ लिबरल स्टडीज, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदौर
5. कु. मौर्य चारूसीला, वर्ष 1995, तंबाकू सेवन करने वाले युवक-युवतियों (16 - 30 वर्ष) का समाजशास्त्रीय अध्ययन इंदौर नगर के संदर्भ में, स्कूल आफ लिबरल स्टडीज देवी अहिल्या विश्वविद्यालय इंदौर
6. स्वामी रामदेव, जून 2010, नशे के व्यापारी लाखों निर्देशों की मौत के गुनाहगार, योग संदेश, दिव्य योग मंदिर हरिद्वार
7. पंडित शर्मा श्री राम आचार्य, लोग ऐसा क्यों करते हैं, पृष्ठ क्रमांक 1 - 10
8. पाण्डेय तेजसकर, पाण्डेय ओजसकर, 2012, सामाजिक बुराइयां मद्यपान, समाजकार्य, पृष्ठ क्रमांक 03 - 405, भारत बुक सेंटर लखनऊ
9. मोहम्मद तारिक, जून 1998, गांव में प्रदूषण की समस्या और समाधान, कुरुक्षेत्र, पृष्ठ क्रमांक 10 - 12 प्रकाशन विभाग नई दिल्ली
10. www.hi.wikipedia.org/wiki/rEckdw&/keiku
11. www.asharm.org
12. www.indg.in
13. www.baithak.hindyugm.com
14. www.theraigarsamaj.com
15. www.hindi.ing.in/nasha.html
16. www.mpjap.org
17. www.hi.bharatdiscovery.org
18. www.dainikbhaskar.com
19. www.jkhealthworld.com
20. www.hindi.speakingtree.in
21. www.ranchiexpress.com>health
22. www.hindi.citizen-news.org
23. www.ranchiexpress.com
24. www.jagran.com/…/rohtak-
25. www.sanwariya.blogspot.com-


**********

# परंपरावादी शिक्षा व्यवस्था बनाम डिजिटल शिक्षा व्यवस्था

**श्रीमती नीतिनिपुणा सक्सेना***

**शोध सारांश –** मानव की बुद्धि को विकसित एवं सुव्यवस्थित करने के लिए शिक्षा एक आधार स्तंभ है। शिक्षा काव्य के बिना मानव का संपूर्ण विकास असंभव है। समय परिस्थिति और परिवेश ने शिक्षा के स्वरूप में बहुत परिवर्तन किया है। आज डिजिटल युग में शिक्षा को भी डिजिटल स्वरूप दिया गया है। यह समय की मांग है। शिक्षा का यह बदलता स्वरूप स्थिति स्पष्ट रूप से परिलक्षित हो रहा है।कोविड–19 के बाद यह परिवर्तन बहुत अचानक और बहुत स्पष्ट दिखाई दे रहा ळें आज शिक्षा को बिना डिजिटल मीडिया के हम नहीं देख पा रहे हैं। ऑनलाइन शिक्षण पद्धति रूम क्लासेस कॉन्फ्रेंस क्लासेस वीडियो क्लासेज वीडियो अपलोडिंग इस सब के बिना मानव शिक्षा का अस्तित्व हम नहीं समझ पा रहे हैं। इस शोध पत्र के द्वारा पारंपरिक शिक्षा व्यवस्था एवं डिजिटल शिक्षा व्यवस्था का अध्ययन कर डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के लाभ एवं चुनौतियों को जानने का प्रयास किया गया है एवं डिजिटल शिक्षा व्यवस्था को ज्यादा सशक्त बनाने हेतु सुझाव अनुशंसित किए गए हैं।

**शब्द कुंजी –** पारंपरिक, डिजिटल,शिक्षा व्यवस्था, ऑनलाइन क्लासेस, वीडियो, ऑडियो।

**प्रस्तावना –** मानव विकास के लिए शिक्षा अत्यंत आवश्यक है। शिक्षा से मनुष्य का ना सिर्फ आध्यात्मिक मानसिक और बौद्धिक विकास होता है बल्कि शिक्षा आर्थिक सशक्तिकरण का कारण भी बनती है।शिक्षा के बिना मानव के गरिमा पूर्ण अस्तित्व की कल्पना नहीं की जा सकती है।शिक्षा वह आधार है जिससे चहुंमुखी प्रगति प्राप्त की जा सकती है।

शिक्षा का अस्तित्व हर युग हर काल में रहा है।

पूरा वैदिक एवं वैदिक युग में गुरुकुल के माध्यम से शिक्षा प्राप्त की जाती थी इस तरह व्यक्ति का मानसिक शारीरिक और बौद्धिक विकास होताथा।

शिक्षा बिना किसी भेद भाव के सभी के लिए अनिवार्य है यह जितनी जरूरी एक गरीब के लिए है उतनी ही जरूरी एक अमीर के लिए महिला एवं पुरुषों में भी इसकी समान अहमियत है।

मध्यकालीन युग में अंग्रेजों के आगमन के बाद से शिक्षा के स्वरूप में कुछ परिवर्तन दिखाई दिया अब यह शिक्षा स्कूलों कॉलेजों के माध्यम से प्रदान की जाने लगी जहां पर विद्यार्थियों को शिक्षक के समक्ष भौतिक रूप से उपस्थित होकर शिक्षा ग्रहण करनी होती थी। समय के साथ साथ दूरस्थ शिक्षा व्यवस्था को भी मान्यताएं प्रदान की जाने लगी।

कोविड–19 के बाद इसका स्वरूप पूर्णता डिजिटल होता दिखाई दे रहा है क्योंकि समय की मांग है कि हम घरों पर रहकर ही शिक्षा ग्रहण करें।

**परंपरावादी शिक्षा व्यवस्था –** परंपरावादी शिक्षा व्यवस्था में विद्यार्थी और शिक्षक का संबंध पूर्णता समक्ष का होता था एवं विद्यार्थी को एक शिक्षक के द्वारा दिया जाने वाला ज्ञान प्रत्यक्ष होता था। विद्यार्थी की गलती पर शिक्षक उसे प्रत्यक्ष रूप से समझाता एवं दंडित करता था। इन सब व्यवस्थाओं में विद्यार्थी को शिक्षक की आंखों का भय या इसे सम्मान भी कह सकते हैं रहता था। विद्यार्थी को भी कोई परेशानी होने पर वह प्रत्यक्ष रूप से अपने शिक्षक से उसके समाधान के बारे में चर्चा का समाधान प्राप्त करता था इस प्रकार शिक्षक और विद्यार्थी के बीच एक आत्मिक संबंध भी स्थापित होता था जो विद्यार्थी की प्रगति में बहुत हद तक सहायक होता थारोज मिलने बैठने और प्रत्यक्ष रूप से सामना करने के कारण विद्यार्थी में अपने शिक्षक के प्रति एक सम्मान तथा आदर भाव होता था जिससे वह गलत रास्तों पर भटकने से बच पाता था साथ ही विद्यार्थियों के माता पिता का जो विश्वास शिक्षकों पर होता था वह भी विद्यार्थियों को पथ प्रदर्शन में, एवं चरित्र निर्माण में सहायक होता था।

**डिजिटल शिक्षा व्यवस्था –** कोविड–19 के बाद शिक्षा क्षेत्र में अभूतपूर्व परिवर्तन दिखाई दे रहा है यह परिवर्तन इतना अचानक आया कि इसको स्वीकार करना कुछ कठिन तम महसूस हो रहा है डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के रूप में बदलता हुआ शिक्षा का यह स्वरूप जिसमें ऑनलाइन क्लासेस और भौतिक रूप से शिक्षक का ना दिखाई देना विद्यार्थियों के लिए कुछ समय तो मजाक मस्ती और खुशी प्रदान कर सकता है किंतु एक लंबे समय में यह समस्याओं को उत्पन्न करेगा डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के अंतर्गत ऑनलाइन क्लासेज यायुम क्लासेस या वीडियो अपलोड करना या ऑडियो अपलोड करना एवं उनसे व्याख्यान को सुनना तथा भौतिक प्रत्यक्ष अता का ना होना कुछ ऐसी चीजें हैं जो कुछ समय के लिए खुशी प्रदान कर सकते हैं किंतु इससे होने वाली हानियां कई ज्यादा है इस प्रकार डिजिटल क्लासेज में कई संसाधनों की उपलब्धता को भी अनिवार्य किया है जिनमें स्मार्ट मोबाइल फोन का होना या फिर लैपटॉप डेस्कटॉप के माध्यम से और इनके अलावा नेट का निरंतर प्रवाहित होता रहना भी ऐसी व्यवस्था है जो ना सिर्फ आर्थिक रूप से विद्यार्थियों के अलावा उनके परिजन या पालक पर भी प्रभाव डाल रही हैं इन सबके अलावा इन इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के उपयोग के ज्ञान का अभाव तथा इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के संचालन की समझ परिवर्तन सहज स्वीकार्य नहीं है।

अचानक सामान्य शिक्षा व्यवस्था व शिक्षक और विद्यार्थी के बीच में थी उसमें होने वाला अचानक परिवर्तन आसानी से स्वीकार योग्य नहीं है क्योंकि इस परिवर्तन ने ना सिर्फ शिक्षकों को समस्या ग्रस्त किया है वरन

* सहायक प्राध्यापक (विधि) इंस्टिट्यूट ऑफ लॉ एंड लीगल स्टडीज सेज यूनिवर्सिटी, इंदौर (म.प्र.) भारत

विद्यार्थियों को भी बहुत सारी समस्याओं का सामना सहज रूप से करना पड़ रहा है शिक्षक जहां इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के इतने आदी और निरंतर उपयोग करने वाले नहीं हैं इस कारण उन्हें ऑनलाइन क्लासेज लेना रूम लेक्चर के लिए तैयार होना तथा वीडियो अपलोड करना ऑडियो अपलोड करना आदि में विभिन्न तरह की समस्याओं का सामना करना पड़ रहा है।

ऑनलाइन क्या डिजिटल व्यवस्थाओं के इतने ज्यादा उपयोगकर्ता नहीं है कि उन्हें बिना प्रत्यक्ष टीचर के सब कुछ आसानी से समझ में आ सके इन सबके अलावा सभी विद्यार्थियों के पास स्मार्टफोन मोबाइल फोन लैपटॉप या कंप्यूटर की व्यवस्था नहीं है वह जैसे कैसे अपनी शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं इसमें आर्थिक रूप से भी बहुत ज्यादा खर्चा आ रहा है साथ ही नेट पैक डलवाना नेट पैक डलवाने के बाद भी नेट का अवैध रूप से प्राप्त होना और वह भी जिस समय डिजिटल क्लासेस चल रही हो यह सब ऐसी समस्याएं हैं जिन्हें कुछ शब्दों में व्यक्त कर पाना अत्यंत मुश्किल है।

**डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के लाभ :**

1. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के द्वारा दूर स्थान पर बैठे हुए व्यक्ति को भी आसानी से शिक्षा प्राप्त करने का साधन उपलब्ध है।
2. यक्ति दुनिया के किसी भी कोने में बैठ कर आसानी से शिक्षा प्राप्त कर सकता है।
3. वीडियो एवं ऑडियो अपलोड किए जाने से किसी भी समय उनको सुना जाना एवं उनसे ज्ञान प्राप्त किया जाना आसान हुआ हैं।
4. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था में शिक्षकों से भय समाप्त हो गया है।
5. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था ने विद्यार्थियों को अत्यधिक स्वतंत्रता प्रदान की है।
6. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था मैं मोबाइल कंप्यूटर संसाधन या इलेक्ट्रॉनिक संसाधन के प्रयोग के कारण इन सब की खपत बढ़ी है एवं रोजगार के अवसर इन क्षेत्रों में सुलभ हुए हैं।
7. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था में नेट पैक एवं नेट को अबाधित रूप से प्राप्त करने के लिए इनकी खपत भी बड़ी है तथा रोजगार के अवसर इन क्षेत्रों में भी सुलभ हुए हैं।
8. दूर स्थान पर बैठे-बैठे शिक्षा प्राप्त करने से परिवहन संसाधनों पर निर्भरता कम हुई है एवं पेट्रोल बचत कि क्षेत्र में यह एक उपलब्धि है इससे पर्यावरण की स्वच्छता भी प्रभावित होगी।
9. शिक्षा संस्थानों को अपने अधोसंरचना में अब ज्यादा खर्च करने की आवश्यकता नहीं है अब वह अच्छे शिक्षकों की नियुक्ति कर खर्चे को समायोजित कर सकते हैं।

**डिजिटल शिक्षा व्यवस्था से हानियां :**

1. डिजिटल शिक्षा व्यवस्था ने एक और शिक्षकों और विद्यार्थियों की दूरी बढ़ाई है।
2. प्रत्यक्ष रूप से शिक्षक और विद्यार्थी के ना होने से शिक्षकों के प्रति सम्मान भाव कम हुआ है।
3. प्रत्यक्ष रूप से शिक्षकों के समस्त विद्यार्थियों के ना होने से अनुशासन में कमी आई है।
4. प्रत्यक्ष नियंत्रण की कमी से विद्यार्थियों के बहकने एवं गलत मार्ग पर चलने के रास्ते ज्यादा आसान हुए हैं।
5. विद्यार्थियों की स्वतंत्रता नहीं उन्हें स्वच्छता की ओर धकेला है।
6. इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की अनिवार्यता गरीब विद्यार्थियों के लिए बहुत बड़ी परेशानी का सबक है।
7. साथ ही नेट पैक भी एक ऐसा खर्च है जो अनिवार्य है और गरीब विद्यार्थियों के लिए यह एक बार से अधिक कुछ नहीं ळे एक प्रश्नावली के माध्यम से विभिन्न विद्यार्थियों से यह जानने का प्रयास किया गया कि वह अपने आप को डिजिटल शिक्षा व्यवस्था के कितने अनुकूल पा रहे हैं।
8. करीब 50 विद्यार्थियों पर इस अध्ययन के उपरांत यह पाया गया कि 38 विद्यार्थी इस डिजिटल व्यवस्था में अपने आप में एक झुंझलाहट का अनुभव कर रहे हैं साथ ही वह अपने आप को डिजिटल अध्ययन हेतु पूर्ण रूप से उपयुक्त एवं सही नहीं पा रहे हैं 9 विद्यार्थियों के पास मोबाइल फोन की अनुपलब्धता 28 विद्यार्थियों के पास कंप्यूटर या लैपटॉप का ना होना, 15 विद्यार्थियों के पास नेट की समस्या नेट की अनुपलब्धता के कारण थे एवं शिक्षक की अप्रत्यक्ष के कारण समझ में ना आने की समस्याएं 27 विद्यार्थियों द्वारा की गई।

**सुझाव :**

1. डिजिटल शिक्षा आज की अनिवार्यता है इस हेतु शिक्षकों एवं विद्यार्थियों दोनों को ही संसाधनों के बारे में जानकारी ज्ञान और विशेष प्रशिक्षण की आवश्यकता है विभिन्न प्राइवेट एवं सरकारी माध्यमों से आवश्यकता की पूर्ति किया जाना अपरिहार्य होगा।
2. गरीब एवं मध्यम वर्गीय विद्यार्थियों को ही संसाधनों के खरीद हेतु विभिन्न प्रकार की आर्थिक मदद किया जाना भी आवश्यक होगा जिससे वह इन्हीं संसाधनों को क्रय कर सके।
3. कि संसाधनों की उपलब्धता के बाद नेट पैक की व्यवस्था तथा नेट की अपर्याप्त उपलब्धता को ध्यान में रखते हुए ऐसी व्यवस्था की जाए जिससे कि उक्त दोनों की भी पूर्ति हो।
4. सरकार के माध्यम से ही संसाधनों की उपलब्धता सुनिश्चित किए जाने की व्यवस्था की जाए।
5. सरकार एवं गैर सरकारी संगठनों द्वारा बड़े-बड़े टॉवर की स्थापना एवं एवं मुफ्त नेटवर्क की उपलब्धता प्रदान की जाए।
6. कुछ ऐसे नियमों को संयोजित किया जाए जिससे विद्यार्थी एवं शिक्षकों की हितों तथा सम्मान की रक्षा की जा सके।

**निष्कर्ष** - निष्कर्ष रूप में यह कहा जा सकता है कि परंपरा वादी शिक्षा व्यवस्था जिसका हम अनुसरण कर रहे थे और डिजिटल शिक्षा व्यवस्था दोनों का ही अपना अहम स्थान है किंतु अचानक से परंपरावादी शिक्षा व्यवस्था को डिजिटल व्यवस्था में परिवर्तित होने से कुछ असहजता का अनुभव स्वाभाविक है किंतु यह समय की मांग है कि हम डिजिटल व्यवस्थाओं से शिक्षा को आगे बढ़ाएं तो विभिन्न परेशानियों के साथ भी हम इस प्रयास में हैं कि डिजिटल शिक्षा व्यवस्था को बढ़ाया जाए तथा आज जो खामियां या कमियां हमें डिजिटल व्यवस्था के द्वारा शिक्षा दिए जाने में महसूस हो रहे हैं उन्हें दूर किया जाए उन कमियों को दूर करने के लिए सुझाव अनुशंसित किए जाते हैं

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. https://www.asmaindia.in/blog/future-perspective-of-digital-education-in-india/
2. https://www.mhrd.gov.in/sites/upload_files/mhrd/files/India_Report_Digital_Education_0.pdf
3. https://www.franchiseindia.com/education/How-important-is-Digital-Education-for-students.

# स्नातक एवं स्नातकोत्तार स्तर की छात्राओं में साइबर अपराध एवं कानून के प्रति जागरूकता : एक समाज शास्त्रीय अध्ययन (छिन्दवाड़ा जिले के विशेष संदर्भ में)

**डॉ. पूजा तिवारी ***

**शोध सारांश –** साइबर अपराध एक ऐसा अपराध है जिसमें कम्प्यूटर और नेटवर्क शामिल है जब अवैध गतिविधियां एक कम्प्यूटर और इंटरनेट के उपयोग के माध्यम से की जाती है ,साइबर अपराध माना जाता है। किसी को निजी जानकारी प्राप्त करके उसका गलत उपयोग करना, कम्प्यूटर से डाटा चोरी करना,जानकारी मिटाना ,जानकारी में फेरबदल कर देना, या नष्ट करना आदि साइबर अपराध है। सूचना प्रौद्योगिक अधिनियम 2000 से कम्प्यूटर का दुरूपयोग एवं नये अपराध को साइबर अपराध में शामिल किया गया है। प्रस्तुत शोध पत्र में स्नातक एवं स्नातकोत्तार स्तर की छात्राओं में साइबर अपराध एवं कानून के प्रति जागरूकता का एक समाजशास्त्रीय अध्ययन प्रस्तुत किया गया है। इस विषय में प्रश्नोत्तार प्रणाली से जानकारी प्राप्त करने का प्रयास किया गया है।

**शब्द कुंजी –** साइबर, छात्राएं,इंटरनेट,कम्प्यूटर, अपराध।

**प्रस्तावना –** वर्तमान समय में महिलाओं के विरूद्ध अपराध एक अन्तर्राष्ट्रीय चर्चा का विषय बना हुआ है। विश्व में महिलाओं से संबंधित अपराधों का आंकड़ा दिन प्रतिदिन बढ़ता ही जा रहा है। महिलाओं के विरूद्ध होने वाले अपराधों के लिए पुरूष प्रधान समाज एवं पुरूष मानसिकता तो जिम्मेदार है ही साथ ही इसके लिए जिम्मेदार है महिलाओं में जागरूकता की कमी, आत्मविश्वास की कमी तथा 'बेचारी अबला' वाली मानसिकता आज तकनीकी उन्नति के साथ ही महिलाओं को सायबर अपराध का सामना भी करना पड़ रहा हैं, वर्तमान में महिलाएं सोशल मीडिया पर सक्रिय नजर आती है,किंतु जानकारी एवं जागरूकता के अभाव के कारण वो साइबर अपराध का शिकार बन जाती है।

**शोध का क्षेत्र एवं अध्ययन पद्धति –** प्रस्तुत शोध पत्र में अध्ययन से संबंधित तथ्यों को एकत्र करने के लिए छिन्दवाड़ा जिले के 14 शासकीय एवं 19 अशासकीय महाविघालयों में से छात्राओं की संख्या के आधार पर 3 महाविद्यालयों का चयन करके 300 उत्तरदाताओं का चयन स्तरीकृत दैव निर्देशन पद्धति द्वारा किया गया है तथा साक्षात्कार अनुसूची के माध्यम से जानकारी प्राप्त की गई हैं।

**शोध के उद्देश्य :**

1. साइबर अपराध से तात्पर्य
2. साइबर अपराध के प्रकार
3. स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर की छात्राओं से सायबर अपराध के प्रति जागरूकता संबंधी जानकारी प्राप्त करना।
4. छात्राओं में मोबाइल ,कम्प्यूटर के प्रति रूझान की जानकारी प्राप्त करना।

**साइबर अपराध से तात्पर्य –** जिस गति से तकनीक ने उन्नति की है,उसी गति से मनुष्य की इंटरनेट पर निर्भरता भी बढ़ी है। एक ही जगह पर बैठकर ,इंटरनेट के जरिए मनुष्य की पहुंच, विश्व के हर कोने तक आसान हुई है। आज के समय में मनुष्य जिस चीज के विरूद्ध में सोच सकता है हर वो चीज उसकी पहुंच इंटरनेट के माध्यम से हो सकती है,जैसे सोशल नेटवर्किंग, ऑनलाइन शॉपिंग ,डेटा स्टोर करना ,गेमिंग आनलाइन स्टडी ,ऑनलाइन जॉब, आनलाइन बिजनेस आदि। इंटरनेट के विकास और इसके लाभों के साथ ही सायबर अपराधों की अवधारणा भी विकसित हुई है जो इसका काला पक्ष है या हानिकारक पक्ष है। साइबर अपराध से तात्पर्य इंटरनेट के माध्यम से विभिन्न प्रकार के गलत कार्य करने से है ,यह एक आपराधिक गतिविधि है, जिसे कम्प्यूटर और इंटरनेट द्वारा अंजाम दिया जाता है। साइबर अपराध जिसे 'इसे इलेक्ट्रॉनिक अपराध' के रूप में भी जाना जाता है ,जिसमें किसी भी अपराध को करने के लिए कम्प्यूटर,नेटवर्क डिवाइस या नेटवर्क,का उपयोग एक वस्तु या उपकरण के रूप में किया जाता है।

**साइबर अपराध के प्रकार –** साइबर अपराध को दो तरीकों से वर्गीकृत किया जा सकता है।

1. वे अपराध जिनमें कम्प्यूटर पर हमला किया जाता है, अर्थात एक लक्ष्य के रूप में कम्प्यूटर जैसे हैकिंग ,वायरस हमले ,Dos हमले आदि।
2. वे अपराध जिनमें कम्प्यूटर को एक हथियार/उपकरण के रूप में उपयोग किया जाता है जैसे साइबर आतंकवाद,आई.पी.आर उल्लंघन ,क्रेडिट कार्ड धोखाधड़ी ई.एफ.टी.धोखाधड़ी पोर्नोग्राफी,अश्लीलता आदि।

**कम्प्यूटर अपराध के प्रकार –** जानकारी चोरी करना ,जानकारी मिटाना,फेरबदल करना,बाहरी नुकसान आदि।

**साईबर अपराध के प्रकार –** स्पैम ई मेल ,हैंकिग ,सायबर फिशिंग ,वायरस फैलाना, साफ्टवेयर पाइरेसी ,फर्जी बैंक काल ,ई.मेल बम डिनायल ऑफ सर्विस अटैक (Dos) ,डिस्ट्रीब्युटेड डिनायल आफ सर्विस (D Dos) ,साइबर आतंकवाद ,अश्लील साहित्य ,ई कॉमर्स /निवेश ,धोखाधड़ी ,बैंकिग /क्रेडिट कार्ड से संबंधित अपराध, मानहानि ,पहचान की चोरी ,गोपनीयता का उल्लंघन, ऑनलाइन चोरी ,जालसाजी ,कापीराइट, पेटेंट, ट्रैडमार्क ,डिजायन ,भौगोलिक संकेत आदि से संबंधित अपराध।

* सहप्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (समाजशास्त्र) शासकीय महाविघालय, बिछुआ, जिला - छिन्दवाड़ा (म.प्र.) भारत

**तालिका क्रमांक –1 :छात्राओं में साइबर अपराध एवं उसके प्रकार संबंधी जानकारी**

| क्र. | तथ्य | स्नातक स्तर | | स्नातकोत्तर स्तर | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | हॉ | नहीं | हॉ | नहीं |
| 1 | सइबर अपराध क्या होते हैं इसकी जानकारी है या नहीं | 20% | 80% | 70% | 30% |
| 2 | सइबर अपराध के पॉच प्रकार की जानकारी है या नहीं | 16% | 84% | 60% | 40% |

तालिका क्र.1 से स्पष्ट होता है कि स्नातक स्तर पर छात्राओं में से मात्र 20 प्रतिशत उपरोक्त जानकारी रखती है जबकि 80 प्रतिशत नहीं रखती है ,इसी प्रकार मात्र 16 प्रतिशत छात्राओं को साइबर अपराध के नाम मालूम है जबकि 84 प्रतिशत अनभिज्ञ हैं ,वहीं स्नातकोत्तर स्तर पर 70 प्रतिशत छात्राओं को साइबर अपराध के विषय में जानकारी है 30 प्रतिशत छात्राओं को जानकारी नहीं है ,इसी प्रकार 60 प्रतिशत छात्राएं पांच प्रकार में साइबर अपराध के नाम से परिचित है जबकि 40 प्रतिशत अनभिज्ञ है।

**तालिका क्रमांक –2 : सोशल साइटस के उपयोग संबंधी जानकारी**

| क्र. | तथ्य (सोशल साइटस) | स्नातक स्तर | | स्नातकोत्तर स्तर | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | हॉ | नहीं | हॉ | नहीं |
| 1 | फेसबुक | 70% | 30% | 86% | 14% |
| 2 | व्हाट्सअप | 96% | 04% | 94% | 06% |
| 3 | टिवटर | 10% | 90% | 22% | 78% |
| 4 | इंस्ट्रा ग्राम | 40% | 60% | 56% | 44% |
| 5 | ऑन लाईन शॉपिंग | 20% | 80% | 26% | 74% |
| 6 | ई मेल का उपयोग | 52% | 48% | 66% | 34% |

तालिका क्रमांक 2 से स्पष्ट होता है कि स्नातक स्तर की 70 प्रतिशत छात्राएं फेसबुक का उपयोग करती है जबकि 30 प्रतिशत नहीं करती है ,जबकि स्नातकोत्तर स्तर पर फेसबुक 86 प्रतिशत छात्राएं उपयोग करती है केवल 14 प्रतिशत नहीं करती है ,व्हाटसएप का उपयोग स्नातक स्तर की छात्राएं 96 प्रतिशत तथा स्नातकोत्तर की 94 प्रतिशत करती है ,जबकि 04 प्रतिशत एवं 06 प्रतिशत क्रमश : स्नातक एवं स्नातकोत्तार की छात्राओं को रूचि नहीं है। इसी प्रकार से टिवटर का उपयोग मात्र 10 प्रतिशत छात्राएं ही करती है ,इंस्टाग्राम 40 प्रतिशत छात्राएं रूचि कर है ,स्नातक स्तर पर करीब 90 प्रतिशत छात्राएं टिवटर तथा 60 प्रतिशत छात्राएं इंस्ट्राग्राम में रूचि नहीं लेती है। स्नातकोत्तर की छात्राओं के टिवटर मात्र 22 प्रतिशत एवं इंस्ट्राग्राम 56%का उपयोग करती है जबकि 78% टवीटर 44%इन्टाग्राम का उपयोग नही करती है। आनलाइन शॉपिंग करने में स्नातक स्तर की मात्र 20 प्रतिशत छात्राओं ने रूचि ली जबकि 80 प्रतिशत इसके खिलाफ रही ,स्नातकोत्तार की 26 प्रतिशत छात्राएं आनलाइन शॉपिंग कर लेती है ,जबकि 74 प्रतिशत नहीं करती हैं।

स्नातक स्तर की 52 प्रतिशत छात्राएं ईमेल का उपयोग करना जानती है जबकि 48 प्रतिशत छात्राओं को जानकारी नहीं है। इसी प्रकार स्नातकोत्तर स्तर की 66 प्रतिशत छात्राएं ई–मेल से परिचित है उपयोग करना जानती है, जबकि 34 प्रतिशत छात्राएं नहीं जानती हैं।

**तालिका क्रमांक –3 : साइबर कानून के प्रति जागरूकता संबंधी जानकारी**

| क्र. | तथ्य | स्नातक स्तर | | स्नातकोत्तर स्तर | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | हॉ | नहीं | हॉ | नहीं |
| 1 | सइबर कानून की जानकारी है या नहीं | 10% | 90% | 40% | 60% |

तालिका क्रमांक 3 से स्पष्ट होता है कि स्नातक स्तर पर छात्राओं में जागरूकता का प्रतिशत केवल 10 प्रतिशत है जबकि 90 प्रतिशत छात्राएं अभी भी अनभिज्ञ हैं, इसी प्रकार स्नातकोत्तर स्तर पर 40 प्रतिशत छात्राएं जागरूकता दर्शा रही है जबकि 60 छात्राओं को जानकारी या जागरूकता नहीं हैं।

गौरतलब है कि केन्द्र सरकार ने साइबर अपराधों को रोकने हेतू जागरूकता फैलाने अलर्ट करने ,सलाह जारी करने ,कानून प्रवर्तन ,अभियोजन प्रशिक्षण ,जांच में तेजी लाने हेतू साइबर फोरेन्सिक सुविधाओं में सुधार आदि के कदम उठाए है। तथा केन्द्रीय गृह मंत्रालय ने बच्चों एवं महिलाओं के विरूद्ध साईबर अपराध रोकथाम पोर्टल (www.cybercrime .gov. in ) लांच किया है। लेकिन सरकार के साथ –साथ एन.जी.ओ. महाविघालयों के द्वारा भी साइबर अपराध एवं साइबर कानून के प्रति जागरूकता फैलाना होगा तथा छात्राओं एवं महिलाओं को स्वयं भी कुछ सावधानियां बरतना होगा यथा सोशल साइट पर निजी तस्वीरें डालने से बचे, फेसबुक पर अपना प्रोफाइल लॉक करके रखे,फेसबुक पर अंजान लोगों से दोस्ती न करे ,टिवटर पर आपकी अनुमति के बिना कोई फालों न कर पाये ऐसी व्यवस्था करें। अपने एकांऊट ,ए.टी.एम. की जानकारी किसी से साझा न करें। तथा किसी भी तरह की आपराधिक घटना की जानकारी तुरंत पुलिस को दें।

सोशल स्पेस पर महिलाओं के साथ अपराध की घटनाओं पर क्रिमिनल साइकोलाजिस्ट अनुज्ञा त्रेहन कपूर का कहना है कि 'महिलाएं लाइक्स' की चाह में वर्चुअल दुनिया में आती है ,जो एक सोचनीय तथ्य है। अंत में

अंत में निष्कर्ष स्वरूप कहा जा सकता है कि अभी भी जिला स्तर के अन्तर्गत आने वाले महाविघालय की छात्राओं में साइबर अपराध एवं साइबर कानून के प्रति जागरूकता का अभाव ही देखा जा सकता है उन्हें जागरूक करने की महती आवश्यकता है ,जिसकी जिम्मेदारी सरकार के साथ –साथ अभिभावकों की भी है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. डॉ.फातिमा तलत – इंटरनेट विधि एवं साइबर अपराध
2. जैदी ,सिंह ,अमिताभ – साइबर क्राइम
3. साहनी राजेश – साइबर संसार एक परिचय
4. उपाध्याय स्पर्श – इंटरनेट ब्लॉग 18 नवम्बर 2019
5. डॉ.बघेल डी.एस.– अपराधशास्त्र


**********

# 15 वीं सदी से 1857 ई0 तक मुद्रण का राष्ट्रवाद के विकास में योगदान

**प्रेमिका पंत ***

**प्रस्तावना –** भारत में सबसे पहले मुद्रण कला का विकास 15वीं शदी के बाद भारत में पुर्तगालियों के आगमन के बाद हुआ 1450 से 1550 के बीच 100 वर्षो में इंग्लैण्ड, फ्रांस, जर्मनी, इटली और पुर्तगाली में हो गया था। वह टाइजर्मनी के लारेंस ने बनाया। 1550 ई.में पुर्तगाली व्यापारियों का जलयान मालबार के तट पर आकर लगाया इसमें दो छापखाने भी थे। इन छापेखानों का प्रयोग धार्मिक पुस्तके प्रकाशित करने के लिये किया जाता था।[1] पुर्तगाली मिशशनरियो ने ईसाई पादरियों का अनेक पुस्तकों का तमिल भाषा में अनुवाद किया तथा उन्हें मुद्रित किया जाता था। सन् 1577 में मलयालम भाषा की एक पुस्तक प्रकाशित की गई सन् 1578 में एक अन्य छापाखाना टिनवाली जिले में छापाखाना खोल गया छापेखाने की स्थापना के साथ-साथ पुस्तकें और पत्रिकायें छापने लगी समाज ने इसकी उपयोगिता को समझा भारत के विभिन्न भागों में छापेखाने स्थापित किय गये। 1650 में भीमाज पारिख ने कम्पनी की सहायता से गुजराती भाषा का छापाखाना स्थापित किया।[3] जहाँ 1750 ई.में सस्तमजी केशपायी ने बम्बई में स्थापना की इसी छापेखाने ने आगे चलकर Bombay Courier समाचार पत्र प्रकाशित किया।[4] कम्पनी कर्मचारियों को बंगाली भाषा सीखने के लिये 1778 में प्रकाशित पुस्तक Grammar of Bangali language इस पुस्तक का आइप चालस विलिकिश ने तैयार कया था। कम्पनी अपने घोषणा पत्र बंगला और फारसी में छापती थी।[5] 1787 ई.के समीप इंग्लैण्ड के चार्ल्स विलकिन्स ने देवनागरी लिपि के टंकणों का निर्माण किया 1801 तक कलकत्ता में फारसी और देवनागरी लिपि के अनेक छापखाने तैयार हो गये जान गिल काइस्ट ने सन् 1802 में अनेक भारतीय पुस्तकों का प्रकाशन किया सिंहासन बतीसी शकुन्तला आदि। उनमे राष्ट्रीय चेतना का जागरण और विकास हुआ।[6] 1780 ई.में जे.ए.हिक्की ने साप्ताहिक बंगाल गजट प्रकाशित किया। यह चार पृष्ठों का एक छोटा सा समाचार पत्र था जिसमें यूरोप के समाचार पत्रों के विवरण के अतिरिक्त कभी-कभी कंपनी के बड़े-बड़े अधिकारियों की आलोचना की जाती थी। कलकत्ता गजट, इंण्डियन वर्ल्ड, टि टेलीग्राम आदि 1798 ई.में लार्ड वेलेजली ब्रिटिश भारत गवर्नर जनरल बनकर आया उसने समस्त समाचार पत्रों पर सेसर लगा ही प्रथम देशी बंगला समाचार पत्र 1816 ई.में गंगाधर भट्टाचार्य हरचद्रराय ने मिलकर बंगाल गजट निकाला 1818 में श्री रामपुर के मिशनरियो ने प्रथम मासिक पत्र दिग्दर्शन निकाला यह पत्र मुख्यता साहित्यिक वैज्ञानिक और ऐतिहासिक विषयों पर ही प्रतिपादन करता था डॉ. मार्शमिन के संपादन में समाचार दर्शन नामक पत्र का प्रकाशन हुआ।[7] पहले भी कुछ लोगों ने कुछ अखबारों को शुरूआत की थीं। 1821 में संवाद कौमुदी का प्रकाशन कर उन्हे दूर करना[8] इसी विषय पर कलकत्ता जरनल 1824 में प्रकाशित हुआ जो इतना खतरनाक था कि बारूद खाने में फारसी प्रकाशित 'मिरातुल' अखबार इसके सम्पादक सदासुखलाल थे भारत में स्पष्ट प्रगतिशील राष्ट्रीय एवं जनतांत्रिक प्रवृति के सबसे पहले प्रकाशक थे। ये समाज सुधार के प्रचारक और धार्मिक एवं दार्शनिक समस्याओं का आलोचनात्मक वाद विवाद के मुख्य पत्र थे।[9] मनीराम ठाकुर और माथुर मोहन द्वारा शमलशुल अखबार (1823) आइने सिकन्दर (1831) और एम बहाजुधीन द्वारा माहे, आलम अफरोज (1833) लखनऊ के रजब अली द्वारा प्रकाशित सुलतानुल अखबार फारसी में एक महत्वपूर्ण अखबार थे।[10] जिन्होंने राष्ट्रवाद की भावना को जागने का काम किया कम्पनी विरोधी नितियों का प्रकाशन किया गया जिससे जनज न तक चेतना का विकास हुआ 1823 ई.में जान जहाँनामा नामक ऊर्दू का समाचार पत्रों से अवगत कराना था। जो उर्दू का ज्ञान रखते थे 9 फरवरी 1926 ई.में हिन्दी के प्रथम इस पत्र का प्रकाशन पं.जुगल किशोर शुक्ल ने किया प्रेस और प्रकाशन कि स्वतन्त्रता ने भारतीय पत्रों के विकास में विशेष योग दिया अनेक नवीन पत्रों का प्रकाशन हुआ।

लार्ड बेटिक के प्रगतिशील प्रशासनिक कार्यो से भारतीय पत्रकारिता को बल मिला 1830 में द्वारकानुथ टैगो, प्रसन्न कुमार टैगोर और राजा राममोहन राय जैसे प्रगतिशील भारतीय प्रयास से बंगाली, गुजराती बंगदत की स्थापना हुई। उधशील पारसी पी एम.मोती वाला ने 1831 में गुजराती में बम्बई से जामे जमशेद का प्रकाशन शुरू किया जो अब भी दैनिक रूप से छप रहा है। 1851 में बंबई में गुजराती के दो और पन्नो, रस्त गोफ्तार, 1822 में कानपुर एडवरटाइजर, यूनिवर्सल मैग्नीज, आगरा, दिल्ली गजट रिकार्डर आदि समाचार पत्रों ने राष्ट्रवाद के विकास में योगदान दिया इसी का परिणाम जो जल्द दिखाई दिया प्रथम विद्रोह 1857 के क्रान्ति के रूप में आज भी राष्ट्रवाद की भावना जागृत करता है।

**सन्दर्भ ग्रन्थ सूची :-**


1. दिनेश चन्द्र भारद्वाज, आधुनिक भारतीय संस्कृति का इतिहास पृ. 23
2. वही पृ.23
3. वही पृ.24
4. वही पृ.25
5. ए.आर देशाई भारतीय राष्ट्रवाद की पृष्ठभूमि पृष्ठ 177
6. वही पृ.28
7. वही पृ.28
8. बीएन.लुनिया, आधुनिक भारत का राजनैतिक सांस्कृतिक इतिहास 158
9. वही पृ.28
10. ए.आर. देसाई, भारतीय राष्ट्रवाद की पृष्ठभूमि पृष्ठ 177


* शोधार्थी, जीवाजी विश्व विद्यालय, ग्वालियर (म.प्र.) भारत

# भारत चीन संबंध वर्तमान परिदृश्य में

डॉ. रजनी दुबे*

**प्रस्तावना –** ऐसे समय में जब व्यवस्था को वैश्विक महामारी से निपटने के लिए आपसी सहयोग, समन्यव एवं सहभागिता की आवश्यकता है, विश्व व्यवस्था के दो बड़े राष्ट्र भारत व चीन सीमा विवाद के कारण आपस में उलझे हुये हैं. हालिया विवाद का केंद्र अकसाई चीन में स्थित गालवन घाटी है, जिसको लेकर दोनों देशों की सीमायें अपने-सामने आ गई है। जहां भारत का आरोप है कि गालवान घाटी के किनारे चीनी सेना अवैध रूप से टेंन्ट लगाकर सैनिकों की संख्या में वृद्धि कर रही है, तो वहीं दूसरी ओर चीन का आरोप है कि भारत गालवन घाटी के पास रक्षा संबंधी अवैध निर्माण कर रहा है।

उपर्युक्त घटनाएं भारत-चीन के मध्य सीमा विवाद का प्रत्यक्ष उदाहरण है जो दोनों देशों के बीच रक्षा व सुरक्षा संबंधों की जनता की जटिलता को प्रदर्शित करते हैं। दोनों देशों के बीच संबंधों को व्यापक दृष्टिकोण से समझने की आवश्यकता है। भारत और चीन दोनों ने लगभग एक-साथ साम्राज्यवादी शासन से मुक्ति पाई। भारत में जहां सच्चे अर्थों में लोकतंत्र के मूल्यों को खुद में समाहित किया, तो वहीं चीन के द्यद्य लोकतंत्र को अपनाया। भारत-चीन संबंधों की इस गाथा में अनेक स्याह मोड़ आये। हिंदी चीनी भाई-भाई के नारे से लेकर वर्ष 1962 की भारत के भारत चीन युद्ध से होते हुये दोनों देशों के संबंध आज इस दौर में है कि भारत व चीन विभिन्न मंचों पर एक दूसरे मुखालफन करते नजर आते हैं ।

**भारत चीन संबंधों का विकास –** हजारों वर्षो तक तिब्बत ने एक ऐसे क्षेत्र के रूप में काम किया जिसने भारत और चीन को भौगोलिक रूप से अलग और शांत रखा, परंतु जब वर्ष 1950 में चीन ने तिब्बत पर आक्रमण कर वहां कब्जा कर लिया तब भारत और चीन आपस में सीमा साझा करने लगे और पड़ोसी देश बन गये।

1. बीसवीं सदी के मध्य तक भारत और चीन के बीच संबंध न्यूनतम थे एवं कुछ व्यापारियों तीर्थ यात्रियों और विद्धानों के आवागमन तक सीमित थे।
2. वर्ष 1954 में नेहरू और चाउ एनलाई ने हिंदी चीनी भाई-भाई के नारे के साथ पंचशील सिद्धांत पर हस्ताक्षर किये ताकि क्षेत्र में शांति स्थापित करने की कार्य योजना तैयार की जा सके।
3. वर्ष 1959 में तिब्बती लोगों के आध्यात्मिक और लौकिक प्रमुख दलाई लामा तथा उनके साथ अन्य कई तिब्बती शरणार्थी हिमालय प्रदेश के धर्मशाला में बस गये। इसके पश्चात चीन ने भारत के तिब्बत और पूरे हिमालयी क्षेत्र में विस्तारवाद और साम्राज्वाद के प्रसार का आरोप लगा दिया।
4. वर्ष 1962 में सीमा संघर्ष से द्विपक्षीय संबंधों को गंभीर झटका लगा तथा उसके बाद 1976 में भारत-चीन राजनयिक संबंधों को फिर से बहाल किया गया। इसके साथ समय के साथ-साथ दोनों देशों के संबंधों में धीरे-धीरे सुधार देखने को मिला।
5. वर्ष 1988 में भारतीय प्रधानमंत्री राजीव गांधी ने द्विपक्षीय संबंधों के सामान्यीकरण की प्रक्रिया शुरू करते हुए चीन का दौरा किया। दोनों पक्ष सीमा विवाद के प्रश्न एवं द्विपक्षीय संबंधों को विकसित करने के लिए सहमत हुये। वर्ष 1992 में भारतीय राष्ट्रपति आर. वैंकटरमन भारत गणराज्य की स्वतंत्रता के बाद चीन का दौरा करने वाले प्रथम भारतीय राष्ट्रपति थे।
6. वर्ष 2003 में भारतीय प्रधानमंत्री वाजपेई जी ने चीन का दौरा किया। दोनों पक्षों ने भारत-चीन संबंधों में सिद्धांतों और व्यापक सहयोग पर घोषणा पर हस्ताक्षर किये।
7. वर्ष 2011 को चीन भारत विनियम वर्ष तथा वर्ष 2012 को चीन भारत मैत्री एवं सहयोग वर्ष के रूप में मनाया गया।
8. वर्ष 2015 में भारतीय प्रधानमंत्री ने चीन का दौरा किया इसके बाद चीन ने भारतीय आधिकारिक तीर्थ यात्रियों के लिये नाथू ला दर्रा खोलने का फैसला किया। भारत ने चीन में भारत पर्यटन वर्ष मनाया।
9. वर्ष 2018 में चीन के राष्ट्रपति तथा भारतीय प्रधानमंत्री के बीच बुहान में भारत-चीन अनौपचारिक शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।
10. वर्ष 2019 में प्रधानमंत्री एवं चीन के राष्ट्रपति के बीच चेन्नई में दूसरा अनौपचारिक शिखर सम्मेलन आयोजित किया गया।
11. वर्ष 2020 में भारत और चीन के बीच राजनयिक संबंधों की स्थापना की 70 वीं वर्षगांठ है तथा भारत चीन सांस्कृतिक तथा पीपल-टू पीपल संपर्क का वर्ष भी हैं।

**भारत-चीन के बीच राजनीतिक तथा राजनयिक संबंध –** भारत तथा चीन के शीर्ष नेताओं द्धारा अनौपचारिक शिखर सम्मेलन आयोजित किये गए तथा वैश्विक एवं क्षेत्रीय महत्व के मुद्दों पर विचारों का आदान-प्रदान किया।

दोनों देशों के बीच उच्च स्तरीय यात्राओं का लगातार आदान-प्रदान अंतर संसदीय गैत्री समूह स्थापना सीमा पर विशेष प्रतिनिधियों की बैठक आदि का आयोजन किया जा रहा हैं।

भारत तथा चीन के बीच द्विपक्षीय क्षेत्रीय और वैश्विक चिंताओं के विभिन्न विषयों पर विचारों के आदान प्रदान के लिये लगभग 50 संवाद तंत्र हैं।

**आर्थिक संबंध –** 21वीं सदी के प्रारंभ से अब तक भारत और चीन के बीच होने वाला व्यापार 3 बिलियन डालरसे बढ़कर लगभग 100 बिलियन डॉलर

* प्राध्यापक (राजनीति विज्ञान) शासकीय स्वशासी कन्या स्नातकोत्तर उत्कृष्टता महाविद्यालय, सागर (म.प्र.) भारत

(32 गुना) हो गया। वर्ष 2019 में भारत चीन के बीच होने वाले व्यापार की मात्रा 92.68 बिलियन डॉलर थी भारत में औद्योगिक पार्को, ई-कॉमर्स तथा अन्य क्षेत्रों में 1,000 से अधिक चीनी कंपनियों ने निवेश किया है। भारतीय कंपनियां चीन के बाजार में सक्रिय हैं। चीन में निवेश करने वाली दो-तिहाई से अधिक कंपनियां लगातार मुनाफा कमा रही है।

**विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी –** भारतीय कंपनियों ने चीन में तीन सूचना प्रौद्योगिकी कारिडोर स्थापित किए हैं जो सूचना प्रौद्योगिकी तथा उच्च प्रौद्योगिकी में भारत-चीन सहयोग को बढ़ावा देने में मदद करते हैं।

**रक्षा संबंधी –** भारत तथा चीन के बीच हैंड इन हैंड संयुक्त आतंकवाद रोधी अभ्यास के अब तक 8 दौर आयोजित किए जा चुके हैं।

**पीपल-टू-पीपल कनेक्ट –** दोनों देशों ने कला, प्रकाशन, मीडिया, फिल्म और टेलीविजन संग्रहालय खेल, युवा पर्यटन, स्थानीय, पारंपरिक चिकित्सा, योग, शिक्षा के क्षेत्र में आदान-प्रदान तथा सहयोग पर बहुत अधिक प्रगति की है।

दोनों देशों ने सिस्टर सिटीज तथा प्रांतों के 14 जोड़ें स्थपित किये हैं। फुजियान प्रांत और तमिलनाडु को सिस्टर स्टेट के रूप में जबकि चिनझोऊ एवं चेन्नई नगर को सिस्टर सिटीज के रूप में विकसित किया जायेगा।

उपरोक्त संबंधों के बावजूद भारत-चीन संबंधों में निम्न बिंदुओं पर **विवाद भी परिलक्षित होता है जैसे –** सीमा विवाद, जैसे पैंगोग त्सो मोरीरी झील का विवाद 2019, डोलकाम गतिरोध 2017, अरुणाचल प्रदेश में आसफिला क्षेत्र पर विवाद।

परमाणु आपूर्तिकर्त्ता समूह में भारत का प्रवेश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद(यू.एन.एस.सी) में भारत की स्थायी सदस्यता आदि पर चीन का प्रतिकूल रूख।

बेल्ट एंड रोड पहल संबंधी विवाद जैसे चीन-पाकिस्तान आर्थिक गलियारे संबंधित विवाद।

सीमा पर आतंकवाद के मुद्दे पर चीन द्वारा पाकिस्तान का बचाव एवं समर्थन।

चीन में हिंद-प्रशांत महासागरीय क्षेत्र में भारत टणअऊका सदस्य की भूमिका पर भी असंतोष जाहिर किया है।

**भारत-चीन संबंधों के मध्य विवादों को दूर करने के उपाय :**

1. दोनों देशों के नेताओं को राजनीतिक मार्गदर्शन का पालन करना चाहियें।
2. मैत्रीपूर्ण सहयोग की सामान्य प्रवृत्ति को विकसित करने पर बल देना होगा।
3. पारस्परिक रूप से लाभकारी सहयोग की गति का विस्तार करना चाहिये।
4. भारत व चीन को अंतरराष्ट्रीय तथा क्षेत्रीय मामलों को बढ़ाना चाहिये।
5. दोनों देशों को आपसी मतभेदों का उचित प्रबंधन करना होगा।
6. दोनों देशों को पड़ोसी धर्म का पालन करते हुये संबंधों को कायम रखने पर बल देना होगा।

वर्तमान में भारत और चीन सभी लंबित मुद्दों को जल्द सुलझाने के लिये सहमत हो गये हैं। दोनों पक्षों के बीच 18 वीं भारत चीन वर्किक मैकेनिज्म फॉर कंसलटेशन एडं को- ऑपरेशन (डब्ल्यू एम सी सी) की वर्जुअल बैठक हुई। दोनो पक्षों के बीच यह समझौता हुआ है कि द्विपक्षीय संबंधों के समग्र विकास के लिये सीमावर्ती क्षेत्रों में शांति, शांति की बहाली आवश्यक होगी।

एक स्वतंत्र एवं सार्वभौमिक राष्ट्र होने के नाते भारत को इस चुनौती का सामना शांतिपूर्ण तरीके से अपना समय चुनकर करना होगा। साथ ही सम्पूर्ण देश को एकजुट होकर संकल्प लेना होगा।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. इण्डियन चाइना वार : नेवली मैकसवेल 1970
2. भारत का बिखरता लोकतंत्र : मैक्सवेल
3. ऑन चाइना : किसिंगर
4. दैनिक भास्कर समाचार पत्र दिनांक 1 जुलाई 2020
5. दैनिक भास्कर समाचार पत्र दिनांक 21 अगस्त 2020
6. अन्य समाचार पत्र एवं पत्रिकायें

**********

# देश के लोग स्वस्थ तो देश स्वस्थ

डॉ. सोनाली सिंह*

**प्रस्तावना –** जब देश के लोग स्वस्थ होंगे तभी देश स्वस्थ होगा क्योंकि स्वस्थ व्यक्ति ही देश के भविष्य का निर्माण करता है कोई भी व्यक्ति चाहे वह कितना भी परिश्रमी ही क्यों ना हो वह किसी भी कार्य को अकेले नहीं कर सकता उसके लिए उसे अन्य लोगों की जरूरत होती है इसीलिए देश के हर व्यक्ति का स्वस्थ होना जरूरी है जिससे ना केवल समाज बल्कि देश तरक्की कर सकें। स्वास्थय सेवा तक पहुँच देशों, समूहों और व्यक्तियों के अनुसार बदलती रहती है। इसपर उस जगह की स्वास्थय नीतियों सामाजिक और आर्थिक परिस्थितियों का गहरा प्रभाव पडता है। हर देश में जनता को स्वास्थय लाभपहुँचाने हेतु विभिन्न नीतियों का निर्माण किया जाता है। आज जिस तरह से लोग समय के साथ खुद को बदल रहे है और अपना जीवन बेहतर बना रहे है उसे देख कर लगता है की वाकई इंसान अब तेजी से खुद के बारे में और अपने देश व समाज के प्रतिजागरूक बन रहा है। लेकिन कड़वा सच यह भी है की अभी हमारे देश में लोग अपने स्वास्थ्य के प्रतिउतने सजग नहीं हुए है जितना की पश्चिमी देश के लोग है। अधिकतर हम लोग अपने स्वास्थ्य के प्रति पूरा ध्यान नहीं दे पाते। बस हम हमेशा पैसे और रोजी दरोटी के लिए लगे रहते है और जिसके लिए हम पैसे कमाते है उसे भूल ही जाते है। दोस्तों ! हम यह सब अपनी हेल्थ के लिए ही करते है। उसी के लिए कमाते है। किन्तु अपनी हेल्थ के प्रति हम लापरवाह बने फिरते है। इसलिए अपनी आदत बदले, अपने स्वास्थ्य के प्रति ध्यान दे। अगर सभी ऐसा ठान ले तभी अपना देश सच्चे मायनों में विकसित देशो में आ सकेगा।

**स्वास्थ्य का महत्व –** मोटा मनुष्य ही स्वस्थ होगा, यह जरूरी नहीं है। दुबला–पतला व्यक्ति भी स्वस्थ रह सकता है। जीवन में सफलता प्राप्त करने के लिए अच्छा स्वास्थ्य बहुत जरूरी है। विद्यार्थी अगर स्वस्थ नहीं रहेंगे तो पढने में मन नहीं लगेगा। वे हमेशा अपने को कमजोर महसूस करते रहेंगे।संतुलित भोजन से स्वास्थ्य अच्छा रहता है। सभी को अपने भोजन में प्रोटीन, विटामिंस तथा आवश्यक खनिज तत्वों को शामिल करना चाहिए। दूध, घी, मक्खन, फल, हरी सब्जियां आदि खाने से हमारा शरीर स्वस्थ रहता है। हमें समय पर भोजन करना चाहिए। स्वास्थ्य विषयक पुस्तकें पढकर हम स्वास्थ्यसंबंधी ज्ञान प्राप्त कर सकते हैं। स्वस्थ रहने के लिए हमें स्वच्छता पर भी ध्यान देना चाहिए। कपड़े और बिछावन आदि सभी साफ–सुथरेहोने चाहिए। घर में सूर्य की रोशनी पर्याप्त मात्रा में आनी चाहिए। इससे किटाणु मर जाते हैं। स्वास्थ्य के लिए अधिक देर तक सोना हानिकारक है। रात को जल्दी सोना और सुबह जल्दी उठना स्वास्थ्य के लिए बहुत जरूरी है। मानव जीवन का सच्चा सुख उसके स्वास्थय में निहित है। स्वस्थ मानव ही संसार में हर प्रकार के सुख भोग सकता है। उत्ताम स्वास्थय के कारण वह जटिल–से–जटिल कार्य भी सरलता से सकता है। स्वस्थ मनुष्य में अदम्य साहस, उत्साह और धर्म की भावना प्रचुर मात्रा में भरी होती है। उसमेंआत्मविश्वास होता है जिस कारण उसका हदय सदैव फूलों के समान खिला रहता है।स्वास्थय अनमोल खजाना– इसके विपरीत जिन व्यक्तियों के पास स्वास्थय रूपी खजाना नहीं होता है, वह धनवान होते हुए भी अपने जीवन को भार समझते हैं। उनके लिए घर मं बने स्वादिष्ट व्यंजन जहर के समान होते हैं। वह स्वादिष्ट व्यंजन को खाना तो चाहता है, लेकिन अस्वस्थ होने के कारण खानहीं पाता। अत: शरीर को स्वस्थ बनाये रखने के लिए हमें नित्य प्रति व्यायाम करना चाहिये।

**स्वास्थय के लिए व्यायाम –** व्यायाम से आशय शरीर के अंगो के समुचित विकास से है। व्यायाम करने से शरीर के सभी अंग मजबूत होते हैं, शरीर में नयी स्फूर्ति उत्पन्न होती है तथा पाचन क्रिया भी ठीक रहती है। नित्य प्रति व्यायाम करने से शरीर में रक्त का निर्माण होता है और रक्त का संचार तेजी से विकसित होता है। शरीर हष्ट–पुष्ट तथा मन प्रसन्न रहता है। व्यायाम अनेक प्रकार से किए जा सकते हैं, जैसे–दण्ड–बैठक लगाना, कुश्ती करना, दौड़ लगाना, जिमनाष्टिक करना, घुड़ासवारी करना, यहां तक कि साइकिल चलाना, तैरना, आसन व प्राणायाम करना भी अच्छा व्यायाम है।

खेल और स्वास्थ्य– खेल खेलना भी व्यायाम का एक उत्ताम साधन है। मस्तिष्क से काम करने वालों के लिए प्रात: घूमना, सूर्य नमस्कार करना आदि लाभकारी व उपयोगी व्यायाम है। इस प्रकार व्यायाम के द्धारा मनुष्य हमेशा स्वस्थ रहता है। स्वस्थ मनुष्य संसार के सुन्दर एवं मन को आकर्षित करने वाले पर्यटन स्थलों को सरलता से देख सकता है।

**स्वस्थ शरीर में जीवन का सुख –** अप्राकृतिक चीजों को त्यागकर ही हम स्वस्थ जीवन व्यतीत कर सकते हैं। उपंसहार– इस प्रकार यदि सुख के साथ जीना है तो शरीर को स्वस्थ रखना परम आवश्यक है। स्वस्थ रहने के लिए हमें प्राकृतिक मद्यपान, अन्य प्रकार के मादक पदार्थों का सेवन, गरिष्ठ भोजन करना, दूषित जलवायु में रहना–ये सब चीजें हमारे स्वास्थय पर बुरा प्रभाव डालती हैं। अत: हमें इनसे बचकर अपने जीवन और स्वास्थय की रक्षा करनी चाहिये।

**स्वस्थ और देश –** दुनिया के 169 देशों का स्वास्थ्य के आधार पर मूल्यांकन किया गया जिसमें यूरोपीय देश स्पेन, दुनिया का सबसे स्वस्थ देश बना। वहीं भारत की रैंकिंग पिछले साल की तुलना में 1 स्थान गिरी है और सेहत के मामले में भारत पड़ोसी देश नेपाल और श्रीलंका से भी पीछे है।दुनिया के सबसे स्वस्थ देशों की लिस्ट में पहले नंबर पर है स्पेन जबकि दूसरे नंबर पर है इटली। दुनियाभर के 169 देशों का स्वास्थ्य संबंधी मूल्यांकन किया गया था जिसके बाद यह नतीजे निकले। दक्षिण एशियाई देशों की बात करें तो भारत की रैंकिंग पिछले साल की तुलना में एक स्थान घट गई है। 2017 में

* असिस्टेंट प्रोफेसर (शारीरिक शिक्षा) जैन कन्या पाठशाला स्नातकोत्तार महाविद्यालय, मुजफ्फरनगर(उ.प्र.) भारत

भारत 119वें नंबर पर था और 2018 में भारत 120वें नंबर पर आ गया। हालांकि यहां ध्यान देने वाली बात यह है कि स्वास्थ्य के मामले में भारत की रैंकिंग श्रीलंका, बांग्लादेश और यहां तक की नेपाल से भी पीछे है। इस लिस्ट में श्रीलंका 66वें नंबर पर, बांग्लादेश 91वें नंबर पर और नेपाल 110वें नंबर पर है।

चीन 52वें नंबर परभारत के पड़ोसी देश चीन की रैंकिंग भी उससे काफी बेहतर है और पिछले साल की तुलना में चीन की स्थिति बेहतर हुई है। 2017 में चीन जहां 55वें नंबर पर था वहीं 2018 में चीन 52वें नंबर पर पहुंच गया। ब्लूमबर्ग हेल्दिएस्ट कंट्री इंडेक्स के 2019 एडिशन के तहत दुनिया के 169 देशों को इसमें शामिल किया गया था। इसमें कई फैक्टर्सदेशवासियों की ओवरऑल सेहत के अलावा संक्रामक और गैर-संक्रामक रोगों से होने वाली मौतें और अनुमानित जीवन काल जैसी बातों को शामिल किया गया था।

**अमेरिका-** अमेरिका उन देशों में शामिल है जो अपने नागरिकों की प्रति व्यक्ति सेहत पर दुनिया में सबसे ज्यादा 11 हजार डॉलर खर्च करता है, बावजूद इसके अमेरिका की रैंकिंग 35 है और पिछले 3 साल से लगातर वहां के लोगों का अनुमानित जीवन काल घटता जा रहा है। वहीं इंग्लैंड की बात करें तो यहां प्रति व्यक्ति सेहत का खर्च 4 हजार डॉलर है और इंग्लैंड की रैंकिंग 2018 में 19 रही जो 2017 में 23 थी। जिन देशों ने इस लिस्ट में सबसे बेहतर प्रदर्शन किया वे वैसे देश हैं जहां लोगों के हेल्थकेयर पर 70 प्रतिशत से ज्यादा खर्च वहां की सरकारें को ध्यान में रसरकारें करती हैं। इनमें आइसलैंड, जापान, स्विट्जरलैंड, स्वीडन, ऑस्ट्रेलिया, सिंगापुर और नॉर्वे जैसे देश शामिल हैं जो टॉप 10 की लिस्ट में हैं।भारत में प्रति व्यक्ति खर्च सिर्फ 240 डॉलर स्पेन और इटली जो पहले और दूसरे नंबर पर रहे, ऐसे देश हैं जो दूसरे यूरोपीय देशों की तुलना में अपने देश के नागरिकों की सेहत पर प्रति व्यक्ति खर्च काफी कम करते हैं। ये दोनों देश हेल्थकेयर पर प्रति व्यक्ति 3500 डॉलर खर्च करते हैं। वहीं भारत की बात करें तो यहां हेल्थकेयर पर किया जाने वाला प्रति व्यक्ति खर्च महज 240 डॉलर है। इसमें भी ज्यादातर पैसा लोग अपने सोर्स से खर्च करते हैं और उन्हें सरकार की तरफ से बेहद कम सपॉर्ट मिलता है। दुनिया के 30 सबसे अस्वस्थ देशों में से 27 अफ्रीकी देश हैं और उनके अलावा होती, अफगानिस्तान और यमन शामिल है।

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

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. htttps;//aajtak-intoday.in
2. स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता-By mukesh Jadaun –january-15-2019, https;//www-zindagiwow.com
3. Health meaning and Importance in Hindi May-17-2018, hihindi.com>health&meaning&impo

**************

# मुगलकालीन उद्योग एवं व्यवसाय

डॉ. सुनीता शुक्ला*

**प्रस्तावना –** मध्य युग में लघु उद्योगों का उत्पादन खपत पर निर्भर करता था। कारोबार सिर्फ इतना ही काम करता था जिससे उसका गुजारा चल जाये। लेकिन अधिकांश करीगर वंश परम्परागत होते थे अतएव वे अपने नाम एवं साख को बनाये रखने के लिये आकर्षक वस्तुऐं तैयार करते थे। गृह उद्योगों में कपास की कटाई और बुनाई सर्वाधिक महत्वपूर्ण उद्योग थे। कताई और बुनाई की विभिन्न प्रतिक्रियाऐं वे ही थीं जो आज भी भारतीय ग्रामों में प्रयुक्त की जाती हैं। तैयार कपड़े का थान नकद मूल्य के बदले या अन्य वस्तुओं के बदले टुकड़े करके या तौलकर भी बेचा जाता था। अन्य लघु उद्यागों में टोपी बनाना, जूते बनाना और हर प्रकार के हथियार, खासकर धनुष–बाण बनाना सम्मिलित था।

बंगाल के कारीगरों का एक वर्ग विभिन्न अलंकारों में शंख का काम भी करते थे। उसी तरह कांसे का काम करने वाले घड़े, गिलास, थालियाँ, भोजन के तथा अन्य बर्तन, घण्डियाँ, मूर्तियाँ, दीवट, पानदान इत्यादि बनाते थे। ढोल और अन्य बाजे बजाने वाले भी थे। 'रस्सी, टोकनी, मिट्टी के बर्तन, मशक, पंखे इत्यादि बनाने के साधारण उद्योग भी थे।'

बंगाल, गुजरात और पंजाब में गुड़ को साफ करके चीनी तथा मिश्री बनायी जाती थी। गुड़ की अपेक्षा चीनी का तथा चीनी की अपेक्षा मिश्री का भाव अधिक था। मिश्री का प्रयोग धनी वर्ग के अतिरिक्त अन्य लोग न कर पाते होंगे क्योंकि अकबर के समय में मिश्री रूपये की पांच सेर ही मिलती थी।

धनी वर्ग के लोग कई तरह के रेशमी, उत्कृष्ट मलमल, जरी साटिन के कपड़े और विभिन्न प्रकार के जानवरों – ऊदबिलाव, खरगोश, नेवला इत्यादि के रोओं से बने कपड़े पहनते थे। शीत के मौसम में, जब कि सम्पन्न व्यक्ति रोएँ तथा उन का प्रयोग करते थे, दरिद्र लोग निकृष्ट सूती कपड़े, रूई से भरे सूती वस्त्र और मोटे कम्बल पहनते थे। इसी तरह जूट का उद्योग था। जूट का उद्योग भी स्थानीय उद्योग था जिसके लिये बंगाल सर्वाधिक प्रसिद्ध था।

**कर्मकार एवं व्यवसायी–वर्ग –** विभिन्न प्रकार की वस्तुए तथा कपड़े करीगर अपने घरों में अपने निजी यंत्रों की सहायता से बनाते थे। डॉ0 अवध बिहारी पाण्डे लिखते हैं कि अधिकांश कारीगर खुले बाजार में अपना सामान न बेंच कर नगरों के व्यापारियों को अपनी चीजें बेंचते थे।

इस युग का सर्वोत्कुष्ट व्यापार सूती, रेशमी वस्त्रों के निर्माण का था जिसके छोट–छोटे उद्योगों के अतिरिक्त बड़े–बडे केन्द्र देश भर में फैले हुए थे। गुजरात, बनारस, पटना, बंगाल तथा उड़ीसा के नगर तथा ग्राम इसके लिये प्रसिद्ध थे। उड़ीसा से लेकर बंगाल तक का विस्तृत प्रदेश एक प्रकार से सूती वस्त्रों के कारखाने जैसा प्रतीत होता था, जिनमें से ढाके की मलमल विश्व विश्रुतु थी।

ढ़ाके के अतिरिक्त बंगाल के सोनारगाँव तथा चौबासपुर बने सुन्दर वस्त्रों के लिये अत्यन्त प्रसिद्ध थे। वस्त्र निर्माण के साथ ही उन पर बैल–बूटे काढ़ने, रंगने तथा छापने का व्यवसाय भी बड़ा–चड़ा था और मूल्यवान रत्नों के जड़ाऊ काम, आभूषण निर्माण, हाथी दांत पर काम तथा मोतियों पर पॉलिश आदि के व्यवसाय भी इस युग में गुजरात में प्रचलित थे।

नमक, अफीम और शराब भी अच्छे व्यवसाय थे। नमक राजस्थान में सांभर की झील तथा पंजाब की पहाड़ियों से, गुजरात व सिन्ध में समुद्र के पानी से प्राप्त होता था।

**व्यापार एवं व्यापारी वर्ग –** भारत के बाहरी देशों में व्यापारिक सम्बन्ध थे। देश से खेतों की उपजें, सूती–रेशमी कपड़े और जमीन सिल्वर जैसी धातु, अफीम, नील आदि का निर्यात किया जाता था। घोड़े, ढट्टू: शाही परिवार और अमीरों के अमोद–प्रमोद की वस्तुएँ मुख्य रूप से विदेशों से मंगायी जाती थी। यह सुस्पष्ट है कि देश का निर्यात–आयत से कहीं अधिक था और व्यापारिक संतुलन भारत के ही पक्ष में रहता था। शेरषाह ने अवश्य अन्तर्देषीय व्यापार के अनुकूल परिस्थिति का निर्माण किया था। अन्तर्देशीय व्यापार के दृष्टिकोण से मुगल सम्राट अकबर का शासनकाल विशेष महत्वपूर्ण है। उनकी उन्नति के लिये सम्राट ने नई सड़कों के निर्माण तथा उनकी सुरक्षा के साथ ही नदियों में नाविक यातायात की भी समुचित व्यवस्था की।

स्वाभाविक रूप से भारत में बहुत से व्यापारिक केन्द्र बन गये थे। इन व्यापारिक केन्द्रों में महाजन और थोक व्यापारी होते थे। थोक व्यापारी वस्तुओं को बड़े पैमाने में खरीदते व बेचते थे जबकि महाजन व्यापारियों को उधार देते थे। भारत के मुस्लिम शासकों ने आंतरिक व्यापार को प्रोत्साहित करने के लिये सड़को व पुलों का निर्माण नहीं करवाया था। अपितु सड़कों पर सुरक्षा की व्यवस्था भी थी। प्रमुख व्यापारिक मार्गो पर जान व माल की सुरक्षा के लिये रक्षा दल नियुक्त होता था। हिन्दुस्तान के विदेशी व्यापार का परिमाण् निश्चित करना लगभग असम्भव सा है, क्योंकि कभी भी आयात और निर्यात के कोई आँकड़े नहीं रखे जाते थे। गुजरात में खम्भायत कैम्बे और बंगाल में बंगाला, उत्तर में विदेशी व्यापार के दो महत्वपूर्ण बन्दरगाह थे।

**संदर्भग्रंथ सूची :-**

1. डॉ0 विश्वेश्वर स्वरूप भार्गव–मध्ययुगीन भारत की समस्याएँ, संस्करण–1973, अध्याय–10, पृ0 211
2. डॉ0 वे0 एम0 अशरफ– हिन्दुस्तान के निवासियों का जीवन और उनकी परिस्थितियाँ, भाग–2, पृ0 126
3. डॉ0 के0 एम0 अशरफ वही, पृ0 127

* प्राध्यापक, शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, सतना (म.प्र.) भारत

4. डॉ0 अवध बिहारी पाण्डे–मध्यकालीन शासन और समाज, संस्करण–1966, खण्ड–3, पृ0 250
5. डॉ0 के0 एम0 अशरफ– हिन्दुस्तान के निवासियों का जीवन और उनकी परिस्थितियाँ, भाग–2, पृ0 130
6. डॉ0 वी0 एस0 भार्गव–मध्ययुगीन भारत की समस्याएं, संस्करण–1973, अध्याय–10, पृ0 208
7. डॉ0 अवध बिहारी पाण्डे– मध्यकालीन शासन और समाज, संस्करण–1966, अध्याय–13, पृ0 254
8. डॉ0 आर0 सी0 मजूमदार एण्ड एच0 सी0 राय चौधरी–एन एडवान्स हिस्ट्री ऑफ इण्डिया, भाग–3, अध्याय–6, पृ0 572–73
9. डॉ0 वी0 ए0 स्मिथ– अकबर दि ग्रेट मुगल, अध्याय–14, पृ0 410–12
10. बी0 एन0 लुनिया– मुगल कालीन भारत का राजनीतिक एवं सांस्कृतिक इतिहास संस्करण– 1971, अध्याय– 24, पृ0 949
11. डॉ0 आशीर्वादी लाल श्रीवास्तव–मध्य कालीन भारतीय संस्कृति, संस्करण– 1982, अध्याय–4, पृ0 31
12. प्रो0 कृष्णदत्त बाजपेयी– भारतीय व्यापार का इतिहास, संस्करण–1951, अध्याय–12, पृ0 240
13. वही पृ0 241–42
14. डॉ0 वी0 एस0 भार्गव–मध्ययुगीन भारत की समस्याएँ, संस्करण–1973, अध्याय–10, पृ0 205
15. वही–पृ0 205–206

**********

# देश में बढ़ती बेराजगारी एवं भ्रष्टाचार

कुलदीप*

**प्रस्तावना –** हमारे देश में बढ़ती बेरोजगारी एवं भ्रष्टाचार दिनों–दिन अपना विकराल रूप धारण कर रही है। देश में बढ़ती जनसंख्या के अपेक्षाकृत रोजगार के अवसर में वृद्धि नहीं हो पा रही है। बढ़ती जनसंख्या भी बेराजगारी एवं भ्रष्टाचार को बढ़ाने में कहीं न कहीं सहायक है। देश में अर्थव्यवस्था को गिरती विकास दर रोजगार की उपलब्धता को प्रभावित कर सकती है, क्योंकि यदि अर्थव्यवस्था की आकार सिमटेगा, तो उसके निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र दोनों प्रभावित होंगे और रोजगार के अवसर घटेंगे। लगभग जिस दर से रोजगार के अवसरों में कमी आएगी उसी दर से भ्रष्टाचार में वृद्धि होगी। क्योंकि कहीं न कहीं बेरोजगारी एवं भ्रष्टाचार एक सिक्के के दो पहलू प्रतीत होते हैं। रोजगार के साधनों में कमी से अनिवार्य आवश्यकताओं को पूरा करना दु:साध्य हो जायेगा और समाज में अनियमितता का प्रसार होगा, जिसके कारण चोरी, हत्या, दंगा–फसाद, ब्लैकमेल आदि अमानवीय कृत्यों की संभावानाएँ बढ़ेंगी।

प्रख्यात उपन्यासकार ने अपने कथाओं के माध्यम से समाज में पनपती बेरोजगारी एवं भ्रष्टाचार का बड़ा ही सटीक वर्णन किया है। आदमी का जहर उपन्यास में अजीत सिंह एक पत्रकार था, और वह जनक्रांति प्रेस का सम्पादक था। कभी–2 स्थितियाँ इतनी विपरीत हो जाती हैं कि प्रेस को आगे बढ़ाने की बात तो दूर खुद का खर्चा निकालना मुश्किल हो जाता तथा प्रेस को बंद करने की नौबत आ जाती लेकिन अजीत सिंह किसी भी कीमत पर जनक्रांति प्रेस को बन्द करना नहीं चाहता था इसके लिए वह ब्लैकमेलिंग जैसे घृणित कार्य की ओर उन्मुख हो जाता है। वह शहर में नेताओं, एवं शहर के अमीर व्यक्तियों की कमियों के बारे में छानबीन करता है, तथा आवश्यकता पड़ने पर उनके कृत्यों को अपने अखबार में छापने की बात कहकर उनसे पैसे ऐंठता! यह कार्य वह केवल नेताओं के साथ नहीं करता बल्कि रूबी जैसी परिस्थिति की मारी स्त्री तक को नहीं छोड़ता अजीत सिंह की मृत्यु के बाद पुलिस रूबी से काफी पूछताछ करती है। रूबी ने कहा .....।

'इंस्पेक्टर साहब आप क्या कहना चाहते हैं? यही न कि अजीत सिंह मेरे और संदीप के रिश्ते को जानकर मुझे ब्लैकमेल करने की कोशिश करता था, और मैंने मौका मिलने पर उसे जहर देकर मार डाला। बोलिए, आपका यही मतलब है न?'[1] अजीत सिंह नेता शांतिप्रकाश को मलिना के हत्या के बारे में ब्लैकमेल करके वर्षों पैसा लेता रहा, और शांतिप्रकाश भी अजीत सिंह के झाँसे से बचने के लिए मौका पाते ही जहर देकर अजीत सिंह की हत्या कर देता है।

'पहला पड़ाव' उपन्यास में लेखक ने मजदूरों, इंजीनियरों, मिस्त्री आदि के माध्यम से शिक्षित एवं अशिक्षित बेरोजगारों का वर्णन किया है, तथा बेरोजगारी के कारण व्याप्त भ्रष्टाचार का भी बड़ा अच्छा एवं सटीक वर्णन किया है।

इंजीनियर गलत कार्य करने के कारण अपने पद से बर्खास्त कर दिया जाता है, और वह पैसा कमाने के लिए अब्बल दर्जे की ठेकेदारी पर उतर आता है, वह मकानों के निर्माण कार्य का ठेका लेता, तथा धीरे काम करने वाले मजदूरों को वह महत्व नहीं देता था 'यह बताकर कि ये काम कम करते हैं, मजदूरी ज्यादा लेते हैं, उन्होंने कई पुराने मजदूरों को चलता कर दिया।'[2] इंजीनियर जिन मजदूरों को काम पर रखता उन्हें भी कार्य के अनुसार पैसा नहीं देता। उन मजदूरों की स्थिति दयनीय, दिनभर मजदूरी करने के बाद शाम को उनके घर चूल्हा जलता था। तथा रोजगार के अभाव के कारण वे इंजीनियर द्वारा रखे गयी शर्त कम मजदूरी अधिक काम को स्वीकार करना पड़ता। मशीनीकरण श्रमिकों की छटनी को जन्म देती है। जिससे बेरोजगारों की संख्या बढ़ती चली जाती है। सरकारी तंत्र के द्वारा कर्मचारियों को उनके पद से जबरदस्ती सेवा निवृत्ति कर दिया जाता है। वे हताश होकर घर लौटने को मजबूर हो जाते हैं। जिससे उनका पूर परिवार विकास के पथ पर अग्रसर होने से बाधित होता है। जिससे व्यक्ति अपने को रोजगार के योग्य नहीं बना पाता है। एवं कुण्ठा पूर्ण जीवन जीने के लिए विवश रहता है।

'पहला पड़ाव' उपन्यास में लेखक ने यह स्पष्ट करने का प्रयास किया है, कि किस प्रकार बेरोजगारी दंगा–फसाद, चोरी एवं हत्या जैसे कृत्यों को करने के लिए मजबूर कर देती है। बढ़ती बेरोजगारी के कारण किस प्रकार डेली पैसेन्जर में आये दिन लूटपाट एवं दंगाफसाद होते रहते हैं जिसमें केवल सम्पन्न व्यक्ति ही नहीं मेडूराम (नेता) जैसे गरीब लोग भी उसके शिकार हो जाते हैं, जिसके कारण उन्हें वे घर नहीं जा पाते हैं, और न चाहते हुए भी फिर से मजदूरी करने के लिए विवश हो जाते हैं। बनते हुए पार्कों की रेलिंग चुरा ली जाती है, इस तरह चारों तरफ भ्रष्टाचार का माहौल छा जाता है। 'रेलिंग चुराने में एक खास गिरोह ने महारत दिखाई है। उनके पास एक बड़ी–सी मैटाडोर वान है। इस पर एक आदमी कई बार देखा गया है ..... अफसरों की तरह मुँह में टेढ़ी सिगरेट लगाए रहता है।'[3]

कभी–कभी बेरोजगार स्वयं आक्रोश में आकर यह सब काम करते हैं एवं कभी–कभी यह सब काम बड़े लोगों द्वारा करवाया जाता है, बड़े व्यक्तियों के सम्पर्क में रहने के कारण उन्हें पकड़े जाने का डर नहीं रहता एवं भ्रष्टाचार दिनों–दिन अपना उग्र रूप धारण कर लेता है। इसका प्रभाव एक व्यक्ति विशेष पर ही नहीं बल्कि सम्पूर्ण समाज पर पड़ता है, जिससे चारों तरफ डर एवं भय का वातावरण छा जा जाता है, एवं समाज में चारों तरफ अव्यवस्था व्याप्त हो जाती है।

मेडूराम एक बार जब चोरों के गिरोह को चोरी करते हुए देख लिया, और मजदूर मेडूराम ने इस चोरी का विरोध किया, तो चोरों के गिरोह ने बड़ी

* शोधार्थी, माधव महाविद्यालय, ग्वालियर(म.प्र.) भारत

बेरहमी से मेडूराम की हत्या कर दी, और दु:ख की बात तो यह है मेडूराम जैसे सच्चे व्यक्ति को न्याय दिलाने के बजाय उनकी लाश को लावारिश घोषित कर उस केस की फाइल बंद कर दी जाती है, क्योंकि चोरी करने वाले गिरोह को बड़े-2 लोगों का समर्थन प्राप्त था।

बेरोजगारी भ्रष्टाचार एवं अपराध को बढ़ावा देती है। समाज में यह देखा जाता है कि पढ़ा-लिखा व्यक्ति भी अपराध की ओर उन्मुख हो जाता है। अपराध एवं चोरी करने वालों की पहुँच पुलिस प्रशासन एवं शहर के बड़े व्यक्तियों से होती हैं। वे नि:शंक भाव से चोरी का कार्य करते हैं। पहला पड़ाव उपन्यास में लेखक ने चोरी करने का बड़ा ही सूक्ष्म ढंग से पर्दाफाश किया है। मजदूर नेता (मेडूराम) द्वारा चोरों के गिरोह को रँगे हाथों देख लेने पर एवं उन्हें मना करने पर उस मजदूर मेडूराम की हत्या कर दी जाती है। पुलिस उसके हत्यारे को ढूँढ़ने में नाकाम रहती है। प्रेमबल्लभ एवं सत्ते (संतोष कुमार) के द्वारा कुछ संदिग्ध साक्ष बताये जाने पर पुलिस उसे एक महज घटना मानकर टाल देती है। और कहती है कि अगर कोई ठोस सुबूत मिल जाये तो मुझे (थानेदार) इत्तला कर देना। कुछ समय पश्चात रघुनाथ एक हरी ट्रेकर को एक ट्रक द्वारा पूँछ मारकर या साइड लग जाने से उसकी गाड़ी गड्ढे में गिर जाती है। तब वह गंभीर हालात में जख्मी हो जाता है। जब वह अस्पताल में भर्ती या एवं अपनी अन्तिम साँसे तक भी नहीं गिन पा रहा था, अंतत: वह जीवन से दम तोड़ देता है। उस समय उसे देखने के लिए पहले से ही थानेदार चौहान साहब भी एक विलायती पुलोवर, पहने हुए दिखायी पड़े। जिसको प्रेमबल्लभ ने चोरों के सरदार रघुनाथ को पकड़कर कर्रा किये जाने की अपील की थी, प्रेमबल्लभ कहता है, 'मुझे चौहान के सामने पड़ना ठीक नहीं जान पड़ा। मैं कतराकर दूसरी ओर निकल गया।'[4] इस प्रकार स्पष्ट है कि पुलिस भी चोरों के साथ किसी न किसी रूप में भ्रष्टाचार में लिप्त रहती है।

समाज में केवल बेरोजगारी के कारण भ्रष्टाचार नहीं होता अपितु भ्रष्टाचार के कारण भी बेरोजगारी का जन्म होता है। केवल बेरोजगार व्यक्ति ही चोरी हत्या आदि के माध्यम से भ्रष्टचार को बढ़ावा नहीं देते वरन प्रभुत्वशाली एवं भ्रष्ट व्यक्ति के मन के अनुसार यदि काम नहीं होने, पर वे जबरन अपने अण्डर में कार्य करने वाले को कार्य से निकाल देते हैं। इस प्रकार यह स्पष्ट होता है, कि दोनों का एक दूसरे से अटूट सम्बन्ध है, ये दोनों एक सिक्के के दो पहलू की तरह ही हैं।

लेखक ने रागदरबारी उपन्यास के माध्यम से पाठक को यह अवगत कराने का प्रयास किया है कि किस प्रकार भ्रष्टाचार के कारण बेरोजगारी का जन्म होता है। रागदरबारी उपन्यास में वैद्य जी एक प्रभुत्वशाली व्यक्ति थे। ग्राम पंचायत में सर्वे-सर्वा के साथ-2 'छंगामल इण्टर कॉलेज' के मैनेजर थे। वे डरा धमकाकर चुनाव भी जीत लेते थे, तथा अपने मन के अनुसार काम न होने से कॉलेज के अध्यापकों को जबरन निकाल देता था। खन्ना मास्टर इतिहास पढ़ाते थे तथा प्रिंसिपल के बाद वे ही सबसे योग्य थे इसीलिए वे वाइस प्रिंसिपल बनना चाहते थे लेकिन वैद्य जी को यह स्वीकार नहीं था खन्ना मास्टर अपने हक के लिए मुकदमा भी करते हैं, लेकिन सफल नहीं होते वैद्य जी जैसे प्रभुत्वशाली व्यक्ति उन्हें स्कूल छोड़ने के लिए विवश कर देते हैं।

भ्रष्टाचार एवं गलत नीतियों के द्वारा एक व्यक्ति को जो रोजगार में रहते हुए एवं अपने उत्तरदायित्व का सही ढंग से निर्वाह करते हुए उसे पद से जबरदस्ती हटा दिया जाता है। इसका खुला चित्रण श्रीलाल शुक्ल ने अपने उपन्यास रागदरबारी के माध्यम से किया है। उपन्यास में वैद्य जी सबसे प्रभुत्वशाली व्यक्ति होते हैं। रंगनाथ के द्वारा पूछे जाने पर रुप्पन कहता है कि स्कूल में अध्यापकों का आना-जाना इन्हीं के द्वारा होता है। जिसकों चाहें उसे हटा एवं जिसको चाहे उसे रख लें। 'छंगामल विद्यालय' में खन्ना मास्टर एक बहुत ही परिश्रमी एवं ईमानदार व्यक्ति होता है। उसे हमेशा ही उसके कार्यों के लिए प्रताड़ित किया जाता है। जबकि हमेशा वह अपने कार्य में दत्तचित्त रहता है। वैद्यजी, प्रिंसिपल, क्लर्क आदि के द्वारा उसके विरुद्ध षड्यंत्र रचा जाता है, जिससे वह विद्यालय छोड़ दें। वैद्यजी रामस्वरूप को उसके पद सुपरवाइजर से गबन का आरोप लगाकर सोसायटी से उसे हटा देते हैं, उनके द्वारा (वैद्यजी) कहा जाता है कि सुपरवाइजर गेहूँ के कई बोरे गबन किया था। इसके बाद अपने बड़े लड़के बद्री पहलवान को सोसायटी का सुपरवाइजर बना देते हैं। वैद्यजी शुरु में प्रधान नहीं बनना चाहते थे लेकिन जब पेपर में उस पद के बारे में होने वाले लाभ से वाकिफ होते हैं तो प्रधानी का चुनाव भी लड़ने को तैयार हो जाते हैं। अपने अधीन रहने वाले एक व्यक्ति (सनीचर) को प्रधान बना देते हैं। जो सारा कार्य उन्हीं के कहने पर करता है। खन्ना मास्टर के खिलाफ षड्यंत्र रचकर उसे विद्यालय से निकालने की पूरी साजिश रच ली जाती है। इजलास भी खन्ना के मास्टर के विपरीत फैसला सुनाती है जो कि प्रिंसिपल एवं वैद्यजी की चाल थी। इजलास ने खन्ना मास्टर से कहा यह तमाशा बहुत हो चुका, अब यह झगड़ा खत्म होना चाहिए, या तो आपस में सुलहकर लो या कॉलिज छोड़कर बाहर चले जाओ। नहीं तो इस मुकदमें में फैसला मुझे लिखना पड़ेगा। गयादीन ने जम्हाई लेकर खन्ना मास्टर से कहा, सुलहकर लो। पर इसका मतलब .....।

'वह तो तुम बता चुके हो मास्टर साहब, सुलह शिवपालगंज छोड़ देने से ही हो, तो वही करो। दिन-दिन की खिचखिच से क्या फायदा? बेकार ही तो हो जाओगे। बेकारी उतनी बुरी चीज नहीं है। बेकार तो करोड़ों लोग हैं। असल चीज खिचखिच है। इससे दूर रहना चाहिए।'

अन्तत: खन्ना मास्टर कॉलिज छोड़कर चले गये। जाते-जाते उन्होंने प्रिंसिपल की चेतावनी सुनी। वे चीखकर अवधी में कह रहे थे, 'अइसी फिर देखि परिहौ तौ मारे जूतन के पटरा कइ देबै। जान्यो मास्टर साहब! हमहूँ का जान लेव। भले मनइनका हम भले हन और गुण्डन के बीच या महागुण्डा।' प्रिंसिपल ने रंगनाथ से कहा देखो हमारे यहाँ लेक्चरर की एक सीट खाली है। खन्ना मास्टर ने इस्तीफा दे दिया है, लेकिन वह (रंगनाथ) सब कुछ कर गुजारिश जानता है वह खन्ना मास्टर की जगह नौकरी नहीं करता है। जिसे उसके पद से बलात् हटा दिया गया है। रंगनाथ खन्ना जैसे-ईमानदार मास्टर का साथ देता है। रंगनाथ ऊँचे विचार का होने के बावजूद खन्ना के पद को न स्वीकारने पर वह प्रिंसिपल द्वारा 'गधे' की उपाधि पाता है। प्रिंसिपल कहता है इससे तुम कहाँ तक बचोगे जहाँ जाओगे वहाँ खन्ना की ही जगह मिलेगी। लेखक के माध्यम से यह साबित होता है कि हर जगह ही भ्रष्टाचार है। तुम मँझोली हैसियत के मनुष्य हो और मनुष्यता के कीचड़ में फँस गये हो। तुम्हारे चारों ओर कीचड़-ही-कीचड़ है। कीचड़ की चापलूसी मत करो। इस मुगालते में न रहो कि कीचड़ में कमल पैदा होता है। कीचड़ में कीचड़ ही पनपता है। वही फैलता है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. आदमी का जहर, श्रीलाल शुक्ल, पृ0 50, राजकमल प्रकाशन, पाँचवाँ संस्करण 2018, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली-110002
2. श्रीलाल शुक्ल, पहला पड़ाव, पृ0 29, राजकमल प्रकाशन, छठा

संस्करण 2016, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली–110002

3. श्रीलाल शुक्ल, पहला पड़ाव, पृ0 92, राजकमल प्रकाशन, छठा संस्करण 2016, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली–110002
4. श्रीलाल शुक्ल, पहला पड़ाव, पृ0 229, राजकमल प्रकाशन, छठा संस्करण 2016, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली–110002
5. श्रीलाल शुक्ल, रागदरबारी, पृ0 307, राजकमल प्रकाशन, बयालीसवाँ संस्करण 2019, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली–110002
6. श्रीलाल शुक्ल, रागदरबारी, पृ0 314, राजकमल प्रकाशन, बयालीसवाँ संस्करण 2019, 1 बी, नेताजी सुभाष मार्ग, दरियागंज नई दिल्ली–110002

**********

# भिखारी ठाकुर, जीवन और रंग विमर्श: एक अनुशीलन

**अमित रंजन***

**प्रस्तावना –** देश दुनिया में भोजपुरिया लोक मानस की अस्मिता के प्रतीक बन चुके लोक कलाकार भिखारी ठाकुर भोजपुरी भाषा के सशक्त हस्ताक्षर, समर्थ लोक कलाकार, रंगकर्मी, नवजागरण के संवाहक, स्त्री विमर्श और दलित विमर्श के प्रखर उद्घोषक और लोक संस्कृति के अनन्य उपासक रहे जिन्हें महापंडित राहुल सांकृत्यायन ने 'अनगढ़ हीरा', मनोरंजन प्रसाद सिंह ने 'भोजपुरी का सेक्सपियर' कहा तो अंग्रेजों ने 'राय साहब' की उपाधि से नवाजा, यह हम सालों से पढ़ते, सुनते और भजते आ रहे हैं।

वस्तुत: भिखारी ठाकुर आधुनिक हिन्दी रंगमंच के एक पुरोधा के रुप में परिलक्षित होते हैं परन्तु विड़म्बना रही कि भिखारी ठाकुर को भोजपुरी और लोक कलाकार के दायरे में समेट कर रख दिया गया जबकि स्थापित सत्य है कि भोजपुरी मागधी ही प्रसूत है, उन पर कबीर और तुलसी की छाप स्पष्ट दिखती है। उनके बिदेशिया, गबरघिचोर, बेटी वियोग, पिया नसईल आदि की पीड़ा वैश्विक पीड़ा बन जाती है। इनके नाटकों की प्रभावोत्पादकता का आलम संजीव के सूत्रधार उपन्यास के एक प्रसंग में देखा जा सकता है। हजारीबाग का एक ग्रामीण समूह बेटी बेचवा नाटक से इस तरह प्रभावित हुआ कि सामूहिक रूप से शिव मंदिर में बेटी न बेंचने की कसम खाई और बेटी बेंचने वालों के लिए उनके यूनियन ने बहिष्कार का निर्णय लिया। 'जो कोई भी चोरी छिपे बेटी का सौदा करता पकड़ा जाएगा उसका हुक्का पानी बंद।'[1] गहरे भावबोध के साथ इनकी कला में सादगी और सरलता है, गबरघिचोर नाटक में 'घिचोर' को तीन टुकड़ों में काट कर गलीज बो, गलीज और गड़बड़ी के बीच बराबर बाँट देने की कल्पना उन्हें वैश्विक धरातल पर ले जाती है और ब्रतोल्त ब्रेख्त के खड़िया का घेरा के समक्ष खड़ी कर देती है।

बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय के हिन्दी विभाग के प्राध्यापक प्रो. अवधेश प्रधान ने भिखारी ठाकुर की सही पहचान की है, 'उनकी भोजपुरी खांटी भोजपुरी है, इसमें संदेह नहीं लेकिन वो केवल भोजपुरी के ही कवि नहीं हैं उन पर तुलसी दास की गहरी छाप है। सुनकर ही सही ब्रजभाषा की काव्य परंपरा से जो कुछ भी सीखा गुना था उसका भी रंग है। खड़ी बोली भोजपुरी मिल कर जो रुप लेती है उसका भी नमूना है। और हाँ उत्तर प्रदेश की नौटकीं का भी प्रवाह है। सूत्रधार और विदूषक की योजना उनकी नितांत रचनात्मक है। हास्य– व्यंग्य और करुणा के वे उस्ताद हैं। लोक संगीत और लोक रूचि के पारखी, उसी तरह ब्रह्म जीव माया गुरु के संपर्क में रमना और अपने स्रोताओं दर्शकों को रमाना भी उन्हें अच्छा लगता है। वे हमारी माटी से उपजने वाले कला प्रतिभा के प्रतीक हैं।'[2] इसके साथ ही भिखारी ठाकुर ने लौंडा नाच जैसी कोरी मनोरंजक और पुरुषवादी अश्लील विधा को परिष्कृत कर गंभीर विषयों की तरफ मोड़ा तब जा कर बिदेशिया, बेटी वियोग और पिया नसईल जैसे नाटक मंचित हो सके। बिदेशिया की नायिका प्यारी सुंदरी का गाया हुआ बारहमासा बरबस उन्हें मध्यकालीन सूफी काव्यधारा के जायसी की परंपरा की ओर ले जाता है।

*आवेला आषाढ़ मास लागेला अधिक आस,*
*बरखा में पिया घरे अइतन बटोहिया।*
*पिया अतन बुनिया में राखी लिहतन दुनिया में,*
*अखडेला अधिका सवनवाँ बटोहिया।*
*आई जब मास भादो, सभे खेली दही कादो,*
*कृष्न के जनम बीती असहीं बटोहिया।*
*आसिन महिनवा के, कड़ा घाम दिनवाँ के,*
*लुकवा समानवाँ बुझाला हो बटोहिया।*
*कातिक के मासवा में, पियऊ के पाँसवा में,*
*हाड़ में से रसवा चुअत बा बटोहिया।*
*अगहन– पूस मासे, दुख कहीं केकरा से?,*
*बनवाँ सरिस बा भवनवाँ बटोहिया।*
*मास आई बाघवा, कँपावे लागी माघवा,*
*त हाड़वा में जाड़वा समाई हो बटोहिया।*
*पलंग बा सुनवाँ, का कईनी अयगुनवाँ से,*
*भारी ह महिनवाँ फगुनवाँ बटोहिया।*
*अबीर के घोरी घोरी, सब लोग खेली होरी,*
*रँगवा में भँगवा परल हो बटोहिया।*
*कोईली के मीठी बोली, लागेला करेजे गोली,*
*पिया बिनु भावे ना चइतवा बटोहिया।*
*चढी बइसाख जब, लगन पहुँची तब,*
*जेठवा दबाई हमें हेठवा बटोहिया।*
*मंगल करी कलोल, घरे– घरे बाजी ढ़ोल,*
*कहत 'भिखारी' खोजै पिया के बटोहिया।*[3]

वरीय अभिनेता और हिन्दी के प्राध्यापक डॉ. जावेद अख्तर खाँ ने 'नेमी स्मरण' तहत बिहार का रंगमंच पर बीज वकत्तव्य रखते हुए कहा, 'भिखारी ठाकुर का बिदेशिया नाटक बिहार के रंगमंच की शुरुआत है उसी प्रकार जैसे भारतेन्दु हरिश्चंद्र को हिन्दी रंगमंच की शुरुआत माना जाता है। भिखारी ठाकुर के सारे नाटक महिलाओं को केन्द्र में रख कर मंचित हुए, जो अपने में महत्तवपूर्ण योगदान है।'[4]

भिखारी ठाकुर रचनावली के संपादक प्रो. (डॉ.) वीरेन्द्र नारायण यादव के मुताबिक 'उन्नसवीं शताब्दी के उत्तारार्द्ध से लेकर वीसवीं शताब्दी के चौथे दशक तक देश अपनी राजनीतिक और सांस्कृतिक आजादी हेतु सघन संघर्ष कर रहा था। इस संघर्ष को तीव्रता प्रदान करने की चिंता प्रत्येक

***शोधार्थी, स्नातकोत्तर हिन्दी विभाग, जय प्रकाश विश्वविद्यालय, छपरा (बिहार) भारत**

देशवासी में घर कर गई थी। विदेशी सत्ता से मुक्ति के अभियान में जुटी जनता राजनीतिक स्तर पर ही नहीं सांस्कृतिक स्तर पर भी आत्म चिंतन व आत्मावलोकन के दौर से गुजर रही थी। दोनों आंदोलन साथ- साथ चलते हुए दिखाई पड़ते हैं। देश केवल राजनीतिक आजादी के लिए ही नहीं बल्कि सांस्कृतिक एवं सामाजिक बदलाव हेतु भी तैयार हो रहा था। इस बदलाव को ऊर्जा एवं गति गाँधी के नेतृत्व में राष्ट्रीय नेताओं से प्राप्त हो रही थी। उनके लोक जागरण ने एक तरफ आजादी की तीव्र माँग के स्वर को सघन बनाया तो दूसरी तरफ सांस्कृतिक एवं सामाजिक बदलाव की जमीन भी तैयार की। वस्तुत: सांस्कृतिक एवं सामाजिक रुप से सम्पन्न देश ही राजनीतिक आजादी हेतु संघर्ष करने में सक्षम हो सकता था। संस्कृति एवं स्वतंत्रता में अन्योन्याश्रित संबंध है, संस्कृति की कुक्षि से ही आजादी का बीज अंकुरित होता है। सांस्कृतिक चेतना से सम्पन्न व्यक्ति गुलाम रह ही नहीं सकता। संस्कृति आजादी की भूख को तीव्रता प्रदान करती है। इस प्रकार किसी राष्ट्रीय चेतना के निर्माण में संस्कृति का महत्तवपूर्ण योगदान है और इस संस्कृति की निर्मिति में उस देश और समाज की दीर्घकालीन कलात्मक साधना होती है, यह साधना सतत प्रवाहमान रहती है। आजादी के पूर्व और पश्चात् भी इसी सांस्कृतिक पृष्ठभूमि के निर्माताओं और चेतन स्वरुप के सर्जकों में थे भिखारी ठाकुर। ..... भिखारी के नाटकों में दर्शकों को आकर्षित करने की अद्भुत क्षमता थी। वे न केवल लिखते थे बल्कि स्वयं अभिनय भी करते थे। विवाह के अवसरों पर सफेद मिरजई और धोती पहनते थे। सिर पर सफेद पगड़ी बाँधते थे। ललाट पर चंदन, गले में माला, एक हाथ में कमंडल और दूसरे हाथ में छड़ी लेकर जब भिखारी पंडित का स्वांगाभिनय करते तो उनकी कलात्मक ऊँचाई के सामने बैठा दर्शक समाज कुछ समय के लिए पूरे निजी प्रपंच को विस्मृत कर उनको देखता रह जाता या कहें समाधिस्थ हो जाता था, यही तो आचार्य रामचंद्र शुक्ल की रसदशा या सिद्धावस्था है।'[5]

भिखारी ठाकुर आधुनिक हिन्दी रंगमंच के पेशेवर जमात के पुरोधा के रुप में प्रकट होते हैं। जिनके सामने अपनी नाच मंडली के दर्जनों लोगों की रोजी रोटी की चिंता थी लिहाजा उन्हें तत्कालिक नाच मंडलियों से खुद को अलग रखना था और उनकी रेस में लिप्त भी रहना था। इसके लिए जरूरी था नाच मंडलियों की परिपाटी से अलग गीत- नृत्य- नाटक परोसना कि अधिक से अधिक सट्टा मिल सके। वो जाने अनजाने में नाट्य प्रशिक्षण शाला रेपट्री के संचालक भी बन जाते हैं। विदेशी शासन में अपनी नाट्य मंडली बना कर आम जनता के सुख दुख को अभिव्यक्त करना उनकी अद्भुत संगठन शक्ति और ऊर्जा का प्रतीक है। कलाकारों को संगठित कर उनको अभिनय, गायन और नृत्य का प्रशिक्षण देते, साज और संगीत का तालमेल देखते। कैथी लिपि में कुछ कुछ लिख भी लेते थे बहुत कुछ अलिखित और कलाकारों के 'परजेंस ऑफ माईंड' पर निर्भर होता था। पात्र खासकर विदूषक कब कहाँ क्या बोल बैठेगा यह भिखारी, उनके नचदेखुआ और यहाँ तक स्वयं वो विदूषक भी नहीं जानता था। बरसात के तीन महिने तक तैयारी और नौ महिने तक मंडली ले जहाँ तहाँ प्रस्तुति चाहे वो आरा के ठाकुर साहब का बगान हो या कलकत्ता या फिर झरिया की कोईलरी।

पहले आरा अब छपरा के कुतुब दियारा में 18 दिसम्बर 1887 को एक अति पिछड़े नाई परिवार में दल सिंगार ठाकुर और शिवकली देवी की छ: संतानों में दूसरे नंबर पर भिखारी ठाकुर का जन्म हुआ था। इनके बड़े भाई बहोर ठाकुर थे। एक के बाद एक पत्नियों की असामयिक मृत्यु के कारण भिखारी ठाकुर ने तीन शादियाँ की थीं। *अपना परिचय देते हुए भिखारी ने लिखा है-*

*कुतुबपुर ह मोकाम, हईं जात के हजाम।*
*छपरा से तीन कोस दिअरा में बाबूजी।*
*पूरब के कोना पर, गंगा के किनारे पर,*
*जाति- पेशा बाटे विद्या हीन बानी बाबूजी।*[6]

इनकी काव्य भाषा स्वाभाविक तौर पर भोजपुरी रही और देश दुनिया में भोजपुरी भाषा की मिठास, शालीनता और अभिव्यक्ति की अपार शक्ति को स्थापित करने में इनकी रचनाओं का सानी नहीं है। अपनी मातृभाषा भोजपुरी को आप घर का गुर करार देते हैं- 'मातृ भाषा घर का गुर है।'

भिखारी ठाकुर के अधिकारी विद्वान, भिखारी ठाकुर रचनवली के संपादक, पूर्व निदेशक, बिहार राष्ट्र भाषा परिषद्, पटना फिलवक्त एम एल सी प्रो. (डॉ.) वीरेन्द्र नारायण यादव ने रचनावली में इनके द्वारा लिखित कुल 29 रचनाओं की सूची प्रस्तुत की है जो लोक नाटक, भजन- कीर्तन- गीत- कविता के रूप में हैं। इनके नाटकों में बिदेसिया, भाई विरोध, बेटा- वियोग, विधवा- विलाप, कलियुग प्रेम, राधेश्याम बहार, गंगा- स्नान, पुत्र बध, गबरघिचोर, बिरहा बहार, नकल भांड आ नेटुआ के, ननद भौजाई और भजन- कीर्तन- गीत- कविता में शिव विवाह, भजन कीर्तन: राम, रामलीला गान, माताभक्ति, आरती, बुढ़शाला के बेयान, चौवर्ण पदबी, नाई बहार, शंका समाधान, विविध और भिखारी ठाकुर: परिचय आदि हैं। इनकी प्रसिद्धि का मुख्य आधार गबर घिचोर, बिदेशिया और बेटी वियोग तथा अन्य रचनाएं जो आज सात समुद्र की देश काल की सीमा का अतिक्रमण कर मॉरिशस, फिजी, गुयाना सहित दुनिया भर में पहुँच गई हैं और इन्हें अन्तर्राष्ट्रीय नाटककार के रुप में स्थापित कर रही हैं।

भारत के मध्यकाल में साम्प्रदायिकता, धार्मिक आडम्बर, शोषण भरे कर्मकांड और जातीय विद्वेष के विरोध की जो पुरजोर आवाज हिन्दी के संतकवि कबीर ने गुरु गंभीर ढ़ंग से प्रस्तुत की थी और यह साहित्यिक आंदोलन के रुप में निर्वाध चली आ रही थी उसे उन्नसवीं शताब्दि में भिखारी ठाकुर ने अपनी रचनाओं के माध्यम से बुलंद किया सन् 1919 -1965 तक लोक नाटकों तथा सैकड़ों भजन, कीर्त्तन, गीत कविता की रचना की और नाट्यमंडली का विधिवत् गठन कर अभिनय, गायन , वादन, नृत्य एवं व्यवस्था की दृष्टि से निरंतर प्रशिक्षित किया और गाँव गाँव घूम घूम कर सामाजिक, आर्थिक, धार्मिक और सांस्कृतिक जागरण का संदेश फैलाया। बिदेशिया में पति वियोगिनी नारी, भाई विरोध में संयुक्त परिवार का विघटन, विधवा विलाप में विधवा के प्रति सामाजिक अत्याचार, गंगा स्नान में धार्मिक आडम्बर, पुत्र बध में नारी चरित्र के विचलन, गबरघिचोर में मानव को वस्तु के रूप में देखने की मानसिकता, पिया निसईल में नशाखोरी और उसके दुष्परिणाम, बूढ़शाला के बेयान में वृद्धों की उपेक्षा जैसे विषयों को प्रखरता से प्रस्तुत कर नवजागरण के संवाहक बनते हैं।

भिखारी ठाकुर की रचनाएं प्रमुख रुप से नारी विमर्श की जीवंत और सशक्त उदाहरण हैं। ये नारी मुक्ति के महान गायक के रुप में प्रतिष्ठित हैं। इनकी रचनाओं का 75 फिसदी नारी विमर्श को समर्पित है। इनकी रचनाओं में नारी के विविध रुप आये हैं- जैसे बालिका के रुप में नारी, विवाहिता नारी, वियोगिनी नारी, माँ के रुप में, प्रेयसी के रुप में आदि। भिखारी ठाकुर द्वारा रचित नारियाँ भारतीय परंपरागत नारी चरित्र की उदाहरण हैं जो विपरीत परिस्थितियों में भी जहाँ अपने पातिव्रत्य धर्म का पालन करती है तो वहीं पति को परमेश्वर मानती हैं, एक वृद्ध, बीमार और सम्पन्न किसान के हाथों बिक कर भी निष्ठापूर्व अपने पति की सेवा करती हैं। माता रुप में नारी के

प्रति भिखारी ठाकुर की बड़ी निष्ठा है।

वृद्ध वर के हाथों बेंच दी गई उपातो का आर्तनाद–

*गिरिजा कुमार करऽ दुखवा हमार पार,*
*ढ़र– ढ़र ढ़रकत बा लोर मोर हो बाबूजी।*
*पढ़ल– गुनल भूलि गइलऽ, समदल भेंड़ा भइलऽ*
*सउदा बेसाहे में ठगइलऽ, हो बाबूजी।*
*केई अइसन जादू कइलऽ, पागल तोहार मति भइल*
*नेटी काटी के बेटी भसिअवल हो बाबूजी।*
*रोपेया गिनाइ लिहलऽ, पगहा धराइ दिहलऽ*
*चेरिया के छेरिया बनवलैऽ हो बाबूजी।* [7]

बिदेशिया में गवना करा कर पति के श्रम प्रवर्सन और 14 वर्षों तक चिट्ठी चपाटी भेजने और न ही लौट कर आने के कारण बिगरहिणी प्यारी सुंदरी की पीडा–

*कवने अयगुनवा पियवा हमें बिसरवलन, पिया हमें बिसरवलन हो,*
*कि पिया के मतिया बउराइल हो राम।*
*जइसे सपनवा अपना पियाजी के दोखलीं, अपना पियाजी के देखलीं हो,*
*जिउआ में सनाक देना समाइल हो राम।*
*जब हम जनतीं तब पिया का पाछा लगतीं, हम पिया का पाछा लगतीं हो,*
*जरिये के हउए हमार भुलाइल हो राम।*
*कहत भिखारी पियवा फाँसी देके भगलन, पियवा फांसी देके भगलन हो,*
*अहजल में मनवा बा टंगाइल हो राम।* [8]

भिखारी ठाकुर का जन्म समाज के पिछड़े नाई जाति में हुआ था लिहाजा उन्होंने इस समाज की त्रासदी को गहराई से जाना भोगा समझा था फलत: इनकी रचनाओं में दलित विमर्श प्रचूर मात्रा में उपलब्ध होता है।

भिखारी ठाकुर को ज्यादा प्रसिद्धि 84 वर्ष की अवस्था में 10 जुलाई 1971 को उनके ईहलोक से पलायन के बाद मिलनी शुरु हुई जैसा कि उन्होंने खुद कहा–

*अबहीं नाम भईल बा थोरा, जब ई छूट जाई तन मोरा।*
*तेकरा बाद पचास बरिसा. तेकरा बाद बीस– दस तीसा।*
*तेरा बाद नाम होई जइहन, पंडित, कवि, सज्जन यश गइहन।* [9]

अस्तु, विद्वत आलोचकों से मेरा विनम्र निवेदन है कि भिखारी को भोजपुरी और लोक संस्कृति तक ही सीमित नहीं रखते हुए अब भी उन्हें इस दायरे से पृथक कर भी देखने की कृपा की जाए तो हिन्दी साहित्य और हिन्दी रंगमंच की श्रीवृद्धि होगी।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. संजीव: सूत्रधार, पृष्ठ 33।
2. इप्टा: लोकसंस्कृति और सद्भाव विशेषांक (2014), पृष्ठ 31।
3. भिखारी ठाकुर रचनावली, पृष्ठ 38।
4. बिहार इप्टा द्वारा नेमी चंद जैन की जन्मशती पर ए0 एन0 सिन्हा सामाजिक शोध संस्थान सभागार में 16 फरवरी 2020 को आयोजित विचार गोष्ठी में डॉ0 जावेद अख्तर खाँ का बीज वकतव्य।
5. भारतीय जननाट्य संघ (इप्टा), छपरा स्मारिका 2010, पृष्ठ 11।
6. भिखारी ठाकुर रचनावली, पृष्ठ 90।
7. भिखारी ठाकुर रचनावली, पृष्ठ 90।
8. भिखारी ठाकुर रचनावली, पृष्ठ 52।
9. भिखारी ठाकुर रचनावली, पृष्ठ 319।


**********

# भारतीय संस्कृति

डॉ. सुनीता शुक्ला*

**प्रस्तावना –** सुप्रसिद्ध विद्वान इतिहासकार मिस्टर डाडवेल ने लिखा है कि 'भारतीय संस्कृति महासमुन्द्र के समान है जिसमें उनके नदियाँ आकर विलीन हो जाती है।' एक अन्य विद्वान विचारक मिस्टर सी0 ई0 एम0 जोड ने लिखा है कि 'मानव जाति को भारतीयों मे सबसे बड़ी चीज जो वरदान के रूप में दी है, वह यह है कि भारतवासी हमेशा ही अनेक जातियों के लोगों और अनेक प्रकार के विचारों के बीच समन्वय करने को तैयार रहे हैं। सभी प्रकार की विविधताओं के बीच एकता कायम करने की उनकी लियाकत और ताकत लाजबाब रही है।' भारतीय संस्कृति विश्व की प्राचीनतम संस्कृतियों में से एक है। सतत् गतिशीलता, लचीलापन और जहाँ कहीं भी श्रेष्ठ एवं श्रेयकर हो उसे आत्मसात करने की इसकी शक्ति ने इसे अद्भुत निखार प्रदान किया है। इसमें अनेक संस्कृतियों के मूल तत्वों का निचोड़ है, विश्व के अद्भुत चिन्तन का समिश्रण है। इसी सन्दर्भ में 19वीं शताब्दि में अपनी अपूर्व भारत भक्ति से सारे यूरोप को चौका देने वाले मैक्समूलर ने एक जगह लिखा है कि 'अगर मैं अपने आप से यह पूंछू कि केवल यूनानी रोमन और यहूदी भावनाओं एवं विचारों पर पलने वाले हम यूरोपीय लोगों के आन्तरिक जीवन को अधिक समृद्ध पूर्ण और अधिक विश्वसनीय, संक्षेप में, अधिक मानवीय बनाने का नुस्खा हमें किसी जाति के साहित्य में मिलेगा तो बिना किसी हिचकिचाहट के मेरी ऊँगली हिन्दुस्तान की ओर उठ जाएगी।' इसी प्रकार बीसवीं सदी के चिन्तक और अखिल मानवता के उपासक रौम्या रोला ने लिखा है कि 'अगर इस धरती पर कोई ऐसी जगह है, जहाँ सभ्यता के प्रारम्भिक दिनों से ही मनुष्यों के सारे स्वप्न आश्रय और पनाह पाते रहे हों तो वह जगत हिन्दुस्तान है।'

भारतीय संस्कृति की पाचन शक्ति बड़ी ही प्रचण्ड थी। इसने सदैव पैसा लचीला रूप पसन्द किया जो प्रत्येक नयी संस्कृति से लिपटकर उसे अपनी बना सके। नीग्रो से लेकर हूणों तक आने वाली जातियाँ इसी लचीलेपन के कारण हिन्दू समाज में खप गई। उसने अनेक संस्कृतियाँ को आत्मसात कर लिया। इस्लाम जो अपने व्यक्तित्व को स्वतंत्र रखने का मंसूबा लेकर चला था वह भी भारत आकर परिवर्तित हो गया। भारतीय मुसलमान धर्म के मामले में अपनी सत्ता स्वतंत्र रखने में बहुत दूर तक सफल हुए लेकिन संस्कृति की दृष्टि से अब भारतीय यही है। इतिहासकार स्मिथ ने तुर्को के सम्बन्ध में लिखा है कि 'इन विदेशी लोगों ने भी अपने आने वाले शकों के समान ही हिन्दू धर्म की पाचन शक्ति के सम्मुख घुटने टेक दिए एवं बहुत शीघ्र हिन्दुत्व में विलीन हो गए।' जवाहर लाल नेहरू ने भी लिखा है कि 'इरानी और यूनानी, पार्थियन और वेक्ट्यिन, सीथियन और हूण, तुर्क और ईसा की आरम्भिक सदियों में आने वाले इसाई, यहूदी और पारसी, ये सबके सब, एक के बाद एक भारत में आए और उनके आने से समाज ने हल्के कम्पन का अनुभव किया, मगर उनका कहीं अलग अस्तित्व नहीं बचा।'

15वीं शताब्दी राजनीतिक विश्रृंखलताओं एवं अराजकताओं से होकर गुजराती है। तैमूर के भारत में भीषण नरसंहार (1398-99) के उपरान्त अराजक स्थिति में थोड़ी शक्ति संग्रह करके स्वतंत्र राज्य स्थापना सामान्य बात थी। तैमूरी शासकों ने भारतीय संस्कृति को नया मोड़ दिया। काबुल के शासक जहारूद्दीन मोहम्मद बाबर ने पानीपत के युद्ध में (1526) दिल्ली के सुल्तान इब्राहीम लोदी। (1517-26) को परास्त कर तैमूरी वंष अर्थात् मुगल वंश की स्थापना की। पिछले सुल्तानों की तुलना में मुगलों ने अधिक उदार तथा अधिक सफल शासन प्रणाली की स्थापना की उन्होंने जो वेशभूषा प्रचलित की वह इस समय भी विद्यमान है और विदेशों में हमारे दूत जिस वेष में भारतीयता व्यक्त करते हैं। उसमें मुगलों का प्रभाव स्पष्ट रूप से अपना प्रभाव डाल चुकी है ओर ऐसी विरली ही स्थानीय भाषा होगी जिसमें फारसी तथा अरबी के शब्दों का भण्डार न हो। इन शब्दों के समावेश से उन भाषाओं का शब्द कोश बड़ा है और उनकी व्यंजना- शक्ति में वृद्धि हुई है। संगीत, स्थापत्य तथा चित्रकारी में जितनी उन्नति उस समय हुई आज भी प्रशंसनीय तथा स्तुत्य है। इन सबका भी आधुनिक सांस्कृतिक विकास पर व्यापक प्रभाव पड़ा है और पड़ रहा है।

संस्कृति का क्षेत्र बहुत ही व्यापक एवं विस्तृत है। सभ्यता संस्कृति का ही एक अंग है। यदि संस्कृति साध्य हैं तो सभ्यता साधन। व्यक्ति जिन-जिन राजनैतिक, सामाजिक, आर्थिक परिस्थितियों को विकसित रूप प्रदान करता है, उन सबका समावेश हम संस्कृति में करते हैं।

संस्कृति मानव को निरापद और स्थायी ही नहीं प्रत्युत अनेक महत्वपूर्ण उपादानों द्वारा उत्कृष्ट बनाने वाले समस्त व्यक्तिगत तथा सामाजिक व्यवहारों, कार्यकलापों, विचारों, आस्थाओं, अनुभूतियों तथा आदेशों आदि का एक शक्तिशाली पुन्ज है। वह मानव का साक्ष्य भी है और अवश्यम्भावी लक्ष्य भी। मानव समष्टि की अनन्त जीवन परम्परा की अविच्छिन्न गति है। वह नित्य विकास की दिशा में एक अविच्छिन्न प्रवाह है। वह उत्तराधिकार में प्राप्त सांस्कृतिक उपलब्धियों को परिष्कृत एवं वैशिष्य प्रदान करती है। वह मानव समाज की ऐसी जीवन पद्धति है जिसमें समाज के व्यक्ति समभागी होते, उसे सीखते तथा एक पीढ़ी तक क्रमश: प्रेशित करते जाते हैं। मानवता को पल्लवित करने की पद्धति ही संस्कृति है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. डॉ0 ईष्वरी प्रसाद- हिस्ट्री ऑफ मीडियावल, इंडिया, संस्करण-1948
2. डॉ0 रामप्रसाद त्रिपाठी हिस्ट्री ऑफ मीडियावल इंडिया
3. डॉ0 अवध बिहारी पांडेय- पूर्व मध्यकालीन भारत का इतिहास, संस्करण-1

* प्राध्यापक, शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, सतना (म.प्र.) भारत

# भारत में ग्रामीण विकास योजनाओं का स्वरूप एवं क्रियान्वयन

डॉ. विनिता भालसे * डॉ. गिरधारीलाल भालसे**

**प्रस्तावना –** भारत एक विकासशील देश है यहाँ 70 प्रतिशत से अधिक जनसंख्या गाँवों में निवासरत् है जो कृषि व अन्य संसाधनों पर निर्भर है। स्वतंत्रता के पश्चात् कुछ वर्षों तक ग्रामीणों का आर्थिक जीवन स्तर अत्यंत कष्टप्रद रहा। बेरोजगारी, निर्धनता, भूखमरी आदि समस्याएं विद्यमान थीं। तत्कालीन सरकार द्वारा पंचवर्षीय व अन्य योजनाओं के माध्यम से ग्रामीणों के आर्थिक जीवन को सुधारने का प्रयास किया। केन्द्र सरकार के साथ-साथ राज्यों के द्वारा भी विभिन्न योजनाओं के माध्यम से ग्रामीण विकास हेतु महत्वपूर्ण प्रयास किये गये जिससे ग्रामीणों की सामाजिक व आर्थिक स्थिति में अपेक्षाकृत सुधार देखने को मिला। ग्रामीण विकास योजनाओं के द्वारा समाज के सभी वर्गों को लाभ मिलने लगा।

भारत में ग्रामीण विकास हेतु केन्द्र व राज्य सरकारों के द्वारा विभिन्न योजनाओं का संचालन व क्रियान्वयन किया जा रहा है उनमें से निम्नलिखित प्रमुख योजनाएं संचालित की जा रही है।

1. **दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना–** ग्रामीण क्षेत्रों में विद्युत आपुर्ती को प्रभावी बनाने के उद्देश्य से 20 नवम्बर 2014 को यह योजना प्रारंभ की गई है। इस योजना में ग्रामीण फीडर को प्रथक करना कृषि एवं गैर कृषि फीडर को प्रथक करना तथा ग्रामीण क्षेत्रों में ट्रांसमिशन तथा डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क को सक्षम बनाना आदि सम्मिलित है। शासन ने दीनदयाल उपाध्याय ग्राम ज्योति योजना के लिए बजट में 33,453 करोड़ का प्रावधान किया है।

2. **किसान विकास पत्र योजना–** 18 नवंबर 2014 को वित मंत्री द्वारा किसान विकास पत्र को पुन: जारी करने की योजना आरम्भ की। इस योजना के माध्यम से व्यक्ति 1000,5000,10,000 तथा 50,000 के किसान पत्रों के माध्यम से निवेश कर सकते है तथा इसमें 100 महिने में निवेश क का धन दुगुना करने की योजना का प्रावधान है।

3. **राष्ट्रीय उन्नत भारत योजना–** शिक्षा को गाँवों से जोड़ने तथा समावेशी विकास के लिए 11 नवम्बर 2014 को इस योजना का शुभारंभ किया। इस योजना के अंतर्गत भारतीय प्रोद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) भारतीय प्रबंधक संस्थान (आईआईएम), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), और भारतीय विज्ञान संस्थान व अन्य महाविद्यालयों के विद्यार्थियों को ग्रामीण विकास कार्यक्रम से जोड़ना आदि सम्मिलित है। इस योजना के अंतर्गत स्वच्छ भारत अभियान, आजीविका मिशन, जन-धन योजना, मेक इन इण्डिया एवं डिजिटल इण्डिया जैसे कार्यक्रमों से विद्यार्थियों को जोड़ने की योजना है।

4. **सांसद आदर्श ग्राम योजना–** इस योजना की शुरूआत 11 अक्टूबर 2014 को की गई। इस योजना में सांसदों को 5 वर्ष में किसी एक गाँव को विकसित कर आदर्श ग्राम बनाना है। इस योजना का क्रियान्वयन ग्राम विकास योजना के माध्यम से किया जाना तथा इसमें गरीबी उन्मूलन सहित विकास योजनाओं को प्रभावी ढंग से लागु करना है जिससे जनता की प्रत्यक्ष रूप से भागीदारी सुनिश्चित हो सके।

5. **प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना–** प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 19 अगस्त 2014 को प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना की शुरूआत की। इसका उद्देश्य देश के समस्त किसानो को सिंचाई सुविधा उपलब्ध कराना तथा किसानों को सुखे के दौरान सिंचाई की चिन्ता से मुक्त कराना शामिल है।

6. **त्वरित ग्रामीण जल आपुर्ति कार्यक्रम–** इस योजना का उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में स्वच्छ पेयजल आपुर्ती की व्यवस्था करना तथा राज्यों व संघ शासित प्रदेशों की सरकारों को सहायता देकर स्वच्छ तथा पर्याप्त पेयजल सुविधाएँ प्रदान कराना शामिल है। केन्द्र सरकार ने वर्ष 1972-73 में इस योजना को प्रारंभ किया। तत्पश्चात वर्ष 1986 में पेयजल तथा इससे संबंधित जल व्यवस्था पर भारत सरकार ने राष्ट्रीय पेयजल मिशन की स्थापना की।

7. **जवाहर ग्राम समृद्धि योजना–** यह योजना जवाहर रोजगार योजना का पुनर्गठित, सुव्यवस्थित और व्यापक स्वरूप था। इसमें विभिन्न योजनाओं JRY, NREP, RLEGP को नियोजित कर दिया गया था। सितम्बर, 2001 में 'जवाहर ग्राम समृद्धि योजना' को भी सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना में मिला दिया गया।

8. **अन्नपूर्णा योजना–** यह योजना निर्धन एवं बेसहारा वरिष्ठ नागरिकों को नि:शुल्क खाद्यान्न उपलब्ध कराने तथा निर्धन रेखा से नीचे जीवन यापन करने वाले नागरिकों को राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन देने हेतु प्रारंभ की गई। वर्ष 2002-03 से यह योजना राज्यों को अंतरित कर दी गई।

9. **प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना–** केन्द्र सरकार ने वर्ष 2001-02 की वार्षिक योजना के तहत ग्रामीण विद्युतीकरण को एक अतिरिक्त घटक के रूप में जोड़ दिया गया था। आर्थिक सुधारों का लाभ समाज के सभी वर्गों तक पहुँचाने के लिए योजना को मूर्त रूप प्रदान किया।

10. **महात्मा गांधी राष्ट्रीय रोजगार गारंटी अधिनियम (मनरेगा)–** इस योजना में केन्द्र सरकार ने नागरिकों को (जिनमें कम से कम एक तिहाई स्त्रियाँ होंगी) 100 दिन के रोजगार (वर्ष में) की गारंटी प्रदान की है। यदि किसी व्यक्ति को योजना के तहत् काम नहीं मिलता है तो वह बेरोजगारी भत्ता पाने का हकदार होगा। इस योजना का प्रारंभ 2 फरवरी 2006 को आन्ध्रप्रदेश में तथा 1 अप्रेल 2008 से सम्पूर्ण देश में लागु किया गया।

* सहायक प्राध्यापक (राजनीति शास्त्र) शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय,अलीराजपुर, जिला-अलीराजपुर (म.प्र.) भारत
** अतिथि विद्वान (राजनीति शास्त्र) शासकीय महाविद्यालय,कसरावद, जिला-खरगोन (म.प्र.) भारत

तत्पश्चात् काम के बदले अनाज और सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना का विलय इसमें कर दिया गया है।

**11. प्रधानमंत्री आदर्श ग्राम योजना**– इस योजना की शुरूआत 2009–10 में की गई। इसके तहत् उन गावों का चयन किया जाता है जहाँ पचास प्रतिषत जनसंख्या अनुसूचित जनजाति वर्ग की हो। अनुसूचित जनजाति वर्ग के इन गांवों में विकास एवं निर्धनता निवारण नियमों के अन्तर्गत 10 लाख की राशि आवंटित की जाती है।

**12. जननी सुरक्षा योजना**– 12 अप्रेल 2005 को इस योजना को प्रारंभ किया इसमें एनआरएचएम के अन्तर्गत गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले परिवार में मातृ मृत्यु व शिशु–मृत्यु दर में कमी करना प्रमुख उद्देष्य है। यह राष्ट्रीय ग्रामीण स्वास्थ्य मिशन का एक घटक है।

**13. शिक्षा का अधिकार कानून**– भारतीय संविधान के अनुच्छेद–21 (अ) के तहत शिक्षा के अधिकार को मौलिक अधिकार बना दिया गया है। इसका उद्देश्य 14 वर्ष तक के बच्चों को नि:शुल्क एवं अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा उपलब्ध कराना शामिल है। इस योजना के द्वारा निजी विद्यालयों में नि:शुल्क अध्ययन हेतु 25 प्रतिशत सीटें अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति व पिछड़ा वर्ग के बीपीएल कार्ड धारकों के लिए आरक्षित है।

**14. साक्षर भारत मिशन**– 8 दिसम्बर 2009 को राष्ट्रीय साक्षरता मिशन को पुनर्गठित किया गया। इस मिशन का मुख्य उद्देश्य लिंग असमानता को दूर करना। इसमें 85 प्रतिशत लाभार्थी महिलाएं होगी तथा कुल लक्ष्य का 50 प्रतिशत अनुसूचित जाति, जनजाति तथा अल्पसंख्यक समुदायों के लिए स्थान आरक्षित रहेंगे।

**15. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना**– इस योजना में 18 से 70 वर्ष की आयु वाले खाताधारी पात्र होंगे जिसमें दुर्घटना में मृत्यु या विकलांगता की स्थिति शामिल है। उक्त खाताधारी को 12 रूपये प्रतिवर्ष की प्रीमियम देकर 2 लाख रू. का सुरक्षा बीमा निश्चित किया गया है।

**16. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना**– इस योजना में 18 से 50 वर्ष की आयु के सभी खाताधारी पात्र होंगे। इस योजना में बीमित व्यक्ति को 330 प्रति सदस्य प्रतिवर्ष प्रीमियम देना होता है। किसी भी कारण से मृत्यु होने पर बीमित के परिवार को दो लाख रूपये की राशि देने का प्रावधान है।

**17. अटल पेंशन योजना** – इसका उद्देश्य वृद्धावस्था को सुरक्षित आय प्रदान करता है। इसमें यदि अभिदाता 18 से 40 वर्ष की आयु में अंषदान करता है तो वह पेंशन का लाभ ले सकता है। पेंशन प्राप्त करने के लिये इस योजना में एक हजार से पांच हजार रूपये के बीच निर्धारित पेंशन मिलने का प्रावधान है।

भारत में ग्रामीण विकास हेतु सरकारों द्वारा वे विभिन्न योजनाओं का संचालन किया जा रहा है। शिक्षा, स्वास्थ्य, निर्धनता आदि मूलभूत समस्याओं को दूर करने का प्रयास किया जाता रहा है। सरकार द्वारा इन योजनाओं का समय समय पर क्रियान्वयन किया जाना ग्रामीण विकास की दिशा में एक महत्वपूर्ण कदम है। वर्तमान समय में ग्रामीण विकास योजनाओं के स्वरूप में परिवर्तन देखने को मिला है। 'मेक इन इण्डिया', स्वच्छ भारत अभियान व 'डिजिटल इण्डिया' जैसी सरकार की नवीन संकल्पनाओं से जनता की प्रत्यक्ष सक्रियता व सहभागिता देखने को मिली है। निश्चित ही इन योजनाओं का भविष्य में दूरगामी परिणाम देखने को मिलेगा।

**विकास योजनाओं के क्रियान्वयन में उत्पन्न बाधाएँ**– भारत एक कृषि प्रधान देश है। विकास की प्रक्रिया को गतिशील बनाए रखना अत्यधिक चुनौतिपूर्ण कार्य है। ग्रामीण अर्थव्यवस्था को योजनाओं के माध्यम से दुरूस्त करने में निम्न कठिनाईयां विद्यमान है :–

1. शासन की नीतियों/योजनाओं को ग्रामीणों तक पहुँचाने में कर्मचारियों/अधिकारियों की उदासीनता।
2. शासकीय योजनाओं में व्याप्त भ्रष्टाचार।
3. ग्रामीण जनता में शिक्षा व जागरूकता की कमी।
4. योजनाओं के क्रियान्वयन में राजनीतिक दखल अंदाजी।
5. योजनाओं के क्रियान्वयन हेतु उपयुक्त संसाधनों की कमी।

**सुझाव एवं निष्कर्ष**– वर्तमान समय में केन्द्र व राज्य सराकारों द्वारा ग्रामीण विकास हेतु कई योजनाओं को मूर्त रूप देने का प्रयास किया जा रहा है। इन योजनाओं के क्रियान्वयन में पारदर्शिता व कर्मचारियों/अधिकारियों की जवाबदेहिता सुनिश्चित किया जाना आवश्यक है। योजनाओं में व्याप्त भ्रष्टाचार पर अंकुश लगाने हेतु ठोस कदम उठाने की आवश्यकता हैं। पंचायती राज व्यवस्था ग्रामीण विकास में मील का पत्थर साबित हुई है किन्तु आज की महंगाई, भ्रष्टाचार, बेरोजगारी, जनसंख्या वृद्धि आदि मूलभूत ज्वलंत समस्याएं यथावत् बनी हुई है। केन्द्र व राज्य सरकारों की अनेकों योजनाओं के संचालन के उपरांत भी मूल समस्याओं को दूर न कर पाना चिन्ता का विषय है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**

1. करेन्ट अफेयर्स, मासिक पत्रिका, जुलाई – 2015, पृष्ठ–73–74
2. करेन्ट अफेयर्स, मासिक पत्रिका, जुलाई – 2015, पृष्ठ–75
3. 'पंचायिका', पंचायतों की मासिक पत्रिका, अंक–06, जून–2015, पृष्ठ–23

**************

# संवेदना के आदिम स्रोतों के बीच नये गीत स्वर का प्रस्फुटन

डॉ. हरि नारायण राम*

**प्रस्तावना –** स्व0 ठाकुर प्रसाद सिंह ने संथाल परगने के आदिवासियों के मन में होने वाले बोध एवं संवेदना को देखा, जाना और सुना है। अगर संथल परगना में वे न जाते तो उनमें शायद गीत का वह स्वर नहीं फूटता जो फूटा है। जिस प्रकार से आदि कवि वाल्मीकि में क्रोच की पीड़ा को देखकर एक–एक कविता के स्वर फूटे थे। उसी तरह से ठाकुर प्रसाद सिंह ने भी संथाल परगने के आदिवासियों के जीवन की आर्त और करूण कहानियों ने एक नया स्वर भर दिया जो 'वंशी और मादल' के रूप में साहित्य जगत के सामने है। उनकी कविताओं में दो बातें मुख्य हैं, आदिम संवेदना के प्रति उन्मुखता जो लोकायत परम्परा और लोक साहित्य की प्राण रेखा खींचती है और इस संवेदना के सामान्तर एक सहजाद छन्द बोध। उन्होंने कविता की मौलिक अपील को लोकायत छन्द से टूट रहा था और गीति काव्य के भीतर एक जड़ता का उन्मेश संस्कृति के आदिम बीजों के भीतर ढूढ़ने की चेष्टा की है। कविता का सम्बन्ध संगीत और छन्द से टूट सा रहा था और गीति काव्य के भीतर एक जड़ता का आवेश आ रहा था। ऐसे में ठाकुर प्रसाद सिंह भारतीय साहित्य की सनातन प्रेरणाभूमि लोकायता के ओर मुड़े। उन्होंने 'वंशी और मादल' की भूमिका में लिखते हैं:– 'मुझे परिस्थतियाँ पूरब के आदिवासियों के देश में ढकेल ले गयी। यूरोप के प्रसिद्ध चित्रकार गोगॉ को जिस 'आदिम उद्वेग' के लिए 'टाहिटी' द्वीप में प्रवास करना पड़ा वह मुझे संथालों के बीच अनायास ही मिल गया।'[1]

भारतीय साहित्य में जब–जब जड़ता प्रबल हुई है नये प्राण और ताजगी के लिए साहित्यकार लोकायत परम्परा की ओर मुड़ा है। अत: बात तो कोई नयी नहीं है परन्तु आरोपित एवं बेगाने जीवन दर्शन में अभ्यस्त हिन्दी पाठक को 'वंशी और मादल' को पढ़कर लोकायत परम्परा की आन्तरिक रस क्षमता के प्रति कुछ सुखद आश्चर्य हुआ था। वस्तुत: लोकायत परम्परा की रस धारा तो हमारे अन्दर भी सक्रिय है, छोर से छोर महा नगरीय परिवेश में भी वैसे ही जैसे 'मृग की नाभि माहि कस्तूरी वन–वन फिरत उदासी।' लेकिन आदिवासी अंचल में यह रस धारा स्पष्ट हैं। आदिवासी इसे आसानी से जान पहचान सकते हैं। 'वंशी और मादल' का प्रकाशन इस तथ्य की प्रामाणिकता को स्पष्ट कर गया। 'वंशी और मादल'(संग्रह) का हिन्दी में आगमन उतनी ही बड़ी घटना है जितना उपन्यास के क्षेत्र में फणीश्वर नाथ 'रेणु' कृत 'मैला आँचल' का प्रकाशन। 'वंशी और मादल' साहित्य में प्रेरणा का स्त्रोत हैं क्योंकि इसमें जीवन को रसवादी दृष्टि से देखने की चेष्टा की गयी है। जीवन की अन्तर्निहित आनन्द धारा एवं जीजिविषा का उद्घाटन इस कृति का उद्देश्य रहा है। तृतीय तार सप्तक के कवि केदार नाथ सिंह जी के गीतों में लोक रस की जो सोंधी सुगन्धि है उसकी मूल प्रेरणा 'वंशी और मादल' से ही ली गयी है।

आदिम संवेदना के वाक्य सरल होते हैं, भाव उलझने से हीन स्पष्ट होते हैं, राग–विराग में तीव्रता होती है और जीवन के प्रति स्वस्थ विमुक्त और अवदमनहीन दृष्टि होती है तथा सबसे बढ़कर यह बात है कि अभिव्यक्ति सादी है। सरलता, स्पष्टता, तीव्रता, अवदमनहीन और सादगी में ही आदिम कविता का अस्तित्व निहित है। आदिम संवेदना संथाली लोकगीतों में वर्तमान है श्री ठाकुर प्रसाद सिंह ने उसे उद्दीपन आलम्बन और कथन भंगिमा के सरलीकरण द्वारा खड़ी बोली में उतारने की चेष्टा की है। संवेदना और भाषा दोनों की दृष्टियों से इन कविताओं का संथाली लोक गीतिका से वही संबंध है जो सूरसागर का 'श्रीमद भागवत' से है न उससे ज्यादा और न उससे कम। साथ ही ये गीत भी सूरसागर के पदों की तरह मौलिक कृतियाँ हैं।

ठाकुर प्रसाद सिंह की कविताओं की मौलिक 'अपील' अर्थ के प्रति नहीं अपितु अनुभूति के प्रति है। उनकी पूरी की पूरी लड़ाई जड़ता से संघर्ष की है। कवि जड़ता के प्रति पक्ष संवेदना का सिपाही है। 'सेमुएल टेलर कोलरिज' ने कहा है कि काव्यानन्द एक बौद्धिक आनन्द है। 'वंशी और मादल' की कविताएँ जीवन की व्याख्या नहीं अपितु जीवन के अनुभव को प्रस्तुत करती हैं। अनुभव तो एक सरल एवं सामान्य प्रक्रिया है परन्तु यही अनुभव जब विस्तृत हो जाता है और किसी सार्वभौम संवेदना का सतीर्थ हो जाता है। वंशी और मादल सरल अविमिश्रित अविकल और सादे अनुभवों की कविता है। इसी से यह बुद्धि प्रधान नहीं, रस प्रधान है। ये कविताएँ रस के सादे और स्वस्थ रूप को व्यक्त करती हैं और इनकी रस परम्परा लोकायत मुखी है। इसका आभासा इनके अन्दर प्रयुक्त चित्रखण्डों, बिम्बों की सूची देखकर हो जाता है। यथा पाँच जोड़ बाँसुरी, आधे अचरा पर सोता हुआ प्रिय, खजूर की घनी पातों वाली राह, तीरविद्ध लोटता हुआ घायल कुरंग, रात्रि अभिसार के पगचिन्ह और उन पग चिन्हों में निथराया हुआ वर्षा जल, साखू के झरते पात और उदास कोयलें के सपनों का उत्तर, लोक चम्पागढ़, उत्तारी हवा में बूँदों की झालर, पिया के देश की दूरी, दस दिन के पाँव और दस दिन की नाव, आँगन में सिन्दूर का पेड़ और काजल की लता, रन बन में एकान्त में बजती बंशी, पिछवाड़े लाल चन्दन का पेड़, तट का घना–घना कूल और अनेक ऐसे बिम्बचित्र हैं जो हमें सीधे–साधे लोक जीवन की रस परम्परा से जोड़ते हैं। इन बिम्बों की सरल, सादी सांकेतिकता को पंक्तियों के ऐसे भावों से बुन दिया गया है कि कहीं भी किसी बनावट, शास्त्रीयता और कृत्रिमता का आभास नहीं मिलता और सहजता इन कविताओं में इन्हीं बिम्बों की शक्ति के कारण इतनी क्षमता सम्पन्न हो उठी है कि एकाध 'आउटर साइड' बाहरी बिम्ब भी इसकी संगति में आकर अपना बेगानापन छोड़कर अपने जैसे हो गये हैं। नीचे एक कविता का उदाहरण दिया जा रहा है जिसमें कविता में एक 'बाहरी' बिम्ब यूकिलिप्टस वृक्षों से उठता हुआ झर–झर पवन स्वर

* प्रधानाचार्य, आदर्श जनता इण्टर कालेज, अडींग, मथुरा (उ.प्र.) भारत

पूरी कविता में ऐसा खप गया है कि गोरा यह कोई देशी बिम्ब हो। देखने में बेगानापन नहीं लगता है।

'झर-झर-झर
जैसे युकिलिप्टस के स्वर
बरसे बादल बस एक प्रहर
ओरी मेरी चुई रात भर
नन्हें छत्रक दल के ऊपर
इन्द्रदेव तेरा गोरा जल
मेरे द्वार विहँसता सुन्दर
तेरे स्वर के बजते मादल
बादल रात-रात भर।'[2]

इस प्रकार की कविता में पक्तियों का अर्थ स्तर गौरव और मुख्य दोनों होता है। अर्थ की यह झंकार ही मन के अवचेतन में विम्बों और ध्वनियों की प्रति क्रियाओं की श्रृंखला रचती हुई बहुत दूर तक चली जाती है।

महाकाव्य परम्परा में सारे अंशों, कोणों और आकृतियों को स्पष्ट करने की चेष्टा की जाती है। कवि सदैव किसी वर्णन को पूरे विस्तार के साथ प्रस्तुत करता है। परन्तु गीति काव्यों में, विशेषत: लोकायत गीत काव्य में कवि रक्त स्थान देता चलता है और दो-चार रोमांचक बिन्दुओं और रेखाओं से ही भाव की आकृति प्रस्तुत कर डालता है। रिक्त स्थानों के भीतर एक नयी कथा का विस्तार या आविष्कार हो जाता है जो सतही अर्थ में वर्तमान नहीं है। उदाहरण के लिए:-

'नदिया का घना-घना कूल है
वंशी से वेंधों मत प्यारे
यह मन तो विधा हुआ फूल है।
नदिया का घना-घना कूल है।'[3]

प्रथम पंक्ति के अर्थ के सभी द्वितीय, तृतीय पंक्तियों के अर्थ का कोई पूर्वापर संबंध नहीं है। नदिया का घना-घना कुल पूर्व स्मृति की कचोट और वर्तमान का एक प्रलोभन है। जिसमें नायिका का मन संघर्षरत है, दोनों का प्रतीक है। समस्त भाव चित्र में बार-बार दुहराये जाने के कारण इसका रंग तीव्र हो जाता है और इस तीव्रता के प्रतिपक्ष में हैं नायिका के मन के सारे छाया प्रकाश के वे विविध रूप जो अर्थ की ऊपरी सतह पर तैर रहे हैं।

कुल मिलाकर ठाकुर प्रसाद सिंह कोमल एवं सहज संवेगों के कवि हैं। तीव्र और उत्कठ संवेगों को उन्होंने कविता में नहीं चुना है। आदिम संवेदना भावुकता से अधिक संवेगों पर आश्रित रहती है। इसका प्रेम काव्य भाव महामानव रूमान आदि के द्वारा लिजलिजा या हवाई नहीं हो पाता है। वह सहज और स्वस्थ प्रेम है जो नयी वसय के दो स्वस्थ देह और मन वाले प्राणियों में सम्भव होता है। जैसे पाँच जोड़ बांसुरी और कब से तुम गा रहें जैसे प्रसिद्ध कविताओं में भावकुता नहीं संवेग सक्रिय है। आदिम संवेदना का रस बोध ही संवेग प्रधान होता है क्योंकि प्रकृति में संवेग और सहज वृत्ति ही सक्रिय होती है। ठाकुर प्रसाद सिंह की कविता उस अलगाव से अपने को मुक्त कर सहज और आदिम जीवन से जा जुड़ी है। जो जीवन और साहित्य के बीच सभ्यता के विकास के साथ दिन प्रतिदिन बढ़ता जा रहा है। आज आधुनिकता एक प्रकार के अलगाव को रच रही है, तो मार्क्सवाद दूसरे प्रकार का। इस परिवेश में जीवन को सहज रूप से स्वीकारने के लिए ठाकुर प्रसाद सिंह आदिम और लोकायत के प्रति समर्पित हैं। 'वंशी और मादल' आदिम और लोकायत के भीतर निहित गीतात्मक शक्ति के आविष्कार का फल हैं।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. वंशी और मादल-ठाकुर प्रसाद सिंह पृ0 8
2. वंशी और मादल-ठाकुर प्रसाद सिंह पृ0 22
3. वंशी और मादल-ठाकुर प्रसाद सिंह पृ0 12

**********

# पश्चिमी मध्यप्रदेश में पर्यटन व्यवसाय से जुडे ल़ोगो का सामाजिक आर्थिक अध्ययन

डॉ. अशोक कुमार झा*

**प्रस्तावना – 'पर्यटन रोजगार का एक स्त्रोत है विशेषत: उन क्षेत्रों के लिए जिनमें रोजगार के वैकल्पिक साधन सीमिक है।' – मैडेलिक**

वर्तमान समय में किसी भी राष्ट्र का विकास उसकी औद्योगिक समृद्धि से मापा जाता है। औद्योगिक क्रांति के बाद से लेकर आज तक वही देश विकसित हुए है। जिन्होंने अपना ध्यान उद्योगो की ओर केन्द्रित रखा है। विगत कुछ दशकों में औद्योगिक वर्ग के अंतर्गत नवीनतम उद्योग का पर्दापण हुआ है जो पर्यटन उद्योग के रूप में सामने आया है।

आज पर्यटन आर्थिक विकास के लिये रीढ़ की हड्डी है। अत: हर प्रकार के आर्थिक विकास के लिये पर्यटन की एक बहुत बड़ी भूमिका है। इस उद्योग के माध्यम से हर देश की संस्कृतिक एवं सामाजिक विकास की गतिविधियाँ संबंधित है। अर्थव्यवस्था के पर्यटन की एक बहुत बड़ी भूमिका है। इस उद्योग के माध्यम से हर देश की सांस्कृतिक एवं सामाजिक विकास की गतिविधिया संबंधित है। अर्थव्यवस्था में पर्यटन के आर्थिक मुल्यों का मुल्यांकन इसके राष्ट्रीय आय में किए गए योगदान विदेशी मुद्रा विनिमय, अर्जन, सरकारी राजस्व में योगदान तथा सृजित किए गए रोजगार के अवसरों से किजा जा सकता है। इस प्रकार बहुत से देशो में पर्यटन राष्ट्रीय आय का एक महत्वपूर्ण स्त्रोत है। तथा उन देशो के आर्थिक विकास में इसका महत्वपूर्ण योगदान रहा है। साथ ही किसी भी देश के क्षेत्रीय विकास में उद्योग की भूमिका महत्वपूर्ण तत्व होता है। विनियोजन की सम्भावनओं से हुए औद्योगिक विकास की तुलना में पर्यटन उद्योगों से उत्पन्न विस्तार बहुत अधिक होता है। पर्यटन के माध्यम से उन पिछड़े हुए क्षेत्रों का विकास होता है। जो उन्नत काल से आधुनिकता से कोसो दूर है। पंरतु उन केद्रों का विकास होना आरंभ हो जाता है। साथ ही कुछ ऐसे क्षेत्र उभर के सामने आते है जो उस राष्ट्र के लिए मुख्य आर्थिक स्त्रोत बन जाते है एवं राष्ट्र में अंतर्गत क्षेत्रीय संतुलन को बनाये रखने में सहायक होते है। पर्यटन उद्योग का मुख्य आधार विविधता है। इसके तीन मुख्य अंग स्थान, परिवहन एवं आवास है। अन्य निर्यात करने वाले उद्योगों की भाँति पर्यटन उद्योग के विकास में अधिकनियोजन की आवश्यकता नहीं हैं एवं इस उद्योग के विस्तार में तो विभिन्न प्रकार की सेवाएँ स्वयं अपना स्थान बनाने लगी है।

पर्यटन उद्योग के विषय में एक मान्यता यह है कि यह एक चिमनी रहित उद्योग है।

**पर्यटन उद्योग का महत्व :**

1. पर्यटन का राष्ट्रीय आय में योगदान।
2. पर्यटन विदेशी विनियोग का मुख्य स्त्रोत।
3. पर्यटन एवं रोजगार
4. पर्यटन उद्योग अन्य उद्योगो के लिए प्रोत्साहन।

**पर्यटन उद्योग की परिभाषा:** पर्यटन एक आर्थिक क्रिया है, विभिन्न अन्य आर्थिक क्रियाओं की तरह क्रिय से भी माँग की उत्पत्ति होती है तथा अन्य उद्योगो की बाजार की प्राप्ति होती है। इसलिये पर्यटन के दो मुख्य क्षेत्र वर्गीकृत किये गये है।

1. **स्थिर क्षेत्र :** इसके अंतर्गत वे सभी अधिक क्रियाऐं सम्मिलित है क्योंकि माँग को आकर्षित करने एवं परिवहन व्यवस्था से संबंधित है।
2. **अस्थिर क्षेत्र :** इसके अंतर्गत अल्पकालीन प्रवास आवास सुविधा, खान–पान की मांग जैसी क्रियाएँ है।

**'पर्यटन एक आर्थिक उत्पाद है जो मानवीय मांग की पूर्ति करता है तथा मांग और पूर्ति के उच्चावचन के अनुसार ही इसके बाजार की उत्पत्ति हुई है।'**

रैन्ड्रसीजक्राइड ने कहा है कि **'पर्यटन आधुनिक अर्थशास्त्र का चतुर्थ आयम है।'**

**अध्ययन का उद्देश्य –** अध्ययन क्षेत्र में पर्यटन व्यवसाय से संबंद्ध लोगो की सामाजिक आर्थिक दशाओं का अध्ययन करना। साथ ही अध्ययन क्षेत्र से पर्यटन व्यवसायों से संबंधित समस्याओं को जानना एवं समाधान हेतु उपाय खोजना।

**अध्ययन क्षेत्र –** पश्चिमी मध्यप्रदेश को अध्ययन क्षेत्र के रूप में लिया गया है। प्रशासकीय आधार पर यह इंदौर, उज्जैन संभाग के 13 जिलो को लिए हुए है। और इन जिलो में जो भी पर्यटन केन्द्र है उनका अध्ययन किया गया है।

**अध्ययन विधि –** अध्ययन प्राथमिक आकड़ो पर आधारित हैं व्यक्तिगत सर्वेक्षण से प्राप्त आकड़ों का विश्लेषण किया गया है जिस हेतु पर्यटन व्यवसाय से जुड़े व्यवसायों का सर्वेक्षण किया गया जिससे उनकी सामाजिक आर्थिक स्थिति को जाना जा सके।

**पर्यटन केन्द्र पर बाजार व्यवसाय की स्थिति –** पर्यटन केन्द्र पर स्थित बाजार न केवल आगन्तुक पर्यटनों की दैनिक आवश्यकताओं की आपूर्ति करता है साथ ही यह बाजार पर्यटन केन्द्र के आसपास रह रहे स्थाई निवासियों के आर्थिक एवं सामाजिक जीवन स्तर को भी प्रभावित करता है। अत: बाजार का स्वरूप इसमें क्रय–विक्रय की जाने वाली वस्तुओं एवं उनकी उपलब्धता पर्यटन उद्योग की अधोसंरचना का अभिन्न अंग है। पर्यटन केन्द्र पर स्थिर बाजार अपनी सेवाएँ न केवल पर्यटकों को अपनी और आकर्षित करते है अपितु स्थानिक लोगो के लिए असंख्य रोजगार के अवसर उपलब्ध करवाते है।

* पूर्व अतिथि विद्वान (भूगोल) शासकीय महाविद्यालय, खिलचीपुर, जिला राजगढ़ (म.प्र.) भारत

पश्चिमी मध्यप्रदेश के पर्यटन केन्द्रों पर बाजार व्यवसाय की स्थिति का मुल्यांकन करे तो केन्द्र में स्थित वृहद एवं विकसित नगर इंदौर है जो ऐतिहासिक एवं सांस्कृतिक पृष्ठभूमि के साथ-साथ अपने उद्योग, व्यवसाय, शिक्षा, चिकित्सा के लिये देश विदेश में जाना जाता है। सुविधाओं की दृष्टि से इंदौर नगर में बेहतर से बेहतर आवास व्यवस्था तीन एवं चार पाँच सितारा होटल, परिवहन जो हवाई, सड़क, रेल मार्ग तीनो ही सुविधा उपलब्ध है एवं खानपान के लिऐ कई साधारण से उच्च स्तर के रेस्त्रा एवं होटल है। इसके अलावा निकट ही देवास एवं उज्जैन प्रथम श्रेणी के नगर है जो आवश्यकता अनुसार पर्यटको को सुविधा उपलब्ध करवाते है। किंतु अध्ययन क्षेत्र के अन्य पर्यटन केन्द्रो के बाजार व्यवसाय की स्थिति इसके ठीक-ठीक विपरीत है कारण महेश्वर, ओंकारेश्वर, माण्डू, धार, झाबुआ सभी स्थलों को मुख्य थोक बाजार एवं केन्द्र स्थल इंदौर ही है। अपितु स्थानिक तौर पर दैनिक जरूरतो की सामग्री साग-सब्जी, किराना, उपहार सामग्री, फूल-प्रसाद (धार्मिक केन्द्र पर) परिवहन, आवास एवं खान-पान वस्त्र आभूषण चिकित्सा एवं शिक्षा के साथ-साथ संचार तथा बैंक सेवा आदि उपलब्ध है।

**पर्यटन व्यवसाय से जुड़े लोगों का सामाजिक-आर्थिक स्तर –** पर्यटन व्यवसाय से जुड़े लोगो का सामाजिक एवं आर्थिक स्तर का मूल्यांकन हेतु अध्ययन क्षेत्र पश्चिमी मध्यप्रदेश के अंतर्गत आने वाले समस्त पर्यटन केन्द्रों पर निर्देशित विधि द्वारा समग्र रूप से सर्वेक्षण कार्य किया गया। यह व्यवसाय दैनिक आवश्यकता की वस्तुओं से लेकर परिवहन आवास, खान-पान एवं मनोरंजन व्यवसाय से जुड़े हुए थे। सामाजिक एवं आर्थिक स्तर का मूल्यांकन इन व्यवसायियों की शैक्षणिक योग्यता, परिवार का व्यवसायिक स्तर, व्यवसाय का प्रकार एवं मासिक आमदनी आदि में उपलब्ध आँकड़ों के माध्यम से किया गया है। व्यवसायों को किसी एक विशेष पर्यटन केन्द्र से न लेते हुए संपूर्ण पश्चिमी मध्यप्रदेश को एक साथ किया गया है। उपलब्ध आँकड़ो के अनुसार व्यवसाय के प्रकार में

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | आवास | – | 5.6 प्रतिशत |
| 2. | खानपान | – | 23.6 प्रतिशत |
| 3. | परिवहन | – | 14.2 प्रतिशत |
| 4. | मनोरंजन | – | 11.00 प्रतिशत |
| 5. | पुजा अर्चना कर्मकाण्ड | – | 6.3 प्रतिशत |
| 6. | दैनिक जरूरत | – | 39.3 प्रतिशत |

अधिकांश दैनिक जरूरत हेतु व्यवसाय में लगे हुए थे।

व्यवसाय में लगे अधिकांश व्यवसायी की आयु 30 से 50 वर्ष के मध्य पाया गया जिसमें 95 प्रतिशत पुरूष और 5 प्रतिशत स्त्री थी। शैक्षणिक स्तर को देखे तो माध्यमिक/उच्चतर माध्यमिक 38.1 प्रतिशत एवं स्नातक 21 प्रतिशत व्यवसायी थे निरक्षर व्यवसायी भी 10 प्रतिशत पाये गये। व्यवसाय में लगे लोगो ने परिजनो का व्यवसायिक स्तर में आकड़ो का अवलोकन करने पर पता चला कि 45 प्रतिशत तो व्यापार में हि लगे हुऐ थे अपितु कृषि कार्य ये 15.4 प्रतिशत एवं 6.1 प्रतिशत शासकीय-अर्धशासकीय व अशासकीय सेवा में पाये गये। व्यवासय स्थल 77.2 प्रतिशत स्वयं का भवन, 22.8 प्रतिशत किराये का पाया गया।

व्यवसाय में लगे परिजनो की संख्या अधिकांश घर से 2 से 4 सदस्य अपने पैतृक व्यवसाय में जुड़े पाये गये। नगरो में संख्या बड़े होटलों और कारोबारियों को छोड़ दे तो 2 से 4 कर्मचारियों को औसत स्थानों पर कार्य करते पाया गया।

**व्यवसाय से प्राप्त आय –** व्यवसार्ी से जब उनके आये के संदर्भ में पुछा गया तो अधिकतर व्यवसायियो ने तो स्पष्ट उत्तर नहीं दिया जिन्होंने उत्तर दिया उनमें फुटकर विक्रेता ने 5000 से 25000 व बड़े व्यवसायियो ने 25000 से लाखो तक कि आमदनी बताई।

**अध्ययन क्षेत्र में पर्यटन व्यवसाय से जुड़ी समस्याएं –** पर्यटन उद्योग का महत्वपूर्ण अंग पर्यटन केन्द्र पर स्थित बाजार होता है। पर्यटक की अधिकांश आवश्यकताएं इन्हीं बाजारों से पुरी होती है। आर्थिक संदर्भ में दृष्टि करे तो पर्यटन माँग उत्पन्न करता है। इसलिए कुछ क्षेत्रों में पर्यटन के द्वारा एक वृहद बाजार की स्थापना हो जाती है। जबकि कुछ क्षेत्रों में अनुपुरक बाजार की। सर्वेक्षण पर आधारित वर्तमान अध्ययन में पर्यटन बाजार की गतिविधियों से जुड़ीं कुछ महत्वपूर्ण समस्याएँ प्रकाश में आयी है। जो निम्नानुसार है:-

1. पर्यटन की अवधि का कम होना।
2. आवागमन के साधनों का सीमित होना।
3. पर्यटको की संख्या कम होना।
4. नये बाजार हेतु स्थान की समस्या।
5. बिचौलियो एवं अभिकर्ता की समस्या।
6. व्यवसाय के लिए ऋण उपलब्ध न होना।
7. कर भुगतान संबंधित समस्या।

**निष्कर्ष एवं सुझाव –** पश्चिमी मध्यप्रदेश में पर्यटन से संबंधित व्यवसाय कि अपार संभावनाएं है। साथ ही यह क्षेत्र पर्यटन व्यवसाय में अनेक रोजगार के अवसर प्रदान कर सकता है। चुकि अधिकांश पर्यटन स्थल दुरस्थ क्षेत्र में होने के चलते पर्यटन स्थल पर लघु स्तर का बाजार तथा सेवाएँ विकसित होना अनिवार्य है। जिससे पर्यटको का आगमन उस स्थान को सभी ऐसी स्थितियों में इन स्थलों पर रोजगार की अपार संभावनाएँ पर्यटन व्यवसाय प्रदान कर सकता है।

वर्तमान अध्ययन से सर्वेक्षित व्यवसायों का सामाजिक एवं आर्थिक परिदृश्य या मिली जुली प्रवृत्ति प्राप्त हुई जिससे यह निष्कर्ष निकल सकता है कि इन क्षेत्रों में रोजगार कि तो अपार संभावना है परंतु शासन प्रशासन का समुचित ध्यान न देना इन क्षेत्रों में विकास के मार्ग में बाधा है। इन व्यवसायों की जो समस्याएँ है जिनका उल्लेख किया जा चुका है। उस समस्या का निराकरण करते हुए व्यवसाय बड़ाने हेतु उचित ब्याज पर ऋण उपलब्ध करवाना, छोटे व्यवसायो को कर में छुट, बिचोलियो से मुक्ति एवं सुरक्षा के साथ-साथ उन स्थानों पर जहाँ एकदम सघन बाजार है वहाँ व्यवसाय स्थल हेतु उचित स्थान बाजार हेतु उपलब्ध करवाना मुख्य सुझाव है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**


1. A.A. Abbasi % Geographical Basis of Tourism Pangea Publication, Indore 1997
2. अमेटा पंकज : मालवाके परमार शासको की राजस्व व्यवस्था, ऐकेडमी कोर, इंडियन न्यूमोसे मेस्टिम एंड सिग्नमोग्राफी, इंदौर, 2001
3. भट्ट शशिकांत : माण्डवगढ़ कला व स्थापत्य, भारतीय मुद्रा व मुद्रिता अकादमी, इंदौर, 2003
4. गुप्ता कमल : इंदौर, ओंकारेश्वर महेश्वर, मांडू दर्शन, प्राची पब्लिकेशन, इंदौर
5. गुप्ता पापियादास : पर्यटन एक अध्ययन, हिन्दी ग्रंथ आकदमि, 2004
6. कपूर विमल कुमार : पर्यटन भूगोल, कैलाश पुस्तक सदन, 1997
7. मुंशी अशोक कुमार : माण्डू दर्शिका, भैरव प्रकाशन, धार, 2001

8. रावत ताज :पर्यटन विकास के विविध आयाम्। तक्षशिला प्रकाशन, नई दिल्ली , 2002
9. शुकल अजीतकुमार : उत्तर प्रदेश में पर्यटन उद्योग तिवारी पब्लिकेशन शाहदरा दिल्ली, 1991
10. तिवारी विनय कुमार : दर्शनीय मध्य प्रदेश, सलिल पब्लिशर्स भोपाल
11. वर्मा राजेन्द्र : मध्यप्रदेश जिला गजेटियर जिला धार प्रथम संस्करण, 1994
12. समाचार पत्र : दैनिक भास्कर, नईदुनियाँ

**********

# अवस्थापनात्मक तत्व एवं ग्रामीण विकास : विकास खण्ड कन्नौज का प्रतीकत्माक अध्ययन

डॉ. विकल कुमार *

**प्रस्तावना –** वर्तमान समय में ग्रामीण विकास के लिए मात्र कृषि ही हमारी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए पर्याप्त नहीं है बल्कि अवस्थापनात्मक कारको जैसे औद्योगिकरण, व्यावसायीकरण, नगरीकरण, यंत्रीकरण, विद्युतीकरण आदि ऐसे अनेको तत्व संसाधन ग्रामीण विकास के लिए अपनी महती भूमिका निभाते है। तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या के कारण कृषि पर बढ़ते जनभार एवं उसकी सीमितताओं का प्रतिफल ही है कि लोग अन्य अवस्थापनात्मक तत्वों की ओर अवसर ढूढ़ रहे है। अत: ग्रामीण क्षेंत्र के सामाजिक एवं आर्थिक प्रगतिं में सांस्कृतिक एवं अवस्थापनात्मक तत्वों की अपनी विशिष्ट भूमिका होती है।

**भौगोलिक पृष्ठभूमि –** उत्तर प्रदेश राज्य के कानपुर मण्डल के कन्नौज जनपद में स्थित कन्नौज विकासखण्ड अपनी ऐतिहासिक पृष्ठभूमि के लिए विश्वविख्यात है। यह कन्नौज जनपद का सबसे पूर्वी भाग हैथ। इसका कुल भौगोलिक क्षेत्र 290.22 वर्ग कि.मी. है। जिसमें ग्रामीण क्षेत्रफल 275.72 वर्ग किमी. तथा नगरीय क्षेत्रफल 14.5% है।

विकासखण्ड कन्नौज गंगा के मैदानी भाग में अवस्थित है जिसका धरातल प्राय: समतल है तथा ढाल दक्षिण-पश्चिम से उत्तर पूर्व की ओर है। यहॉ की भूमि काफी उपजाऊ है जो भारत में सबसे अधिक आलू उत्पादक क्षेत्र में आता है इसके अलावा यहॉ की फूलों की खेती भी प्रसिद्ध है जिसपर यहॉ का इत्र उद्योग फल-फूल रहा है।

विकासखण्ड कन्नौज की जलवायु उष्ण कटिबन्धीय मानसूनी है। फलत: अपजाऊ मिट्टी तथा अच्छी वर्षा के कारण यह क्षेंत्र कृषि प्रधान है। कन्नौज जिले के उत्तर तथा उत्तर-पूर्व दिशा की ओर गंगा नदी प्रवाहित होती है इसके अलावा तालाब, नहर तथा कुएद्द भी है जो कृषि में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभाते है।

विकासखण्ड कन्नौज की कुल जनसंख्या 290242 (2011 की जनगणना के अनुसार) है जो जिले की 17.52% है जिसमें ग्रामीण जनसंख्या 205380 व्यक्ति जबकि नगरीय जनसंख्या 84862 है यहॉ कुल नगरीकरण 29.24% है। यहॉ की साक्षरता प्रतिशतता 78.86% (72613 व्यक्ति) है जिसमें स्त्री साक्षरता 61.58% जबकि पुरूष साक्षरता 70.83% है।

**सामाजिक-आर्थिक अवस्थापनात्मक तत्वों का विकास –** विकासखण्ड कन्नौंज में ग्रामीण विकास हेतु सामाजिक सांस्कृतिक एवं आर्थिक अवस्थापनात्मक कारकों के अन्तर्गत क्षेत्रीय स्तर पर किसानों अथवा ग्रामीणों के लिए संस्थागत सुविधाओं का वर्णन विश्लेषण एवं समुचित विकास हेतु लघु स्तरीय नियोजन अति आवश्यक है। इसके लिए उत्तम बीज, जैव रासायनिक निवेश, कृषि यंत्रों की मरम्मत की सुविधा, कृषि बाजार, हाट, वित्तीय एवं संचार सुविधाएं, शीत गृह भण्डार- एवं भण्डारण, ग्रामीण जलापूर्ति, ग्रामीण विद्युतीकरण, शैक्षिक संस्थान चिकित्सालय आदि सुविधाओं का सम्यक अध्ययन एवं नियोजन करने का प्रयास किया गया है। अत: यहाँ के ग्रामीणों की सामाजिक, आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास हेतु अवस्थापनात्मक कारकों का ग्रामीण विकास पर प्रभाव का आंकलन करने का प्रयास किया गया है, जो निम्न हैं-

**सिंचाई –** अध्ययन क्षेत्र में कृषि कार्य को सम्पन्न कराने में सिंचाई अति महत्वपूर्ण कार्य है। सिंचाई हेतु प्रमुख अवस्थापना तत्वों में नलकूप तथा तालाब, हैं। छोटे स्तर पर सिंचाई के लिए नियोजित रूप में तालाबों का निर्माण भी किया जा रहा है जहाँ जल का संचय करके सिंचाई कार्य किया जा सकता है। सिंचाई में निजी नलकूपों का योगदान सर्वाधिक है (91.82%) जबकि राजकीय नलकूपों का योगदान मात्र 8.17% है, बाकी 0.02% कृषि क्षेत्र तालाबों द्वारा सिंचित है।

**यातायात एवं संचार –** परिवहन स्वयं उत्पादन की प्रक्रिया का एक चरण है, क्योंकि विभिन्न प्रकार के उत्पादों को देश भर में फैले हुए उपभोक्ताओं तक पहुँचाना होता है। जोकि परिवहन के साधनों द्वारा ही सम्भव है। अध्ययन क्षेत्र की वर्तमान परिवहन व्यवस्था के अन्तर्गत मुख्य रूप से सड़क एवं रेल ही है। जबकि जलमार्ग नगण्य है।

**(1) सड़क परिवहन –** सड़कें अध्ययन क्षेत्र का सबसे प्राचीन परिवहन मार्ग हैं। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् नदियों पर पुलों का निर्माण, सड़कों का निर्माण तथा उनको पक्का करने की गति में तीव्रता आयी, जिससे क्षेत्र में सड़कों का जाल सा बिछ गया है। यह विकासखण्ड जनपद का सदर विकासखण्ड है, जहाँ अध्ययन क्षेत्र का प्रमुख नगरीय केन्द्र कन्नौज स्थित है, जिसे जनपद मुख्यालय होने का सौभाग्य प्राप्त है। विविध प्रशासनिक, शैक्षणिक, वाणिज्यिक कार्यो की मांग व आवश्यकता की पूर्ति हेतु यहाँ सड़कों का विकास अधिक हुआ है। यहाँ राष्ट्रीय राजमार्ग, प्रादेशिक राजमार्ग तथा अन्य सड़कें भी हैं।

**तालिका- 1 (अगले पृष्ठ पर देखे)**

विकासखण्ड कन्नौज के अन्तर्गत कुल पक्की सड़कों की लम्बाई 321 किमी है जिसमें 318 किमी लोक निर्माण विभाग द्वारा निर्मित है। इसके अलावा खड़न्जा का निर्माण भी किया गया है जिनके माध्यम से गाँवों से गाँवों को तथा छोटे गाँवों को पक्की सड़कों से जोड़ा गया है। कन्नौज प्रादेशिक राजमार्ग नं0- 22 (जी0टी0 रोड) द्वारा कानपुर से तथा प्रादेशिक राजमार्ग नं0-21 द्वारा इटावा-हरदोई से जुड़ा है। इस विकासखण्ड में एक जनपद

* असि. प्रोफेसर (भूगोल) आदर्श कन्या स्ना0 महाविद्यालय, जियापुर बरूआ जलांकी, टाण्डा, अम्बेडकरनगर (उ.प्र.) भारत

मुख्यालय सहित कुल 7 बस स्टाप है।

**(2) रेल परिवहन –** यहाँ रेलमार्ग का अभाव है जिले के उत्तरी–पूर्वी भाग में एक मात्र रेलवे लाइन है जो कि फर्रूखाबाद से कानपुर को जाती है जो सदर विकासखण्ड कन्नौज से होकर गुजरती है इसकी कुल लम्बाई 43 किमी है। इस विकासखण्ड में एक रेलवे स्टेशन कन्नौज तथा एक हाल्ट स्टेशन है।

**(3) संचार –** संदेश, विचार एवं सूचनाओं इत्यादि के आदान–प्रदान को संचार कहते हैं। किसी भी क्षेत्र के विकास के लिए परिवहन की तरह संचार भी आवश्यक है जो सार्वजनिक संचार माध्यम तथा जनसंचार माध्यम के दो रूपों में होता हैं। सार्वजनिक संचार माध्यम के अन्तर्गत डाक, तार तथा दूरभाष आदि आते हैं। ये सार्वजनिक सेवायें प्रदान करने के साथ उद्योगों को बढ़ावा देते हैं जबकि जनसंचार के अन्तर्गत रेडियो, दूरदर्शन, पत्र–पत्रिकायें तथा सिनेमाघर आते हैं। जो सूचना, ज्ञान, विचारों, भावनाओं तथा शिल्प आदि का संकेत, चिन्हों, शब्दों, चित्रों तथा आरेखों द्वारा प्रभावशाली प्रसारण करते हैं। देश में प्रकाशित समस्त हिन्दी व अंग्रेजी के समाचार पत्र यहाँ आसानी से उपलब्ध हो जाते हैं।

विकासखण्ड कन्नौज में वर्ष 2012–13 में डाकघरों की संख्या 21 है जिसमें 15 ग्रामीण क्षेत्रों में तथा 6 नगरीय क्षेत्रों में स्थित हैं। जबकि 1 तारघर कन्नौज मुख्यालय पर स्थित है। यहाँ 45 पी0सी0ओ0 तथा 3586 टेलीफोन सेवाएं क्षेत्र के विकास में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।

खाद्यान्न आपूर्ति – विकास खण्ड कन्नौज में 73 ग्राम पंचायतों में कुल 77 सस्ते गल्ले की दुकानें है। जिनके वितरण प्रतिरूप से ज्ञात है कि ग्रामीण क्षेत्रों में प्रत्येक ग्राम पंचायत में एक–एक दुकान उपलब्ध है जो गरीबी रेखा के नीचे जीवन यापन कर रहे लोगों को सस्ते दामों पर खाद्य एवं अखाद्य पदार्थ उपलब्ध करा रहे हैं।

**शिक्षा –** शिक्षा जनसंख्या की महत्वपूर्ण सामाजिक विशेषता होती है जिसका प्रभाव सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक, राजनैतिक एवं तकनीकी विकास में सर्वाधिक पड़ता है। यह मानव को महामानव की श्रेणी में प्रतिस्थापित करने का कार्य करते हुए उसे उचित अनुचित का निर्णय करने की पूर्ण क्षमता प्रदान करती है। सम्पूर्ण विश्व इसकी सार्थकता को समझकर अपनी मूलभूत स्थितियों में परिवर्तन लाने में संलग्न है। शैक्षणिक विकास हेतु सरकारी नीतियों, सर्वशिक्षा अभियान आदि के परिणामस्वरूप प्राथमिक विद्यालयों की संख्या में वृद्धि हुई है। इसमें कक्षा 1 से 5 तक शिक्षा प्रदान की जाती है। 31 मार्च 2013 में प्राथमिक विद्यालयों में मिश्रित (बालक और बालिका) की संख्या 129, उच्च प्राथमिक विद्यालय (बालक वर्ग) के 35 एवं (बालिका वर्ग) के 6, माध्यमिक विद्यालय (बालक वर्ग) 4 एवं (बालिका वर्ग) के 1 विद्यालय, स्नातक/स्नातकोत्तर महाविद्यालय 5 है, औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान की संख्या 1 है।

**तालिका–2 : विकासखण्ड: कन्नौज शिक्षण संस्थान– 2013**

| क्र. | शिक्षण संस्थान | संख्या |
|---|---|---|
| 1 | प्राथमिक विद्यालय | 129 |
| 2 | उच्च प्राथमिक विद्यालय (बालक वर्ग) | 35 |
| 3 | उच्च प्राथमिक विद्यालय (बालिका वर्ग) | 6 |
| 4 | माध्यमिक विद्यालय (बालक वर्ग) | 4 |
| 5 | माध्यमिक विद्यालय (बालिका वर्ग) | 1 |
| 6 | स्नातक/स्नातकोत्तर महाविद्यालय | 5 |
| 7 | औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थान | 1 |

**स्वास्थ्य –** शासन का यह दृष्टिकोण है कि समाज में रहने वाले प्रत्येक व्यक्ति को चिकित्सा एवं स्वास्थ्य की सुविधायें निकटतम स्थान पर सुनिश्चित करायी जाये। राष्ट्रीय विकास परिषद की केन्द्रीय नीति के अनुसार राष्ट्रीय विकास के लिए नागरिको का स्वस्थ्य परिश्रमशील होना अत्यन्त आवश्यक है। इस उद्देश्य की पूर्ति के लिए यह आवश्यक है कि प्रत्येक राज्य के नागरिकों को शासन की ओर से चिकित्सा सम्बन्धी सुविधायें सरलता पूर्वक उपलब्ध कराने की सुनिश्चित व्यवस्था होनी चाहिए।

**स्वास्थ्य –** विकासखण्ड कन्नौज जिला मुख्यालय होने के कारण स्वास्थ्य सुविधाओं से सुसज्जित है यहाँ 7 एलोपैथिक चिकित्सालय, 1 सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र स्थित है जो केवल नगरीय क्षेत्र में ही हैं, जबकि 3 प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र ग्रामीण क्षेत्र में एवं 1 नगरीय क्षेत्र में है। इसके अलावा 3 आयुर्वेदिक चिकित्सालय तथा 5 होम्योपैथिक चिकित्सालय स्थित है जो केवल विकासखण्ड को ही नहीं बल्कि सम्पूर्ण जनपद को अपनी सेवा प्रदान कर रहे हैं।

अत: अवस्थापनात्मक तत्व किसी देश या प्रदेश के अर्थव्यवस्था में विकास हेतु अनिवार्य दशायें प्रस्तुत करते है। दूसरो शब्दों में ग्रामीण अर्थतंत्र के विकास हेतु आवश्यक तत्वों जैसे– आर्थिक, सामाजिक संस्थागत व प्रशासनिक इत्यादि को अवस्थापनात्मक तत्व कहा जाता है, जिनका सम्बन्ध प्रत्यक्ष रुप से स्वयं उत्पादक तत्वों से न होकर किसी भी प्रकार के उत्पादन हेतु वांछित दशाओं से होता है, इसलिए अवस्थापनात्मक तत्वों के निर्माण एवं विकास का कार्य राज्य सरकार के प्रमुख उत्तरदायित्वों में से एक है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. उत्तर भारत भूगोल पत्रिका Vol.43 No.4, Dec.2013
2. Parekh, Bhalchandra Sadashiva: India: Economic Geography NCERT, New Delhi P. 151
3. कुरुक्षेत्र– अगस्त 2018
4. सांख्यिकी पत्रिका कन्नौज वर्ष – 2013
5. सामाजार्थिक विकास पत्रिका, कन्नौज वर्ष – 2013


**तालिका– 1 – विकासखण्ड कन्नौज : पक्की सड़कों की लम्बाई (किमी0) – 2011–12**

| पक्की सड़कों की लम्बाई | | सब ऋतु योग्य सड़कों से जुडे ग्रामों की संख्या (जनसंख्यावार) | | |
|---|---|---|---|---|
| कुल लम्बाई (किमी) | लोक निर्माण विभाग | 1000 से कम वाले ग्राम | 1000 से 1499 वाले ग्राम | 1500 से अधिक वाले ग्राम |
| 321 | 318 | 43 | 28 | 38 |

*************

# ग्रामीण समाज में जजमान और कामिन जातियों के मध्य सम्बन्धों में कटुता

डॉ. ऋतु श्रीवास्तव*

**प्रस्तावना –** अन्तर्जातीय सम्बन्ध जैसे विवाह, खान–पान व उच्चता–निम्नता के नियमों से ऐसा पता चलता है कि प्रत्येक जाति के लोगों के सम्बन्ध अपनी जाति तक ही सीमित हैं, किन्तु वास्तविका यह है कि प्रत्येक जाति दूसरी जाति पर निर्भर है । प्रत्येक जाति का एक निश्चित व्यवसाय होता है । एक जाति अपनी सेवायें अन्य जातियों को और बदले में अन्य जातियों से भी अपने लिए सेंवाए जुटाती हैं। जातियों की पारस्परिक निर्भरता आर्थिक, सामाजिक, सास्कृतिक, राजनैतिक आदि अनेक रुपों में देखी जा सकती हैं। प्रत्येक जाति संस्तरण में अपनी स्थिति के आधार पर दूसरी जातियों के प्रति भूमिका निभाती है।

भारतीय ग्रामों में जातियों की पारस्परिक निर्भरता को विभिन्न आधारों पर देखा जा सकता है जैसे:– आर्थिक आधार पर अन्तर्जातिय संबंध, इसी प्रकार जाति संस्तरण, धार्मिक कृत्य, प्रभुजाति के आधारों पर भी अन्तर्जातीय सम्बन्ध तय होते हैं।

भारतीय ग्रामीण समाज में प्रारम्भिक समय में अन्तर्जातीय सम्बन्धों की व्यवस्था का मुख्य उद्देश्य विभिन्न जातियो के कार्यात्मक रूप से विभिन्न जातियों के बीच पृथकता की एक दीवार खड़ी कर देना। किन्तु वर्तमान भारतीय ग्रामीण समाज की स्थिति यह है कि गांव मे अन्तर्जातीय सम्बन्धो के परम्परागत स्वरूप तेजी से बदल रहे है इसका मुख्य कारण औद्योगीकरण और शिक्षा का तेजी से बढ़ता हुआ प्रचार प्रसार जो निम्न जातियों तथा ग्रामीण समाजो में बढ़ता जा रहा है। इस प्रकार विभिन्न जातियों की स्थिति में परिवर्तन होने लगा है। जिससे सेवाओं की पराम्परागत प्रणाली का विघटन होने लगा है।

वर्तमान समय में अन्तर्जातीय सम्बन्धों के स्वरूप न तो पूर्णतया विशुद्ध और मौलिक रह गये है तथा न ही इसके अन्तर्गत बाध्यता का ही गुण रह गया है। गांव में अब अन्तर्जातीय सम्बन्धों के अवशेष केवल आंशिक रूप से जजमानी व्यवस्था के रूप में ही विद्यमान रह गये है।

लुईड्यूमा(1961) ने अपनी पुस्तक 'होमोहाइरार्किक्स' में अन्तर्जातीय सम्बन्धों के सन्दर्भ में पवित्रता और अपवित्रता का उल्लेख किया है। इन्होंने पवित्रता और अपवित्रता को परस्पर विरोधी धारणाएं स्वीकार करते हुए भारतीय ग्रामीण समाज में जातीय संस्तरण का एक प्रमुख आधार मानते है। ड्यूमा कहते है कि अपवित्रता से पवित्र होने का सर्वाधिक प्रचलित उपाय स्नान है।

ऑस्कर लेविस (1954) ने दिल्ली के पास रामपुर गांव की जजमानी प्रथा का अध्ययन किया और पाया कि यहां की जातियां परम्परागत रूप से जजमानी व्यवस्था द्वारा परस्पर सम्बन्धित है। विवाह, जन्म, मृत्यु तथा विभिन्न उत्सवों के अवसर पर प्रजा जातियों की सेवा करती है और यजमान उन्हें विभिन्न प्रकार से भुगतान करता है। किन्तु वर्तमान समय में दिया जाने वाला पारिश्रमिक पर्याप्त नहीं होता था। धीरे–धीरे विभिन्न जातियों के मध्य पाये जाने वाला सम्बन्ध समाप्त होता गया।

W.H. वाइजर(1957) ने करीमपुर गांव का अध्ययन करके यह निष्कर्ष निकाला की नाई व नाई की पत्नी अपने यजमानों की साल भर सेवा करती थीं और बदले में यजमान उन्हे कुछ पैसा, वस्त्र भी देते थे। जिससे उनकी जीविका नहीं चल पाती थी। पिछले कुछ वर्षो से नाईयों ने पारिश्रमिक की अपर्याप्ता के कारण यजमानों की सेवा करना छोड़ दिया। जिससे कामिन (प्रजा) जातियों और यजमानों के मध्य सम्बन्धो में शिथिलता आ गयी है।

मैक्किम मैरयट (1952) इन्होंनें उत्तर–प्रदेश के एक गांव किशनगढ़ी का सर्वेक्षण करके एक लेख (Economic Weekly) में प्रस्तुत किया है। इन्होंनें किशनगढ़ी गांव की समाजिक व्यवस्था में परिवर्तन का उल्लेख करते हुए बताया कि आज ग्रामीण जातियों में पद और व्यक्तियों में इज्जत के लिए तीव्र प्रतिद्वन्दिता दिखाई देने लगी है, जिससे विभिन्न जातियों के मध्य परम्परागत सम्बन्धों के स्वरूप तेजी से परिवर्तन हो रहे है तथा जजमानी व्यवस्था टूटती जा रही है।

योगेश अटल (1989) ने मध्यप्रदेश के सागर जनपद के खीरिया नामक गांव के अध्ययन के आधार पर यह निष्कर्ष निकाला है कि संविधान द्वारा प्रदत सुविधाओं, सामाजिक सुरक्षा के विभिन्न प्रावधानों और महात्मा गांधी की कृपा दृष्टि के कारण स्वतंत्र भारत की अस्पृश्य जातियां अपनी विभिन्न समस्याओं के समाधान और तकलीफों के निराकरण के लिए संगठित हुई है, उनमें चेतना और जागरूकता आयी है।

जे.बी.चिताम्बर (1975) ने अपने अध्ययन के आधार पर निष्कर्ष दिया है कि आज के गांव में यन्त्रीकरण, आधुनिक उर्वरक के प्रयोग, नवीनतम उन्नत बीज सिंचाई के समुचित साधन आदि के कारण गांव के पिछड़ी जातियों की आर्थिक स्थिति काफी सुदृढ़ हो गयी है तथा वे प्रतिष्ठा और सम्मान पाने के लिए उच्च जातियों के समान्तर आना चाहते हैं, किन्तु उच्च जाति के लोग न तो सम्मान देते हैं, और न ही उनके बदले हुए अस्तित्व की पहचान देना चाहते हैं।

इसी के फलस्वरूप उच्च और पिछड़ी जातियो के मध्य तनाव और संघर्ष की स्थिति उत्पन्न हो गयी है। जिस कारण विभिन्न जातियों के मध्य पाये जाने वाले अन्त: पारस्परिक सम्बन्धो में कटुता आ गयी है।

वर्तमान समय में जजमानी प्रथा टूट रही है और उसके स्थान पर मौद्रिक सम्बन्ध बढ़ रहें है। मुद्रा के प्रचलन, शिक्षा के प्रसार, यातायात के साधनों

* प्रवक्ता (समाजशास्त्र) आर्दश कन्या पी0जी0 कालेज, जियापुर बरूआ जलांकी टाण्डा, अम्बेडकर नगर (उ.प्र.) भारत

का विकास, औद्योगीकरण, नगरीकरण, परम्परागत मूल्यों में कमी, निम्न जातियों को दी जाने वाली सुविधाएं, समानता की भावना और संस्कृतिकरण की प्राक्रिया के कारण जातियों के परम्परागत कार्यो और सम्बन्धों में परिवर्तन आ रहे है। व्यवसाय अब परम्परागत नहीं रहे। कोई भी व्यक्ति किसी भी व्यवसाय को अपना सकता हैं। जजमानों के प्रति कामिन जातियों की श्रद्धा भी समाप्त हुई है और अब इनके सम्बन्धों में प्रगाढ़ता नहीं रही है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. Lewis Oscar : Caste And the Jajmani System
2. Lewis Oscar : Village life in Northen India (1958)
3. Lewis Dumont : Cast Race and Stratification: Reflection of a Social Arthropologist Contribution to Indian sociology (1961)
4. Marriot Mackim : Western medicine in a village of north India, Health, Culture and Community
5. Wiser, W.H.(1957) : The Hindu Jajmani System Lucknow Pubishing House, P.187

**********

# स्वतंत्रतापूर्व जनजातियों में प्रचलित सामाजिक अपराध के प्रमुख कारणों का एक ऐतिहासिक अध्ययन (आलीराजपुर रियासत के विशेष संदर्भ में)

**डॉ. भूरबाई बघेल** *

**शोध सारांश –** अध्ययन क्षेत्र की जनजातियों में एक प्रमुख समस्या अपराध प्रवृत्ति की है जो कि अत्यंत गंभीर है जिसके कारण क्षेत्र के विकास में अनेक बाधाएँ आयी है। अध्ययन क्षेत्र की जनजातियों की मूल आवश्यकताओं में रोटी कपड़ा, मकान का हल स्वतंत्रता के 60 वर्ष से भी अधिक समय बीत जाने के पश्चात भी न होने से इन लोगों के स्वभाव में परिवर्तन ही अपराध प्रवृत्ति का मुख्य कारण रहा है जिससे ये अपराध जैसी सामाजिक बुराइयों की ओर प्रेरित हुए।

यही कारण है कि यह समाज अपनी विशिष्ट समाज की व्यवस्था, धर्म और धार्मिक अंधविश्वासों तथा आर्थिक संरचनाओं के कारण आधुनिक समाज में काफी पिछड़ा हुआ है। क्योंकि क्षेत्रीय व भौगोलिक विषमता के कारण उत्पन्न परिस्थितियों में अपने को तथा परिवार को जीवित रखने के लिए अपराध जैसी सामाजिक बुराई को भी करना धर्म व कर्म समझते है।

**प्रस्तावना –**मध्यप्रदेश के सुदूर पश्चिम में आलीराजपुर–गुजरात, राजस्थान तथा महाराष्ट्र राज्यों की सीमा पर स्थित और अपेक्षित पिछड़ा एवं जनजाति बहुल्य, रियासत मानी जाती है। पूरा क्षेत्र अपराधिक गतिविधियों से त्रस्त है। परंतु अपराध का मुख्य केन्द्र आलीराजपुर रियासत व उनके परगने चांदपुर, नानपुर, उमराली, सोंडवा कट्टीवाड़ा, भाभरा आदि है। मध्यप्रदेश के आलीराजपुर रियासत अपराध की दृष्टि से एशिया में प्रसिद्ध है। अपराधों के मामलों में काफी कुख्यात एवं अंतर्राष्ट्रिय स्तर पर भी विख्यात है।

जनजाति बाहुल्य आलीराजपुर रियासत अन्य तमाम क्षेत्रों की भाँति अपराधी क्षेत्रों में परंपरावादी रहा है। यहाँ दीर्घ काल से ही चोरी, लूट डकैती जैसे – अपराध होते रहे है। अपराधी झूंड (समूह) के रूप में प्राय: पैदल आते है। और अपराध करके अपने क्षेत्र में आपस लौट जाते है।

क्षेत्र की जनजातियों में अपराध कारित किये जाने वाली घटनाओं की समस्याओं के समाधान के जो प्रयत्न हुए है। वे अधिकांशत: राजनैतिक एवं भावनापूर्ण ही रहे है। क्षेत्र की जनजातियों में अपराध प्रवृत्ति के अनेक कारण है, जिनमें मुख्यत: आर्थिक, सामाजिक विघटन, प्राकृतिक विशेषताएँ मनौवैज्ञानिक दृष्टिकोण, धार्मिक, अंधविश्वास, मान्यताएँ, जो इन्हें बदला लेने अपराध कृत्य में सहभागी बनाने के लिए जिम्मेदार हैं।

**अध्ययन क्षेत्र में पाये जाने वाले अपराध के प्रमुख कारण :–**

**कृषि उपज पर दुष्प्रभाव –** कृषि की रियासत की अर्थव्यवस्था और लोगों की आजीविका का मुख्य आधार है। कृषि की सफलता एवं असफलता से यहाँ के लोगों के आचरण पर बहुत प्रभाव पड़ता है।

रियासत में सिंचाई के कृत्रिम साधनों का अभाव होने के कारण कृषि वर्षा पर निर्भर हैं। जिस वर्ष मानसून की अनुकूलता के कारण पर्याप्त वर्षा हो जाती है, तो फसल अच्छी प्राप्त होती है। लोगों की आवश्यकताएँ पूर्ण हो जाती है। यह पाया गया है कि सफल कृषि में अपराधिक घटनाएँ बहुत कम संख्या में होती है। जब कभी अतिवृष्टि और अनावृष्टि के कारण अथवा फसलों में घातक बीमारी लग जाने से कृषि उपज नहीं के बराबर प्राप्त होती हैं। तब चोरी एवं लूट की वारदातों में आश्चर्यजनक ढंग से वृद्धि हो जाती हैं। अपने साक्षात्कार में वरिष्ठ अधिवक्ता **श्री गिरधारीलाल वाणी** ने बताया कि अलीराजपुर रियासत में अपराध एवं वर्षा में गहरा ताल्लुक है। जैसे–जैसे मानसून आने में विलम्ब हो जाता है वैसे–वैसे चोरी, लूट, डकैती, की वारदातें बढ़ती चली जाती है।

**रोजगार के सीमित अवसर –** वर्तमान तकनीकी युग में सम्मानजनक रोजगार पाने के लिए उच्च शिक्षा अत्यंत आवश्यक है। जनसंख्या विस्फोट के कारण देश में बैरोजगारी निरंतर बढ़ती जा रही है। शिक्षित लोगों को ही रोजगार प्राप्त करने के लिए बड़ी प्रतिस्पर्धा का सामना करना पड़ रहा है। देश में अनेक शिक्षित एवं योग्य व्यक्ति रोजगार की तलाश में भटक रहे हैं। रोजगार के बहुत ही सीमित अवसर उपलब्ध होते हैं। इसके दो परिणाम होते हैं –

**प्रथम** – उन्हें बहुत कम आय प्राप्त होती है। जिनकी सहायता से भी अपना जीवन यापन नहीं कर पाते हैं, अत: वे अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए अपराधों का सहारा लेने लगते है।

**द्वितीय** – लोग उन्हें हिकारत की दृष्टि से देखते है। उन्हें वांछित सम्मान नहीं मिलता है। इससे उन लोगों में समाज के प्रति लगाव खत्म हो जाता है बल्कि उनमें कटुता बढ़ती जाती है और वे असमाजिक गतिविधियों में संलग्न हो जाते हैं।

**अंधविश्वास –** जिन्हें न तो तर्को एवं तथ्यों के द्वारा प्रमाणित किया जा सके और न ही विवेक बुद्धि स्वीकार करें, उन्हें अंधविश्वास की संज्ञा दी जाती है, जैसे भूत, प्रेत, डाकन, चुडैल, जादू–टोना, तंत्र–मंत्र आदि। भारत में वैसे तो अंधविश्वासों का अस्तित्व सर्वत्र विद्यमान है, किंतु आलीराजपुर रियासत में शिक्षित एवं जनजाति बहुत क्षेत्रों में इनका प्रकोप अत्यधिक हैं। इस क्षेत्र में अंधविश्वासों के चलते अनेक अपराध हो जाते हैं। व्यवहार न्यायधीश (वर्ग–1) **श्री दीपक कुमार त्रिपाठी** के शब्दों में 'अंधविश्वासी

* (इतिहास) स्कूल ऑफ सोशल साईंस, देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इन्दौर (म.प्र.) भारत

हाने के कारण अंधविश्वासी किसी भी स्त्री को डाकनी (चुडेल) समझकर उसकी हत्या कर देते हैं।'

**'डाकनी'** को एक प्रकार से **'जादूगरनी'** कह सकते है। इसके बारे में आदिवासियों की मान्यता है कि यह लोगों को बीमार बनाकर या अन्य तरीकों से मारती हैं। सभी लोग भयभीत रहते है तथा घृणा करते है।

**ताड़ के वृक्षों से प्राकृतिक नशा प्रवृत्ति –** यह सत्य है कि वर्तमान भौतिकवादी युग में शराब व ताड़ी का आमचलन है तथा फैशन की वस्तु बन गई है। ताड़ी का नशा प्राकृतिक कहलाता है क्योंकि यह एक ताड़ के पेड़ से सीधे प्राप्त होता हैं। उच्च शिक्षित एवं उचित सोसायटी के लोग भी खुलेआम इसका सेवन करते हैं। दोनों में एक फर्क यह है कि शिक्षितों एवं अमीरों के लिए एक व्यसन है। नशे की प्रवृत्ति को बढ़ावा देने वाले घटकों में अशिक्षा का महत्वपूर्ण स्थान है। नशाखोरी अंततः अपराध की जननी बनती है। आलीराजपुर रियासत के समस्त परगनों में होने वाले अपराधों के लिए नशीले पदार्थ।

**अशिक्षा –** मानव के सर्वांगीण विकास के लिए शिक्षा अत्यन्त आवश्यक हैं। शिक्षा की दृष्टि से आलीराजपुर रियासत मध्यप्रदेश का सबसे पिछड़ा क्षेत्र है। आलीराजपुर रियासत के नगरीय क्षेत्र में साक्षरता की स्थिति अत्यंत दयनीय विषय हैं। पुरूष साक्षरता नगरीय क्षेत्र में ग्रामीण क्षेत्र के दोगुनी से अधिक है। महिला साक्षरता नगरीय क्षेत्र से ग्रामीण क्षेत्र की तुलना में बहुत अधिक है। यह भी कारण है कि सुदूर ग्रामीण इलाकों में नृशंस हत्याओं के काण्ड अधिक घटित होते है।

शिक्षा मनुष्य के भले बुरे का निर्णय करने की क्षमता उत्पन्न करती है तथा उसे सभ्य एवं सुसंस्कृत इंसान बनाती है। आज के युग में अशिक्षा के एक अभिशाप है, इसमें आलीराजपुर रियासत का आदिवासी समुदाय बुरी तरह ग्रस्त है। अशिक्षा अपराध का सीधा संबध है।

**प्रकृति एवं कानून का भय न होना –** अशिक्षित व्यक्ति को प्रकृति व कानून की जानकारी नहीं होती है। वह यह नहीं जान पाता है कि कौन से कृत्य अपराध की श्रेणी में आते है और कौन से कृत्य अपराध की श्रेणी से बाहर है। फलतः यह कार्य की प्रगति एवं परिणाम नहीं जान पाता है। तथा अनजाने में अपराध कर बैठता है।

वरिष्ठ अधिवक्ता **श्री त्रिलोकचन्द्र जैन – का कथन है –** कि 'अशिक्षा के कारण आदिवासियों में विवेक एवं तर्क बुद्धि का पर्याप्त विकास नहीं हो पाता है जिससे वे भला-बुरा नहीं सोच पाते है तथा गलत कदम उठा लेते है।'

**मद्यपान –** यह सर्वमान्य तथ्य है कि मद्यपान तथा सभी प्रकार के नशीले पदार्थो का सेवन अपराधिक प्रवृत्ति को बढ़ावा देता है। मद्यपान के मामले में आलीराजपुर रियासत बहुत आगे है। ताड़ी तथा देशी शराब यहां के सर्वाधिक नशीले पेय है। समय के साथ विदेशी शराब भी अपनी पैठ बड़ा रही है।

ताड़ी, ताड़ के पेड़ से प्राप्त किया जाने वाला रस है। आलीराजपुर रियासत के संपूर्ण क्षेत्र में ताड़ के पेड़ बहुतायत में है। ताड़ की शाखाओं में कटाव बनाकर वहां '**कुपले**' (एक प्रकार की मिट्टी का बर्तन) टांग दिए जाते हैं। इन कटावों में से बूंद-बूंद कर रस टपकता है। तथा रात भर में कुपले रस से भरे जाते है। सूर्योदय के पूर्व तक यह रस 'नीरा' कहलाता हैं। यह बहुत स्वादिष्ट तथा पौष्टिक रहता है। सूर्य की किरणें पड़ने पर इसमें रासायनिक परिवर्तन होता है तथा यह नशीला पेय बन जाता है।

प्रति वर्ष फरवरी से मई चार माह ताड़ी का सीजन रहता है, अर्थात् इन दिनों ताड़ के पेड़ों में रस बहुत अधिक मात्रा में बनता है। जब तक ताड़ी उपलब्ध रहती है तब तक अधिकांश आदिवासी ताड़ी का जमकर सेवन करते हैं। बिक्री के लिए भी उपलब्ध होती है, जो बहुत सस्ती (प्रायः 5 रूपये गिलास) होती है।

महुओं से बनी देशी शराब इस क्षेत्र में चलन की दृष्टि से द्वितीय स्थान पर हैं। कई लोग भट्टिया लगाकर शराब बनाते है। यह भी कम कीमत पर उपलब्ध है, जो स्वास्थ्य के लिए बेहद हानिकारक हैं।

सर्वेक्षण में ज्ञात हुआ है कि आलीराजपुर रियासत में 90 प्रतिशत आदिवासी नशा करते है, तथा 70 प्रतिशत आदतन नशेड़ी होते है। ये शराब के इस कदर आदि हो गए की जी तोड़ मेहनत करने के बाद इन्हें जो मजदूरी मिलती है। उससे अपनी एवं अपने परिवार की अन्य आवश्यकताओं की पूर्ति करने की अपेक्षा उन्हें शराब पर खर्च कर डालते हैं।

**आक्रोश एवं उत्तेजना में वृद्धि –** शिक्षा व्यक्ति को धैर्यवान तथा विवेकवान बनाती है। शिक्षित व्यक्ति क्रिया एवं प्रतिक्रिया व्यक्त करने से पहले सामान्यतः उसके संबंध में सोचता-विचारता है और फिर विवेक सम्मत ढंग से अपनी बात रखता हैं। इसके विपरीत अशिक्षित व्यक्ति शीघ्र उत्तेजित हो जाता है तथा आक्रोश में आकर अपराध कर बैठता है इस मान्यता के अपवाद हो सकते है।

अध्ययन क्षेत्र के भाभरा परगने में पदस्थ उपनिरीक्षक **श्री गवली** ने बताया कि 'आदिवासी समाज में जो शिक्षित हो चुके है उनके सोचने का ढंग बदल चुका है, तथा वे बात को समझने का प्रयास करते है परंतु अशिक्षित लोगों की शिक्षा की स्थिति अभी भी लगभग आदिम ही बनी हुई है। उनके द्वारा छोटी-छोटी बातों पर क्रोधित होकर बड़ा कदम उठा लेने की घटना प्रायः हो जाती है।'

**बहकावे में आ जाना –** शिक्षा से व्यक्ति की मनोवैज्ञानिक समझ बढ़ जाती हैं। शिक्षत व्यक्ति अन्य लोगों के मनोभावों को काफी हद तक समझ लेता है, तथा सामान्यतः किसी के बहकावे में नहीं आता है। शिक्षित लोगों को किसी के विरूद्ध आसानी से भड़काया नहीं जा सकता है। इसके विपरीत अशिक्षित व्यक्तियों को लोग बड़ी सरलता से बहका लेते हैं, क्योंकि सामान्यतः अशिक्षित व्यक्ति न तो स्वयं शातिर होते है, और न ही अन्य लोगों की चालाकी को समझ पाते हैं।

**निर्धनता –** जैसा कि पूर्व में उल्लेख किया जा चुका है कि आलीराजपुर रियासत में अनुसूचित जनजाति बाहुल्य है तथा कृषि एवं मजदूरी इनकी आजीविका के प्रधान साधन है। पीढ़ी-दर-पीढ़ी कृषि भूमि का विभाजन होने से अधिकांश जोत लाभदायक बन गयी है। कृषकों को जो उपज प्राप्त होती है वह लागत तक जैसे-तैसे भोजन की आवश्यकता को पूर्ण कर सके।

यह एक सर्व स्वीकृत तथ्य है कि वह भूखमरी व गरीबी के कारण मनुष्य के व्यक्तित्व पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है और वह निराशा एवं उत्साह हीनता के कारण अपराध करने पर विवश हो जाता है।

कोई भी व्यक्ति अपनी जरूरतों से बाध्य होकर अपराध कर बैठता है तो दो कारणों से वह स्वयं को पुनः अपराध करने से नहीं रोक पाता है, **प्रथम**-चोरी, लूट, डकैती के माध्यम से थोड़ी ही देर में इतना धन मिल जाता है जो कई दिनों की मजबूरी से अधिक होता है। इसमें पकड़े जाने की जौखिम अवश्य रहती है। जिसका भय दो-चार सफल वारदातों के साथ ही अपराधी के दिमाग से उतरने लगता है। **द्वितीय** - जैसा कि जी.टी.वी. द्वारा प्रसारित सेन्टर स्टेज कार्यक्रम में आलीराजपुर के विशेष सन्दर्भ में अपराधों पर स्थानीय सोशल वर्कर एवं भोपाल स्थित पत्रकार श्री पुष्पेन्द्र सौलंकी ने बताया कि भील-भिलाले तो अपराधी नहीं होते किंतु पुलिस और फॉरेस्ट

वाले छोटी-छोटी बातों में प्रकरण बनाकर कोर्ट कचहरी तक उन्हें ले जाते है। वकीलो की मोटी फीस भरने के लिए जमानत प्राप्त करते है। उन्हें अपराधों की शरण लेना पड़ती है। अपराध कोर्ट फिर अपराध और फिर कोर्ट यह अंतहीन दुष्चक्र चलता ही रहता है।

**रंजिश या अदावत –** आलीराजपुर रियासत के संपूर्ण क्षेत्रों में हत्या का प्रमुख कारण रंजिश है। यहां होने वाली कुल हत्याओं में 60 प्रतिशत से अधिक के लिए रंजिश उत्तरदायी हैं। रंजिश या अदावत का अर्थ है – दो या अधिक पक्षकारों में किसी बात को लेकर दुश्मनी उत्पन्न होना तथा उस पुरानी दुश्मनी का हिंसक बदला लेना। यह दुश्मनी कई पीढ़ियों पुरानी हो सकती है। पीढ़ी दर पीढ़ी संतति इसे पोसती रहती है।

**जोर, जोरू तथा जमीन के मामले –** भारतीय शास्त्रकारों ने जर अर्थात धन, जोरू अर्थात स्त्री एवं जमीन को झगड़े की मुख्यजड़ माना है। यह बात सही भी है। आज अखिल विश्व में अपराधिक प्रकरणों के पीछे इन तीनों में से कोई न कोई तो उपस्थित रहता हैं आलीराजपुर रियासत भी इसका अपवाद नहीं हैं।

धन के लेनदेन के मामले प्राय: विवादों को जन्म लेते है लिये गये ऋण का समय पर अथवा तकाजों के बाद भी भुगतान नहीं किये जाने पर उसकी बलात वसूली का प्रयास किया जाता हैं जिससे खून खराबे की स्थिति बन जाती है। पैतृक धन के बंटवारे को लेकर भी लड़ाई झगड़े होते है।

स्त्री के सम्मान का प्रश्न भारतीय समाज में आदिकाल से ही संवेदीनशील रहा हैं। स्त्रियों के साथ की गई छेड़-छोड़ एवं जबरदस्ती में समाज में कई बार भयावह हादसों को जन्म दिया है। आदिवासियों में किसी की विवाहित स्त्री किसी अन्य पुरूष के घर में जा बैठती है, ऐसा होने पर पति एवं उसके परिजन उस पुरूष के घर-परिवार वालों पर हमला कर देते हैं जिससे कई बार अनेक लोगों की मृत्यु हो जाती है।

आलीराजपुर रियासत की अधिसंख्य जनता कृषि करती है, अत: जमीन उनके लिए अत्यंत महत्वपूर्ण एवं मूल्यवान होती है। पिता की मृत्यू के बाद पारिवारिक भूमि के विभाजन के वक्त भाईयों में भी विवाद हो जाता है, जिसकी परिणति कई बार हत्याकांड पर होती है।

**हथियारों की उपलब्धता –** आलीराजपुर रियासत में होने वाले अपराधों का प्रमुख कारण है – आदिवासियों को तीर-कमान एवं हथियारों की मौजूदगी के कारण आदिवासी उपहानि, हत्या का प्रयत्न एवं हत्या तथा लूट जैसे अपराध कार्य करते है।

**शोषण में वृद्धि –** अशिक्षित व्यक्ति अपने अधिकारों तथा दूसरे व्यक्ति के कर्त्तव्यों के प्रति जागरूक नहीं होते है। उनकी अज्ञानता एवं नासमझी का नाजायज फायदा उठाते हुए, चालाक लोग उनका जमकर शोषण करते है। दीर्घकाल तक शोषित होते रहने से उनके मन में कटुता एवं बदले की भावना घर कर जाती है इसका परिणाम कई बार शोषक की हत्या के रूप में सामने आता है।

**सुझाव :**

1. आर्थिक विपन्नता को दूर करने के लिए शीघ्र ही शासन और समाजसेवी संस्थाओं को ठोस कदम उठाना चाहिए। राहत कानून आदि बनाकर उन्हें और अधिक विकसित होने का अवसर दिया जावे।
2. भूमिहीनपरिवारों का शासन की ओर से भूमि वितरण की जावे। जिससे वे कृषि को आधार बनाकर अच्छे से जीवन जी सके।
3. महाजनों और साहूकारों पर ऋण देने संबधी आवश्यक, बंधन, नियम, धारा होना चाहिए, जिससे आदिवासी शोषण से मुक्ति पा सके।
4. बैकिंग सुविधाओं की जानकारी देकर अधिक लाभ से जोड़ा जावे। जिससे शोषण ऋणग्रस्तता के जीवन से मुक्त हो सके।
5. अंधविश्वासों और अन्य सामाजिक रस्मों पर होने वाले धन के दुरूपयोग रोके जाने संबंधी विधान बनाए जावे तथा जागरूकता संबंधी कैंप आयोजित किये जावे।
6. सामाजिक जीवन की विसंगतियों को दूर करने के लिए जनजाति समाज में शिक्षा की अनिवार्यता घोषित हो तथा साथ ही अधिक से अधिक प्रौढ़ शिक्षा केन्द्रों की स्थापना की जाये एवं ग्रामीण अंचलों में तत्काल प्रभावी की जाये, जिसके कल्याणकारी परिणाम प्राप्त हो सके।
7. शराब जैसी खर्चीली एवं अपराध प्रवृत्ति को बढ़ावा देने वाली मादक वस्तुओं पर तथा उसके सेवन पर भी रोक लगा दी जावे, जिससे बचत की भावना व राशि की पारिवारिक आवश्यकताओं की पूर्ति में संयोजन कर जीवन स्तर को बेहतर बनाया जा सके।

**निष्कर्ष –** पश्चिमी मध्यप्रदेश की आदिवासी जनजातियों में प्रमुख रूप से भील, भिलाला एवं बारेला प्रमुख है जिनका पैतृक व्यवसाय एवं जीविका पार्जन का स्त्रोत कृषि एवं मजदूरी है। अपने परिवार का भरण-पोषण करने के लिए इन्हें जी तोड़ मेहनत करनी पड़ती है। क्योंकि क्षेत्रीय भौगोलिक विषमता के कारण उत्पन्न परिस्थितियों में अपने को तथा परिवार को जीवित रखने के लिए अपराध जैसी सामाजिक बुराई को भी करना धर्म एवं कर्म समझते है।

उपरोक्त शोध में यह ज्ञात हुआ है कि रियासत के आदिवासी वर्ग के कुछ अपराधी स्वभागत अपराधी है, जो कि हर समुदाय में होते है। क्षणिक उत्तेजना शराब व ताड़ी की तरंग में जाने-अनजाने में अपराध कर बैठते है। ताड़ी उस प्रदेश में बहुतायत पायी जाती है। अधिकतर अपराध आर्थिक मान्यताओं के कारण घटित होते हैं। वहीं पर उन अपराध के लिये भौगोलिक दशाओं का अध्ययन पर गहरा प्रभाव पड़ता है क्योंकि मानव एक सामाजिक प्राणी होने के कारण अपने निवास भोजन एवं उपार्जन का भौगोलिक दशाओं में ही क्रियाशील रहते प्राप्त करता है। यही प्राकृतिक व भौगोलिक दशाएं मानव के सम्मुख विविध सम्मुख प्रकार्य है।

**सन्दर्भ ग्रंथ-सूची :-**


1. मौखिक सर्वे साक्षात्कार : वरिष्ठ अधिवक्ता श्री गिरधारीलाल वाणी आलीराजपुर।
2. मौखिक सर्वे साक्षात्कार : श्री पुष्पेन्द्र सौलंकी सोशलवर्कर अलीराजपुर
3. मौखिक सर्वे साक्षात्कार : श्री दीपक कुमार त्रिपाठी न्यायधीश (वर्ग-1) आलीराजपुर
4. मौखिक सर्वे साक्षात्कार : श्री विपुल श्रीवास्तव सी.एस.पी., आलीराजपुर (म.प्र.)
5. जी.टी.वी. द्वारा प्रसारित सेन्टर स्टेज कार्यक्रम का अंश।
6. नई दुनिया, इन्दौर से प्रकाशित जगदीश नीमा के आलेख का अंश।
7. नई दुनिया इन्दौर 23/01/1995, लेख झाबुआ जिले में वारदातों के पीछे क्या हैं ?


**********

# Nanoparticles - An Overview

**Renuka Thakur*** **Dr. S.K. Udaipure****

**Abstract** - Recently particulate systems like nanoparticles have been used as a physical approch to alter and improve the pharmacokinetic and pharmacodynamic properties of various types of drug molecules. They have been used in vivo to protect the drug entity in the systemic circulation, restrict access of the drug to the chosen sites and to deliver the drug at a controlled and sustained rate to the site of action. Drug delivery resarch is clearly moving from the micro to the nanosize scale. Nanotechnology is therefore emerging as a field in medicine that is expected to elicit significant therapeutic benefits. The development of effective nanodelivery systems capable of carrying a drug specifically and safely to a desired site of action is one the most challenging tasks of pharmaceutical formulation investigators. They are attempting to reformulate and add new indications to the existing blockbuster drugs to maintain positive scientific outcomes and therapeutic breakthroughs. The nanodelivery systems mainly include nanoemulsions,lipid or polymeric Nanoparticles and liposomes. For the past few years, there has been a considerable research on the basis of Novel drug delivery system, using particulate vesicle systems as such drug carriers for small and large molecules,techniquesas such dispersion of performed polymers, polymerization of monomers and Ionic gelation or coacervation of hydrophilic polymer.

**Keywords** - Nanoparticles, nanotechnology, Polymeric Nanoparticles, particulate system ,Nanodelivery.

**Introduction -** Nanocapsules are systems in which the drug is confined to a cavity surrounded by a unique polymer membrane ,while nanospheres are matrix systems in which the drug is physically and uniformly dispersed.

Depending upon to the method of preparation, nanoparticles, nanospheres or nanocapsules can be obtained.Nanocapsules are systems in which the drug is confined to a cavity surrounded by a unique membrane, while nanospheres are matrix systems in which the drug is physically and uniformly dispersed. In recent years, biodegradable polymeric nanoparticles, particularly those coated with hydrophilic polymer such as poly known as long-circulating particles, have been used as potential drug delivery devices because of their ability to circulate for a prolonged period time target a particular organ, as carrier of DNA in gene therapy, and their ability to deliver proteins, peptides and genes.

The input of todays nanotechnology is that it allows real progress to achieve temporal and spatial site-specific delivery. The market of nanotechnology and drug delivery systems based on this technology will be widely felt by the pharmaceutical industry. In recent years,the number of patents and products in this field is increasing significantly Several terminologies have been used to describe nanoparticulate drug delivery systems. In most cases, either polymers or lipids are used as carriers for the drug,and the delivery systems have particle size distribution from few nanometers to few hundred nanometers.

Nanomedicines is a large subject area and includes nanoparticles that act as biological mimetic"nanomachics" ,nanofibers and polymeric nanoconstructs as biomaterials,shape memory polymers as molecular and nanoscale microfabrication based devices sensors and laboratory diagnostics.

**Polymerization method -** In this method, monomers are polymerized to form nanoparticle in an aqueous solution,Drugis incorporated either by being dissolved in the polymerization medium or by odsorption ontothe nanoparticles after polymerization completed. The nanoparticle suspension is then purified to remove various stabilizers and re-suspending the particles in an isotonic surfactant- free medium.This technique has been reported for making polybutylcyanoacrylate or poly nanoparticles.

**Coacervation or ionic gelation method -** The nanoparticles preparation is carried by using biodegradable hydrophilic polymers such as chitosan,gelatin and sodium alginate. Developing a method for preparing hydrophilic chitosannanoparticles by ionic gelation.In this method, positively charged amino-group of chitosan interacts with negative charged tripolyphosphate to form coacervates with a size in the range of nanometer.

**Production of nanoparticles using supercritical fluid technology -** Conventional methods such as solvent extraction-evaporation,solvent diffusion and organic phase separation methods require the use of organic solvents which are hazardous to the environment as well as to

*Govt. Narmada Mahavidhyalaya, Hoshangabad (M.P.) INDIA
** Govt. Narmada Mahavidhyalaya, Hoshangabad (M.P.) INDIA

physiological systems.Therefore, the supercritical fluid technology has been investigated as an alternative to prepare biodegradable micro and nanoparticles because supercritical fluids are environmentally safe. A supercritical fluid can be generally defined as a solvent at a temperature above its criticl temperature, at which the fluid remains a single phase regardless of pressure 21.Supercritical CO2 is the most widely used supercritical fluid because of its mild critical conditions nanotoxicity,nonflammability,and low price. The most common processing techniques involving supercritical fluids are supercritical antisolvent and rapid expansion of critical solution. The process of SAS employs a liquid solvents ,eg methanol,which is completely miscible with the supercritical fluid,to dissolve the solute to be micronized; at the process conditions,because the solute is insoluble in the supercritical fluid, the extract of the liquid solvent by supercritical fluid,the extract of the liquid solvent by supercritical fluid leads to the instantaneous precipitation of the solute,resulting the formation of nanoparticles . RESS differs from the SAS process in that its solute is dissolved in a supercritical fluidand then the solution is rapidly expanded through a small nozzle into a region lower pressure 21,Thus the solvent power of supercritical fluids dramatically decreases and the solute eventually precipitates.

This technique is clean because the precipitate is basically solvent free.RESS and its modified process have been used for the product of polymeric nanoparticles 23. Supercritical fluid technology technique, although environmentally friendly and suitable for mass production,requires specially designed equipment and is more expensive.

**Evaluation of Nanoparticles**

**Zeta potential -**The zeta potential of a nanoparticle is commonly used to characterized the surface charge property of nanoparticles. It reflects the electrical potencial of particles and is influenced by the composition of the particle and the medium in which it is dispersed. Nanoparticle with a zeta potential above(+-) 30mV have been shown to be stable in suspension, as the surface charge prevents aggregation of the particles.

**Particle Shape -** SEM characterizes the nanosuspension before going for evaluation; the nanosuspension is lyophilized to form solid particles. The solid particles are coated with platinum alloy using a sputter coater.

**Particle size -** Particle size and size distribution are the most important characteristics of nanoparticle systems. They determine the in vivo distribution, biological fate, and toxicity and targeting ability of nanoparticle system. In addition, they can also influence the drug loading, drug release and stability of nanoparticles. Currently, the faster and most routine method of determining particle size is by photon-correlation spectroscopy or dynamic light scattering. The results obtained by photon-correlation spectroscopy are usually verified by scanning or transmission electron microscopy.

**Drug Entrapmaent Efficiency -**The nanoparticles were separated from the aqueous medium by the ultracentrifugation at 10000 rpm for 30min at 50C. Then the resulting supernatant solution was decanted and dispersed into phosphate buffer saline pH 7.4. thus the procedure was repeated twice to remove the unentrapped drug molecules completely. The amount of drug entrapped in the nanoparticles was determined as the difference between the total amount of drug used to prepare the nanoparticles and the amount of drug present in the aqueous medium.

Drug Entrapment efficiency(%)= Amount of released from the lysed nanoparticle X 100 Amount of drug initially taken to prepare the Nanoparticles.

**Advantages of Nanoparticles -**The advantages of using nanoparticles as a drug delivery system include the following:

(a) Particle size and surf ace characteristics of nanoparticles can be easily manipulated to achieve both passive and active drug targeting after parenteral administration.
(b) They control and sustain release of the drug during the transportation and at the site of localization, altering organ distribution of the drug and subsequent clearance of the drug so as to achieve increase in drug therapeutic efficacy and reduction in side effects.
(c) Site-specific targeting can be achieved by attaching targeting ligands to surface of particles or use of magnetic guidance.
(d) Controlled release and particle degradation characteristics can be readily modulated by the choice of matrix constituents. Drug loading is relatively high and drugs can be incorporated into the systems without any chemical reaction; this is an important factor for preserving the drug activity.
(e) The system can be used for various routes of administration including oral, nasal, parenteral, intra-ocular etc.

**Limitations of Nanoparticles :**

(a) Small size and large surface area can lead to particleparticle aggregation, making physical handling of nanoparticles difficult in liquid and dry forms.
(b) In addition, small particls size and large surface area readily result in limited drug loading and burst release. These practical problems have to be overcome before nnanoparticles can be used clinically or made commercially available.

**Applications of Nanoparticles:**

**Tumor targeting using Nanoparticulate delivery system**

The rational of using nanoparticles for tumor targeting is based on[1] Nanoparticles will be able to deliver a concentrate dose of drug in the vicinity of the tumor targets via the enhanced permeability and retention effect or tive nanoparticles. [2] Nanoparticles will reduce the drug exposure of health tissues by limiting drug distributing in mice trated with doxorubicin incorporated into poly

nanopheres that higher concentration of doxorubinic manifested in liver, spleen and lungs than in mice treated with free doxorubinic.

**Nanoparticls for Gene delivery -** Polynucleotide vaccines work by delivering genes encoding relevant antigens to host cells where they are expressed, producing the antigenic protein within the vicinity of professional antigen presenting cells to initiate immune response. Such vaccines produce both humoral and cellmediated immunity because intracellular production of protein, as opposed to extracellular deposition,stimulates both arms of the immune system.

**Nanotechnology in Medicine Application:**

**Anti-Microbial Techniques -** One of the earliest nanomedicine applications was the use of nanocrystaline silver,which is as antimicrobial agent for the treatment of wounds, A nanoparticle has been shown to fight staph infections. The nanoparticles contain nitric oxide gas, which is known to kill bacteria. Studies on mice have shown that using the nanopartie cream to release nitric oxide gas at the site of staph abscesses significantly reduced the infection. Burn dressing that is coatedwith nanocapsules containing antibiotics. If a infection starts the harmful bacteria in the wound cause the nanocapsules to break open, releasing the antibiotics. This allows much quicker treatment of an infection and reduces the number of times a dressing has to be changed. A welcome idea in the early study stages is the elimination of bacterial infections in a patient within minutes, instead of delivering treatment with antibiotics oveeer a period of weeks.

**Absorption enhancement using non-specific interactions -** In general, the gastrointestinal absorption of macromolecules and particulate materials involves either paracellular route or endocytotic pathway. The paracellular route of absorption of nanoparticlesutilises less than 1% of mucosol surface area. Using polymers such as chitoson, starch or poly can increase the paracellular permeability of macromolecules. Endocytotic pathway for absorption of nanoparticles is either by receptor-mediated endocytosis, that is, active targeting, or adsorptive endocytosis which does not need any ligands. This process is initiated by an unspecific physical adsorption of material to the cell surface by electrostatic forces such as hydrogen bonding or hydrophobic interactions, Adsorptive endocytosis depends primarily on the size and surface properties of the material. If the surface charge of the nanoparticles is positive or uncharged, it will provided an affinity to adsorptive enterocytes thgough hydrophobic, whereas if it negatively charged and hydrophilic, it shows greater affinity to adsorptive enterocytes and M cells. This shows hydrophilicity play a major role in affinity. This is demonstrated with poly nanoparticles and when it is carboxylated.

**Nanotechnology in Medicine Application: Cell Repair -** Nanorobots could actually be programmed to repair specific diseased cells, functioning in a similar way to antibodies in our natural healing processes. Read about design analysis for one such cell repair nanorobot in this article:

**Conclusion -** A real therapeutic breakthrough can be achieved solely by carrying out painstaking studies in the field of nano-therapy. Using nanosystems in therapies of diseases may contribute to achieving an effective cancer treatment. The key applications of nanoparticles in medicine are diagnosis and target therapy, however, their use is still the future. Nanoparticles have relatively higher intracellular uptake compared to microparticles and available to a wide range of biological targets due to their small size and relative mobility. The core of this system can enclose a variety of drugs, enzymes, genes and is characterized by a long circulation time due to the hydrophilic shell which prevents recognition by the reticular-endothelial system. To optimize this drug delivery system, greater understanding of the different machanisms of biological interactions, and particle engineering is still required. Further advances are needed in order to turn the concept of nanoparticle technology into a realistic practical application as the next generation of drug delivery system.

**Reference :-**

1. Personal Research.

**********

# भारतीय रेल में मानव संसाधन प्रबंध एवं भर्ती प्रक्रिया का अध्ययन

डॉ. रामशंकर* बिनय कुमार गुप्ता**

**प्रस्तावना –** भारतीय रेल जम्मूतवी से कन्याकुमारी और द्वारका से मुरकांग सलेक तक फैला हुआ विशालकाय संगठन है। रेलगाड़ी संसार में सबसे पहले 1825 में इंग्लैंड में स्टॉकटन से डार्लिंगटन तक चलायी गयी थी। भारत में रेलगाड़ी का आरंभ सबसे पहले बम्बई–ठाणे रेल लाइन का उद्घाटन 16 अप्रैल 1853 को हुआ था उसी दिन 21 तोपों की सलामी के साथ 400 मेहमानों को लेकर बोरिबंदर से ठाणे तक की दूरी 34 किलोमीटर की दूरी तय किया। 18 फरवरी 1905 में भारत सरकार ने रेलवे बोर्ड एक्ट के तहत गठन हुआ। रेलवे बोर्ड का स्थपना का उद्देश्य रेलवे के कार्यकलापों का पर्यवेक्षण और मार्गदर्शन करना है। बोर्ड के प्रमुख चेयरमैन (अध्यक्ष) होते हैं जो भारत सरकार के पदेन मुख्य सचिव का स्तर होता है जिसमें एक वित्त आयुक्त के अलावा 5 अन्य सदस्य (यातायात, कर्मचारी, यांत्रिक अभियंत्रण, बिजली अभियंत्र एवं सिविल अभियंत्रण) भी शामिल है। वर्तमान में 16 क्षेत्रीय रेल कार्यालय के अधीन 68 मण्डल प्रशासनिक एवं संरक्षा के दृष्टिकोण से स्थापित किए गए हैं। विगत कुछ समय से रेल यातायात में भारी वृद्धि हुई है तथा कार्य प्रणाली में भी अनेक बदलाव हुए हैं। रेल राजस्व आय का 60 प्रतिशत व्यय कर्मचारियों पर किया जाता है इसलिए यह आवश्यक है कि मानव शक्ति का नियोजन कार्य अध्ययन के उपरांत इस प्रकार किया जाय कि नई संपत्तियों के लिए सबसे योग्य एवं दक्ष कर्मचारी बिना किसी अतिरिक्त व्यय के प्राप्त हो सके।

भारतीय रेल सबसे प्रचलित यात्रा साधनों के बीच परिवहन का सबसे सस्ती साधन के रूप में उपलब्ध है। यह एक छोटे से संगठन से शुरू होकर आज भारत के आर्थिक–सामाजिक विकास में महत्त्वपूर्ण भूमिका का निर्वाह कर रहा है। नियोक्ता के दृष्टिकोण से 1.3 मिलियन कर्मचारियों के कारण विश्व का सातवाँ सबसे बड़ा नियोक्ता है। अर्थव्यवस्था एवं सेवा के विकास में प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष रूप से महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है साथ ही रोजगार सृजन में भी अग्रणी है।

**तालिका 1 (अन्तिम पृष्ठ पर देखे)**

भारत के महालेखा नियंत्रक ने हाल ही में एक रिपोर्ट में बताया है कि 166 वर्ष पुरानी भारतीय रेल की आर्थिक विकास की स्थिति अच्छी नहीं है। प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रीमंडल ने संगठनात्मक पुर्नगठन को अनुमति प्रदान की है। सरकार का यह निर्णय भारतीय रेल के विकास में किस प्रकार लाभदायक होगा यह भविष्य में आनेवाले परिणामों से ज्ञात होगा।

**सुधार की योजना** :–

**(1) सेवाओं का एकीकरण द्वारा :–** पुनर्गठन द्वारा सुधार हेतु सरकार ने कई निर्णय लिए हैं जिनमें सबसे महत्वपूर्ण निर्णय रेलवे सेवाओं और संवर्गों को एकीकरण करना। वर्तमान में समूह 'ए' के 8 सेवाओं (यातायात, बिजली, कार्मिक, यांत्रिक, अभियंत्रण, चिकित्सा, रेल सुरक्षा बल) को विलय कर केन्द्रीय सेवा 'भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा' के नाम से प्रस्तावित है।

**(2) रेलवे बोर्ड का पुनर्गठन द्वारा :–** रेलवे बोर्ड में केवल चार सदस्य के अलावा कुछ स्वतंत्र सदस्य को भी शामिल करने के प्रस्ताव है जिसमें एक अध्यक्ष (चेयरमैन) होंगे। चेयरमैन को 'मुख्य कार्यकारी अधिकारी' के रूप में कार्य की जिम्मेदारी होगी। नये संरचना में चार सदस्य अवसंरचना, परिचालन एवं व्यावसायिक विकास, रौलिंग स्टॉक एवं वित्तीय विभाग से जुड़े कार्यों का निर्वहन करेंगे। अस्थायी रूप से स्वतंत्र सदस्यों की नियुक्ति के द्वारा सरकार विशेषज्ञ एवं अनुभवी लोगों को शामिल कर रेलवे के विकास को सुनिश्चित करना।

**रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड) की वर्तमान कार्य प्रणाली** :– रेलवे बोर्ड से ही रेल मंत्रालय का कार्य संपादित किया जाता है। रेल मंत्रालय का अलग से कोई स्थापना नहीं है। इसी का रेल मंत्रालय कहा जाता है। इसका गठन 1905 में रेल मंत्रालय की सहायता के लिए प्रशासन एवं कार्यकारी निकाय के रूप में किया गया था। वर्तमान में 8 सदस्य जिसमें रोलिंग स्टॉक, ट्रैक्शन, यातायात, अभियांत्रिकी, कार्मिक, सामग्री प्रबंधन, सिग्नल और दूरसंचार हैं। वर्तमान 'भारतीय रेलवे चिकित्सा सेवा' का नाम बदलकर 'भारतीय रेलवे स्वास्थ्य सेवा' करने का निर्णय लिया गया है।

**पुनर्गठन की आवश्यकता का औचित्य** :– भारत सरकार ने रेलवे को अगले 12 वर्षों के लिए एक महत्वकांक्षी योजना तैयार किया है जिसमें 50 लाख करोड़ रूपये निवेश द्वारा आधुनिकीकरण के साथ–साथ यात्रियों को उत्तम सेवा उपलब्ध का कार्यक्रम है। इसके लिए सशक्त एकीकृत संगठन बनाने की आवश्यकता महसूस किया गया है। इस दिशा में कार्य करने के लिए विशेषज्ञों द्वारा सुझाया गया है कि विभिन्न चुनौतियों के लिए रेलवे को सक्षम होना आवश्यक है। वर्तमान परिस्थितियों से निजात पाने हेतु विश्व के विकासशील देशों के रेल प्रणालियों का भी अध्ययन किया जा रहा है। विश्व के अधिकांश देशों का रेल प्रणाली निगमीकरण हो चुका है किन्तु भारतीय रेल प्रबंधन का कार्य सरकार द्वारा किया जा रहा है।

**पुनर्गठन का भविष्य में प्रभाव** :– रेलवे के विशालकाय 'विभागीयकरण' को समाप्त करने में सहायता मिलेगी। वर्तमान में रेलवे के अधीन 1.3 मिलियन से अधिक कर्मी कार्यरत हैं जिसका तुलना अगर सशस्त्र बलों से करने पर दूसरा सबसे नियोजन प्रदान करने वाला संगठन है। वर्तमान कार्य प्रणाली में कई विसंगतियों हैं जिसके परिणामस्वरूप एक विभाग दूसरे विभाग के

* प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (राजनीति विज्ञान) रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर (म.प्र.) भारत
** शोधार्थी (राजनीति विज्ञान) रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय, जबलपुर (म.प्र.) भारत

प्रस्तावित योजना को केवल आपसी खींचतान में महत्वपूर्ण परियोजनाओं में अवरोध उत्पन्न कर देते हैं और विलम्ब होने से रेलवे आय एवं राजस्व पर विपरीत प्रभाव पड़ता हैं। नए एकीकृत संरचना से इस प्रकार के महत्वपूर्ण परियोजनाओं के लिए निर्णय लेने में त्वरित और व्यवस्थित रूप में कार्य किया जा सकेगा। इससे राज्यों के साथ बेहतर तालमेल के साथ समन्वय स्थापित होगा। साथ ही नीति निर्माण, रेल योजना, निर्माण और क्षेत्रीय रेलवे के साथ सामंजस्य स्थापित करने में सुविधा होगी। इसका हाल के दिनों की एक विवाद काफी सुर्खियों में रहा है की ट्रेन-18 के लांच में दो विभाग आपस में भीड़ गए। ट्रेन 18 को लेकर बिजली विभाग का कहना था कि लांचिंग से पहले बिजली महानिरीक्षक (EIG) से संरक्षा प्रमाण लेना अनिवार्य है, जबकि यांत्रिक विभाग का कहना था कि नियम के मुताबिक इस प्रकार के संरक्षा प्रमाण की आवश्यकता नहीं है। इस कारण ट्रेन के परिचालन में काफी विलम्ब हुआ। इसके लिए वर्तमान पद्धति में किसी की जवाबदेही निर्धारित किये जाने की कोई व्यवस्था नहीं होने के कारण निर्भीक होकर इस प्रकार साहस दो विभागों के अधिकारी करते हैं।

**रेल पुनर्गठन के लिए विभिन्न समितियों की अनुशंसाएँ :-**

**(1) प्रकाश टंडन समिति की अनुशंसाएँ :-** यह समिति ने रेलवे के प्रदर्शन का गहन अध्ययन कर 1994 में यह अनुशंसा किया कि आधुनिक वित्तीय सूचना प्रणाली, ग्राहक केन्द्रित व्यापारिक दृष्टिकोण, निवेश प्रणाली में सुधार, मानव संसाधन विकास और संगठनात्मक पुनर्गठन जैसे मुद्दों पर विशेष प्रकाश डाला।

**(2) सैम पित्रोदा समिति सिफारिश :-** रेल मंत्रालय के आधुनिकीकरण पर विभिन्न पहलुओं के अलावा मानव संसाधन जैसे 15 मुद्दों पर वर्ष 2012 में रिपोर्ट प्रस्तुत किया।

**(3) विवेक देबरॉय समिति रिपोर्ट :-** इस समिति ने वर्ष 2015 में रेल मंत्रालय और रेलवे बोर्ड के पुनर्गठन और भारतीय रेलवे विभिन्न परियोजनाओं के लिए संसाधन संग्रह करने का विशेष रूप से खाका तैयार किया जिसमें समूह 'इ' की सभी सेवाओं को दो भागों में विभक्त करने के लिए सुझाया जिसमें तकनीकी और गैर तकनीकी में विभाजित करना शामिल था।

**भर्ती के अभिकरण** :- (1) रेलवे भर्ती बोर्ड, (2) रेलवे भर्ती प्रकोष्ठ, (3) कर्मचारी चयन आयोग, (4) संघ लोक सेवा आयोग। उपरोक्त चार एजेंसी हैं जिसके माध्यम से रेलवे की रिक्ति की पूर्ति की जाती है जिसमें तकनीकी और गैर-तकनीकी पदों की भर्ती की जाती है। वर्तमान में अहमदाबाद, अजमेर, इलाहाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, चंडीगढ़, चेन्नई, गोरखपुर, गोवाहाटी, जम्मू एवं श्रीनगर, कोलकाता, मालदा, मुंबई, मुजफ्फरपुर, पटना, रांची, सिकंदराबाद, तिरूअनंतपुरम, बिलासपुर मिलाकर कुल 21 भर्ती बोर्ड कार्यरत है। प्रथम श्रेणी के अधिकारी संघ लोक सेवा द्वारा भर्ती की जाती है जबकि समूह 'सी' के लिए रेलवे भर्ती बोर्ड तथा पूर्व के समूह 'डी' किन्तु अभी समूह 'सी' की भर्ती रेलवे भर्ती प्रकोष्ट और केवल रेलवे बोर्ड के मुख्यालय के लिए सभी प्रकार के समूह सी और बी के लिए अधिकृत है। संघ लोक सेवा आयोग से सारे प्रथम श्रेणी राजपत्रित अधिकारी की भर्ती एवं नियुक्ति के प्रावधान है।

**रेलवे अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण संस्थान** :- भारतीय रेल सिविल इंजीनियरिंग संस्थान - पुणे। भारतीय रेल राष्ट्रीय अकादमी, बड़ोदरा, भारतीय रेल सिग्नल इंजीनियरिंग एवं दूरसंचार संस्थान, सिकंदराबाद, जगजीवन राम रेल सुरक्षा बल अकादमी, लखनऊ, भारतीय रेल परिवहन प्रबंध संस्थान, लखनऊ, भारतीय रेल बिजली इंजीनियरिंग संस्थान, नासिक तथा भारतीय रेल यांत्रिक एवं बिजली इंजीनियरिंग संस्थान, जमालपुर में स्थित है। यहाँ अनुभवी प्रशिक्षकों के अलावा विषय विशेषज्ञ के द्वारा रेल अधिकारियों के अलावा बाह्य संगठन के अधिकारियों को भी प्रदान किया जाता है।

**अराजपत्रित कर्मी के लिए प्रशिक्षण संस्थान :-** अराजपत्रित कर्मचारियों को प्रशिक्षण के लिए पूरे भारत में 295 केन्द्र स्थापित किए गए हैं। इन संस्थानों में विभिन्न रेलवे भर्ती बोर्ड, रेलवे भर्ती प्रकोष्ठ तकनीकी, संरक्षा, पुनश्चर्या आदि आवश्यकतानुसार प्रशिक्षण प्रदान की जाती है। साथ ही संघ लोक सेवा आयोग से सीधे भर्ती किए गए रेल सेवा के लिए अधिकारियों के लिए अल्पकालीन प्रशिक्षण भी दिया जाता है।

**भर्ती की प्रक्रिया :-** प्रत्येक क्षेत्रीय रेलवे, कारखाना, अनुसंधान संस्थान, रेलवे बोर्ड पदों की जरूरत या रिक्ति का आकलन कर भर्ती अभिकरणों से मांग करते हैं। अभिकरणों द्वारा विज्ञापन से आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। उसके बाद पात्र अभ्यर्थी को लिखित परीक्षा में शामिल होना पड़ता है। उपयुक्त पाये गए अभ्यर्थी को आवश्यकतानुसार स्थानों पर भेजा जाता है। प्रथम श्रेणी के लिए संघ लोक सेवा तीन प्रकार की परीक्षाओं द्वारा भर्ती करती है जो निम्न है :-

**(i) इंजीनियरिंग सेवा -** भारतीय रेल इंजीनियरिंग सेवा, भारतीय रेल यांत्रिक इंजीनियरिंग, भारतीय रेल विद्युत इंजीनियरिंग सेवा, भारतीय रेल सिग्नल इंजीनियरिंग, भारतीय रेल भंडार सेवा, (ii) सिविल सर्विस - भारतीय रेल यातायात सेवा, भारतीय रेल कार्मिक सेवा, भारतीय रेल लेखा सेवा, रेलवे सुरक्षा बल विभाग, (iii) चिकित्सा सेवा- भारतीय रेल चिकित्सा सेवा।

**समूह 'ख' एवं 'ग' की भर्ती :-** समूह 'ख' पदों पर सीधी भर्ती किसी अभिकरण द्वारा नहीं होता है बल्कि समूह 'ग' के पात्र कर्मी से किया जाता है जिसमें 70 प्रतिशत विभागीय पदोन्नति सह उपयुक्तता के आधार पर और 30 प्रतिशत सीमित विभागीय प्रतियोगिता परीक्षा आयोजन पर किया जाता है। पहले छठवें वेतन आयोग के पूर्व समूह 'घ' भी होता था जिसे समाप्त कर दिया गया और 'ग' और 'घ' मिलकर एक समूह केवल 'ग' रहा गया। अब 'ग' पदों पर रेलवे भर्ती बोर्डों या रेलवे भर्ती प्रकोष्ठ द्वारा किया जाता है किन्तु सरकार ने एक नीति बनाकर प्रथम चरण की परीक्षा राष्ट्रीय भर्ती एजेंसी करेगी और आगे के लिए सभी भर्ती बोर्डों द्वारा किया जाएगा। समूह 'ग' से 'ग' में भी शीर्ष वेतनमान में पदोन्नति की नीति है।

**निष्कर्ष :**

**मूल्यांकन -** केन्द्रीय कैबिनेट ने विगत वर्ष रेलवे बोर्ड के पुनर्गठन का फैसला कर एतिहासिक बदलाव किया है। वर्तमान सदस्यों की संख्या की कटौती की गई है वहीं मौजूदा संवर्ग को समाहित कर नया संवर्ग स्थापित किया गया है। रेलवे बोर्ड में अब तक चेयरमैन के अलावा 8 सदस्य होते थे जो अलग-अलग सर्विसेज से आते थे। अब सभी का विलय करके इंडियन रेलवे मैनेजमेंट सर्विस (IRMS) बनाने की मंजूरी दी गई है।

देश के विकास में सतत् व समन्वित परिवहन प्रणाली की महत्त्वपूर्ण योगदान होता है। भारतीय रेल यहाँ अपने सामाजिक दायित्वों का निर्वाह करने के लिए सामाजिक जरूरतों को ध्यान में रखकर यात्री तथा मालगाड़ी काफी कम किराया लेती है, वहीं आपदा या विपत्तियों के समय में देश की नि:स्वार्थ भाव से सेवा भी करती है। विश्व की एकमात्र भारतीय रेलवे है जो कई रेल खंडों पर घाटा सहकर भी वहाँ यात्री और मालगाड़ सेवा परिचालित करती है। भारतीय रेल ने आमलोगों के बीच रेलवे की वास्तविक स्थिति को

सामने रखने के लिए श्वेतपत्र के साथ विजन 2020 दस्तावेज भी संसद के समक्ष प्रस्तुत किया। विजन 2020 दस्तावेज को रेलवे के भविष्य का बेहद महत्त्वपूर्ण दस्तावेज माना गया है।

रेलवे के विभिन्न विभागों में व्याप्त गुटबाजी से कामकाज पर पड़े रहे असर से सबक लेते हुए सरकार ने एक ऐतिहासिक निर्णय के तहत रेलवे की आठ विभिन्न सेवाओं को आपस में मिलाकर इंडियन रेलवे मैनेजमेंट सर्विस नामक एक नई सेवा बनाने का निर्णय लिया है। इसी के साथ रेलवे बोर्ड में आठ की जगह सिर्फ चार सदस्य होंगे, जबकि चेयरमैन को चेयरमैन-सह-सीईओ के नाम से जाना जाएगा। ध्यातव्य है कि 1905 से रेलवे में आठ सेवाओं के जरिए काम होता आया है। परंतु वक्तव्य के साथ इससे विभागों के बीच वर्चस्व की लड़ाई और गुटबाजी को बढ़ावा मिलने से रेलवे की प्रगति बाधित होने लगी थी। इसलिए आठों विभागों को एक सेवा में विलीन कर इंडियन रेलवे मैनेजमेंट सर्विस के रूप में नई केन्द्रीय सेवा शुरू करने का निर्णय लिया गया है।

200 सदस्यों वाले रेलवे बोर्ड (Railway Board) में 25 फीसदी कटौती करके इसका आकार घटा कर 150 सदस्यों तक करने की योजना बनाई है। सूत्रों ने रविवार को यह जानकारी दी। रेलवे बोर्ड (Railway Board) की दक्षता बढ़ाने के लिए उसके आकार को कम करने की योजना काफी लंबे समय से चल रही थी। इसका प्रस्ताव सन् 2000 में अटल बिहारी वाजपेयी की सरकार ने पेश किया था। सरकार ने राष्ट्रीय परिवहन की शीर्ष नीति निर्धारण इकाई का आकार कम करने का प्रस्ताव दिया था। एक सूत्र ने बताया, वर्तमान में बोर्ड (Railway Board) में 200 अधिकारी हैं। इनमें से निदेशक स्तर के 50 अधिकारियों और इससे अधिक को जोनल रेलवे में स्थानांतरित करके इसका आकार घटा कर 150 लोगों का किया जाएगा। यह काफी समय से लंबित है और ऐसा महसूस किया जा रहा था कि बहुत सारे लोग एक जैसा काम कर रहे हैं और दक्षता बढ़ाने के लिए जोन में वरिष्ठ अधिकारियों की आवश्यकता है।

**एकीकरण से लाभ :**

1. इस परिवर्तन से रेलवे में नौकरशाही खत्म होगी।
2. सेवाओं का एकीकरण हो सकेगा।
3. रेलवे में सुचारु तरीके से कामकाज को बढ़ावा देने का मौका मिलेगा।
4. इसके अलावा निर्णय लेने में तेजी आएगी।
5. संगठन के लिए एक सुसंगत विजन सृजित होगा और तर्कसंगत निर्णय लेने को प्रोत्साहन मिलेगा।
6. इसके लागू होने के बाद से रेलवे बोर्ड का गठन अब से विभागीय तर्ज पर नहीं होगा और इसका स्थान एक छोटे आकार वाली संरचना लेगी।
7. इसका गठन कार्यात्मक तर्ज पर होगा और रेलवे बोर्ड की अध्यक्षता चेयरमैन रेलवे बोर्ड (सीआरबी) करेंगे, जो इसके मुख्य कार्यकारी अधिकारी होंगे। इसमं 4 सदस्यों के अलावा कुछ स्वतंत्र सदस्य होंगे।
8. निष्पक्षता एवं पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए कैबिनेट द्वारा गठित की जाने वाली वैकल्पिक व्यवस्था की मंजूरी से डीओपीटी के साथ परामर्श कर सेवाओं के एकीकरण की रूपरेखा तय की जाएगी।
9. यह ऐतिहासिक सुधार भारतीय रेलवे को भारत की 'विकास यात्रा' का विकास इंजन बनाने संबंधी सरकार के विजन को साकार करने में काफी मददगार साबित होगा।

**आगामी भर्ती चक्र या प्रक्रिया –** अब आगामी भर्ती चक्र या प्रक्रिया से एक एकीकृत समूह 'ए' सेवा को सृजित करने का प्रस्ताव किया जाएगा, जो 'भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा (आईआरएमएस)' कहलाएगी। अगले भर्ती वर्ष में भर्तियों में सुविधा के लिए डीओपीटी और यूपीएससी से परामर्श कर नई सेवा के सृजन का काम पूरा किया जाएगा। इससे रेलवे अपनी जरूरत के अनुसार अभियंताओं/गैर-अभियंताओं की भर्ती करने और इसके साथ ही कैरियर में उन्नति के लिए इन दोनों ही श्रेणियों को अवसरों में समानता की पेशकश करने में सक्षम हो जाएगी। रेल मंत्रालय निष्पक्षता एवं पारदर्शिता सुनिश्चित करने के लिए कैबिनेट द्वारा गठित की जाने वाली वैकल्पिक व्यवस्था की मंजूरी से डीओपीटी के साथ परामर्श कर सेवाओं के एकीकरण की रूपरेखा तय करेगा। यह प्रक्रिया एक साल के भीतर पूरी हो जाएगी। भर्ती किए जाने वाले नए अधिकारी आवश्यकतानुसार अभियांत्रिकी एवं गैर-अभियांत्रिकी क्षेत्रों से आएंगे और उनके कौशल एवं विशेषज्ञता के अनुसार उनकी तैनाती की जाएगी। इससे फायदा ये होगा कि वे किसी एक क्षेत्र में विशेषज्ञता हासिल कर सकेंगे ताकि वो एक समग्र परिप्रेक्ष्य विकसित कर सकें और इसके साथ ही वरिष्ठ स्तरों पर सामान्य प्रबंधन जिम्मेदारियों का निर्वहन करने के लिए तैयार हो सकें। सामान्य प्रबंधन पदों के लिए चयन योग्यता आधारित प्रणाली के जरिए किया जाएगा। रेलवे बोर्ड का गठन अब से विभागीय तर्ज पर नहीं होगा और इसका स्थान एक छोटे आकार वाली संरचना लेगी जिसका गठन कार्यात्मक तर्ज पर होगा। इसमें एक चेयरमैन होगा जो 'मुख्य कार्यकारी अधिकारी' के रूप में कार्य करेगा। इसके साथ ही 4 सदस्य होंगे, जिन्हें अवसंरचना, परिचालन एवं व्यवसायिक विकास, रोलिंग स्टॉक एवं वित्तीय से जुड़े कार्यों की अलग-अलग जवाबदेही दी जाएगी। चेयरमैन दरअसल कैडर नियंत्रणकारी अधिकारी होगा जो मानव संसाधनों (HR) के लिए जवाबदेह होगा और जिसे एक डीजी (HR) आवश्यक सहायता प्रदान करेगा। शीर्ष स्तर के तीन पदों को रेलवे बोर्ड से खत्म (सरेंडर) कर दिया जाएगा।

बदलावों के तहत रेलवे बोर्ड के शेष पद सभी अधिकारियों के लिए खुले रहेंगे, चाहे वे किसी भी सेवा के अन्तर्गत आते हों। बोर्ड में कुछ स्वतंत्र सदस्य (इनकी संख्या समय-समय पर सक्षम प्राधिकरण द्वारा तय की जाएगी) भी होंगे, जो गहन ज्ञान वाले अत्यंत विशिष्ट विशेषज्ञ होंगे। ये ऐसे लोग होंगे, जिन्हें उद्योग जगत, वित्त, अर्थशास्त्र एवं प्रबंधन क्षेत्रों में शीर्ष स्तरों पर काम करने सहित 30 वर्षों का व्यापक अनुभव होगा। स्वतंत्र सदस्य विशिष्ट रणनीतिक दिशा तय करने में रेलवे बोर्ड की मदद करेंगे। बोर्ड से मंजूरी मिलने के बाद पुनर्गठिन बोर्ड काम करना शुरू कर देगा। इसके तहत यह सुनिश्चित किया जाएगा कि अधिकारियों को पुनर्गठित बोर्ड में शामिल किया जाए अथवा उनकी सेवानिवृत्ति तक समान वेतन एवं रैंक में समायोजित किया जाए।

**इंडियन रेलवे मैनेजमेंट सर्विस का विरोध –** 'इंडियन रेलवे मैनेजमेंट सर्विस' नाम की नई सेवा की घोषणा के बाद रेल यूनियनों ने इसका विरोध किया है। रेल यूनियन पदाधिकारियों का कहना है कि यह निजीकरण की ओर रेलवे द्वारा बढ़ाया जा रहा कदम है। आलोचकों का कहना है कि कैडर विलय से रेलवे का भी वही हाल हो सकता है जो इंडियन एयरलाइन के विलय से एयर इंडिया का हुआ है। मौजूदा सेवाओं के अफसरों को नई एकीकृत सेवा में स्वयं को ढालने में मुश्किलें पेश आएंगी जबकि नई भर्तियों के लिए नया ढांचा तैयार करना पड़ेगा। आधी ऊर्जा इन कार्यों पर खर्च होने से रेलवे के कामकाज पर उलटा असर पड़ सकता है। इसके अलावा नए स्वतंत्र मेंबरों की भूमिका स्पष्ट नहीं है। अधिक अनुभवी बाहरी मेंबरों का हस्तक्षेप बोर्ड के सीईओ तथा मेंबरों को नागवार गुजर सकता है। इससे एक नई किस्म की

खींचतान शुरू हो सकती है। विशेषज्ञों का कहना है कि सरकार रेलवे के केन्द्रीकरण और कॉर्पोरेटीकरण में जुटी है। बोर्ड में स्थायी सदस्य कम रखने और चेयरमैन को सीईओ बनाने के पीछे मंशा यही है कि सरकार इस दिशा में बेझिझक आगे बढ़े सके। जानकारों का मानना है कि सरकार चेयरमैन की भूमिका बढ़ा रही है, पर अभी तक उसका कार्यकाल तय नहीं किया गया है। सरकारी उपक्रमों में रेलवे देश की सबसे बड़ी कंपनियों में शुमार है और एक साथ सबसे ज्यादा लोगों को रोजगार भी रेलवे के जरिए ही मिला हुआ है। रेलवे बोर्ड है जिम्मे काम तो बहुत रहे हैं, लेकिन उसमें जवाबदेही और सेवा गुणवत्ता का जो जरूरी स्तर होना चाहिए, उसका सदा से अभाव रहा है। रेलवे के तहत आने वाली आठ सेवाओं को मिलाकर एक सेवा गठित करना एक ऐसा फैसला है, जिसकी वकालत और चर्चा लंबे समय से होती रही है। विगत 25 वर्षों में पांच से ज्यादा समितियां रेलवे सेवाओं के एकीकरण की सिफारिश कर चुकी हैं। पर इन सिफारिशों को पहले ही क्यों नहीं मान लिया गया? आज जो लाभ गिनाए जा रहे हैं, यह काम तो पहले भी हो सकता था, इसीलिए रेलवे के बारे में लिया गया यह फैसला अनुकरणीय है। अन्य सरकारी विभागों को भी चुस्त-दुरुस्त करने के बारे में जो अच्छी सिफारिशें प्रस्तावित हैं, उनके लिए कदम तेजी से बढ़ाने चाहिए। रेलवे का ढाँचा न केवल सामंती रहा है, बल्कि उसके जरिए सत्ताा का संतुलन बनाने-बिठाने की कोशिशें भी पुरानी हैं। ज्यादा से ज्यादा अधिकारियों को खुश करने और प्रभारी होने का एहसास कराने के लिए भी जरूरत से ज्यादा सेवाएं या पद गठित कर दिए जाते हैं। एक लोक कल्याणकारी राज्य शक्ति का विकेन्द्रीकरण चाहता है, लेकिन यह भी परखना चाहिए कि इस विकेन्द्रीकरण से क्या वाकई लोक-कल्याण का लक्ष्य पूरा हो रहा है? अच्छी बात है, अब केन्द्र सरकार यदि एकीकरण, पदों या सेवाओं की संख्या में कटौती का फैसला ले चुकी है, तो उसे अपने फैसले को सेवा की गुणवत्ता व जवाबदेही सुनिश्चित करके सफल साबित करना होगा। बदलाव जरूरी है, लेकिन उससे भी जरूरी है कि इन बदलावों का लाभ रेलवे और देश को मिले। सरकार का उद्देश्य है कि रेलवे में चल रही गुटबाजी समाप्त हो। साथ ही आम लोगों का रेल सेवाओं से जो सरोकार है, उसकी गुणवत्ताा मं सुधार हो। अगर एकीकृत भारतीय रेल प्रबंधन सेवा रेलवे के समेकित विकास का कारण बने, तो इससे बेहतर कुछ नहीं हो सकता।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**


1. भारतीय रेल वार्षिक रिपोर्ट और लेखा 2016-17
2. रेल सन्देश, 20 अक्टूबर 2019
3. भारतीय रेल स्थापना संहिता जिल्द-ख पाँचवा संस्करण-1985, भारत सरकार, रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड)
4. बाहरी रेलवे सेवा नियम एवं श्रम कानून संहिता, 2010, महेन्द्रनाथ चतुर्वेदी, बाहरी ब्रदर्स, दिल्ली
5. इंडियन रेलवे स्टेबलिसमेंट कोड, भाग-1 और 2, रेल मंत्रालय, नई दिल्ली
6. भारतीय रेल अधिनियम, 1890
7. रेलवे मैनेजमेंट इन इंडिया, जी.एस. खोसला, थैंकर एण्ड के., बम्बई
8. रेल स्थापना नियम, सोहन लाल शर्मा, प्रकाशक-एस.एस. शर्मा, बड़ौदा
9. Railway Board Website
10. रेलवे भर्ती बोर्ड Website
11. WPSC website


**तालिका 1 - रेलकर्मियों की संख्या एवं व्यय (1950-2018) :-**
**31/3/2018 तक की स्थिति**

| वर्ष | समूह ए और बी (हजार में) | समूह सी (हजार में) | समूह डी (हजार में) | कुल (हजार में) | व्यय (करोड़ में) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1950-51 | 2.3 | 223.5 | 687.8 | 913.6 | 113.8 |
| 1960-61 | 4.4 | 463.5 | 689.5 | 1157.0 | 205.2 |
| 1970-71 | 8.1 | 583.2 | 782.9 | 1374.2 | 459.9 |
| 1980-81 | 11.2 | 721.1 | 839.9 | 1572.2 | 1316.7 |
| 1990-91 | 14.3 | 891.4 | 746.1 | 1651.8 | 5126.3 |
| 2000-01 | 14.8 | 900.0 | 630.2 | 1545.3 | 18841.4 |
| 2010-11 | 16.9 | 1079.2 | 235.9 | 1332.0 | 51776.6 |
| 2015-16 | 16.7 | 1229.3 | 84.3 | 1330.3 | 93001.24 |
| 2016-17 | 16.4 | 1211.8 | 80.4 | 1308.6 | 118501.74 |
| 2017-18 | 16.9 | 1133.5 | 120.3 | 1270.7 | 129336.48 |

**********

# श्योपुर जिले का पुरातत्व वैभव

डॉ. शुक्ला ओझा *

**प्रस्तावना –** श्योपुर चम्बल संभाग का तीसरा महत्वपूर्ण जिला है जिसका कुल क्षेत्रफल 6606 वर्ग किलोमीटर एवं जनसंख्या 687952 है। राजस्थान से लगे हुए इस जिले में राजस्थानी संस्कृति का प्रभाव स्पष्ट रूप से देखा जा सकता है। श्योपुर की पाँच तहसीलें श्योपुरकलां, विजयपुर, कराहल, बडौदा और वीरपुर है। सन् 1998 में मुरैना से पृथक कर यह नवीन जिला बनाया गया है। यहाँ काष्ठ कला उद्योग अत्यंत उत्कृष्ट उत्पादन के लिये जाना जाता है तथा यहाँ निर्मित उत्पादों को निर्यात भी किया जाता है। यहाँ के प्रमुख पर्यटन स्थल विभिन्न किले, मंदिर के साथ-साथ कूनो अभ्यारण्य, पार्वती एक्वाडक्ट एवं बंजारा डैम इत्यादि हैं। इनमें ऐतिहासिक स्मारकों का विशिष्ट स्थान है।

गौंड़ शासकों की कर्मभूमि रहा श्योपुर मध्यप्रदेश के विभिन्न संभागों में क्षेत्रफल के दृष्टिकोण से सबसे छोटा संभाग चम्बल संभाग है जिसका कुल क्षेत्रफल मात्र 16054 वर्ग किलोमीटर है। भारत के मानचित्र में भौगोलिक दृष्टि से यह संभाग मध्यप्रदेश राज्य के उत्तर में स्थित है। इसके अन्तर्गत सम्मिलित जिलों के नाम भिण्ड, मुरैना एवं श्योपुर जिला है। इन तीन जिलों के अतिरिक्त इस संभाग की प्रशासकीय इकाईयों में 19 तहसीलें एवं 16 विकासखण्ड आते हैं। इसका प्रशासकीय मुख्यालय मुरैना में है। राजनीतिक दृष्टि से चम्बल संभाग को लोकसभा संसदीय क्षेत्र एवं 13 विधानसभा क्षेत्रों में विभक्त है। इस संभाग के जितने भी ऐतिहासिक एवं पुरातात्विक स्थल है उनमें श्योपुर जिले के अन्तर्गत आने वाले स्थलों का भी विशेष महत्व रहा है।

श्योपुर के गौड़ शासक शिवभक्त थे। इसी कारण जिस ऊँचे टीले पर किले का निर्माण करवाया गया उसे शिव पर्वत के नाम से जाना जाता है तथा इसकी राजधानी का नामकरण शिवपुर किया गया जो कालान्तर में 'श्योपुर' कहलाने लगा। ऐतिहासिक एवं पुरातात्विक सम्पदा से सम्पन्न श्योपुर क्षेत्र शताब्दियों से इतिहास प्रेमियों के आकर्षण का केन्द्र रहा है। इसके लम्बे राजनीतिक इहिास में यहाँ अनेक राजवंशों का उत्कर्ष एवं पराभव हुआ। यही के विविध शासकों द्वारा स्वरूचि के अनुरूप विविध स्मारकों का निर्माण कराया गया जो इस क्षेत्र को पुरातत्व वैभव से परिपूर्ण करता है। इन ऐतिहासिक स्मारकों के कारण ही यहाँ ऐतिहासिक पर्यटन का भी निरन्तर विस्तार हो रहा है। यहाँ के प्रमुख स्मारकों में डोब कुण्ड, ईदगाह, शेरशाह सूरी के सिपहसालार का मकबरा, ढोढर एवं मानपुर के किले, विजयपुर दुर्ग, बडौदा दुर्ग, श्योपुर के किले के दीवाने आम इत्यादित महत्वपूर्ण है। यहाँ के पुरातत्व वैभव को तालिका द्वारा समझा जा सकता है।

**श्योपुर जिले के ऐतिहासिक स्थल**

- शैल चित्र
- श्योपुर का किला
- रायपुरा की बारादरी
- पालपुर की गढ़ी
- नयागांव की प्राचीन हवेल
- धार्मिक स्थल

**1. शैल चित्र :–** श्योपुर जिले की गुफाओं में प्राप्त शैल चित्र यहाँ के प्राचीन इतिहास एवं कला के प्राचीनतम रूप को उद्घाटित करते हैं। इन गुफाओं के पत्थरों पर अमिट रंगों से बनाये गये चित्र तत्कालीन संस्कृति को प्रस्तुत करते हैं। लगभग दस हजार वर्ष पूर्व के ये शैल चित्र श्योपुर के पुरातत्व वैभव का महत्वपूर्ण आधार है।

**2. श्योपुर का किला :–** श्योपुर दुर्ग चम्बल संभाग में ग्वालियर से 20 किलोमीटर दूरी पर स्थित है इसे अठारहवीं शताब्दी में बनवाया गया था। यह राजपूती स्थापत्य का सुन्दर उदाहरण है। यह सीप नदी के किनारे ऊँची पहाड़ी पर स्थित है। इसमें निर्मित दो मंजिल नरसिंह महल के खुले विशाल हवादार कमरे, दीवानेआम आदि विशेष रूप से दर्शनीय है। दीवानेआम की पच्चीकारी, अलंकृत विशाल प्रवेश द्वार राजपूती शैली की बारीकियों को प्रस्तुत करता है। कछारी महल का स्थापत्य भी पृथक प्रभाव छोड़ता है। यहाँ पर निर्मित मनोहरदास की छतरी एवं अनिरूद्ध सिंह की छतरी भी अत्यंत आकर्षक है।

**3. रायपुरा की बारादरी :–** यहाँ पर तीन मंजिल वाली बारादरी भी प्रसिद्ध ऐतिहासिक स्थल है जो मजबूत खम्भों पर आधारित है। रायपुरा की बारादरी पर एक अभिलेख भी प्राप्त होता है जिसमें इसके निर्माण की तिथि सम्वत 1791 बतायी गयी है।

**4. पालपुर की गढ़ी :–** श्योपुर के निकट ही कूनों नदी के बायें तट पर स्थित पालपुर की कोठी का भी ऐतिहासिक महत्व है जिसमें गढ़ी की सुरक्षा के लिये अवरोधक निर्माण की शैली को अपनाया गया है, वहीं कूनों नदी इस गढ़ी को प्राकृतिक सुरक्षा प्रदान करती है। गढ़ी के भीतर स्थित महल एवं मंदिर भी मध्यकालीन स्थापत्य के सुन्दर नमूने हैं।

**5. नयागांव की प्राचीन हवेली :–** श्योपुर से लगभग 20 किलोमीटर की दूरी पर श्योपुर-बडौदा मार्ग पर स्थित नयागांव की प्राचीन हवेली का निर्माण 18वीं शताब्दी में हुआ था। इसे बडौदा के गौड राजपूत शासक ने पत्थर, चूने, ईंटों से दो मंजिला बनवाया था। इसका प्रवेश द्वार, खम्भे, मेहराबदार दरवाजे में 18वी शताब्दी की झलक स्पष्टत: देखी जा सकती है। पहली मंजिल की रेलिंग व दूसरी मंजिल के झरोखेदार कमरे भी पर्यटकों का

* प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (इतिहास) डॉ0 भगवत सहाय शासकीय महाविद्यालय, ग्वालियर (म.प्र.) भारत

ध्यान आकर्षित करते हैं।

**6. धार्मिक स्थल :–** श्योपुर जिले के प्रमुख धार्मिक स्थलों में श्योपुर दुर्ग के निकट स्थित राम मंदिर और जैन मंदिर, नागदा के निकट नागेश्वर मंदिर, भूतेश्वर मंदिर यहाँ शैव परम्परा के पल्लवित होने की पुष्टि करते हैं। श्योपुर की सीप नदी के संगम पर स्थित रामेश्वर धाम, दुर्गापुरी स्थित दुर्गा मंदिर तथा देवरी स्थित हनुमान मंदिर आज भी जन आस्था के प्रतीक हैं। श्योपुर के हजारेश्वर मंदिर का अपना अलग महत्व है। गुप्तेश्वर स्थित महादेव मंदिर का पौराणिक इतिहास भी सर्वविदित है। यहाँ स्थित ईदगाह मुस्लिम संस्कृति के विस्तार की प्रतीक है।

छोटा सा श्योपुर जिला जिन ऐतिहासिक विरासतों को समेटे हुये है, उनका अस्तित्व बनाये रखना एक महत्वपूर्ण प्रश्न है। इन्हें पर्यटन से जोड़कर विकसित किया जा रहा है जिससे प्रदेश के पर्यटन मानचित्र पर श्योपुर भी महत्वपूर्ण पड़ाव बन सके। इस पुरातत्व सम्पदा के महत्व को देखते हुये यहाँ के पर्यटन के विकास की बाधाओं को भी परीक्षित किया जा रहा है। यहाँ पर्यटन स्थलों तक पहुँचने के लिए अच्छी सड़को का निर्माण भी अपेक्षित है। यहाँ होटल व्यवसाय, सुरक्षा व्यवस्था, संचार व्यवस्था, आवागमन सुविधा, यातायात के साधनों के विकास पर ध्यान केन्द्रित करना होगा, तभी पर्यटन का विकास होगा तथा पर्यटन के माध्यम से श्योपुर के पुरातत्व वैभव से पर्यटक एवं आमजन भी परिचित हो सकेंगे। इससे यहाँ रोजगार के नये अवसर बढ़ सकेंगे तथा सम्पूर्ण जिले का भविष्य उज्जवल हो सकेगा।

यद्यपि श्योपुर जिले में पर्यटन के विकास हेतु आधारभूत सुविधाओं को जुटाने की दिशा में गहन शासकीय प्रयास अपेक्षित है तथापि इस दिशा में जन प्रयासों में तेजी लाने की भी उतनी ही आवश्यकता है। सर्वप्रथम यहाँ के नागरिकों में उनकी पुरातन सम्पदा के प्रति गर्व का भाव विकसित करना महत्वपूर्ण होगा तभी वे इसे पर्यटकों के समक्ष बेहतर तरीके से प्रस्तुत कर सकेंगे। इन स्थलों को क्षरण से रोककर इन्हें विकसित करने हेतु जन भागीदारी भी परम आवश्यक है। इन प्राचीन स्मारकों की सुरक्षा के प्रति वहाँ आमजन में व्यक्तिगत जिम्मेदारी का जो भाव उत्पन्न किया गया है वह सराहनीय है। इस दिशा में उत्कृष्ट मैनेजमेंट एवं योजनाओं को लागू करने की दिशा में प्रयास जारी है जो निश्चित रूप से यहाँ पर्यटन को बढ़ाने में सहयोगी होंगे।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. बाजपेयी कृष्णदत्त – मध्यप्रदेश में नये पुरातत्वीय अन्वेषण।
2. कुरैशी, नईम – ग्वालियर के आसपास।
3. मध्यप्रदेश राज्य पर्यटन विकास निगम– मध्यप्रदेश – ए टु जेड टूरिस्ट गाइड।
4. दुबे, दीनानाथ – ग्वालियर के दुर्ग।
5. इण्डियन आर्कोलोजिकल रिव्यू
6. कुमार संजय– मध्यप्रदेश
7. रतनलाल – स्मारकों का इतिहास


**********

# हिन्दी फिल्मों में आर्थिक समस्याओं का चित्रांकन

डॉ. प्रवीण ओझा*

**प्रस्तावना –** इक्कीसवीं सदी के सिनेमा में आम भारतीय की आर्थिक समस्याएं एवं उनसे जूझते व्यक्ति का अन्तर्द्वन्द अलग ही रूप में उद्घाटित होता है। इस सदी का भारतीय आर्थिक समस्याओं से ग्रस्त अवश्य है तथापि वह स्वतंत्र लोकतंत्रात्मक देश का जागरूक नागरिक है तथा वह उद्यमिता, प्रबंधन की जानकारी भी रखता है एवं स्वयं अपनी आर्थिक समस्याओं से उबरने हेतु प्रयासरत दिखाई देता है। प्रारंभिक सिनेमा जहां आम जन मानस के आर्थिक द्वन्दों व समस्याओं के प्रस्तुतीकरण का माध्यम था वहां वर्तमान सिनेमा कथानक के साथ-साथ प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से निर्माताओं के आर्थिक द्वन्दों को भी प्रस्तुत करता है। ये दोनों पक्ष ही महत्वपूर्ण हैं किन्तु शर्त यह है कि सिनेमा की अनिवार्य शर्त, स्वस्थ्य मनोरंजन एवं जनहित का भाव स्थायी रूप से बरकरार रहे तभी इसे भारतीय सिनेमा की उपलब्धि माना जायेगा।

नाट्क विद्या का ही अन्यतर स्वरूप सिनेमा है जिसकी उत्पत्ति नाटक से ही मानी जाती है। भारत में 19 वीं शताब्दी में जन्मे सिनेमा की विकास यात्रा में 21वीं सदी में पहुंचने तक अनेकानेक नवीन पहलू सम्मिलित होते गये जिनमें आर्थिक पक्ष का विशेष महत्व रहा है। दादा साहब फाल्के को हिन्दी सिनेमा का जनक कहा जाता है। उनकी प्रथम मूक फिल्म हरिश्चन्द्र एवं आर्देशर ईरानी की प्रथम बोलती फिल्म आलम आरा ने सिनेमा की इस यात्रा को महत्वपूर्ण पड़ाव प्रदान किये। एक ओर तो हिन्दी सिनेमा में आर्थिक द्वन्द का प्रदर्शन कथानक के माध्यम से प्रदर्शित होता रहा तो दूसरी ओर पर्दे के पीछे का आर्थिक द्वन्द भी अति महत्वपूर्ण बना रहा। निर्माताओं की ऊँची सोच पर आधारित स्वप्निल योजनाएं एवं आर्थिक तंगी का विषम समायोजन, सिनेमा के क्षेत्र में पूंजीवादियों का प्रवेश, कालान्तर में उनका वर्चस्व बहुत बड़ा आर्थिक द्वन्द था जो आज के परिवेश में बदलकर डॉलर सिनेमा, करोड़ क्लब, विदेशी लोकेशन, माफिया वर्ग का पूंजी निवेश व हस्तक्षेप जैसे अति सम्पन्नता पर आधारित द्वन्द के रूप में प्रदर्शित होता है। भारतीय सिनेमा के अनेक कलाकार आज न केवल अति धनाढ्यों की सूची में सम्मिलित हैं वरन् विश्व के धनाढ्य वर्ग में भी ऊँचे पायदान पर उनकी स्थिति बनी हुई है। वहीं अनेक पुराने प्रतिष्ठित कलाकार भी अपने जीवन के अंतिम वर्षों में आर्थिक तंगी एवं बदहाली को झेलने पर विवश हुए जिनमें मीना कुमारी, गायिका मुबारक बेगम आदि नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं।

हिन्दी सिनेमा भारतीय समाज का दर्पण रहा है। यही कारण है कि भारतीय समाज में व्याप्त आर्थिक दुश्चिन्ताएं एवं द्वन्द का प्रदर्शन भारतीय सिनेमा में बखूबी से प्रदर्शित होता रहा है। प्रारंभिक वर्षों में भारतीय समाज में व्याप्त गरीबी, कृषकों की दयनीय दशा, महाजनी व्यवस्था का प्रकोप, यंत्र एवं मनुष्य के मध्य अन्तर्द्वन्द, बाजार वाद का प्रवेश आदि भारतीय सिनेमा में खुलकर प्रदर्शित हुआ। महान निर्देशक मेहबूब खान की मदर इंडिया अनूठी सुन्दर दुखांत कविता के रूप में प्रदर्शित हुई, जिसमें भयावह गरीबी, भूख, बाढ़ से तबाही, अशिक्षा, साहूकारों के चंगुल में जल बिन मछली की भाँति तड़पते लोगों की तड़प, शोषक के प्रति बाल मन में उपजा विद्रोह, विवश माँ की ममता पर भारी सामाजिक कर्त्ताव्य बोध एवं नेहरू युग में औधोगीकरण एवं विकास की प्रतीक नहर का राधा (नर्गिस) के गाँव में पहुंचना एवं राधा द्वारा उद्घाटन आदि के क्लासिक प्रस्तुतीकरण ने मदर इंडिया के साथ-साथ भारतीय सिनेमा को भी गौरवपूर्ण स्थान प्रदान किया। मदर इंडिया ऑस्कर के लिये नामांकित होकर भी पुरस्कृत मात्र इसलिये नहीं हो सकी क्योंकि पश्चिमी सोच का निर्णायक मण्डल इस भारतीय मूल्य को समझ ही न सका कि भूख से तड़पते बच्चों की माँ राधा साहूकार सुक्खी लाला के समक्ष समर्पण क्यों नहीं कर रही है।

इसीप्रकार का आर्थिक द्वन्द नया दौर में भी उभरकर प्रस्तुत हुआ है। औधोगिक क्रान्ति, मशीनीकरण, शक्ति चालित मशीनों के आ जाने से मानव तथा पशु चालित यंत्रों के अस्तित्व के लिये उत्पन्न संकट, ग्रामीण बेरोजगारी एवं निर्धनता का विस्तार जैसी विषम आर्थिक समस्याओं का सुन्दर प्रस्तुतीकरण नया दौर में हुआ। समस्याओं के साथ ही यह फिल्म सामुहिक श्रम एवं स्वावलंबन का भी पाठ पढ़ाती है, जिसमें ग्रामीणों को अपनी मेहनत के बल पर सड़क व पुल का निर्माण करते दिखाया है। पचास से साठ दशक के सिनेमा में आदर्श एवं यथार्थ के मध्य तथा अमीर व गरीब के मध्य गहरी होती खाई, शहर का ओर भागते लोग, हिंसा, अपराध, आलीशान ईमारतों तथा चमचमाती गाड़ियों के साथ ग्रामीण व निर्धन कलाकार, नट, मदारी, भिखारी, बूट पॉलिश करते बच्चों का प्रदर्शन इस युग के समाज व सिनेमा के आर्थिक द्वन्द को प्रस्तुत करता है। दो बीधा जमीन के नायक बलराज साहनी के अन्तर्द्वन्द को दर्शक आज भी भुला नहीं पाये हैं। दो आँखें बारह हाथ में उच्च नैतिक आदर्शों से आप्लावित नायक व कैदियों का बाजारवाद में जनित बुराईयों जैसे ऊँचे दामों की वसूली, बाजार के शक्ति वादियों के वर्चस्व से हार जाना आज भी उस बेबसी को याद दिलाता है। सन् 1990 के दशक के पश्चात यह आर्थिक द्वन्द, बेरोजगारी, हताशा, भ्रष्टाचार, आर्थिक विषमता के रूप में भारतीय सिनेमा में प्रभावी ढ़ंग से प्रदर्शित होता रहा जिसने अमिताभ बच्चन की एंग्री मैन की छवि तथा अमित सितारा की छवि को स्थापित किया। सन् 1990 के दशक से फिल्मों में उच्चवर्ग की असीमित महत्वाकांक्षाओं का प्रदर्शन, माफिया की बढ़ती ताकत एवं इनके समक्ष आदर्शवादी नायक का प्रतिरोध भी बदलते आर्थिक द्वन्द के रूप में प्रदर्शित होने लगा। बीच-बीच में समानान्तर सिनेमा ने महत्वपूर्ण एवं प्रभावपूर्ण योगदान देकर आंचलिक गरीबी, आक्रोश, अत्याचार, विद्रोह, वर्ग विभेद

* प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष (वाणिज्य) बी.एल.पी. स्नातकोत्तर महाविद्यालय, महू (म.प्र.) भारत

को खुलकर प्रदर्शित किया जिसमें निशांत, गमन, दामुल, गंगाजल आदि फिल्में विशिष्ट स्थान रखती हैं। पुलिस अत्याचार, आतंकवाद आधारित फिल्मों की जड़ में भी मूल रूप से आर्थिक तत्व ही क्रियाशील रहा।

21 वीं शताब्दी में 2005 में आयी फिल्म इकबाल में एक गरीब, साध्नविहीन बच्चें को क्रिकेट की कोचिंग देकर उसे सफल खिलाड़ी बनाने का प्रयास करते हुए कोच के भागीरथ प्रयत्न दिखाये गये है। वर्ष 2007 में ट्रेफिक सिग्नल फिल्म भी सफल रही। महानगरों में ट्रेफिक सिग्नल के आस-पास कितने प्रकार के रोजगार से जुड़े हुए लोग प्रतिदिन संघर्षरत रहते हैं उन थोड़ा कमाने वालों का भी कितना आर्थिक शोषण होता है, इसका सफल चित्रण यह फिल्म है। बहुचर्चित फिल्म लगान में ब्रिटिश शासनकाल में भारतीय कृषकों के लगान के बोझ एवं उससे मुक्ति की आस में क्रिकेट मैच जितने के प्रयास करती भुवन की टीम तथा उनके समर्थक ग्रामवासियों की कशमकश को उजागर करती यह फिल्म भारतीय सिनेमा का आधार स्तंभ मानी जाती है। फिल्म स्वदेश का नायक आम नागरिकों को स्वयं के प्रयासों से आर्थिक समस्याओं के निवारण की प्रेरणा देना का कार्य करता है। वह हर समस्या के समाधान हेतु सरकार पा निर्भरता का भी विरोध करता है। 2015 में आयी फिल्म मांझी-द माउंटेनमैन में दिखाया गया है कि एक साधनविहीन गाँव के व्यक्ति दशरथ मांझी की पत्नी की मृत्यु सड़क के अभाव में उपचार के बिना ही हो जाती है जिससे दुखी होकर वह अकेले ही पहाड़ खोदकर सड़क बना देता है। यह एक साधरण व्यक्ति की व्यथा का अभूतपूर्व चित्रण है। 2014 में आयी फिल्म क्वीन आर्थिक स्वावलंबन का संदेश देती है। 2018 की फिल्म सुई धागा छोटें शहर की आर्थिक समस्या से संबंधित है। इसमें नायक सड़क किनारे सिलाई मशीन रखकर अपना काम शुरू करता है और नायिका किस प्रकार नायक के इस आर्थिक संघर्ष में सहयोगी बनती है, इसी बिन्दु पर इस फिल्म की कहानी आधारित है।

भारत के चंबल क्षेत्र की दस्यु समस्या बहुचर्चित रही है जिसके मूल में सामाजिक और आर्थिक असमानता एवं उत्पीड़न निहित रहता है। हिन्दी सिनेमा जगत में डाकू समस्या पर आधारित अनेक उच्च स्तरीय फिल्मों का निर्माण किया गया है। राज कपूर के श्रेष्ठ अभिनय से सुसज्जित फिल्म जिस देश में गंगा बहती है में डाकूओं के आत्म समर्पण का नवीन संदेश दिया गया था। जिसमें नायक डाकूओं द्वारा गाँव लूटने के दौरान ही उनके सम्पर्क में आता है। इस क्षेत्र में कालजयी फिल्म शोले का नाम सर्वोपरि है जिसमें डाकू गब्बर सिंह द्वारा ग्रामीणों को आतंकित कर धन एवं सामान की वसूली करने और जय, वीरू, ठाकुर द्वारा उससे मोर्चा लेने का अद्भुत चित्रण इस फिल्म में किया गया है। यही आर्थिक अपराध मुझे जीने दो, मेरा गाँव मेरा देश आदि में भी प्रस्तुत होता है। इरफान खान अभिनीत पान सिंह तोमर तथा बेंडिक्ट क्वीन में भी यह समस्या उभरकर आयी है।

हिन्दी सिनेमा में उच्च वर्ग की अति महत्वाकांक्षाओं एवं उनके आपराधिक पक्ष का चित्रण भी विविध फिल्मों में मिलता है। आवारा में नकली दवाओं का निर्माण, शायद में नकली शराब की बिक्री एवं सेवन से अंधे हो गये लोगों की व्यथा को प्रस्तुत किया गया है जो मात्र अधिक धन कमाने के लालच का परिणाम थी। फिल्म कलयुग में युवा जोड़ों की गुप्त रूप से विडियो बनाकर उससे धन कमाने की घिनौनी महत्वाकांक्षा को उजागर किया गया है। फिल्म फैशन में मॉडल की उच्च स्तरीय महत्वाकांक्षा की असफलता के बाद के आर्थिक संकट एवं डिप्रेशन को कंगना रानावत ने खूबसूरत तरीके से अभिनीत किया है। फिल्म कारपोरेट में भी उच्च औधोगिक घरानों के आर्थिक दांवपेंच की आर्थिक अपराध में परिणिति प्रदर्शित की गयी है।

किन्तु 21 वीं शताब्दी में भारतीय सिनेमा में यद्यपि आज भी आर्थिक द्वन्द विद्यमान है तथापि आज उनका स्वरूप बदल गया है। आज कथानक के पात्रों की कशमकश व आर्थिक द्वन्द के स्थान पर फिल्म निर्माण के क्षेत्र के द्वन्दों का अधिक प्रचार किया जाता है। मंहगी स्टार कास्ट, मंहगी लोकेशन, मंहगा परिधान आज चर्चा का विषय बनाया जाता है। बाजारवाद का बढ़ता प्रभाव फिल्मों में खुलकर प्रदर्शित होता है। द वेडनेस डे, खोसला का घोसला, आमिर, देव डी, फिराक, ब्लैक, फ्राय डे जैसी अनेक फिल्में हैं जिनमें बाजार का समर्थन करते हुए भी बाजारवाद का जबरदस्त विरोध दर्शाया गया है। सिनेमा में पूँजी का खेल भी अति महत्वपूर्ण बन गया है। प्रारंभ में समानान्तर सिनेमा, कला सिनेमा, क्षेत्रीय सिनेमा में तो छोटा बजट एवं अच्छे सिनेमा की प्रतिज्ञा दृष्टि गोचर होती रही किन्तु आगे चलकर इन निर्माताओं को भी अपनी नीति में परिवर्तन करना पड़ा। इन्होंने भी कला प्रेमी धनदाताओं की पूँजी के प्रयोग से रजनीगंधा, अर्द्धसत्य, अनुभव, आविष्कार जैसे सिनेमा का सृजन किया। कालांतर में पूँजी की बढ़ती आवश्यकता ने इस क्षेत्र में माफिया के प्रवेश को प्रारंभ कर दिया तथा उनका बढ़ता हस्तक्षेप एक नवीन द्वन्द को जन्म देता है। आज बहुत बड़े बजट से बनी फिल्में, विस्तृत प्रचार से व्यापक सफलता हासिल कर रही हैं। आज सिल्वर जुबली आदि पैमाने बेमानी हो गये हैं। आज कुछ ही हफ्तों में कमाई से फिल्म 100 करोड़ के क्लब में सम्मिलित होने का गौरव प्राप्त कर लेती है। अब द्वन्द 100 करोड़ से बढ़कर 200, 600 करोड़ के क्लब में सम्मिलित होने का है। आज सिनेमा के टिकट की दर भी दिन व फिल्म के आधार पर बदलती रहती है। यहाँ भी बाजारवाद का खुलकर प्रभाव दिखाई देता है। आज कलाकार भी आँकड़ों की पीछे भाग रहे हैं। जहाँ दिलीप कुमार ने आधी सदी में बमुश्किल 60 फिल्में कीं, वहीं विगत 15 वर्षों में सलमान, आमिर खान और शाहरूख ने 126 फिल्में की हैं। वहीं गोविंदा ने तो 15 वर्षों में सैकड़ा पूर्ण कर लिया था। हृतिक रोशन व आमिर खान इस दौड़ से दूर हैं।

वर्तमान हिन्दी सिनेमा का एक और आर्थिक द्वन्द डॉलर सिनेमा के रूप में दिखता है। अप्रवासी भारतीयों को आकर्षित करने वाले कथानकों पर आधारित फिल्म निर्माण, उसमें स्विटजरलैंड आदि की मंहगी लोकेशन पर फिल्मांकन ने डॉलर सिनेमा की अवधारणा को विकसित किया, जिसमें दिल वाले दुल्हनियां ले जायेंगे तो अभी भी चल रही है। यद्यपि इस मिथक को तोड़ने का प्रयास सलमान खान की मसाला फिल्मों ने तथा लगान, स्वदेश जैसी आदर्श आधारित फिल्मों ने सफलतापूर्वक किया है। आज देशी लोकेशन छोड़कर विदेशी लोकेशन पर फिल्मांकन का भी गणित दूसरा ही है। अनेक देशों में फिल्म यूनिट द्वारा उस देश में किये गये ठ का बड़ा हिस्सा निर्माताओं को लौटाया जाता है जिससे वह पुन: वहां आयें तथा उनकी यूनिट के औसतन 100 लोगों से वहां के होटल, खानपान तथा अन्य दुकानों को व्यवसाय मिल सके। इसीकारण कश्मीर के स्थान पर विदेशी लोकेशन निर्माताओं को सस्ती पड़ती है। इसप्रकार भारतीय सिनेमा का आर्थिक पक्ष अत्यंत प्रबल रहा है। उसका सफल चित्रांकन हिन्दी फिल्मों की विशिष्टता मानी गयी है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. परसाई हरिशंकर (सम्पादक) - प्रगतिशील वसुधा।
2. त्रिपाठी विश्वनाथ - बाजारवाद का कला में प्रतिरोध - आलेख।
3. श्रीवास्तव सुबोध कुमार - भारतीय कृषक जीवन का दृश्य महाकाव्य

– आलेख।

4. कुमार विजय – यंत्र एवं मनुष्य का अन्तर्द्वन्द – आलेख।
5. शर्मा अमरेश – उपन्यास व फिल्म से एक साथ गुजरने का रोमांच। – आलेख।
6. चौकसे जयप्रकाश – अप्रवासी भारतीय और डॉलर सिनेमा – दैनिक भास्कर ग्वालियर 12.01.2015
7. चौकसे जयप्रकाश – पर्यटन और फिल्म उद्योग के रिश्ते – दैनिक भास्कर ग्वालियर 13.01.2015

**********

# स्वच्छता के संकल्प द्वारा जन आंदोलन

डॉ. वसुधा अग्रवाल *

**प्रस्तावना –** गाँधी जी साफ–सफाई के प्रबल पक्षधर थे। उनकी नजर में स्वच्छता अभियान की सफलता और महिला को जागरूक करने का बहुत गहरा संबंध है। चाहे कितने भी युग बीत जाएं लोग गांधी जी के योगदान को विस्मृत नहीं किया जा सकता है। जीवन की बहुत सी समस्याओं के लिए आज भी हमारी नजर उनकी तरफ ही जाती है कि वे ऐसी जलती मशाल है जिनके पास प्रत्येक समस्या का हल है। मानव इतिहास के विराट रंगमंच पर गाँधी जी हमारे लिए रचनात्मक ऊर्जा के एक अक्षय स्त्रोत के रूप में प्रगट होते हैं। स्वच्छता को महत्वपूर्ण स्थान देते हुए रचनात्मक कार्यक्रमों के बहाने उन्होंने भारत के भविष्य की सुंदर तस्वीर हमारे सामने पेश की। अफ्रीका से लौटकर उन्होंने भारत का भ्रमण किया और तीर्थ स्थलों से लेकर गाँव शहर की गलियों में फैली हुई शारीरिक और मानसिक गंदगी उनके लिए एकतरफ भयानक अनुभव साबित हुई दूसरी ओर महामारियों से गांवों का नाश न होने पर आश्चर्य भी हुआ। वे स्वच्छता की लड़ाई लड़ने के पक्ष में हैं। गांधी जी ने स्वच्छता का महत्व कम न हो और उसकी गरिमा भी बनी रहे इसके लिए साफ–सफाई के काम को केवल सुंदर कला की संज्ञा ही नहीं देते हैं बल्कि उसके करने का तरीका और उसके उपकरण के भी साफ होने पर जोर देते हैं जिससे कि स्वच्छता की भावना को ठेस न पहुँचे चूंकि उनकी माँ ही बचपन में उनकी साफ सफाई का काम देखती थीं इसलिए माँ को भी सफाईकर्मी मानते हैं और इसका विस्तार करते हुए इसे पूरे समाज के स्वास्थ्य की सुरक्षा से जोड़ देते हैं। जीवन के भरण–पोषण के लिए उन्होंने अपने सहयोगियों और माँ के साथ मिलकर महिलाओं को जागरूक किया। धीरे–धीरे महिलाएं गांधी जी के स्वच्छता अभियान से जुड़ी।

हमारे परिवार के पूर्वजों में सफाई की समझ थी वे कहते थे कि जहाँ जानवर बैठता है वह भी उस जगह को साफ करके बैठता है भले ही उस समय विशेष पर विज्ञान नहीं था लेकिन उन्हें इतना ज्ञान अवश्य था एक सफाई हजारों कष्टों से मुक्ति दे सकता है। हमारे पर्व त्यौहारों पर घर की साफ–सफाई, रंगाई–पुताई इसी संस्कृति का हिस्सा रहे हैं जैसे–जैसे आधुनिकता और उपभोक्तावादिता को हम लोगों ने अपनाना शुरू किया हमने अपने पुराने संस्कारों को तिलांजलि देना शुरू कर दी। गंदगी करना और उसी में रहना हमें अच्छा लगने लगा। इन गंदगियों से पनपने वाले वायरस हमें बीमार ही नहीं बेहद बीमार कर देते हैं। नाम मात्र की गंदगी में पूरी दुनिया को बीमारी देने वाले वायरस हो सकते हैं। इसका नमूना कोरोना के रूप में देख रहे हैं। खैर गंदगी से बढ़ती बीमारियों, शहरों में कचरे के ढेर को दूर करने और साफ सफाई के प्रति देश में एक संस्कृति विकसित करने के लिए प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी जी ने राष्ट्रपिता महात्मा गांधी की 145 वीं जयन्ती यानी 2 अक्टूबर 2014 को स्वच्छ भारत अभियान की शुरूआत की। स्वच्छता के प्रति लोग जागरूक होना शुरू हुए। स्वच्छता की संस्कृति और संस्कार नजर आने लगे। इस देशव्यापी अभियान की प्रगति पर नजर रखने के लिए 2016 में स्वच्छता सर्वेक्षण शुरू किया गया। हाल ही में स्वच्छता सर्वेक्षण 2020 के नतीजे आए जिसमें मध्यप्रदेश का इंदौर लगातार चौथी बार स्वच्छता का सिरमौर बना। आप भी दौड़ में अपने शहर को स्वच्छता की श्रेणी में आगे ला सकते हैं इसके लिए शहर को भी इस संस्कार को अपनाना होगा। इसकी शुरूआत हर व्यक्ति, हर घर के स्तर पर होनी चाहिये। स्वच्छता हम सबका जन्म सिद्ध अधिकार है, इसे हमें लेकर रहना है। ऐसे में आइये हम ये संकल्प लें कि अगले सर्वेक्षण में अपने शहर, अपने कस्बे और अपने राज्य को सूची में शीर्ष पर पहुँचाकर ही दम लेंगे।

तमाम सुविधाओं और संसाधनों के बावजूद किसी भी शहर को स्वच्छता को सिखाने के लिए लोगों के बीच जागरूकता अहम है। संसाधनों के बेहतर इस्तेमाल और लोगों की संस्कृति, संस्कार बदल कर किसी भी शहर की तस्वीर बदली जा सकती है। स्वतंत्रता से ज्यादा महत्वपूर्ण स्वच्छता है। प्रत्येक आदमी को खुद का सफाई कर्मी होना चाहिये। इस सबके लिए जोश, जुनून और जज्बे की आवश्यकता है। नागरिकों के साथ प्रशासन और राजनैतिक सहयोग की आवश्यकता है। इसके लिए सबसे पहले अपशिष्ट प्रबंधन को लेकर सख्त होना होगा जगह–जगह लगे कचरे के ढेरों पर आबारा पशु मंडराते हैं, जो गंदगी फैलाते हैं। ढांचागत व्यवस्थाओं के तौर पर निगम को भी अपनी व्यवस्थाएं सुधारनी होंगी, किसी भी बड़ी जीत की शुरूआत हमेशा छोटी चीजों से ही होती है। शहर की जरूरतों को समझना होगा, कितने कचरे के डिब्बे लगेंगे जिसमें पूरे शहर का कचरा इकठ्ठा किया जाएगा। इसको बदलने के लिए डोर टू डोर कचरा कलेक्शन की शुरूआत की। 2016 दिसम्बर से शहरों का कचरा घरों से सीधा उठाना शुरू हो गया। स्वच्छता के लिए जगह–जगह शहरों एवं गांवो में सामुदायिक एवं सार्वजनिक शौचालय बनाए जाऐं उसे गूगल मेप पर जोड़ा गया, जिससे जरूरत मंद वहाँ तक पहुँच सके। तकनीकी का यह प्रयोग सार्थक रहा। इसके अलावा रोड़ रैली, स्ट्रीट प्ले, डस्टबिन वितरण एवं शपथ ग्रहण जैसी गतिविधियों का आयोजन किया जाए। कचरा इकठ्ठा कर उसका वैज्ञानिक तरीके से निस्तारण भी बड़ी समस्या है इसका भी समाधान खोजा जाए।

सरकारी स्तर पर भी प्रयास किए गए, शहर के लोग धीरे–धीरे उसका हिस्सा बनते चले गए। शहर की सफाई का फायदा भी लोगों को मिलेगा। प्रदूषण में भी कमी आएगी उसके चलते लोगों के स्वास्थ्य में गुणात्मक सुधार होगा। 2016 से 2019 तक स्वच्छता के लिए नई –नई योजनाएं बनाई गई जिससे स्वच्छता के लिए तैयार नींव मजबूत आधार लेती गई। इंफ्रास्ट्रक्चर सिस्टम, डाक्यूमेन्टेशन और व्यवहार परिवर्तन स्वच्छता के लिए

* विभागाध्यक्ष एवं प्राध्यापक, डॉ. भगवत सहाय शासकीय महाविद्यालय, ग्वालियर (म.प्र.) भारत

जागरूकता ही नहीं बल्कि वह एक जन आंदोलन बन गई और समाज के लोग उसमें स्वेच्छा से शामिल होकर सहयोग कर रहे हैं। शहर के विभिन्न वार्डो में एस.एल.एम.आर. सेंटर (सालिड लिक्विड रिसोर्स मैनेजमेंट) स्थापित कर वहाँ सूखा गीला कचरा अलग-अलग रखने की शुरूआत हुई। कचरा प्रबंधन के लिए यदि मानदेय की आवश्यकता होती है तो निगम के अधिकारी एवं जन प्रतिनिधि सामूहिक निर्णय लेकर घर-घर से यूजर चार्ज लिया जाए। इसमें नगारिकों से सहयोग अपेक्षित है। इसके अलावा घरों से जो कचरा लाया जाए एवं कबाड़ से भरी गाड़ियों के कचरे को बेचने से हुई आय का उपयोग भी स्वच्छता अभियान में किया जाए। गली-गली में कचरा बीनने वालों को रोजगार दिया जा सकता है। साफ-सफाई के लिए सूखा गीला कचरा अलग-अलग करने के लिए भी लोगों को रोजगार दिया जाए जिससे स्वच्छता अभियान सफलतापूर्वक चल सकेगा। गीले कचरे से बनी खाद को किसानों को बेचा जाए। शहर की मुख्य सड़कों, स्मारकों की सफाई के लिए विदेशी मेकेनाइज्ड रोड स्वीपिंग मशीने किराए पर लेकर रोज रात में काम करवाया जाए। 2017 से सूखा और गीला कचरा अलग कर निगम की गाड़ियों में लिया जाने लगा। व्यावसायिक क्षेत्र में दुकानदारों को दो डस्टबिन रखने के लिए जागरूक बनाया जाए। सड़क किनारे कचरा फैकने वालों के लिए लिटर बिन लगाए जाऐं। अस्पतालो, वेस्ट जनरेटर, मीट व पोल्ट्री मार्केट से कचरा उठाने के लिए समानांतर व्यवस्था खड़ी की जाए। मंदिर में चढ़े फूलों की खाद बनाई जाए। गीला खाद बनाने के लिए संयंत्र लगवाए जाएं। सब्जी मंडी के गीले कचरे से बायो सी.एन.जी. बनाकर उसे वाहनों को चलाने के लिए प्रयोग में लिया गया। निर्माण कार्य एवं विध्वंस से निकलने वाले मलबे के निपटान के लिए प्लांट तैयार किए जाए और उससे पेवर ब्लॉक ईंट बनाई जाए। शहर के नदी नालों की सफाई के साथ-साथ आवारा पशुओं को सख्ती से हटाया जाए। वाटर प्लस के लिए घरों से सीवेज की कनेक्टीविटी शत प्रतिशत सुनिश्चित करना होगी। इसके अलावा नालों से मिलने वाले गंदे पानी को सीधे छोड़ने की बजाय प्लांट में ट्रीट करके छोड़ना होगा। जिससे कृषि के लिए पानी का उपयोग हो सकेगा। गंगा को निर्मल बनाने के लिए उसकी सफाई की जाए जो पुराने कपड़े तटों पर फैंके गए हैं उन कपड़ों से दरी बनवाई जाए। गंगा में चढ़ाए गए फूलों को बीनकर वहाँ के लोगों को प्रशिक्षण दिलाया जाए कि वे फूल से अगरबत्ती बनाए। स्वच्छता अभियान में हम ज्यादा से ज्यादा युवाओं को जोड़ना होगा जिससे प्रधानमंत्री के स्वच्छता अभियान से प्रेरित होकर नवीन तकनीकी को अपनाकर शहर की साफ सफाई में अपना योगदान देना होगा।

गंदगी की समस्या आज गांव, कस्बे या शहरों की नहीं है इससे पूरे देश का स्वास्थ्य प्रभावित हो रहा है। अगर स्वच्छता के लिए गांव/शहर में प्रयास होते हैं तो इससे राज्य की छबि सुधरती है इसलिए जरूरी यह हो जाता है कि हम स्थानीय स्तर से प्रयास शुरू करें, जिससे गांव व शहर नहीं बल्कि हमारा राज्य सर्वेक्षण सूची में प्रथम स्थान पर होगा। बिना स्वच्छता की संस्कृति विकसित किए स्वच्छ भारत का सपना मुश्किल है। स्वच्छता हमारी संस्कृति बनकर उभरेगी तो जन-जन जागरूक होगा और स्वच्छता के प्रति अधिक असर दिखेगा।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. व्यक्तिगत शोध के आधार पर।

**********

# Existentialism in Some of the Novels of Shashi Deshpande

**Dr. Vishal Sen***

**Abstract** - This paper intends to throw light on the delineation of the subject of existentialism in some of the novels of Shashi Deshpande. The novels of Shashi Deshpande are full of this theme of existentialism. In her novels, she attempts to paint the horrible pictures of existentialism in the lives of the characters. These pictures are full of marital discord, identity crisis etc. Much research work has been done on this aspect of Shashi Deshpande's novels but here through this paper some more hidden points associated with this theme in her novels are going to be revealed. The major intention of this paper is to relate personal, social, marital, psychic problems and other miseries due to existentialism in the lives of female characters in the fictional world of Shashi Deshpande .

**Keywords** - Existentialism, marital discord, identity crisis, psychic problems.

**Introduction -** There are many novelists in Indian Fiction in English who write about women. Such novelists write about identity crisis and existential dilemmas of female protagonists. In this category , Arundhati Roy , Anita Desai, Anita Nair , Shobha De and nevertheless Shashi Deshpande are the most prominent ones . Shashi Deshpande's fiction is full of the sufferings and afflictions of female characters, which result in the form of existentialism. Shashi Deshpande is one of the most famous novelists of Indian Writing in English. She has written children's books, short stories and novels. Some well-known novels written by her are That Long Silence, The Dark Holds No Terrors, The Binding Vine, Small Remedies, Roots and Shadows, If I Die Today etc. The chief themes in the novels of Shashi Deshpande are identity crisis, inequal treatment and most of all the theme of existentialism. This subject of existentialism is indeed a realistic one along with the similar realistic presentation of Deshpande in most of her novels. The novelist particularly projects the existential miseries of female characters in her novels. The novelist has projected the theme of existentialism that is associated with the hazardous and fatal atmosphere that female members of society continuously confront especially in Indian society in which these ladies have always been considered as second citizen. The novelist has located the theme of existentialism relating the thought that women have always been second sex .

The presentation of the theme of existentialism in her novels is apparently mentionable.The characters in her fictional world confront existential circumstances. Deshpande is very much interested in dealing with the problems related to the existence of the characters Such characters feel that their existence is nothing to do with the actual realities of life .The life they continue is meaningless and senseless .They feel that they don't have any existence. Actually they experience that they don't live but just breathe. Shashi Deshpande's description of the characters in which their life is projected as full of trials and tribulations. They pass through different stages of existentialism.

The theme of existentialism has been projected by Deshpande through the female characters. The heroines become the victims through the existential problems in her fiction. These heroines in the novels of Shashi Deshpande encounter the miseries of existentialism and the chief reasons of their problems are marital dissonance, inequal treatment, patriarchal mode of society etc. According to Indian society, a woman always depends on her father, brother, husband or any other male for the fulfilment of her existence. The fatal causes lead these female portrayals to unwanted situations like suppression, depression, oppression, identity crisis, survival problems, fractured and tortured self. In this male-dominated society, men do not consider women as human beings but just objects, not as living individuals but just as mediums to fulfil their intentions, works and wishes. Before and after marriage also they remain marginalised and limited according to the so called supervision of males in their lives.

The heroines of Shashi Deshpande's novels are new, modern and literate. She also portrays working women, facing the problems of existence. They are dominated, oppressed, exploited and tortured in our male favoured society where women are always considered as second sex. In such puzzling atmosphere they continuously face unending problems which do not let them live freely.

**The Concept of Existentialism**: Existentialism is one of the significant and well-known philosophies of the world.Being a philosophy existentialism is related with the existence of people. Existentialism is associated with the

*Asst. Prof. (English) SBN Govt. PG College, Barwani (M.P.) INDIA

miseries , which are connected with the existence of human characters. The term existentialism denotes the experiences of individuals. Individual existence is very much important in existentialism. Existentialism associates the situation of human beings. The chief attention of this concept is to project the struggle of human beings for their survival and existence. When one experiences that he or she is not able to breathe freely and independently and his or her liberty is made limited then the feeling of existentialism occurs. During such situation one feels completely broken and does not get any positive output from life. The results of existentialism are seen in the form of disappointment, sorrowful atmosphere, pessimism, sadness, anxiety and mental tension. The concept of existentialism has always been very much important in world literature.This concept of existentialism becomes much relevant during Second World War. During that time there was lawlessness and anarchy in Europe . The major names in relation to existentialism are Friedrich Nietzsche , Jean-Paul Satre, Albert Camus etc.

**Existentialism and Shashi Deshpande's Novels -** The novels of Shashi Deshpande undoubtedly focus on the theme of existentialism. The subject of existentialism has been one of the central ones in her novels . The mentionable part of this theme in her fiction is that the terrible consequences of existentialism are mostly projected in the reference of female characters. Shashi Deshpande is such a great novelist who has presented existential predicaments of the feminine portrayals in her fiction that this subject automatically becomes more remarkable through her excellent and extra ordinary presentation of this subject. Existentialism is indeed one of the outstanding characteristics of Shashi Deshpande as a novelist .

The Dark Holds No Terrors is the first novel of Shashi Deshpande in which the sad story of a suppressed soul Saru has been dealt associating the theme of existentialism. Saru has to suffer because of her feminine gender. She is always made limited, before marriage at her parental house and after marriage at her husband's house. Her life seems to be stopped at one place only. She suffers from existential problems. Saru continuously travels during a worthless journey from nowhere to nowhere. She feels that she has no existence at all.

Jaya in Shashi Deshpande's That Long Silence encounters the tortures of existentialism which provide emptiness in her life. Being a middle class house wife Jaya confronts the plights resulted due to existentialism and identity crisis. Jaya is again and again made realise that in order to continue her life she has to depend on some male whether father or husband or someone else. She is forced to obey other males who are there in her life . Jaya experiences that she does not have any individual existence Shashi Deshpande's The Binding Vine is another instance of the delineation of the theme of existentialism. Urmi , another female protagonist is also another victim of existential chains in this novel. Urmi's chances of advancement are curtailed in patriarchal society. She also suffers from existen tial troubles .

In her next novel Small Remedies the novelist again pictures the existential miseries through the character sketch of Madhu who fights to prove herself as an individual. The other characters in the novel continuously realise Madhu that she is alone. Therefore she faces loneliness, homelessness, friendlessness and rootlessnesss. All these deadly circumstances result in the form of existential dilemma.

**Conclusion** - The novelist Shashi Deshpande not only presents problems of existence but also suggests solutions too. Women have been under the control of men but Deshpande provides straight forward solutions of these existential problems in the form of orientation of women. The fractured and tortured souls of her novels finally realise that they also have existence as individuals. Through her novels Deshpande concludes that if there are many ways of exploitation so there are also many ways to prove their identity. The ending of most of her novels is itself a safe conclusion in which these exploited female portrayals begin to assert their identity and existence .

**Suggestions and Findings -** Through this paper a modest attempt has been made to present some suggestions and findings. According to the ultimate message of Shashi Deshpande women must realise their existence and prove themselves. The stories of Deshpande's novels can be continued as new ray of hope for the progress of women . This is one of the best ways to break the senseless chains of male-dominated society and to remove narrow - mindedness towards women .

**References :** -

1. Haldar, Santwana . Shashi Deshpande's That Long Silence : A Critical Study. New Delhi : Asia Book Club, 2015.
2. Iyenger, K.R.S.. Indian Writing in English . New Delhi : Sterling Publications, 1985 .
3. Krishnaswami, Shantha . The Woman in Indian Fiction in English. New Delhi : Ashish Publishing House,1983.
4. Sharma, Siddharth . Shashi Deshpande's Novels : A Feministic Study. New Delhi : Atlantic Publishers , 2005
5. Woolf, Virginia. A Room of One's Own. New Delhi : Prakash Books India Pvt. Ltd., 2016.

**********

# An Optimization on Mathematical Approximation of Economic Theories

**Dalendra Kumar Bhatt***

**Abstract** - In the following paper the authors will give a short description of the use of mathematical models in economics. A mathematical formulation of economic theories would be beneficial for clarity and conciseness of the science. Mathematical economics of today is too varied to be summarized in any meaningful sense. In this paper the focus will be on the nature of mathematical economics.

**Introduction - Mathematical Economics** is the social science that analyzes the production, distribution and consumption of goods and services. Economics is no longer a fit conversation piece for ladies and gentlemen. It has become a technical subject. Like any technical subject it attracts some people who are more interested in the technique than the subject.

Economics has become increasingly dependent upon mathematical methods and the mathematical tools it employs have become more sophisticated. As a result, mathematics has become considerably more important to professionals in economics and finance.

Some economists state that mathematical economics deserves support just like other forms of mathematics, particularly its neighbors in mathematical optimization and mathematical statistics and increasingly in theoretical computer science. Mathematical economics and other mathematical sciences have a history in which theoretical advances have regularly contributed to the reform of the more applied branches of economics.

The use of mathematics in the service of social and economic analysis dates back to the 17th century.

The application of mathematical methods to represent economic theories and analyze problems posed in economics. It allows formulation and derivation of key relationships in a theory with clarity, generality, rigor, and simplicity. By convention, the applied methods refer to those beyond simple geometry. Much of classical economics can be presented in simple geometric terms or elementary mathematical notation. Mathematical economics.

Mathematics allows economists to form meaningful, testable propositions about many wide-ranging and complex subjects which could not be adequately expressed informally. Further, the language of mathematics allows economists to make clear, specific, positive claims about controversial or contentious subjects that would be impossible without mathematics. Much of economic theory is currently presented in terms of mathematical economic models, a set of stylized and simplified mathematical relationships that clarify assumptions and implications.

**Advanced mathematical economics -** The mathematization of economics began in earnest in the 19th century. From the later-1930s, an array of new mathematical tools from the differential calculus and differential equations, convex sets, and graph theory were deployed to advance economic theory in a way similar to new mathematical methods earlier applied to physics. The process was later described as moving from mechanics to axiomatic.

**Mathematical finance -** Mathematical finance is a field of applied mathematics, concerned with financial markets. Generally, mathematical finance will derive and extend the mathematical or numerical models without necessarily establishing a link to financial theory, taking observed market prices as input

**Mathematical economics -** Mathematical economics is the application of mathematical methods to represent economic theories and analyze problems posed in economics. It allows formulation and derivation of key relationships in a theory with clarity, generality, rigor, and simplicity. By convention, the applied methods refer to those beyond simple geometry, such as differential and integral calculus, differences and differential equations, matrix algebra,mathematical programming and other computational methods.

**Mathematical optimization -** In mathematics, mathematical optimization (or optimization or mathematical programming) refers to the selection of a best element from some set of available alternatives. In the simplest case, an optimization problem involves maximizing or minimizing a real function by selecting input values of the function and computing the corresponding values of the function. The solution process includes satisfying general necessary and sufficient conditions for optimality. For optimization problems, specialized notation may be used as to the

* Asst. Prof. (Mathematics) Govt. College, Anjad, Distt.-Barwani (M.P.) INDIA

function and its input(s). Economics is closely enough linked to optimization by agents in an economy that an influential definition relatedly describes economics.

Optimization problems run through modern economics, many with explicit economic or technical constraints.

Optimization theory as a key ingredient of economic theorems that in principle could be tested against empirical data.

**Approximation -** An approximation is a representation of something that is not exact, but still close enough to be useful. Although approximation is most often applied to numbers, it is also frequently applied to such things as mathematical functions, shapes and physical laws.

Approximations may be used because incomplete information prevents use of exact representations. Many problems in physics are either too complex to solve analytically, or impossible to solve using the available analytical tools. Thus, even when the exact representation is known, an approximation may yield a sufficiently accurate solution while reducing the complexity of the problem significantly.

The type of approximation used depends on the available information, the degree of accuracy required, the sensitivity of the problem to this data, and the savings (usually in time and effort) that can be achieved by approximation.

**Input-output economics -** In 1936, the Russian–born economist Wassily Leontief built his model of input-output analysis from the 'material balance' tables constructed by Soviet economists.

Linear and nonlinear programming has profoundly affected microeconomics.

**Variational calculus and optimal control -** Economic dynamics allows for changes in economic variables over time, including in dynamics systems. The problem of finding optimal functions for such changes is studied in variational calculus and in optimal control theory.

**Functional analysis -** Even in finite dimensions, the concepts of functional analysis have illuminated economic theory, particularly in clarifying the role of prices as normal vectors to a hyperplane supporting a convex set, representing production or consumption possibilities.

**Broad applications include such as:**

- Linear optimization
- Nonlinear programming
- Differential decline and rise
- Differential calculus
- Economic Analysis
- Linear models
- Linear algebra, Linear programming
- Game theory
- Agent-based computational economics
- Mathematicization of economics
- Econometrics
- Ect

**Conclusion -** As some discussion about the applicability of mathematical methods to social sciences as economics. The auother find out in this paper is that if we want to define Mathematical economics, it can only be done saying that it is the application of mathematical methods in economic theory. However, it is not clear which mathematical methods are useful and which are not, neither is there any unity of the different applications.

**References :-**

1. Berck P. and Sydsaeter K. (1991). : Economists' Mathematical Manual. Springer, Berlin.
2. Krylov N. and Bogoljubov N. (1949). : Introduction to Nonlinear Mechanics. Princeton University Press,New York.
3. Davis P.J. and Hersh R. (1983).: The Mathematical Experience. Penguin, London.
4. Samuelson P.A. (1947).: Foundations of Economic Analysis. Harvard University Press, Harvard, Mass.
5. Samuelson P.A. (1939).: The interaction of multiplier analysis and the principle of acceleration. Review of Economics and Statistics 21:75-78.
6. Ramsey F.P. (1928). : A mathematical model of saving. Economic Journal 38:543-559.
7. Rosser J.B. (2000).: From Catastrophe to Chaos: A General Theory of Economic Discontinuities. Kluwer.

✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻

# प्रभा खेतान की कहानियों में चित्रित स्त्री पात्र

डॉ.झेलम झेंडे*

**प्रस्तावना –** प्रभा खेतान ने 'आओ पेपे घर चले' कहानी के माध्यम से स्त्री की कई पीडाओं को हमारे सामने रखने का प्रयास किया है। वैदिक काल से लेकर आज तक स्त्री की स्थिती हर कहीं समान नजर आती है। चाहे अमेरिका की स्त्री हो या मारवाडी समाज की स्त्री हो सभी टूटकर जीने के लिए अभिशप्त बन जाती है। डॉ.अनामिका लिखती है –'प्रभा खेतान का आओ पेपे घर चलें इसी कडी की एक उपन्यासिका है जिसमें जीवन के फार्मेटिव वर्षो के निर्णायक अमरिका प्रवास के कुछ मार्मिक घटनाएँ और स्त्री चरित्र इस स्थापना के आलोक में आलने पर सजा डाले गये है कि विश्व का कोई कोना हो औरत कितनी भी बदल गयी हो पुरुष उसे अपना उपग्रह ही समझता है और समझता रहेगा जब तक वह आर्थिक स्वावलंबन के साथ अपना स्वतंत्र व्यक्तित्व विकास न कर ले।'[1] प्रभा खेतान की 'आओ पेपे घर चलें' कहानी में पीडाओं को सहकर जीने के लिए मजबूर बनी स्त्री पात्रों को हम देख सकते है। तलाक, विवाहेतर संबंध और प्रेम के कारण पिसती स्त्रियों को हम कहानी में देख सकते है। कहानी में प्रभा, मरिल, आइलिन, क्लारा ब्राउन, मिसेज डी, हेल्गा आदि स्त्री पात्रों का उदाहरण दिखाई देता है।

**प्रभा खेतान ने 'आओ पेपे घर चले' कहानी के स्त्री पात्र**

**प्रभा –** मारवाडी समाज में लडकियों के जन्म से खुशी नहीं होती है। पाचवीं लडकी होने के कारण प्रभा खेतान के परिवार में खुशी का माहौल नही था। अविवाहित स्त्री को समाज और परिवार में उचित स्थान नहीं दिया जाता। प्रभा खेतान विवाहित डाक्टर से प्यार करने के कारण अविवाहित रहने का फैसला करती है। ब्यूटी थेरपी का कोर्स करने के लिए वह अमरिका चली जाती है। प्रभा जी को भी दु:ख का सामना करना पडा है। साढे नौ की उम्र में उनके पिता की मृत्यू हो जाती है। ऐसे कठिन समय में परिवार और समाज में रहना हो तो पैसे की जरुरत होती है। इसलिए पैसों के लिए फिलोसही में एम.ए.करके ब्यूटी थेरपी में डिप्लोमा करने के लिए विदेश जाती है। हेल्गा अपने खुन के रिश्तेदारों को खोने की पीडा बताने के कारण प्रभा खेतान अपने पिता की मृत्यू का बात बताती है। जालिमों द्वारा प्रभा खेतान के पिता की हत्या हुई थी। तब से प्रभा खेतान और उसकी माँ ने बहुत संर्घषमय जीवन बिताया है। प्रभा खेतान हेल्गा से कहती है कि मारवाडी समाज में बेटी दान की वस्तु है। इस कारण से उनकी माँ प्रभा खेतान द्वारा कमाये पैसे नहीं लेगी। प्रभा खेतान को ऐसा लगता है कि वह ब्यूटी पार्लर खोला तो भी आम स्त्रियाँ नहीं आयेगी मगर विशिष्ट वर्गों की स्त्रियाँ ही आयेगी। प्रभा के जन्म के बाद उसकी माँ बिमार हो जाती है। उसके दायी माँ ने उसे पाल पोसकर बडा किया है।

**मरील –** मरील तलाकशुदा चालीस साल की स्त्री है। उसका पती बीस साल की लडकी के साथ भाग गया। कोर्ट में जाने के बदले में मरील का पती उसे एक हजार डालर महिने में भेज देता है। प्रभा मरिल को पती के बारे में पुछने पर मरिल बताती है कि –'भाग गया साला किसी बीस बरस के लडकी को लेकर। कोर्ट का दरवाजा खटखटाने पर आजकल हजार डालर महिना भेजता है, बास्टर्ड।'[2] मरिल के घर में प्रभा को तनावपूर्वक वातावरण दिखायी दिया। उसको बच्चों के प्रति प्यार की भावना कम दिखायी दि। डॉ. उषा कीर्ति राणावत लिखती है कि– 'इसी उपन्यास की लारा खुले आम हिप्पी लडकों के साथ खुलेआम घूमती है। माँ के डाँटने पर वह माँ के प्रेमियों की संख्या गिना देती है। मरील की दुसरी बेटी नैन्सी भी अपनी माँ से नफरत करती है। बदचलन माँ के कारण डॅड ने घर छोडा। यह एक ऐसा परिवार है जहाँ किसी को किसी से लगाव नहीं है।'[3] मरील और उसके पती के संबंधो में दरार आने के कारण उसकी दो बेटियों तनाव का सामना करना पडता है और वे एक दुसरे से नफरत करना शुरु कर देते है। तनाव के कारण परिवार में पीडा आने की संभावना अधिक है। माँ बाप के बीच झगडा होने के कारण बच्चों की जिंदगी पर बुरा असर पडता है। पिसती हुई मरील की बेटी लारा के बारे में लेखिका लारा से कहती है कि –'तुम मियाँ बीवी के अहम की टकराहट में बेचारी लारा पिस जाएगी।'[4] तब मरिल प्रभा से कहती है कि– 'ऐसी औलाद को पाकर हर माँ पत्थर हो जाती है प्रभा, समझी तुम।'[5] प्रभा खेतान विवाह संस्था को ओवर डेटेड संस्था मानती है और इस कारण से उनकी माँ दु :खी रहती है। मरील को मिसेज डी, ग्रेटा गारबो, क्लारा ब्राउन आदि की वार्डरोब मानेज करने का काम है।

**आइलिन –** कहानी में आइलिन बुढी होकर भी रोजर नाम के विवाहित पुरुष के साथ प्यार करती है। आइलिन अपने प्यार को छोडने के लिए कभी तैयार नहीं है। आइलिन प्रभा से कहती है कि– 'मैं अपने पहले पती का चेहरा हर पुरुष में खोजती रहती हूँ। किसी में उसकी दृष्टि होती है तो किसी में उसकी आवाज होती है। कोई तो बिल्कुल उसके जैसा लगता है।'[6] मिसेज डी पति के विवाहेतर प्रेम संबंध के कारण बहुत दु:खी बन जाती है। आइलिन मिसेज डी के प्रति संवेदनशील है। वह प्रभा से कहती है कि– 'प्रभा मिसेज डी को कोई समझा सकता, मुखौटा लगाकर नहीं हंसा जाता। सारी जिंदगी उसके सामने पडी है। वह मेरी बेटी है। अपनी बेटी को यू तबाह होते कैसे देखू।'[7] आइलिन को अपनी जिंदगी के सारे दु:खों को भुलने के लिए पेपे नामक उसके कुत्तो का प्यार सहायक बन जाता है। आइलिन के मृत्यु के बाद पेपे में भी दु:ख का भाव झलकता है।

**क्लारा ब्राउन –** क्लारा ब्राउन तलाकशुदा स्त्री है। क्लारा को हिस्टीरिया के दौरे पडते समय वह उसके दोस्त डॉक्टर डी से मिलती है। क्लारा और डॉक्टर डी का प्यार हो जाता है। डॉक्टर डी क्लारा और मिसेज डी दोनों को चाहता है। क्लारा को डॉक्टर डी के अलावा और भी लोगों से प्यार है।

* असिस्टंट प्रोफेसर (हिंदी) वीर वाजेकर ए.एस.सी.कॉलेज, फुंडे ता.उरण, जि.रायगड नवी मुंबई (महाराष्ट्र) भारत

**मिसेज डी –** मिसेज डी का दुसरा नाम एलिजा है। मिसेज डी को अपने पती के विवाहेतर प्रेम संबंधों के कारण कई समस्याओं का सामना करना पडता है। उसे डॉक्टर डी से तलाक नहीं चाहिए। मिसेज डी प्रभा से कहती है कि– 'मैं हक की लडाई नहीं लडना चाहती। मैं जार्ज का प्यार चाहती हूँ। ऐसा क्या है क्लारा मैं जो मुझमें नहीं।'[8] मिसेज डी के हर दु:ख में आइलिन ने एक सानत्वन भरी भूमिका दी है। आइलिन के मृत्यू पश्चात मिसेज डी अपने आप को अकेले महसूस पाती है। प्रभा मिसेज डी को उसके पुरुष मित्रों के बारे में पुछती है तो वह कहती है कि उसके जब कोई मित्र उसके दु:ख सुनते है तो वे हमदर्दी जताते उससे शारिरीक संबंध बनाने की चाह रखते है। मिसेज डी अपने पती के विवाहेतर संबंधों से परेशान आत्महत्या का प्रयास करती है लेकिन वह बच जाती है। इस बात से डॉक्टर डी मेंटल डिरेंजमेंट का आरोप लगाकर कोर्ट में तलाक का आवेदन प्रस्तुत करता है। इस कारण मिसेज डी तलाक पत्र पर साइन करने के लिए मजबूर हो जाती है।

**हेल्गा –** हेल्गा अपने पीडा बरे जीवन के कारण वह अपने बच्चों को प्यार नहीं दे पाती। उसका मानना है कि उसके पती को उससे प्यार नहीं बल्की दया है। हेल्गा को रेस्टोरेंट भी है। उसे अतीत की यादें सताने के कारण वह बच्चों और पती को छोडकर खुद पैसे कमाकर अकेले जीने का फैसला लेती है। हेल्गा प्रभा को मजबूत स्त्री बनने के लिए कहती है। वह प्रभा खेतान को कविता लिखने के लिए कहती है और रोने से मना करती है। हेल्गा प्रभा को बताती है कि बिना आत्मनिर्भर बने वह कोई लढाई जीत नही सकती। समाज में जीना हो तो मजबूत स्त्री बनना होगा।

**निष्कर्ष –** 'आओ पेपे घर चले' लंबी कहानी में कई जगह पर स्त्रीवादी स्वर सामने आता है। कहानी में संघर्ष करती स्त्री, प्यार करती स्त्री, विवाह संस्था से पिसती स्त्री, आत्मनिर्भर बनने की चाह रखनेवाली स्त्री आदि पात्रों का चित्रण दिखायी मिलता है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. हंस, अक्तूबर 1990, पृ.90
2. प्रभा खेतान, आओ पेपे घर चले, पृ.24
3. डॉ.उषा किर्ती राणावत, पृ.117
4. प्रभा खेतान, आओ पेपे घर चले, पृ.65
5. प्रभा खेतान, आओ पेपे घर चले, पृ.65
6. प्रभा खेतान, आओ पेपे घर चले, पृ.68
7. प्रभा खेतान, आओ पेपे घर चले, पृ.62
8. हंस, मई 1989, पृ.65


**********

# डॉ. (श्रीमती) ऐनी बेसेन्ट का शैक्षिक दर्शन : एक अध्ययन

**शालिनी* डॉ. रामेन्द्र त्रिपाठी****

**शोध सारांश –** मानव की अन्तर्निहित क्षमता और शक्ति का विकास एवं प्रशिक्षण शिक्षा द्वारा होता है। अत: उसकी आधारशिला अतीत की परम्पराओं और वर्तमान आवश्यकताओं को समझकर रखी जानी चाहिए। तभी शिक्षा वर्तमान की आवश्यकता के अनुकूल एवं राष्ट्र के विकास हेतु उपयोगी हो पायेगी।

एनी बेसेण्ट ने धर्म के प्रति आकर्षण के कारण अपने जीवन का अधिकांश भाग धार्मिक कार्यों के संपादन एवं उसके उत्थान हेतु समर्पित किया। उन्होंने यह अनुभव किया था कि भारत में सभी प्रकार के सामूहिक एवं व्यक्तिगत कार्यों का आधार धर्म और संस्कृति ही है। वेदान्त के प्रति आस्था के कारण उन्होंने आत्मानुभूति को ही जीवन का परम लक्ष्य माना। उनके अनुसार आत्मा को वास्तविक रूप में जानने की शक्ति शिक्षा द्वारा प्राप्त होनी चाहिए। इस विकास पथ पर अग्रसर होकर ही वह अपने जीवन लक्ष्यों के प्रति सचेत होता है। उसमें इस प्रकार की चेतना अतीत के अध्ययन एवं आध्यात्मिकता के ही द्वारा सम्भव हो पाता है। आध्यात्मिकता का अर्थ है जो आत्मसाक्षात्कार की ओर व्यक्ति को प्रेरित करें। उस ओर जाना ही उचित और विचलित होना अनुचित है।

उन्होंने भारत आगमन के साथ ही धर्म का अध्ययन विशेष रूप से करना प्रारम्भ कर दिया था। उन्हें यह ज्ञात हुआ कि धर्म में सुधार होना चाहिए। थियोसॉफी (Theosophy) का उदय ही इसी सुधार हेतु हुआ। इसका सम्बन्ध धर्म एवं दर्शन दोनों से ही है, इसे कुछ लोग ज्ञान–धर्म (Wisdom-Religion) भी कहते हैं। किन्तु मैडम ब्लैवेटस्की ने थियोसोफी को धर्म नहीं अपितु दैवीय ज्ञान या विज्ञान का नाम प्रदान किया है। एनी बेसेण्ट ने भी लिखा है कि थियोसोफी देवी ज्ञान है–सत्यों का सत्य है, ईश्वर के रहस्यों का ज्ञान है।

"Theosophy is the Divine Wisdom-truth of Truths and knowing the Mysteries of God."

**शब्द कुंजी –** थियोसोफी, आध्यात्मिकता, दर्शन, शैक्षिक, दर्शन इत्यादि।

**प्रस्तावना –** एनी बेसेण्ट पर भारतीय दर्शन एवं थियोसोफी दर्शन का प्रभाव स्पष्ट रूप से पड़ा। ईश्वर, जीव, जगत, चर, अचर, पुनर्जन्म, दैवीदण्ड और पुरस्कार आदि के सम्बन्ध में भी वेदान्त और थियोसोफी के विचारों में पूर्ण समानता प्राप्त होती है। ऐनी बेसेण्ट जीवन पर्यन्त इन्हीं विचारों के प्रसार एवं विकास में लगी रहीं इन विचारों का प्रभाव उनके शिक्षा एवं समाज के प्रति विचारों पर भी पड़ा। इस विशेषता के ही कारण उनके विचारों में हमें अपनापन अनुभव होता है। आध्यात्मिकता के द्वारा ही हम अपना विकास कर पाते हैं। यह हमारी प्राचीन भारतीय संस्कृति में समाहित है। संस्कृति ही शिक्षा के माध्यम से एक पीढ़ी से दूसरी पीढ़ी तक सम्प्रेषित होती रहती है। इसी कारण वे हिन्दू संस्कृति की सर्वोत्ताम विचाराधारा को पाश्चात्य शिक्षा के सर्वोत्ताम सिद्धान्तों से संयुक्त करने की पक्षपाती थीं।

**अध्ययन का उद्देश्य –** डॉ. ऐनी बेसेन्ट के शैक्षिक दर्शन का अध्ययन करना।

**विषयवस्तु –** श्रीमती एनी बेसेण्ट ने पाश्चात्य महिला होते हुए भी भारत को अपना देश और यहाँ के हिन्दू धर्म को अपना धर्म माना। ब्रह्मवादी समाज की प्रमुख स्तम्भ एवं वक्तव्य–कला तथा संगठन की अलौकिक शक्ति से विभूषित उदार हृदया श्रीमती एनी बेसेण्ट ने भारतीय शिक्षा के क्षेत्र में वैसे ही अपने मौलिक सिद्धान्तों एवं विचारों का प्रतिपादन किया, जैसे– उन्होने धर्म, नीति, पत्रिका–जगत, राजनैतिक, सामाजिक सुधार कार्यों के क्षेत्र में चमत्कारिक प्रयोग किये। जिस प्रकार हिन्दू धर्म के प्रति उनके हृदय में अगाध श्रद्धा थी, उसी प्रकार भारत के अशिक्षित वर्ग को शिक्षित बनाने के लिए भी उनके मन में महान संकल्प रहा।

**आत्मा –** 'ब्रह्मविद्या' में अटूट विश्वास रखने वाली डॉ. एनी बेसेण्ट के आत्मा सम्बधी विचार 'बह्म–विद्या' पर आधारित है। बह्मविद्या के अनुसार मनुष्य का निर्माण सात तत्वों से हुआ है। उनके अनुसार यह आत्मा परमात्मा का एक अंश तथा दिव्य ज्योति की एक चिंगारी है।

डॉ. एनी बेसेण्ट के अनुसार –'आत्मा अपने उपरोक्त उद्देश्य की पूर्ति के लिए एक एक–करके अनेक वस्त्र या आवरण धारण करती हैं प्रत्येक आवरण प्रकृति के किसी लोक विशेष के पदार्थ से निर्मित होता है। उस लोक से सम्पर्क स्थापित करन में, उसका ज्ञान प्राप्त करने में तथा उसमें क्रियाशील होने में यह आवरण ही उसकी सहायता करता है। इस प्रकार आत्मा अनुभव प्राप्त करती है और उसकी समस्त सुप्त शक्तियाँ धीरे–धीरे क्रियाशील हो जाती है।'

डॉ. एनी बेसेण्ट के आत्मा सम्बंधी विचार वेदान्त दर्शन के 'आत्मा' से

* शोध छात्रा (शिक्षा विभाग) इन्दिरा गाँधी पी. जी. कालेज, गौरीगंज, अमेठी, सम्बद्ध- डॉ. राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या (उ.प्र.) भारत

** प्रोफेसर (शिक्षा विभाग) इन्दिरा गाँधी पी. जी. कालेज, गौरीगंज, अमेठी, सम्बद्ध- डॉ. राम मनोहर लोहिया अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या (उ.प्र.) भारत

मेल खाते है। सात तत्वों से निर्मित मनुष्य के ये तत्व दो भागों में बंटे होत है। (1) पहले वर्ग में तीन उच्च तत्व होते हैं जिन्हे त्रिपुटी (Triad) कहते हैं। (2) दूसरे वर्ग में निम्न चार तत्व हैं जिसे चतुष्क (Quarter hary) कहते है। त्रिपुटी तीन उच्च तत्वों से बना मनुष्य का अनश्वर अंश होता हे तथा चतुष्क चार नश्वर तत्वों से बना नश्वर अंश होता है। इस नश्वर अंश को शरीर भी कहा जाता है। नश्वर अंश को शरीर (Body) कहा गया है। शरीर आत्मा और जीवात्मा का यह विभाजन सेन्टपॉल तथा अन्य ईसाई विचारकों ने भी स्वीकारा है। वेदान्तों में भी जीव, जीवात्मा और आत्मा का वर्णन किया गया हैं आत्मा परमात्मा का स्वरूप है। उसमें परमात्मा के समस्त गुण विद्यमान हैं।

इस प्रकार मनुष्य के स्वरूप का सूक्ष्मतम भाग आत्मा है। अपनी अभिव्यक्ति के लिए इसे एक शरीर की आवश्यकता होती है। यही एक मात्र सत्य है जो प्रत्येक लोक में व्यक्त होता है। यही वह मूल तत्व है जिसके विभिन्न स्वरूप हमारे समस्त तत्व हैं। यही एक चिरन्तर शाश्वत अखण्ड जीवन है जिससे सभी की उत्पत्ति हुई है। आत्मा उसी शाशवत जीवन की एक किरण है। वही समस्त सृष्टि व मनुष्य में व्याप्त है। वह प्रत्येक परमाणु में है।

प्रत्येक परमाणु का तथा सामूहिक रूप से प्रत्येक आधार का मूल यही है। समस्त तत्व विभिन्न लोकों में मूलत: आत्मा ही है। परन्तु यह स्वयं को निम्न लोकों में व्यक्ति करने में समर्थ है। अत: अपने को व्यक्ति करने के लिए वाहन या माध्यम स्वरूप बुद्धि का आचरण ग्रहण करना पड़ता है। क्योंकि बुद्धि ज्ञान प्राप्ति की क्षमता है। अत: इस सर्वव्यापनी तथ्व को आत्मचेतन होने के लिए शरीर धारण की आवश्यकता है। बुद्धि के माध्यम से ही दिव्य ज्ञान जीवात्मा तक पहुँचता है। इसी से सद्-असद् का विवेक होता है। यही दैवी अन्त: प्रेरणा है। यही आध्यात्मिक जीवन तथा आत्मा का वाहन है। यही दैवी अन्त: प्रेरणा है इसे आध्यात्मिक विवेक का तत्तव भी कहा जाता है। परन्तु इस सर्वव्यापनी तत्व, आत्मा-बुद्धि का अनुभव ग्रहण करने तथा आत्मा चेतन होने के लिए व्यक्तिकरण की आवश्यकता होती है। मन्स (उच्च) आत्मा बुद्धि की ओर बढ़ने के लिए प्रयत्नशील रहता है तथा निम्न मन उच्च मनस् की ओर! इसलिए आत्म, बुद्धि को उच्च मनस् का तथा उच्च मनस् को निम्न मन का पिता कहा जाता है।

इस प्रकार हमारी सृष्टि में आत्मा-बुद्धि, विश्वात्मा विशुद्धात्मा एक ही है। वह सर्वव्यापी सर्वत्र है। वह परमशक्ति एक ही है। विभिन्न शक्तियाँ उसके रूपान्तर मात्र हैं, जैसे- सूर्य का प्रकाश विभिन्न परिस्थितियों में प्रकाश, ऊष्मा, या विद्युत बन जाता है इसी प्रकार शक्ति रूप आत्म विभिन्न लोकों में विभिन्न प्रकार से व्यक्त होता है। निराकार रूप में यह 'एक जीवन' है तथा साकार रूप में यह सम्पूर्ण व्यक्त सृष्टि है।

**जगत –** 'एक ही ईश्वर से उत्पन्न हुई उसी की आत्मा से पोषण प्राप्त करती हुई सृष्टि रचना को जो स्वयं में सम्पूर्ण है, हम विश्व या जगत् कहते है। हमारा सौर जगत या सूर्यमण्डल इसी प्रकार का विश्व है।' उपनिषदों में अटूट श्रद्धा रखने वाली एवं ब्रह्मविद्या में रूचि रखने वाली डॉ. एनी बेसेण्ट ने जगत् के सम्बन्ध में जो उपरोक्त विचार प्रस्तुत किए हैं वे अधिकांशत: वेदान्त दर्शन से मिलते हुए हैं।

**'तमेव भान्तमनुभाति सर्व तस्य भासासर्वमिदं विभाति।'**

अर्थात् ब्रह्म के व्यक्त होने के पश्चात् ही बाकी सब कुछ व्यक्त हो जाता है। उसके प्रकाश से ही सब (जगत् मात्र) प्रकाशित होता है।

जगत् के बारे में डॉ. एनी बेसेण्ट ने जो कुछ वर्णित किया है वह आध्यात्मिक गुरू मैडम ब्लैवेट्स्की द्वारा लिखित 'रहस्य ज्ञान' पुस्तक पर आधारित हैं। हालांकि कहीं-कहीं इनके विचार व ग्रह के नाम सनातम धर्म में वर्णित नाम से मिलते-जुलते हैं। परन्तु विचारों में यदा-कदा तारतम्यता का अभाव दृष्टिगोचर होता है। सारांश में हम कह सकत है। कि इनके विचार में जगत् अव्यक्त ब्रह्म की व्यक्त अभिव्यक्ति है जिसका प्रस्फुटन ब्रह्म के विचार स्वरूप प्रकृति की साम्यावस्था में विभेदन से हुआ, और साम्यावस्था पुन: प्राप्त होने पर जगत् ब्रह्म में बिलीन हो जायेगा। इससे यह स्पष्ट है कि जगत् सत्य है। परन्तु यह अस्थायी एवं परिवर्तनशील है। सृष्टि के पूर्व यह अपने सूक्ष्म रूप में विद्यमान रहता हैं तथा विश्व की रचना के समय यह स्थूल रूप धारण करता है।

विश्व में सौर मण्डल लोकों का वह समूह है जो केन्द्रीय सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करता रहता है। जिससे सभी लोक जीवन शक्ति एवं प्रकाश प्राप्त करते रहते हैं। यह सौर मण्डल विकास का एक बहुत बड़ा क्षेत्र है, जिस पर ईश्वरीय सत्ता का आधिपत्य होता है। यह ईश्वरीय शक्ति सौरमण्डल के तत्वों को प्रकृति के आकाश तत्व से लेकर, उसमें अपना जीवन भरकर, उसे अपना संगठित शरीर बनाकर और फिर अपने हृदय- सूर्य से उस जीवनधारा का प्रवाह करती है जो समस्त सौर मण्डल में प्रवाहित होती है। यह सारा सौर मण्डल ईश्वर का शरीर है तथा सूर्य उनका हृदय। जैसे हृदय से जीवन शक्ति लेकर रूधिर सारे शरीर में प्रवाहित होता है तथा जीवन शक्ति के क्षय हो जाने पर नई शक्ति से परिपूर्ण होने के लिए रूधिर पुन: हृदय तक लौट आता है और पुन: नई शक्ति लेकर सारे शरीर में फैल जाता है, उसी प्रकार ईश्वर के हृदय-सूर्य से शक्ति सारे सौर मण्डल में प्रवाहित होती रहती है।

तृतीय शब्द ब्रह्म ने सौर मण्डल के भूत द्रव्यों को बनाया है तथा सात प्रकार के परमाणुओं का निर्माण किया है। इन परमाणुओं के सम्मिश्रण द्वारा सात लोकों आदि लोक, अनुपादक लोक, हिरण्यमय लोक, आनन्दमय लोक, स्वर्लोक, भुवर्लोक और भू-लोक का निर्माण हुआ है। सातवाँ श्लोक सबसे अधिक स्थूल है। हर तरह के परमाणु द्वारा निर्मित प्रकृति को हम एक लोक या भूमिका कहते है। सात प्रकार के भूत प्रकार स्थूल, तरल, वायुमय तथा ईथर के चार रूप परस्पर व्याप्त होकर हमारे चारों ओर की वस्तुओं में व्याप्त हैं। इन सातों तत्वों का फैलाव सम्पूर्ण सौर्य मण्डल पर समभाव से नहीं है। तीन सूक्ष्म तत्व समग्र मण्डल पर सम्भाव से फैले हैं किन्तु चार स्थूल तत्व एक ग्रह से दूसरे ग्रह पर रागभव से नहीं फैले हैं।

**ज्ञान मीमांसा –** श्रीमती एनी बसेण्ट के अनुसार मानव जीवन का उद्देश्य **'एकमेव अद्वितीय'** की अनुभति करना है। जो अनुभूति ब्रह्मज्ञान द्वारा ही हो सकती है। इसका ज्ञान चुक्षुओं द्वारा वाणी द्वारा अथवा इन्द्रियों द्वारा, तप द्वारा या धार्मिक कृत्यों द्वार नहीं हो सकता किन्तु विशुद्ध सत्व होकर, ज्ञान द्वारा ध्यान करने से उस अखंड एक का दर्शन होता है। 'ब्रह्मज्ञान' को अंग्रेजी में थियोसाफी कहते है। ब्रह्म ज्ञानियों द्वारा 'थियोसोफिकल सोसायटी' की स्थापना की गयी। जिसके सदस्य ईश्वरीय ज्ञान को प्राप्त करने की दिशा में संचालित हैं। थियोसोफिस्टों का मानना है कि दैवी गुरूजनों का एक महान ऋषिसंघ है। इसी ऋषि संघ के सदस्यों द्वारा विश्व के सभी धर्म व मत संस्थापित हुए हैं और होते हैं तथा भविष्य में भी होते रहेंगे। इस ऋषिसंघ से कभी कभी कोई सदस्य संसार में अवतीर्ण होकर किसी नवीन धर्म की स्थापना करते हैं। इस नवीन धर्म का सार- उपदेश वही रहता है जे पुराने धर्मो का रहा है। किन्तु उसका बाह्य रूप समय परिस्थिति तथा तत्कालीन मनुष्यों की योग्यता व समाज के गठन के अनुसार कुछ परिवर्तित रहता है। सभी धर्मो के मौलिक उपदेश एक से रहते हैं केवल वाह्यरूप में भेद रहता है।

अत: ब्रह्म-विद्या किसी व्यक्ति या धर्म की निजी सम्पत्ति नहीं है, अपितु इस पर सम्पूर्ण मानव जाति का समान अधिकार है। हर धर्म, हर दर्शनशास्त्र, प्रत्येक विज्ञान तथा प्रत्येक कार्यपद्धति इस ईश्वरीय ज्ञान से सत्य और सुन्दरता ग्रहण करती है। इस प्रकार थियोसाफी 'थियोसॉफिकल सोसायटी' की अपनी सम्पत्ति नहीं है, वरन् थियोसोफिकल सोसायटी थियोसॉफी का अंग है।

ब्रह्म के एकत्व को स्वीकार करने के कारण श्रीमती एनी बेसेण्ट का मानना हैं कि मानव परब्रह्म का अंश होने के कारण उस ब्रह्म को जानने की पूर्ण क्षमता रखता है। परन्तु वे एक दूसरे से पृथक अपना विशेष अधिकार प्रदर्शन नहीं कर सकते। अर्थात् समस्त मानव एक ही ब्रह्म का अंश होने के कारण परस्पर भाई चारे के सम्बंध में जुड़े हुए हैं। जिसका ज्ञान मानव को कराना है।

क्योंकि इसी ज्ञान के अभाव के कारण मानव-मानव के बीच अनेक बार युद्ध हुए हैं परस्पर द्वेष व स्वार्थपरता की आग भड़की है। अत: मानव का कर्त्तव्य है कि ईसामसीह की इस आज्ञा अपने स्वर्ग में रहने वाले पिता के सदृश्य पूर्णत्व को प्राप्त करोय का पालन करे। पूर्णत्व को प्राप्त करने के लिए मनुष्य को कठिन साधन पथ का अनुसरण करना पड़ता हैं।

श्रीमती बेसेण्ट के अनुसार- 'मानव-विकास के सामान्य नियमानुसार मनुष्य श्रेणी विकास मार्ग पर अग्रसर होती है। इस विकास पथ पर अनेक द्वार हैं जिनसे होकर मनुष्य अन्तिम द्वार अर्थात् मोक्ष द्वार (एकत्व की प्राप्ति) तक पहुँच सकता है। इस साधन पथ के द्वार तक पहुँचने के लिए कई सोपान भी हैं और बहुत थेड़े ही लोग उस सीढ़ी पर चढ़ते हैं। यह द्वार दीक्षा का द्वार है, यह दीक्षा वास्तव में मनुष्य का दूसरा जन्म है। इस पथ पर चल कर ब्रह्मज्ञान और अनन्त जीवन दोनों प्राप्त होते हैं।

प्रथम परीक्ष्यमाण पथ पर आने के लिए साधक को निम्नलिखित गुणों को अभ्यास द्वारा विकसित करना पड़ता है- तदोपरांत दीक्षा द्वार वहाँ पर पहुँचता है-

**मूल्य मीमांसा –** श्रीमती एनी बेसेण्ट ने नीति एवं सौन्दर्य तत्वों का विशद विवेचन किया है।

ईश्वर या ब्रह्म का तात्विक विवेचन एवं ज्ञान के साधन की व्याख्या तब तक अधूरी है जब तक उसको नैतिक आधार नहीं प्रदान किय ाजाता है। किसी भी धर्म, दर्शन या विज्ञान का संम्बंध नैतिकता से अवश्य होता है। चूंकि थियोसॉफी धर्म, दर्शन व विज्ञान का सम्मिश्रण है अत: नैतिकता का थिसोसॉफी से अटूट संबंध है। नैतिकता के सम्बंध में थियोसोफिकल सोसायटी की शिक्षा मौलिक एकता या एकरूपता की है अर्थात् एक ही ब्रह्म प्रत्येक व्यक्ति में व्याप्त है अतएव किसी एक व्यक्ति को हानि पहुँचाना, सभी को हानि पहुँचाना है। दुष्कर्म मानवता के जीवन रक्त में विष फेंकना है जो एकता के विरूद्ध किया गया महापाप है। आचार नीति आदि के विषय में थियोसॉफी का कोई पृथक नियम या विधान नहीं है। वरन् इनका मानना है कि ब्रह्मविद्या तो स्वयं एक उच्चतम नीति का मूर्तिमान स्वरूप है! सभी धर्मो की उच्चतर नीतियों को विश्व-विश्वास के उपवन के अति सुगन्धित पुष्पों को एकत्र कर यह अपने साधकों को प्रदान करती है। थियोसॉफी मानव में बाह्य नियमों का बोझ न डाल कर उनकी आन्तरिक नियमितता को जागृत करना चाहती है। अविकसित सदस्यों के प्रति निष्कासन व बहिष्कार की नीति को न अपना कर वास्तविक सुधार करना चाहती है।

सब धर्मो में निहित नैतिकता सम्बंधी विचारों की एकता में विश्वास करती हुई श्रीमती एनी बेसेण्ट सद्विचार को सदाचार रूपी भवन की नींव मानती हैं। भाग्य रज्जु की इन तीनों शक्तियों में सबसे अधिक बलवती विचारशक्ति होती है। विचार रूपी सूत्र से ही मानसिक और भौतिक गुणरूपी वस्त्र प्रस्तुत होते हैं तथा इन गुण समूहों से ही चरित्र बनता है। विचार और चरित्र का यह सम्बंध सभी धर्मो में स्वीकृत किया गया है।

आदर्शवादी दार्शनिकों की भांति श्रीमती एनी बेसेण्ट विचारों की महत्ता को स्वीकार करती है। इसीलिए वे मनुष्य जीवन के उत्थान व सत्यान्वेषण के लिए सद्विचार को प्रमुख स्थान प्रदान करती है। सद्विचार हेतु सद्ज्ञान आवश्यक है जो महात्मा या सिद्ध पुरूष के सानिध्य से प्राप्त हो सकता है।

**सदाचार –** इसमें हिन्दू शास्त्रों में वर्णित षट्सम्पत्ति अर्थात् छ: नियमों का समावेश है। भगवान् बुद्ध ने भी अपने उपदेशों में सदाचार के लिए उपचार शब्द का प्रयोग किया है। अर्थात् साधक को इसके अन्तर्गत बताए गये छ: गुणों के पालन के प्रति सचेत रहना चाहिए। सदाचार के छ: नियम इस प्रकार है।

1. मनोनिग्रह (सम बौद्ध के अनुसार)
2. इन्द्रिय निग्रह (द्वयबौद्ध के अनुसार)
3. सहिष्णुता (उपरति बौद्ध के अनुसार)
4. प्रफुल्लता अर्थात मुदिता (तितिक्खा)
5. एक निष्ठा (समाधान)
6. श्रद्धा (सद्धा)

वैराग्य के गुण से हम वासना शरीर पर नियंत्रण करते हैं लेकिन इसके बाद मनस् शरीर पर भी नियंत्रण करना पड़ता है। इसका तात्पर्य स्वभाव पर नियंत्रण, ताकि साधक में क्रोध या अधीरता का भाव न आये, मनस् पर नियंत्रण से विचार सदा शान्त व स्थिर रहेंगें, तथा मन द्वारा स्नायुओं पर भी नियंत्रण रहेगा।

**प्रेम –** प्रेम का महत्व अन्य सभी गुणों से अधिक कहै।, क्योंकि यदि किसी का हृदय गहन प्रेम से परिपूर्ण है, तो अन्य सभी गुण उसे स्वत: उपलब्ध हो जायेंगे, और बिना इसके अन्य सभी गुण कभी भी पर्याप्त नहीं होते। इस गुण को प्राय: आवागमन के चक्र से मुक्ति की एवं परमात्मा के साथ एकाकार होने की तीव्र इच्छा (मुमुक्षुत्व) कहा जाता है।

**पुनर्जन्म –** ईसाई धर्म में पुनर्जन्म के सिद्धान्त का लोप हो जाने तथा परिणामत: स्वर्ग और नरक की अनन्तता के कारण शाश्वत जीवन की समस्त नियति इस एक जीवन पर ही निर्भर हो गयी। विचार में इस परिवर्तन के साथ व्यग्रता जीवन का एक अंग बन गयी। जिस नाव के डूबने का भय हो जैसे उसमें आतंक और संघर्ष होता है। उसी प्रकार अनन्त नरक और अनन्त स्वर्ग के स्वप्न में विश्वास करने वालों के जीवन में व्यग्रता प्रवेश कर जाती है। प्राचीन ईसाई विचारधारा नरक से मुक्ति दिलाने की नहीं थी, बल्कि पुनर्जन्म की निरन्तर श्रृंखला से हॉड़- मांस के शरीर में बार-बार जन्म लेते रहने से मुक्त होने की थी। कहा भी गया है-

'प्रत्येक असफलता हमें सफलता के थोड़ा निकट लाती है और अन्तिम असफलता ही सफलता का प्रवेश-द्वार है।'

पुनर्जन्म के सत्य को समझ लेने पर आस-पास के लोगों का एक नया स्वरूप हमारे सामने आता है। स्थूल शरीर के प्रकाश रहित आवरण के पीछे आत्मा का आत्म से मिलन होता है और जीवन की अमरता के साथ-साथ हम प्रेम की अमरता का भी अनुभव करते हैं। पुनर्जन्म के सत्य को जान लेने पर दृष्टिकोण में कितना परिवर्तन आता है? शत्रु कौन है? शत्रु वह है जिसके साथ पहले हमने अन्याय किया है। जिसका हमारे ऊपर कोई ऋण है और जो अब उसे वसूल करने आता है। वह मुक्तिदाता है शत्रु नहीं । वह हमें

ऋण चुकान का अवसर देता है और बिना ऋण चुकये हम कभी मुक्त हो ही नहीं सकते। जो हमें वार करता हुआ शत्रु प्रतीत होता है, वह हमारा अपना ही हाथ होता है जो अपने ही मुँह पर तमाचा लगता है। हमारा अपना ही कर्म नये जन्म में सामने आता है। यदि हमें क्रोध है तो अपने प्रति रोष है तो अपने आप से बदला लेना है। तो आप अपने से, पुनर्जन्म को एक बार अच्छी तरह समझ लेने पर शत्रुता शेष रहती ही नहीं है। लोग कहते है।

'यदि मेरी परिस्थितियाँ भिन्न होतीं मैं इसे कहीं उपयोगी जीवन बिता पता।'

इस प्रकार पुनर्जन्म हमें यह सिखाता है कि हम जीवन के केवल एक ही अंश को देख पाते हैं और इसीलिए उसे पूर्णत: समझ नहीं सकते। यदि मैं दीवार पर लगे चित्र को लगभग ढक ही दूँ तो दर्शक उस सम्पूर्ण चित्र की सुन्दरता अथवा उसके अभाव को कैसे समझ पायेगा।

**कर्म –** कर्म का नियम उतना ही निश्चित व पूर्ण है जितना कि भौतिक विज्ञान का नियम। किन्तु मनुष्य जो भी क्रिया करता है उसमें उसी भावना, कामना व विचार भी जुड़ा रहता है। कोई क्रिया अच्छी है या बुरी इस बात पर निर्भर करेगी कि करते समय स्वार्थ की कामना है। या परहित की कामना है, प्रेम भावना है या केवल दिखावे के लिए किया गया कर्म है, मानसिक आशय सहायता पहँचाने का है या अपने स्वार्थवश कष्ट पहुँचाने का है। यह सब बातें मिलकर यह निर्धारित करेंगी कि क्रिया द्वारा अच्छा कर्म बनेगा या बुरा कर्म जो बन्धन में फाँसेगा। यदि क्रिया करते समय स्वार्थ का ध्यान है जिसमें दूसरे प्राणियों को कष्ट मिल रहा है, उनके विकास में रूकावट होती है तो अवश्यमेव ही यह कर्म भविष्य में या कभी–कभी उसी समय करने वलो का दु:खद स्थिति में डालेगा। यदि क्रिया करते समय नि: स्वार्थ भावना, प्रेम, सहानुभूति की भावना व परहित को ध्यान में रखते हुए किसी की सहायता का आशय रहा है तो अवश्य ही इसका फल सुखदायक होगा। यदि क्रिया तो अच्छी है किन्तु भावना या मानसिक अवस्था स्वार्थपूर्ण है तो तीनों लोकों में अलग–अलग फल होगा। जैसे–चाकू से काट कर ऑपरेशन करने की क्रिया किसी को बचाने व सहायता के लिए की गयी है तो अच्छा कर्म बनेगा इसके विपरीत चाकू से मारने और लूटने के लिए काटा गया है तो पाप कर्म बनेगा। यह निश्चित है कि जो जैसा बोता है, वैसा ही काटता है। ऐसा न कभी हुआ है और न होगा कि आप आम का बीज बोयें और बबूल का पेड़े उगे। इसी प्रकार कुछ फल चार महीने में पक जाते हैं जैसे– गेहूँ, कुछ फल साल में मिलते हैं जैसे– आम, कुछ कर्म का फल तुरन्त मिलता है, जैसे–जहर खाओं तो तुरन्त मृत्यु। अत: कर्म के सिद्धान्त को दोष देना जीवन की अज्ञानता है। जैसे– आग में अज्ञानता से हाथ पड़ जाय या जान– बूझकर हाथ डाले या कोई हमें दूसरा धकेल दे तो जलना निश्चित है किन्तु अगर कर्म का फल अच्छा है तो हम कोई आग में फेंक भी देगा तो कोई न कोई सहायता आ जायेगी और हम बच जायेंगे।

अत: कामना रहित कर्म (निष्काम कर्म) करने से जीवन मुक्त रह सकता है।इस प्रकार यह कहा जा सकता है कि–

'जो लोग भ्रष्ट है , अनैतिक हैं, दूसरों के कष्ट का कारण है कभी–कभी सुख लूटते दिखायी पड़ते है।'

**अज्ञान –** मनुष्य शरीर मात्र नहीं है बल्कि चैतन्य आत्मा हैं वहीं चैतन्य आत्मा ही शरीर, मन, बुद्धि और समस्त इन्द्रियों का स्वामी है। ये सब उसकी आत्मा के भृत्य हैं। इसी आत्मा के आदेशानुसार कार्य करती हैं। चूँकि शरीर इन्द्रिय, मन और बुद्धि आदि प्रत्यक्ष एवं अनुभवजन्य है। इससे लोगों को उनके अस्तित्व का प्रत्यक्ष बोध हो जाता हैं किन्तु आत्मा सूक्ष्म है। इसलिए जिससे वासना एवं अहंकार आदि के कारण सहज ही उसका ज्ञान नहीं हो पाता।

प्राय: लोगों को सूक्ष्म आत्मा के ज्ञान के अभाव में ऐसी भ्रान्ति हो जाती है कि मैं शरीर हूँ यही अज्ञान हैं उदाहरण के लिए– लकड़ी प्रत्यक्ष दिखायी पड़ती है किन्तु लकड़ी में सूक्ष्म रूप में निहित अग्नि दृश्य रहती है। ठीक यही स्थिति शरीर और आत्मा की है।

वेदान्त मत के समान श्रीमती एनी बेसेन्ट परब्रह्म को सत् चित् एंव आनन्द मानती है। अत: वास्तविक ज्ञान ही आनन्दाता है। उसी शाश्वत् अखण्ड एवं चिरन्तन सत् की अनुभूति ही सौंदर्यमयी है। अत: मनुष्य का कर्तव्य है कि वे भूलोक के क्षणिक व परिवर्तनीय वस्तुओं से प्राप्त आनन्द को ही सर्वस्व न मानकर आत्मिक लोक तथा दैव लोक के परमानन्द को प्राप्त करने का प्रयत्न करे। अधिकांश हिन्दुओं की मोक्ष सम्बन्धी धारणा अनिर्वचनीयस आनन्द की उस स्थिति से होती है, जो द्वैत की भ्रांति से परे है, और जिसे 'कैवल्य' अर्थात् परममुक्ति कहते है। बौद्धों में कुछ लोग मोक्ष या निर्वाण का अर्थ मनुष्य के पूर्णतया मिट जाने से लेते हैं और कुछ इसे प्रज्ञा एवं आनन्द की प्राप्ति मानते हैं, जिसे पाकर मनुष्य की 'स्व' सम्बन्धी सभी पूर्व धारणायें मिट जाती हैं।

**उपसंहार –** श्रीमती बेसेण्ट ने परम सत् या परबह्म की अनुभूति हेतु वाह्य जगत एवं अर्न्तजगत दोनों के सम्यक् ज्ञान को आवश्यक बताया। अपने कथन की पृष्टि हेतु उपनिषद् बाइबिल व बौद्ध धर्म ग्रंथों से तत्सम्बधी विचार प्रस्तुत किए। सृष्टि के सात लोकों के क्रमिक विकास हेतु मानव को उसका ज्ञान देना आवश्यक है जिससे वह ईश्वर की विकास योजना में स्वयं का विकास कर सके। सर्वप्रथम मनुष्य को उसके भौतिक शरीर की संरचना का ज्ञान देना होगा जिससे वह अपने विभिन्न अंगों, इन्द्रियों, मस्तिष्क व स्नायुतंत्र का उपयोग करना जाने उसकी यर्थाथता का अनुभव करें। इसके साथ साथ वह भौतिक शरीर के अलावा और किन तत्वों से सम्बंधित है, उसका भी ज्ञान देना आवश्यक है। भूलोक सम्बंधी ज्ञान तो कोई भी शिक्षक दे सकता है परन्तु आत्यिक या आध्यात्मिक लोक सम्बंधी ज्ञान आध्यात्मिक गुरू, जिसने उस लोक की स्वयं अनुभूति की है, ही दे सकता है। अत: ब्रह्मज्ञान या आत्मज्ञान की प्राप्ति के लिए मनुष्य को गुरू का सतत् सानिध्य एवं व्यक्तिगत पथ प्रदर्शन अत्यन्त आवश्यक है दूसरी आवश्यकता है गुरू के वचन श्रवण करने के बाद उन पर मनन व चिंतन करने की। शिष्य को गुरू के प्रति शंकालु नहीं होना चाहि। गुरू द्वारा बताये बचनोंको सुनने व मनन करने के उपरांत अपने आचरण में कार्यान्वित करना होगा। यही सत्यानुभूति का मार्ग है।

**सन्दर्भ ग्रन्थ सूची :–**


1. पाण्डेय, रामशकल, विश्व के श्रेष्ठ शिक्षाशास्त्री, विनोद पुस्तक मन्दिर आगरा।
2. रमन बिहारी लाल, शिक्षा के दार्शनिक समाज शास्त्रीय आधार, रस्तोगी पब्लिकेशन्स, मेरठ।
3. प्रेमानन्द कुमार, सर्वपल्ली डॉ. राधाकृष्णन्, न्यू साधना पॉकेट बुक्स दिल्ली।
4. वेदव्यास, महाभारत भाग–1, गीताप्रेस गोरखपुर।
5. वेदव्यास, महाभारत भाग–2, गीताप्रेस गोरखपुर।
6. प्रेमानन्द कुमार, सर्वपल्ली डॉ. राधाकृष्णन्, न्यू साधना पॉकेट बुक्स दिल्ली।
7. श्याम नारायण पाण्डेय, जौहर, सरस्वती मंदिर वाराणसी।

8. जयदयाल गोयन्दका, श्रीमद्भगवद्गीता, गीताप्रेस गोरखपुर।
9. एनी बेसेण्ट, मनुष्य तथा उसके कोश, इण्डियन बुक शॉप वाराणसी 1986
10. एनी बेसेण्ट , सनातन ज्ञान, इण्डियन बुक शॉप वाराणसी 1974
11. एनी बेसेण्ट, मुमुक्ष का मार्ग, इण्डियन बुक शॉप वाराणसी 1961
12. एनी बेसेण्ट, सी.डब्ल्यू लेडवीटर का भाव आध्यात्मिक जीवन।
13. इण्डियन बुक शाप थियोसॉफिकल सोसायटी कमच्छा वाराणसी।
14. पाण्डेय, डॉ. शिवमोहन एवं पाण्डेय, रमाशंकर महान शिक्षा मनीषी ममता प्रकाशन प्रतापगढ़ 1988
15. Besant, Annie, The Presidential addresses to the all federation of Teacher. Besant spirit Vol 1&11
16. Besant, Annie, The University Law of life.
17. Besant, Annie , R.C. incarnation
18. चौबे, डॉ. सरयू प्रसाद, रीसेण्ट फिलासफीज ऑफ एजूकेशन।
19. एनी बेसेण्ट , जीवन की पहेल, 1984
20. राम बहादुर पांड्य बैजनाथ (अनुवादक), सनातन ज्ञान, एनीबेसेण्ट। द्वितीय संस्करण 1974
21. श्रीमती लालती रानी (अनुवादक), आध्यात्मिक जीवन, 1987
22. एनी बेसेण्ट, आध्यात्मिक जीवन, 1987
23. सी जिनराजदास, अनुवादक डॉ. रघुवीर शरण गुप्ता, थियोसॉफिस्यें की मान्यताएँ।
24. एनी बेसेण्ट, आध्यात्मिक जीवन, 1987
25. सी जिनराजदास, अनुवादक डॉ. रघुवीर शरण गुप्ता, थियोसॉफिस्यें की मान्यताएँ।

**********

# Guava and Its Benefits

**Dr. Rajesh Masatkar***

**Abstract** - Guava indeed a magical fruit that benefit each and every part and organ of the body, when consumed the right way. From increasing the glow of your face to making your hair shine naturally, helping in weight loss and maintaining blood pressure. Guava offers some mind-blowing health benefits that will go long way in keeping you fit and energetic

**Keywords –** Detoxify, Digestive, Antioxidants, Fiber and Constipation.

**Introduction -** Guava is a tropical fruit produced by the guava tree. Large quantities of the guava fruit are produced in Brazil, Colombia, Venezuela and Mexico. The fruit is commonly eaten fresh or made into beverages, jams, and other foods. The fruit, leaves and juice are also used as medicine. People use guava for colic, diarrhea, diabetes, cough, cataracts, high cholesterol, heart disease, and cancer.

**Objectives :**

1. To clean and detoxify individuals body naturally.
2. To save the individuals from digestive dysfunction.
3. To make the people of the country healthy, strong and provide natural look on their body.
4. To make the people of the country useful in the development of our nation.
5. To increases the economical status of the people.
6. To minimizes the intake of medicines.
7. To reduces the cost of treatment at zero level.
8. To saves the time and money of the people from unnecessary treatments.
9. To improve the immunity of the individuals.

**Methodology –** To test the Guava benefits, I used myself as a volunteer. I ate Guava for two to three months in this winter season of year 2020.

**Nutritional Facts –** Calories 112, Protein 4.2 gm, Fats 1.6 gm, Carbohydrates 23.6 gm, Fiber 8.9 gm, Sugar 14 gm, Vitamin C 377 mg

**Benefits of Guava –** Here are some most important and trialed benefit of Guava is present before you.

**Build Immunity –** Guavas are rich sources of vitamin C and contain almost 4 times the vitamin C present in oranges. Vitamin C plays an important role in improving your immune system and protects you against common infections by killing bad bacteria and viruses. Also, Guava enhances iron absorption, thereby maintaining your body's immunity levels and making you stronger.

**Diabetic-Friendly Fruit –** Guava is a good source of fiber and possesses a low Glycemic Index making it diabetic friendly. How it helps is that- while the low Glycemic Index inhibits a sudden spike in sugar levels, the fiber content ensures the sugar levels are well regulated. Therefore, it is recommended to be one of the best fruit to be consumed by diabetics and for those looking to prevent diabetes.

**Controls Blood Pressure –** Guava contains high amount of potassium and sodium which helps regulate high blood pressure in patients suffering from hypertension. According to a recent study, eating ripe guava before meals caused a decrease in blood pressure, a reduction in overall cholesterol and an increase in good cholesterol by 8 percent. All these factors contribute to improved heart health.

**May Help Prevent Cough –** Guava leaf extracts possess anti-cough properties. In studies done on rats and pigs, water extracts of the leaves had decreased the frequency of cough. Extracts of leaves relieves from cough and colds by reducing mucus, disinfecting the respiratory tract, throat, lungs and inhibiting microbial activity with its astringent properties.

**May Relieve Tooth Pain –** Guava leaves possess anti-microbial, anti-inflammatory, and analgesic, properties that may help relieve toothache. The leaves may also be of use in the treatment of periodontal disease.

**Prevents Constipation –** Guava contains high amounts of dietary fiber when compared to other fruits. One guava contains 12 percent of fiber intake making it highly beneficial for digestion health and healthy bowel movements. Also, guava seeds when ingested whole or chewed, act as excellent laxatives.

**Reduce the Risk of Cancer –** The presence of antioxidants such as lycopene, quercetin, vitamin C, and other polyphenols neutralize the body of free radicals and prevent the growth of cancerous cells. According to several studies, this fruit has shown results in reducing the risk of prostate cancer and also in inhibiting the growth of breast cancer cells.

**Improves Eyesight / Vision –** Guava is well-known to boost

***Govt. Degree College, Nainpur, Distt. Mandla (M.P.) INDIA**

vision health, after carrots. Due to the presence of vitamin A, it not only prevents the deterioration of eyesight but also helps improve it. In addition, it also protects one from developing cataracts and macular degeneration.

**Relieves Diarrhea & Dysentery –** Astringents, in guava, are alkaline in nature and have disinfectant and anti-bacterial properties, inhibiting microbial growth and removing extra mucus from the intestines. Other nutrients such as vitamin-C, carotenoids and potassium, strengthen and tone the digestive system.

**Regulates Thyroid –** Guavas contain the trace element Copper which regulates thyroid metabolism, helping to control hormone production and absorption.

**Fertility –** Guavas contain good amount of Folate which help to boost fertility in humans.

**Scurvy Buster –** A deficiency of vitamin-C can cause scurvy, and proper intake of super vitamin-C rich guavas are the best remedy for this dangerous disease.

**Anti-ageing –** Guavas are rich in vitamin A, B, C and potassium which are good antioxidants and detoxifiers, lycopene and carotene protect the healthy cells from toxins and UV rays rendering your skin wrinkles free.

**Discussion –** Guava is one fruit, although highly underrated, offers several health benefits even our grandmothers would vouch for its unique taste, flavor, and fragrance sets it apart from other fruits, its versatility in terms of the nutrients it offers makes it one of the best fruits to add to your everyday diet. It has been hailed to be a superfruit due to its richness in antioxidants, vitamins and minerals that help in normalizing BP, sugar levels, heart conditions, and in also keeping skin healthy and hydrated. So, if you are looking for a fruit that will not only keep you healthy but provide you with all the required nutrients for proper functioning of your body. In my experience, if we take Guava before lunch regularly, it will definitely improve your digestion and its keeps a healthy digestive system.

**Findings :**

1. Guava keeps healthy digestive system.
2. Guava is a powerful antioxidant.
3. It is a powerhouse of fiber.

**Suggestion :**

1. Eat 2 or three Guava before lunch with empty stomach.
2. Do not eat Guava at evening time.
3. We must buy fresh Guava.

**Conclusion –** It is old says that “Health is Wealth”. If health is well then all things is in our hand. But being author of this paper I want to expose multi-benefits of Guava in front of you. Eat one thing instead of many things for getting several benefits. In near future my intention is that I want to expose such multi-benefit things before you. So, an individual get more health benefit by eating such super food and doing less exercise.

**References :–**

1. https://www.dabur.com/realfruitpower/fruit-juices/benefits-of-guava-juice
2. https://www.healthifyme.com/blog/top-11-benefits-of-guava-nutritional-facts-healthy-recipes/
3. https://www.verywellfit.com/carb-counts-for-guava-2241794
4. https://www.Stylecraze.com/articles/amazing-benefits-of-guava-for-skin-hair-and-health/

**********

# A Comparative Analysis of Non-Interest Income of ICICI Bank and IDBI Bank

**Kuldeep Agnihotri***

**Abstract** - The financial segment in India is on a rising pattern. The Indian financial part has demonstrated solid improvement in the course of the most recent decade and has bolstered the nation's exchange and industry development. Banking division has exploited innovation to give its client speedier and furthermore to accomplish more with less. Promising innovations have changed the financial exchange from paper and branch based banks to "digitized and organized financial administrations. Today the financial business is more grounded and equipped for withstanding the weights of rivalry. Universally acknowledged prudential standards have been embraced, with higher revelations and straightforwardness, Indian financial industry is bit by bit moving towards receiving the accepted procedures in bookkeeping, corporate administration and hazard the executives (Thakur, 2018). The sign of broadening got recognizable in the Indian financial division in eighties and nineties. The changes opened territories like interest in banking, renting, shipper, banking, and calculating, contract buy and common assets for the business banks through setting up of discrete backups. Non subsidize salary identifies with bank and lender pay got essentially from expenses. Instances of non-intrigue salary incorporate store and exchange expenses, lacking assets (ISF) expenses, yearly charges, month to month account administration charges; idleness charges, check and store slip expenses, amongothers.

**Keywords -** Bank Interest, Indian financial part, Non-intrigue salary, Non-conventional Exercises.

**Introduction -** Indian financial industry is experiencing IT unrest. A blend of administrative and serious explanation has prompted expanding significance of complete financial computerization in the Indian Banking Industry. Data Technology is fundamentally utilized in two distinct manners in banking, right off the bat in Communication and Connectivity and besides in Business Process Re-designing.

Data innovation empowers modern item advancement, better market foundation, usage of dependable systems for control of dangers and encourages the monetary middle people to arrive at geologically far off and broadened markets. To contend in the present financial condition, it is fundamental for the Indian Banks to receive the most recent innovation. The India banking industry has been consistently moving endlessly from conventional wellsprings of income creating professional credits and advances to non-customary exercises that produce expense pay, administration charges, exchanging income, and different kinds of NII. Not just the banks in the private area are making progress into expanding their tasks, the open division banks are likewise ahead of the pack in their activities in an opposition. Non-intrigue pay is a blend of heterogeneous segments that contrast as far as their relative significance. A few wellsprings of charge salary have been accessible to storehouse organizations for a long time, however have as of late taken on an increasingly predominant situation in the general monetary administration methodologies of banks. These incorporate store administration charges, Visa expenses, and charges related with electronic subsidizes move.

**Bank Income -** There are two wide wellsprings of bank pay or incomes, for example, Interest Income and Non-Interest. Bank Interest - The pay of the bank as enthusiasm from the credit gave is bank premium. This infers any pay emerging because of reserve corpus of the bank (for example Enthusiasm) for known as premium or Bank Interest. Credits are finance based items. To make an advance, a bank or NBFC needs to obtain cash and guarantee that the expense of acquiring is not exactly the expense of loaning. In finance based business, cash as money is associated with the exchange. Non-premium based pay identifies with bank and lender salary got principally from charges. Instances of non-premium salary incorporate pay create from issue of Checks, Demand Draft, Mail Transfers Commission, Bank Wire Transfer, Service Charges, store and exchange expenses, inadequate assets (ISF) expenses, yearly charges, month to month account administration charges; dormancy expenses, check and store slip expenses, among others. Foundations charge expenses that give non-interest salary as a method for producing income and guaranteeing liquidity in case of

*Assistant Professor (Commerce & Management) ISBA Institute of Professional Studies, Indore (M.P.) INDIA

expanded default rates. Non-premium pay makes up some part of most banks income.

**Objective Of The Study**

1. To analyze the inclusion of non-intrigue based salary in the absolute pay of the chosen banks working inIndia.
2. To make examination between the store based and non-finance based salary of the chose banks working in India for the money related year 2008 -2019.

**Scope of The Study -** The thoughts of non-premium salary in banking division have an immense degree in different zones of different money related and non-budgetary foundations. These foundations can utilize these thoughts and expand their money related item run, which can upgrade their productivity. Additionally, when the organization develops, the workers will likewise be profited in term of monetarily just as non-monetarily. Land Scope: The examination analyzed information for chose business banks in India from the period 2008 to 2019 money related years.

**Literature Review**

As in numerous other rising economies, India as of not long ago was vigorously managed with the financial part adjusted to meet social and monetary improvement. The institutional structure of the monetary framework is portrayed by (a) banks, either possessed by theGovernment, RBI or private part (household or remote) and directed by the RBI; (b) improvement money related foundations and renegotiating establishments, set up either by a different rule or under Companies Act, either claimed by Government, RBI, private or other advancement budgetary organizations and managed by the RBI; and (c) non-bank monetary organizations (NBFCs), possessed secretly and controlled by the RBI. The authoritative structure administering open segment banks (PSBs) was corrected in 1994 to empower them to raise capital assets from the market by method for open issue of offers. The Reserve Bank of India (RBI), which encouraged banks to seek after non-premium salary sources in its report on Trend and Progress of Banking in India, 2002-03. This report expresses that “the future productivity of open area banks would rely upon their capacity to create more noteworthy non-premium salary and control working costs.” “Non-premium pay is turning into an undeniably significant piece of in general benefit.” Some banks—by and large the bigger ones—are creating sound measures of pay through expenses and different lines of business.

**Research Gap -** After a top to bottom investigation from quantities of writing it was discovered that non interest has required a parcel of significance in Indian promising financial divisions. Essentially very few research works have been directed on a similar investigation of non- premium based pay regarding ICICI bank and IDBI bank in India for the budgetary year of 2008-2019.

**Methodology Of Study -** This examination is gotten from optional information. This auxiliary information is gathered from diaries, magazines, yearly reports of contemplated banks, articles, look into proposal, productions, and web assets. ICICI bank and IDBI bank are chosen for this examination and to discover the year to year development pace of these chose manages an account concerning pay from non-premium or non-subsidize based pay. This examination is secured the information of most recent ten years beginning from year 2008 to 2017 of the chose banks in India. The most regularly utilized normal is the math mean, quickly alluded to as the mean. The mean can be found by including all the factors and separating it by complete number of the years taken. It gives a concise image of an enormous gathering which is speaks to and gives a fundamental of correlation with different gatherings. Standard deviation is otherwise called pull mean square deviation for the explanation that it is the square base of the mean of the square deviation from number juggling mean.

**Hypothesis Of The Study**

1. There is no huge distinction in the commitment made by non-intrigue salary in the all- out pay of ICICI bank and IDBI bank in India.
2. There is no critical distinction in the similar proportion of bank premium and non- bank enthusiasm of ICICI bank and IDBI bank in India.

**Analysis Of Variable -** IDBI Bank (Industrial Development Bank of India) is considered as a real part of the biggest business banks of India. The bank was set up in 1964 and is headquartered in Mumbai. IDBI has assumed a significant job in building the country during the most recent 56 years. The bank has around 3900 ATM places and 2000 branches remembering one for Dubai. The Life Insurance Corporation of India (LIC) has gotten a last endorsement on 29th December 2019 from Insurance Regulatory and Development Authority of India (IRDAI) to hold up to 51% stake in IDBI. Its Market Capitalization is Rs.38408 crores and all out Assets are Rs. 297945 crore ICICI Bank is second biggest private area bank in India with advertise top of INR 184,547.26 crore. ICICI Bank established in 1994 and It’s headquarter is in Mumbai, Maharashtra, India and enlisted office in Vadodara, Gujarat, India. ICICI Bank has been reliably holding the second spot for the long time and it was granted as best bank by Global Business Development in 2014. It Operates Network of 4,850 branches and 14,404 ATMs in India and accessible in 19 nations on the planet.

**Comparative Analysis**

**Table No. 1 (see in last page )**

**FIGURE-1 & 2 (see in last page )**

**Interpretations Of Results -** We can see from the above table no. 1 shows that the non-premium Based Income of IDBI Bank from the year 2008 to 2019. Non-intrigue based pay was most noteworthy Rs 7,008.88 Crore in year 2019, and it was least Rs 1,475.72 crore in the year 2009. Non-intrigue based pay speaks to blend patterns. The Average non-bank premium is Rs 3143.12 Crore. From the year

2013 to 2019 nonsupport pay were higher than normal non-bank premium. The above table NO. 1 additionally shows the non-premium based pay of ICICI Bank from the year 2008to2019.Non-in trigue based salary was most noteworthy Rs19,504.48 crore in Year 2017 and it was least Rs 6,647.89 crore in the year 2011.It speaks to the misunderstanding patterns. The normal non-bank premium is Rs 11,345.73 crore. From the year 2014 to 2019 nonsupport salary were higher than normal non-bank premium.

We can see that non-bank enthusiasm of IDBI Bank on a normal is Rs. 3,143.12 i.e., roughly 11.2% of its absolute salary. Not with standing, the ICICI Bank gathers on a normal Rs. 11,345.73 i.e., around 21.4 % of its complete pay as non-bank premium. The distinction of 10% normal is tremendous. The Standard Deviations for the non-bank premium are 1474.70 and 7365.23 individually for the IDBI Bank and ICICIBank.

**Findings and Conclusion -** From the above translation of information it is presumed that ICICI Banks have a superior commitment proportion of non-premium based salary to add up to pay which is 21%. In IDBI Banks this proportion comes to 11% as it were. This eludes multiple/fifth of complete pay of ICICI Banks originate from non-premium based sources. Non-intrigue based pay is originates from non-intrigue based exercises. So the proportion of non-premium based salary to bank premium additionally recommends improved non-premium based exercises of the ICICI Banks working in India in contrast with IDBI Banks. This demonstrates the better administrations to the clients. Increments in noninterest salary will in general be related with higher benefit, higher variety in benefits, and an intensified hazard return tradeoff for the normal business bank during explicit times of times. The pay wellspring of business bank incorporates premium pay and noninterest salary. Clearly, when the extending of customary intrigue pay business faces impediments from moderately stable populace and progressively serious level rivalry, building up the noninterest salary business becomes a primary way to keep up and increment the complete salary level that has been experienced by universal banks. Noninterest salary can build the all-out degree of pay of business banks in a few different ways. In the course of recent decades, the financial business has been changed by clearing deregulation and fast innovative advances in data streams, correspondences framework, and budgetary markets. Deregulation cultivated rivalry between banks, nonbanks, and budgetary markets where none existed previously. In light of these serious dangers and openings, numerous banks grasped the new innovations that radically adjusted their creation and dissemination techniques and brought about enormous increments in noninterest salary. Conversely, numerous different banks have kept on utilizing conventional financial procedures for which noninterest salary remains generally lesssignificant.

**References :-**


1. https://www.caclubindia.com/specialists/support non-finance based-salary 234225.asp.
2. http://www.icicibank.com
3. http://www.idbibank.com
4. http://www.rbi.org.in
5. https://www.caclubindia.com/specialists/support non-subsidize based-pay234225.asp
6. http://economictimes.indiatimes.com/articleshow/47840937.cms?utm_source=contentofinterest&utm_medium=text& utm_campaign=cppst
7. Wisconsin,ICBA,Volume14,No.2,March2014.
8. Financial Review Vol-39 pp 101-1272004
9. Njenga, E. (2014). Ddeterminants of non-premium pay in Kenya's businessbanks.
10. Mrs Sunindita Pan,"An Overview of Indian Banking Industry" Lecturer in Economics, Loyola Academy Degree andP.G.College
11. Surendra Kumar, A Study on Banking Services of New Generation Banking, International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN (Online): 2319-7064 Index Copernicus Value (2013):6.14

**Table No. 1 : Comparative Income Of Fund Based Vs. Non Fund Based**

| Year | IDBI BANK | | | ICICI BANK | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Fund Based Income (Crore) | Non Fund Based Income (Crore) | Total Income (Crore) | Fund Based Income (Crore) | Non Fund Based Income (Crore) | Total Income (Crore) |
| 2008 | 8,020.84 | 1,751.26 | 9,772.10 | 30,788.34 | 8,878.85 | 39,667.19 |
| 2009 | 11,631.63 | 1,475.72 | 13,107.35 | 31,092.55 | 8,117.76 | 39,210.31 |
| 2010 | 15,272.63 | 2,341.96 | 17,614.59 | 25,706.93 | 7,292.43 | 32,999.36 |
| 2011 | 18,541.24 | 2,143.23 | 20,684.47 | 25,974.05 | 6,647.89 | 32,621.94 |
| 2012 | 23,369.93 | 2,112.18 | 25,482.11 | 33,542.65 | 7,502.76 | 41,045.41 |
| 2013 | 25,064.30 | 3,219.51 | 28,283.81 | 40,075.60 | 8,345.70 | 48,421.30 |
| 2014 | 26,597.51 | 2,978.75 | 29,576.26 | 44,178.15 | 10,427.87 | 54,606.02 |
| 2015 | 28,153.99 | 4,007.63 | 32,161.62 | 49,091.14 | 12,176.13 | 61,267.27 |
| 2016 | 28,043.10 | 3,410.36 | 31,453.46 | 52,739.43 | 15,323.05 | 68,062.48 |
| 2017 | 27,791.37 | 3,967.60 | 31,758.97 | 54,156.28 | 19,504.48 | 73,660.76 |
| 2018 | 23,026.53 | 7,008.88 | 30,035.41 | 77,913.35 | 17,419.63 | 72,385.52 |
| 2019 | 22,071.24 | 3,300.30 | 25,371.54 | 63,401.19 | 14,512.16 | 77,913.35 |
| Average | 21,465.36 | 3,143.12 | 24,608.47 | 44,054.97 | 11,345.73 | 53,488.41 |
| Standard Deviation | 6442.71 | 1474.70 | 7632.01 | 16117.31 | 7365.23 | 16693.41 |

***(Sources: Money Control.com)***

**FIGURE-1 : COMPARATIVE INCOME OF FUND BASED VS. NON FUND BASED OF IDBI BANK**

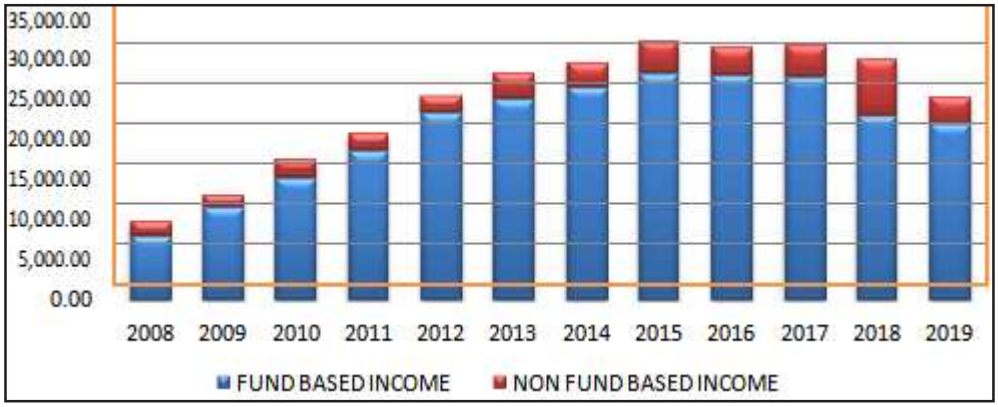
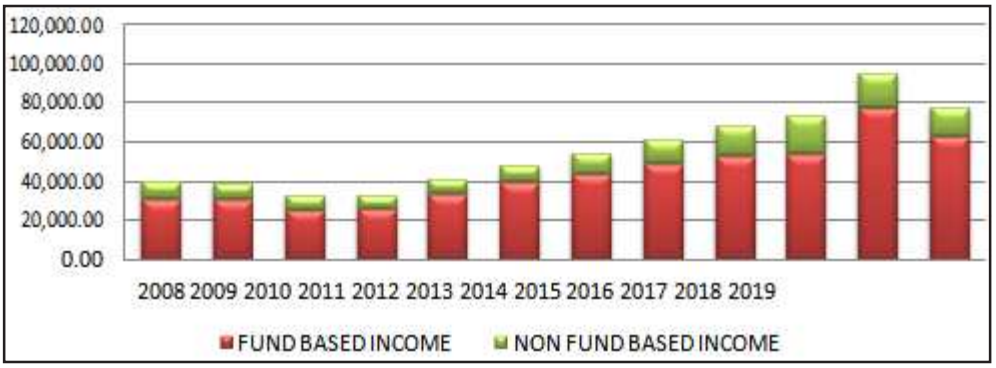



**FIGURE-2 : COMPARATIVE INCOME OF FUND BASED VS. NON FUND BASED OF ICICI BANK**




***(Sources: Money Control.com)***

*************

# E-government System - Goals & Challenges

**Dr. Rupesh Mittal*** **Dr. Ajay Soni****

**Introduction -** e-government – once a bold experiment and now an important tool for public sector transformation – has progressed to the point where it is now a force for effective governance and citizen participation, both at national and local levels.

Definitions of e-government range from "the use of information technology to free movement of information to overcome the physical bounds of traditional paper and physical based systems"to "the use of technology to enhance the access to and delivery of government services to benefit citizens, business partners and employees".The common theme behind these definitions is that e-government involves the automation or computerization of existing paper-based procedures that will prompt new styles of leadership, new ways of debating and deciding strategies, new ways of transacting business, new ways of listening to citizens and communities, and new ways of organizing and delivering information.

e-Government can be defined as the use of information and communications technologies by governments to enhance the scope and quality of information and services provided to citizens, businesses, civil society organizations(trusts) and other government agencies. e-government system strengthens the democracy in an efficient, cost-effective and convenient manner, making government processes more transparent and accountable. The goal of e-Government is not merely to computerize governmental records; to the contrary, the ultimate goal of e-Government is to transform government processes. Indeed, successful e-Government is at most 20% technology and at least 80% about people, processes, and organizations. It is important, therefore, to recognize that e-Government is the start of the process not an end. e-Government should eventually disappear as a distinct concept, because technology plays vital role for performing government processes and technologies helps to accomplish all governmental operations. The key question, therefore, is whether the integration of government and technology will serve the interests of the public.

In order to achieve the goal s of e-government system i.e. efficiency, transparency and democratic participation requires the involvement of changing both internal processes and the ways in which governments interact with citizens and businesses. Furthermore, e-Government in and of itself cannot achieve efficiency or other reform goals. e-Government is a tool to carry out reforms which are supported by government leadership and beneficial to citizens. Accordingly, e-Government initiatives are likely to have the widest impact when they are pursued within the context of broader strategies for governmental reform, improved access to ICT, and human and economic development.

E-government is the use of information and communications technology (ICT) to promote more efficient and cost-effective government, facilitate more convenient government services, allow greater public access to information, and make government more accountable to citizens.

The intended effect of e-government technology is to make government more efficient. Citizens are expected to access information and services faster, in a more personalized manner and cheaper than before.

Ultimately, e-government aims to enhance access to and delivery of government services to benefit citizens. More important, it aims to help strengthen government's drive toward effective governance and increased transparency to better manage a country's social and economic resources for development.

**Life-Cycle in e-Government**

**Initiation -** This is the phase in which Governments first articulate their intention and vision which ultimately will lead

*Asst. Prof. (Computer) PMB Gujarati Commerce College, Indore (M.P.) INDIA
** HOD (Computer) PMB Gujarati Commerce College, Indore (M.P.) INDIA

to Service Transformation. If Service Transformation is the ultimate outcome of the Life Cycle Process, Initiation will be the very beginning.

The boundaries of e-government systems, the services to be provided, the resources necessary for planning and implementation, operations and monitoring would be defined in this phase.

**Planning and implementing - T**ypically, human and financial resources are two most important factors that contribute to success. Applications must be deployed to provide the services specified, but also at the right time, so that user take-up is optimized. Change management is another important issue in this phase. Typically, again, several applications can be developed simultaneously ranging from the simple to the extremely complex.

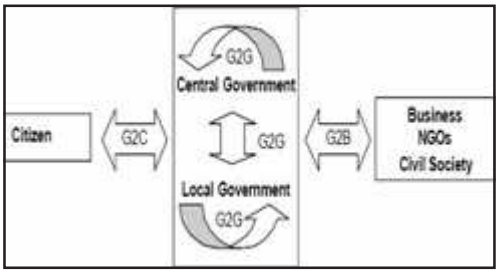
Getting rid of silos and allowing sharing of information is one of the goals of e-Government, and coordination to ensure inter-operability is another concern. This and issues of technology, user friendliness, availability, scalability, ownership and pricing of services will dominate this phase.

**Operations -** The operations phase has two objectives. The first is reliable day-to-day operations and the second is the progressive integration of systems to achieve service transformation.

**Monitoring -** Monitoring relates to optimization of services. E-government projects can take a long time to permeate. Confidence of users to transact business through the impersonal machines does not come easily. It needs strong day-to-day monitoring.

Building up the services, capturing and resolving customer feedback are prime concerns during the monitoring phase.

**Delivery Models and activities of e-government -** The three main target groups that can be distinguished in e-government concepts are government, citizens and businesses/interest groups. The external strategic objectives focus on citizens and businesses and interest groups, the internal objectives focus on government itself.




The four types of e-government services are:

1. Government-to-Citizen (G2C)
2. Government-to-Business (G2B)
3. Government-to-Government (G2G)
4. Government-to-Employee (G2E)

Within each of these interaction domain four kinds of activities takes place:

1. Pushing information over internet, e.g: regulatory services, general holidays, public hearing schedules, issue briefs, notification, etc.
2. Two way communications between agency and the citizen, a business, or another government agency. In this model, user can engage in dialogue with agencies and post problems, comments or request to the agency.
3. Conducting transaction, loading tax return, applying for services and grants.
4. Governance, e.g: online polling, voting and campaigning.

**e-Government Framework -** With Interior facing the challenge of using technology to provide citizen-centered, integrated, secure services, the need for effective governance – accountable decision-making and the structures and processes that turn decisions into actions – has never been greater. Governance issues are complex and easy to get wrong, but E-Government success depends on getting them right.

Effective E-Governance enables decision-making as well as decision follow-through across three primary components:

**1. Leadership:** The roles and responsibilities of the organization's appointed officials and senior executive management that shape the organization's strategic vision, culture, decision-making processes, and plan for action.

**2. Organizational Structure:** The structure and form of organizational relationships that support decision-making, foster appropriate culture, and build essential skills in order to marshal resources to make things happen.

**3. Process Management:** The management of how organizations serve their customers and measure success or failure, including leadership and decision-making processes, as well as changes to operational processes required to support new E-Government capabilities.

Goals of e-government system

**a. Creating a better business environment -** The use of ICT in government and the establishment of an e-government infrastructure help to create a business-friendly environment by streamlining the interaction and improving the interface between government and business. By cutting out redundancies in procedures and emphasizing immediate and efficient delivery of services, e-government creates the conditions that attract investors/ investment.

This goal is highly dependent on the country, its industry strengths and its global competitive advantage. Once identified, these should be incorporated in the country's e-government strategy, with agencies, the bureaucracy and public services aligned towards promoting these sectors. E-procurement, for example, can open new markets to local businesses by opening up the government procurement process, making it more competitive and fair.

**Example: Increase in Investment through E-Government portal: Madhya Pradesh e-Procurement Portal (www.mpeprocurement.gov.in)**

e-Procurement Portal of Government of Madhya Pradesh is intended to act as Official Portal for e-Procurement of Construction of Works, Supply of Materials and Procurement of Services by the Departments, Agencies, Boards, State Government Undertakings, Corporations and other Organizations of State of Madhya Pradesh.

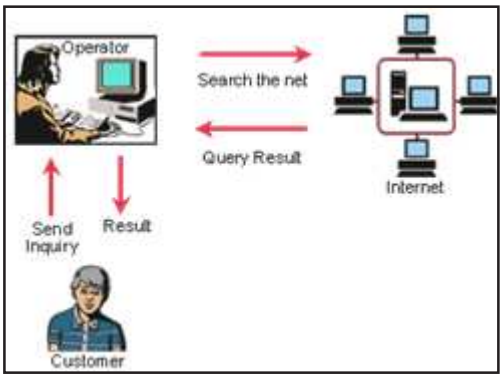
**b. Customers online, not in line -** This refers to the effective delivery of public goods and services to citizens accompanied by quick response government with minimal direct intervention by a public official.

The traditional approach to avail the government services are:

1) Wait for the payment bill.
2) Approach to the government office for payment.
3) Government office time limitation.(11 to 5 includes 1hour lunch and half hour tea break)
4) Wait in queue for payment.

By using traditional approach customer have to waste lot of time and money, still no guarantee for completion of work. On other end by using the latest trend of e-government services the following are the advantages:

1) The payment detail is known online.
2) No need to approach to government office.
3) Pay as per convenience i.e. no time limit and no queue.
4) The payment status is also updated automatically.




**c. Strengthening capabilities by public participation -** Promoting transparency and accountability in government through the use of ICT in management and operations also opens opportunities for citizens to be more actively involved in the policy and decision-making processes of government. The citizens can play different roles to interact with public administration.A possible classification of the roles involved in the production and use of public value is the following:

1. Citizen as such: any person having the right of citizenship:
2. Citizen as taxpayer
3. Citizen as user/consumer
4. Citizen as beneficiary
5. Citizen as entrepreneur
6. Citizen as participant
7. Citizen as policy maker
8. Citizen as operator
9. Citizen as delegate agent
10. Citizen as supplier

**d. Improving the productivity and efficiency of government agencies -** Re-engineering processes and procedures to cut red tape, facilitate delivery of services, increase productivity of the bureaucracy, and increase savings are benefits inherent in e-government. More specifically, e-government can help:

1. Increase government staff productivity, reduce overhead from fewer offices and less paper management, improve capacity for planning management by government (using better tools and improving access to critical information.
2. Induce cost savings in the medium to the long term.
3. Streamline the operations of government.

**e. Improving the quality of life for unreachable communities -** ICT makes it possible for government to reach marginalized groups/communities and improve their quality of life. This means empowering them through their participation in the political process, as well as delivering much-needed public goods and services.

Ultimately, the goals of e-government is to enhance the interaction between three main actors in society—government, citizens and business—in order to stimulate political, social and economic progress in the country.

Challenges in e-government system.

e-government system is a big opportunity to bring services to all citizens, but must also consider some challenging issues. The various issues of e-government system are as follows:

**Technical issues -** Projects will not start "from the scratch", but will have to consider previous investments resulting in legacy systems. Some of them can be rewritten in new environments, while in some other cases this could be too expensive. Therefore interoperability with existing software and hardware platforms is a key success factor. It is unlikely that available resources can support a full replacement of existing applications. Designers must carefully consider portability and compatibility with future technologies. Finally, some legal aspects, like security and privacy, must be considered, as personal data are processed and stored, and financial transactions must be executed. To cope with such requirements, appropriate technical choices must be done.

1. Interoperability
2. Privacy

3. Security
4. Multimodal interaction

**Economical issues -** Economical issues are mainly concerned with return of investments and safeguard of the previous ones. The last point leads again to interoperability considerations and to some other considerations, like cost/ benefit analysis and the effectiveness of the resulting application.

**Costs -** Implementation, operational and evolutionary maintenance costs must be low enough to guarantee a good cost/benefit ratio.

**Maintainability -** Regulations and device characteristics can vary, and the system must be capable to second the emerging needs. Maintainability is a key success factor for long living systems in a rapidly changing technical e regulatory environment.

**Reusability -** E-government must be seen as a nation wide plan. Implemented applications, or at least some of their modules, must be reusable by other administrations.

**Portability -** Independence from hardware/software platforms is a primary requisite for portable applications, to help in possible reuse by other administrations.

**Social issues -** Social issues are mainly concerned with the usability by a large variety of people. This implies that the interface must be usable by disabled or old age people, understandable by low literacy or non native language people, etc.

**Accessibility -** Any service should be accessible by anybody from anywhere at anytime. The concept of e-government is claiming for increased efficiency and effectiveness of government, but these goals will be achieved only if service will be available to one hundred percent of citizens. Even if Internet population is exponentially growing, there is a significant portion of the people who may not be able to access e-government for various reasons. Some users may have physical or cognitive limitations, both permanent as well as temporary. Some others can have limited access to ICT technologies and devices.

**Usability -** Users are often non expert users, or, at least, they may use applications in an irregular way, and need guidance to find the right way to perform their transactions. Governmental web sites must be usable, to be effective.

**Acceptance -** Successful implementation of e-government requires a re-conceptualization of government. As e-government becomes a reality, the public sector organizational structure will change accordingly both internally and externally. The focus of change will be on the system efficiency and the citizens. Internally, the power conflicts over departmental boundaries and control of services will become more apparent as integration progresses. Externally, government processes will be organized for citizens' convenience instead of the convenience of the government. In other words, the integration should not be driven by efficiency and effectiveness alone. A relevant issue will be to have all the citizens well aware of the facilities offered by the e-government infrastructure, and have them to trust in it. This task may require appropriate marketing actions and education of less skilled people.

**References :-**

1. *www.intosaiitaudit.org – Supreme Audit Institution*
2. *Department of Administrative reforms – Govt. of India*
3. *National e-governance Plan*
4. Electronic Journal of e-Government Volume 5 Issue 1 2007
5. Bhatnagar Subhash (2004), e-government from vision to implementation, sage publications, New Delhi
6. Oreste Signore, Franco Chesi, Maurizio Pallotti - CMG Italy - XIX Annual Conference
7. Annual reports of Indore Municipal Corporation

**********

# कक्षाओं में विद्यार्थियों की घटती उपस्थिति के कारण और उसको बढ़ाने के उपाय

डॉ. मधुसूदन चौबे *

**शोध सारांश –** कक्षाओं में विद्यार्थियों की कम होती उपस्थिति उच्च शिक्षा जगत के समक्ष एक बड़ी चुनौती है। इसके लिये वर्तमान संदर्भों में शिक्षा की अप्रासंगिकता, अध्यापन में अनियमितता, दोषपूर्ण पाठ्यक्रम और परीक्षा पद्धति, शैक्षणेत्तर कार्यों का आधिक्य जैसे कारण उत्तरदायी हैं। वर्तमान परिप्रेक्ष्य में कोविड-19 जन्य प्रतिकूल परिस्थितियों की भी भूमिका है। नवीन संसाधनों की सहायता से निरंतर शिक्षण, नियमानुसार उपस्थिति, शासन के नवप्रयोगों का यथोचित क्रियान्वयन, संतुलित एवं मौलिक प्रश्नपपत्रों की रचना, संस्था में बौद्धिक परिवेश का निर्माण जैसे उपायों का अनुसरण कर इस समस्या का समाधान किया जा सकता है।

**टूल–** प्रश्नावली, साक्षात्कार, अवलोकन, अनुभव आदि।

**शब्द कुंजी –** शिक्षा की अप्रासंगिकता, पाठ्यक्रम, शैक्षणेत्तर कार्य, शासन के नवप्रयोग, मौलिक प्रश्नपत्र, बौद्धिक परिवेश।

**प्रस्तावना –** महाविद्यालयीन कक्षाओं में विद्यार्थियों की न्यून और बहुधा शून्य उपस्थिति एक वास्तविकता है। यह निकश त्रुटिपूर्ण होगा कि विद्यार्थी अध्ययन नहीं करना चाहते, क्योंकि प्राइवेट ट्यूटर्स अलसुबह से देर रात्रि तक अध्यापन में व्यस्त हैं। शिक्षण संस्थानों के अस्तित्व को प्रश्नचिन्ह की परिधि में लाने वाली इस घनघोर समस्या के कारणों को खोजने और निवारणार्थ उपायों को सूचीबद्ध करने के लिये लगभग 100 विद्यार्थियों एवं 10 प्राध्यापकों/सहायक प्राध्यापकों तथा निजी कोचिंग संस्थानों के संचालकों से प्रश्नावली, मौखिक साक्षात्कार आदि के माध्यम से समंक संचयित किये गये।

प्रश्नावलियों, साक्षात्कारों, संवादों का विश्लेषण करने पर विद्यार्थियों को कक्षाओं से परे रखने वाले जो कारण ज्ञात हुये हैं, उनमें शिक्षा का सैद्धान्तिक स्वरूप और उसकी व्यावहारिक आवश्यकताओं से असम्बद्धता, अत्यल्प आय अर्जित करने में सक्षम बनाने वाली, अनियमित, विश्रृंखलित, अरुचिकर और कभी-कभी गलत अध्यापन, शैक्षणेत्तर कार्यों में अधिक सहभागिता, अध्यापन के मूल कर्तव्य के निर्वाह के प्रति प्राचार्य एवं शिक्षकों की उदासीनता, कृत्रिम कागजी खानापूति की प्रवृति, दोषपूर्ण एवं उथली परीक्षा पद्धति, प्रशासनिक शिथिलता, केम्पस एवं आसपास का दूषित परिवेश, पारिवारिक उत्तरदायित्व, निर्धनता आदि उल्लेखनीय हैं।

शोधार्थी ने अपने अध्ययन काल में डॉ. एन. जी. गुप्ता, डॉ. जयंतीलाल भण्डारी, डॉ. एम. एल. सुराना, डॉ. एम. पी. यादव, डॉ. जे. सी. उपाध्याय आदि की न केवल न्यूमरिकल, अपितु थ्योरी विषयों की कक्षाओं को भी शत-प्रतिशत उपस्थिति से सजे हुये देखा है। वर्तमान में भी कुछ शिक्षकों की कक्षाओं में बैठने के प्रति विद्यार्थियों में रूझान दिखाई देता है। सफल शिक्षकों की शैली और व्यवहार, पूर्व अवतरण में उल्लेखित कारणों तथा विद्यार्थियों की अपेक्षाओं के आलोक में कुछ ऐसे उपाय ज्ञात हो सके हैं, जो कक्षाओं के मरूस्थल को हरीतिमा में परिणत कर सकते हैं।

प्राय: प्रत्येक विद्यार्थी ने नियमित अध्यापन को आवष्यक बताया है। कक्षाओं की नियमितता सुनिश्चित करने का दायित्व प्राचार्य और शिक्षकों का है। अत्यंत आपवादिक स्थिति में ही कक्षा को टाला जाना चाहिये। कुछ अध्यापकों ने एनएसएस, एनसीसी, कॅरियर प्रकोष्ठ, खेलकूद आदि में संलग्नता के चलते कक्षाओं को दोयम स्तर पर रखा है। याद रहे, कोई व्यक्ति भैंस इसलिये पालता है कि उससे दूध मिल सके। भैंस का गोबर एक सहायक उत्पाद है। कोई भैंस चुल्लू भर भी दूध नहीं दे, लेकिन प्रतिदिन गाड़ी भरकर गोबर उत्सर्जित करे, तो कुछ ही दिनों में उसका मालिक उसे बुचड़ खाने के हवाले कर देगा। इसी तरह शिक्षक की नियुक्ति अध्यापन के लिये हुई है, अन्य कार्य उसका अतिरिक्त योगदान (भैंस के गोबर की तरह) है, जो मूल कार्य (दूध की तरह) का विकल्प नहीं हो सकता है।

शिक्षा का व्यावहारिक जीवन से सामंजस्य स्थापित करने के लिये पाठ्यक्रम को प्रत्यक्षत: उपादेय बिन्दुओं पर आधारित बनाया जाना चाहिये। ठीक तकनीकी शिक्षा की तरह, जो कुछ भी सीखा जाये, उसे रुपयों में बदलना संभव होना चाहिये। मार्केट की माँग की पूर्ति कर सकने वाली क्षमता तीन या पाँच वर्षों की उच्च शिक्षा से विद्यार्थी में उत्पन्न हो जाना चाहिये। अभी पढ़ाई एक तरफ है और रोटी का प्रश्न दूसरी तरफ। इस विसंगति को समाप्त करना अनिवार्य है। संभवत: इसके लिये आमूल-चूल बदलाव करना पड़े। आज नहीं तो कल, यह होगा ही।

उच्च शिक्षा विभाग, मध्यप्रदेश शासन ने सेमेस्टर प्रणाली के अंतर्गत सीसीई, परियोजना कार्य और इंटर्नशिप का जो प्रावधान किया है, वह विद्यार्थियों को नियमित बनाने में अत्यंत कारगर सिद्ध हो सकते हैं, बशर्ते कि उनका दिशा-निर्देशानुसार यथेष्ठ क्रियान्वयन हो। एक दिन पूर्व प्रश्न बताकर अगले दिन सीसीई की औपचारिकता पूर्ण कर लेना, पिछली बेच के विद्यार्थियों के परियोजना एवं इंटर्नशिप प्रतिवेदनों की अनुकृति नये विद्यार्थियों से करवा लेना जैसे बौद्धिक पापों के चलन का अवलोकन कई कॉलेजों में किया जा सकता है। इस दुष्प्रवृत्ति पर नकेल कसना अनिवार्य है।

शिक्षण की चाक-डस्टर पद्धति अब कालातीत हो चुकी है, तो भी चलन में खींची जा रही है। आश्चर्यजनक तथ्य यह पाया गया कि एलसीडी एवं ओवरहेड प्रोजेक्टर, कम्प्यूटर आदि एकाधिक संख्या में महाविद्यालयों में

* सह प्राध्यापक (इतिहास) शहीद भीमानायक शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बड़वानी (म.प्र.) भारत

उपलब्ध होने के बावजूद अप्रयुक्त पड़े हैं। पावर-पाइंट प्रजेंटेशन से शिक्षण न केवल सरल-सहज हो जाता है, अपितु रुचिकर भी बन जाता है। आज के कम्प्यूटर युग में ये संसाधन विलासिता नहीं होकर, अनिवार्यता है। प्रत्येक कक्षा आधुनिक तकनीकी से युक्त की जानी चाहिये।

नियम है कि कक्षाओं में पचहत्तर प्रतिशत से कम उपस्थिति परीक्षाओं में सम्मिलित होने से विद्यार्थियों को अपात्र बना देती है, लेकिन इसके अनुपालन के प्रति महाविद्यालय प्रशासन अगंभीर है। इसके लिये कतिपय अवांछित दबाव भी दायी हैं। स्टॉफ रूम में शिक्षकों को उपस्थिति पंजी में **P** या **A** लगाते देखा जा सकता है। वास्तविक हाजरी लेने पर विद्यार्थी कक्षाओं में आना आवश्यक समझेंगे।

विश्वविद्यालयीन परीक्षाओं के प्रश्नपत्र निर्माण का कार्य चलते-फिरते किया जाता प्रतीत होता है। अधिकांश प्रश्नपत्रों में पिछले दो-तीन वर्षों में पूछे गये प्रश्नों का अक्षरश: दोहराव देखा गया है। कुछ प्राध्यापकों ने साक्षात्कार में स्वीकार किया कि वे बाजार में उपलब्ध अनसॉल्व्ड पेपर्स में से प्रश्नपत्र बनाते हैं। अंग्रेजी से अनभिज्ञता के कारण कुछ प्राध्यापकों के लिये ऐसा करना न चाहते हुये भी आवश्यक हो गया है। ऐसे में उत्तीर्ण होने के लिये गहन अध्ययन की अनिवार्यता समाप्त हो जाती है। चयनित अध्ययन सफलता की शत-प्रतिशत प्रत्याभूति होता है। प्रश्नपत्रों की संरचना सजगतापूर्वक और विद्यार्थियों को अधिकाधिक अध्ययन करने के लिये प्रेरित करने के मंतव्य से की जानी चाहिये। इस स्थिति में विद्यार्थी मार्गदर्शन के लिये अध्यापकों पर आश्रित होने लगेंगे। इसी तरह उत्तरपुस्तिकाओं के मूल्यांकन में भी तटस्थता, निष्पक्षता और गंभीरता अपरिहार्य है।

संस्था के प्रशासनिक तंत्र के लिये अध्ययन-अध्यापन संस्था का प्राथमिक ध्येय होना चाहिये। प्राचार्य, विभागाध्यक्ष आदि कक्षाओं पर निरंतर दृष्टि रखकर अध्यापकों को कक्षाओं में जाने के लिये प्रेरित या बाध्य कर सकते हैं। अध्ययन एक आनन्द है, जिसका चस्का धीरे से लगता है, किन्तु जो शास्वत होता है। प्रारंभिक कड़ाई से विद्यार्थियों में इस आनंद के प्रति ललक उत्पन्न की जा सकती है, जो कालान्तर में उनकी नियमित उपस्थिति को सुनिश्चित करने वाली प्रमाणित होगी।

संस्था का परिवेश सादगीयुक्त और एकेडमिक होना आवश्यक है। कार्यशालाओं, सेमिनारों, परिचर्चाओं, समूहचर्चाओं जैसी गतिविधियाँ अधिक अध्ययन-मनन के लिये वातावरण और मानसिकता का सृजन करती हैं। समृद्ध पुस्तकालय और उसका सुचारू संचालन भी इस संबंध में महत्वपूर्ण होता है। अद्यतन प्रकाशित पुस्तकें और उनकी विद्यार्थियों के लिये आसानी से उपलब्धता अध्ययन की प्रवृत्ति को बढ़ाती है।

कोविड-19 के संकटकाल ने गुगल मीट तथा अन्य प्लेटफॉर्मस के माध्यम से ऑनलाइन क्लासेस की अवधारणा को बढ़ावा दिया है। इसके लाभ और नुकसान दोनों ही है। लाभ यह है कि दुरस्थ विद्यार्थी आसानी से कक्षा में सहभागी बनकर ज्ञानार्जन कर लेते हैं। नुकसान यह है कि सभी विद्यार्थियों के पास स्मार्ट फोन, इंटरनेट डाटा आदि उपलब्ध हो, यह जरूरी नहीं है। सिग्नल की समस्या भी प्राय: आती है। मगर इसे अब जारी रखा जाना चाहिए। नियमित प्रत्यक्ष कक्षाओं के साथ ही ऑनलाइन कक्षाएं यदि जारी रहती हैं तो ज्ञान का प्रकाश अधिक फैल सकेगा।

निष्कर्षत: यह कहना तार्किक होगा कि विद्यार्थी अध्ययन करना चाहते हैं। करते भी हैं। महाविद्यालय की कक्षाएँ उन्हें आकर्षित एवं प्रभावित कर सके इसके लिये शिक्षा प्रशासन, अध्यापक, विद्यार्थी, पालक और समाज सभी को सकारात्मक अवदान देना होगा। पूर्व उल्लेखित सुझावों का क्रियान्वयन करके कक्षाओं में विद्यार्थियों की उपस्थिति बढ़ाने और उसे निरंतर जारी रखने के लक्ष्य को प्राप्त किया जा सकता है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. विद्यार्थियों एवं प्राध्यापकों से भरवाई गई प्रश्नावलियां और उनसे किये गये साक्षात्कार।
2. निजी प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित किये गये देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इन्दौर के अनसॉल्व्ड प्रश्नपत्र।
3. केम्पस में शिक्षकों और विद्यार्थियों की गतिविधियों का अवलोकन।
4. निजी कोचिंग संस्थाओं के संचालकों और वहां अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों से संवाद।

**********

# Effect of Covid-19 Imposed Lockdown on Indians and Their Lifestyles

**Dr. Deepali Amb Prasad*  Dr. Sanjay Prasad****

**Abstract** - Lockdown as preventive procedures expected to decrease the network transmission as a best weapon to overcome the COVID-2019. The pandemic conceived lockdown is unmistakably affecting the ways of life and their social conduct. A cross-sectional, observational examination with methodical likelihood inspecting with test size 125 was led through online information assortment across Khandwa District. Information shows lockdown consequences for the ways of life like Sleep, dietary patterns and web utilizes have discovered noteworthy contrasts. Lion's share of participants acknowledged to get influenced by lockdown in their ways of life. Present electronic review study could be imperative to feature some significant patterns in a modification of our daily routine because of lockdown conditions. Lockdown circumstance have changed propensities and method of living of given populace consequences of reactions about work from home 41% participants are telecommuting since lockdown condition usage. Since lockdown, 42% of participants consented to utilize more web information on authentic work and 49% of participants use web information more than expected to get to online media since lockdown.

**Keywords -** Covid-19, coronavirus, lockdown, life style, internet use, work from home.

**Introduction -** The overall spread of Coronavirus malady is seriously influencing human life according to the on-going updates; just about 33% to half of the worldwide populace is currently under some type of lockdown. In the period of December 2019, in Wuhan Hubei Province, China, number of individuals experienced serious respiratory sickness. On 31st December 2019, China educated the World Health Organization (WHO) about the quantity of patients with side effects of respiratory ailment of obscure reason.

On 25th March 2020, Prime Minister of India declared countrywide lockdown with social separating limitation over most of business exercises and mass get-together including instructive and open establishments. In such a remarkable circumstance of the century, we are living in it is significant to see how individuals are adjusting to the requirements forced on by the legislature due to Covid-19 lock-down and its effect on given populace and their schedules and propensities.

**Methodology**

**Objective of the study:** This study research study meant to evaluate of Effect of Coronavirus Imposed Lockdown on Indians and their Lifestyles. Online media use, telecommute and more chose factors. It was as if wise proposed to gauge the alteration made by individuals about the emergency & how they are keeping up their daily routine.

**Study Method:** observational study, Cross-sectional.

**Sampling technique:** Probability systemic sampling technique

**Sample Size:** 125

**Study population:** People in the 18-50 years of the age group who live in their homes due to COVID-19 lockdown.

**Limitations of study:** Khandwa District

**Inclusion Criteria:**

1. Being between the ages of 18-50 years
2. Having a smartphone and internet access

**Exclusion Criteria:**

1. Not willing to participate in the study
2. Below 18 years of age

**Study tool:** A self-arranged semi-organized unknown survey was utilised to record the reactions of participants. The poll was set up after the writing survey, centre gathering conversation, and current news data in interview with specialists from various fields to check importance and roll out essential improvements as per our investigation necessities. The inquiries were altered by the proposals got from the master board and yield from pilot study.

**Information Processing:** This was an observational, cross-sectional examination did in India, and participants from the nation over were welcome to take an interest in the study to guarantee most extreme cooperation in the wake of taking their agree to deliberate enrolment in the investigation. A simple electronic connection was made on Google review to answer overview survey and sent by means of Telegram, WhatsApp that is a mainstream stage to share and examine singular data and life exercises. Security was carefully ensured during the whole investigation system, alluding to the moral standards. Individuals ready to partake had the option to counsel the

*Assistant Professor (Zoology) MJB Govt. Girl's PG College, Indore (M.P.) INDIA
** Assistant Professor (Commerce) Govt. College, Pithampur, Dhar (M.P.) INDIA

analysts who stayed accessible by means of message/calls to answer the inquiries identified with the survey. The review information assortment was started from on 10th June 2020 to 20th June 2020.

**RESULTS**

**Table 1: Socio-demographic profile of Participants N=125**Socio-demographic variable N (%)

| S. | Age(in years) | Number of participants | Percentage of participants |
|---|---|---|---|
| 1 | 18-30 | 62 | 49.6 |
| 2 | 30-40 | 53 | 42.4 |
| 3 | 40-50 | 10 | 8.00 |
| | **Gender** | | |
| 1 | Male | 40 | 32 |
| 2 | Female | 85 | 68 |
| | **Marital Status** | | |
| 1 | Single | 58 | 46.4 |
| 2 | Married | 67 | 53.6 |
| | **Employment** | | |
| 1 | Govt. Employee | 29 | 23.2 |
| 2 | Private Employee | 55 | 44 |
| 3 | Owned Business | 16 | 12.8 |
| 4 | Not employed (Including homemaker) | 25 | 20 |

***Source: primary data***

Table-1 delineates the segment subtleties of the study participants. Study participants ran between 18 to 50 years old and most of participants (49.6%) have a place with the age gathering of 18-30 where just 8% of participants were from age bunch 40-50 years. The greater part (68%) of participants was female. About portion of (53.6%), the participants were hitched and 44% participants were filling in as private representatives, 23.2% were working in the administration area, 20% were not utilized and 12.8 % of participants were having their own busines

**Table 2 (see in last page)**

The table-2 shows that recurrence and rate conveyance of the standard propensities for participants in lockdown. Lockdown influences the example of rest as appeared in information results where before lockdown just 12% of participants were utilised to get up after 8:00 am consequently since lockdown the information arrived at 41.6% of absolute participants. On the opposite side just 6.4% of participants got up at 5:00 am since lockdown as contrast with 19.2% of before lockdown schedule. Just 32.8 % of participants utilizing a cell phone at a few times each prior day lockdown to converse with their companions or family however since lockdown, the level of participants expanded up to reach to 42.4%. The investigation results show that since lockdown individuals are investing more energy in exercises like sitting in front of the TV, music as the table shows 43.2% of participants consented to invest additional time in staring at the TV than before lockdown as 20%.

**Table 3 (see in last page)**

Table 3 shows another perception on practice propensity where information result shows that 41.6% of participants go to practice at any rate multiple occasions in seven days before lockdown that propensity comes to down as 20.8% post lockdown limitations execution. Here information translation proposes that adjustment in every day schedule because of lockdown influences the physical exercise propensity.

**Table 4 (see in last page)**

Table-4 depict that larger part of individuals (75.2%) has changed their dietary patterns than expected subsequently because of progress in the routine influenced dietary example of individuals as they are planning more food stuff since lockdown. 64.8% participants concurred that they are having acceptable admittance to essential necessities (food and wellbeing) during lockdown as the administration has been giving supplies of need things entryway to entryway and crisis administrations are running continuous.

Here more than two-third of participants (79.2%) were concurred that they were stressed over their loved ones because of the dread of Coronavirus illness. Study information shows that 75.2% of participants partook in any gathering activities to urge individuals to follow lockdown and imparted significant data to them and 42.4% took an interest in a gathering activity to help their neighbours in any of potential ways.

**Discussion -** To address this basic circumstance and to decrease the spread of the contaminations in-nation, Indian Prime Minister Narendra Modi reported a progression of pronouncement that forced limitations on the development of people in the whole public domain of India from March 25th 2020.

As China propelled a monstrous general wellbeing reaction in Wuhan “The National Health Commission” gave conventions for quick anticipation and control measures to viably contain the spread of the pandemic by taking a lot of choice. Subsequently Lockdown is among choices recommended to diminish the spread of Covid-19 infection up until this point.

Despite the fact that these measures and endeavours are fundamental for control the expanding number of new instances of COVID - 19, there are motivations to be concerned because delayed home restriction during an illness flare-up may influence individuals’ physical and psychological wellness.

In a nation were more than 1.3 billion individuals are currently inside their homes since 25th Mach 2020 an examination to evaluate impact on lockdown on given populace routine propensities can give within how individuals are living under effect of lockdown and the discoveries can uncovers the effect of these never observed limitation on life of individuals.

With Probability Systemic arbitrary examining strategy, we took each third reaction from complete got 400 samples. Complete 125-example reactions were chosen arbitrarily for information investigation and translation. Despite the

fact that there is no all-around settled upon least reaction rate for online overviews catching information to the degree conceivable on the qualities of the respondents and the non-respondents may permit an appraisal of the effect of reaction rates on the examination results.

To offer social help and a feeling of having a place 75% of our investigation participants were associated with any sort of activities of common help towards their loved ones as inspiring them to remain good at this pandemic time and passing significant data identified with COVID-19.

Notwithstanding significance of social removing we cannot disregard social solidarity is a fundamental apparatus for battling such exceptional circumstance of irresistible infections and other aggregate dangers where 42.4% participants likewise consented to help their neighbours in any of potential ways while following social separating convention.

**Conclusion -** Considering that the lockdown is probably going to proceed for a considerable length of time, there is a squeezing need to screen the typical propensities and prosperity of the populace and to assemble research information to create proof driven procedures to diminish unfriendly impact of lockdown usage and effects brought about by these exceptional changes in individuals' everyday lives.

**Monetary help and sponsorship:** No budgetary help was gotten from any firm, individual.

**Investigation and Interpretation:** Collected information were dissected by utilizing engaging insights which is introduced as tables and figures.

**References :-**

1. Sangeetha Chengappa April 12, 2020, Covid sway: Lockdown has upset rest designs among Indians recovered from ttps://www.thehindubusinessline.com/news/assortment/Coronavirus sway lockdown-has-disturbed rest designs among-Indians-says-review by-kefitco/article31321598.
2. AZ Research, April 26, 2020, TV, radio lead in media utilization during lockdown: study recovered from https://www.thehindubusinessline.com/news/television radio-lead-in-media-utilization during-lockdown-review/article31403498.
3. Advance Field and Brand Solution, April 26, 2020, Lockdown sway: 38% of perusers go through >1 hour perusing papers recovered from https://www.adgully.com/lockdown-sway 38-of-perusers go through 60 minutes pausing papers study 92391.
4. Peijie Chen et. al. Feb 02, 2020, Coronavirus ailment (COVID-19): The need to keep up standard physical movement while
5. 2019 Novel Coronavirus (2019-nCoV). Habitats for Disease Control and Prevention. https://www.cdc.gov/Covid/2019-ncov/hcp/hcp-work force checklist.html; 2020. World Health Organization 2020. Methods of transmission of infection causing COVID-19: ramifications for IPC safeguard suggestions https://www.who.int/news-room/editorials/detail/methods of-transmission-of-infection causing-Coronavirus suggestions for-ipc-precautionary measure proposals (got to 13 April, 2020).
6. Kathy Leung et al. First-wave COVID-19 contagiousness and seriousness in China outside Hubei after control measures, and second-wave situation arranging: a displaying sway appraisal April 8, 2020: https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20) 30 845-X
7. Fimland MS, Vasseljen O, Gismervik S, Rise MB, Halsteinli V, Jacobsen HB, et al.
8. Word related recovery programs for musculoskeletal torment and regular emotional wellness issues: study convention of a randomized controlled preliminary. BMC Public Health. 2014;14:368.
9. WHO. Report of the WHO-China joint crucial Covid infection 2019 (COVID-19). World Health Organizatio, 2020. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/who-china-joint-crucial Coronavirus finalreport.pdf (got to Feb 24, 2020).
10. Uncommon Expert Group for Control of the Epidemic of Novel Coronavirus Pneumonia of the Chinese Preventive Medicine Association. Thought on the techniques during plague stage changing from crisis reaction to nonstop anticipation and control. Jaw J Epidemiol 2020, 41: 297–300.

**Table 2: Routine habits N=125** Item N (%)

| | Before Lockdown | | Since lockdown | |
|---|---|---|---|---|
| | **Number of participants** | **Percentage of participants** | **Number of participants** | **Percentage of participants** |
| **What time do you usually get up** | | | | |
| 5:00 am | 24 | 19.2 | 8 | 6.4 |
| 6:00 am | 44 | 35.2 | 25 | 20 |
| 7:00 am | 42 | 33.6 | 40 | 32 |
| 8:00 am and after | 15 | 12 | 52 | 41.6 |
| **How often did you use a phone to talk with friends and family** | | | | |
| Several times a day | 41 | 32.8 | 53 | 42.4 |
| once a day | 68 | 54.4 | 30 | 24 |
| Once or twice a week | 16 | 12.8 | 42 | 33.6 |
| **Which type of leisure activities you were/are doing in your home?** | | | | |
| Watching TV | 25 | 20 | 54 | 43.2 |
| Reading | 19 | 15.2 | 45 | 36 |
| Music | 38 | 30.4 | 20 | 16 |
| Painting/Crafting | 43 | 34.4 | 6 | 4.8 |

**Table 3: How many times did you go to exercise per week?N=125 Item N (%)**

| **Frequency of go to exercise per week** | Before Lockdown | | Since lockdown | |
|---|---|---|---|---|
| | **Number of participants** | **Percentage of participants** | **Number of participants** | **Percentage of participants** |
| 0 | 24 | 19.2 | 50 | 40 |
| 1 | 30 | 24 | 29 | 23.2 |
| 2 | 19 | 15.6 | 20 | 16 |
| 3 or more | 52 | 41.6 | 26 | 20.8 |

***Source: primary data***

**Table 4: Effect Of Lockdown**

| **S.** | **Perticulars** | YES | | NO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Number of participants** | **percentage of participants** | **Number of participants** | **percentage of participants** |
| 1 | Lockdown have changed your eating habits than usual | 94 | 75.2 | 31 | 24.8 |
| 2 | During lockdown are you getting good access to basic necessities services (food, Healthcare) | 81 | 64.8 | 44 | 35.2 |
| 3 | Are you worried about your family and friends due to COVID-19 disease? | 99 | 79.2 | 26 | 20.8 |
| 4 | Have you participated in any group actions to encourage people to follow lockdown and shared relevant information with them. | 94 | 75.2 | 31 | 24.8 |
| 5 | Since lockdown, have you participated in any group actions of mutual assistance or solidarity aimed to help your neighbours? | 53 | 42.4 | 72 | 57.6 |

***Source: primary data***

✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻

# Women Entrepreneurship: Status in India

**Dr. Sonia Chandani** *

**Introduction -** Women entrepreneurship represents a vast untapped source of innovation, job creation and economic growth in the developing world Women entrepreneurs are key players in any developing country Women entrepreneurship has been recognized as an important source of economic growth. Women entrepreneurs create new jobs for themselves and others and also provide society with different solutions to management, organization and business problems. However, they still represent a minority of all entrepreneurs. Women entrepreneurs often face gender-based barriers to starting and growing their businesses, like discriminatory property, matrimonial and inheritance laws and/or cultural practices; lack of access to formal finance mechanisms limited mobility and access to information and networks, etc.

Over the past few decades, the sex role of women has been breaking the barriers of four walls. Today the roles of women are not confined to the traditional on as a mother/in housewife. The role of modern women is much more than, what it was previously. However even after the 63 years of India's independence the bias against women continues because of the cultural and traditional mores, which has affected lot on the female status and role. A woman has to play multiple roles. Besides playing the role of housewife/ mother/daughter, she has to play different roles in community in the social settings simultaneously. Playing all the roles, women sometimes submerged her own self-role and her own real identity.

**Motivational factors for Women Entrepreneurship -** In recent years there has been a lot of debate in the print and electronic media, parliament and other forums about the development of entrepreneurship amongst women. Due to various cultural and social reasons, women in different parts of India have different motives, aspirations, social status, needs and urges. Varied motivation needs and interests plunge in women entrepreneurs for establishing an enterprise. The most dominant motives are fulfillment of ambition and pursuits of own interests is evident in almost all women entrepreneurs.

Factors that normally make women to be entrepreneurs include:

- Economic needs (To earn money);
- As a challenge to satisfy some of their personality needs (Power, Achievement.and Novel experience);
- Educated women utilizing their knowledge gained;
- Family occupation (Second generation entrepreneurs); and
- As a leisure time activity. The assessment of business management skill is essential for every women entrepreneur before she starts her business as it provides the knowledge of one's strengths and weaknesses. Management skills required for women entrepreneurs:

1. Finance-securing capital;
2. Dealing with people (especially with trade unions), Management development and training;
3. Marketing Sales - Marketing research, Product promotion and selling;
4. Idea generating, Product innovation;
5. Business Operations, Inventory, Production, Day-to-Day operations;

- Organizing and planning Business strategy, Organization structure policies, etc.
- A woman of challenging attitude and firm determination, high in her goals, will certainly manage her enterprise successfully. Women are dreamers with make
- high hopes and ambitions have a positive competition and are confident of her ability to deal with problems, have belief that hard work is a sure ingredient to success in entrepreneurial ventures, Profile of successful women entrepreneurs:

1. High need for achievement;
2. Commitment of conviction;
3. Capacity to analyze;
4. Risk taking;
5. Initiative and independence;
6. Hopeful about future and search for environment; and
7. High personnel efficiency.

Success depends on one's ability to prove the best by putting more efforts to succeed. Though women have the traits of being an entrepreneur such as achievement-oriented, responsible, moderate risk factor, success-oriented, energetic, forward looking, organized, still the number of women entering the entrepreneurship is very low. The turnout of women entrepreneurs is minimum is

*Asst. Professor (Commerce) MKHS Gujrati Girls College, Indore (M.P.) INDIA

because a women is given lower status in the society. Though women are considered as weaker gender physically, mentally they are more capable and alert in managing things. Through age's women have been managing hoses and small finances in their best possible way. Women are easily accessible to management techniques and they adopt them. quickly with utmost sincerity and honesty.

The Governments is also utmost importance to the enhancement of women status in all sectors and walks of life. Effective strategies, policies are being formulated and implemented to achieve this end.

**Obstacles of Women Entrepreneurship in India -** Problem of finance: Finance is regarded as "life blood" for any enterprise, be it big or small. However, women entrepreneurs suffer from shortage of finance on two counts.

Firstly, women do not generally have property on their names to use them as collateral for obtaining funds from external sources. Thus, their access to the external sources of funds is limited. the banks also consider women. less credit- worthy and discourage women borrowers on the belief that they can at any time leave their business. Given such situation, women entrepreneurs are bound to rely on their own savings, if any and loans from friends and relatives who are expectedly meager and negligible. Thus, women enterprises fail due to the shortage of finance.

**Scarcity of raw material:** Most of the women enterprises are plagued by the scarcity of raw material and necessary inputs. Added to this are the high prices of raw material, on the other.

**Stiff competition:** Women entrepreneurs do not have organization sets up to pump in a lot of money for canvassing and advertisement. Thus, they have to face a stiff competition for marketing their products with both organized sector and their male counterparts. Such a competition ultimately results in the liquidation of women "enterprises.

**Family ties:** In India, it is mainly a woman's duty to look after the children and other members of the family. Man plays a secondary role only. In case of married woman, she has to strike a fine balance between her business and family. Her total involvement in family leaves little or no energy and time to devote for business. Support and approval of husbands seem necessary condition or women's entry in to business. Accordingly, the educational level and family background of husbands positively influence women's entry into business activities.

**Lack of education:** In India, majority of women are still illiterate. Illiteracy is the root cause of socio-economic problems. Due to the lack of education, women are not aware of business, technology and market knowledge. Also, lack of education cases low achievement motivation among women. Thus, lack of education creates problems for women in the setting up and running of business enterprises.

**Male dominated society:** Male chauvinism is till the order of the day in India. The constitution of India speaks of equality between gender. But, in practice women are looked upon as able i.e. weak in all respects. Women suffer from male reservations about a women's role, ability and capacity and are treated accordingly. In nutshell, in the male dominated Indian society, women are not treated equal to men. This in tum, serves as a barrier to women entry into business.

**Low risk bearing ability:** Women in India lead a protected life. They are less educated and economically not self-dependent. All these reduce their ability to bear risk involved in running an enterprise. Risk bearing is an essential requisite of a successful entrepreneur. In addition to above problems, inadequate infra structural facilities, shortage of power, high cost of production, social attitude, low need for achievement and socio-economic constraints also hold the women back from entering into business.

**Financial problems:** Finance is a most important aspect of any business. Nonavailabilityof long-term finance, regular and frequent need of working capital and long procedure to avail financial help are found to be the financial problems faced by women.

**Marketing problems:** During the process of marketing of products women entrepreneurs faced certain problems viz. poor location of shop, lack of transport facility and tough competition from larger and established units.

**Production problems:** Production problems faced by maximum women are Non availability of raw material. Non-availability of raw material is one of the reasons to the slow growth of women entrepreneurs. Other production problems are non-availability of machine or equipment, lack of training facility and non availability of labour, high cost of required machine or equipment.

**Health problems:** Major health problems faced by women entrepreneurs were tension, backache, eyestrain fatigue and headache. It is found that women feeling the problem of feeling fatigued after returning home, lack of rest and sleep and heavy schedule.

**Recommended action plan -** Right efforts from all areas are required in the development of women entrepreneurs and their greater participation in the entrepreneurial activities. The following measures are suggested to empower the women to seize various opportunities and face challenges in business.

1. There should be a continuous attempt to inspire, encourage, motivate and cooperate women entrepreneurs.
2. An Awareness programme should be conducted on a mass scale with the intention of creating awareness among women about the various areas to conduct business.
3. Attempts should be there to enhance the standards of education of women in general as well making effective provisions for their training, practical experience and personality development programmers, to improvise

their over-all personality standards.

4. Organize training programmes to develop professional competencies in managerial, leadership, marketing, financial, production process, profit planning, maintaining books of accounts and other skills. This will encourage women to undertake business.
5. Vocational training to be extended to women community that enables them to understand the production process and production management.
6. Educational institutes should tie up with various government and non-government agencies to assist in entrepreneurship development mainly to pian business projects.
7. International, National, Local trade fairs, Industrial exhibitions, seminars and conferences should be organized to help women to facilitate interaction with other women entrepreneurs.

**Conclusion -** The Indian social set up has been traditionally a male dominated one. This traditional set up is changing in the modern era. The transformation of social fabric of the Indian society, in terms of increased educational status and varied aspirations for better living, necessitated a change in the life style of Indian women. Indian families do have the privilege of being envied by the westerners, since women here are taking more responsibilities in bringing up children and maintaining a better home with love and affection.

Still a lot more in terms of motivation, incentives and encouragement needs to be done. The social recognition of their entrepreneurial abilities, family's moral support, financial support by banks and financial institutions (leaving skepticism behind) and women empowerment policies of government will go a long way boosting their morale and instilling self confidence in them.

**Reference :-**

1. Personal Research

**********

# Labour Welfare and Social Security Measures in India- A Synoptic Study

**Dr. Shishir Shukla*** **Dr. Mohammad Sajid****

**Abstract** - Every country endeavor to work on the nature of lives of its kin which can be accomplished by the degree of financial advancement it achieves. Quick industrialization is quite possibly the main public exercises which can trigger the monetary turn of events and personal satisfaction of its residents. What's more, that is the very explanation that administration is profoundly intrigued by the improvement of enterprises. Government assistance exercises in India were to a great extent affected by donors and social specialists. Through the survey of writing, it is seen that the state of work, in the underlying stage was truly hopeless. Later on, various demonstrations were passed by the public authority to influence different government assistance gauges and work on the state of the work. The current investigation makes an endeavor to comprehend the state of the work class during the commencement of the enactment and the progressions that had occurred throughout the long term.

**Keyword-** Labour Welfare, Social Security, Private Sector, Public Sector, Working class.

**Introduction - Meaning of Labour Welfare and Social Security -** Representatives assume a significant part in the mechanical creation of the country. The human asset administrators are truly worried about the administration of individuals at work. It is important to get the collaboration of work or worker power to build the creation and to procure higher benefits. The collaboration of worker power is conceivable just when they are completely happy with their boss and the functioning states of the work. Before, industrialists and managers accepted that their lone obligation towards their representatives was to pay them good wages and pay rates. In course of time, with the presentation of the idea of human asset the executives, mental investigates persuaded them that specialists required something more significant. As well as giving money related advantages, human treatment given to representatives assumes a vital part in looking for their participation. Work or representative government assistance exercises advantage the specialists as well as the administration as more prominent mechanical productivity. "The human asset directors understand that government assistance exercises deliver great profits over the long haul since they contribute a ton towards the wellbeing and effectiveness of laborers." The terms work government assistance; representative government assistance and laborers government assistance are by and large utilized reciprocally to mean different advantages and offices given by the businesses to the representatives notwithstanding compensation. As per Regal Commission on Work (Report of the Illustrious Commission on Work, Focal Distributions, Calcutta, 1931.), "the term government assistance as applied to mechanical specialists is one which should be fundamentally versatile, bearing a fairly unique translation in one country from another, as indicated by the diverse social traditions, the level of industrialization and the instructive improvement of laborers".

Consequently, work or representative government assistance is a thorough term, which might incorporate any movement, which is associated with the social, scholarly, good and monetary improvement of laborers given by any organization. Such exercises might vary from one country to another and from one area to another or from one association to another. Work or representative government assistance has the accompanying destinations:

1. To give better life and wellbeing to laborers.
2. To satisfy the laborers, fulfilled and productive.
3. To work on scholarly, social and material states of laborers and to calm them from mechanical

Government managed retirement is basically a term of Atlantic beginning presented by Abraham Epstein with the end goal of separating it from financial security. It is both an idea and a framework. The idea of government backed retirement is extremely old, however the term, the laws and organizations worked around it to regulate the idea might be of ongoing beginning. Federal retirement aide passes on an implying that requires a security in the general public if there should be an occurrence of possibilities. In any case, it additionally stretches out to security by state if there should arise an occurrence of possibilities. The term federal retirement aide, its significance, its signification and

*Associate Professor, Vidhik Institute of Management, Bhopal (M.P.) INDIA
** Associate Professor, Technocrats TIT Group, TIT - MBA, Bhopal (M.P.) INDIA

meaning are unclear. It discusses a state of the majority as an image of an end extraordinarily wanted and has been appropriately detected by legislator. It is the guideline or practice of public arrangement for the monetary security and social government assistance of individual and his family all things considered, through friendly help or protection.

In 1952, The Worldwide Work Office characterized in Show 102 Government backed retirement as: "the security which society accommodates its individuals, through a progression of public measures, against the monetary and social misery that generally would be brought about by the stoppage or generous decrease of profit coming about because of disorder, maternity, business injury, joblessness, shortcoming, advanced age and demise; the arrangement of clinical consideration; and the arrangement of appropriations for families with youngsters."

**Objectives of the Study -** The current examination enquiry was attempted with the accompanying destinations:

- To make an audit of the current writing concerning concentrates on work government assistance and federal retirement aide gauges and gives a future extent of study.

**Literature Review**

However open area endeavors are the greatest businesses in the country, not very many examinations managing either representative government assistance or federal retirement aide apportions have been conveyed. Truth be told, top to bottom investigations on the arrangement of worker government assistance and federal retirement aide gauges in open area endeavors particularly are insignificant. Notwithstanding, some helpful writing is accessible in course books and distributed theories. In such manner, a couple of the accessible writing has been illustrated hereunder:

Mukherjee, Radhakamal (1945), "The Indian Common laborers", Hindi Kitabs, Bombay, p.137 has considered the issues of low wages just as the haggard state of lodging that were pervasive in various collieries in India.

Punekar, Sadananda Dattatreya (1949), "Social Protection of Indian Mechanical Laborers" Ph. D postulation, College of Bombay, learned about the social protection common in his time. His examination discovered that social protection was missing in the greater part of the businesses aside from a not very many of them. He likewise expressed the significance of social protection and how it can give advantages to the guaranteed on obligatory premise during joblessness, disorder and retirement.

Arora, Shanti (1957), "The Federal retirement aide in India" Ph. D proposal, Banaras Hindu College, Banaras, made a thorough report on the federal retirement aide measures accessible during that period to the workers. She presumed that the different demonstrations and enactments propounded by the public authority had pitiably neglected to give government backed retirement to the majority.

Bose, K.K (1958) in his examination, "A Mental way to deal with usefulness development" in Indian Diary of Brain research, has pushed about the compelling execution of different work government assistance measures to make positive attitude in representatives. Through his examination, he has additionally discovered that when certain associations begin carrying out and giving such work government assistance measures, it likewise decidedly affects different associations not after the equivalent till then, at that point.

Mehrotra, B.N (1964), "Modern Relations in Open Area", Business, Yearly, No.6, believes that "Work enactment throughout the long term, or aggregate dealing from the piece of representatives would not have worked on work's working and everyday environment in Open Area Endeavors. We presently can't seem to arrive at a phase where society would bear no less than a piece of this obligation."

Verma, Omprakash (1965), "Work Government assistance and Mechanical Harmony in India", Ph. D theory, Agra College, had learned about the work government assistance estimates continued in different enterprises and had called attention to that the vast majority of the ventures had neglected to give sufficient government assistance offices to its labor force and due to modern agitation was a typical element during that time span.

Bhattacharya, Ranjan (1965), "Government backed retirement Measures in India", Doctoral proposal, College of Delhi, made an examination on the different federal retirement aide measures accessible to the laborers during that period. Nonetheless, he inferred that the different Government apparatuses had neglected to carry out and give the different demonstrations identified with the aforementioned topic.

Public Commission Report on Work (1966), has expressed that the representatives are of the view that the post of 'Government assistance Official' has become superfluous in light of the fact that he is trusted neither by the laborers nor the business.

Maslow, Abraham (1972), "The Significance of different factors other than Financial Prizes" has proposed that people look for satisfaction of their necessities in certain successive request. He has clarified persuasive elements as far as the progression of requirements. As indicated by him, people don't look for satisfaction of higher requirements until and except if their lower needs are satisfied.

Hasan, N (1972), "The Government managed retirement Arrangement of India", S. Chand and Co., New Delhi, p.4, has called attention to that the federal retirement aide framework in India has attributes like arrangement of money, health advantages, disablement benefits and the said framework has additionally the dynamic inclusion of the state in giving something similar.

Wear, Beckingham, N. (1978), "Mental Part of Government assistance Measures", Diary of Work force Brain research, Vol. XII, School Station, advocates that the work government assistance estimates will just bring about friendly disparities between the laborers of enormous

endeavors and the little and medium measured endeavors. This might occur in accordance with the way that the huge endeavors are in a superior situation to run the government assistance programs when contrasted with that of the little and medium measured associations who are not in a situation to give better conveniences and offices.

Mukherjee, Sunil Kumar, (1981), "Aggregate Dealing and Mechanical Relations with Uncommon reference to chosen ventures in India", Ph. D proposal, College of Burdwan, West Bengal, has attested that the different work government assistance measures are a way to building and holding up relationship among the laborers and the executives. Such measures not just limit the portability of the regular workers yet additionally simultaneously builds the business' force and affirmation over the laborer's individual lives.

Varma, Pramod (1987), "Work Financial matters and Modern Relations", Goodbye McGraw Slope distributing Organization Restricted, New Delhi, p.381, has called attention to around three kinds of government assistance offices as given by the associations. The primary kinds of office, as alluded by him identifies with the arrangement of container office at sponsored rates, crèches and clinical offices. The second sorts of office as pointed by him were identified with Customer Co-usable stores and credit social orders and instructive offices. In conclusion, he referenced about public venues, government assistance focuses, and so forth

Ahuja, K.K (1988), "Work Government assistance and Federal retirement aide", Staff The executives, Kalyani Distributers, New Delhi, p.935-947, has examined about the significance of work government assistance and government managed retirement measures in a Modern set up. He has additionally upheld the way that the arrangement of work government assistance and federal retirement aide estimates helps working on the state of laborers extensively causing them to feel fulfilled at working environment which further prompts improved efficiency.

Sonny, V.A (1993), "Example of Chief Compensation in the assembling Public Undertakings in Kerela" has declared the way that financial motivator is the main impetus that is accessible to a representative yet the money related motivators should be additionally upheld by some non-financial motivators and amicable work environment climate to rouse the labor force.

Chauhan, Daisy (1995), "Difficulties for Human Asset Improvement in the Evolving Climate" Work force Today, Vol.XV, No. 4, January-Walk, seen that through a precise and successful human asset advancement framework, 'conventional' individuals can be changed over to 'extra-standard' entertainers.

Agarwal, S.C (1996), "An Examination on Wages and Efficiency in chose public area units", has made a similar investigation of all out-factor usefulness with work efficiency. As per him, it is just through execution of different work government assistance measures at work environment, the mentalities of the laborers can be fundamentally changed and higher usefulness might be achieved.

Rao, Sambasiva (1996), "An investigation of Government assistance, Wellbeing and Security of Laborers in the Concrete Business of Guntur Region in Andhra Pradesh", Andhra College, learned about different government assistance measures gave to the specialists of concrete ventures. He considered distinctive size of concrete plants and presumed that the huge measured firms give better government assistance offices when contrasted with the medium and limited scope firms.

Sharma, R.K (1997), "Mechanical Work in India", Atlantic Distribution and Dissemination, made an endeavor to show the whole picture of work issues in India in his book. A nitty gritty conversation on work government assistance exercises has been given in this book. He has outlined exhaustive sight on work government assistance conveniences to help trouble among the staffs and kids, clinical plans, maternity advantages and kid government assistance.

Dr. Ashok Singh, A.R (1999), "Government assistance Measures-the positive and negative sides", Indian Work Diary, Indian Work Department, Shimla, has given a fascinating knowledge about the work and the board relations. As indicated by him, neither the administration nor the works know about each other's issues. The representatives are consistently under the feeling that they merit more than that has been as of now gave to them by the administration while the last consistently believes that the previous is constantly disappointed. He further said that solid relationship can't be based on the way of doubt and misjudging. To handle something similar, a precise methodology ought to be followed where interest of both the partner is dealt with.

Sharma, A.M (2003), "Parts of Work Government assistance and Federal retirement aide", Himalaya Distributing House, Mumbai, made an intricate investigation on work government assistance and federal retirement aide estimates winning in the country since autonomy. He has made an endeavor to put before the perusers an exhaustive investigation of the immense extension, assortment, ideas and standards of work government assistance and federal retirement aide estimates which has created over the long haul. He has additionally examined about the work government assistance theory and how the possibility of government assistance state has added new measurement in such manner.

Pylee M.V and Simon George A, "Retirement Advantages in Mechanical Relations and Work force the executives", Vikas Distributing House Pvt. Ltd., New Delhi, p.153-159, has stated that the associations ought to give government managed retirement benefits like opportune asset, tip and annuities to their representatives since these advantages furnishes them with a conviction that all is good and as entire their exhibition at work improves."

Singh, B.D (2005), "Mechanical Relations: Arising

Standards", Dominate Books, New Delhi, p.228-229, has declared that government backed retirement measures ought not be treated as a weight by the business. Maybe it ought to be treated as a sort of shrewd speculation that offers great 'social profits' over the long haul.

Armstrong, Michael (2006), "A Hand Book of Human Asset The board" Kogan Page Ltd., New Delhi, has examined about the different work government assistance measures accessible to a worker. As per him, the arrangement for work government assistance measures as far as individual and gathering administrations works on the recognizable proof of representatives with the organizations they are working for.

**Findings From The Study:** In the wake of going through a thorough audit of the current literary works found in various books, diaries, propositions, and so forth concerning different investigations directed in regard of worker government assistance in India just as around the world, the analyst has had the option to write down the accompanying discoveries:

1. The Specialist has discovered that in the initial segment of the twentieth Century, the idea of work government assistance and federal retirement aide measures were somewhat ambiguous and a couple of bosses maintained something very similar. The state of the work class was lamentable and the businesses were required to attempt gauges far beyond the base norms set by different enactments for the improvement of the work class. Notwithstanding, the extent of government managed retirement measures was unimportant besides in a couple of enterprises.
2. Studies directed in the second 50% of the century depicted that the public area units were better in the appropriation and practice of government assistance estimates when contrasted with the private units.
3. Studies during that period additionally illuminated the significance of keeping up with mechanical cleanliness for giving a superior work space to the average workers. Such work space was upheld in the line of defending the representatives against any kind of word related risks.
4. Studies in the last part of the 50's additionally proposed that the public authority had wretchedly neglected to give assurance and security to the working people in general.
5. The concentrates from the start of the 60's portrayed that the workers in the private area were happier with the different offices gave to them and were a greater amount of the board faithful.
6. However, concentrates during the last part of the 60's particularly concerning the public area units exhibited that the administration in such units flopped hopelessly in giving their representatives different government assistance offices. The Public authority during that period neglected to carry out the different enactments to the advantages of the common laborers.
7. Studies in the 70's displayed that the government assistance estimates gave through different enactments are small and least and the necessity of the representatives are nearly more. Such government assistance gauges just went about as support factors and not as inspirations.
8. The scientist likewise discovered that the examinations in the last part of the 70's thought that the work government assistance measures in India are required since they emerge from the common modern framework and consequently it is mandatory on the business to back off the interaction of work of the work class by working with them with government assistance measures at working environment.
9. The concentrates in the 80's generally centered around isolating the diverse wide heads of work government assistance and federal retirement aide gauges in accordance with what might be willfully and automatically attempted by the business both in the private just as in the public area.
10. The concentrates in the 90's brought up the fulfillment level of the representatives working in the contrastingly estimated associations and it was apparent that the enormous measured firms were doing much for their representatives and as such the degree of fulfillment of such representatives were more when contrasted with that of the little measured ones.
11. Some of the investigations in the initial segment of the 21st century called attention to the way that the workers are more disposed towards the non-legal government assistance offices when contrasted with that of the legal government assistance offices. A portion of the all-around presumed public area endeavors have done incredible occupation in offering such deliberate types of assistance when contrasted with that of the private areas.
12. The specialist likewise discovered that a portion of the ventures were yet to submit to the different enactments concerning the government assistance and federal retirement aide even get-togethers section of just about 60 years of autonomy. Laborers in specific businesses were discovered to be living in woeful condition that being said since the ventures didn't submit to the enactment to give them the insurance.

**Future Scope Of Study -** In the wake of directing an intricate audit of writing, the scientist might want to advance the future extent of study in comparable lines concerning work government assistance and federal retirement aide measures:

1. A Relative examination on the 'Work Government assistance and Federal retirement aide measures' in broad daylight and Private Area undertakings.
2. Influence of work government assistance and federal retirement aide measures on efficiency and modern connection'.
3. Assessment of the Job of worker's organization in executing and further developing work government assistance measures in select public area endeavors.
4. Quality of Work life of the representatives of private area and public area ventures A similar report.

**References :-**


1. Joshi, M.M (1927), in his book,"Trade Union Movement in India",Bombay,1927,p.157-169.
2. Mukherjee, Radhakamal (1945), "The Indian Working Class", Hindi Kitabs, Bombay,p.137.
3. Punekar,Sadananda Dattatreya (1949), "Social Insurance of Indian Industrial Workers" Ph. Dthesis, University of Bombay.
4. Srivastava, S.S( 1953), "Labour Welfare in India", Ph.Dthesis, Lucknow University.
5. Viel,Claude,(1957),"Medicaland Psychological Aspects of Modern I ndustry" in International Labour Review, I.L.O, Geneva,p.16.
6. Arora,Shanti (1957),"TheSocial Securityin India" Ph.D thesis, Banaras Hindu University, Banaras.
7. Bose,K.K (1958) in his study,"A Psychological approach to productivity movement" in Indian Journal of Psychology.
8. Veeraragavan, P.V. (1960), "Employee Attitudes", The Second Conference on Human Relations in Industry, Coimbatore,p.83-89.
9. Mehrotra,B.N (1964),"Industrial Relations in Public Sector", Commerce, Annual,No.6.
10. Verma, Omprakash (1965),"Labour Welfare and Industrial Peace in India",Ph. Dthesis, Agra University.


**********

# भगवती गीता (पार्वती गीता) में उल्लेखित ब्रह्म-विद्या उपदेश की परम्परा

**श्रीमती उर्मिला मीना** *

**प्रस्तावना –** भगवती गीता देवीपुराण नाम के उपपुराण में समाहित है। देवी के भक्तों में प्राचीन काल से ही देवीपुराण का बहुत अधिक महत्व रहा है। इसका एक नाम 'महाभागवत' भी है। देवीपुराण के अध्याय 15 से 19 तक के कुल 05 अध्यायों में भगवती गीता का विस्तृत वर्णन मिलता है। इस भगवती गीता को 'पार्वती गीता' भी कहा जाता है। पार्वती जी ने अपने पिता 'गिरिराज हिमालय' के प्रति ब्रह्मविद्या का जो उपदेश दिया था। जिसे जाने मात्र से मनुष्य ब्रह्मा के स्वरूप बन जाता है, एवं इसका पाठ करने वाले मनुष्य की मुक्ति निश्चित हो जाती है। यही भगवती गीता या पार्वती गीता के नाम से जानी जाती हैं।

पार्वती गीता में प्रसंग मिलता है कि परमेश्वरी सती अपने पूर्णावतार में पार्वती रूप से मेनका के गर्भ में आयी थी। गिरिराज और उनकी पत्नी मेना त्रेलोक्य माता, सनातनी और ब्रह्म रूपा दुर्गा देवी की महान तपस्या करके उनको पुत्री रूप में प्राप्त करने की प्रार्थना भगवान शिव ने की थी। भगवान शिव भी सती के विरह से दु:खी थे और उन्हें प्राप्त करने का भगवान से अनुरोध किया था। अत: ब्रह्मा जगदम्बि स्वंय मेना के गर्भ में आयी। समय आने पर देवी मेना ने शुभ समय पर कमल के समान मुखवाली, सुन्दर प्रभावशाली जगन्माता भगवती को पुत्री रूप में जन्म दिया। परमेश्वरी पार्वती जी को प्राप्त करने के लिए गिरिराज एवं मेना ने उग्र तपस्या तथा आराधना की थी। उसी तप का फल देने के लिए पार्वती जी ने अपनी लीला रचि थी। उसी समय गिरिराज हिमाचल ने देवी को बारम्बार प्रणाम करके हाथ जोड़कर उनसे ब्रह्मा विषयक अपरोक्षानुभूति-सम्बन्धी ज्ञान को प्राप्त करने की जिज्ञासा की। गिरिराज ने प्रार्थना की कि आप काल की भी काल है, इसी कारण आपको महाकाली कहा जाता है। आप हमें कृपा करके उस उत्तम ब्रह्मा विद्या की शिक्षा दे जिससे मैं इस अपार संसार-सागर को सरलता पूर्वक पार कर सकूँ।

परमेश्वरी पार्वती ने तब उस योग का सार बताते हुए ब्रह्मा विद्या का उपदेश गिरिराज हिमालय को दिया:- इसके जानने मात्र से प्राणी ब्रह्म के स्वरूप को जाता है। साधक को सद्गुरू से दुर्गा के मंत्र को ग्रहण करके स्थिर चिन्त होकर शरीर, मन और वाणी सभी और से पार्वती जी का ही आश्रय ग्रहण करना चाहिए। साधक हमेशा दुर्गा में ही चित्त और प्राण लगाये, उसी के नाम का जप करता रहे, उसी के गुण, कथाओं के श्रवण में लगा रहे, उससे बात करने वाला हो और उससे शाश्वत सम्बन्ध बनाये रखे। वह उत्तम मुमुक्षु उसी की भक्ति में परायण होकर अपना चित्त दुर्गा की पूजा मं अनुस्क्त रखें। उसे श्रुति तथा स्मृति में बताये गये नियम के अनुसार वर्णाश्रमधर्म के आधार पर विधि-विधान से दुर्गा की पूजा और यज्ञ करने चाहिए। सभी प्रकार के यज्ञ, तप और दान से पार्वती जी की ही अर्चना करनी चाहिए। ज्ञान से मुक्ति एवं भक्ति से ज्ञान की प्राप्ति होती है। धर्म के पालन से भक्ति का उदय होता है। सभी प्रकार कके यज्ञ-धर्म के ही रूप होते है। सभी वो जीव जो मोक्ष प्राप्ति की इच्छा रखते है उन्हें धर्म रूपी यज्ञों को पार्वती जी के आश्रय को पाने के लिए करते रहना चाहिए।

पार्वती जी का ब्रह्मा-विद्या में कहना था कि सभी ओकारों में एकमात्र वहीं विद्यमान है और स्वर्ग के देवता भी उसी सच्चिदानन्द रूपा के अंश से ही उत्पन्न हुए है। इसलिए वेदों के अनुसार सभी कर्मो से भक्तिपूर्वक पार्वती जी की ही अर्चना करनी चाहिए। मुमुक्षु जीवों को अन्य कोई भी विचार नहीं करना चाहिए। उसे अनासक्त भाव से कर्मो को सम्पन्न करते हुए विशुद्ध अन्तकरण रूपी आत्मज्ञान की प्राप्ति में प्रयत्न करते रहना चाहिए। पुन मित्र आदि के सम्बन्धों में अनासक्त होकर रहना चाहिए। वेदों एवं अन्य शास्त्रों के अध्ययन में लगना चाहिए।

ऐसे मुमुक्षु को काम-क्रोध आदि विकारों का पूर्ण रूप से त्याग कर देना चाहिए। इन सबके करने से उसे पराविद्या का ज्ञान नि:सन्हेह प्राप्त होता है। जब इस आत्मा की प्रत्यक्षनुभूति हो जाती है उसी समय जीव को मुक्ति मिल जाती हैं। यह प्रत्यक्ष सत्य होता है लेकिन पार्वती जी की भक्ति से विमुख जीवों के लिए यह प्रत्यक्षनुभूति दुर्लभ है। इसी प्रकारण साधकों को दुर्गा की भक्ति में यत्नपूर्वक दु:खों से कभी बाधित नहीं होगें।

यहां पर पार्वती जी संसार से मुक्ति दिलाने वाली जो विद्या है उसके स्वरूप का उल्लेख बताती है। वह आत्मा का स्वरूप बताती है कि बुद्धि प्राण, मन देह, अंहकार, और इन्द्रियों से अलग आत्मा का स्वरूप शुद्ध होता है। वह चित्स्वरूप आत्मा स्वंय पार्वती जी है यह सत्य है। जिस ज्ञान के द्वारा आत्म स्वप्न का बोध होता है, यह विद्या है। उसी विद्या का नाम ध्यान भी है आत्मा पूर्ण रूप से निर्विकार, विशुद्ध, तथा जन्म-मरण आदि से रहित होता है।

यह आत्मा बुद्धि रूपी उपाधियों से रहित, चिदानन्द स्वरूप, आनन्दमय, परमप्रभामुक्ति, अपने-आप में पूर्ण तथा सत्य ज्ञान आदि गुणों वाला है। यहीं आत्मा एकमात्र, अद्धितीय एवं सर्वश्रेष्ठ रूप में प्रकाश से सभी प्राणियों के सूक्ष्म देहादि को प्रकाशित करता हुआ सब के भीतर विराजमान है। मनुष्य को एकाग्रचित होकर आत्मा का नित्य चिन्तन करते रहना चाहिए। जीव को शरीर एवं अनात्म पदार्थो में उस आत्म-बुद्धि का परित्याग कर देना चाहिए। क्योंकि ऐसी बुद्धि राग-द्वेष आदि दोषों को उत्पन्न करती है। ये राग-देष दोष कर्म ही करवाते है और इनसे जीव जन्म स्मरण की जिक्रया में बंधा रहता हैं।जिक्रया में बंधा रहता हैं।

* सहायक आचार्य (इतिहास) शहीद कैप्टन रिपुदमन सिंह राजकीय महाविद्यालय, सवाई माधोपुर (राज.) भारत

पार्वती जी का कहना है कि 'अपकार किसका किया गया' इस बात पर विचार करने से द्वेष उत्पन्न नहीं होता है। यह शरीर पांच महाभूतों से बना हुआ है जबकि जीवन इनसे भिनन है। इस शरीर को अग्नि के द्वारा जला दिया जाता है लेकिन आत्मा को नहीं आत्मा का कोई अपकार नहीं होता है। यह आत्मा न उत्पन्न होता है न ही मरती है न कष्ट भोगती है न सुख दुखादि द्वन्दों से प्रभावित होती है। शरीर को काटे जाने पर भी इस आत्मा का कोई अपकार नही होता हैं। जिस प्रकार घर के अन्दर अवस्थित आकाश पर घर के जलने का कोई प्रभाव नही पड़ता है। उसी प्रकार शरीर के अन्दर अवस्थित आत्मा पर शरीर के छेदन आदि का कोई प्रभाव नही पड़ता है। जीव को अपने वास्तविक रूपरूप को जानकर द्वेष को छोड़कर सुखी रहना चाहिए। द्वेष तो मन के संताप का मूल है। यह द्वेष सांसारिक संबंधों को भंग करने वाला होता है। द्वेष मोक्ष प्राप्ति में विध्न उत्पन्न करने वाला है। जीवन को समझदारी से उसका परित्याग क देना चाहिए। दु:ख का अनुभव ना तो इस शरीर को होता है और ना ही परमात्मा स्वरूप इस आत्मा को ही दु:ख का अनुभव होता है। यह आत्मा अपने आप में सुखी है। लेकिन पार्वजी जी की माया से मोहित होकर यह आत्मा मैं सुखी हूँ मैं दुखी हूँ ऐसा मान लेती हूँ क्योंकि यह माया अनादि, अविद्यास्वरूपिणी तथा जगत को मोहित करने वाली होती है। जीव में माया का आत्मा तत्व उत्पन्न होते ही वह राग-द्वेष आदि विकारों में लिप्त होकर संसारी हो जाता है। यह आत्मा लिंग रूपी मन को धारण करके दु:खी या लाचार सा बना हुआ है क्योंकि इस लिंग रूपी मन में वासना का निवास है। इसी कारण वह संसार में लाचार सा व्यवहार करता है। मन बुद्धि तथा अंहकार जीवन के सहयोगी है। जीव अपने-अपने कर्मो के अधीन होकर के ही कर्म फल का भोग करता है। ये सभी प्रकार के विषयात्मक सुखों तथा दु:खों का भोग करते है। आत्मा इनका भोग नहीं करता है। क्योंकि आत्मा प्रभुता सम्पन्न, विकार रहित तथा निर्लिप्त होता हैं। सृष्टि की शुरूआत के समय से यह जीव अपने पूर्व के जन्मों की वासनाओं के साथ उन्हें अन्त:करण में जमाये रखकर उत्पन्न होता है। यह जीव प्रलय होने तक सृष्टि में निवास करता हैं। इसलिए विद्धान पुरूष को ज्ञान प्राप्त करके इच्छित तथा अनिश्चित पदार्थो की प्राप्ति के लिए मोह का त्याग क देना चाहिए। तभी वह सुखी हो सकता है। यह शरीर कर्म के कारण उत्पन्न होता है। यह कर्म पाप तथा पुण्य के भेद से दो प्रकार का होता है। इन्हीं पाप पुण्य के अंश के अनुसार ही जीव को सुख एवं दु:ख भोगना पड़ता है। दिन और रात की तरह इन सुख दु:ख का भी उल्लघंन नहीं किया जा सकता है। यदि कोई भी जीव स्वर्ग प्राप्त करने की इच्छा करता है और पुण्य कर्म करके स्वर्ग प्राप्त कर लेता है उसके बाद भी अपने कर्मो से प्रेरित होकर उसे पुन: मृत्यु लोक में आना पड़ता है। इसी कारण ज्ञान-वान मनुष्य को संयम से विद्याभ्यास करके तथा सत्संग करके परम सुख की प्राप्ति में लग जाना चाहिए।

'गर्भस्थ जीव का स्वरूप तथा गर्भ में रहते हुए की गयी जीव की प्रतिज्ञा विषय भोंगों की दु:ख मूलकता तथा देवी भक्ति की महिमा'

'क्षिति जलं तथा तेजो वायुराकाश एवं च।
एतै: पंचभिशबद्धो देहोयं पांचभौतिक:।।'

यह पंचभूतात्मक शरीर ही दु:ख मूल का कारण है। इससे विलग हुआ जीव दु:खों से प्रभावित नहीं होता है। पृथ्वी, जल, अग्नि, वायु और आकाश इन्हीं पंचमहाभूतों से यह देह निर्मित किया गया है। इसी कारण इस देह को पांच भौतिक कहा जाता हैं।

इन पांचों में से पृथ्वी तत्व प्रधान होता है। चार तो उसके साथ सहभागी होते है। यह पांच भौतिक शरीर भी चार प्रकार का होता है जैसे अण्डज, स्वेदज, उद्धिज्ज और जरायुज आदि। अपने कर्मो के अनुसार जीव ओसकणों से युक्त होकर पृथ्वी तल पर वनस्पति के बीच पहुँचता है। वहाँ पर लम्बे समय तक कर्मो का भोग करता है, उसके बाद वीर्य में प्रविष्ट होकर वीर्य के साथ जीव माता के गर्भ में पहुँच जाता हैं।

नौ महिने तक जीव माता के गर्भ में रहकर माता के द्वारा ग्रहण किये गये भोजन के अनुसार अपनी वृद्धि को प्राप्त होता है। नौ महिने में जीव में पूर्ण रूप से चेतना शक्ति आ जाती है। गर्भ में रहते हुए जीव पूर्व जन्मों के कर्मो के अनुसार घोर यातना प्राप्त करके खिन्न हो उठता है। जीव अत्यन्त दु:खी हो जाता है। जीव गर्भ में इतने कष्ट प्राप्त करने के बाद भी बार-बार पृथ्वी पर जन्म लेता रहता है। जीव को अपने पाप कर्मो पर पश्चाताप होता है। जीव स्वंय से बात करता है कि यदि मुझे इस गभ्र के दु:ख से छुटकारा मिल जाये तो मैं फिर कभी भी विषयों का सेवन नहीं करूंगा। जीव का कहना है कि वह केवल महेश्वरी दुर्गा की आराधना करेगा। भक्ति पूर्वक माता दुर्गा की पूजा करेगा। अब माता के गर्भ से जीव योनिमार्ग से उसी प्रकार बाहर निकलता है जिस प्रकारपातकी जीव नरक से बाहर निकलता है। लेकिन बाहर आते ही जीव माता दुर्गा की माया से मोहित होकर पिछले सारे दु:खों को भूल जाता है। जीव कुछ भी नहीं करने की स्थिति को प्राप्त होकर एक मांस पिण्ड की भांति स्थित हो जाता है। जिस देह के भोग के लिए एक जीव सारे अच्छे बुरे कर्म करता है जबकि वह शरीर जीवात्मा से भिन्न होता है। इस आत्मा का विषय भोगों से कोई सम्बन्ध नहीं होता है। प्रत्येक क्षण आयु का क्षय होता रहता है, वह जल कण की तरह क्षणभंगुर होती है। विषय वासना का सुख तो स्वप्न के समान होता है। लेकिन जीव के अभिमान में कोई कमी नहीं होती है। यह जीव केवल भोग पात्र को शाश्वत मानता है, वह माया से मोहित रता है। इस आयु के पूरा होते ही काल जीव को उसी प्रकार ग्रास लेता है जिस प्रका एक सर्प अपने पास आये हुए मेढ़क को क्षणभर में ग्रास लेता है।

यह एक महान दु:ख का कारण है कि विषय भोगों का सेवन करने वालों का कभी भी उद्धार नहीं होता है। इसलिए जीव को आत्म तत्व का विचार करके वासनात्मक सुख का परित्याग कर देना चाहिए और शाश्वत सुख की खोज में लग जाना चाहिए। इस शाश्वत ऐश्वर्य की प्राप्ति के लिए माता दुर्गा की उपासना में तत्परता से लग जाना चाहिए तभी ब्रह्म से स्थिरता का सम्बन्ध बनाया जा सकता है।

यहाँ पर शाश्वत ऐश्वर्य का अर्थ भौतिक ऐश्वर्य से नहीं है क्योंकि भौतिक ऐश्वर्य तो शाश्वत होता ही नहीं है। षड़ैश्वर्यता से सम्पन्न परमात्मा प्रभू की प्राप्ति ही शाश्वत ऐश्वर्य की प्राप्ति होती है। यहां पर दुर्गा माता का शाश्वत उपदेश के माध्यम से कहना है कि शरीर से आत्मा को निश्चित रूप से अलग कर लेना चाहिए। इस जीव को देह से ममता का पूर्ण रूप से त्याग कर देना चाहिए। यदि जीव सांसारिक दु:खों से छुटकारा प्राप्त करना चाहते है तो एकाग्रचित होकर भक्तिपूर्वक माता दुर्गा भगवती की उपासना में लग जाना चाहिए। यह भगवती ही ब्रह्म रूपिणी है। इसी की आराधना सर्वोत्तम है। इसी से एक जीव का उद्धार हो सकता है।

इस चौथे अध्याय में मोक्ष योग का उपदेश भगवती के द्वारा दिया गया है। यहाँ पर भगवती ने दस महाविद्याओं का वर्णन तथा अनन्य शरणागति की महिमा का उपदेश दिया है जो जीव मुक्ति चाहता है वह किस प्रकार भगवती की शरण को प्राप्त करता है उसका उपदेश उल्लेखित किया गया है। मुमुक्षु जीव को देह-बन्धन से मुक्ति प्राप्ति करने के लिए भगवती के निराकार सूक्ष्म, वाणी से परे, अत्यन्त निर्मल, निर्गुण, परम ज्योतिस्वरूप,

सर्वव्यापक, एक मात्र कारण रूप , विकल्प रहित, आश्रयहीन और सच्चिदानन्द विग्रह वाले स्वरूप का ध्यान करना चाहिए माता भगवती ही पवित्र गन्द के रूप में पृथ्वी में विद्यमान है वहीं जल में रस के रूप में व्याप्त है, चन्द्रमा की प्रभ में भी वहीं विद्यमान है। वहीं सूर्य का तेज है, तपस्वियों की तपस्या वहीं है। समस्त कर्मो में पुण्यात्मक कर्म, छन्दों में गायत्री छन्द, बीजमंखें में ओंकार, सभी प्राणियों में धर्मानुकूल काम, सभी में उसी भगवती का वास है। सात्विक, राजस एवं तामस भाव भी वहीं है। सभी उसी से उत्पन्न है, उसी के अधीन है ओर उसी में विद्यमान है वह किसी के भी अधीन नहीं है। माया से मोहित जीव उसके इस अद्वैत परम रूप को नहीं जान पाते है लेकिन जो जीव भक्ति पूर्वक भगवती की उपासना करते है वो इस माया को पार कर जाते है।

इस सृष्टि के लिए भगवती ने उसके रूप को स्त्री तथा पुरूष दो भागों में विभक्त किया है। शिव ही प्रधान पुरूष है दूसरी ओर शिवा ही परम शक्ति है। तत्तव दर्शी योगिजन भगवती को ही शक्ति से युक्त ब्रह्म एवं परात्पर तत्व कहते है। ब्रह्म के रूप में जगत की रचना भगवती ही करती है। विष्णु के रूप में सम्पूर्ण विश्व का पालन करती है तथा दुराचारियों के नाश के लिए महारूद्र रूप से वहीं संसार का संहार करती है। भगवती ही राम के रूप में पृथ्वी पर बार-बार अवतार लेती है और दानवों का वध करके पुन: जगत का पालन करती है। भगवती का उपदेश है कि उसका शक्ति का रूप ही प्रधान है क्योंकि अपने स्वरूप में स्थिर रहकर ही वह सब कुछ करने में असमर्थ रहती हैं। भगवती का काली का रूप स्थूल रूप है। मुमुक्षु जीव भगवती के स्थूल रूप की उपासना करके धीरे-धीरे शाश्वत परम सूक्ष्म रूप के दर्शन कर सकता है। भगवती का स्थूल रूप सम्पूर्ण जगत में व्याप्त है। उसकी देवी पूर्ति सर्वाधिक आराधध्नीया है। यह शीघ्र मुक्ति प्रधान करने वाली है। उसके मुक्ति प्रधान करने वाले नाम है:- महाकाली, तारा, षोड़शी, भुवनेश्वरी, भैरवी, बगला, छिन्नमस्ता, महात्रिपुर सुन्दरी, धुंमावती तथा मातंगी आदि। इनकी परमभक्ति करने वाला निश्चित ही मोक्ष को प्राप्त करता है। मन और बुद्धि से भगवती केप्रति समर्पित होकर उसका आश्रय गृहण करने से निश्चत रूप से उसे प्राप्त कर लेने वाले महात्मा लोग पुनर्जन्म को कभी भी नहीं पाते हैं। एकाग्रचित होकर नित्य जो जीव उस भगवती का स्मरण करता है वह भक्तिपरायण योगी मुक्ति प्राप्त करता है। भक्तिपूर्वक उसका स्मरण करता हुआ जो अन्त समय में प्राणी का त्याग करता है। वह कभी भी सांसारिक दु:खों मं नहीं पड़ता है। अनन्योचित से जो जीवनित्यप्रति भगवती का भजन करते है वो मोक्ष के भागी होते है। उसका शक्तमात्मक स्वरूप बिना किसी श्रम के मुक्ति देने वाला होता है। इसलिए भगवती के उस स्वरूप का आश्रय लेना चाहिए। मुक्ति को चाहने वाले जो मनुष्य श्रद्धा भक्तिपूर्वक अन्य देवताओं की उपासना करते है वो भी भगवती की ही आराधना करत है। यह भगवती समस्त यज्ञों का फल प्रदान करने वाली है। यह सर्वव्यापिनी है। इसलिए देहबन्धन से मुक्ति के लिए स्वंय के मन को नियंत्रण में करके भगवती की शरण में रहना होगा। ऐसा करने से भगवती को प्राप्त कर लेगें। जीव जो कुछ करता है खाता है हवन करता है दान करता है वह सब भगवती को अर्पण कने स जीव कर्मबन्धन से मुक्त हो जाता हैं। जो मनुष्य सच्ची भक्ति से दुर्गा की आराधना करते है उनमें दुर्गा का निवास है और भगवती में भक्तों का निवास है। उसके लिए कोई भी प्रिय नहीं है तथा कोई भी अप्रिय नहीं है। अत्यन्त पापी मनुष्य भी यदि अनन्य भाव से भगवती की उपासना करने लगता है तो वह भी पापरहित होकर भव बन्धन से छूट जाता है, वह अतिशीघ्र ही धर्मात्मा हो जाता है। भगवती में भक्ति रखने वाले प्राणियों को मुक्ति अति सुलभ हो जाती है । अत: मनुष्य को पराभक्ति से युक्त होकर भगवती की आराधना करनी चाहिए। वह प्रत्येक जीव को जन्म मरण रूपी समुद्र से पार होना चाहिए। उस प्रत्येक जीव को दुर्गा में अनुरक्त मन वाला बनना चाहिए,उसका उपासक बनना चाहिए उसे नमस्कार करना चाहिए एवं उसके परायण होना चाहिए। ऐसा करने से मनुष्य दुर्गा को प्राप्त कर सकेगा एवं सांसारिक कष्ट उसे कभी भी पीड़ित नहीं करेंगे।

पाँचवें अध्याय में भगवती गीता (पार्वती गीता) के पाठ की महिमा का वर्णन किया गया है। इस प्रकार भगवती ने अपने मुख से श्रेष्ठ योगसार का उपदेश दिया। इस अवसर पर हिमालय ने उल्लास के साथ बड़ा भारी उत्सव किया। ऐसा उत्सव न किसी न किसी सुना था ना ही कभी देखा था। छंठे दिन षष्ठी देवी की पूजा आर्चना की गयी थी और 10वाँ दिन आने पर भगवती का सार्थक नाम पार्वती रखा गया था। इस प्रकार नित्यस्वरूपिणी श्रेष्ठ प्रकृति तीनों लोकों की जननी का मेनका के गर्भ से जन्म हुआ ओर वह हिमालय के घर में रहने लगी। इस उत्तम योग का प्रत्येक जीव को पाठ एवं मनन करना चाहिए जो योग पार्वती के मुख से हिमालय को दिया गया था। इस योग का पाठ करने वाले मनुष्य के लिए मुक्ति सर्व सुलभ है। वह भगवती उस मनुष्य पर सदैव प्रसन्न रहती है। उस मनुष्य के मन में भगवती के प्रति दृढ़ भक्ति उत्पन्न होती हैं। अष्ठमी, नवमी और चतुर्दशी को भक्तिपूर्वक इस पार्वतीगीता का पाठ करने से जीव को मुक्ति होती है। इस भगवती के उपदेश का पाठ करने से मनुष्य के सारे पापों का क्षय हो जाता है। वह जीव भगवती की कृपा से देवी कला को स्वंय प्राप्त हो जाता है। उसके ब्रह्म हत्या जैसे पाप भी नष्ट हो जाते है। वह मनुष्य सर्वगुण सम्पन्न तथा दीर्घ जीवी पुत्र प्राप्त करता है उसके शत्रु नष्ट हो जाते है। वह तीनों लोकों में कल्याण की प्राप्ति करता है। इस पृथ्वी तल पर भगवती के इस योगासर का पाठ करने के बराबर कोई पुण्य नहीं है। वह मनुष्य पापों से मुक्त होकर दुर्गातुल्य हो जाता है। इस योगासर के तत्व की बात यह है कि वह जीव ब्रह्म के समान हो जाता है। भगवती के इस योगासार की महिमा इस लोक में तप, दान आदि कर्मो के फल से भी बढ़कर है। इस भगवती के उपदेश के पाठ की महिमा की कोई सीमा नहीं हैं ।

**सन्दर्भ ग्रन्थ सूची :-**


1. **'भगवती गीता (पार्वती गीता) में उल्लेखित ब्रह्म-विद्या उपदेश की परम्परा''**
2. **किताब - गीता सग्रह**

**प्रथम अध्याय - 21,श्लोक नं.:पृष्ठ संख्या**

1. वहीं 1-2:428
2. वहीं 1-2: 429
3. वहीं 54: 440
4. वहीं 55: 441
5. वहीं 57-58: 441
6. वहीं 60: 442
7. वहीं 62,63: 442
8. वहीं 64,65,67: 443
9. वहीं 69-70: 443
10. वहीं 71-72: 443

**दूसरा अध्याय**

1. वहीं 3-4: 444
2. वहीं 8-9: 445

3. वहीं 12,14:446
4. वहीं 17,18:447
5. वहीं 24,25:448
6. वहीं 27,28:449
7. वहीं 30,31,34: 450

**तीतरा अध्याय**

1. वहीं 2,3,4: 451
2. वहीं 5,7,8: 452
3. वहीं 11,12: 453
4. वहीं 35,37: 457
5. वहीं 48,49: 459
6. वहीं 50, 51: 460

**चौथा अध्याय**

1. वहीं 2,4,7: 461
2. वहीं 10,11: 462
3. वहीं 15,18: 463
4. वहीं 28,33: 464
5. वहीं 37,38: 466
6. वहीं 40,41: 467
7. वहीं 43: 468

**पांचवा अध्याय**

1. वहीं 2,4,5: 469

**********

# Problems and Prospective of Women Entrepreneurship in India

**Dr. Swati Mathur** *

**Abstract** - Business among ladies most likely works on the abundance of the country overall and of the family specifically. Ladies today are more able to take up exercises that were once viewed as the safeguard of men and have demonstrated that they are an underdog to nobody as for commitment to the development of the economy. Business people are assuming a significant part in the monetary advancement of immature nations. Ladies' abilities and information, their gifts and capacities in business, and a convincing craving of needing to accomplish something positive are a portion of the purposes behind ladies' business people to coordinate ventures. As indicated by World Bank, putting more occupied with ladies as opposed to men prompts the more noteworthy improvement of a country. Enabling ladies in business venture lead to break the imbalances and decreases the destitution. Business venture assumes a significant part in fostering the general public of a quick non-industrial nation like India. These days it has been understood that ambitious ladies have projected innovative gifts which could be an outfit in order to change them from the situation of Jobseekers over to Job suppliers. The public authority has understood the significance of ladies' business. Therefore, it offers an assortment of projects for ladies' business visionaries. Despite the fact that the public authority sorts out ladies by different affiliations, they are not prepared to embrace the business. When contrasted with men, ladies are less inspired to begin specialty units because of some undesirable dread, absence of inspiration, and sort of exercises.
**Keywords-** Entrepreneurship, SSI, Policy, etc.

**Introduction -** Ladies' business ventures should be shaped appropriately with innovative attributes and abilities to meet the progressions in patterns, challenges worldwide business sectors and furthermore be adequately able to support and take a stab at greatness in the pioneering field. Ladies establish 50% of the all-out populace of India. Notwithstanding it, ladies are as yet lingering behind men in a few angles. Throughout the long term, the education pace of ladies and work openings are being expanded huge amounts at a time. In addition, of late, they are effectively captivating in a few exercises separated from work. Ladies are including and going into business and building up various kinds of enterprises. The Government of Indian and Andhra Pradesh have been empowering ladies to take up modern foundations. A few monetary partnerships are financing the foundation of enterprises. Subsequently, ladies began setting up enterprises and teaming up self and monetary turn of events and coming out with no trouble at all. In India, however ladies' play had a critical influence in the public eye, their pioneering capacity has not been as expected tapped because of the lower status of ladies in the public eye. It is just from the Fifth Five Year Plan (1974-78) onwards that their job has been expressly perceived with a stamped shift in the methodology from ladies government assistance to ladies advancement and strengthening. The improvement of ladies' business venture has become a significant part of our arrangement needs. A few arrangements and projects are being carried out for the improvement of ladies' business ventures in India. There is a requirement for adjusting the mentality towards ladies to give equivalent rights as cherished in the constitution. The advancement towards sexual orientation equity is moderate and is mostly because of the inability to connect cash to strategy responsibilities. In the expressions of president APJ Abdul Kalam "engaging ladies is an essential for making a decent country, when ladies are enabled, general public with steadiness is guaranteed. The policymakers and directors in India have for quite a while ago perceived, the significant job that Micro, Small, and Medium Enterprises play in the public economy, along these lines the Central and State Governments have assumed control throughout the long-term dynamic strides to advance and cultivate their development. In any case, these actions have not been especially successful. Today, these ventures keep on experiencing multitudinous issues which ruin their presentation and development. A large number of the issues of money, promoting, creation, circulation foundation actually keeps on burdening the MSME area. While some of them are pretty much normal to a wide scope of little undertakings all around the country, others have specific importance to gatherings of little ventures arranged in rustic and reverse regions.

*Associate Professor, Anand Institute of Management, Bhopal (M.P.) INDIA

**Review of Literature**

Rani (1996) tracked down that the accessibility of recreation time propelled ladies' business visionaries from higher pay classes. In spite of the abovementioned, ladies business visionaries are compelled to take business ventures without some other method for adding to family pay.

Lall and Sahai, (2008), lead a relative appraisal of multi-dimensional issues and difficulties of ladies businesses, and privately-run companies. The examination recognized Psychographic factors like level of responsibility, pioneering difficulties, and tentative arrangements for the development, in light of segment factors. Through defined arbitrary inspecting and comfort testing, the information has been gathered from ladies' business visionaries working in the metropolitan space of Lucknow. The examination recognized the entrepreneur's qualities as self-insight confidence, Entrepreneurial power, and functional issue for likely arrangements for development and extension. The investigation recommended that however there has been significant development in various ladies selecting to work in family-claimed organizations they actually have lower status and face more functional difficulties in running a business.

Greene et.al., (2003), assess the examination and distribution commitment in the space of ladies' business. The examination classified different diaries and assets of exploration based on specific boundaries worried about ladies' business ventures like sex separation, individual credits, financing difficulties, specialty units, settings and women's activist viewpoints.

**Objective of the Study:**

1. To comprehend ladies' business venture in India.
2. To know the issues of ladies' business people in India.
3. To survey the Organizations Promoting Women Entrepreneurship in India.

**Research Methodology -** The current investigation depends on a broad investigation of auxiliary information gathered from different books, National and International Journals, and public and private distributions accessible on different sites and in libraries zeroing in on different parts of Women Entrepreneurship. This examination is additionally a work area study dependent on auxiliary data from different articles, diaries, and sites.

**Linkages between Women Entrepreneurship and Development in India -** The Indian economy has been seeing an extraordinary change since mid-1991, with new strategies of financial progression, globalization, and privatization started by the Indian government. India has incredible enterprising potential. As of now, ladies association in monetary exercises is set apart by a low work support rate, extreme fixation in the sloppy area, and work in less-gifted positions. Any procedure focused on financial improvement will be trim-sided without including ladies who comprise half of the total populace. Proof has unequivocally settled that pioneering soul is certainly not a male right. Ladies business venture has acquired energy over the most recent thirty years with the increment in the quantity of ladies undertakings and their considerable commitment to monetary development.

**Issues of Women Entrepreneurs -** Ladies deal with issues as business visionaries as well as ladies themselves and accordingly contrasted with men the issues of ladies' business visionaries are various. The issues range from assembling different assets including issues of capital, advertising, crude material, deals, work, specialization, contest, new innovation, the issue of land/Shed/water/power/charges, absence of family support just as the absence of government support and such. Henceforth their issues emerge both from the inside and outside and furthermore contrast from one undertaking to another. A portion of these issues are numerous and like all, while for some others it is more explicit and identified with the line of movement of the undertaking. Some have the issue of the outer climate; whatever be the issue there is no endorsed equation to manage them. The issues must be managed by the business visionaries themselves else it would influence the working of the actual endeavor. Effective and convenient treatment of the issues prompts their prosperity.

**Socio individual issues:** Wrong mentality of the general public against ladies because of the absence of appropriate training and data, monetary backwardness, and okay bearing limit.

**Administrative issues:** Which is because of the absence of enough information on broad administration and experience, absence of talented work, truancy and low work turnover, absence of obvious destinations, transportation issue as ladies.

**Creation issue:** Such as deficient accessibility of land, plots, and premises, an unpredictable stockpile of enough data sources, insufficient specialized help of creation recognizable proof, and absence of up-degree of innovation innovative work and quality control, helpless stock administration.

**Showcasing Problem:** Difficulty in advertising their items because of the absence of enough information on the most proficient method to advertise their items and furthermore depending on neighborhood markets; hefty contest from enormous ventures, double-dealing by agents, troubles in the assortment of duty, deficient deals advancement roads and absence of fare market support.

**The issue of government help:** Both focal and state governments are executing different help, plans, for the advancement of ladies' business ventures. In any case, by and by, the respondents face numerous troubles in acquiring government help because of red-tapism at different levels, manipulative guides, issues because of exploitative authorities, convoluted and tedious long techniques in getting the help, and so forth

**The issue of Labor:** over the span of this investigation, it has been seen that the lady's business visionaries in the chose bunch to face different work issues in their units.

**Kind of Labor Problems Faced:** The human asset of an

association is the main asset for a firm. The measure of work done, ability, abilities, and drive, equipped and devoted execution with respect to the workforce goes far for the effective achievement of the targets of the mechanical units. The different kinds of work issues unquestionably prevent their prosperity.

**The issue of Raw-Materials:** For continuous creation, there is an earnest requirement for a customary and consistent stockpile of crude materials, adequate reinforcement of a load of crude material in the midst of expected changes in value, the tedious technique of acquisition of crude material, varieties in the costs of crude material at better places. Vulnerability in every one of these and furthermore absence of showcasing experience, contest from setting up and enormous units in the acquisition of crude material, non-accessibility of crude material are largely imperatives to the business people, particularly at the underlying stages. The trouble in the preparing of crude materials is a lot of felt by the lady's business visionaries. Since the partnered business relies upon horticulture during slow times of year the inventory of crude material isn't adequate and is undeniably challenging to get them at sensible costs.

**Less Confidence**: Women business people are not sure about their solidarity and capability. Their relatives don't remain by their innovative development. As of late, however, the circumstance is changing, yet ladies need to confront further change for expanded pioneering development.

**Non-Availability of Finance:** They have lack of access to funds, because they do not possess any tangible asset and credit in the market. Very few women have the tangible property in hand.So,they are suffering from in adequate financial resources and working capital. Competition from Male Entrepreneurs:Competition from male counter parts develops hurdles to women entrepreneurs in business management process. Women entrepreneurs have to face the constraints of competition from male entrepreneurs due to less organizational skills than men.

**Mobility Constraint:**The Indian society is a conservative society which restricts the mobility of womenentrepreneurs. Women are less mobile than men. The confidence to travel day & night and to different regions and States is lacking in women comparing with men.

**Policy for development of women entrepreneurs**

**Successful Leading Business women In India**

**The 21st driving financial specialists in India: -**

1. Akhila Srinivasan, Managing Director, Shriram Investments Ltd.
2. Chanda Kocchar, Executive Director, ICICI Bank
3. Ekta Kapoor, Creative Director, Balaji Telefilms Ltd.
4. Jyoti Naik, President, Lijjat Papad.
5. Kiran Mazumdar Shaw, Chairman and Managing chief, Biocon Ltd. Lalita Gupte, JMD, ICICI Bank.

**Steps Taken By The Indian Government -** The development and advancement of ladies business visionaries are needed to be sped up on the grounds that pioneering improvement is absurd without the support of ladies. Accordingly, a friendly climate is should have been made to empower ladies to take an interest effectively in pioneering exercises. There is a requirement for Government, non-Government, limited time, and administrative offices to approach and assume a steady part in advancing the ladies' business person in India. The Government of India has additionally defined different preparing and advancement cum business ages programs for ladies to begin their endeavors.

**A) Specific target bunch:** It was recommended to regard ladies as a particular objective gathering in all significant improvement projects of the country.

**B) Arranging preparing offices:** It is likewise recommended in the part to devise and expand professional preparing offices for ladies to suit their changing requirements and abilities.

**C) Developing new gear:** Efforts ought to be made to expand their proficiency and usefulness through proper advancements, hardware's and practices.

**D) Marketing help:** It was recommended to give the necessary help to promote the items delivered by ladies' business visionaries.

**E) Decision-production measure:** It was additionally proposed to include the ladies in the dynamic cycle.

**Conclusion -** Ladies, being practically half the populace of India, play a critical part to play the extent that the financial improvement of the nation is concerned. India is a male-ruled society and ladies are thought to be monetarily just as socially subject to male individuals. Ladies' business people confronted bunches of issues like absence of training, social boundaries, lawful conventions, significant expense of creation, male-ruled society, restricted administrative capacity, absence of self-assurance, and so forth Different components like Pull and Push factors impacting ladies business people. Effective driving money managers in India. The public authority makes different strides for the upliftment of ladies' business visionaries in the seventh five-year plan,8th five-year plan, and ninth five-year plan. Ladies have the potential and assurance to set up, maintain and regulate their own venture in an exceptionally precise way, suitable help and consolation from society, family, the public authority can make these ladies business people a piece of the standard of the public economy and they can add to the financial advancement of India. The Government has expanded the significance of ladies by taking on different plans and projects for their investment in monetary exercises. As innovation speeds up lives, ladies are an arising financial power, which can't be disregarded by policymakers. The world's cutting-edge vote-based economy relies upon the cooperation of both genders. Today, ladies in cutting-edge market economies own in excess of 25% of all organizations, and ladies claimed organizations in Africa, Asia, Eastern Europe, and Latin America are developing quickly. In certain locales of the world, change to a market economy, ladies business

people is a developing pattern. Notwithstanding, in India, the real support of ladies in a pay creating exercises is very unacceptable, just eight percent of the limited scale-producing units are claimed and worked by ladies. In the event that ladies' business people get backing and support from family, society, Government, and monetary establishments, such certain work can open new roads for them and increment the attractiveness and productivity of organizations claimed by them. In the event that the issues of ladies business people are tended to appropriately, they can arise as extremely effective business people obviously better than men business people.

**References:-**


1. Asghar Afshar Jahan shahi and others, 2010, Issues & Challenges for Women Entrepreneurs in Global Scene, with Special Reference to India, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(9), p.43474356; http://www.indianmba.com/Facultycolumn/Fc293.html
2. Baporikar,N. (2007) Entrepreneurship Development & Project Management Himalaya Publication House.
3. Dhaliwal S. (1998), "Silent Contributors: Asian Female Entrepreneurs and Women in Business", Women's StudiesInternational Forum, Vol. 21 (5), pp. 469-474.
4. R.Ganapathi & S.Sannasi, 2008, Women Entrepreneurship – TheRoadAhead, Southern Economist, Vol.46,No.18,January,p.36-38;http://www. indianmba. com/Facultycolumn/Fc1073.htmlhttp://www.ijrcm. org.in;
5. Gordon E. & Natarajan K.: (2007) Entrepreneurship Development – Himalaya Publication House, SecondRevisededition.
6. Prof. M.A. Lokhande, 2006, Entrepreneurship Development among Scheduled Castesand Scheduled Tribes in Marathwada Region,TheIndianJournalof Commerce, Vol. 59, No. 1, January to March, p.6476. Hanuman Prasad & B.L.Verma, 2006,Women Entrepreneurship in India,The Indian Journal of Commerce, Vol. 59, No.2, April to June, p. 95-105.
7. Langowitz N and Minniti, M (2007). 'The Entrepreneurial Propensity of Women' Entrepreneurial Theory and Practice.
14. Nussbaum M.C (2000). Women and human Development: The Capabilities Approach. Cambridge: Cambridge University Press.
15. Rani D. L. (1996), Women Entrepreneurs, New Delhi, APH Publishing House.
16. Dr.Robita Sorokhaibam & Nandita Laishram, 2011, Women Entrepreneurship in Manipur, North-East India, Interdisciplinary Journal of Research in Business, Vol. 1,Issue 5, May, p.46-53


**********

# A Theoretical Framework of Investment Behaviour - Concept and Issues

**Dr. Atul Dubey** *

**Abstract** - It is a well-known concept that money begets money and more money begets more money. Money multiplication is subjected to how efficiently and effectively one manages their funds. There are various investment mediums available for an individual their choices reflect their investment behaviours. All investments are subject to risk and investors are governed by the primary concern of return on their investment. This study analyses the basic motive behind investment and the processes involved.
**Keywords-** Investment Behaviour,Wealth Creation, Risk, Investment Motive.

**Introduction -** Wealth creation is not an art. This is one's attribute towards money. How does one know whether one has the right kind of attitude? Wealth creation, perhaps one of the basic instincts of human being which grew with the development of society and economy, that is why we have billionaires and trillionaires. It is observed that wealth creation is not an art but one's attribute towards money and wealth. Everybody knows that wealth creates further wealth but there are always risk and uncertainties. It is obvious that money / wealth creation requires knowledge, information, risk bearing capacity, a zeal for it and so on. Thus it is simply not the calculations but beyond it, which will depend upon once attitude which is revealed through investment behaviour. It requires proper understanding of wealth, its value, availability of avenues for investment, analytical skill relating to compare in between possible risk and reward.

However as observed "Effective risk, taking in Jhon Coates wrote recently Investment Behaviour relating to risk Investor's biology gets in the way of his ability to asses risk. In that case his body and brain function in Morphs into over confidence and dangerous behaviour may take on positions of ever increasing size, which ever worsen risk award trade –off. Even Warren Buffet asks investors to be fear full when others are greedy, and to be greedy when others are fearful. It is necessary for an investor that he develops his own coping system. This system requires that an investor must (1) acknowledge his problem since many times it is not the market but investors feeling which persuades him buy or sell stock / assets. (2) With this decision he must use whatever information is available to him. (3) One must realize that he may make mistakes then prepare a check list and then proceed. Everyone should realize that financial awareness is must today,in order to assess where he stands financially and to focus his financial efforts in the right direction. (4) While managing his finance he must understand money, its value and the available avenues for the investment, financial institution, the rate of return/ risk.Since investment is made into an uncertain future, the future is to be anticipated and that involves risk.

*The word Investment originates in Latin 'Vestis' which means garment and it refers to be act of putting things into other pockets. Gradually it is explained as the commitment of money or capital to purchase financial instruments or other assets in order to gain profitable return in form of interest income or appreciation of the value of assets.*

**Motive, purpose and need of Investment -** An investor has a number of expectations from his investment, in general they are-Safety, Liquidity, Income, Capital appreciation, Diversification, Tax benefit.

Historically the concept of investment developed with the use of capital which is a critical resource of production. A producer uses capital for further production that is called investment. In due course it was realised that individual save amount from their earnings which can be used as capital and for this individuals are to be motivated for making investment. The entire process at micro level is utilising saving in a way by an individual/ organisation with the hope of some reward (interest) which is called investment.In financial arena the investment term isused for allocating money for yielding further income.

No investor wants to lose his capital that is the strongest consideration for him. In India many such events took place when for various reasons investor has lost his money (Harshad Mehta, subprime lending, etc). Efforts are made to avoid such losses. The diversification is undertaken with a view to minimize risk. Thus basic motive is to earn further income through one's resources and that becomes his need.

The frame work relating to investors need should be

*Assistant Professor, IPER, Bhopal (M.P.) INDIA

divided in four levels. At this stage he should take in account 'hierarchy of needs' a concept given by Abraham Maslow. These hierarchies of investing needs are as follows:

**Level-1:** Basic contingencies need: A basic contingence fund should be created at this stage .Such fund should be available in a short period.

**Level-2:** Exercise to minimise the risk and maximise the return.

**Level-3:** Savings for short term goals: This is that money which can be used to meet any problem.All this should be in minimal risk avenues

**Level-4:** Savings long period: This will be fora period of 2-3 years.

Such differences in responsiveness appear to be a key component of behaviour variations. Thus individuals are making investment which involves risks and rewards. From an individual point of view he hasto take a decision considering the expected return on the one side and degree of risk involved on the other.Thus any person thinking of investment has to take decision as to where, how much,with what risks and rewards it should be made. As number of factors influence this decision which is guided by his behaviour is called investment behaviour. It is obvious that this decision is crucial since the investment and its trend will depend upon it.

Logically, as the classical economists suggested that the rate of return should be the governing factor for making investment and the behaviour should attempt to identify or expect the return from various avenues and his choice should be that which gives maximum return with minimum risk. This is considered the rationality on the part of the investor. This is analysed in Portfolio theory.The idea that financial market is efficient is one of the core tenants of modern portfolio theory.

Thus rational behaviour was considered as guiding anchor. It implied that objective treatment of available information is necessary. However very soon under the influence of psychologist and economist, irrationality in the behaviour of human being has been accepted .The financial researcher focused on behavioural scientist realizing psychological factors such as perception and biases influencing investor's behaviour. Subsequent researchers added few other concepts, like prospect theory (Kahneman and Tversky, 1979)[1] and mental accounting (Thaler, 1985)[2]will be able to explain investment behaviour more accurately.

**The process of investment according to investment behaviour -** The investment behaviour generally follows a definite process for achieving the goal. This process maybe like asgiven below:

***1. Determine financial condition, goals and risk tolerance level:***Investor must understand his own worth, his savings, his cash flow available for investing, his expense needs for cash.It is proper that a financial statement is prepared of the present and about possible future,considering his goals.

***2. Determine the appropriate asset allocation****:* This is the most important part of investment process .Since it mostly determine the degree of both risk and return from his investment. The priority while deciding this allocation is on controlling risk. A simple rule is the more risk adverseone is, the more he should diversify. The best allocation of assets will depend on the expected return, volatility and correlation between assets. The objective is to secure highest return given acceptable level of risk or to assume minimum risk. One can avail services of advisor. He should evaluate various alternatives if he wants to be an active investor, otherwise he may be passive investor.

***3. Select Investment vehicles and implement strategy:***While selecting appropriate vehicle, the number of factors are to be examined and evaluated such as expenditure incurred in the process, tax burden if any, return from investment etc. Here the distinction between active and passive investor becomes important.

***4. Monitor portfolio, re-evaluate goals and constant re-balance:*** If one buys a security /asset he can evaluate or measure against the performance of stock market itself. One needs to monitor and value continuously his portfolio and other variables and then he must re-balance his portfolio.

***5. Documentation of his result:*** One should maintain appropriate documents of his investment. This is both for further use and taxation purpose.

**Categories of Investors -** Most investors can be classified as either overconfident or status quo investors. Overconfident investors tend to be excessively active traders and status quo investors display a lack of attention to supervise their portfolios. The best advice is to find a suitable balance between the two types of investor's behaviour.

***Overconfident investors:***Investors often exhibit overconfident behaviour resulting in ruthless consequences. They may display overconfidence in both the quality of their information and their ability to act on it. Ricciardi (2008)[3] observes that people tend to misjudge their skills, abilities, and predictions for investment decision. Barber and Odean (2001)[4]study the role of trading behaviour and gender bias for a sample of 35,000 individual accounts over a six-year period. Their findings reveal that males are not only more overconfident about their investing abilities but also trade more often than females. Compared to women, men also tend to sell their stocks/assets at the incorrect time resulting in higher trading costs. Women generally trade less and apply a "buy and hold" approach resulting in lower trading costs.

***Status quo investors:***Generally Investors suffer from status quo bias in which they tend to avoid to the same judgment or accept the current situation. Changing this indifference requires strong motivation or incentives. It takes place when investors fail to update their economic conditions in spite of potential gains from doing so. Instead, they stick to a position, such as holding a stock/asset

instead of selling it or otherwise act in a suboptimal manner. Status quo bias reveals the drawbacks of a simple "buy and hold" strategy for long-term investors. To oppose this bias, investors should implement a disciplined investment strategy which is based on a portfolio approach.

**Investment Behaviour and Investment Pattern -** Investment Behaviour and Investment Pattern are related but different. Investment pattern is always governed through earning, consumption, saving behaviour. India is one of the fastest growing economies in the world. In the past decade (2000-2010), India's gross domestic product (GDP) has grown at an average rate of 7.27 percent. However thereafter the growth rate slowed due to global impact and it was on an average during 2010-2014 it has been less than 6 percent.

Investor's Behaviour shows the decision making exercise based upon the attitude and rationality of the investor's .Every investor is interested in maximizing return on his investment. Therefore investors have to choose various avenues available to him. Thus it determines the portfolio of investor. It is also obvious that one should not invest in one type of avenue.Since alternatives are available and uncertainties are always there .therefore he has to invest in diversified avenue to maximize his return. Thus Investment pattern is decided by the investor's behaviour with the goal of maximizing his return.

As already discussed, investment behaviour is guided by objective information and psychological factors. It plays vital role in decision making by an investor.

**Conclusion -** Study of Investment pattern helps us to manage the Investment, Able to deal with complex choices, Risk-averse and Wealth maximizing.Each investor selects the portfolio that maximizes expected return while minimizing risk. Investment behaviour is critical to an individual's future and that decision may be contingent on many factors. It has been argued that attitudes among other variables can predict the investment decision process (East, 1993). Prior research has suggested that the improvement of education in financial management significantly correlates with decision-making on critical investment issues (Chen and Volpe, 1998).[5]To get the best out of investment, an understanding of human nature in financing perspective is required .In addition, investors need to develop a positive vision, foresight, patience and drive. The point of distinction between investors" investing behaviour includes factors like demographic factors which includes socio-economic background, educational attainment level, age, race and sex. The most crucial challenge faced by the investors is in the area of investment decisions. In designing the investment portfolio, the investors consider their financial goals, risk tolerance level, and other constraints. In addition to that, they predict the output mean-variance optimization. However this process is better suited for institutional investors; and not for individual investors who are susceptible to behavioural biases.

**References:-**

1. Kahneman, Daniel. and Amos Tversky (1979). Prospect Theory: An analysis of Decision under risk. Econometrica 47:2, 263-91
2. Thaler, R. H. (1985). 'Mental accounting and consumer choice', Marketing Science, 4, 199-214
3. Ricciardi, Victor (2008). "The Psychology of Risk: The Behavioural Finance Perspective." In Frank J. Fabozzi, editor, The Handbook of Finance, Volume 2: Investment Management and Financial Management, 85–111. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc.
4. Barber, Brad M. and Terrance Odean(2001). "Boys Will Be Boys: Gender, Overconfidence, and Common Stock Investment." Quarterly Journal of Economics 116:1, 261–292.
5. Chen, H., and Volpe, R. P. (1998). An analysis of personal financial literacy among college students. Financial Services Review, 7(2), 107-128.

**********

# Eastern & Western Approaches For Wellbeing: Excellence Through Stress Management

**Dr. Ravi Kumar Sharma***

**Abstract** - Stress is bio-psychological in nature. The presence of stress negatively affects the wellbeing of the individual. Well-being includes the relationship of the mind, spirit and body. It also explores the psychological dimensions. Psychological pressure in the workplace derives from cultural, organization and management environments as well as the work tasks that staff are asked to perform. Within the police environment, operational duties may well come under the category to traumatic stress such as a major disaster or shooting incident. Exposure to these can result in post traumatic stress disorder (PTSD). As it is dealing with managing rather than front line officers, the concentration is more on the routine sources of job pressures that may adversely affect senior officers. The present study aims to investigate the intervention effect of Eastern and Western stress management techniques. The sample of 240 police personnel within the age range of 19-40 yrs through purposive random sampling with middle socio economic status was studied. The **Police Stress Scale** developed by Chouhan V.L. and Sharma R. (2009) was used to measure the level of stress. Then the stressed police personnel were given the therapeutic intervention by Eastern and Western approaches. The results showed that there is a significant difference between the effectiveness of both Eastern and Western Approaches. Both the approaches are effective in reducing the level of stress but the eastern approaches are more effective comparatively.

**Keywords**- Wellbeing, Stress, PTSD, Police personnel, Eastern and Western Approaches.

**Introduction -** Police Organization is the biggest organization of people who takes care of the protection of human kinds they are also human beings and always struggle for the existence to be dedicated, deployed servant of government organization. On one side they have to interact with individuals and groups for the well-being of the society in term of security and safeness but on the other side they are also as an member of the society struggling for their existence **(Srivastava,2005).** During this struggle they forget about their own components and well being due to their hard duty, encounters and case studies etc.

Stress is defined as an adaptive response to an external situation that result in physical, psychological and behavioral deviations for organizational participants. Modern living has brought with it not only innumerable means or comfort but also plethora of demands that tax human body and mind. That awareness of a demand that exceeds the coping ability of an individual is called stress. This has been considered as the number one emotional and physical health problem. Though stress is an inescapable part of life style, it is manageable to a large extent. With proper understanding of the processes that cause stress, the situation can be well managed. Stress is a global phenomenon. It is an individual's physical, mental and psycho-emotional surrounding and overload in excess of this capacity to cope through "soluble resources" **(Bhatia,1999).**

This globalization, industrialization & liberalization has led to changes in almost every sphere of life viz, technical, professional and educational. On one hand it has added speed and pace to the life but at the same time human has lost their mental peace and self contentment. It has increased competition and there by conflict and mental stress. Stress is a very natural and important part of life. Without stress there would be no life at all, every individual need stress but not too much negative stress for too long is called distress.

How one can handle stress depends on being able recognize where it's coming from, and understanding his stress-management options so you can chose the best one for his situation. It includes different types of relaxation techniques. The most common and acceptable technique is Yoga. Yoga seems to be the earliest and the most effective method for providing peace and tranquility of mind. However, there are several other methods which have developed in various parts of the world and all these have probablyderived inspiration from Yoga in the early periods **(Elden,1997).**

Likewise the eastern approaches several western approaches are practiced for stress management in different organizations some of them are massage, Acupressure, Acupuncture.

Stress management is the need of the hour. However hard we try to go beyond a stress situation, life seems to find

***Senior Special Correspondent, 1st India News, Udaipur (Raj.) INDIA**

new ways of stressing us out and plaguing us with anxiety attacks. Moreover, be it our anxiety, mind-body exhaustion or our erring attitudes, we tend to overlook causes of stress and the conditions triggered by those. In such unsettling moments we often forget that stressors, if not escapable, are fairly manageable and treatable**(Hassmen,2000).**

**Objective-** To do a comparative study of Eastern and Western stress management techniques in management of stress among police personnel.

**Hypothesis-** There is no significant difference of eastern and western approaches for stress management.

**Variable-**

**Independent Variable**- Eastern And Western stress management approaches

**Dependent Variable**- Level of Stress

**Control variables**-

- Age – 19 to 40 yrs
- Socio economic status – Middle SES

**Methods And Procedure**

- Locale of the Study - The locale of the present study was confined to the police personnel of Udaipur district of Rajasthan.
- **Sample Selection -** The study was done in two phases in the phase -1, 240 police personnel were screened by administrating "Police Stress Scale" developed by Chouhan V.L. & Sharma R.(2010). Then in phase-2, the 10% of total sample i.e. 24 police personnel were selected by purposive random sampling to study the effectiveness of Eastern and Western Stress management Techniques.
- **Research Design**

| Variable to be Studied | Pre Testing | Eastern and Western Approaches were for one month. | Post Testing |
|---|---|---|---|
| Stress | | | |

- **Therapeutic Intervention**

**Eastern Approaches of Stress Management -** Like other persons police personnel stresses depend on being able to recognize it, knowing where it's coming from, and understanding their stress management options so one can chose the best one for their situation. Following are the steps and types of eastern approaches which were applied during intervention:

1. Yogic Exercise (through Yogasanas & Suryanamaskar)
2. Breathing Control (through Pranayam)
3. Meditation (Hindu Meditation with a sound of OM)

The following schedule was followed for the eastern approach with a certain fixed determined order:

Yogic Exercise for 20 minutes which includes several asanas alongwith Surya Namaskar and at last the Shavasana, Just after the completion of Shavasana, Pranayam was conducted for 10 minutes.At last 15 minutes Hindu meditation was executed with concentrating on sound 'OM'.

**Western Approaches of stress Management:** With the technical development and globalization the persons are copying various other therapies for their stress reduction. The understanding of stress management largely depends on the popularity of the technique several western approaches are available in the scenario but for the present study the western approaches taken are massage, acupressure and acupuncture through expert in the respective area.

Following steps and types of western approaches which were applied during intervention.

1. Acupressure for 15 minutes through an expert.
2. Massage for 15 minutes through massager.
3. Acupuncture for 10 minutes only on 5 points through an expert possessing M.B.B.S. degree holder. The schedule was followed for one month. The interventions were given daily even on Sunday also.

**Result Table : Comparison of Mean Stress Scores Before And After Eastern and Western Approaches**

| | Eastern Approach | | Western Approach | |
|---|---|---|---|---|
| | Pre | Post | Pre | Post |
| Mean | 45.25 | 31.75 | 44.67 | 41.17 |
| S.D. | 2.67 | 2.56 | 2.06 | 1.85 |
| N | 12 | | 12 | |
| r | 0.82 | | 0.97 | |
| Mean Difference | 13.50 | | 3.50 | |
| df | 11 | | 11 | |
| 't' score | 29.85* | | 23.22* | |

***significant at 0.01 level**

**Discussion -** The result table shows that the mean stress scores of the selected sample before giving eastern approaches is 45.25 and after giving them eastern approach it is found 31.75. The t score is found 29.85 which is significant at 0.01 level it means that eastern approach is effective in reducing stress level of police personnel. On the other hand the mean stress score of sample before giving them western approach is 44.67 and after giving them western approach it is found 41.17. The t score is found 23.22 which is also significant at 0.01 level . it indicates that the western approaches are also effective in reducing the level of stress.

**Conclusion-** Hence it can be concluded that the Eastern and Western stress management technique both are effective in reducing the level of stress but the Eastern approaches proved to be more effective comparatively.

**References :-**


1. A.K. Srivastava (Banaras Hindu University, Varanasi). Effects of Cognitive Appraisal on the Relationship of Job Stress and Job and Related Health Outcome. Psychological Studies, 2005, Vol. 50, No. IV, 327-330.
2. Bhatia, Sanjay (Guru Jambeshwar U, Hissar) Stress management in the work place. Praachi Journal of Psycho-Cultural Dimensions, 1999, 15(2) 111-114.
3. Eldon, M. (1997). Yoga Immortality and Freedom. 9th edition, New York: Princeton University Press.
4. Hassmen P (2000) Physical Exercise and Psychological Well Being: A Population Study in Finland Prev Med 2000 Jan,30(1):17-25


**********

# महिलाओं के विरुद्ध घरेलू हिंसा – एक समाजशास्त्री अध्ययन

**रुची गौतम* निगार फातिमा ****

**शोध सारांश –** प्रस्तुत शोध पत्र में रीवा शहर की महिलाओं क विरूद्ध होने वाली घरेलू हिंसा का अध्ययन किया गया है। इसमें प्राथमिक समंकों और ऑकड़ों के संकलन के लिए उपकरण के रूप में स्वनिर्मित साक्षात्कार अनुसूची का प्रयोग किया गया है। प्रस्तुत शोध कार्य से हमें यह निष्कर्ष प्राप्त हुआ है कि सर्वाधिक निम्न सामाजिक, आर्थिक स्तर की महिलाओं के साथ घरेलू हिंसा होती है। उनको आत्मनिर्भर बनाकर घरेलू हिंसा के स्तर को कम किया जा सकता है।

**प्रस्तावना –** स्त्री शिक्षा समाज के बदलते हुए मूल्यों तथा आर्थिक स्वावलम्बन ने जहाँ स्त्रियों को आर्थिक व राजनीतिक अधिकारों के प्रति सजग बनाया है वहीं दूसरी ओर सामाजिक चेतना जागृत करने में भी योगदान दिया है। आजकल स्त्रियाँ नवीन भूमिकाएँ अदा कर रही हैं और प्रत्येक क्षेत्र में हुई स्थिति, प्रभाव व आर्थिक भूमिकाओं के परिणामस्वरूप ही विश्व की अर्थव्यवस्था व अनुसंधानों में निरंतर वृद्धि हुई है।

**शोध प्रविधि –** प्रस्तुत शोध प्रबंध महिलाओं के विरूद्ध घरेलू हिंसा की भूमिका का विश्लेषण प्राथमिक एवं द्वितीयक समंकों पर आधारित है। अध्ययन से संबंधित समंकों का संकलिन व्यक्तिगत पहुँच की सीमा के भीतर करने का प्रयास किया गया है। प्राथमिक तथ्यों के संकलन के लिए साक्षात्कार अनुसूची का प्रयोग किया गया है।

ज्ञात आंकड़े – परिवार परामश केन्द्र, रीवा (म.प्र.)

1. सीता साहू – सास–ससूर द्वारा मारपीट।
2. सोमवती यादव – मारपीट कर घर से बेघर करना।
3. पूजा प्रजापति – दहेज की माँग करके मानसिक एवं शारीरिक प्रताड़ना देना।

**उद्देश्य :**

(क) महिलाओं के विरूद्ध होने वाली घरेलू हिंसा का अध्ययन करना।

(ख) महिलाओं के विरूद्ध होने वाली घरेलू हिंसा के कारणों का पता लगाना एवं सुझाव देना।

(ग) महिलाओं के विरूद्ध होने वाली घरेलू हिंसा का निवारण का पता लगाना।

(घ) महिलाओं को अपने अधिकारों के लिए शिक्षि करना।

**उपकल्पना –** शोध कार्य के लिए शोधार्थी अपनी अध्ययन समस्या के लिए प्राथमिक ज्ञान के आधार पर एक ऐसा सामान्य निष्कर्ष बनाता है जो उसके शोध कार्य का प्रमुख आधार बनाता है, जिसे शोध परिकल्पना कहते हैं, लेकिन यह परिकल्पना केवल आक्कलित निष्कर्ष मात्र होती है अध्ययन के पश्चात् इनके सत्य या असत्य होने का पूर्ण या आंशिक संभावनाएँ सामान्य रूप से बनी रहती हैं। द्वितीयक तथ्यों के समंकों के लिए पुस्तकों, पत्र–पत्रिकाओं आदि का प्रयोग किया जाता है।

परिकल्पनाएँ एक ऐसा सामान्य निष्कर्ष मात्र होती है जिन्हें परीक्षण की पूर्णता से पहले न तो सी माना जा सकता है और न ही गलत। क्योंकि वास्तविक तथ्यों के आधार पर ही उनका पुष्टिकरण किया जाता है। अर्थात् यह पता लगाया जाता है कि परिकल्पनाएँ सत्य हैं अथवा असत्य।

रीवा शहर में महिलाओं की सामाजिक स्थिति में परिवार सुधार कार्यक्रमों द्वारा हिंसा को कम करने का प्रयास किया जा रहा है।

**विषय–विवरण –** आज हमारे समाज में महिलाएँ जहाँ आगे बढ़ रही हैं, वही हमारे समाज की मानसिकता एवं रूढ़िवादिता उन्हें आगे बढ़ने से रोक रही है जिसे कारण कीं न कहीं उनका विकास नहीं हो पा रहा है। प्रशासन एवं कई सरकारी एवं गैर–सरकारी योजनाओं के माध्यम से उनकी स्थिति को सुधारने हेतु निरन्तर प्रयास कार्य किये जा रहे हैं। परन्तु हमारे समाज की मानसिकता के कारण महिलाएँ आगे नहीं बढ़ पा रही हैं और हिंसा का शिकार हो रही हैं। प्रशासन की कई योजनाओं का लाभ महिलाएँ लेने में असक्षम हैं क्योंकि शिक्षा के अभाव में अपने हितों की जानकारी नहीं मिल पाती और इस कारण उन्हें असुविधा और प्रताड़ना का सामना करना पड़ता है।

**सुझाव :**

1. हमें सबसे पहले महिलाओं की शिक्षा को बढ़ावा देना होगा जिससे वो अपने हक की लड़ाई स्वयं लड़ सकें।
2. सामाजिक कुप्रथाएँ एवं रूढ़िवादिता को कम करना होगा जिससे महिलाओं को समाज में पुरूषों के समान हक एवं सम्मान मिले।
3. सरकार की विभिन्न योजनाओं को जो महिलाओं के हित में हो, उसको प्रचार माध्यम से गाँव–गाँव और देश के हर कोने–कोने तक पहुँचाना होगा, जिससे इन योजनाओं का लाभ लेकर महिलाएँ अपने जीवन को संवार एवं सुरक्षित कर पाएँ।
4. रोजगार की सुविधा चाहे महिलाएँ शिक्षित हों या अशिक्षित हों, उनके हाथ में कुछ पैसे होंगे तो उन्हें छोटी–छोटी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए किसी पर आर्थिक रूप से आश्रित नहीं होना पड़ेगा और इस पहल से कहीं न कहीं हिंसा को कम किया जा सकता है।

**निष्कर्ष –** इस शोध अध्ययन के निष्कर्ष के रूप में यह कहा जा सकता है कि हमें समाज में महिला और पुरूष को समान अधिकार प्रदान करना चाहिए।

* अतिथि विद्वान (विधि) अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा (म.प्र.) भारत
** अतिथि विद्वान (विधि) अवधेश प्रताप सिंह विश्वविद्यालय, रीवा (म.प्र.) भारत

समाज की मानसिकता और सदियों से चली आ रही खोखली रूढ़िवादिता को कम करने का प्रयास करना चाहिए। संचार के माध्यम से महिलाओं की स्थिति सुधारने वाले कार्यक्रमों का प्रचार एवं प्रसार किया जाना चाहिए, जिससे समाज में महिलाओं के साथ हो रही दुर्व्यवहार एवं हिंसा को कम किया जा सकता है जिसके आधार पर महिलाएँ अपने आप को समाज में सुरक्षित महसूस करेंगी। आज महिलाओं को शिक्षित, सक्षम एवं जागरुक होना पड़ेगा जिससे वो अपने हित की लड़ाई लड़ सकें और समाज में एक सम्मानजनक जीवन जी सकें। महिलाओं को अपने हित की लड़ाई के लिए खुद ही आगे आना होगा जिससे समाज में उनकी स्थिति को सुधारा जा सके। समाज की अलग-अलग समाजसेवी संस्थाओं के माध्यम से उनकी स्थिति को सुधारा जा सकता है।

**संदर्भ ग्रंथ सूची :-**

1. अखिलेश, डॉ. राज: रीवा दर्शन, 2007, गायत्री पब्लिकेशन रीवा
2. परामर्श-केन्द्र रीवा (म.प्र.)
3. तोमर, डॉ. एस.:सामाजिक शोध, 2005, विश्व भारती पब्लिकेशन

**********

# Performance of National Insurance Company Limited

**Dr. Rajesh Shroff** *

**Abstract** - The important role of insurance in economic development of an country. The insurance industry is also integral part of the financial system in India. The insurance business is divided into life & non life insurance. The national insurance company is oldest general insurance company of India. Performance of the national insurance company can be parameter in term of premium collection in India, outside India and capital adequacy ratio. Insurance regulatory and development authority of India (IRDA) is an autonomous apex statutory body which regulates and develops the insurance industry in India. IRDA in its role as the regulator has undertaken the work of overlooking an orderly development and growth of the insurance industry. In 1972 with the passing of the general insurance business (Nationalization) Act.

**Key words-** Regulatory, IRDA, financial, system, parameter and premium.

**Introduction -** National Insurance Company Limited (NICL) is a state owned general insurance company in India. Its slogan is "THODA SIMPLE SOCHO". The company headquartered at Kolkata was established in 1906 and nationalized in 1972. It's portfolio consists of a multitude of general insurance policies, offered to a wide arena of clients encompassing different sectors of the economy. National Insurance Company Limited was incorporated on December 6, 1906 with its registered office in Kolkata. Consequent to passing of the General Insurance Business Nationalization Act in 1972, 21 Foreign and 11 Indian Companies were merged with it and National became a subsidiary of General Insurance Corporation of India (GIC) which is fully owned by the Government of India. After the notification of the General Insurance Business and its India's largest General Insurance Company (Nationalization) Amendment Act, on 7 August 2002, National has been de-linked from its holding company GIC and presently operates as an independent insurance company wholly owned by Govt. of India. National Insurance Company Ltd (NIC) is one of the leading public sector insurance companies of India. It transacts non life insurance business. Headquartered in Kolkata, NIC's network of about 1000 offices, manned by more than 16,000 skilled personnel, is spread over the length and breadth of the country covering remote rural areas, townships and metropolitan cities.

**Objective of Study :**

1. To know about performance of national insurance company limited.
2. To know about premium (in India) of national insurance company limited.
3. To know about premium (outside India) of national insurance company limited.

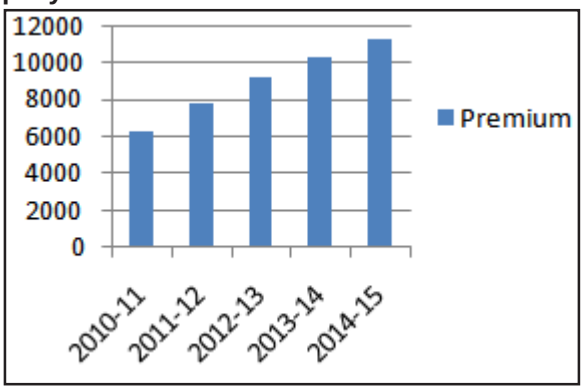
**Data and Research Methodology-** Present study uses the available published secondary data for the year 2010-11 to 2014-15 from annual reports of IRDA and national insurance company, various research journals, news paper etc. The data has been analyzed using percentage and ratio method.

**Gross Direct Premium (In India) of National Insurance Company Limited :-**

(Rs. Crore)

| Year | Premium | % Changes |
|---|---|---|
| 2010-11 | 6220.72 | — |
| 2011-12 | 7790.69 | 25.24 (+) |
| 2012-13 | 9165.78 | 17.65 (+) |
| 2013-14 | 10222.88 | 11.53 (+) |

**Gross Direct Premium (In India) of National Insurance Company Limited – Rs. in Crore**




The above table and graph shows the amount of Gross direct premium of national insurance company limited. As per above table shows the premium amount increase by 25.24%, 17.65%, 11.53%, 9.94% from 2011-12 to 2014-15. Highest increase rate in 2010-11 and lowest increase rate in 2014-15.

**Gross Direct Premium (Outside India) of National**

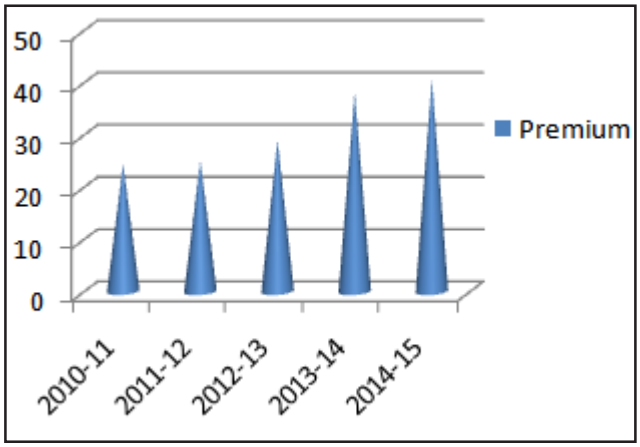
*Principal, Indore Indira School of Career Studies, Indore (M.P.) INDIA

**Insurance Company Limited :-**

(Rs. Crore)

| Year | Premium | % Changes |
|---|---|---|
| 2010-11 | 24.47 | — |
| 2011-12 | 25 | 2.17 (+) |
| 2012-13 | 28.89 | 15.56 (+) |
| 2013-14 | 38.10 | 32.88 (+) |
| 2014-15 | 40.73 | 6.90 (+) |

**Gross Direct Premium (Outside India) of National Insurance Company Limited – Rs. in Crore**

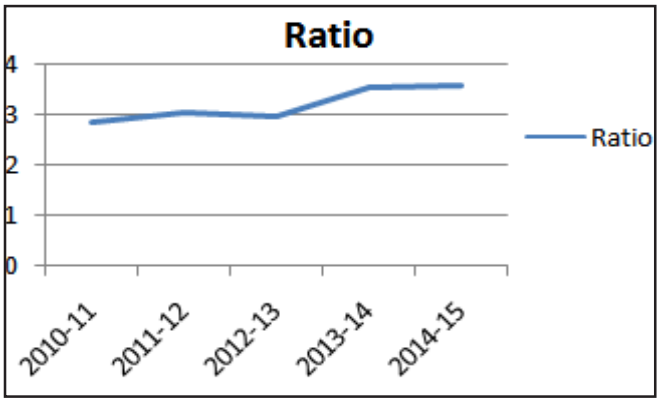



The above table and graph shows the amount of Gross direct premium (Outside India) of national insurance company limited. As per above table shows the premium amount increase by 2.17%, 15.56%, 32.88%, 6.90% from 2011-12 to 2014-15. Highest increase rate in 2013-14 and lowest increase rate in 2011-12.

**Captial Adequacy Ratio -** Capital adequacy ratio in the term of net premium to capital of national insurance company.

| Year | Ratio |
|---|---|
| 2010-11 | 2.87 |
| 2011-12 | 3.06 |
| 2012-13 | 2.97 |
| 2013-14 | 3.52 |
| 2014-15 | 3.57 |

**Captial Adequacy Ratio Graph**




The above table and graph shows the capital adequacy ratio of national insurance company limited. As per above table capital adequacy ratio is increase from 2010-11 to 2014-15. Highest ratio (3.57) in 2014-15 and lowest ratio (2.87) in 2010-11.

**Conclusion -** National insurance company is an progressive biggest company in general insurance sector in India. There premium collection increased day by day. Now national insurance company ready to except by big challenge being the lead insurance due to its sound financial and large capital base. National insurance company is working on private public partnership scheme and has invited private insurance companies to join hand with national insurance company for the insurance coverage of big projects to be launched in near future.

**References :-**

1. Annual reports of national insurance companies limited.
2. M. Subba Rao and A.V. Ramana – "Operational performance of national insurance company limited". International journal of marketing financial services & management research. Vol. 1, 2012.
3. Manjit Singh & Rohit Kumar – "Emerging trends in financial performance of general insurance industry in India" Indian management studies general Vol. 13, 2000.
4. IRDA Annual Report.

**********

# Legal Aid- Law is a Means of Social Justice- A Study

**Dr. Pramod Kumar***

**Abstract** - Legal aid is a phenomenon which commits legal community to the welfare of the poor in society. This is because the justice is the right to all.

**Introduction -** The concept of legal aid is not new in India legal aid has existed since the very inception of Indian civilization. Its beginning could be traced to the natural instinct of a man to help his neighbor and other fellow beings against injustice and redress grievances on the basis of equality. The courts of law are open to all.

In India in past during Vedic period and there after justice was administered by the elders of the community in the villages on the basis of justice, equality and good conscience. The institution was known as Naya Panchayats and the parties to the dispute were found by verdict of elders, whose decisions were final and acceptable to all. There was no question of payment of any court fees and fees to the lawyers and middle men were unknown justice was entirely free and there was no question of inequality in dispensing justice by reason of economic disability or otherwise.

The ideal of an egalitarian society with philosophy of social justice as enshrined in the preamble part III and Part IV said to be conscience of the constitution sufficiently stress that the founding fathers of the constitution directed the future government in India that there would be no gap between the pauper, pariah and the 'haves' in so far as distributive justice is concerned. The constitution in articles 14, 21 and 22 (i) adumbrate the concept of justice where in the rich and the poor have been given equal access to justice.

**Objective:**

1. To know the nature of legal aid system in India.
2. To take a brief account in about legal aid.
3. Impact of legal aid on legal system.
4. To focus on the concept of legal aid.

**Meaning Of Legal Aid:** The legal aid means a voluntary resource mobilization of lawmen of their legal talents, efforts and time in the service of the poor vidi dan. Which affords the poor an opportunity to seek justice from the court with of without little cost legal aid, therefore is essentially all a law-men's, affair be it judges, judicial officers, or lawyers.

**Legal Aid Post 1976 Era :** However it was not until 1976 that in India provision for legal aid to the poor was incorporated by the constitution (42nd amendment) Act, 1976 and made a part of directive principles or state policy. Article 39A obligates the state to secure that the operation of legal system promotes justice, on the basis of equal opportunity and shall in particular, provide free legal aid by suitable legislation or schemes or in any other way that opportunities for security justice are not denied to any citizen by reason of economic or other disabilities. Prior to 1976 in section 304 of the criminal procedure code 1973 already embody legal aid concept where the accused is entitled as of right to legal aid at state cost. Similarly order XXXIII of the civil procedure code 1908 as amended by an amending act of 1976 provides for legal suits by indigent persons.

**Article 39 A:** Equal justice and free legal aid - The state shall secure that the operation of the legal system promotes justice, on a basis of equal opportunity and shall, in particular provide free legal aid by suitable legislation or schemes or in any other way to ensure that opportunities for securing justice are not denied to any citizen by reason of economic or other disabilities.

Legal aid and speedy trial have now been held to be fundamental rights under article 21 of the constitution available to the all prisoners and enforceable by the courts. The state is under a duty to provide lawyer to a poor person and it must pay to the lawyer his fee as fixed by the court under cases H.M. Hoskot v/s state of maharashtra, Hussainara khatoon v/s Home secretary,state of Bihar .

In centre of Legal Research v/s state of kerala it has been held that in order to achieve the objectives in Article 39-A,the state must encourage and support the participation of voluntary organization or social action groups in operating the legal aid programme.

In state of Maharasthra V/s Manubhai Bagaji Vashi. The Supreme Court has held that it is the duty of the state to afford grants in aid to recognized private law colleges similar to other faculties which qualify for receipt of the grant. This duty cannot be avoided on the ground of funds or otherwise.

**Legal Aid Clinics:** In a qualitative change introduce clinical legal education in our law schools with an accent on socio-

*Assistant Professor, Career College of Law, Bhopal (M.P.) INDIA

economic poverty.

**Conclusion:** It is only in recent times the supreme court of India has opened its third eye "to inject life into law" by interpreting law to help and suit the needs of the poor the concept of legal aid and to poor which neither a charity nor bounty but an important limb of social justice action programme in India.

**References:-**

1. Dr. S.N. Dhyani - Law morality and justice.
2. K.D. Gaur - Law and Society in Modern India
3. Solig. Sorabjee - law and justice an anthology
4. V.N. Shukla - Constitution of India.
5. Dr. J.N. Pandey : The constitutional law of India.
6. Prof. Kailash Rai - The constitutional law of India.
7. G.S. Pande- Constitutional law of India.

✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻

# धर्म ग्रन्थों में श्री गंगा अवतरण

डॉ. मुकेश कुमार मारू *

**प्रस्तावना –** कल्याणी गंगा के अवतरण के विषय में जानना एक दिलचस्प पहलू है। वो ममतामयी गंगा जो हर पल में सनातन समय से पृथ्वी पर अपने पुत्रों के कल्याण हेतु सदा प्रवाहिनी है। जो विश्व की सर्वाधिक पवित्र नदी है। का जन्म कैसे हुआ और पृथ्वी पर अवतरण के विषय में हमारे धर्मग्रन्थ क्या कहते हैं। आइये इस रोचक कथा को जानने का प्रयास करते हैं।

सर्व प्रथम हम यह जानेंगे कि आखिर गंगा नाम की व्युत्पति कैसे हुई। तो अध्ययन करने पर हम पायेंगे कि स्कन्धपुराण के अर्न्तगत भगवान शिव स्वयं अपने श्री मुख से मॉ पार्वती को बतलाते हैं कि

तदै तत्परमम् ब्रम्हा द्रवरूपं महेश्वरी।
गंगाख्म यत्पुव्यतमं पृथिव्यामागतं शिवे।
गां गतेति गंगा: नाम वस्या वभूव है।

अर्थात उस परम ब्रहम का द्रव्यरूप में अत्यन्त पवित्र गंगा नाम है जो पृथ्वी पर प्राप्त है। गां – गतां पृथ्वी पर पहुँची इसी कारण उसका नाम गंगा है।

तत्पश्चात पुराणों के अर्न्तगत सर्वाधिक महत्वपूर्ण पुराणों में सम्मिलित श्री स्कंधपुराण के अर्न्तगत भगवान श्री शिव जब भगवती पार्वती जी को गंगा की उत्पत्ति के विषय में बतलाते है, उस प्रसंग को जानने का प्रयास करेंगे कि गंगा की उत्पत्ति के विषय में स्कन्धपुराण क्या कहते है।

पूरा प्रथमके सर्गे जगत्यम्बुमये सति।
शप्यायां शेषसंज्ञायां सुष्वाप भगवान्प्रभु:।
नष्टीभूते तु त्रोलोक्ये सहस्थावरेजंडग्मे।
कल्पान्ते पुनरादौ स: परमात्मा सनातन:।
सिसृषु: सर्वलोकांश्रव चिन्तयामास पार्वति।
तस्य चिंतयतो देवि कमलं नाभित: प्रभो:।
जातं तस्मिनमहाभागे ब्रम्हं नातश्रवतुर्मुख:।
जाते तस्मिन महाविष्णु रूवाच च पुन: पुन:।
लोकान् सृज सृजेत्याह ब्रम्हगेल्लोक पितामह।
श्रुत्वेद्रचनं तस्य तुष्टाव परमेश्वरं।

उपरोक्त पद्य के भावार्थ के अनुसार पूर्वकाल में जब पहली सृष्टि के समय सम्पूर्ण संसार जल से पूर्णरूपेण मग्न था। तब भगवान श्री हरि अपनी शेषनाग की शैया पर सोये थे। एवं इस निंद्रा में भगवान पुन: सृष्टि की रचना के लिये चिन्तन करने लगे। इसी चिन्तन अवधि के दौरान भगवान श्री हरि की नाभि में से एक कमल की उत्पत्ति् हो जाती है। उसी कमल से चर्तुमुखी श्री ब्रम्हा जी का जन्म होता है। श्री ब्रम्हा जी के उत्पन्न होने पर श्री हरि उन्हें सृष्टि निर्माण की आज्ञा देते हैं, और कहते हैं।

भव प्रजापति ब्रम्हान्सर्वज्ञत्वं ददामि ते।
सर्वलोकस्य कर्ता त्वमायु: सर्वाधिकं तव।
प्रीतोरस्मि वयमि ते प्रीत्या स्तुत्या च कृपया त्वया।
वरमन्यं प्रयच्छामि तद्ब्रूहि वरमुक्तमम्।

हैं ब्रम्हा तुम प्रजापति हो अर्थात प्रजा कि सृष्टि करो। में तुम्हे सर्वज्ञ बना रहा हूँ। तुम्हारी आयु सबसे अधिक होगी। भगवान श्री हरि के आदेश पर ब्रम्हा जी पुन: उनसे कहते हैं।

अहं सृष्टिोटस्मि भवता लोकं स्त्रक्ष्यामि वै प्रभो।
मया लब्धं किमन्यद्दरयामि ते।
वरार्हो यद्यहं देव वरं चेद्धा तुमच्छासि।
त्वया समग्रभावेन स्थातव्यमनीमले।

कि है, प्रभु मेरी सृष्टि आपने की है, और आपके आदेश से में सृष्टि की रचना करूंगा। इस रचना में मुझे पुण्यात्माओं की भी सृष्टि करनी है, और पापियों की भी। प्रभु उनकी मुक्ति कैसे होगी कृपया यह भी बताइये है। प्रभु पूजा कठिन तप के बाद भी आपके तत्व को नही जान पायेगी। अत: बहुत थोडे उपाय से उनको मुक्ति प्राप्त हो ऐसा कोई उपाय बताइये। ब्रम्हा जी के इस निवेदन पर भगवान श्री हरि स्वयं अपने मुख से कहते हैं, कि –

सम्यमुक्तं त्वया सम्यगुक्तं त्वया बहानकर्तव्यं त्वद्वचो मया।
इन्द्रानुजो भविष्यामि वामनत्वमुपागत:।
अस्मिन्नेव तु काले तु बलिनमि भविष्यति।
ऐन्द्रं पदं तू सम्प्राप्त यतिष्यति महागंखम्।
तस्मिन्नैव महायज्ञै छलिष्यामि वै बलिम्।
पुनरेकेन लोकेश भूतल सकलं तदा।
अन्नत कोटि ब्रम्हण्ड़ा ईद्रशा अधिकास्तथा।
तरं गमं सिंसंलोला विचनन्ति महामत।
स्वरूपं स एवाहमं नित्योटस्मि सुरनायक।
तेन वै नखजातेतन रन्ध्रेण सहसा तु तत्।
स्वरूपा तु तद्धहांधारा बहंसमुध्वा।
आयास्यति महाभाग स्मृता मोक्षदायिनी।
गां गमिष्यति मे धारा ततो गडगा भविष्यति।
एकेन तू विमागेन स्वर्ग मेष्यामि पद्धाज।
पुन: पातालमार्ग वै भूत्वा भोगावती नदी।
तदा नाम्ना त्रिपथगा स्मरणात्पापनाशिनी।

में जब धरती पर वामन अवतार लूंगा। उसी समय धरती पर एक प्रतापी राजा बलि होंगे। जो इन्द्र का पद प्राप्त करने के लिये महायज्ञ करेंगे। उसी यज्ञ में मे बलि को छलुंगा। और सम्पूर्ण भूतल पर में एक द्रव्य के रूप में छा जाउंगा। उसी द्रव्य रूप में मे नित्य रहूंगा। उसी अवस्था में मैं सम्पूर्ण सृष्टि

* डायरेक्टर, एम.टी.एम. कान्वेंट हा.से. स्कूल, ब्यावरा (म.प्र.) भारत

की दूरी तय करूंगा।

तब मेरे व्रत में से उत्पन्न छिद्र से एकाएक दव्यरूप ब्रम्ह धारा निकल पडेगी। वह ब्रम्ह से उत्पन्न धारा मोक्ष दायनी मानी जावेगी। मेरी यह धारा जब पृथ्वी पर जायेगी तब यह गंगा कहलायेगी जो तीनों लोक पृथ्वी, स्वर्ग, पाताल में वास कर त्रिपथा के नाम से भी जानी जावेगी। यह मेरा सकल रूप होगा। जो सकल कामनाओं का सिद्ध करने वाला होगा। जिसके स्मरण मात्र से प्राणीमात्र अपने पाप कार्मो से मुक्त होगा। भगवान श्रीहरि स्वंय कहते है, कि हे ब्रम्हा मे न सेकडों योगों से, न तपस्याओं से और न किसी अन्य प्रकार से वैसा प्रसन्न होता हूँ। जैसा कि गंगाजल के पूजन से होता है। और हर युग में हर तरह के प्राणी के लिये सबसे आसान मार्ग अपनी मुक्ति हेतु सिर्फ गंगा ही होगी। और कोई नहीं।

ओंर जब भगवान शिव सृष्टि की उत्पत्ती के विषय में पार्वती को गंगा के बारे में बताते हैं, कि –

इत्युक्त्वा भगवान् विष्णुस्त त्रेवानतरधीयत।
सोटपि ब्रम्हं जगतसर्व चकार स चराचरम।
सर्व तत्कृतवानदेव:प्रमिज्ञातं तु यत्पुरा।
सेयं धारा महादेवि गंगायां पावना परा।
भक्तयामया धृता शीर्षे सर्वकल्मषनाशिनी।
एत्तसर्व समासेन कथितं ते महेश्वरि।
तज्जलं तु परमब्रम्हा धारा स्त्रीयं महेश्रि।
यस्या दर्शन मात्रेण सर्वे: पापै: प्रमुच्यते।

जिस धारा को मेने अपने मस्तक पर धारण किया हुआ है जो समस्त पापों को हरने वाली धारा है। वह जल परब्रम्ह है, जो स्वयं श्री हरि का स्त्री रूप है। वही परम पावनी जगत कल्याणी भगवती ममतामयी गंगा है।

उपरोक्त विश्लेषण की पुष्टि श्रीमद देवीभगवत में भी होती है। जब प्रसंगवश भगवान श्री हरि से नारद जी प्रश्न करते हैं, कि भूमण्डल को प्रकट करने वाली त्रिपथगा गंगा कैसे प्रकट हुई। तब भगवान अपने अनन्य भक्त नारद से कहते हैं, कि एक समय की बात है। कार्तिक की पूर्णिमा थी, राधा महोत्सव बड़े ही धूमधाम से मनाया जा रहा था। भगवान स्वयं श्री राधा के साथ राधामण्डल में विध्यमान थे। इसके पश्चात ब्रम्हादि देवताओं ने ऋषि मुनियों ने भगवान की पूजन अर्चन की ।

तत्पश्चात माता सरस्वती ने अपनी वीणा से चारों दिशाओं में संगीत की स्वर लहरियां छेड़ दी। तब श्री ब्रम्हा जी से प्रेरित होकर भगवान शंकर ने श्री कृष्ण सम्बन्धी पद्य जिसके प्रत्येक शब्द में रस के उल्लास को बढ़ाने की शक्ति भरी थी। भगवान उसे बारम्बार लगातार गाने लगे। उसे सुनकर समस्त देवता मुर्छित हो गये। जब सभी को होश आया तो सबने पाया कि समस्त राधामण्डल में सम्पूर्ण स्थल जल से मग्न है। श्री राधाकृष्ण का कही भी पता नहीं था। तब समस्त देवी देवता भगवान की स्तुति करने लगे। इस स्तुति से प्रसन्न होकर आकाशवाणी हुई। हम दोनों ने प्राणी मात्र के कल्याण के रूप में इस ब्रम्ह दव्य का स्वरूप धारण कर लिया है, क्योंकि अब हमारे शरीर रूप से आपका कोई प्रयोजन नहीं है।

इस प्रकार वे ही पूर्ण ब्रम्ह भगवान जल रूप होकर गंगा बन गये। गोलोक में प्रकट होने वाली गंगा का यह ही रहस्य है। श्री राधा एवं श्री कृष्ण के अंग से प्रकट हुई यह गंगा मुक्ति एवं भक्ति दोनों प्रदान करने वाली है। उसी आदरणीय देवी को सम्पूर्ण ब्रम्हाण्ड में लोग गंगा देवी के रूप में पूजते हैं।

अभी तक के अध्ययन में हमने गंगा के अलोकिक स्वरूप का अध्ययन किया। हमने गंगा को तत्व के रूप में जानने का प्रयास किया। हमने यह जाना कि गंगा का मूल स्वभाव कैसा है। उनका अलोकिक स्वरूप कैसा है। गंगा तत्व का जन्म कैसे हुआ। इसके पीछे आखिर सृष्टि कर्ताओं का क्या उद्देश्य था। उस ब्रहमाण्ड नायिका जिसे त्रिपथा, विष्णुप्रिया होने का गौरव प्राप्त है। मूल कार्य क्या था ? आइये अब हम गंगा के लौकिक स्वरूप के अध्ययन के अर्न्तगत हमारे धर्मग्रन्थों से यह जाने की धरती पर गंगावतरण कैसे हुआ जो गंगा सनातन धरती पर बह रही हैं, उनका आगमन स्वर्ग से किन परिस्थितियों में हुआ। सर्वप्रथम इसकी शुरूआत हम पुराणों से करेंगे। जिससे उल्लेखित आता है, कि –

अयोध्याधिपतिर्वीरो महात्मा दठवित्रग्म:।
बाहुनमि महातैजा: प्रख्यातबलविक्रम:।

अर्थात् प्राचीन समय में भगवान श्री राम के वंशज महाराजा बाहु अयोध्या के महा ओजस्वी प्रतापी राजा हुआ करते थे। एक बार राजा बाहु के मन में आया कि क्यों न सारी पृथ्वी को जीत कर अयोध्या को उसकी राजधानी बनाया जाए। इसी उद्देश्य से राजा बाहु अपनी विशाल सेना के साथ, पूर्व दिशा को जीतता हुआ दक्षिण की ओर गया जहां तमिल देश गुजरात देश शोण्ड केरल कर्णाटों कनार्टक एवं तैलंग आन्ध्रा को जीतता हुआ आगे बडे। राजा बाहु के इस अविजयी अभियान को रोकने के लिये पोण्ड, मगध, पाड्या, तथा अनेक सैकडों राजा एक हो गये। तथा सामुहिक रूप से बाहु से युद्ध करने लगे। राजा बाहु सामुहिक रूप से एकत्रित इन राजाओं का सामना न कर सके और अपनी गर्भवती पत्नी तथा कुछ सैनिकों के साथ वन में प्रस्थान कर गये। शत्रुओं के द्धारा अपना राज्य गवाने के पश्चात वन में निवास करते हुऐ राजा बाहु की गर्भवती पत्नी को किसी ने विष दे दिया। इस घटना से अत्यन्त दुखी हो राजा बाहु ने अपने प्राण को चिता के हवाले कर अपने पंच शरीर को त्याग दिया। तत्पश्चात राजा बाहु की पत्नी वन में महर्षि ओर्व के आश्रम में रह अपने गर्भ के जन्म का इन्तजार करती रही। रानी ने दसवे मॉह में एक तेंजस्वी बालक को जन्म दिया। इस बालक के जन्म पर महर्षि ओर्व ने कहा।

गरेण सह संजातमोर्वस्तं प्रत्यूवाच है।
सगरोडयं कृपो जात: कृतान्तसदृशेयुधि।

कि यह बालक (गर) जहर से उत्पन्न हुआ है, अत: इसका नाम सगर होगा। महर्षि ओर्व के आश्रम में हर तरह के संस्कार के साथ बढ़ता यह बालक अपने तेज से बेहद तेजस्वी प्रतीत होता है। एक दिन इस कुमार ने अपनी माता से प्रश्न किया कि मेरे पिता कौन हैं। मेरा गोत्र क्या है। पुत्र के इस प्रश्न पर मात अपने समस्त दुखों को पुत्र सगर को बताती चली गई जिसे सुनकर सगर पुन: अपना खोया हुआ राज्य पाने के लिये महर्षि ओर्व एवं अपनी माता से आज्ञा लेते है। तब महर्षि ओर्व उसे आग्नेय अस्त्र प्रदान कर युद्ध में विजयी होने का आर्शिवाद देते हैं। अपनी महा तेजस्वी क्षमताओं से सम्पन्न सगर हैहयो, ताल जंघो, यवनों, पल्लवों, पारखीयों, काम्बोजों, मगधों, चोण्ड्की, शल्लकों, कुरूओं, खसों, तथा कालिंगकों को परास्त कर अपना खोया हुआ राज्य वापस हासिल कर अयोध्या के गौरव को पुन: प्रदान करता है । महर्षि ओर्व के आर्शिवाद से सगर का राज्याभिषेक हुआ और निकट भविष्य में उनका विवाह सम्पन्न हुआ। जिसमें उनकी दो रानीयां ज्येष्ठ विदर्भ राजकुमारी कैशिणी एवं कनिष्ठ अरिष्टनेमि की पुत्री कमलाक्षी (सुमति) रही। दोनों ही अपने पतिव्रत धर्म की पक्की थी। महाराज सगर अपनी दोनों रानियों के साथ में महर्षि ओर्व के आश्रम में जाते है। और महर्षि से आर्शिवाद स्वरूप पुत्र की कामना करते हैं। तब महर्षि ओर्व आर्शिवाद स्वरूप कहते हैं,

कि –

षष्टिं पुत्र सहस्त्राणामेका ग्रहातु वे वरम्
एका वंश धरं पुत्रं ग्रहातु सत्वंर पुन:

एक रानी साठ हजार पुत्रों का वर स्वीकार करें और एक रानी एक वंश धर पुत्र का आर्शिवाद ग्रहण करें। ऋषि का आर्शिवाद सुनकर कनिष्ठ रानी ने प्रसन्न हो साठ हजार पुत्रों का आर्शिवाद ग्रहण किया एवं वरिष्ठ रानी ने एक वंशधर पुत्र का आर्शीवाद लिया।

उपरोक्त प्रसंग की पुष्टि में वाल्मीकि रामायण में विश्वामित्र के द्वारा भी पुष्टि स्वरूप कहा गया है कि –

एका जनयिता तात पुत्रं वशंकरं तव।
षष्टि पुत्र सहस्त्राणि अपरा जनयिष्यति।

अर्थात, है तात तुम्हारी एक पत्नी तो एक ही पुत्र को जन्म देगी, एवं एक पत्नि साठ हजार पुत्रों को जन्म देगी। तत्पश्चात राजा सगर ने रानीयों सहित महर्षि की परिक्रमा कर पुन: अपने नगर को प्रस्थान किया।

कुछ समय व्यतीत हो जाने के पश्चात रानी कैशिनी ने सगर के औरस पुत्र 'असमज्ज' को जन्म दिया। एवं रानी सुमति ने तुंबी के आकार के एक गर्भ पिण्ड को उत्पन्न किया। जिसको फोडने पर उसमें से 60 हजार बीज निकले जो समय के अनुसार 60 हजार पुत्रों में परिणत हुऐ। अब यह अध्ययन धीरे धीरे अपनी रोचकता की और लगातार बढ़ता जाता है। समय के साथ सगर के सभी पुत्र बडे होते हैं। जिसमें बडी रानी का पुत्र असमज्ज बेहद ही क्रुर स्वभाव का निकलता है, उसके द्वारा उत्पन्न एक पुत्र अंशुमान के जन्म लेने के पश्चात सगर उसे अपने राज्य से बहिस्कृत कर देते हैं।

कुछ समय पश्चात महाराजा सगर के मन में यह निश्चित विचार होता है, कि में यज्ञ करूं एवं इस निश्चिय के पश्चात महाराजा सगर अपने मुर्धन्य उपाध्यायों के साथ यज्ञ करने लग जाते है।

यदि हम श्री वाल्मीकि रामायण में बाल काण्ड का अध्ययन करते है, तो हम पायेंगे की भगवान श्री राम अपने गुरू महर्षि विश्वामित्र से कहते हैं, कि

श्री तुमिचछानि भद्रं ते विस्तरेण कथा मिमाम्।
पूवजों में कथं ब्रम्हान् यज्ञं वे समुपाहरत्।

हे, ब्रम्हण मेरे पुर्वज महाराज सगर ने किस प्रकार यज्ञ किया। मे इसे जानना चाहता हूँ। भगवान श्री राम की इच्छा को शीरोधार्य करते हुयें श्री विश्वामित्र राम को सगर के यज्ञ की कथा सुनाते हैं। ओर कहते हैं कि भगवान शंकर के ससुर हिमालय एवं विध्याचल से महान आर्यावर्त की पुण्य भूमि पर उस यज्ञ का आयेजन किया गया। बडे ही जोर शोर के साथ यज्ञ का शुभारम्भ किया जाता है। परन्तु ठीक यज्ञ के प्रथम दिन महाराज सगर का अश्वमेघ रथ के घोड़े को स्वर्गाधिपति इन्द्र के द्वारा राक्षस का रूप धरण करे चुरा लिया गया। घोड़े को चुरा ने पर यज्ञ में पधारे सभी ऋषि मुनियों ने महाराज सगर से कहा कि महाराज शीधाति शीघ्र घोड़े को वापस लाइये अन्यथा बहुत अमंगल होगा। आप तुरन्त ऐसा कोई प्रयास कीजिये की यह यज्ञ बगैर किसी विघ्न के सम्पन्न हो जाये। तब यज्ञ सभा में बैठे महाराजा सगर अपने साठ हजार पुत्रों को आज्ञा देते हैं, कि तुम लोग जाओ और घोडे की खोज करो। समुद्र से घिरी हुई इस पृथ्वी को छान डालो एक – एक योजन विस्तृत भूमि का बांटकर उसका चप्पा – चप्पा देख डालो। जब तक घोडे का पता नहीं लग जाये तब तक इस पृथ्वी को खोद डालो। इस पृथ्वी को खोदने का एक ही लक्ष्य हो कि उस घोडे और उसके चोर को खोज निकालना। और जब तक उस घोडे का पता नहीं चल जाता तब तक में पोत्र अशुंमान एवं उपाध्यायों के साथ इसी यज्ञ स्थल पर रहूंगा। अपने पिता की आज्ञा से सभी 60 हजार पुत्र अश्व एवं उसके चोर को खोजने के लिये रवाना हो गये।

सारी पृथ्वी का चक्कर लगाने के पश्चात भी उन राजकुमारों को अश्व नहीं मिलता है, तो वह पृथ्वी खोदना प्रारम्भ कर देते हैं। वे सभी राजकुमार इतने क्रोध में होते है, कि वह रास्ते आये समस्त ऋषि, मुनि, मानव, पशु, इत्यादि पर बर्बरता पूर्ण हिंसा करते चलते हैं। चारों ओर पृथ्वी पर तांडव सा मचाते हुये वे सारी पृथ्वी को खोद डालते हैं। भयंकर बलशाली इन राजकुमारों के इस तांडव से घबराये देवता, नाग, गन्र्धव इत्यादि ब्रम्हा जी के पास जाते हैं। और ब्रम्हा जी से कहते हैं, कि

भगवन् पृथ्वी सर्वा खन्यते सगरा व्यजे:।
वह वक्ष महात्यानो ब्रहम्यन्ते जल चारिण:।

हे भगवान सगर के पुत्र इस सारी पृथ्वी को खोद रहे हैं, एवं रास्ते में सभी महात्माओं, जीव, इत्यादि को मार रहे हैं। समस्त देवताओं के इस निवेदन पर ब्रम्हा जी कहते हैं, कि पृथ्वी का यह भेदन सनातन है। प्रत्येक कल्प में ऐसी घटना अवश्य घटती है। शीघ्र ही यह सभी राजकुमार महर्षि कपिल की क्रोधाग्नि में भस्म हो जायेंगे। इस प्रकार समस्त पृथ्वी को खोदकर थके हारे वे सभी राजकुमार वापस अपने पिता के पास लोट आते हैं। और कहते हैं, कि हे महाराज हमने सारी पृथ्वी को खोद डाला है। राक्षस, पिशाच, देवता, नाग इत्यादि को मार मार डाला है। फिर भी हमें न तो घोड़ा दिखा और न ही उसको चुराने वाला अब हम क्या करें आप ही कुछ बताइये। महाराजा सगर अपने पुत्रों की इस असफलता पर बेहअ कुपित हो, उन्हें पुन: घोड़ा ढुढ़ने हेतु पाताल तक जाने की आज्ञा देते हैं।

अपने पिता महाराज सगर से पुन: आज्ञा पाकर सभी राजकुमार पुन: घोड़ा ढुढ़ना आरम्भ कर देते हैं, एवं समस्त लोग एक साथ बेहद रोष के साथ समस्त दिशाओं को खोदते हैं। जहां पुर्वोत्तर दिशा को खोदते – खोदते उन्हें वासुदेव स्वरूप भगवान कपिल दिखाई देते हैं। साथ ही उनके आश्रम में ही महाराज सगर का घोड़ा भी चरता हुआ दिखाई देता है। क्योंकि इन्द्र इस घोड़े को कपिल आश्रम में ही छोड़ देते है। सभी राजकुमारों को घोड़ा दिखाई देने पर बेहद संतोष होता है। किन्तु कपिल मुनि द्वारा उनके पिता द्वारा किये जा रहे यज्ञ में विघ्न डालने पर बेहद क्रोध भी आता है। सभी तरह के शस्त्रों से सुसज्जित राजकुमार ध्यानमग्न कपिल मुनि को बेहद भला बुरा कह उन्हें अपमानित करते हैं। किन्तु फिर भी कपिल अपना ध्यान नहीं छोड़ते हैं। फिर सभी लोग कपिल पर वार करने के लिये आगे बढ़ते हैं, तो कपिल मुनि एक भयंकर हुंकार के साथ अपने नैत्र खेलते हैं, एवं उस नैत्र से निकली भयंकर तप अग्नि से सभी राजकुमार वही तत्क्षण भस्म के अवशेष में परिवर्तित हो जाते है।

जब लम्बे समय तक सगर पुत्र लोटकर नहीं आते हैं, तो राजा सगर अपने पोत्र अशुमान को आज्ञा देते हैं, कि अंशुमान चारों दिशाओं में अपने तेज से उस चोर एवं अपने चाचाओं का पता लगाओ कि वे सब कहां है ? हम तुम्हारा यही इन्जार करेंगे। साथ ही राजा सगर अंशुमान से कहते हैं, कि इस पृथ्वी के अन्दर कई बलशाली जीव रहते हैं। इसलिए शस्त्रों से सुसज्जित होकर जाना तथा जो वन्दनीय पुरूष हो उसे प्रणाम करना, एवं जो तुम्हारे मार्ग में विघ्न डाले उसे समाप्त कर अपने मार्ग पर लगातार आगे बढ़ना।

अंशुमान धरती पर अपने चाचाओं के द्वारा बनाये गये मार्ग पर आगे चलते जाते है। एवं अन्त में वह कपिल मुनि के आश्रम में पहुंचते है। जहां वह अपने चाचाओ के शरीरों को अवशेष के रूप में देखते है। और बहुत विलाप करते है। फिर कुछ समय पश्चात उसे कपिल मुनि के दर्शन होते हैं। तो

अशुमान उन्हें प्रणाम कर उनकी स्तुति करते है। महर्षि कपिल अंशुमन की स्तुति से प्रसन्न होते हैं, और अंशुमान से कहते है, कि हे सगर पोत्र अंशुमन में तुम्हारी स्तुति से अति प्रसन्न हूँ। इस समय तुम मुझसे कोई भी उत्तम वर मांगो। अंशुमान कहते हैं, आपकी प्रसन्नता से में धन्य हो गया हूँ। यदि आप मुझे कोई वर देना चाहते हैं, तो मेरे इन पितरों का उद्धार कैसे होगा। कृप्या बतलाइये। अंशुमान की इस इच्छा पर महर्षि कपिल कहते हैं, कि –

भक्त्या तव महाभाग गतिं वच्मि दुय व्मनाम।
गंगास्यं परंमतेज: श्री विष्णो: परमात्मन:।।
आगमिष्यति केनापि भक्त्यानीतं तदात्विये।
गतिं प्राप्तस्यन्ति परमां दुर्लभांम्।।
तदगच्छ् स्वग्तहै तूर्ण यज्ञं कारय सुप्रत।
यतस्व गंगा नयन मस्मिन्देशे हि मुक्तये।।

हे अंशुमान में तुम्हारी भक्ति के कारण इन दुरात्माओं की सद्गति का उपाय बतलाता हूँ। परमात्मा श्री विष्णु का परम तेज श्री गंगा है। जब किसी की भी भक्ति से प्रसन्न होकर गंगा यहां आ जावेगी। तब ही इनकी मुक्ति संभव है। इसलिये हे, अंशुमान शीघ्र इस अश्व को लै जाकर यज्ञ को पुर्ण कराओ एवं भगवती गंगा को धरती पर लाकर अपने पितरों को मुक्त करो। मेरा आर्शीवाद तुम्हारे साथ है। तब अशुंमान यज्ञ के अश्व को साथ लैकर पुन: अपनी राजधानी लोटतें हैं। जहां उनका जोरदार सत्कार होता है। वहां वे सारा वृतांत अपने दादा सगर को बतलाते हैं। सगर अपने पुत्रों की धृष्टता सुनकर बेहद क्रोधित होते हैं। और अंशुमान को खुशी से अपने गले से लगा लेते हैं, एवं अपना अधुरा यज्ञ पूर्ण करते हैं। यज्ञ पूर्ण होने के पश्चात सगर अपने पुत्रों की मुक्ति के लिये कई बार गंभीर विचार करते हैं। किन्तु वे किसी निर्णय पर नहीं पहुंचते हैं, और एक दिन अंशुमान को राजा बनाकर स्वर्गलोक की और प्रस्थान कर जाते हैं। तत्पश्चात राजा अंशुमान अपने राज्य को बेहद उन्नत तरीके से चलाते हैं, और एक पुत्र को प्राप्त करते हैं। जो राजा दिलिप के नाम से विख्यात होते हैं। दिलिप जब युवा अवस्था को प्राप्त होते हैं। तो अंशुमान उन्हें अपने पितरों की गति बतलाते हैं। एवं गंगा को स्वर्ग से धरती पर लाने के प्रण के साथ हिमालय की और तप करने निकल पड़ते हैं। महर्षि वाल्मिकी रामायण में ऐसा उल्लेख आता है, कि–

द्वत्रिंशच्छतसाहस्त्र वर्षाणि सुमहायशा:।
तपोवनगतो राजा स्वर्ग लेभे तपोधन:।।

महान यशस्वी अंशुमान तपोवन में जाकर बत्तीस हजार वर्षों तक श्री गंगा हेतु तप करते हैं। किन्तु उन्हें सफलता प्राप्त नहीं होती है, और एक दिन वे अपने शरीर को त्याग देते हैं। अपने पितरों की स्थिति, अपने पिता की असफल तपस्या को लेकर राजा दिलिप बेहद चिन्तित रहते थे, एवं हमेशा इस विचार में डुबे रहते थे, कि किस प्रकार श्री गंगा को धरती पर लाया जावे। इस तरह चिन्ता में डुबे दिलिप को एक बेहद तेजस्वी कुमार की प्राप्ति होती है। जिसको भगीरथ नाम दिया जाता है। राजा दिलिप अपनी गंगा को लाने की चिन्ता एवं अपने पिता एवं पितरों की सोच सोचकर रोग से पीड़ित हो जाते हैं। अंत में वह भागीरथ को अपना राज्य सोंप कर हिमालय तप हेतु चले जाते हैं, और वहीं अपने शरीर का त्याग कर देते हैं।

महान तेजस्वी राजा दिलिप के बाद अयोध्या के राजा भागीरथ भी क्रमश: इसी कडी में संकल्प लेते हैं, कि गंगा को धरती पर लाऊँगा एवं अपने राज्य को मंत्रियों को सौंपकर गंगोत्तर के महान क्षेत्र कैलाश पर्वत पर पहूंच जाते हैं। कैलाश पर्वत पर राजा भागीरथ पेड़ों की पत्तियों को खाकर लगभग साड़े पांच हजार वर्ष तक तपस्या करते हैं। जहां उन्हें पूर्णरूप से मिट्टी की बिमोटा लग जाता है। लगभग एक हजार वर्ष पूर्ण होने पर ब्रम्हाजी भागीरथ पर प्रसन्न होते हैं। समस्त देवताओ के साथ ब्रम्हाजी भागीरथ के पास जाकर कहते हैं, हे भागीरथ में तुम्हारी तपस्या से अत्यन्त प्रसन्न हूं। मांगो तुम क्या वर मांगना चाहते हो तब भगीरथ हाथ जोड़कर कहते हैं –

भगवान प्रीतायघस्ति तपस: फलम्।
सगरस्यात्मजा: सर्वे गत: सलिलमाप्रुयु:।।

हे, पितामह यदि आप मुझ पर वाकई प्रसन्न हैं, तो सगर के सभी पुत्रों को मेरे हाथ से गंगा जल प्राप्त हो। गंगा के धरती पर आगमन के विवरण को हम थोडा सा विराम देते हैं, एवं यह बताने का प्रयास करते हैं, कि अभी तक हमने ब्रम्हा द्वारा श्री गंगा के अलोकिक स्वरूप का ही अध्ययन एवं विशलेषण किया है। किन्तु यह गंगा अलोकिक से लोकिक जगत में आने की तैयारी है। अत: गंगा को भगवान के द्वारा सर्वप्रथम किसे प्रदान की गई। जिसका वर्णन शास्त्रों में निम्नानुसार मिलता है। श्री वाल्मिकी रामायण में जब श्री राम महर्षि विश्वामित्र के साथ प्रवास पर थे, तब वे महातपस्वी श्री विश्वामित्र से प्रश्न करते हैं, कि श्री गंगा का लोकिक जन्म कैसे हुआ एवं वे किसकी पुत्री हैं।तब विश्वामित्र प्रभु श्री राम से कहते हैं, कि

शैलेन्द्रे हिमवान राम धातु नामा करो महान्।
तस्य कन्याद्वयं राम रूपेणा प्रतिमं भुवि।।
या मेरूदुहिता राम तयोर्माता सुमध्यामा।
नाम्न मेना मनोज्ञा वे पत्नी हिमवत: प्रिया।।
तस्यागंगेयम भवज्येष्ठा हिमवत: सुता।
उमा नामद्वितीयाभूत: कन्या तस्मेवराघव।।

धरती के उत्तर में समस्त पर्वतों के राजा हिमालय हैं। उन्हीं महान हिमवान की दो कन्याऐं हैं, जिनके सुन्दर रूप इस भूतल पर कहीं कोई तुलना नहीं है। मेरू पर्वत की अत्यन्त सुन्दर पुत्री मैना हिमवान की प्यारी पत्नी है। सुन्दर, सुशील, पतिव्रत धर्म निभाने वाली मैना ही उन दोनों कन्याओं की जननी हैं। हे रघुनन्दन मैना के गर्भ से सबसे पहले जिस कन्या का जन्म हुआ उसी का नाम गंगा है। तथा दूसरी कन्या का नाम उमा है। श्री गंगा के जन्म के कुछ समय पश्चात समस्त देवी देवताओं द्वारा जगत के कल्याणार्थ, देवकार्य की सिद्धी हेतु गंगा को हिमालय से मांगा जाता है, और कहा जाता है, कि यह गंगा का जन्म धरती पर कल्याण के महान उद्देश्य हेतु हुआ है। अत: यह त्रिपथगा स्वर्ग में ही निवास करेगी। एवं आने वाले समय में धरती पर जाकर लोक कल्याण का कार्य सदियों तक कर अपने लोकिक जन्म को सार्थक करेगी। तब पर्वतराज हिमवान अपनी ज्येष्ठ पुत्री को देवताओं को सौंप देते हैं, एवं गंगा स्वर्ग में रहने लगती हैं।

इसी गंगा की धरती पर आगमन एवं अपने पितरों की मुक्ति के लिये प्रसन्न ब्रम्हाजी से जब भागीरथ गंगा को देने की बात करते हैं, तो ब्रम्हाजी कहते हैं, कि हे भागीरथ –

इयं हैमवती ज्येष्ठा गंगा हिमवत: सुता।
तां वे धारयितुं राजन हरस्तत्रनियुज्यताम्।।

गंगा हिमालय की ज्येष्ठ पुत्री है जो बेहद बलशाली हैं, एवं भगवान श्री हरि की आज्ञा से देहरूप में स्वर्ग में रह रही हैं। उनकी धारा धरती पर अगर सीधे स्वर्ग से आई तो यह धरती समूल नष्ट हो जायेगी और सम्पूर्ण ब्रहमाण्ड में उनकी धारा को कोई धारण कर सकता है, तो सिर्फ भोलेनाथ। अत: ब्रम्हाजी भागीरथ से कहते हैं कि गंगा तो धरती पर आ जायेगी। पर इस हेतु तुम भगवान शंकर को प्रसन्न करों। एवं यह मार्ग बतलाकर श्री ब्रम्हा जी पुन: अपने धाम लोट जाते है। अब भागीरथ का लक्ष्य भगवान शंकर को प्रसन्न

करने का होता है। और पुन: भगवान सदाशिव को प्रसन्न करने हेतु तपस्या में जुट जाते हैं।

भगवान शंकर की तपस्या में राजा भागीरथ केवल पृथ्वी पर अपने अंगुठे के अग्रभाग को टिकाये हुये खडे हो लगातार एक वर्ष तक उपासना करते रहे। एक वर्ष पूर्ण हो जाने पर कृपा निधान शंकर प्रकट हुये और भागीरथ से बोले वत्स में तुम्हारी तपस्या से प्रसन्न हूँ। तुम नर श्रेष्ठ हो । मांगो क्या मागते हो। जब भागीरथ भगवान शंकर से कहते हैं कि –

पितरों में महाभाग कपिला ग्रीसमीरिता: तै गच्छन्तु प्रसौदन तव प्रभो।।
गंगाख्य परंम ब्रम्ह वतृते शिखरे तव। जन्से दैहि पितृणां हि समुदाराय भो प्रभो।।
विषिर्दगघास्तु गरप्ठेतु: पितरो गतिमुक्त्माम् कलियुग घोरे नरा: पुव्यविवर्जिता:।
वृष्टवालोकान हि गच्छत पुनरावृति दुर्लमान्। पीत्वागृसमयं वारि मुक्ति मेश्रयर्मा मुय:।।

हे महाप्रभु मेरे पितर कपिल जी महाराज की कोपाग्नि मे भस्म हो गये है, जिनके कल्याण के लिये श्री गंगा को स्वर्ग से आना है, किन्तु सम्पूर्ण सृष्टि में गंगा के वेग को सिर्फ आप हर सकते हैं। अत: हे, गंगाधर मेरे भस्मीभूत पितर उत्तम योनि को प्राप्त हो एवं अमृतमयी जल को पीकर मोक्ष एवं ऐश्वर्य को प्राप्त करे। इस हेतु गंगा को अपने शिखर पर धर कर जगत का कल्याण कीजिये। तव भगवान शिव राजा भागीरथ से कहते है, कि मैं सकल पापों को मिटाने वाला यह ब्रम्हमय वर तुम्है प्रदान कर रहा हूँ।

प्रीतस्ते हमं नरश्रेष्ठ करिस्यामि तव प्रियम।
शिरसा धारयिस्यामि शैलराजसुतामवहम:।।

श्री शंकर कहते हैं हे नर श्रेष्ठ में यह तुम्हारा प्रिय कार्य अवश्य करूंगा। इस तरह भगवान रूद्र की स्वीकृति मिल जाने के पश्चात गंगा स्वर्ग से प्रचंड धारा के रूप में भगवान सदाशिव के मस्तक पर गिरती है।

'आह' क्या दृश्य होगा वो, ऐसा अदभुत दृश्य करोडों वर्षों में कभी कभार ही आता होगा। इस क्षण के गवाह के रूप में समस्त पृथ्वी झुम उठी होगी। सभी देवता, दानव, राक्षण, किन्नर संसार के हर जीव अपने को भाग्यशाली समझ रहे होगें कि वह आज गंगावतरण का गवाह बने है।

गंगा स्वर्ग से सीधे भगवान की जटाओं में समा जाती है। जहां फिर शिव आज्ञा से वह बिन्दु सरोवर के यहां निकलती है, एवं वहां छूटते ही वह सात धाराओं में विभक्त हो जाती है। जहां क्षदिनी, पावनर एवं नलिनी ये कल्याणमय जल से सुशोभित गंगा की तीन मंगलमयी धाराये पूर्व दिशा को बढ़ती है। सुचक्षु, सीता और अलखनन्दा ये तीन धाराये भी गंगा से अलग हो लोक कल्याणार्थ प्रवाहित होने लगी एक धारा राजा भागीरथ के दिव्य रूप के पीछे – पीछे जाने लगी। गंगा जो कि यह महान धारा भागीरथ का अनुसरण करते हुये भयंकर नाद के साथ – साथ आगे बढ़ती रही। इसी बीच एक जर्बजस्त घटना घटती है, कि गंगा के रास्ते में जहहु ऋषि का आश्रम आ जाता है। जिससे गंगा का रास्ता बाधित होता है। किन्तु जहु अपने यज्ञ में कोई विध्न नहीं चाहते थे, अत: वह अपनी योग शक्ति के बल पर गंगा का पान कर लेते हैं। जिससे समस्त सृष्टि में हाहाकार मच जाता है। तब सभी देवता एवं स्वयं भागीरथ उनकी स्तुति करते हैं, एवं कहते हैं, कि स्वर्ग से लोक कल्याण के लिये आई गंगा आपकी पुत्री कहलाकर आपके नाम से भी जानी जायेगी। तब प्रसन्न हो ऋषि गंगा को अपने कान से बाहर करते हैं। तभी से गंगा जान्ह्वी के नाम से भी विख्यात हुई। गंगा की यह धारा पुन: भागीरथ का अनसरण करते हुये आगे बढ़ती हैं। गंगा के इस जल में रास्ते के समस्त ऋषि, मुनि, देवी, देवता, नाग किन्नर, पशु, पापी स्नान कर स्वर्ग को प्राप्त होते हैं।

इस प्रकार श्री गंगा सम्पूर्ण मार्ग को तय करती हुई समुद्र के पास पहुचती है, एवं सगर पुत्रों के द्वारा बनाये गये पाताल मार्ग से होती हुई कपिल मुनि के आश्रम में पहुंचती है। व सगर पुत्रों को अपने जल से आप्लावित हर उन्हें मुक्त करती है। तब श्री ब्रम्हा जी वहा प्रकट हो कहते हैं, कि भागीरथ तुम्हारे ही प्रयासों से यह गंगा पृथ्वी पर आई हैं, अत: यह भागीरथी के नाम से जानी जायेगी। तब इस गंगा जल से अपने पितरों का तपर्ण करों। और पुन: अपने राज्य को वापस लोट जाओ।

**.....जय गंगे .....**

**संदर्भ ग्रंथ सूची :–**


1. रक्षत गंगाम, डॉ. कमला पाण्डेया, प्रथम संस्करण वर्ष 1999, श्री माता प्रकाशन, वाराणसी।
2. काशी के घाट, डॉ. हरिशंकर , प्रथम संस्करण वर्ष 1996, विश्वविद्यालय प्रकाशन, वाराणसी।
3. गंगा (एक अध्ययन) डॉ. ब्रहम दत्त त्रिपाठी एंव अखिलेश कुमार सिंह, प्रथम संस्करण 1996 , नागरी प्रचारणीय संभा वाराणसी।
4. भारत की नदियाँ, राधाकांत भारतीय, प्रथम संस्करण वर्ष 1998, नेषशनल बुक ट्रस्ट दिल्ली।
5. द होली गंगा, श्री कौशल किशोर, प्रथम संस्करण वर्ष 2008 रूपा पब्लिकेशन, दिल्ली।
6. बनारस (सिटी ऑफ लाईफ) डायना. एल. ईक. प्रथम संस्करण वर्ष 1983, डी. यूनिक पब्लिकेशन, दिल्ली।


**********

# Development in Organic Photovoltic Solar Cells and Plasmonic Structure Effect

**Hitesh Kumar Midha***

**Introduction -** Significant improvements and developments have been made in organic photovoltaic (OPV) solar cells. Important innovations in materials, device designs, efficiency, stability, and production methods occurred during this time. Let's examine the major advancements that organic photovoltaics experienced throughout this time.

**1. Discovery of Conducting Polymers:** With the discovery of conducting polymers in the late 1970s and early 1980s, the groundwork for organic electronics and OPV research was established. Researchers Hideki Shirakawa, Alan J. Heeger, and Alan G. MacDiarmid made substantial contributions in this field. It is now possible to use conducting polymers, including polyacetylene, in solar cells because of their semiconducting characteristics.

**2. Bulk Heterojunction Architecture:** The development of the bulk heterojunction (BHJ) architecture transformed OPV cells in the late 1990s and early 2000s. An electron-donating material (donor) and an electron-accepting substance (acceptor) were combined in this architecture at the nanoscale. The interface area between the donor and acceptor was enhanced by the resulting interpenetrating network, boosting charge separation and enhancing device performance.

**3. PCE Improvement:** Power conversion efficiency (PCE), which measures the proportion of incident sunlight converted into electrical energy, is a crucial parameter for solar cells. Researchers significantly enhanced the PCE of OPV cells throughout the 2000s. By 2010, the PCE had achieved the 8% threshold, marking significant improvements from past years.

**4. New Donor and Acceptor Materials:** The discovery and synthesis of novel organic compounds for use as donors and acceptors was a significant area of advancement in OPV research. The goal of the research was to create materials with better light absorption and charge-transporting capabilities. Low bandgap polymers and small-molecule organic semiconductors were introduced, which broadened the absorption spectrum and allowed OPV cells to utilize more wavelengths of sunlight.

**5. Device Architecture Optimization:** Researchers looked into different device topologies to improve the efficiency of OPV cells. To enable effective charge extraction and lower recombination losses, they designed interfacial layers including hole and electron transport layers. These layers enhanced the charge flow to the appropriate electrodes, enhancing the functionality of the device as a whole.

**6. Transparent Conductive Electrodes:** Transparent conductive electrodes are essential in OPV cells because they allow light to enter the device while making it easier to remove electrical charges that have been created. As a transparent conductive electrode, indium tin oxide (ITO) was frequently utilized, but researchers looked into alternate materials to increase flexibility and efficiency. The prospective substitutes for ITO have included carbon nanotubes, conducting polymers, and graphene.

**7. Stability and Lifetime Enhancements**: The stability and lifetime of early OPV cells were hampered by the susceptibility of organic components to deterioration when exposed to light, oxygen, and moisture. Through the use of barrier layers, encapsulation methods, and material modifications, researchers worked to increase the stability of OPV cells. These initiatives attempted to reduce the processes of degradation and increase the operational lifetime of OPV devices.

**8. Upscaling and Manufacturing Techniques:** Researchers have worked on creating scalable manufacturing methods for OPV cells in addition to scientific developments. The printing and coating procedures used in roll-to-roll production have shown promise for use in large-scale manufacturing. These methods sought to boost throughput, lower production costs, and allow the commercialization of OPV technology.

These advancements in organic photovoltaics paved the way for more development in the area. They pave the way for additional advancements in manufacturing procedures, longevity, stability, and efficiency. The subject of organic photovoltaics has advanced even further in recent years as a result of the creation of new materials, enhanced device architectures, and more industry-academia cooperation.

**Plasmonic Structure Effect In Enhancement Of Efficiency Of Photovoltic Solar Cells :** By modifying light at the nanoscale, plasmonic devices can dramatically improve the performance of photovoltaic (PV) solar cells. In plasmonics, light interacts with metallic or dielectric

*Assistant Professor, Govt. Girls College, Sri Ganganagar (Raj.) INDIA

nanostructures called plasmonic structures that have the ability to focus, trap, and control light energy. The following are some important outcomes and processes through which plasmonic structures improve PV cell effectiveness:

**1. Light Absorption Enhancement:** The active layer of PV cells' ability to absorb light can be improved by plasmonic structures. Plasmonic structures can focus the electromagnetic field, improving the interaction between light and the active material, by connecting incident light to localized surface plasmon resonances. This results in better photocurrent production and improved light absorption.

**2. Light Trapping:** Within the PV cell, plasmonic structures can effectively capture light. The optical path length of photons within the active layer is lengthened by plasmonic structures that scatter or trap light via stimulation of surface plasmons. This guarantees that a higher percentage of incident photons is absorbed and used to produce electricity, leading to increased efficiency.

**3. Hot Electron Generation:** Surface plasmon decay is a mechanism by which hot carriers, more especially hot electrons, can be produced by plasmonic devices. By transferring their energy to neighbouring electrons as they decay, plasmons have the ability to excite them to higher energy states. A better power conversion efficiency can be achieved by extracting these heated electrons and using them to produce electricity.

**4. Plasmon-Induced Charge Separation:** Within PV cells, plasmonic features can help with charge separation and collection. The charge separation between electrons and holes in the active layer can be improved when plasmons are excited close to metal-semiconductor interfaces because they have a powerful built-in electric field. By reducing recombination losses, this better charge separation raises the PV cell's total efficiency.

**5. Enhanced Light Scattering:** Plasmonic structures have the ability to disperse light in a regulated way, which increases the likelihood that photons will interact with the active substance more than once. The PV cell's effective absorption cross-section is increased by this scattering effect, allowing for a greater absorption of incident light and improving overall device efficiency.

**6. Spectral Response Modification:** PV cells' spectral sensitivity may change in reaction to plasmonic structures. Plasmonic structures can increase the use of some wavelengths of the solar spectrum that are not as effectively absorbed by the active material alone by selectively increasing light absorption at those wavelengths. The overall efficiency of PV cells can be increased by using this spectrum engineering skill.

Incorporating plasmonic structures into PV devices is a challenging undertaking that necessitates careful consideration of material selection, structure geometry, and device architecture. It is vital to notice this. Furthermore, the precise properties of the PV materials and operating circumstances have a significant impact on plasmonic improvements. However, the addition of plasmonic structures is a possible route for raising photovoltaic solar cells' efficiency.

**References:-**


1. Catchpole, K.R., and Polman, A. (2008). Plasmonic Solar Cells. Optics Express, 16(26), 21793-21800. doi: 10.1364/OE.16.021793.
2. Atwater, H.A., and Polman, A. (2010). Plasmonics for Improved Photovoltaic Devices. Nature Materials, 9(3), 205-213. doi: 10.1038/nmat2629.
3. Ferry, V.E., et al. (2008). Light Trapping in Ultrathin Plasmonic Solar Cells. Optics Express, 16(26), 16556-16561. doi: 10.1364/OE.16.016556.
4. Beck, F.J., et al. (2012). Enhancing the Absorption of Thin Film Solar Cells Using a Plasmonic Nanostrip Array. Energy & Environmental Science, 5(9), 9272-9276. doi: 10.1039/c2ee22547f.
5. Yu, Z., et al. (2010). Broadband Light Absorption Enhancement in Thin-Film Silicon Solar Cells. Nano Letters, 10(6), 1979-1984. doi: 10.1021/nl100161z.
6. Chen, X., et al. (2010). Plasmonic Nanoparticles Enhanced Performance of an Organic Solar Cell. Journal of Physical Chemistry C, 114(19), 8822-8827. doi: 10.1021/jp102633k.
7. Xu, T., et al. (2011). Plasmonic Nanoparticle Enhanced Organic Solar Cells: The Effect of Nanoparticle Size on Optoelectronic Properties. Journal of Physical Chemistry C, 115(11), 4425-4429. doi: 10.1021/jp1113843.
8. Jeong, S., et al. (2012). Plasmon-Enhanced Performance of Organic Solar Cells Using Electrostatically Assembled Ag Nanoparticles. Advanced Energy Materials, 2(9), 1142-1146. doi: 10.1002/aenm.201200150.
9. Wang, D.H., et al. (2012). Plasmonic Polymer Tandem Solar Cell. ACS Nano, 6(7), 6244-6252. doi: 10.1021/nn301666s.
10. Echtermeyer, T.J., et al. (2011). Plasmon-Assisted Photovoltaics at the MoS2/Water Interface. Nano Letters, 11(11), 4785-4790. doi: 10.1021/nl202312e.


✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻✻