

Peer reviewed Journal

Impact Factor: 7.265

ISSN-2230-9578

Journal of Research and Development

A Multidisciplinary International Level Referred Journal

September 2022 Volume-14 Issue-13

Chief Editor

Dr. R. V. Bhole

**'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot
No-23, Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.)**



Address

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot, No-23, Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102

Journal of Research and Development

A Multidisciplinary International Level Referred and Peer Reviewed Journal

September -2022 Volume-14 Issue-13

Chief Editor

Dr. R. V. Bhole

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot, No-23,
Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102

EDITORIAL BOARD

<i>Nguyen Kim Anh</i> <i>[Hanoi] Vietnam</i>	<i>Prof. Andrew Cherepanow</i> <i>Detroit, Michigan [USA]</i>	<i>Prof. S. N. Bharambe</i> <i>Jalgaon[M.S]</i>
<i>Dr. R. K. Narkhede</i> <i>Nanded [M.S]</i>	<i>Prof. B. P. Mishra,</i> <i>Aizawal [Mizoram]</i>	<i>Prin. L. N. Varma</i> <i>Raipur [C. G.]</i>
<i>Dr. C. V. Rajeshwari</i> <i>Pottikona [AP]</i>	<i>Prof. R. J. Varma</i> <i>Bhavnagar [Guj]</i>	<i>Dr. D. D. Sharma</i> <i>Shimla [H.P.]</i>
<i>Dr. AbhinandanNagraj</i> <i>Benglore[Karanataka]</i>	<i>Dr. VenuTrivedi</i> <i>Indore[M.P.]</i>	<i>Dr. ChitraRamanan</i> <i>Navi ,Mumbai[M.S]</i>
<i>Dr. S. T. Bhukan</i> <i>Khiroda[M.S]</i>	<i>Prin. A. S. KolheBhalod</i> <i>[M.S]</i>	<i>Prof.KaveriDabholkar</i> <i>Bilaspur [C.G]</i>

Published by-Chief Editor, Dr. R. V. Bhole, (Maharashtra)

The Editors shall not be responsible for originality and thought expressed in the papers. The author shall be solely held responsible for the originality and thoughts expressed in their papers.

© All rights reserved with the Editors

CONTENTS

Sr. No.	Paper Title	Page No.
1	भारतातील स्त्रियांविषयी सामाजिक दृष्टीकोन प्रा.डॉ.भुरके एन.एस	1-4
2	आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी स्वयंसेवी संस्थेचे कार्यात्मक अध्ययन चंद्रमणी काशिनाथ भोवते	5-8
3	कृषि में कीटकनाशको के उपयोग से कृषको के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर पर प्रभाव का अध्ययन डॉ जितेंद्रकुमार , डॉ. विकास प्रधान	9-14
4	अलीगढ जनपद के प्रमुख तहसील मुख्यालयों तथा ग्रामीण क्षेत्रों में फैला विद्रोह डॉ. सुधिर कुमार शर्मा	15-18
5	कृषि विकास में तकनीकी प्रभाव का विश्लेषण जनपद कानपुर देहात के विशेष संदर्भ में नीरज कुमार, डॉ. चुन्ना सिंह	19-23
6	आर्थिक उपकरण- एक अवलोकन (पर्यावरण के विशेष संदर्भ में) डॉ राजेश मौर्य	24-27
7	कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व :- एक अभ्यास डॉ. रमेश वाघमारे	28-32
8	बिदर जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेचा भौगोलिक अभ्यास प्रा.डॉ.भीमराव माळगे	33-35
9	घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का तुलनात्मक अध्ययन श्रीमती तृषा माहुले	36-39
10	भारत आसियान सम्बन्ध: आर्थिक चुनौतियां एवं संभावनायें डॉ. विजय प्रताप मल्ल, जितेन्द्र कुमार	40-42
11	भारत में फसल बीमा : एक अध्ययन रघुबर प्रसाद सिंह, प्रो. डॉ. विजय कुमार यादव	43-46
12	महाराष्ट्रातील कृषिवर आधारित उद्योगांच्या समस्या व उपाययोजना प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी	47-48
13	शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींचे नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक ज्ञान :एक अभ्यास श्री. योगेश खंडेराव पाटील	49-51
14	शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांची कारणे व उपाय प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी	52-53
15	పర్వత ప్రాంతాలలో సుసంపన్ను ఎడ్యు గానా సుసం గుర్తింపు అంతర్ దృష్టి ప ప్పన జి	54-59
16	दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवीचे व कर्जपूरवठ्याचे आर्थिक विश्लेषण डॉ. मनोजकुमार यादवराव सोमवंशी, जोशी गोविंद दिगंबरराव	60-63
17	ग्वालियर संभाग में कृषि भूमि उपयोग प्रतिरूप का कृषि पर प्रभाव एक भौगोलिक अध्ययन वीरेंद्रकुमार अहिरवार, डॉ. एस .एस तोमर	64-67
18	महादेवी वर्मा के काव्य में पीड़ा और प्रतिकात्मकता डॉ. भीमसिंग के. राठोड	68-70
19	सोशल मीडियाचा वाढता वापर व युवकांमधील समस्या डॉ. दिपक प्रकाश महाजन	71-73

CONTENTS

Sr. No.	Paper Title	Page No.
1	भारतातील स्त्रियांविषयी सामाजिक दृष्टीकोन प्रा.डॉ.भुरके एन.एस	1-4
2	आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी स्वयंसेवी संस्थेचे कार्यात्मक अध्ययन चंद्रमणी काशिनाथ भोवते	5-8
3	कृषि में कीटकनाशको के उपयोग से कृषको के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर पर प्रभाव का अध्ययन डॉ जितेंद्रकुमार , डॉ. विकास प्रधान	9-14
4	अलीगढ जनपद के प्रमुख तहसील मुख्यालयों तथा ग्रामीण क्षेत्रों में फैला विद्रोह डॉ. सुधिर कुमार शर्मा	15-18
5	कृषि विकास में तकनीकी प्रभाव का विश्लेषण जनपद कानपुर देहात के विशेष संदर्भ में नीरज कुमार, डॉ. चुन्ना सिंह	19-23
6	आर्थिक उपकरण- एक अवलोकन (पर्यावरण के विशेष संदर्भ में) डॉ राजेश मौर्य	24-27
7	कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व :- एक अभ्यास डॉ. रमेश वाघमारे	28-32
8	बिदर जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेचा भौगोलिक अभ्यास प्रा.डॉ.भीमराव माळगे	33-35
9	घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का तुलनात्मक अध्ययन श्रीमती तृषा माहुले	36-39
10	भारत आसियान सम्बन्ध: आर्थिक चुनौतियां एवं संभावनायें डॉ. विजय प्रताप मल्ल, जितेन्द्र कुमार	40-42
11	भारत में फसल बीमा एक अध्ययन रघुबर प्रसाद सिंह, प्रो. डॉ. विजय कुमार यादव	43-46
12	महाराष्ट्रातील कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्या व उपाययोजना प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी	47-48
13	शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींचे नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक ज्ञान :एक अभ्यास श्री. योगेश खंडेराव पाटील	49-51
14	शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांची कारणे व उपाय प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी	52-53
15	పర్వత ప్రాంతాలలో సున్నా మరయు ఎడమ గుండా నున్న గుర్రంప అంతర్ దృష్టల మ. శ్రీనివాస జి	54-59
16	दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवीचे व कर्जपूरवठ्याचे आर्थिक विश्लेषण डॉ. मनोजकुमार यादवराव सोमवंशी, जोशी गोविंद दिगंबरराव	60-63
17	ग्वालियर संभाग में कृषि भूमि उपयोग प्रतिरूप का कृषि पर प्रभाव एक भौगोलिक अध्ययन वीरेंद्रकुमार अहिरवार, डॉ. एस .एस तोमर	64-67
18	महादेवी वर्मा के काव्य में पीड़ा और प्रतिकात्मकता डॉ. भीमसिंग के. राठोड	68-70
19	सोशल मीडियाचा वाढता वापर व युवकांमधील समस्या डॉ. दिपक प्रकाश महाजन	71-73

भारतातील स्त्रियांविषयी सामाजिक दृष्टीकोन

प्रा.डॉ.भुरके एन.एस

ल.भा.पा.महिला महाविद्यालय, सोलापूर

DOI- 10.5281/zenodo.7212766

प्रस्तावना:

स्त्रीवाद म्हणजे स्त्रीच्या दृष्टिकोनातून जीवनाच्या सर्व पैलूवर दृष्टीक्षेप. स्त्रीवाद ही एक जाणीव आहे. ते एक जीवन विषयक तत्त्वज्ञान आहे. तो एक सैद्धांतिक दृष्टिकोन आहे. स्त्री पुरुष आणि स्वतंत्र व्यक्ती म्हणून सन्मानाने जगण्यासाठी सर्व सामाजिक संस्थांचा केलेला पुनर्विचार आणि पुनर्रचना म्हणजे स्त्रीवाद जागतिकीकरणाच्या आजच्या पुरुषप्रधान आणि स्त्री पुरुष विषमता कोणकोणत्या नव्या रूपात पुढे येत आहेत हे सजगपणे शोधणे, स्त्रियांचे एकूण सामाजिक योगदान चिकित्सकपणे पुढे आणणे, आणि एकूणच एक स्वतंत्र मानूस नागरिक म्हणून स्त्रियांना असलेल्या निवडीचा आणि नकाराचा अधिकार मान्य करणे व तो प्रत्यक्षात आणला जाईल अशी परिस्थिती निर्माण करणे ही आजची आव्हाने आहेत. आज स्त्री मुक्ती हा शब्द अगदी अपरिचित राहिला नाही स्त्री स्वातंत्र्याची टिंगल करणाऱ्यांनीही सुद्धा संकुचित अर्थाने मान्य करण्याची भूमिका स्वीकारलेली दिसते. या निमित्ताने स्त्रियांवर होणाऱ्या अन्यायाला वाचा फोडण्याचे प्रयत्न होत आहे. एकूण समाजाच्या संदर्भात विचार करताना मर्यादित अर्थाने भीत भीत गंभीरपणे नसले तरी स्त्रीमुक्ती वाच्यता करण्याचा प्रयत्न होत आहे. यासाठी परिषद, मेळावे, चर्चासत्र, भाषण, व्यासपीठ सभा इत्यादीचे आयोजन केले जात आहेत. स्त्रियांच्या प्रश्नाची जाणीव निर्माण करून देण्याच्या दृष्टीने ते उपयुक्त ठरत आहेत.

आजच्या स्त्रियांची भूमिका:

स्त्रियांचे स्वातंत्र्य म्हणजे पुरुषांच्या गुलामगिरीतून मुक्त होणे. स्त्रीमुक्ती म्हणजे स्त्री-पुरुषांचा समान हक्क किंवा दर्जा होय. हा अनिष्ट व अयोग्य स्पर्धेचा बाजार नसून वैचारिक बैठक असलेली एक वाटचाल आहे. स्वायत्तता स्वयंपूर्णता बाजारीपणा म्हणजे स्वातंत्र्य नव्हे तर समानता आणि स्वातंत्र्य ही एकमेकांपासून अलग न राहता येणारी एक अंग आहे हे लक्षात घेऊन केवळ स्त्रियांनी नव्हे तर पुरुषांनी या स्त्रीमुक्ती चळवळीने भरीव कार्य करण्याची जिद्द बाळगली पाहिजे. पुरुषांचे वर्चस्व दाखविणारे सौभाग्य अलंकाराच्या आधारे स्वतःचे रक्षण करण्याचे परावलंबित्व म्हणजे मंगळसूत्र, कुंकू, बांगड्या होय. पण ते बाळगण्याची आवश्यकता नाही असा विचार मांडला जातो काही विवाहित स्त्रियांना घालण्याची प्रथा जोडून दिलेली आढळते अर्थास त्याचा त्याग केल्याने स्त्रिया वैचारिक गुलामगिरीतून मुक्त होऊन स्वतंत्र झाले आहे, असे नाही तरी ते घातल्याने त्या पारंपारिक आचार विचारांच्या आहारी गेल्या असेही नाही अजून स्त्री ग्रामीण भागात कष्टकरी कोंडीत सापडलेल्या अज्ञानी स्त्रिया पर्यंत स्त्री स्वातंत्र्य विषयीचे विचार पोहोचलेले नाही व आर्थिक स्वावलंबनाशिवाय स्त्री स्वातंत्र्याची पहिली पायरी चढणे कठीण आहे. मानसिक मुक्ती वैचारिक स्वातंत्र्य आणि पूर्व ग्रामीण प्रवृत्ती अंगी आणण्याचे ध्येय स्त्रियांनी दाखविल्याशिवाय खऱ्या अर्थाने स्त्रियांचे प्रश्न सुटणार नाहीत बायकीपणा, दाग दागिनेची हाऊस, नटणे, मुरडणे, व्रत वैकल्ये, हेवेदावे, मातृत्वाचे स्रोत पुरुषांच्या संरक्षणाची कृत्रिम गरज दाखवून स्त्रीत्व जपण्याची हौस सोडून दिल्याशिवाय स्त्री स्वातंत्र्याचा खरा अर्थ स्पष्ट होणार नाही. सामाजिक परिवर्तनाच्या समकालीन विचारधारेमध्ये काही वर्षांपासून नारी संबंधी अध्ययन, विचार प्रणालीनी बौद्धिक जगतामध्ये एक मध्यवर्ती महत्त्वपूर्ण स्थान प्राप्त केलेले आहे या विचारप्रणालीमध्ये विकासाच्या प्रक्रियेला सामाजिक स्थितीमध्ये व त्यामध्ये होणाऱ्या परिवर्तनाच्या प्रक्रियेची

जोडलेले आहे. समाज परिवर्तनाच्या प्रक्रियेमधून प्रजाती आणि अन्य सामाजिक श्रेणीमध्ये गतिशीलतेचे स्वरूप स्पष्ट होते. औद्योगिक क्रांतीनंतर केवळ जीवनशैली मध्येच परिवर्तन झाले नाही तर सामाजिक व सांस्कृतिक संरचनेमध्ये व्यापक परिवर्तने झालेली आहेत. नवीन व्यवसायामध्ये सामाजिक गतिशीलता आधार मिळालेला आहे स्वातंत्र्य सामाजिक समता आणि लोकशाही व्यवस्थेने व्यक्तीला समान मत, अधिकार व भागीदारीची संधी प्रदान केली समानता व स्वातंत्र्यामुळे समुदायातील परस्पर भेद दूर होऊन समान व्यवस्था प्रस्थापित झाली व त्यामुळेच नर नारी मधील संबंध व स्थितीमधील विषमता एक महत्त्वपूर्ण प्रश्न म्हणून उपस्थित झाला या समस्यांना सामाजिक सुधारकांच्या प्रयत्नामुळे वाचा फोडल्या गेली तर नारी मधील सामाजिक व सांस्कृतिक योग्यतेची स्थिती सैद्धांतिक स्तरावर विवेचन व विश्लेषणापासून दूर ठेवल्या गेली मानव समाजातील असमानतेला कार्ल मार्क्सने गुढ सिद्धांताच्या माध्यमाने स्पष्ट करण्याचा प्रयत्न केला. नारी सिद्धांताच्या संदर्भात परिपक्व सैद्धांतिक संवाद व प्रकारात्मक कौशल्यपूर्ण आवश्यकतेच्या रूपात प्रस्थापित करण्याचा प्रयत्न झाला सध्या नारी विषयक अध्ययन अध्यापन व संशोधन एक स्वातंत्र्य विषयाच्या स्वरूपात स्थापित झालेले आहे नारी साहित्य व पत्र-पत्रिकेच्या माध्यमाने सर्व स्तरावरून नारीचे महत्त्व स्पष्ट करण्याचा प्रयत्न होत आहे. विभिन्न समाजात वेगवेगळ्या पद्धतीने महिलांच्या भूमिका व योगदान मोजण्याचे वेगवेगळे आधार प्रस्तुत केल्या जात आहे साहित्यामध्ये लोक ज्ञानामुळे गृहकार्याचे प्रतिक मानले आहे तर काव्यकारांनी स्त्रीचे सौंदर्य वर्णन केलेले आहे. धार्मिक ग्रंथांमध्ये मोक्ष प्राप्तीस बाधक मानून स्त्रीला वर्जित ठरविलेले आहे त्यामध्ये नारी निर्मिती प्रक्रियेमध्ये समाजात तिची स्थिती असमानता शोषण आणि उत्पीडन अनुभवाशीच जोडली गेली. सामाजिक करण व संस्कार वर नारीचे स्वरूप समाजाने मांडले व नारी नेते स्वीकारले त्यामुळे स्त्रीवर सामाजिक बंधने प्रथा परंपरेनुसार लाभल्या

गेल्या आणि स्त्रीचे सौंदर्य व नैतिकता पुरुषाद्वारे निश्चित केल्या गेल्या.

शोधनिबंधाची अध्ययन पद्धती :

विज्ञान ही संशोधनाची किंवा अध्ययनाची एक पद्धत आहे कोणतीही वस्तू विषय घटनांचे ज्ञान मिळवायचे असेल तर वैज्ञानिक पद्धतीचा अवलंब करणे आवश्यक आहे.

अध्ययन विषयाचे उद्देश :

1. सक्षमीकरण व सामाजिक समानता आणणे.
2. स्वयंसहाय्य बचत गटांना सूक्ष्म पतपुरवठा सेवा उपलब्ध करून देणे.
3. उपजीविका व उद्योजकता स्त्री विकास आणि बाजारपेठ उपलब्ध करून देणे.
4. स्त्रियांची क्षमता विकसित करून आत्मविश्वास वाढविणे.
5. आर्थिक दर्जा सुधारणा करून राहणीमानात होणाऱ्या परिणामात बाबत मत अभ्यासणे.

शोधनिबंधाच्या उपकल्पना/ गृहीत कृत्ये:

शोधनिबंध निवड झाल्यानंतर त्या समस्येचे संभाव्य उत्तरे आपल्या पूर्वज्ञानाच्या आधारावर तयार करित असतो शोधन समस्याच्या विषयी पूर्व अनुमान तर्क गृहीत धरलेले विधान म्हणजेच गृहीतकृती होय.

1. आधुनिक भारतातील स्त्रियांची सामाजिक व आर्थिक स्थिती उंचावलेली आहे.
2. स्त्री सर्वांगीण विकासासाठी कार्यक्रम राबविणे काळाची गरज आहे.
3. स्त्री विकासासाठी शासन विविध विभाग बैठका स्वयंसेवी संस्था व स्वयंसहाय्यता बचत गट यामधील महत्वाचा दुवा म्हणून काम करतो.
4. स्त्री उद्योग धंद्यानुसार बाजारपेठ नेतृत्व जबाबदारी जाणीव सामूहिक ऐक्यता भावना निर्माण झाली.

संशोधन आराखडा :

प्रस्तुत शोधनिबंधात वर्णनात्मक संशोधन आराखड्याचा वापर करण्यात येईल.

नमुना निवड पद्धती :

प्रस्तुत शोधनिबंधात संभाव्यता नमुना निवड पद्धतीतील सोयीस्कर नमुना निवड पद्धतीचा /तंत्राचा उपयोग करण्यात येईल.

तथ्य संकलन :

प्रस्तुत शोधनिबंधात संकलनाच्या प्राथमिक पद्धतीमध्ये मुलाखत अनुसूची व तंत्राचा वापर केला जातो दुय्यम पद्धतीमधील व्यक्तिगत कागदपत्रे पुस्तक वर्तमानपत्रे इत्यादीचा वापर केला जातो.

नारी संबंधी तीन गोष्टी :

नारीत्व : नारीत्व पुरुष व स्त्री मधील शारीरिक व जैविक अंतर स्पष्ट करणारा शब्द आहे, त्यामुळे जन्माद्वारे भेद हा लिंगानुसार सर्व प्रजातीमध्ये दिसून येतो. परंतु पुरुषप्रधान

व्यवस्थेने राजकीय आधारावर सामाजिक असमानता निर्माण केली.

नारियाता : नारीयता म्हणजे समाज व संस्कृती द्वारे नारीची विशिष्ट निर्मिती होय. ज्या द्वारेदर्जा भूमिका ओळख विचार मूल्ये व अपेक्षांची निर्मिती केली जाते यामध्ये सामाजिकरण जसे होते तसेच नारीचे स्वरूप निर्माण होते.

नारीवाद : नारीवाद एक असा विचार आहे ज्याद्वारे स्त्री व पुरुषांमधील समानतेला नाकारून नारीच्या सशक्ति करण्यासाठी सामाजिक प्रक्रियेला बौद्धिक व क्रियात्मक रूपात प्रस्तुत केल्या जाते नारीवाद एक विचारधारा आहे तसेच ती एक चळवळ सुद्धा आहे नारीवादाच्या विचारांमध्ये अनेक प्रकारच्या संकल्पना व सिद्धांतांचा समावेश होतो नारीवादाच्या सिद्धांतांमध्ये मूळ रूपाने समानता व सशक्तिकरणाच्या रूपाने महिला व पुरुषांमध्ये व्यक्त सामाजिक असमानतेचा स्वीकार करणे होय नारीवादाचे अनेक प्रकार आहेत ज्यामध्ये वेगवेगळ्या विचारवंतांनी वेगवेगळ्या घटकांना महत्त्व दिले आहे.

नारीवादाचे प्रकार :

सार्वभौमिक जैविक लिंग: प्रस्तुत घटकात लिंगा संबंधी विभिन्न घटक व समस्यासाठी प्रतिकृतीची निर्मिती केलेली आहे. विशिष्ट शारीरिक बनावटीचा भाग सांगून नारीचे शोषण केल्या गेले ज्यामध्ये मृत्यू आजार वयस्कता व वृद्धावस्थेमध्ये वेगवेगळे अर्थ लावून खानपान आणि पोशाखामध्ये इच्छेनुसार उपयोग व उपभोगासाठी नारीचा अर्थ लावल्या गेला नारी वस्तू की व्यक्ती हा प्रश्न महत्त्वपूर्ण ठरलेला आहे तसेच असमानता असुरक्षितेची भावना व शक्ती पुरुषा पर्यंत केंद्रित ठेवली गेली

सार्वभौमिक लैंगिक स्थिती: या विचारानुसार सामाजिक व सांस्कृतिक दृष्टीने तसेच परिस्थिती व काळानुसार नारी सोबत भेद दर्शविला आहे श्रमविभाजन अर्थाजन,परावलंबन व अधिकार इत्यादीचे निर्धारण लिंग स्थितीनुसार केले जाते ज्यामध्ये पुरुषांना प्राधान्य देऊन त्यांच्या अपेक्षेनुसार स्तरीकरण केले जाते बाजारामध्ये नारीचा उपयोग एक वस्तू म्हणून जाहिरातीसाठी केला जातो, ही एक भांडवलदार वर्गाची सुनियोजित चाल आहे.

लिंग दर्जा संबंधी लांछन: या घटकांमध्ये विधवा, कुमारी माता ,घटस्फोटीत स्त्रियांची तसेच महिला वेश्या वांझ उपपत्ती किंवा रखेल इत्यादी स्थितीबाबत लिंग विषयक भेद करून याकरिता पुरुषवर्ग जबाबदार असताना सुद्धा नारीबाबत दुहेरी मापदंड अवलंबून दुजाभाव केला जातो याशिवाय पडदा पद्धती, अस्पृश्यता, रजा, निवृत्ती इत्यादी बाबत भेदभाव करून स्त्रीचे शोषण केले जाते.

विरोधाभासी ज्ञानगत अभीमिन्यास:

या विचारानुसार पुरुषप्रधान व्यवस्थेने परंपरागत सिद्धांतानुसार पुरुषाला उच्च स्थान दिलेले आहे. व विज्ञानाच्या नरनारी युगात्मक सिद्धांताची आवेलना केलेली आहे, तसेच अनेक बाबतीत स्त्री-पुरुष भेद पाळले जातात उदाहरणार्थ वैद्यकीय,इंजिनिअरिंग क्षेत्रात पुरुषाने जायचे

आणि मुलींना शिलाई, बुनाई, नरसिंग, टायपिंग आदी पारंपारिक कामे असे का असा प्रश्न विचारला जातो आहे.

५. सक्रियतावादी अभिमिन्यास: या अंतर्गत अनेक शक्ती आंदोलने स्त्रियांची राजकीय व आर्थिक जागृती व्हावी म्हणून केली गेली सैद्धांतिक बौद्धिक तर्क देण्यासाठी नारी स्थितीला बदलण्यासाठी आंदोलनाच्या माध्यमातून प्रयत्न करण्यावर जोर दिल्या गेला चळवळीच्या माध्यमाने ज्ञान व क्रिया यामध्ये समन्वयाचा प्रयत्न केला जात आहे.

स्त्री कल्याण अंतर्गत येणाऱ्या ग्रामीण स्त्रियांच्या समस्या : ग्रामीण भागातील स्त्री स्वातंत्र्य असली तरी ती एक प्रकारची मानसिक तणावात राहते त्यामुळे अनेक समस्या निर्माण होतात त्या पुढील प्रमाणे पाहता येतील.

१. स्त्रीची दुहेरी भूमिका: स्त्रीशी घरच्या कामासोबत शेतीचे काम सुद्धा करते व ती पुरुषांपेक्षा दुपटीने काम करीत असते तरीदेखील तिच्या कामाची किंमत केली जात नाही ही तिचे कर्तव्य समजले जाते अशी वाचता कुटुंबातील व्यक्ती करीत असतात.

२. कौटुंबिक भूमिका: ग्रामीण स्त्री ही घरच्या कामासोबत शेतीचे काम करीत असल्यामुळे तिचे जास्तीत जास्त लक्ष शेतीवर असते. त्यामुळे कुटुंबातील मुलाकडे तिचे दुर्लक्ष होत असते त्यामुळे मुले शिक्षणापासून वंचित राहतात व त्यांना पोषक असे वातावरण कुटुंबात मिळत नाही मुलांना घडविणे हे स्त्रियांचे कर्तव्य समजल्यामुळे मूल जर वाईट प्रवृत्तीचे बनले तर त्याला जबाबदार स्त्रियांना समजण्यात येते व त्यामुळे स्त्रियांची मानसिक कुचंबना केली जाते.

३. आर्थिक भूमिका: ग्रामीण भागात स्त्री पुरुष हे दोघेही सारखे काम करून सुद्धा पुरुषाला जास्त मोबदला दिला जातो स्त्री ही शारीरिक दृष्ट्या पुरुषांपेक्षा कमकुवत आहे असा गैरसमज करून स्त्रीची फसवणूक केली जाते स्त्री ही पुरुषाच्या बरोबरीने श्रम करीत असते परंतु तिला त्याचा योग्य मोबदला मिळत नाही व त्याच्या श्रमाचा अवलंब केला जातो तसेच आर्थिक पिळवणूक केली जाते.

४. असंगठित क्षेत्रात होणारी पिळवणूक: असंगठित क्षेत्रात सुद्धा स्त्री आणि पुरुष यांना समान मोबदला मिळत नाही शासनाने स्त्री पुरुष मजुरीचे दर समान ठरवून दिलेले आहेत स्त्रियांना या संबंधी माहिती नसल्यामुळे किंवा त्यांच्यात मानसिक धाडस नसल्यामुळे त्या इतराविरुद्ध किंवा पुरुषाविरुद्ध पाऊल उचलत नाहीत.

५. शिक्षणाचा अभाव: शिक्षणाच्या अभावामुळे त्याचप्रमाणे अनेक कायद्याची माहिती नसल्यामुळे त्यांचे शोषण होत आहे. हा शोषण करणारा वर्ग श्रीमंत नव्हे तर गरीब सुद्धा त्यात सामाविष्ट आहे.

स्त्रीमुक्ती चळवळीची कारणे:

ग्रामीण स्त्री ही शिक्षण क्षेत्रात अप्रगत असल्यामुळे त्याचप्रमाणे ती स्वतःला पुरुषांपेक्षा कमकुवत मानत असते तिच्यावर असलेल्या पारंपारिक परंपरा रूढीचा पगडा यामुळे ही स्त्री वैचारिक दृष्ट्या पुढारलेली असली तरी ती

या विरुद्ध पाऊल उचलू शकत नाही तसेच स्त्री ही जन्मता: सहनशीलता मानली जाते तेव्हा अन्याय सहन करणे ही प्रवृत्ती समजून ती बंड करीत नाही.

आधुनिक भारतात स्त्रियांमध्ये झालेली सुधारणा :

स्त्री स्वातंत्र्यामुळे विवाहाचा खरा अर्थ व आनंद उपभोक्ता येईल व संशय गैरसमजुतीमुळे निर्माण होणारे पती-पत्नी मधील मानसिक संघर्ष व परिणाम होणारा मनस्ताप कमी होईल दोघांचे स्थान समतोल व स्वातंत्र्योत्तर आधारल्याने कुटुंबातील वातावरण दबावाचे न राहता समाधानी समान सहभागाचा आनंद लुटता येईल त्यामुळे बौद्धिक विकास करण्यास स्त्रिया समर्थ ठरतील. स्वातंत्र्यामुळे स्त्रियांचे व्यक्तिमत्व विकास विकसित होऊन खऱ्या अर्थाने त्याचा लाभ त्याच्या कुटुंबातील सदस्यांना मिळेल त्याचप्रमाणे स्त्रियांचे कौटुंबिक स्थान व दर्जा वाढविण्यास सहकार्य होईल व समान दर्जामुळे स्त्रियांचे होणारे शोषण थांबेल.

उपाय योजना :

स्त्रिया संबंधी जे वेळोवेळी कायदे करण्यात आले जसे समान वेतन कायदा, शिक्षणाचा अधिकार, स्वतंत्र जीवन जगण्याचा अधिकार, पुरुषांप्रमाणे कार्य करण्याचा अधिकार हे जरी कायदे करण्यात आलेले आहेत ते कायदे ग्रामीण स्त्रिया पर्यंत पोहोचलेले नाही. त्या नियमापासून अज्ञान आहे शैक्षणिक दृष्टीने मागासलेली असल्यामुळे ती या नियमाचा आचरणात उपयोग करून घेऊ शकत नाही तेव्हा या कायद्याचे स्त्रियांना जे अधिकार दिलेले आहेत ते ग्रामीण स्त्रिया पर्यंत पोहोचविणे आवश्यक आहे व यासाठी कुटुंबातील स्त्री शिक्षित असायला पाहिजे जेणेकरून ती आपल्या पुढच्या पिढीला या गैरसमजुती पासून वाचवू शकेल.

निष्कर्ष :

१. स्त्री सक्षमीकरण व सामाजिक समानता आधुनिक समाजात सर्वाधिक दिसून येते.
२. आधुनिक भारतात सर्वांगीण विकासासाठी कार्यक्रम राबविणे काळाची गरज आहे.
३. आधुनिक समाजामध्ये आर्थिक सुधारणा व राहणीमानात विविध प्रकारचे परिवर्तन दिसून आले.
४. स्त्री सक्षमीकरणांमध्ये स्वयंसहाय्यता बचत गटाचे बळकटीकरण उपजीविका विकास समानता व वित्तीय पुरवठा या घटकावर भर देण्यात आले.
५. केंद्र व राज्य शासन पुरस्कृत स्त्रियांसाठी विकासात्मक योजना करिता राज्यस्तरीय स्वयंसेवी संस्थांची मुख्य भूमिका दिसून येते.

संदर्भ ग्रंथ सूची

१. लांडे तांबे - स्त्रीवाद शब्दालय, प्रकाशन श्रीरामपूर.
२. वैरागडे- कुलकर्णी- सामुदायिक विकास विस्तार शिक्षण व महिला सबलीकरण, विद्या बुक्स पब्लिसर्स औरंगाबाद.
३. विद्युत भागवत - स्त्री प्रश्नाची वाटचाल परिवर्तनाच्या दिशेने, प्रतिमा प्रकाशन पुणे.

४. कर्वे र. धों.-समाज व्यवस्था.
५. गायकवाड प्रदीप - भारताचे संविधान.
६. विद्युत भागवत - स्त्रीवादी सामाजिक विचार, डायमंड पब्लिकेशन्स पुणे.

आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी स्वयंसेवी संस्थेचे कार्यात्मक अध्ययन

चंद्रमणी काशिनाथ भोवते

सहाय्यक प्राध्यापक राज्यशास्त्र विभाग, स्वर्गीय निर्धन पाटील वाघाये महाविद्यालय एकोडी तालुका साकोली जिल्हा

भंडारा

Email id : chamdubhowate@gmail.com

DOI- 10.5281/zenodo.7212774

पार्श्वभूमी :-

गडचिरोली जिल्हयाची निर्मिती २६ ऑगस्ट १९८६ ला झाली. गडचिरोली जिल्हा महाराष्ट्राच्या ईशान्य दिशेला असून आंध्रप्रदेश व छत्तीसगढ या दोन राज्यांच्या सिमा लागून आहेत. भारतातील २५० व महाराष्ट्रातील १२ मागासलेल्या जिल्हयांमध्ये गडचिरोली जिल्हयाचा समावेश होतो. जिल्हयांच ७५ टक्के भूभाग जंगली व अतिदुर्गम डोंगर दऱ्यांनी व्यापलेला असल्यामुळे नक्षलवाद्यांना आश्रय घेण्यासाठी तसेच आपल्या कारवाया करण्यासाठी सोयीचे ठरल्यामुळे जिल्हयाची ओळख नक्षलग्रस्त, आदिवासी व मागासलेला जिल्हा अशी सध्या जिल्हयाची ओळख शासन दरबारी आहे. जिल्हयामध्ये बहुसंख्य अनुसूचित जमातीचे गोंड, माडीया, मराठी तेलगू, बंगाली व छत्तीसगडी भाषा बोलल्या जातात. राज्याच्या राजधानीपासून शेवटच्या टोकावर असल्यामुळे विदर्भातील मराठवाडयातील मागासलेला जिल्हयांकडे दुर्लक्ष केले जाते. त्याचप्रमाणे हा जिल्हा सुध्दा आर्थिक, शैक्षणिक व आरोग्य याबाबतीमध्ये विकासापासून कोसो दूर आहे. शासनाच्या सर्व सामाजिक, शैक्षणिक व आर्थिक आरोग्यविषयक योजना फक्त कागदावरतीच असल्याचे दिसतात. या जिल्हयात वरिष्ठ शासकीय अधिकाऱ्यांची नियुक्ती किंवा बदली म्हणजे एक प्रकारची त्यांना दिलेली शिक्षा आहे असा समज आजही अधिकारी वर्तुळात आहे. महाराष्ट्रात सर्वात जास्त नक्षली कारवाया याच जिल्हयात होतात. त्यामुळे एका बाजूला नक्षलवादी व दुसऱ्या बाजूला सरकारी बाबु वर्ग आणि पांढरपेशी समाज यांच्या विळख्यात ईथली बहुसंख्य जनता सापडली असल्यामुळे या जिल्हयाच्या विकासास खिळ बसली आहे. असाही एक विचार प्रवाह आढळतो. मानवी जिवनाच्या विकासाचा प्रारंभ शिक्षणामुळे सुकर होत असल्यामुळे जिल्हयाच्या शैक्षणिक विकासासाठी चंद्रपूर आणि गडचिरोली या दोन जिल्हयांकरीता २ ऑक्टोबर २०११ रोजी गोंडवाना विद्यापिठाची स्थापना गडचिरोली येथे करण्यात आली. गोंडवाना विद्यापिठाचा २८ जानेवारी २०२१ चा नियोजित आठवा दिक्षांत समारंभ विद्यापिठाचे मुख्यालय गडचिरोली येथे घेण्यात यावा याकरीता जिल्हयातील विद्यार्थी संघटना, प्राध्यापक संघटना, राजकिय, सामाजिक कार्यकर्ते यांना आंदोलने करावी लागतात यावरून विद्यापीठ निर्मिती मागील शासनाचे उद्देश कितपत सफल या काळात झाले असतील हा एक संशोधनाचा विषय आहे. राजर्षी शाहू महाराज, सावित्रीबाई व महात्मा ज्योतीराव फुले, महात्मा गांधी, महर्षी कर्वे, विनोबा भावे, डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर, कर्मविर भाऊराव पाटील यांच्यासारख्या थोर समाजसुधारकांची महाराष्ट्र ही कर्मभूमी राहिली आहे. या थोर महापुरुषांच्या पाऊलावर पाऊल टाकत अनेक समाज सुधारक तयार झाले आणि आजही तयार होत आहेत. यातील प्रत्येकांचे कार्यक्षेत्र व माध्यम व उद्देश वेगवेगळे आहेत. आजही काही समाजसेवक व त्यांच्या संस्था गडचिरोली जिल्हयासारख्या अतिमागास भागात समाजोद्धाराचे अहोरात्र कार्य करूनही प्रसिध्दीपासून अलिप्त आहेत. त्यांचे कार्याची माहिती समाजापुढे किंवा सामान्य जनतेपर्यंत मर्यादित स्वरूपात पोहचली आहे. गेल्या ३६ वर्षांपासून सामाजिक जागृती, आरोग्य काळजी व मदत, अपंग उध्दार, गावांचा विकास, गरोदर माता व नवजात बाळांची आरोग्याची काळजी यासारख्या अनेक क्षेत्रात कार्यरत 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या गडचिरोली जिल्हयात कार्यरत स्वयंसेवी संस्थेच्या कार्याचा अभ्यास करणे व त्यांची माहिती विकसीत समाजापुढे आणणे महत्वाचे आहे.

मुख्यशब्द :- आदिवासी, निरक्षर, मागासले, वैधकिय

प्रस्तावना :-

गडचिरोली जिल्हयात एकुण बारा तालुके असून ४५७ ग्रामपंचायती, व १६८८ गावे आहेत. २०११ च्या जनगणनेनुसार जिल्हयाची एकुण लोकसंख्या ११०७२९४ एवढी असून ९३ टक्के लोक ग्रामिण भागात राहत असून ४० टक्के लोक हे अनुसूचित जमातीतील म्हणजे आदिवासी आहेत. जिल्हा साक्षरता प्रमाण ६६ असून वार्षिक दरडोई उत्पन्न ३३५०४ रूपये एवढी आहे. जिल्हयाचे दरहजारी लिंग गुणोत्तर प्रमाण ९६८ असून मुलींचा जन्मदर गुणोत्तर प्रमाण ११६२ एवढे आहे. गडचिरोली जिल्हयात एक शासकिय जिल्हा रूग्णालय, बारा ग्रामिण रूग्णालये,

पंचेचाळीस प्राथमिक आरोग्य केंद्र व छत्तीस प्राथमिक आरोग्य पथके कार्यरत असून या सोबतच जिल्हयात अनेक स्वयंसेवी संस्था आरोग्य सेवा देतात. त्यामध्ये प्रामुख्याने डॉ. अभय बंग व डॉ. राणी बंग यांची सर्च (शोधग्राम-गडचिरोली), डॉ. प्रकाश आमटे यांची लोकबिरादरी (हेमलकसा-भामरागड), डॉ. जे. जे. ख्रिस्टोफर यांचे ख्रिस्टोफर रूग्णालय (सिरोंचा) तसेच डॉ. सतिश गोगुलवार व शुभदा देशमुख यांची 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' (कुरखेडा-गडचिरोली) या प्रमुख गैर सरकारी स्वयंसेवी संस्था आरोग्य सेवा पुरवितात. भारत हा विकसनशिल देश असून आजही भारतीय नागरिकांना

आरोग्याच्या सोयीसुविधा पुरेष्ठा प्रमाणात उपलब्ध होत नाही. भारतात १३०० लोकसंख्येमागे एक डॉक्टर असे वैद्यकीय प्रमाण आहे. तेच प्रमाण गडचिरोली जिल्ह्यामध्ये ५००० लोकसंख्येमागे एक डॉक्टर असे असूनही जिल्ह्यातील शासकीय आरोग्य विभागात एकुण मंजूर पदांपैकी चारशेच्या जवळपास पदे रिक्त आहेत. यावरून या जिल्ह्यातील शासकीय आरोग्य सेवा नागरिकांची किती काळजी घेत असेल किंवा कशाप्रकारे सोयी सुविधा पुरवित आहेत याचा विचार न केलेलाच बरा. जिल्ह्यात कार्यरत, सर्च, लोकबिरादरी प्रकल्प व आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी या स्वयंसेवी संस्थांबरोबरच शासकीय आरोग्य विभाग यांच्या माध्यमातून आरोग्य सेवा शेतकऱ्यांच्या घटकापर्यंत पोहचविण्याचा प्रयत्न केला जाऊन नागरिकांच्या आरोग्य व सामाजिक परिस्थितीत बदल घडून येत आहे त्याच अनुषंगाने जिल्ह्यात कार्यरत 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या स्वयंसेवी संस्थेच्या आरोग्य विषयक कार्याची मांडणी करण्याचा प्रयत्न केला आहे.

'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' :-

स्वातंत्र्यपूर्व काळात तसेच स्वातंत्र्यानंतर सुद्धा मा. गांधी तसेच विनोबा भावे यांनी आपले समाजसुधारणेचे कार्य अविरोध सुरू ठेवले. जाती भेद, विषमता समाजातील नष्ट करून एकरूप समाजाची निर्मिती करणे, समाजाचा विशेषतः आर्थिक परिस्थितीने गरीब लोकांचा जीवनाकडे बघण्याचा दृष्टीकोन बदलाने, त्या अनुषंगाने समाजाची पुर्नरचना करणे आवश्यक आहे असे मत विनोबाजी भावे यांचे होते. स्वतःच्या आरोग्यास प्राधान्य देऊन शरीर निरोगी कसे राहिल याची काळजी प्रत्येकाने घेतली पाहिजे, विज्ञानाचा फायदा गोरगरीब जनतेला झाला पाहिजे, आरोग्य ही समाजाची संपत्ती आहे असे मत मा. गांधीजींचे होते. मा. गांधी व विनोबाजी भावे यांच्या विचार व कार्याने प्रेरित होऊन डॉ. सतीश गोगुलवार यांनी १९८४ मध्ये 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या स्वयंसेवी संस्थेची आदिवासी, गरीब, मागासलेले जाती जमाती यांच्या आर्थिक, सामाजिक, शारीरिक उध्दाराकरीता स्थापना केली. संस्थेचे मुख्य कार्यालय कुरखेडा जि. गडचिरोली येथे असून गेल्या ३६ वर्षांपासून संस्था लिंगभेद, पिण्याचे शुध्द पाणी, फळे भाज्या, आदिवासींना व्यवसाय मार्गदर्शन, नियोजन बध्द नैसर्गीक शेती, शेळीपालन, मत्स्य पालन, पर्यावरण व पर्यावरणाचे महत्व पटवून देणे, स्वच्छतेचे महत्व, शिक्षण, आरोग्य व आरोग्याची काळजी व मदत या क्षेत्रात कार्यरत आहे. मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र व छत्तीसगड या तीन राज्यात संस्था कार्यरत असून गडचिरोली, भंडारा, नागपूर, चंद्रपूर, यवतमाळ सारख्या १८ जिल्ह्यांमध्ये संस्थेचे कार्यक्षेत्र व्यापलेले आहे. डॉ. सतीश गोगुलवार यांनी कुरखेडा सारख्या ग्रामिण नक्षलग्रस्त आदिवासी भागात ३६ वर्षांपूर्वी लावलेल्या 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या छोट्याशा रोपट्याचे रूपांतर वटवृक्षात होऊन या वटवृक्षाचा पसारा तीन

राज्य व अठरा जिल्ह्यांमध्ये झालेला आहे. यावरून या संस्थेच्या कार्याची महती समजून येते. आजपर्यंत या संस्थेला विशेष कार्याबद्दल ४१ पुरस्कार प्राप्त झाले आहेत. महाराष्ट्राचा शासनाचा सन २०१७ चा 'आदिवासी सेवक' पुरस्कार मिळाला. तसेच आज डॉ. व्ही. एम. पेशवे, सामाजिक संशोधन संस्था यवतमाळ तर्फे 'राष्ट्रीय मानवाधिकार' पुरस्कार, 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या संस्थेला त्यांच्या मानवी हक्क व आरोग्य वरील कार्याकरीता प्राप्त झाला आहे. डॉ. सतीश गोगुलवार व सौ. शुभदा देशमुख आपल्या 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' संस्थेच्या कार्याबरोबरच त्यांच्या ज्ञानाचा, सेवेचा फायदा समाजाला व्हावा याकरीता शासकीय व निमशासकीय अशा १६ संस्थांमध्ये सुध्दा कार्यरत आहेत.

कुपोषणमुक्ती :-

महाराष्ट्रातील नंदूरबार व पालघर या आदिवासी जिल्ह्यासोबतच गडचिरोली जिल्हा कुपोषणात अग्रणी आहे. जिल्ह्यात पाच वर्षाखालील ५८ टक्के बालक अशक्त आहेत, तर ४२ टक्के कमी वजनाचे आहेत. म्हणून संस्थेने 'कॅन' (कम्युनिटी अॅक्शन फॉर न्युट्रीशन) या प्रकल्पाच्या माध्यमातून आरमोरी व कुरखेडा या तालुक्यात कुपोषणावर मात करण्यासाठी लोकसहभागसोबतच, लोकप्रतिनिधी, सरकारी अधिकारी व कुपोषित बालकांच्या कुटूंबाचा कॅन मध्ये समावेश करून संस्थेचे सामाजिक कार्यकर्ते 'गाव एक कुटूंब' संकल्पना रूजविण्याचा प्रयत्न करून संपूर्ण गावच कुपोषणमुक्त करण्याचा प्रयत्न संस्थेद्वारा केला जात आहे. सरकारी सेवा चांगल्या व नियमित मिळाल्यात, गावकऱ्यांशी कुपोषणाच्या दुष्परीणामांवर चर्चा करणे, मुलींचे कमी वयात लग्न न करणे, गरोदरपणात पोटभर जेवण देणे या सारख्या बाबतीत जाणीव जागृती संस्थेद्वारा करून कुपोषणावर आळा घालण्याचा प्रयत्न केला जात आहे.

दिव्यांग सहाय्यता :-

ग्रामिण भागातील दिव्यांग आत्मनिर्भर बनावेत यासाठी गावपातळी, तालुका पातळी व जिल्हा पातळीवर एक फेडरेशन तयार करून दिव्यांगांचे बचत गट समुह तयार केले. यातील दिव्यांग नियमितपणे एकत्र येऊन आपले प्रश्न व गरजांवर सामुहिक चर्चा करून त्यावर उपाययोजना शोधतात. संस्थेद्वारा नागपूर येथे दिव्यांग युवक-युवतींना कौशल्य विकास प्रशिक्षण दिले जाऊन प्रशिक्षण पुर्ण करणाऱ्यांना नोकऱ्या मिळविण्यासाठी तसेच व्यवसाय थाटण्यासाठी आर्थिक सहकार्य केले जाते. कोरोना काळात दैनंदिन जीवन जगण्यास असमर्थ दिव्यांगांची यादी तयार करून त्यांना जिवनावश्यक वस्तू, कपडे आणि आर्थिक मदत करून संस्थेने आपली सामाजिक बांधीलकी जोपासली. चालू वर्षामध्ये ११ अपंगांना बसपास, ९० अपंगांना आधारकार्ड, ६४ अपंगांना संजयगांधी पेन्शन योजना सुरू करून दिली. ९९ दिव्यांगांना स्वयंचलीत सायकल वाटप केले. कोविड काळात मध्यप्रदेश, महाराष्ट्र, छत्तीसगड या

तीन राज्यातील १८ जिल्ह्यांमधील स्वयंसेवी संस्था, शासकीय विभाग, जिल्हा परिषद, महाविद्यालये, शाळा, संघटना यांच्या समन्वयातून मोबाईल प्लेसमेंट कॅम्प घेण्यात आले यामध्ये ३५ कंपन्या सहभागी झाल्या होत्या. निवड झालेले युवक मुंबई, पुणे, नागपूर, बंगलोर, नोयडा, लखनौ, इंदौर, रायपूर, हैद्राबाद इथे कार्यरत आहेत.

नई दिशा :-

नई दिशा हा प्रकल्प किशोरवयीन मुलींसाठी मासिक पाळी व्यवस्थापन कसे असावे यासाठी जनजागृती व मार्गदर्शन करण्यासाठी राबविला जातो. 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या संस्थेने 'नई दिशा' अभियान अंतर्गत नागपूर महानगर पालिकेच्या २८ शाळांमधील किशोरवयीन मुलींच्या समस्या अंतर्गत सॅनिटरी पॅड, डिस्पोजल युनिट व स्वच्छता या विषयांवर जनजागृती करण्यात येते. संस्थेने महानगर पालिकेला सर्वेक्षण करून शाळांमध्ये किशोरवयीन मुलींकरीता कोणत्या सोयीसुविधा उपलब्ध करून द्याव्या यासंबंधी मार्गदर्शन केले.

फिरते रूग्णालय :-

संस्थेद्वारा २ ऑक्टोबर २०१९ पासून राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज फिरते रूग्णालय स्थापन करून प्रत्येक गावात एक आरोग्य कार्यकर्त्याची नियुक्ती केली. हा कार्यकर्ता रूग्णांना बिमारी व औषधोपचार संबंधी मार्गदर्शन करीत असतो. फिरत्या रूग्णालयाच्या माध्यमातून याचवर्षी १२४ गावात शिबिरे घेऊन १३७० रूग्णांवर उपचार करण्यात आला.

कोरोना काळात वनऔषधींचे वाटप :-

मलेरिया व ईतर ताप यांवर प्रतिबंधात्मक उपाय म्हणून अडुळसा, परिजातक, भुईनिंब, गुळवेल या वनऔषधींचा काढा तयार करून आठवड्यातून एक वेळ या पध्दतीने दोन महिने वाटप करण्यात आला.

कोविड-१९ च्या प्रतिबंधा करीता होमियोपॅथी आरसेनिक अल्बम-३० च्या गोळ्यांचे निशुल्क वाटप करण्यात आले. मास्कचा वापर, शारीरिक अंतर, साबन पाण्याने हात स्वच्छ धुणे यासंबंधी तालुक्यातील सर्वच गावात मार्गदर्शन करण्यात आले.

माता व बालसंगोपन :-

कुरखेडा, भामरागड, मुल, पोंभूर्णा, जिवती या आदिवासी बहुल अतिदुर्गम भागात तालुक्यात गरोदर माता व नवजात बाळांचे मृत्यूचे प्रमाण अधिक असल्यामुळे ते थांबविण्यासाठी जून २०१९ ते मार्च २०२० या काळात वरील तालुक्यातील आदिवासी, अतिमागास, गरीब, अपंग ६८४१ कुटूंबांना भेटी देऊन गरोदर मातांची व नवजात बालकाची काळजी कशी घ्यायची. मातांचे हिमोग्लोबिन तसेच बाळांना निमोनिया होऊ नये, त्यांचे वनज संतुलीत कसे राहिल याविषयी मार्गदर्शन व मदत केली.

चाईल्ड लॉईन उपक्रम :-

संस्थेच्या माध्यमातून शाळेत जाणाऱ्या मुलांसाठी चाईल्ड

लॉईन उपक्रमाद्वारे आदिवासी मागास भागातील प्राथमिक व माध्यमिक शाळांना भेटी देऊन त्यांच्या आरोग्याची चौकशी करून मुलांमध्ये आरोग्याची काळजी घेणे, स्वच्छतेचे महत्व, व्यसनांचे दुष्परिणाम याविषयी जागृती केली जाते, चालू वर्षात ७२३१ विद्यार्थ्यांना चाईल्ड लॉईन उपक्रमाद्वारे मार्गदर्शन करण्यात आले.

आर्थिक विकास व सामाजिक कार्ये :-

१) भात शेतीचे उत्पादन वाढविण्यासाठी श्री पध्दतीने भात शेती करण्यास शेतकऱ्यांना प्रोत्साहित करण्यात आले.

२) ग्रामसभेच्या माध्यमातून तेंदूपत्ता संकलन करून गावाचे उत्पन्न वाढवून गावाचा आर्थिक विकास करण्यास गावांना प्रोत्साहित केले जाते.

३) शेळी पालन उद्योग करण्यास संस्थेतर्फे सर्वोतोपरी मदत केली जाते.

४) नदी, तलावांच्या उपलब्धतेमुळे मत्स्यव्यवसाय करण्यासाठी मत्स्य उत्पादन व विक्री संदर्भात संस्थेतर्फे मार्गदर्शन केले जाते.

५) ग्रामसभा, व त्यांचे अधिकार यांच्या माध्यमातून गावकऱ्यांना जागृत करून गावाचे सक्षमीकरण करण्यास संस्थेतर्फे जागृती अभियान मोठ्या प्रमाणात राबविण्यात येत आहे त्याला मोठ्या प्रमाणात प्रतिसाद मिळाला आहे.

६) पुरुषप्रधान संस्कृतीत स्त्रियांवरील अत्याचार टाळण्यासाठी समाजात तसेच महिला वर्गांना जागृत करून त्यांचे हक्क मिळवून देणे, अत्याचार थांबविणे, पुरुषांना व्यसनापासून परावृत्त करणे यासारखे अनेक उपक्रम संस्थेमार्फत राबवून अनेक कुटूंबांना उध्वस्थ होण्यापासून वाचविले आहे.

निष्कर्ष :-

'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या संस्थेने ३६ वर्षात अतिमागास भागात आपल्या कार्याने विकासाच्या मुख्य प्रवाहाच्या लांब असलेल्या एका मोठ्या वर्गाला सामान्य जीवन जगण्यास फार मोठी मदत केली. संस्थेच्या कार्यक्षेत्रात राबविण्यात येणाऱ्या विविध उपक्रमांकुळे माता, बालमृत्यू यांचे प्रमाण कमी झाले आहे. कुपोषणाचे प्रमाणसुद्धा खुप कमी झाले आहे. संस्थेमुळे अनेकांना रोजगार, व्यवसाय करण्याची संधी मिळाल्यामुळे अनेक कुटूंब सुखी झाले आहेत. अंध, अपंग आर्थिक स्वयंपूर्ण हा होत आहेत. संस्थेद्वारा होणारे हेल्थ कॅम्प, कॅन प्रकल्प, चाईल्ड लॉईन उपक्रमाद्वारे शिक्षण, आरोग्य, स्वच्छता, शरीर रोग निदान व मोफत औषधोपचार यामुळे कुरखेडा, सारख्या भागाचा आज जो कायापालट झाल्याचे आपणाला दिसत आहे. त्यामध्ये 'आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी' या संस्थेचा व पर्यायाने डॉ. सतीश गोगुलवार व सौ. सुभदा देशमुख यांचा फार मोठा वाटा आहे असे म्हणता येईल.

संदर्भ :-

- | | |
|--|---|
| १) दैनिक सकाळ वर्तमानपत्र – २८ फरवरी २०२० | २०१९-२०२० |
| २) लोकमत न्युज नेटवर्क – १७ एप्रिल २०१७ | ५) राष्ट्रीय कुटूंब आरोग्य सर्वे – २०१५-२०१६ |
| ३) महाराष्ट्र टाइम्स – ११ ऑक्टोबर २०२० | ६) www.arogyasathi.org |
| ४) आम्ही आमच्या आरोग्यासाठी, वार्षिक अहवाल – | |

कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से कृषकों के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर पर प्रभाव का अध्ययन

डॉ. जितेंद्रकुमार, डॉ. विकास प्रधान

1शोधार्थी अर्थशास्त्र विभाग बरेली कॉलेज बरेली महात्मा ज्योतिबा फुले रुहेलखंड विश्वविद्यालय बरेली

2 विभागध्यक्ष एवं सहायक पोफेसर अर्थशास्त्र विभाग राजकीय महाविद्यालय बिसलपुर पिलिभित उत्तर प्रदेश

DOI- 10.5281/zenodo.7212807

सारांश

कृषि मानव सभ्यता की प्राथमिकता रही है जिसमें मनुष्य ने अपनी जरूरत के अनुरूप समय समय पर सुधार किए हैं। खाद्यान्न की समस्या से निपटने के लिए कीटनाशकों का उपयोग किया गया जिससे काफी हद तक कृषि उत्पादन में वृद्धि देखने को मिलती है किन्तु कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से मनुष्य की भोजन श्रृंखला (फूड चैन) तथा जीवन स्तर पर बुरा असर देखने को मिलता है प्रस्तुत शोध में कृषि में कीटनाशकों के उपयोग का कृषकों के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन किया गया है। कीटनाशकों के प्रभाव से उत्पन्न होने वाली बीमारियों के बारे में जानने की कोशिश की गई है। प्रस्तुत शोध पत्र में न्यायदर्श के आधार पर जनपद शाहजहाँपुर उ.प्र.राज्य के चयनित शोध क्षेत्र के 2 गाँव के 70 किसानों का प्रश्नावली के माध्यम से सर्वे किया गया है।

मुख्य चर : कीटनाशक, किसानों का स्वास्थ्य।

प्रस्तावना

दुनिया के बदलते प्रौद्योगिकी एवं जलवायु परिवर्तन के परिदृश्य में कृषि की गतिविधियाँ बदल रही हैं जिससे कृषि क्षेत्र में नवीन तकनीक एवं रासायनिक पदार्थों का उपयोग बढ़ा रहा है। भारत की कुल आबादी का 68.2 प्रतिशत ग्रामीण परिवेश में रहती है जिसकी जीविका का मुख्य साधन कृषि है। कुल जनसंख्या का 56 प्रतिशत भाग कृषि कार्यों में लगा हुआ है। जनसंख्या के बढ़ते दबाव के कारण खाद्यान्न की समस्या दिन प्रति दिन बढ़ती जा रही है। जबकि कृषि योग्य भूमि का क्षेत्रफल घटता जा रहा है। सन 1990-91 में देश में शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल 143 मिलियन हेक्टर था जो वर्ष 2009-10 तक कम होकर 139 मिलियन हेक्टर रह गया। चयनित शोध क्षेत्र में सन 1990-91 में सकल बोया गया क्षेत्रफल 5.79 लाख हेक्टर और शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल 3.63 लाख हेक्टर था जो वर्ष 2007-08 में कम होकर सकल बोया गया क्षेत्रफल 4.3 लाख हेक्टर और शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल 3.4 लाख हेक्टर रह गया है। (सांख्यिकी पत्रिका 2018)

भोजन मनुष्य की प्रथम आवश्यकता है जो कृषि उत्पादन पर निर्भर करता है। सन 1950 में भारत की जनसंख्या 36 करोड़ थी, तो कुल खाद्यान्न का उत्पादन 50 मिलियन टन था। जबकि वर्ष 2020-21 में खाद्यान्न का उत्पादन बढ़कर 296 मिलियन टन पहुँच गया है और जनसंख्या बढ़कर लगभग 135 करोड़ पहुँच गयी है। कृषि के उत्पादन में वृद्धि करने के लिए सरकार ने 1966-67 में हरित क्रांति प्रोग्राम चलाया जिसमें रासायनिक खादों, कीटनाशकों, उन्नतशील बीजों, नये उपकरणों एवं नवीन तकनीकों को बढ़ावा दिया गया। जिसमें कृषि उत्पादन में सराहनीय वृद्धि हुई है। इस वृद्धि में रासायनिक कीटनाशक दवाइयों एवं उर्वरकों की अहम भूमिका है³। (प्रतियोगिता दर्पण 2022)

अच्छे वातावरण में शरीर में अच्छे कौशल का विकास होता है। स्वास्थ्य पर वातावरण का ही नहीं बल्कि फूड चैन में प्रयोग किये जाने वाले पदार्थों का भी प्रभाव पड़ता है। आज के युग में प्रत्येक खाद्य पदार्थ के उत्पादन में कीटनाशक दवाओं का प्रयोग किया जाता है। क्योंकि वर्तमान में फसलों में अनेक प्रकार की बीमारियाँ जन्म लेती हैं जिनसे बचने के लिए फसलों में कीटनाशकों का प्रयोग किया जा रहा है। इनका सीधा असर मानव स्वास्थ्य पर पड़ता है। इतना ही नहीं जब किसान इसका प्रयोग करते हैं उस समय भी किसानों के स्वास्थ्य पर इसका प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है। कीटनाशक का आशय एक ऐसे पदार्थ या पदार्थों के मिश्रण से है जोकि नुकसान पहुँचाने वाले कीटों को नियंत्रण करने या पौधों एवं वनस्पति को प्रभावित करने वाले रोगों को नियंत्रण करने हेतु किया जाता है। यह तीन प्रकार के होते हैं : कवक नाशक, फफूंद नाशक एवं कीटनाशक (WHO)⁴।

कीटनाशक एक प्रकार जहर ही होता है जो न केवल कीड़ों मकोड़ों को मारता है बल्कि मानव भी इसका शिकार हो जाता है। लगातार इसका प्रयोग होने से ग्रामीण क्षेत्र में विभिन्न प्रकार की बीमारियाँ फैल रही हैं। यदि किसान कीटनाशकों का प्रयोग नहीं करता तो फसल का उत्पादन नहीं होगा जिससे वह भूखा रहेगा और यदि लगातार कीटनाशकों का प्रयोग करता है तो बीमारियों का शिकार हो जाता है।

शोध समस्या :

प्रत्येक किसान की यह आशा होती है कि वह अपनी फसल का अच्छा उत्पादन प्राप्त करे और अपने जीवन स्तर को ऊपर उठा सके। इसी विचार को किसान अपने मन में रखते हुए कृषि उत्पादन में विभिन्न प्रकार के रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं। किसान इनका प्रयोग करते समय यह भूल जाता है कि कीटनाशक एक

प्रकार का जहर है जो न केवल कीड़ों—मकोड़ों को मारता है बल्कि कभी कभी किसान भी इसका शिकार हो जाता है। अर्थात् फसलों में रासायनिक कीटनाशकों का प्रयोग करने से भूमि, जल, वायु एवं पर्यावरण ही प्रभावित नहीं होता है बल्कि किसानों के स्वास्थ्य पर भी प्रभाव पड़ता है जिससे ग्रामीण क्षेत्र में निवास करने वाली जनसंख्या में कैंसर, डायबिटीज, ब्लड प्रेशर, अंधापन, बौनापन, हार्डटेक, सांस, दमा, हेपेटाइटिस बी, कालरा, दिमाकी बुखार, आदि जैसी भयंकर बीमारियाँ एवं दाद, खाज, खुजली, चक्कर आना, व कीटनाशक पीकर आत्महत्या करना, इत्यादि बीमारियाँ नजर आती हैं¹। जिनका एक मुख्य कारण कृषि में प्रयोग किए जाने वाले कीटनाशकों है। आज कृषि में रासायनिक कीटनाशक फसलों का सुरक्षा कवज बनता जा रहा है। यहाँ तक जो अनाज किसान खाने के लिए भंडारण में रखता है उसमें भी जहर मिलाकर रखता है जिससे स्पष्ट होता है कि कीटनाशकों के प्रयोग से किसानों के स्वास्थ्य पर प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष रूप से प्रभाव पड़ता है। इनके प्रयोग में थोड़ी सी लापरवाही भी जानलेवा हो सकती है क्योंकि यह काफी जहरीले व हवा में तेजी के साथ फैलते हैं²।

इस प्रकार उत्पादन में बढ़ते रासायनिक कीटनाशकों के प्रयोग से उत्पन्न स्वास्थ्य समस्याओं को ध्यान में रखते हुए **कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से कृषकों के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर पर प्रभाव का अध्ययन** नामक शीर्षक से शोध कार्य चुना है।

शोध के उद्देश्य :

कृषि उत्पादन में वृद्धि करने के उद्देश्य से किसान कीटनाशकों का प्रयोग कर रहा है। जिससे खाद्यान्नों के उत्पादन में वृद्धि हुई है किन्तु इसके नकारात्मक प्रभाव भी नजर आ रहे हैं। जैसे पर्यावरण प्रभावित होना व स्वास्थ्य समस्याएँ होना आदि। कीटनाशकों के प्रयोग से किसानों का ही नहीं बल्कि सम्पूर्ण मानव जाति का स्वास्थ्य प्रभावित होता है। इस विषय पर शोध करने के प्रमुख उद्देश्य निम्न प्रकार हैं :-

(१) कीटनाशक दवाओं का किसानों के स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन करना।

(२) रासायनिक कीटनाशकों के स्थान पर अन्य विकल्पों का अध्ययन करना है।

शोध परिकल्पना

१ ; कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से कृषकों का स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर प्रभावित हुआ है।

२ ; कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से कृषकों का स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर प्रभावित नहीं हुआ है।

शोध विधि

यह शोध लेख प्राथमिक व द्वितीयक समकों पर आधारित है। प्राथमिक समकों को एकत्रित करने के लिए प्रश्नवाली तैयार कर कृषकों से प्रश्न पूछ कर उनके उत्तर प्रदत्त आकड़ों का अध्ययन किया गया है द्वितीयक समकों की रिपोर्ट

समाचार पत्र, पत्रिका, पुस्तकों संग्रहालय आदि से किया जाता है। प्रस्तुत शोध में प्रश्नावली के माध्यम से शोध क्षेत्र निगोही विकास खण्ड के २ गावों के ७० कृषकों से आंकड़ों को एकत्रित किया गया है तथा इस शोध में वर्णनात्मक शोध विधि का प्रयोग किया गया है। जिसका विभिन्न सांख्यिकीय उपकरणों के माध्यम से आंकड़ों का विश्लेषण किया गया है। उपरोक्त शोध में आंकड़ों के आवश्यकतानुसार विभिन्न विधियों का प्रयोग किया गया है।

साहित्य पुनर्वलोकन

कृषि में रासायनिक उर्वरक एवं कीटनाशकों का उपयोग काफी महत्वपूर्ण रहा है। जिसका प्रभाव कृषि तक सीमित न रह कर कृषकों के स्वास्थ्य एवं जीवन स्तर तथा सम्पूर्ण पर्यावरण में देखने को मिला है। सन २०१८ में डॉ एस के शर्मा³ के एक लेख ने स्पष्ट किया कि कीटनाशकों के प्रयोग से सम्पूर्ण पर्यावरण प्रभावित होता है और जिसका सबसे गंभीर असर कृषकों के स्वास्थ्य पर पड़ता है। कीटनाशकों के उपयोग से विभिन्न प्रकार की बीमारियाँ जन्म लेती हैं जो कृषकों की कार्यक्षमता को प्रभावित करती हैं। यही जहरीले पदार्थ फलों, सब्जियों, अनाजों, दालों, मसालों, खाद तेलों, दूध, अंडे, मांस, पानी आदि के साथ मानव शरीर में प्रवेश कर स्वास्थ्य को तबाह करारते हैं। डॉ फिरदौस खान⁴ का लेख यह स्पष्ट करता है कि भोजन के साथ लिए जा रहे उस धीमे जहर की प्रभावशीलता, जो सिंचाई जल और कीटनाशकों के जरिये अनाज, सब्जियाँ एवं फलों में शामिल हो चुका है। पत्तागोभी के २७ नमूनों का परीक्षण किया गया, जिसमें ५१.३८ फीसद कीटनाशक पाया गया है इसी तरह भिंडी के २५ नमूनों में से ३२ फीसद, आलू के १७ में से २३.५७ फीसद नमूनों में कीटनाशक पाया गया। (चौथी दुनिया इंडिया वॉटर पोर्टल हिन्दी २०१८)

कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से सिर्फ फसल व पर्यावरण ही प्रभावित नहीं होता बल्कि वातावरण में रहने वाले सभी जीव जंतुओं का जीवन प्रभावित होता है। कृषक कीटनाशकों का उपयोग करते समय उनसे संबंधित ज्यादा जानकारी नहीं रखते ब्रिजेट हिक्स⁵ का अध्ययन यह स्पष्ट करता है कि कीटनाशक त्वचा के माध्यम से इनहेलेशन, इंजेक्शन या त्वचीय प्रवेश के माध्यम से मानव शरीर में प्रवेश कर सकते हैं जो लोग कृषि कीटनाशकों के साथ काम करते हैं, वे जोखिम में सबसे ज्यादा जोखिम रखते हैं। कीटनाशकों के द्वारा प्रभावित होने वाले ओसत नागरिकों में से अधिकांश कीटनाशकों को दूषित भोजन की खपत के माध्यम से कीटनाशक का सेवन करते हैं। कीटनाशक सिरदर्द, धुंधली दृष्टि, उल्टी, पेटदर्द, प्रतिरक्षा प्रणाली को दबाने, रक्त और यकृत रोगों, अपसाद अस्थमा और तंत्रिका क्षति का कारण बनाता है। अनिल प्रकाश⁶ के एक लेख से स्पष्ट होता है कि खेती में जहरीले रसायनों से पंजाब में कैंसर तथा अन्य घातक बीमारियों का तेजी से

प्रसार हुआ है। वहाँ की खेती ऊसर होती जा रही है। अनाज का कटोरा कह जाने वाले प्रदेश में किसानों की हालत बिगड़ती जा रही जा रही है। और वे आत्महत्या के लिए विवश हो रहे हैं।“ (इंडिया वॉटर पोर्टल हिन्दी)
”रासायनिक कीटनाशक शरीर की कोशिकाओं में फैलकर लाइलाज रोगों और भांति भांति के कैंसर को जन्म देता है। आरम्भ में हम सामना करते हैं सिरदर्द, त्वचा समस्या, अल्सर और फिर कैंसर का अनुभव होता है। पश्चिमी देशों और भारत के कई राज्यों में इन कीटनाशकों ने लाखों लोगों को स्थायी रूप से बीमार बनाया है। च्यमतसनपहप ब्वबबव^{११} की रिपोर्ट के मुताबिक कृषक व कृषि श्रमिकों के द्वारा कीटनाशकों के उपयोग से अस्थिमा व कैंसर जैसी अन्य बीमारियाँ जन्म लेती हैं जो कृषक के जीवन स्तर को नीचे ले जाती हैं। (पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य) सचिन कुमार जैन^{१२} के एक पर्यावरण शोध निष्कर्षों से पता चलता है कि शरीर में ज्यादा भाग में जहरीले रसायन के फलस्वरूप विगत वर्षों में भारत में गिद्धों की संख्या में ९० फीसद कमी आ गई है।“ (कीटनाशक और रसायन, इंडिया वॉटर पोर्टल हिन्दी)

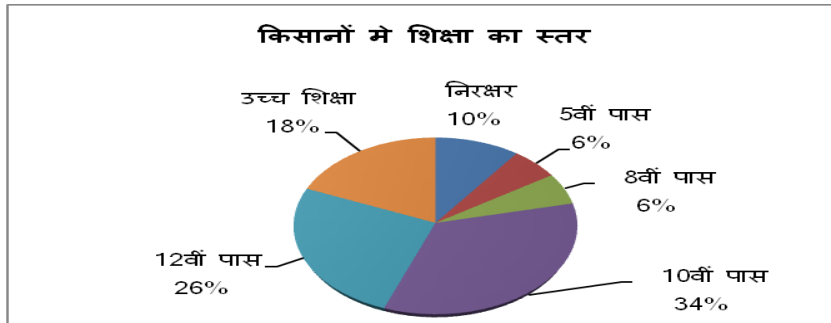
कृषि में कीटनाशकों का उपयोग काफी तेजी के साथ बढ़ रहा है। उतनी ही तेजी के साथ कृषकों के सामने विभिन्न चुनौतियाँ बढ़ती जा रही हैं। अक्ष^{१३} के अध्ययन से स्पष्ट

होता है कि विश्व में भारत डीडीटी और बीएचसी जैसे कीटनाशकों का सबसे बड़ा उत्पादक है। जिससे यह साबित हो चुका है कि हमारे खून में डीडीटी की मात्रा अधिक होने पर कैंसर की संभावना बढ़ जाती है। साथ ही हमारे गुर्दों, होंठों, जीभ व यकृत को नुकसान पहुँचता है। बीएचसी रसायन डीडीटी से ढाई गुना अधिक ज्यादा जहरीला है। जो कैंसर व नपुंसकता जैसी तकलीफ के लिए जिम्मेदार है। (किसान हेल्प लाइन) जीवन स्तर और फूड चैन के संबंध में सूर्यकांत मिश्रा^{१४} का लेख बताता है कि अब खेतों और खलियानों से बाहर निकलते हुए कीटनाशकों के प्रयोग ने सामान्य खाने पीने की वस्तुओं तक अपना दायरा बढ़ा दिया है। सभी प्रकार के पेय पदार्थों से लेकर बोतल बंद पानी में भी इनका प्रयोग किया जा रहा है। पेस्टिसाइड से युक्त भोजन व पेय पदार्थ हमारे शरीर की रोग प्रतिरोधक क्षमता के लिए उपयुक्त नहीं माना जा सकता है।

विश्लेषण

चयनित शोध क्षेत्र जनपद शाहजहाँपुर के निगोही विकास खण्ड में न्यायदर्श के आधार पर २ गाँव के ७० किसानों का सर्वेक्षण किया गया है। उनसे “कीटनाशक दवाओं के प्रयोग से किसानों के स्वास्थ्य पर प्रभाव” शीर्ष पर पूछताछ किया गया है चयनित शोध क्षेत्र के ७० किसानों में शिक्षा के स्तर को निम्न चित्र सं० १ से स्पष्ट किया गया है।

चित्र सं०—१ शिक्षा का स्तर



स्रोत : प्राथमिक सर्वेक्षण

उपरोक्त चित्र से स्पष्ट होता है कि १८ प्रतिशत किसान उच्च शिक्षा, २६ प्रतिशत माध्यमिक शिक्षा, ३४ प्रतिशत १० वीं पास, ६ प्रतिशत उच्च प्राथमिक व प्राथमिक तथा १० प्रतिशत निरक्षर किसान हैं जिससे स्पष्ट होता है कि ज्यादातर किसान १० वीं तक शिक्षित हैं जिस वजह से वह रासायनिक कीटनाशकों के प्रयोग एवं उनके प्रभाव के प्रति

जागरूक नहीं रहते हैं जिस वजह से उनका स्वास्थ्य प्रभावित होता है। खेती करने के लिए भूमि का होना आवश्यक माना जाता है। भूमि की जोत के आकार के आधार पर ही कृषि में प्रयुक्त सामग्री का प्रयोग किया जाता है। चयनित शोध क्षेत्र के ७० किसानों में भूमि का वितरण निम्न तालिका से स्पष्ट है।

तालिका संख्या : २ किसानों में जोत का आकार

क्र०सं०	जोत का आकार	किसान	प्रतिशत
१	सीमांत जोत (०१ हेक्टर से कम)	३२	४५.७१
२	मध्यम जोत (१ हेक्टर से ५ हेक्टर कम)	२७	३८.५७
३	दीर्घ जोत (०५ हेक्टर से अधिक)	११	१५.७१

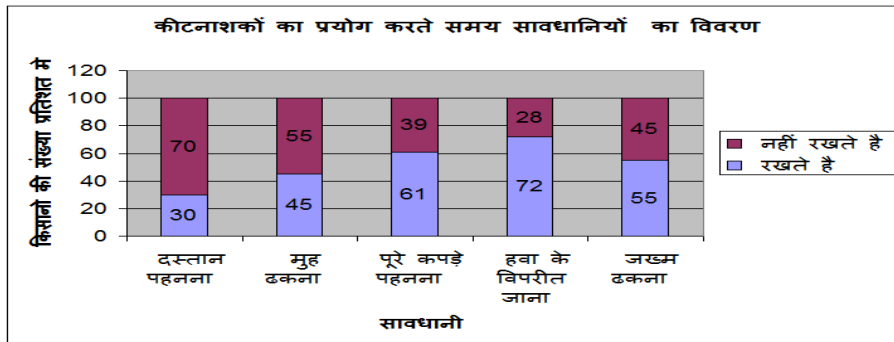
४	योग	७०	१००
---	-----	----	-----

स्रोत : प्राथमिक सर्वेक्षण

सर्वे के दौरान पाया कि ४५ प्रतिशत किसानों के पास एक हेक्टर से भी कम जमीन है। ३९ प्रतिशत किसानों के पास १ हेक्टर से ५ हेक्टर के बीच में जमीन है और १६ प्रतिशत किसानों के पास ५ हेक्टर से कम जमीन है। इससे स्पष्ट होता है कि अधिकांश किसानों के पास सीमांत जोत की भूमि है। इसलिए वह कम भूमि में अधिक कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं। क्योंकि कीटनाशकों का छोटा पैकट उपलब्ध न होने के कारण वह अधिक मात्रा में लाते हैं। और अधिक मात्रा में कीटनाशकों का उपयोग करते और बचे हुए कीटनाशकों को घर में रख लेते हैं जो घर के वातावरण को प्रभावित करता है जिससे कृषकों का जीवन स्तर व स्वास्थ्य प्रभावित होता है। वर्ष २०२० के आंकड़ों से स्पष्ट है भारत में कुल ४१०२० टन कीटनाशक दवाओं का उपयोग किया गया जबकि प्रति हेक्टर ०.२९ किलो है जो न केवल किसानों के स्वास्थ्य को प्रभावित करते हैं, बल्कि सम्पूर्ण वातावरण एवं जीव जन्तु के स्वास्थ्य को प्रभावित कर रहा है। सर्वेक्षण के समय किसानों से पूछा कि वह रासायनिक कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं या नहीं तो १०० प्रतिशत किसानों के कहा कि बिना कीटनाशकों के प्रयोग के फसल पैदा करना कठिन कार्य है। यही कारण है कि ग्रामीण क्षेत्र में अनेक गंभीर बीमारियाँ बढ़ रही हैं। रासायनिक कीटनाशकों का प्रयोग कई प्रकार से किया जा सकता है जैसे स्प्रे मशीन, मिट्टी में मिलाकर, बहते हुए जल में रख कर, एवं कपड़ों अथवा रुई को दवा में भिगोकर, राख में मिलाकर आदि तरीकों से कीटनाशकों का छिड़काव किया जा सकता है। किसानों से पूछा गया कि वह किस तरह से कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं। ६२ प्रतिशत किसानों ने कहा वह स्प्रे मशीन के माध्यम से कीटनाशकों का छिड़काव करते हैं। शेष ३८ प्रतिशत किसान मिट्टी व राख में मिलाकर एवं जल में रख कर प्रयोग करते हैं। इस संबंध में

डॉ शर्मा ने अपने लेख में स्पष्ट किया कि कीटनाशकों का सही ढंग से उपयोग न करने से कीटनाशक शरीर में आसानी से प्रवेश कर जाते हैं। जिससे विभिन्न प्रकार की बीमारियाँ जन्म लेती हैं। कीटनाशकों के प्रयोग का समय अधिक महत्वपूर्ण होता है क्योंकि कुछ कीटनाशक अधिक धूप में नहीं छिड़के जाते और कुछ का प्रयोग सुबह-सुबह किया जाता है। इस प्रकार से कीटनाशकों के छिड़काव करने के समय पर निर्भर करता है कि वह किस प्रकार किसानों के स्वास्थ्य पर प्रभाव डालते हैं। सर्वेक्षण के दौरान किसानों से पूछा कि वह किस समय कीटनाशक दवाओं का प्रयोग करते हैं। ५५ प्रतिशत किसानों ने कहा कि वह सुबह को कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं। २० प्रतिशत किसान दोपहर में छिड़काव करते हैं। और शेष २५ प्रतिशत किसान दोपहर बाद कीटनाशकों का प्रयोग करते हैं जिससे खुजली, जलन, पसीना आना एवं चक्कर आना जैसी समस्याएँ हो जाती हैं। चयनित शोध क्षेत्र में सर्वे के दौरान किसानों से पूछा गया कि कीटनाशकों का प्रयोग करते समय एवं करने के बाद कौन से लक्षण महसूस होते हैं। ५५ प्रतिशत किसानों को कीटनाशक प्रयोग करते समय शरीर में खुजली, जलन, पसीना आना, आँखों में जलन एवं चक्कर आना आदि महसूस होता है जबकि ४५ प्रतिशत किसान कीटनाशकों का प्रयोग करने के बाद इन लक्षणों पर ध्यान नहीं देते हैं जिससे स्पष्ट होता है कि कीटनाशकों के प्रयोग से किसानों के स्वास्थ्य पर प्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है। कीटनाशक एक प्रकार जहर ही है। इनका छिड़काव करने के लिए बहुत सावधानी रखनी पड़ती है। जरा सी लापरवाही भी जानलेवा हो सकती है। इनका छिड़काव करते समय मुँह ढकना, पूरे कपड़े पहनना, दस्तान पहनना, किसी भी प्रकार का जखम हो ढकना एवं छिड़काव करते समय हवा के विपरीत दिशा में न जाना आदि आवश्यक है।

चित्र सं०-२ कीटनाशकों के प्रयोग संबंधी सावधानियाँ



स्रोत : प्राथमिक सर्वेक्षण

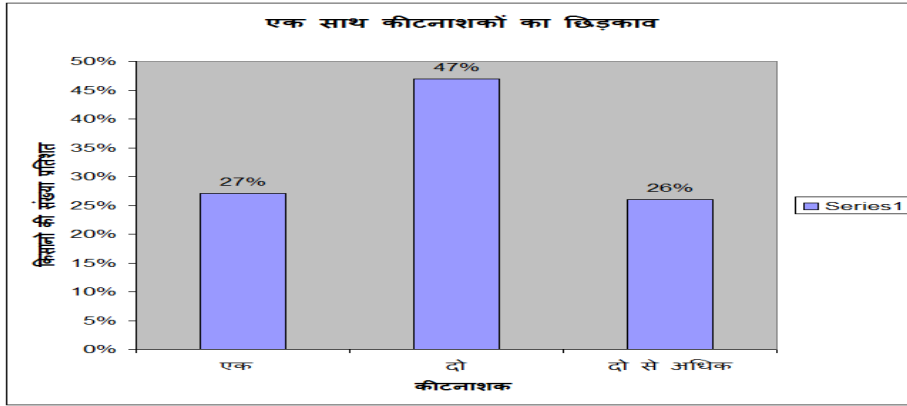
उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि ७० प्रतिशत किसान कीटनाशकों का प्रयोग करते समय दस्तान नहीं पहनते, ५५ प्रतिशत किसान छिड़काव के समय मुँह को नहीं ढकते, ३९

प्रतिशत किसान कीटनाशकों का प्रयोग करते समय पूरे कपड़े नहीं पहनते तथा ५५ प्रतिशत किसान शरीर में किसी जखम या घाव को नहीं ढकते जिससे कीटनाशक शरीर के

अन्दर आसानी से प्रवेश कर जाते हैं जिससे जखम और घातक रूप ले लेता है इससे स्पष्ट होता है कि किसान कीटनाशकों के प्रयोग के समय आवश्यक सावधानियां नहीं बरतते जिस वजह से उनका स्वास्थ्य अधिक प्रभावित होता है। यह सब किसानों की लापरवाही को दर्शाता है। कीटनाशकों का निर्माण रासायनिक तत्वों के मिश्रण से होता है। इनका छिड़काव एक साथ एक, दो या दो से अधिक

कीटनाशकों का मिश्रण करके किया जा सकता है। चयनित शोध क्षेत्र में सर्वेक्षण में पाया गया कि २७ प्रतिशत किसान एक बार में एक ही दवा का छिड़काव करते हैं। ४७ प्रतिशत किसान दो कीटनाशकों को एक साथ मिलाकर छिड़काव करते हैं। शेष २६ प्रतिशत दो से अधिक दवाओं को एक साथ मिलाकर छिड़कते हैं।

चित्र सं०-३ कीटनाशकों का छिड़काव

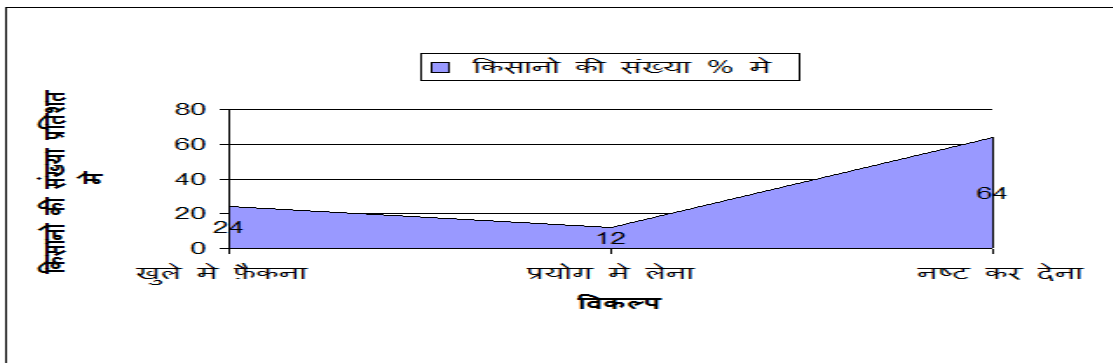


स्रोत : प्राथमिक सर्वेक्षण

सर्वेक्षण से स्पष्ट है कि अधिकांश किसान दो कीटनाशकों को एक साथ मिलाकर प्रयोग करते हैं जिनकी क्रिया प्रतिक्रिया से किसानों के स्वास्थ्य पर घातक प्रभाव पड़ता है। कीटनाशकों का छिड़काव करने के बाद खाली शीशी, डिब्बा एवं थैली आदि से भी वातावरण में जहर फैलता है।

जो सम्पूर्ण जीव जंतुओं के लिए घातक होता है। सर्वेक्षण के दौरान किसानों से पूछा कि वह कीटनाशक दवाओं का छिड़काव करने के बाद खाली शीशी, डिब्बा एवं थैली का क्या करते हैं ?

चित्र सं०-४ कीटनाशकों के खाली डिब्बा या थैली का उपयोग



स्रोत : प्राथमिक सर्वेक्षण

इस संबंध में २४ प्रतिशत किसानों ने कहा कि वह खाली शीशी व डिब्बों को खेत में फेंक देते हैं। १२ प्रतिशत किसान इनका प्रयोग घरेलू कार्यों में करते हैं। और शेष ६४ प्रतिशत किसान इनको जमीन में गाड़ कर नष्ट कर देते हैं। इससे स्पष्ट है कि जो किसान इनका प्रयोग घरों में करते हैं व खुले में फेंक देते हैं। उससे अनेक प्रकार की बीमारियाँ जन्म लेती हैं जो किसानों के स्वास्थ्य को प्रभावित करती हैं। हरित क्रांति के बाद कृषि उत्पादन में काफी वृद्धि हुई है। जिसमें कहीं न कहीं कीटनाशकों का भी योगदान है। इनका प्रयोग खाद्यान्न व सब्जियों के उत्पादन में हो रहा है। सर्वे के दौरान किसानों से पूछा कि वह सर्वाधिक

कीटनाशकों का प्रयोग किस फसल पर करते हैं। १३ प्रतिशत किसान गन्ना के कीटनाशकों का छिड़काव करते हैं। ७० प्रतिशत किसान गेहू-धान में इनका छिड़काव करते हैं। शेष १७ प्रतिशत किसानों के कहा कि वह सब्जियों में कीटनाशक दवाओं का छिड़काव करते हैं। इससे स्पष्ट है कि खाद्यान्न में कीटनाशकों का अधिक प्रयोग होने से फूड चेन के माध्यम से किसानों का स्वास्थ्य प्रभावित होता है। सदियों से खेती की परम्परा चली आ रही है किन्तु प्राचीन काल में रासायनिक पदार्थों का प्रयोग नहीं किया जाता था। उस समय जैविक खाद व कीटनाशकों का प्रयोग किया जाता था जिसके अंतर्गत नीम का तेल, पत्ती, जड़, गाय की

पेशाव आदि का प्रयोग किया जाता है। जिससे मानव स्वास्थ्य व वातावरण दोनों सुरक्षित रहते हैं। आज रासायनिक कीटनाशकों का प्रयोग लगातार बढ़ रहा है। चयनित शोध क्षेत्र में सर्वे के दौरान किसानों से पूछा कि रासायनिक कीटनाशकों के स्थान पर अन्य कोई और विकल्प है। इस संबंध में ७५ प्रतिशत किसानों में कहा कि उनके पास कोई अन्य विकल्प नहीं है। शेष २५ प्रतिशत किसानों ने कहा कि जैविक कीटनाशक एक अच्छा विकल्प है किन्तु इसके लिए किसानों को एक बार फिर अतीत की ओर जाना पड़ेगा। और जैविक कीटनाशकों के प्रति जागरूकता लानी होगी। कीटनाशकों का छिड़काव करते समय अचानक ऐसी घटनाएँ हो जाती हैं जो किसानों के स्वास्थ्य जीवन में अड़चने पैदा कर देती हैं। कुछ वर्ष पहले मध्य प्रदेश व महाराष्ट्र में कीटनाशकों का छिड़काव करने के बाद अधिकांश किसान बेहोश हो गए व कुछ की आँखों की रोशनी चली गई थी। इसके अलावा कीटनाशकों को पी कर जान देना एवं अन्य घातक प्रभावों के बारे में अक्सर सुनने में आता है। सर्वे के समय पाया ८२ प्रतिशत किसानों ने ऐसी घटनाओं के बारे में सुना है। जो किसानों के स्वास्थ्य को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित करते हैं। और शेष १८ प्रतिशत किसानों ने कीटनाशकों से संबंधित किसी घटना के बारे में नहीं सुना है। इससे स्पष्ट है कि कीटनाशकों के प्रयोग से किसी न किसी रूप में किसानों का स्वास्थ्य प्रभावित होता है।

निष्कर्ष

प्रस्तुत शोध में आंकड़ों का विश्लेषण करने से यह ज्ञात होता है कि कृषि में कीटनाशकों के उपयोग से कृषकों का स्वास्थ्य व जीवन स्तर प्रभावित हुआ है। अध्ययन के निष्कर्ष निम्नलिखित हैं।

१. कृषकों में शिक्षा व जागरूकता की कमी है जिससे वह कीटनाशकों के उपयोग को सही ढंग से नहीं समझ पाते हैं।
 २. कृषक खेती में कीटनाशकों के उपयोग के समय आवश्यक सावधानियाँ नहीं रखते जिससे कीटनाशक शरीर में प्रवेश कर जाते हैं।
 ३. कृषक एक साथ कई कीटनाशकों का मिश्रण करके उपयोग में लाते हैं जो स्वास्थ्य व पर्यावरण के लिए ज्यादा हानिकारक हैं।
 ४. कृषक कीटनाशक का उपयोग करने के बाद खाली डिब्बा या शीशी खुले वातावरण में फेंक देते हैं जो वातावरण को प्रदूषित करते हैं।
 ५. ७५ प्रतिशत कृषकों के पास रासायनिक कीटनाशकों के अतिरिक्त अन्य कोई विकल्प उपलब्ध नहीं है।
- इन निष्कर्षों के अतिरिक्त इस विषय पर अभी और अधिक शोध करने की आवश्यकता है। जिससे अधिक गहन जानकारी प्राप्त की जा सकती है।

सुझाव

१. किसानों को कीटनाशकों के प्रयोग से पूर्व आवश्यक सावधानियों को जान लेना चाहिए
२. एक साथ एक ही कीटनाशक का उपयोग करे जिससे रासायनिकों का मिश्रण स्वास्थ्य को प्रभावित नहीं करेगा।
३. किसानों को कीटनाशकों का उपयोग करते समय फुल ड्रेस पहननी चाहिए।
४. कीटनाशकों को बचाकर घर में नहीं रखे और खाली शीशी व डिब्बों को जमीन में गाड़ कर नष्ट कर देना चाहिए जिससे पर्यावरण व मानव का स्वास्थ्य ज्यादा प्रभावित नहीं होगा।

संदर्भ

1. Jain M. (2018) "Economics Survey" Pratiyogita Darpan/180/2HA Swadeshi Bima Nagar Agra 282002
2. lkaf[;dh if=dk tuin 'kkgtgk;ijq 2015 fodkl Hkou] jktLo foHkx 'kkgtgk;ijq
3. Dr. Lal S.N.(2017) "Indian Economy" Shivam Publication Allahabad
4. WHO (1990) "public health impact of pesticide used in agriculture" England world health organisation
5. Dutt S.K.(2014) "use of chemical" Kisan Kheti Patrika Peg N. 13-14
6. Canadian Cancer Society (2018) "cosinetic pesticides-information" <http://www-kisanjagat-org/adopt-advanced-tekniques of farming>
7. Dr.Sharma S.K.(2018) "kheto ke jariye sharir me utarta jahar" India water portel Hindi. <http://googale weblight-com/i?u=http://hindi-indiawaterorg/node/33655>
8. Dr.Khan F.(2018) "Bhojan me meetha jahar" India water portel Hindi. <http://googale weblight-com/i?u=http://hindi-indiawaterorg/node/33655>
9. Hick B.(2018) "Agriculture pesticide and health" <http://serc Carleton-edu/NAGT workshop /health/case studies / pesticides- html>
10. Prakash A.(2018) "Cancer paroshate kheti me jahreele rasayan" India water portel Hindi. <http://google weblight-com/i?u=http://hindi-indiawaterorg/node/33655>
11. Coco P. (2018) "Environment and Human health" <http://environmentalscience-Oxfordre.com /view/10.1093/aereface/9780/9938414-00/-0001->
12. Dr. Jain S.K. (2018) "chemical and pestiside" <http://sachin writeson-biogspol.com>
13. Aaksh(2018) "swasthya ke lie ghatak keetnashak davayen" <http://kisanhelpline .in/organic-farming/%25e0%25a%25b%>
14. Mishra S.(2018) "keetnashakon ka atyadhik upyog ghatak" <http://googale weblight-com/i?u=http://www-rachanakar-org/2815/04-19-05-2018>

अलीगढ़ जनपद के प्रमुख तहसील मुख्यालयों तथा ग्रामीण क्षेत्रों में फैला विद्रोह

डॉ. सुधिर कुमार शर्मा

प्राचार्य महात्मा गोपालराम महाविद्यालय अन्ता बांरा (राज)

DOI- 10.5281/zenodo.7212809

शोध सारांश -

कालीगढ़ नगर में विद्रोह का विस्फोट होते ही सर्वप्रथम अलीगढ़ कारागार को अपना निशाना बनाया था। उन्होंने कारागार में कार्यरत के सहयोग से जेल के फाटक को तोड़ दिया। इस कार्य में जेल के प्रहरियों ने विद्रोहियों को पूरा सहयोग प्रदान किया था। जेल के सभी बन्दियों को मुक्त करा लिया गया। मुक्त होते ही सभी बन्दी अविलम्ब विद्रोहियों से जाकर मिल गये जिसके फलस्वरूप विद्रोहियों की शक्ति में पर्याप्त वृद्धि हो गई। अलीगढ़ कारागार के विध्वंस के समय जेल के पास विद्रोहियों ने बड़ी संख्या में बैलगाड़ियों को खड़ा कर लिया था जिनमें सरकारी खजाना तथा अंग्रेज अधिकारियों के घरों से लूटा गया सामान भरा हुआ था। इस कार्य में अंग्रेज अधिकारियों के डाक बंगला का खानसामा रसूल खाँ तथा कोचवान मीर खाँ ने सक्रिय भूमिका निभाई थी तथा विद्रोहियों को पूर्ण सहयोग प्रदान किया था।

कूट शब्द - विस्फोट, विद्रोहियों, घुड़सवार, कारागार, साहूकार।

प्रस्तावना -

२० मई, १८५७ की शाम को नारायण नामक ब्राह्मण जमींदार को सार्वजनिक रूप से दी गई फांसी की घटना ने अलीगढ़ जनपद में विद्रोह का विस्फोट कर दिया। इस घटना की प्रतिक्रियास्वरूप नी नम्बर देशी पलटन के सैनिकों ने उत्तेजित होकर अंग्रेजी सत्ता के विरुद्ध विद्रोह का विगुल बजा दिया और ब्रिटिश शासन के सभी पूर्वानुमानों को ध्वस्त कर दिया। इस घटना के पश्चात् अलीगढ़ जनपद के सभी क्षेत्रों में विद्रोह का स्वरूप दिन प्रतिदिन अधिक व्यापक होता गया। अलीगढ़ जनपद में १८५७ के विद्रोह के प्रसार से सम्बन्धित प्रमुख घटनायें निम्नलिखित थीं।

साहित्य की समीक्षा -

समक्ष प्रमुख समस्या यह थी कि जिन अंग्रेज अधिकारियों और उनके परिवारीजनों को विद्रोहियों ने जीवित छोड़ दिया था, उन्हें किस प्रकार सुरक्षित स्थान पर पहुँच यद्यपि विद्रोहियों का विशाल समूह दिल्ली की ओर रवाना हो चुका था, फिर भी अलीगढ़ के अंग्रेज अधिकारी इतने अधिक हो गए थे अन छोड़कर किसी सुरक्षित स्थान पर पहुँचना चाहते थे। अंग्रेजी शासन की ओर से इन अधिकारियों के जीवन की सुरक्षा करने तथा उन्हें किसी सुरक्षित स्थान तक पहुँचाने की जिम्मेदारी एक नम्बर ग्वालियर पलटन के घुड़सवार सैनिकों की एक टुकड़ी को सौंपी गई। इस सैनिक टुकड़ी ने उन अंग्रेज अधिकारियों और उनके परिवारीजनों को सुरक्षित हाथरस तक पहुँचा दिया। यद्यपि ग्वालियर सैनिक टुकड़ी के सहयोग से सभी अंग्रेज अधिकारी अलीगढ़ नगर से बाहर चले गए थे, तथापि दो अंग्रेज लिपिक मि० कोनर तथा मिक्लाइन अपने परिवारीजनों के साथ अलीगढ़ से बाहर नहीं जा सके। २२ मई की रात को

कुछ विद्रोहियों ने उन दोनों लिपिकों के घरों पर आक्रमण कर दिया, किन्तु इससे पूर्व उन्हें आक्रमण का आभास हो गया और वे वहाँ से भाग निकले। काफी प्रयास करने के पश्चात् उन्होंने सासनी के निकट सवागई नामक स्थान पर शरण लेती। मार्ग में उनकी भेंट नील की खेती करने वाले अंग्रेज कृषक निचटर, लेन के परिवार से भी हुई थी। निचटरलेन के पुत्र को कुछ समय पूर्व विद्रोहियों ने मौत के घाट उतार दिया था। इस प्रकार ये तीनों अंग्रेज परिवार चार-पाँच दिन तक सवामई में ठहरे थे। इसके पश्चात् इन लोगों को सासनी के पन्नालाल नामक साहूकार ने अपने यहाँ शरण दे दी। इतना ही नहीं, इन तीनों अंग्रेज परिवारों को सुरक्षित हाथरस तक पहुँचाने में भी पन्नालाल ने पर्याप्त सहयोग प्रदान किया था।

अध्ययन का क्षेत्र -

जनपद के विभिन्न क्षेत्रों में विद्रोह का प्रसार

इस प्रकार अलीगढ़ जनपद के मुख्यालय पर विद्रोह का विस्फोट होते ही विद्रोहियों ने सर्वप्रथम अलीगढ़ कारागार को अपने आक्रमण का निशाना बनाया था। तत्पश्चात् उन्होंने अलीगढ़ नगर के विभिन्न भागों में अंग्रेजों के आवासों पर आक्रमण करके उन्हें जनपद मुख्यालय छोड़ने तथा सुरक्षित स्थानों पर शरण लेने को विवश कर दिया था। इस प्रारम्भिक सफलता से विद्रोहियों का उत्साह बढ़ गया। इसके पश्चात् अलीगढ़ जनपद में विद्रोह का स्वरूप अधिक व्यापक हो गया। विद्रोहियों द्वारा अलीगढ़ नगर पर अधिकार करने के पश्चात् विद्रोह की आग जनपद के प्रमुख तहसील मुख्यालयों तथा ग्रामीण क्षेत्रों में तीव्रगति से फैल गई और उसने सम्पूर्ण जनपद को अतिशीघ्र अपनी लपेट में ले लिया था।

हाथरस -

अलीगढ़ जनपद का प्रमुख नगर हाथरस १८५७ के विद्रोह की लपटों से अछूता नहीं रहा था। इस स्थान पर २० मई की रात को ही विद्रोही सक्रिय हो गये थे विद्रोहियों ने सैनिक छावनी क्षेत्र में बने हुए अंग्रेज अधिकारियों के कई बंगलों को जलाकर राख के ढेर में परिवर्तित कर दिया था। अलीगढ़ में हुए विद्रोह का समाचार २१ मई को आगरा पहुँचा। यहाँ के कैप्टन अलेक्जेंडर के नेतृत्व में एक नं० ग्वालियर रेजीमेंट के घुड़सवार सैनिकों की टुकड़ी को अलीगढ़ की ओर रवाना कर दिया। इस सैनिक टुकड़ी, जिसमें २३३ घुड़सवार सैनिक थे, को हाथरस में रूकने और अंग्रेज अधिकारियों की सुरक्षा करने का निर्देश दिया गया था। सौपा था। कैप्टन अलेक्जेंडर ने यह महत्वपूर्ण दायित्व लेफ्टिनेंट कब को किन्तु अंग्रेजों के सभी पूर्वानुमानों को ध्वस्त करते हुए उस सैनिक २६ मई, १८५७ से २ जुलाई, १८५७ के मध्य की अवधि में मि० वाट्सन ने अलीगढ़ में रहकर सर्वप्रथम जिला मुख्यालय की डाक एवं संचार व्यवस्था को ठीक करने का प्रयास किया था। उसके इन प्रयासों के फलस्वरूप मेरठ तथा आगरा के साथ अलीगढ़ का सम्पर्क पुनः स्थापित करने में सफलता प्राप्त हो गई। इसके साथ-साथ बसने ने सैनिक बल की सहायता से ही जनपद के विभिन्न क्षेत्रों में कानून और व्यवस्था स्थापित करने का भी प्रवेश किया था। अंग्रेज अधिकारियों के समक्ष सबसे बड़ी समस्या यह थी कि अलीगढ़ नगर ग्राण्ड ट्रैक रोड़ पर स्थित होने के कारण विद्रोही सैनिकों की टुकड़ियाँ अलीगढ़ से होती हुई दिल्ली की ओर लगातार आती जाती रहती थीं। फलस्वरूप अंग्रेज अधिकारियों को उन दिनों विद्रोहियों की गतिविधियों से प्रतिरक्षण सतर्क और सचेत रहना पड़ता था।

(पप) खैर-१

खैर क्षेत्र में १८५७ के विद्रोह का विस्फोट और प्रसार उस क्षेत्र के चौहान राजपूत राय भोपाल सिंह के नेतृत्व में हुआ था। उन्होंने अपने पूर्ण कार्यों से खैर तथा निकटवर्ती क्षेत्र में कुछ समय के लिए विदेशी सत्ता को समाप्त कर दिया था। विद्रोह के प्रारम्भ होने पर इस क्षेत्र के विद्रोहियों ने राव भोपाल सिंह के नेतृत्व में खैर तहसील के भवन पर आक्रमण किया। उन्होंने खैर के तहसीलदार को वहाँ से भगा दिया और तहसील के भवन पर अपना अधिकार कर लिया। किन्तु यह स्थिति अधिक दिनों तक कायम नहीं रह सकी। जब वाट्सन ने सेना के सहयोग से अलीगढ़ पर

अधिकार कर लिया, तो उसके पश्चात् उसने खैर तथा उसके निकटवर्ती क्षेत्र के विद्रोह को कुचलने के उद्देश्य से खैर पर आक्रमण कर दिया। राव भोपाल सिंह ने बड़ी वीरता के साथ अंग्रेजी सेना का सामना किया, किन्तु अन्त में विद्रोहियों को पराजित होना पड़ा। राव भोपाल सिंह को बन्दी बना लिया गया तथा उसे फाँसी दे दी। १८५७ के विद्रोह के समय राव भोपाल सिंह अपने क्षेत्र का एक लोकप्रिय शासक था। वह चौहान वंशीय राजपूत था। उसने अपने सहयोगियों तथा क्षेत्र की जनता के सहयोग से विद्रोह में महत्वपूर्ण भूमिका का निर्वाह करते हुए कुछ समय के लिए खैर क्षेत्र में राजपूत शासन की स्थापना की थी तथा विदेशी सत्ता को समाप्त कर दिया था। अलीगढ़ से मासन के पलायन करने के पश्चात् राय भोपाल सिंह ने खैर के तहसीलदार को हटाकर तहसील के भवन पर अपना अधिकार करके वहाँ स्वतंत्रता के प्रतीक झण्डे को फहराया था। किन्तु खैर क्षेत्र की स्वतंत्रता अधिक दिनों तक कायम नहीं रह सकी। मि० वाट्सन ने खैर पर आक्रमण करके राव भोपाल सिंह को बन्दी बना लिया और उसे मृत्यु दण्ड दे दिया।

माह जून, १८५७ के मध्य तक मि० वाट्सन अपने सुरक्षा सैनिकों सहित अलीगढ़ में ही बने रहे। इस बीच आगरा से मेरठ के मध्य विद्रोहियों की गतिविधियों निरन्तर सक्रिय बनी रहीं। आगरा-मेरठ राजमार्ग पर स्थित होने के कारण अलीगढ़ नगर तथा जनपद के विभिन्न क्षेत्रों का विद्रोही गतिविधियों से प्रभावित होना, अप्रत्याशित नहीं था। किन्तु के निर्देशन में डेनिकों ने इन विद्रोही गतिविधियों को अलीगढ़ जनपद में अधिक प्रभावी नहीं होने दिया। इसी क्रम में सात नं० देशी पलटन के विद्रोही घुड़सवार सैनिकों ने इस जनपद की सीमा से गुजरते हुए जन एवं धन को अपार क्षति पहुँचाई थी।

२१ जून, १८५७ को अलीगढ़ मुख्यालय से उन सभी सैनिकों को वापिस आगरा बुला लिया गया, जिन्हें अलीगढ़ के विद्रोह का दमन करने तथा वाट्सन का सहयोग करने हेतु आगरा से भेजा गया था। इस सैनिक टुकड़ी के चले जाने के बाद वाट्सन के सहयोग के लिए कुल म्यारण प्रशासनिक अधिकारी अलीगढ़ में मौजूद रहे थे।

अध्ययन पद्धति

अलीगढ़-आगरा राजमार्ग पर अलीगढ़ से सात मील की दूरी पर स्थित मंडराक नामक स्थान भी अलीगढ़ जनपद में १८५७ के विद्रोह का एक अति महत्वपूर्ण केन्द्र रहा था।

अलीगढ़ जिला मुख्यालय के निकट स्थित होने के कारण मंडराक पर विद्रोहियों के आक्रमण की आशंका प्रतिक्षण बनी रहती थी। अलीगढ़ जनपद विद्रोह प्रारम्भ होने पर मंडराक ओर उसके निकटवर्ती क्षेत्र में विद्रोहियों की गतिविधियाँ तेज हो गई थीं। इस प्रकार अंग्रेजों की दृष्टि में मंडराक का स्थान अत्यन्त महत्वपूर्ण था। इस स्थान पर अंग्रेजों की नील की एक फैक्ट्री थी जिसके खण्डहर आज भी पिछले पृष्ठों में यह स्पष्ट किया जा चुका है कि अलीगढ़ के जिलाधीश मि. वाट्सन की सहायता के लिए आगरा से अतिरिक्त सैनिक टुकड़ी भेजी गई थी। इसी सैनिक टुकड़ी के सहयोग से वासन ने अलीगढ़ जाकर पुनः अपना कार्यभार ग्रहण किया था। किन्तु जब २१ जून को उस सैनिक टुकड़ी को आगरा वापिस बुला लिया गया तो वाट्सन के समक्ष विषम परिस्थिति उत्पन्न हो गई, क्योंकि पर्याप्त सैनिक बल के अभाव में अलीगढ़ नगर तथा निकटवर्ती क्षेत्र को विद्रोही गतिविधियों से सुरक्षित रखना असम्भव था। इस कारण वाट्सन अलीगढ़ से मंडराक चला गया तथा वहाँ नील की फैक्ट्री में अपना अस्थायी कैम्प लगा लिया। इस स्थान से वह कैप्टन बर्लटन तथा कैप्टन अलेक्जेंडर के निरन्तर सम्पर्क में बना रहा। ये दोनों अधिकारी क्रमशः सासनी तथा हाथरस में रुके हुए थे।

३० जून, १८५७ को अलीगढ़ जनपद के जिलाधीश वाट्सन को यह सूचना मिली कि एक नम्बर ग्वालियर रेजीमेण्ट के देशी घुड़सवार सैनिक सासनी तथा हाथरस दोनों स्थानों पर अंग्रेजी सत्ता के विरुद्ध विद्रोह करने की योजना बना रहे थे। २ जुलाई, १८५७ को दोपहर के समय विद्रोहियों ने हजारों की संख्या में संगठित होकर मंडराक पर आक्रमण कर दिया। बड़ी संख्या में विद्रोही सैनिक भी उनसे मिल गए। विद्रोहियों के हाथों में हरे रंग के झण्डे थे और वे जोरदार आवाज में षफरंगी राज मुर्दाबाद के नारे लगा रहे थे। स्थिति को नियंत्रण से बाहर समझकर वाट्सन ने विद्रोहियों से मोर्चा लेना उचित नहीं समझा तथा अपने प्राणों की रक्षा के लिए मंडराक की नील की फैक्ट्री में छिप गया। विद्रोही मेवातियों ने मंडराक की सरकारी चौकी तथा कार्यालयों में आग लगा दी। विद्रोहियों ने उत्तेजित और उत्साहित होकर नील की फैक्ट्री पर आक्रमण कर दिया, क्योंकि विद्रोही जनसमूह वाट्सन की हत्या करके खैर क्षेत्र के विद्रोही नेता राव भोपाल सिंह के बलिदान कर बदला लेना चाहते हैं।

तथ्य प्रतीतिकरण करण की विधियाँ -

विद्रोहियों की शक्ति से भयभीत होकर सुरक्षित स्थानों के लिए कर चुके थे। यहाँ पर इस तथ्य का उल्लेख करना अत्यन्त आवश्यक है कि जिलाधीश वाट्सन अलीगढ़ से भागकर मंडराक, इगलास, सासनी, हाथरस, आदि स्थानों पर अपनी सुरक्षा को मजबूत बनाने का प्रयास करता रहा, किन्तु उसे अपने प्रयास में सफलता प्राप्त नहीं हो सकी। अन्ततः उसे भागकर आगरा में ही शरण लेनी पड़ी। आगरा पहुँचकर वासन ने अलीगढ़ जनपद के विद्रोह का बलपूर्वक दमन करने की योजना बनाई थी किन्तु इससे पूर्व ही वह अचानक बीमार पड़ गया और उसकी मृत्यु हो गई। १८५७ के प्रारम्भ होने पर दिल्ली के बादशाह बहादुरशाह ने मालागढ़ के वलीदादखों को अलीगढ़ का सूबेदार घोषित कर दिया था तथा गौस मोहम्मद को नायब सूबेदार नियुक्त किया था। तत्कालीन अंग्रेज लेफ्टिनेण्ट गवर्नर ने उन दिनों इस आशय का एक आदेश जारी किया था कि यदि कोई व्यक्ति गौस मोहम्मद के शासन में नौकरी स्वीकार करेगा, उसकी जमींदारी और व्यक्तिगत सम्पत्ति जब्त कर ली जायेगी और यदि वह सरकारी नौकर होगा तो उसे नौकरी से तत्काल मुक्त कर दिया जाएगा। इसके अतिरिक्त ऐसे व्यक्तियों को सार्वजनिक रूप से दण्डित भी किया जायेगा। गौस मोहम्मद ने अंग्रेज अधिकारियों की धमकी और चेतावनी को चुनौती के रूप में स्वीकार किया और अपने क्षेत्र से विद्रोहियों को यथासम्भव सहायता उपलब्ध कराने का आश्वासन दिया था। २० अगस्त, १८५७ को गौस मोहम्मद ने जो पत्र ठाकुर रामबख्श, ठाकुर हीरासिंह तथा ठाकुर गोपालसिंह को लिखे थे, उनसे इस तथ्य की पुष्टि होती है। पिछली पंक्तियों में यह उल्लेख किया जा चुका है कि जुलाई, १८५७ के प्रारम्भ में विद्रोह की भीषणता से आतंकित और भयभीत होकर जब वाट्सन को अलीगढ़ से पलायन करना पड़ा, उस समय अलीगढ़ के कुछ जागरूक नागरिकों ने वहाँ पंचायती राज्य की स्थापना का प्रयास किया था, जिसे स्थानीय जनता का भरपूर सहयोग प्राप्त हुआ था। किन्तु यह व्यवस्था अधिक दिनों तक नहीं चल सकी, क्योंकि कुछ प्रश्नों पर मतभेद हो जाने के कारण इसका विघटन प्रारम्भ हो गया था।

निष्कर्ष -

विद्रोहियों की इस नवीन सरकार के विरुद्ध अंग्रेजों की ओर से एक घोषणा पत्र जारी किया गया जिसमें जनता को चेतावनी दी गई कि जो व्यक्ति विद्रोहियों की सरकार में सम्मिलित होंगे अथवा उसे सहयोग करेंगे, उन्हें दण्डित

किया जायेगा तथा भूमि एवं अन्य सम्पत्ति को भी जब्त कर लिया जायेगा। किन्तु जनता ने सरकार की इस धमकी एवं चेतावनी पर कोई ध्यान नहीं दिया और इस नवीन सरकार के विभिन्न पदों को ग्रहण करके उसके सुचारू संचालन में सहयोग करने का वचन विद्रोही नेताओं को दिया था। इस तरह का आश्वासन देने वाले व्यक्तियों में अलीगढ़ जनपद के प्रमुख जमींदार ठाकुर रामबख्श ठाकुर हीरासिंह तथा ठाकुर गोपालसिंह के नाम विशेष उल्लेखनीय हैं।

कुछ अन्य महत्वपूर्ण बिन्दु -

यद्यपि वाट्सन के पास अंग्रेज सैनिक पर्याप्त संख्या में नहीं थे, तथापि उनके पास हथियारों का भण्डार था। इसके विपरीत विद्रोहियों के पास बहुत ही कम हथियार थे। इस स्थिति का अंग्रेजों ने पूरा लाभ उठाया। वाट्सन ने विद्रोहियों से जमकर संघर्ष किया। इस संदर्भ में वह अपने घोड़े सहित गम्भीर रूप से घायल हो गया, किन्तु वाट्सन घायल अवस्था में ही मंडराक से अपने प्राण बचाकर भाग जाने में सफल हो गया। इसके पश्चात् विद्रोहियों ने क्रोधित होकर नील की फैक्ट्री में आग लगा दी।

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची -

१. मौलिक साक्ष्य :

(अ) अप्रकाशित सामग्री :

१. सचिवालय अभिलेखागार, लखनऊ
२. राजकीय अभिलेखागार, उत्तर प्रदेश, लखनऊ
३. राष्ट्रीय अभिलेखागार, नई दिल्ली

(ब) प्रकाशित सामग्री :

१. सरकारी आख्या एवं अभिलेख
२. यात्रियों के विवरण
३. सरकारी गजट एवं सांख्यिकी रिपोर्ट
४. अन्य समकालीन साक्ष्य

२. सहायक साक्ष्य

(अ) अप्रकाशित शोधग्रंथ

(ब) प्रकाशित ग्रंथ

(स) समाचार पत्र और पत्रिकायें

३. मौलिक साक्ष्य

(अ) अप्रकाशित सामग्री-

१. सचिवालय अभिलेखागार, लखनऊ -

निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत विदेश विभाग, एन०डब्ल्यू०पी० की कार्यवाही-

१. एन०डब्ल्यू०पी० विदेश विभाग, एक्सट्रेक्ट नरेटिव ११८५८)

२. एन०डब्ल्यू०पी० विदेश विभाग, एक्सट्रेक्ट नरेटिव ११८५८४

४. राजकीय अभिलेखागार, उत्तर प्रदेश, लखनऊ

(क) विद्रोह की घटनाओं से सम्बन्धित बस्ता -

- १ अलीगढ़ कलेक्ट्रेट म्यूटिनी बस्ता
- २ आगरा कलेक्ट्रेट म्यूटिनी बस्ता
- ३- मैनपुरी कलेक्ट्रेट म्यूटिनी बस्ता

(ख) विद्रोह से सम्बन्धित जनपद न्यायालयों के अभिलेख

१. आगरा कमिश्नर कार्यालयके पूर्व-विद्रोह कालीन अभिलेख।

कृषि विकास में तकनीकी प्रभाव का विश्लेषण जनपद कानपुर देहात के विशेष संदर्भ में नीरज कुमार¹ डॉ. चुन्ना सिंह²

¹ शोधार्थी गव्हर्मेन्ट डिग्री कॉलेज चरखारी महोबा उत्तर प्रदेश

² रिटायर्ड प्रोफेसर डिग्री कॉलेज चरखारी महोबा उत्तर प्रदेश

DOI- 10.5281/zenodo.7212814

सार

किसी भी प्रदेश में अनेक कारक अन्तर्सम्बन्धित एवं संचयी रूप में उस प्रदेश को कृषि विशिष्टता प्रदान करते हैं तथा इन्हीं आधारों पर कृषिगत दशाओं में समरूपता तथा अनेकरूपता मिलती है। प्रकृति ने भूमि को स्वाभाविक उर्वरता तो प्रदान की है परन्तु उसकी उत्पादन की एक स्वाभाविक क्षमता है यदि इस क्षमता में वृद्धि करना हो तो, कृत्रिम साधनों का सहारा लेना पड़ता है, इन साधनों में उर्वरक, उत्तम बीज, सिंचाई सुविधाएँ कृषि मशीनरी आदि शामिल हैं। जब संसार के विभिन्न क्षेत्रों में कृषि का प्रादुर्भाव हुआ था तब भारत उत्तरी पश्चिमी क्षेत्र में सिंधु घाटी में मिश्र घाटी की सभ्यता के समकालीन ही कृषि का विकास मिश्र घाटी की सभ्यता के समकालीन ही कृषि का विकास हो रहा था अतः कृषि का विकास अति प्राचीन काल में हुआ है। लेकिन यह विकास जिसकी झलक आज भी भारतीय गाँवों में देखने में मिलती है, धीमी तथा विभिन्न चरणों से गुजरी है। अतः भौतिक एवं मानवीय वातावरण के विभिन्न तत्व स्वच्छन्द तथा समन्वित दोनों रूपों में कृषिगत विशेषताओं को निर्धारित करते हैं।

प्रस्तावना

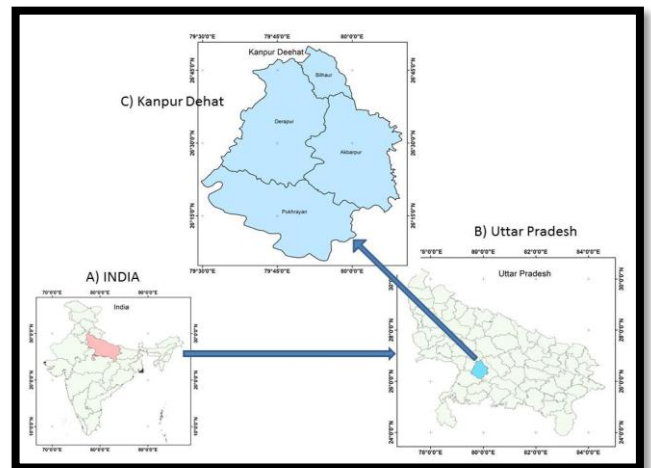
सर्वाधिक प्रभाव भौतिक (प्राकृतिक) वातावरण का पड़ता है। भौतिक कारकों में जलवायु प्रधान कारक है, मिट्टी तथा वनस्पति जलवायु की ही देन है। प्रत्येक पौधा अपनी निश्चित जलवायु में विकसित होता है। जलवायु के अन्तर्गत तापक्रम, आर्द्रता, वर्षा तथा हवा के प्रभावों का योगदान होता है बीज के जमने तथा वृद्धि के लिए उचित तापक्रम की आवश्यकता पड़ती है, वर्षा की मात्रा तथा वितरण फसलों के वितरण प्रतिरूप को प्रभावित करती है। प्राचीन काल से आधुनिक समय तक के तकनीकी स्तर को कई भागों में बाँट सकते हैं कुदाल तकनीकी स्तर के सम्पूर्ण कृषि औजारों को तीन किस्मों में विभाजित किया जा सकता है- कुदाल, बीज डालने की छड़ी तथा गद्दा करने की छड़ी इन प्राचीनतम

अध्ययन क्षेत्र

कानपुर देहात जनपद उ०प्र० राज्य के गंगा-यमुना दो-आब में अवस्थित है जिस कारण यहाँ की कृषि बहुत उपजाऊ किस्म की है। इसका ज्यादातर क्षेत्र यमुना नदी के उत्तरी भाग में स्थित होने के कारण अधिक उपजाऊ है। कानपुर देहात जनपद के पूर्व में कानपुर नगर दक्षिण पश्चिम में जालौन, दक्षिण पूर्व में हमीरपुर, पश्चिम में औरैया, उत्तर में कन्नौज जनपदों से घिरा है।

कानपुर देहात जनपद का अक्षांशीय विस्तार २६°३०" उत्तरी अक्षांश से २६°३४" उत्तरी अक्षांश व देशान्त्रीय विस्तार ७६°६६" से ७६°६७" पूर्वी देशान्तर तक स्थित है। कानपुर देहात जनपद में सेगर नदी तथा रिहन्द नदी बहती है। इस जनपद में ५ तहसील-सिकन्दरा, भोगनीपुर, डेरापुर, अकबरपुर व रसूलाबाद है। अध्ययन क्षेत्र देश के विभिन्न भागों में सड़क परिवहन एवं रेल

औजारों के प्रयोग में मानवीय श्रम की आवश्यकता उपड़ती है। जिसमें हाथ का कार्य अधिकतम होता इन प्राचीनतम कृषि औजारों से सम्बन्धित अर्थव्यवस्था को कुदाल संस्कृति कहते हैं। अन्य तकनीकी स्तरों के समान इस संस्कृति की मुख्य विशेषता अधिक अन्नोत्पादन करना है, यद्यपि यह पूर्णरूपेण अविकसित कृषि व्यवस्था है, श्रम विभाजन दूसरी विशेषता है। विकसित कृषि तकनीकी देशों की कृषि के दृष्टिकोण से इस संस्कृति में सम्पन्न कृषि कार्य अत्यन्त दोषपूर्ण एवं अरामप्रद दिखायी देता है। परन्तु सत्य तो यह है कि जिस वातावरण में यह तकनीकी अपनायी जाती है, उस वातावरण के लिए वही लाभदायक है। इस तकनीकी स्तर के कृषकों के खेत छोटे एवं बिखरे होते हैं।



मार्ग द्वारा जुड़ा हुआ है। राष्ट्रीय राजमार्ग कानपुर-झाँसी व नेशनल हाइवे मार्ग से जोड़ता है।

रेलमार्ग के अन्तर्गत कानपुर झांसी रेलमार्ग अध्ययन क्षेत्र के अन्तर्गत आता है। भौतिक भू दृश्यों एवं भू-आकारो के आधार पर जनपद कानपुर देहात को तीन भागों में बाँटा गया है-

१. गंगा नदी व रिहन्द नदी का दो आब क्षेत्र
 २. रिहन्द नदी व सेगर नदीका दोआब क्षेत्र
 ३. सेगर नदी व यमुना नदी का दोआब क्षेत्र
- कानपुर देहात जनपद में कृषि कार्य नदियों के पाट प्रदेश में कम मात्रा में किया जाता है जबकि आन्तरिक भागों में कृषि कार्य ज्यादा किया जाता है। इन क्षेत्रों में सिंचाई की अति उत्तम व्यवस्था होने से प्रति हेक्टेयर उत्पादन दिनों दिन बढ़ता चला जा रहा है। कानपुर देहात जनपद का यमुना नदी के उत्तर दिशा में पूर्व में पश्चिम की ओर फैला चम्बल का जंगल डाकुओं के लिये विख्यात रहा है जबकि गंगा नदी का तट साधुओं के लिये विख्यात रहा है। इस क्षेत्र में मिट्टी, कावर, दोमट, बलुई दोमट व चिकनी मिट्टी व कंकड़ीली मिट्टी का विस्तार लगभग तीनों क्षेत्रों में पाया जाता है।

विधितंत्र

वर्तमान अध्ययन का मुख्य उद्देश्य कृषि विकास में तकनीकी प्रभाव का तैयार करना है। यह योजना जनपद में राज्य एवं केन्द्र सरकार के प्रकाशित एवं अप्रकाशित सूचनाओ तथा सांख्यिकीय आंकड़े मुख्य सूचना स्रोत होंगे समुचित आंकड़े एकत्रित करने के लिये सर्वेक्षण आपेक्षित है। यह आंकड़े सामान्यता दो रूप में मिलते हैं। प्रस्तुत शोध पत्र में शोध विधि के अंतर्गत शोधार्थी द्वारा द्वितीयक आंकड़ों का प्रयोग किया गया है। इन आंकड़ों का विश्लेषण शोधार्थी ने एम एस एक्सल एप्लीकेशन पर किया है। जिनका विश्लेषण पुनः सारणी एवं आरेख के माध्यम से शोधार्थी ने प्रस्तुत किया है। शोध पत्र में अध्ययन क्षेत्र की आवश्यकता मानचित्र को आरक जीआईएस एप्लीकेशन पर शोधार्थी द्वारा तैयार किया गया है।

उद्देश्य

प्रमुख शोधकार्य निम्नलिखित उद्देश्यों को ध्यान में रखकर पूर्ण करने का प्रयास किया जायेगा।

१. कृषि विकास में तकनीकी उपयोग का अध्ययन करना।

२. कृषि क्षेत्र में सिंचाई के तकनीक का विश्लेषण करना।

कृषि आर्थिक स्वरूप के अनेक तकनीकी प्रक्रमों की देन होता है, जो अपने पूर्व प्रचलित तकनीकी स्तरों के सुधार के रूप में दृष्टिगोचर होता है हल तकनीकी स्तर कुदाल का ही सुधरा रूप तो अत्यन्त जटिल है और प्रायः सभी क्षेत्रों में किसी न किसी रूप में आवश्यक प्रयोग होता है इसका प्रयोग लगभग आठ हजार वर्ष पुराना है। निःसंदेह इनकी क्षमता कुदाल की अपेक्षा अधिक है। अधिक है। खाद्य उत्पादन वृद्धि में भी कुदाल स्तर की अपेक्षा अधिक उपयोगी है हल संस्कृति की प्रमुख विशेषता मिश्रित साधन है। उदाहरण के लिए कोयले से भाप की शक्ति प्राप्त होती है, पेट्रोल प्रेरक शक्ति का मुख्य स्रोत है, यूरेनियम एवं मोनाजाइट खनिज अणु शक्ति प्रदान करते हैं और जल से हमें प्राप्त होती है बिजली की शक्ति। वर्तमान युग में शक्ति के साधनों का महत्व प्रत्येक दिशा में है। जैसे- आर्थिक तथा वैज्ञानिक प्रगति के युग में मनुष्य ने

सिंचाई

जल मानव जीवन का मुख्य आधार है उसके लिए जितनी महत्वपूर्ण मिट्टी है, उतना ही जल भी है क्योंकि बिना जल की सहायता से वह मिट्टी से कुछ भी उत्पादन नहीं कर सकता। इसके अतिरिक्त कोई भी आर्थिक कार्य ऐसा नहीं है जो जल के बिना संभव है वस्तुतः जल के बिना जीवन ही संभव नहीं है। अतः मनुष्य को जीवित रहने के लिए जिस प्रकार भोजन व पानी की आवश्यकता होती है, उसी प्रकार भूमि पर खेती करने के लिए यह अत्यन्त आवश्यक है। भोजन व पानी के अभाव में जिस प्रकार मनुष्य की कार्य क्षमता घट जाती है उसी प्रकार खाद व पानी के अभाव में भूमि की उत्पादन क्षमता घट जाती है। पौधे के विकास के लिए मिट्टी में जल की निश्चित मात्रा की आवश्यकता होती है उचित जल की मात्रा के अभाव में पौधा सूख जाता है, जब वर्षा के द्वारा इसकी पूर्ति नहीं होती है तो उसे सिंचाई के द्वारा पूरा किया जाता है। सिंचाई के साधनों के रूप में सबसे अधिक निजी नलकूपों का प्रयोग किया जाता है एवं नहर द्वारा उसके निकटवर्ती क्षेत्रों में सिंचाई की जाती है तथा कहीं-कहीं पर तालाब एवं अन्य साधनों का प्रयोग किया जाता है।

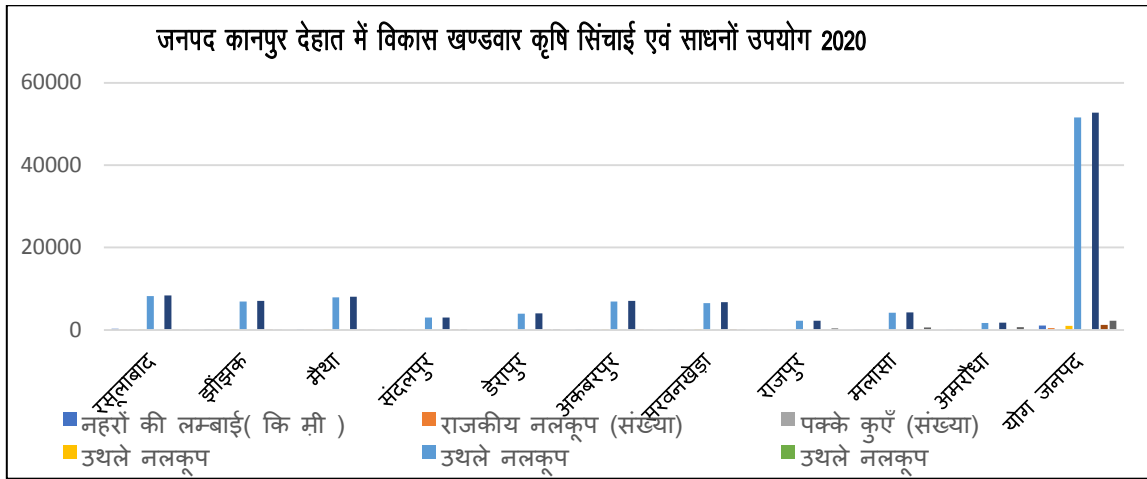
सारणी क्र.१

जनपद कानपुर देहात में विकास खण्डवार सिंचाई एवं साधनों उपयोग २०२०									
विकासखण्ड	नहरों की लम्बाई (कि मी)	राजकीय नलकूप (संख्या)	पक्के कुएँ (संख्या)	उथले नलकूप				मध्यम नलकूप (संख्या)	गहरे नलकूप (संख्या)
				विद्युत चालित	डीज़ल चालित	अन्य	योग		
रसूलाबाद	267	12	41	123	8212	60	8395	96	7

झींझक	51	51	0	192	6866	10	7068	123	73
मैथा	128	17	0	115	7950	35	8100	43	4
संदलपुर	65	44	38	16	3011	10	3037	159	187
डेरापुर	85	30	96	79	3937	27	4043	158	189
अकबरपुर	125	34	1	161	6897	20	7078	129	61
सरवनखेड़ा	100	49	0	187	6519	40	6746	217	45
राजपुर	92	55	0	6	2249	0	2255	18	369
मलासा	75	68	0	60	4182	0	4242	259	619
अमरोधा	99	104	0	44	1723	0	1767	55	711
योग जनपद	1087	464	176	983	51546	202	52731	1257	2265

स्रोत. अर्थ एवं संख्या प्रभाग कानपुर देहात २०२०

आरेख क्र.१



सारणी क्र.१ एवं आरेख क्रमांक २ में अध्ययन क्षेत्र कानपुर देहात के विभिन्न विकास खंड में सिंचाई के साधनों के उपयोग के आंकड़े दिए गए हैं प्रस्तुत साड़ी क्या करें जिला सांख्यिकी पुस्तिका कानपुर देहात से लिए गए हैं जिनमें नहर की लंबाई सर्वाधिक रसूलाबाद विकासखंड २६७, झींझक में ५१, मैथा में १२८, संदलपुर में ६५, डेरापुर में ८५, अकबरपुर में १२५, सरवनखेड़ा में १००, राजपुर में ६२, मलासा में ७५, एवं अमरोधा में ६६ किलोमीटर लंबाई है. पूरे कानपुर देहात में नहरों की कुल लंबाई १०८७ किलोमीटर है। राजकीय नलकूपों की कुल संख्या अध्ययन क्षेत्र में ४६४ हैं। जिनमें रसूलाबाद में १२, झींझक में ५१, मैथा में १७, संदलपुर में ४४, अकबरपुर में ४४, सरवनखेड़ा में ४६, राजपुर में ५५, मलासा में ६८, अमरोधा में १०४ हैं। पक्की कुएँ की कुल संख्या अध्ययन क्षेत्र में १७६ है। जिनमें सर्वाधिक डेरापुर में ६६ रसूलाबाद में ४० एवं सबसे कम संदलपुर में ३८ हैं। विद्युत चलित नलकूपों की कुल संख्या कानपुर देहात में ६८३ हैं जिनमें सर्वाधिक झींझक में १६२, सरवनखेड़ा में १८७, अकबरपुर में १६१, रसूलाबाद में १२३, मैथा में ११५,

मनासा में ६० अमरोधा में ४४ है। डीजल चलित नलकूपों की संख्या अध्ययन क्षेत्र में सिंचाई के साधनों में सर्वाधिक हैं इनकी कुल संख्या कानपुर देहात जनपद में ५१ ५४६ है में सर्वाधिक संख्या रसूलाबाद में ८२१२ है सबसे कम संख्या अमरोधा में १७२३ है, जल का प्राकृतिक चक्र सौर्य ऊर्जा से प्रभावित होता है और ताप से प्रभावित होकर भू-पृष्ठीय जल वाष्प बनकर ऊपर उठता है और वायु के ठण्डी होने पर ये वाष्प पुनः बूँदे बनकर पृथ्वी पर वर्षा के रूप में बरसती है। इस जल का कुछ भाग भू-पृष्ठीय जल के साथ समुद्र में तथा कुछ भाग मृदा में रिसकर भौगर्भिक जल बनता है। इस प्रकार जल का चक्र निर्वाध गति से चलता रहता है। वर्षा का मौसम जून से सितम्बर के मध्य रहता है, शेष महीनों में फसलोत्पादन हेतु छुट-पुट वर्षा के अतिरिक्त सिंचाई का सहारा लिया जाता है। भू-पृष्ठीय जल मनुष्य को प्राकृतिक जलाशयों जैसे- नदियों, झीलों, तालाबों तथा मानव निर्मित नहरों द्वारा प्राप्त होता है। यह गोमती एवं जुकनई नदी भू-पृष्ठीय जल के प्रमुख स्रोत है जिसके द्वारा सिंचाई की जाती है। जल का वह भाग जो भूमि द्वारा सोख लिया जाता

है भूमिगत जल कहलाता है। एक अनुमान के आधार पर यदि सम्पूर्ण भूमिगत जल को पृथ्वी की सतह पर लाया जाये तो ३०० मीटर मोटी जल की पर्त बिछ जायेगी। भूमिगत जल को कुएं तथा नलकूपों द्वारा सिंचाई के प्रयोग में लाया जाता है।

कृषियन्त्र व उपकरण

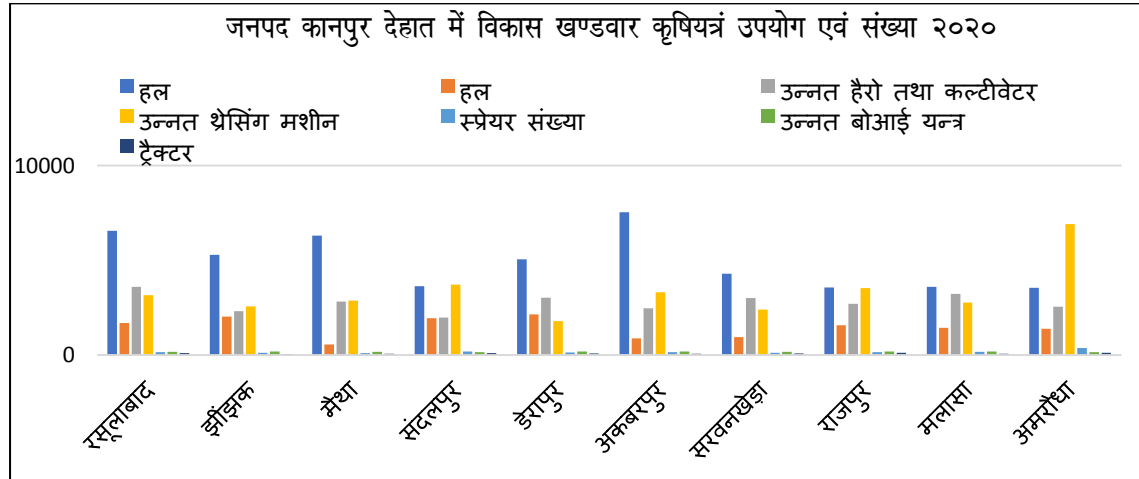
कृषि में औजारों का महत्व प्रारम्भ से ही रहा है चाहे वह कृषि औजार पुराने, अभद्र तथा अवैज्ञानिक ढंग से ही क्यों न रहे हो कृषि विकास का इतिहास सारणी क्र.२

समय-समय पर नये औजारों के अविष्कार के साथ ही जुड़ा हुआ रहा है। यही कारण है कि विभिन्न सभ्यताओं के काल में बने कृषि उपकरणों के मिलने वाले नमूनों व आकार-प्रकार के आधार पर ही कृषि की दिशाओं का पता चलता है। प्रारम्भ में जब मानव ने कृषि करना प्रारम्भ ही किया था तब वह कृषि बिना औजारों के होती थी तथा प्राकृतिक रूप से वर्षा के आधार पर जो पैदा हो जाता था उसे ही उदरपूर्ति के काम में लाया जाता था।

विकासखण्ड	हल		उन्नत हैरो तथा कल्टीवेटर	उन्नत थ्रेसिंग मशीन	स्प्रेयर संख्या	उन्नत बोआई यन्त्र	ट्रैक्टर
	लकड़ी	लोहा					
रसूलाबाद	६५४६	१६७८	३५९१	३१४८	१५०	१६५	९०
झींझक	५२८२	२०३१	२३१७	२५६६	१२३	१८५	५२
मैथा	६३०४	५६१	२८२१	२८७३	१०५	१६०	६७
संदलपुर	३६३३	१९४३	१९७०	३७१७	१८०	१५५	९२
डेरापुर	५०४२	२१४३	३०२२	१७८७	१३३	१७५	८०
अकबरपुर	७५२८	८७६	२४६६	३३०७	१४६	१८५	६३
सरवनखेड़ा	४२८९	९३९	३०११	२४०२	१२०	१५८	८१
राजपुर	३५५९	१५७४	२६६२	३५३२	१५२	१७८	१०७
मलासा	३६०१	१४३०	३२२१	२७६४	१७०	१८५	५८
अमरौधा	३५४८	१३७४	२५४२	६९०१	३६७	१५४	११६

स्रोत. अर्थ एवं संख्या प्रभाग कानपुर देहात २०२०

आरेख क्र.२



सारणी क्रमांक २ एवं आरेख क्रमांक २ के अंतर्गत अध्ययन क्षेत्र के विभिन्न विकासखंड में उन्नत कृषि यंत्र के उपयोग के साथ साथ परम्परागत लकड़ी तथा लोहे के हल के उपयोग एवं उनकी संख्या का वर्णन किया गया है। जिसमें लकड़ी के हल की संख्या रसूलाबाद, झींझक, मैथा, संदलपुर, डेरापुर, अकबरपुर, सरवनखेड़ा, राजपुर, मलासा एवं अमरौधा में क्रमशः ६५४६, ५२८२, ६३०४, ३६३३, ५०४२, ७५२८, ४२८९, ३५५९, ३६०१, एवं ३५४८ है। लोहे के हल की संख्या क्रमशः उपरोक्त विकासखंड में १६७८,

२०३१, ५६१, १९४३, २१४३, ८७६, ९३९, १५७४, १४३०, एवं १३७४ है। उन्नत हैरो एवं कल्टीवेटर की उपयोग संख्या रसूलाबाद, झींझक, मैथा, संदलपुर, डेरापुर, अकबरपुर, सरवनखेड़ा, राजपुर, मलासा, एवं अमरौधा विकास खंड में क्रमशः ३५९१, २३१७, २८७१, १९७०, ३०२२, २४६६, ३०११, २६६२, ३२२१, एवं २५४२ है। उन्नत थ्रेसिंग मशीन की संख्या उपरोक्त विकासखंड में क्रमशः ३१४८, २५६६, २८७३, ३७१७, १७८७, ३३०७, २४०२, ३५३२, २७६४ एवं ६९०१ है। ट्रैक्टर की संख्या रसूलाबाद में ९०, झींझक

में ५२, मैथा में ६७, संदलपुर में ६२, डेरापुर में ८०, अकबरपुर में ६३, सरवनखेड़ा में ८१, राजपुर में १०७, मलासा में ५८, एवं अमरौधा में ११६ है।

साहित्यिक समीक्षा

कृषि भूगोल सम्बन्धी अध्ययन कृषि वैज्ञानिकों, कृषि अर्थशास्त्रियों तथा भूगोलविदों के द्वारा अपने-अपने ढंग से किया जाता है। तेरहवीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध में कृषि भूगोल का विधिवत अध्ययन प्रारम्भ हुआ। सर्वप्रथम फेडरिक १६०७ तथा हेटनर १६०५ ने कृषि भूगोल के लक्ष्य तथा विषय वस्तु की विवेचना की। क्रिजमोंवास्की १६११ में कृषि भूगोल का वैज्ञानिक अध्ययन तथा वेवल ने कृषि समस्याओं का अध्ययन प्रस्तुत किया।

कृषि भूगोल से सम्बन्धित शोधकार्य में देश पाण्डेय १६४२ ने महाराष्ट्र के तीन जिलों-बेलगाँव, बीजापुर एवं धारवार के कपास उत्पादन का अध्ययन किया। उत्तर भारत में सर्वप्रथम बी०एन० मुखर्जी ने ३०५० के कृषि भूगोल पर एडिनवरा विश्वविद्यालय से पी-एच०डी० की उपाधि प्राप्त की। उन्होंने प्रदेश को ४ बड़े कृषि विभागों तथा १० उपविभागों में व्यक्त कर प्रदेश के कृषि प्रारूप का वर्णन किया। ए०बी० मुखर्जी १६५१ में उत्तरी गंगा-यमुना दोआब की कृषि का वर्णन जनजाति की अर्थव्यवस्था के संदर्भ में किया। इन्होंने मेरठ जिले के चार गाँवों को चुनकर उनकी कृषि पद्धति, फसल चक्र मुद्रादायिनी फसले आदि का विस्तृत विश्लेषण कर यह स्पष्ट करने का प्रयत्न किया है कि उन क्षेत्रों में कृषि अन्य क्षेत्रों की अपेक्षा क्यों अधिक विकसित है।

निष्कर्ष

प्रस्तुत शोध पत्र में शोधार्थी द्वारा शक्ति के अनेक नये-नये साधनों का अविष्कार किया है और वे साधन वर्तमान युग की प्रगति के मूल आधार बन गये हैं इसका कृषि के लिए भी महत्व है। कृषि, उद्योग, व्यापार तथा यातायात की उन्नति के लिए शक्ति के साधनों की भारी आवश्यकता है। कृषि यहाँ का मुख्य व्यवसाय है। यदि तेल व डीजल न मिलें तो ट्रैक्टर का पहिया घूमना बन्द हो जाये, बिजली न हो तो ट्यूबवेल न चलें और खेत पानी के लिए तरस जायें तथा अन्न के लिये हाहाकार मच जायें। इसमें कोई संदेह नहीं कि यदि ये शक्ति के साधन न हो तो ऐसा लगे कि मानों राष्ट्र के हृदय की धड़कन ही रुक गयी है और राष्ट्र के शरीर में रक्त का प्रवाह ही रुक गया है। इसका अधिकांश क्षेत्र १८६२ में निर्मित गैसालीन ट्रैक्टर तथा १६१० में कम्बुस्टन इंजन ट्रैक्टर चलित मशीनों को है जिनके प्रयोग के कारण कृषि को आसान व सुलभ बना दिया गया। आज भी अधिकांश ग्रामीण कृषकों द्वारा प्रयुक्त होने वाली कृषि मशीने एवं उपकरण पुराने प्रकार की हैं

जिनमें श्रम की अधिक मात्रा की आवश्यकता होती है। मशीनकरण प्रति एकड़ उत्पादकता बढ़ाता है और विज्ञान प्रति एकड़ उत्पादकता की वृद्धि करता है आदि तथ्यों को ध्यान में रखकर कृषकों को उन्नत किस्म के उपकरणों और औजारों की उपर्युक्तता और इनसे होने वाले लाभों के विषय में ब्लाक स्तर पर व्यापक प्रचार योजना बनायी गयी है। साथ इन उपकरणों और औजारों को किराये पर देने वाले केन्द्रों को स्थापित कराने की भी योजना बनायी गयी है।

सन्दर्भ

1. Jain, S. C. (1967) Agricultural Development in india, Kitab Mahal, Allahabad.
2. Sankhikiya Patrika-Kanpur Dehat. 2020.
3. Singh Uttar Pradesh Disst. Gazetters, Kanpur 1986
4. Singh Ujagir (1979) Indian economic and regional geography utter Pradesh Hindi Sansthan Lucknow.
5. Tiwari K.C. and Singh, B.N. 1994 agriculture geography, prayag pustak bhavan Allahabad.
6. कुमार नीरज, सिंह डहक्टर चुन्ना जनपद कानपुर देहात में कृषि भूमि एवं कृषि यंत्र उपयोग की स्थिति का विश्लेषण। IJAAR Vol.9 No.6 ISSN-2347-7075
7. www.pib.gov.in

आर्थिक उपकरण- एक अवलोकन (पर्यावरण के विशेष संदर्भ में)

डॉ राजेश मौर्य

सहायक प्राध्यापक अर्थशास्त्र शासकीय नेहरू महाविद्यालय, सबलगढ़ जिला मुरैना

Email-id:- dr.rajeshmourva@gmail.com

DOI- 10.5281/zenodo.7212816

सार:- वर्तमान में संपूर्ण विश्व जिस समस्या से जूझ रहा है तो वह पर्यावरण प्रदूषण की समस्या है। ग्लोबल वार्मिंग, जलवायु परिवर्तन, घटते जल स्रोत, सर्वाधिक मात्रा में कार्बन का उत्सर्जन, घटते वन तथा पेड़ पौधे आदि ऐसी पर्यावरणीय समस्याएं हैं जिनसे आज का मानव जूझ रहा है पर्यावरण प्रदूषण न केवल मानव स्वास्थ्य की दृष्टि से हानिकारक हैं बल्कि पर्यावरण में पाए जाने वाले सैकड़ों जीव-जंतुओं या जैव विविधता के लिए भी बहुत बड़ा खतरा है। इसीलिए पर्यावरण को सुरक्षित व संरक्षित रखने के लिए आर्थिक उपकरण नामक पर्यावरण नीति को अपनाया गया है आर्थिक उपकरण वे उपकरण हैं जिसके अंतर्गत पर्यावरण में दूषित पदार्थों, अपशिष्ट को प्रवाहित करने वाले लोगों या उद्योगों पर कर, शुल्क या जुर्माने के तौर पर एक निश्चित धनराशि प्राप्त की जाती है। विश्व के अर्थशास्त्रियों तथा पर्यावरणविदों का कहना है कि यह आर्थिक उपकरण परंपरागत पर्यावरण संरक्षण नीतियों की तुलना में कहीं अधिक लागतप्रभावी तथा गतिशील हैं क्योंकि यह कम लागत के साथ आर्थिक एजेंटों के व्यवहार को बदलने में सक्षम हैं आर्थिक उपकरणों के अंतर्गत पर्यावरण संरक्षण के कई प्रकार हैं, जिनमें से कमांड तथा नियंत्रण नीति भी एक उपकरण है जो फर्मों या उद्योगों को यह सलाह देता है कि पर्यावरण में उत्सर्जन को कम करने के लिए अपने लक्ष्य निर्धारित करें और कार्बन उत्सर्जन संबंधी मानक निर्धारित करें। इसके अलावा कर, शुल्क, परमिट तथा सब्सिडी कौन-कौन से उत्पादकों या निर्माताओं पर लागू किए जाते हैं, इत्यादि का अध्ययन इस शोधपत्र में किया गया है

फोकस क्षेत्र आर्थिक उपकरण, कार्बन उत्सर्जन, वाहन, सब्सिडी

प्रस्तावना:-

वर्तमान में विश्व के विभिन्न अर्थशास्त्रियों, पर्यावरणविदों तथा नीति निर्माताओं के बीच एक बहस का मुद्दा बना हुआ है कि कैसे व किस विधि या नीति के द्वारा पर्यावरण को स्वच्छ व साफ-सुथरा बनाया जा सके क्योंकि मानव स्वास्थ्य की दृष्टि से यह एक महत्वपूर्ण घटक है या हम यह कह सकते हैं कि मानव की जीवनधारा या अस्तित्व इसी पर्यावरण पर टिका हुआ है यह न केवल मनुष्य के लिए जीवन यापन की दृष्टि से अहम है बल्कि पृथ्वी पर पाए जाने वाले विभिन्न जीव-जंतुओं, जैव विविधता या पारिस्थितिकी तंत्र की दृष्टि से भी महत्वपूर्ण है। इसीलिए पर्यावरण को संरक्षित बनाए रखने के लिए आर्थिक उपकरण या वित्तीय साधन नामक नई अवधारणा का प्रादुर्भाव हुआ है साधारण शब्दों में आर्थिक उपकरण वे उपकरण हैं जिसके अंतर्गत पर्यावरण को सुरक्षित एवं संरक्षित बनाए रखने के लिए आर्थिक व वित्तीय घटकों का उपयोग किया जाता है। जैसे कर, शुल्क, बॉन्ड, जमा बापसी प्रणाली, बाजार माप आदि, कहने का मतलब यह है कि जो संस्थाएं या उद्योग या व्यवसाय व अन्य स्थानीय निकाय पर्यावरण में प्रदूषण फैलाने का कार्य करते हैं उन पर वित्तीय भार हेतु कर या शुल्क या जुर्माने के रूप में धनराशि वसूल की जाए ताकि पर्यावरण प्रदूषण पर नियंत्रण स्थापित किया जा सके पर्यावरण संरक्षण हेतु यह आर्थिक उपकरण कोई नया उपकरण नहीं है बल्कि कई दशकों पुराना है। अर्थशास्त्र के जन्मदाता एडम स्मिथ ने अपनी पुस्तक द वेल्थ ऑफ नेशंस जोकि 1776 में प्रकाशित हुई थी, मैं पहले से ही एक अच्छी परिवहन प्रणाली के बुनियादी सिद्धांतों की रूपरेखा तैयार

कर ली थी, जिसे उन्होंने कराधान वित्तपोषण के बुनियादी सिद्धांतों का नाम दिया था(1) परंतु वर्तमान में बदलते सामाजिक आर्थिक परिदृश्य और सामाजिक आर्थिक जागरूकता की कमी के कारण आर्थिक उपकरणों का प्रभाव कम हुआ है आज पर्यावरण प्रदूषण की समस्या से विश्व के लगभग सभी देश, चाहे वह विकसित हो या विकासशील, जूझ रहे हैं इसीलिए यह आवश्यक हो गया है कि मानव स्वास्थ्य, जैव विविधता एवं पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण हेतु आर्थिक उपकरणों को अपनाया जाए

आर्थिक उपकरण क्या है

पर्यावरण संरक्षण हेतु आर्थिक या वित्तीय साधनों का उपयोग दो संदर्भों में किया गया है। पहला सीमित रूप से और दूसरा व्यापक रूप से, सीमित रूप या संक्षिप्त रूप में आर्थिक साधन वे हैं, जिसमें बाजार प्रोत्साहन की शक्ति का उपयोग करके पर्यावरण प्रदूषण पर नियंत्रण स्थापित किया जाता है।(2) जबकि व्यापक अर्थ में आर्थिक उपकरण से अभिप्राय प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन तथा पर्यावरण के लिए ऐसे उपकरण, जिसका प्रयोग आर्थिक एजेंटों के व्यवहार को प्रभावित करने के लिए किया गया है, आर्थिक उपकरण कहलाते हैं।(3) ताकि पर्यावरण को संरक्षित रखने के साथ-साथ प्राकृतिक संसाधनों का सीमित उपयोग करते हुए उनके उचित व व्यवस्थित रूप से प्रबंधित किया जा सके आर्थिक उपकरणों को विशेष रूप से मानव स्वास्थ्य व पर्यावरण गिरावट के रूप में देखा जाता है क्योंकि यह उपकरण ऐसे लोगों या संस्थाओं या उद्योगों के संदर्भ में काम करते हैं जो हमारे स्वच्छ पर्यावरण में प्रदूषण फैलाने का काम करते हैं। तब इनसे कर या शुल्क के रूप में धनराशि वसूल की जाती है

और यही वसूल की गई धनराशि उपभोक्ताओं, उत्पादकों व व्यापारियों को पर्यावरण के प्रति चिंतित होने के लिए मजबूर करती है तथा निर्देश देती है कि हम या निर्माता पर्यावरण में कचरा या अपशिष्ट को कम से कम प्रवाहित करें। पर्यावरणविधो तथा अर्थशास्त्रियों का कहना है कि आर्थिक उपकरण परंपरागत उपकरणों की तुलना में अधिक लागत प्रभावी तथा गतिशील है क्योंकि यह कम लागत के साथ पर्यावरण प्रदूषण के लक्ष्यों को प्राप्त करने में मददगार हैं। इसके अलावा आर्थिक उपकरण व्यक्तियों, फर्मों के निर्माताओं को प्रदूषण संबंधी लक्ष्य प्राप्त करने के लिए अधिक स्वायत्तता प्रदान करते हैं। यही कारण है कि निर्माता ऐसी नवीनतम प्रौद्योगिकी का इस्तेमाल कर रहे हैं जिससे उत्पादन का एक उच्च स्तर के साथ पर्यावरण प्रदूषण को आसानी से समाप्त किया जा सके। **आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन** (ओईसीडी) के अनुसार-आर्थिक उपकरणों का मूल उद्देश्य उन लोगों या संगठनों (उद्योग, व्यवसाय) के लिए लागत में वृद्धि करना है, जो पर्यावरण को प्रदूषित करते हैं, वातावरण को नुकसान पहुंचाते हैं, प्रदूषणकारी व्यवहार पर अंकुश लगाते हैं, निवेश का समर्थन करते हैं और उन नवाचारों एवं प्रौद्योगिकियों को अपनाते हैं जो कम हानिकारक है।(4)

आर्थिक उपकरणों के अंतर्गत विभिन्न फर्मों या उद्योगों से कर या शुल्क के रूप में जो राशि प्राप्त की जाती है वह इस बात पर निर्भर करती है कि वह फार्म या उद्योग पर्यावरण में कितनी मात्रा में प्रदूषण को प्रवाहित करते हैं, यदि वे अधिक है तो उन पर कर या शुल्क भारी मात्रा में होगा, जो फ्रामें की लागत में वृद्धि करेगा इसके विपरीत जो फ्रामें या उद्योग कम प्रदूषण या पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों का निर्माण करती हैं तो उन्हें सरकार या प्रशासनिक शुल्क प्राधिकरण द्वारा सब्सिडी प्रदान की जाती है। इन दोनों ही परिस्थितियों में पर्यावरण प्रदूषण को संरक्षित किया जा सकता है क्योंकि लागत में वृद्धि होने से वह उत्पाद महंगा हो जाएगा, जो मांग को प्रभावित करेगा, जिससे उत्पादक या निर्माता को हानि होगी और यदि उत्पादक या निर्माता प्रदूषण कम प्रभावित करते हैं तो सरकार से सब्सिडी प्राप्त होने से वे अत्यधिक उत्पादन के लिए प्रोत्साहित होंगे तथा लाभ प्राप्त होगा। इसीलिए इनके (आर्थिक उपकरण) के संबंध में कहा गया है कि व्यक्तियों, उत्पादकों के प्रदूषणकारी व्यवहार को बदलने में सक्षम होते हैं

परिभाषाएं

विश्व के विभिन्न अर्थशास्त्रियों तथा पर्यावरणविदों ने आर्थिक उपकरण की परिभाषाएं अपने अपने शब्दों में इस प्रकार दी हैं।

पर्यावरण सांख्यिकी की शब्दावली के अनुसार:- सामान्य शब्दों में आर्थिक उपकरण, आर्थिक निवेश, राजकोषीय राजस्व और अन्य आर्थिक प्रोत्साहन हैं, जिसमें घरेलू एवं उद्यमों के बजट में पर्यावरणीय लागत तथा लाभ शामिल है जिसका उद्देश्य लागत मूल्य निर्धारण के माध्यम से पर्यावरण

संरक्षण हेतु कुशल तथा सुदृढ़ उपाय सुनिश्चित करना है(5) आर्थिक या वित्तीय साधनों के तहत जो धनराशि प्रदूषकों (पर्यावरण में प्रदूषण फैलाने वाले लोग या उद्यम) से वसूल की जाती है वह अपशिष्ट पर लगाया गया कर, शुल्क, जमा बापसी प्रणाली और व्यापार के लिए सरकार द्वारा प्रदान किया गया लाइसेंस या परमिट आदि शामिल होते हैं

आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (ओईसीडी) के अनुसार- ऐसी नीतियां या साधन, जो आर्थिक एजेंटों के लिए खुले वैकल्पिक कार्यों की लागत व लागतों को बदलकर पर्यावरण के परिणामों को प्रभावित करते हैं। उनका उद्देश्य पर्यावरण की दृष्टि से पसंदीदा कार्य को आर्थिक रूप से अधिक आकर्षक बना कर पेश करना है(6)

इस तरह की नीतियों या साधनों को लागू करने के पीछे का मूलभूत उद्देश्य आर्थिक एजेंटों की उचित भागीदारी के माध्यम से पर्यावरण को सुरक्षित व संरक्षित बनाए रखना है

पानयोटौ (Panayotou, 1998) के अनुसार- आर्थिक साधन या उपकरण वे हैं जिनका उद्देश्य प्रोत्साहन संरचना में परिवर्तन के माध्यम से पर्यावरण या कमी लागत को आंतरिक करके आर्थिक एजेंटों के व्यवहार में बदलाव को प्रेरित करना है या आर्थिक साधन के रूप में अहर्ता प्राप्त करना है(7)

आर एंडरसन के अनुसार-आर्थिक साधन वे हैं, जिसमें पर्यावरण प्रबंधन के लिए एक आर्थिक नीति संयोजन को शामिल किया जाता है। यह नीतियां आर्थिक या अन्य प्रलोभन प्रदान करती हैं ताकि प्राकृतिक संसाधनों के उपयोगकरता उस उपयोग की सामाजिक लागतों का भुगतान कर सकें(8)

उपरोक्त परिभाषाओं के आधार पर यह कहा जा सकता है कि आर्थिक उपकरणों का प्रयोग विशेष रूप से पर्यावरण प्रदूषण को समाप्त करने के लिए किया गया है, जिसमें प्रदूषणकरता या उद्योगों व संस्थाओं द्वारा पर्यावरण में प्रवाहित किए गए कचरे या अपशिष्ट पर सरकार द्वारा कर या शुल्क के रूप में धनराशि वसूल की जाती है। इसके अलावा इसमें आर्थिक एजेंटों के व्यवहार को बदलने का भी कार्य शामिल होता है जो कि उस अवस्था में होता है जब आर्थिक एजेंटों पर कर, शुल्क के रूप में आर्थिक बोझ बढ़ा दिया जाता

आर्थिक उपकरणों के गुण

आर्थिक उपकरणों के गुणों के तहत कमांड और नियंत्रण नीति या उपकरण सबसे उत्तम विधि या नीति है। यह एक ऐसा उपकरण है जो पर्यावरण को हानि पहुंचाने वाले सभी प्रकार के अपशिष्ट को सीधे या अप्रत्यक्ष रूप से प्रतिबंधित करता है पर्यावरण संरक्षण हेतु कमांड और नियंत्रण उपकरण लगभग 15 से 20 साल पहले से ही संचालित रहा है। इसने सन 1970 की पर्यावरण संरक्षण संबंधी नीतियों को आकार देने में अपनी अहम भूमिका अदा की थी जैसा कि

इस **माइकल ए स्पेन्स और एम एल वेइल्जमन (१९९४)** ने स्पष्ट किया है- ऐसी पर्यावरण नीतियां जिनकी स्थापना सन 1970 में की गई थी, प्रचलित कानूनी व्यवस्था को ध्यान में रखते हुए पर्यावरण प्रदूषण से निपटने हेतु समाज द्वारा अधिक से अधिक स्वीकार की गई थी(9)

इस उपकरण के तहत प्रारंभिक अवस्था में पर्यावरण संरक्षण हेतु जो नियम थे, वे उचित या व्यवस्थित नहीं थे अर्थात् पर्यावरण में प्रदूषण को कैसे कम किया जाए, उसके मामले में सटीक योजनाएं नहीं थी लेकिन जैसे-जैसे समय बीतता गया, वैसे वैसे उन प्रक्रियाओं को अपनाया शुरू किया गया जिससे उत्सर्जन लक्ष्यों को एक निश्चित समय सीमा में प्राप्त किया जा सके। उसके विनियमन के इस साधन ने यह निर्धारित किया कि अर्थव्यवस्था में जितनी भी फर्में, उद्योग संचालित हैं, उन्हें कितना उत्सर्जन कार्बन करना चाहिए ताकि पर्यावरण प्रदूषण को समाप्त किया जा सके।

कमांड तथा नियंत्रण उपकरण के तहत विकास होने के साथ-साथ दो प्रकार के विनियम को अपनाया गया। **पहला प्रौद्योगिकी आधारित तथा दूसरा प्रदर्शन आधारित(10)** इसमें पहला विनियमन फर्मों को यह सलाह देता है कि वे सर्वप्रथम अपने उत्सर्जन को कम या शून्य करने के लिए लक्ष्य निर्धारित करें। जबकि दूसरा यह सलाह देता है कि वे (फर्म) प्रत्येक संयंत्र के लिए एक समग्र लक्ष्य निर्धारित करें। इसके अलावा यह (दूसरा) फर्मों को उत्सर्जन संबंधी मानक कैसे व किस प्रकार होना चाहिए, के बारे में एक विशिष्ट समझ देता है। इन विनियम के द्वारा प्रारंभिक अवस्था में ऐसी फर्मों व उद्योगों, जो व्यापक स्तर पर उत्सर्जन का कार्य करते थे, उन को कम करने में सफल रहे थे। इसी सफलता के कारण अर्थशास्त्री लगातार रूप से कमांड एवं नियंत्रण नामक विनियमन के उपयोग की वकालत करते रहे हैं क्योंकि उनका तर्क था कि कार्बन उत्सर्जन का यह विनियमन फर्मों को यह ज्ञान देता है कि उत्सर्जन पर नियंत्रण कैसे स्थापित किया जाए। इसके अतिरिक्त साधन ने यह भी समझ प्रदान की दो प्रमुख या उद्योग अन्य फर्मों व उद्योगों की तुलना में अधिक उत्सर्जन के कार्य में संलग्न हैं। वे अपने उत्सर्जन को कैसे कम करें क्योंकि यह सत्य है कि सभी फर्मों एक साथ अधिक मात्रा में उत्सर्जन नहीं करती हैं, कुछ अधिक तो कुछ कम, ऐसी परिस्थितियों में कैसे व किस प्रकार उत्सर्जन को कम या नियंत्रित करना चाहिए, के बारे में यह उपकरण अति उपयोगी साबित हुआ है।

हालांकि यह उपकरण उत्सर्जन को कम करने के लिए लक्ष्य प्रदान करने का कार्य करता है परंतु विनियमन के इस साधन में इस कार्य हेतु इनाम या प्रोत्साहन का कोई भी प्रावधान नहीं है, क्योंकि जोखिम है और वह भी तब जब फार्म या उद्योग नवीनतम तकनीकी या प्रौद्योगिकी युक्त यंत्र का उपयोग करते हैं क्योंकि इस प्रकार के यंत्रों को क्रय करने के लिए भारी मात्रा में धनराशि की आवश्यकता होती है,

लेकिन लाभ कितना होगा इसके बारे में अनिश्चितता है परंतु फिर भी यह कहा जा सकता है कि यह उपकरण अपनी पहली अवस्था में कार्बन उत्सर्जन को कम करने में सहायक सिद्ध हुआ था

कर शुल्क या जुर्माना

आर्थिक उपकरणों के अंतर्गत गुण के रूप में दूसरा विनियमन का साधन कर, शुल्क या जुर्माना, यह एक प्रकार से पर्यावरण में प्रदूषण का निर्वहन करने का भुगतान है। यह तब प्रभावी होता जब कोई वाहन पर्याप्त मात्रा में उत्सर्जन की मात्रा को प्रवाहित करता है। कर, शुल्क, शुल्क उत्पाद का भी एक रूप है अर्थात् उद्योगों में भी निर्माण किए जा रहे उत्सर्जन संबंधी नवीन उत्पाद, जिन्हें हम उत्पाद शुल्क भी कहते हैं जैसे **उर्वरक, बैटरी व कीटनाशक आदि उत्पादों का उपयोग** आदि(11) यह ऐसे उपकरण हैं जो किसी ना किसी रूप या प्रकार से पर्यावरण को क्षति पहुंचाते हैं।

उद्योगों या कारखानों में विनिर्माण किए जा रहे उत्पादों पर उत्पाद शुल्क कितना होगा, यह उत्पाद की गुणवत्ता तथा उसे निर्माण किए जाने में कच्चा माल आदि पर निर्भर करता है या हम यह कह सकते हैं कि यह उत्पाद पर्यावरण में प्रदूषण की कितने प्रतिशत मात्रा प्रवाहित करता है इत्यादि के आधार पर कर शुल्क लगाया जाता है।

परमिट या अनुमति

सामान्य शब्दों में परमिट या अनुमति उसे कहा जाता है जब सरकार किसी भी निजी व्यक्ति या व्यक्तियों के समूह को किसी भी क्षेत्र में कार्य करने की अनुमति प्रदान करती है लेकिन आर्थिक उपकरणों के तहत पर्यावरण संरक्षण हेतु अनुमति का मतलब है कि कोई भी व्यवसाय या औद्योगिक कार्य आरंभ करने से पूर्व उस उद्यम या उद्योग की जांच पड़ताल करना है कि वह संचालित होने पर पर्यावरण में कितने प्रतिशत उत्सर्जन करेगा। बाद में जांच के बाद उचित पाए जाने पर सरकार द्वारा अनुमति या परमिट की आज्ञा दे दी जाती है। अर्थात् परमिट की कुल संख्या को नियंत्रित करके कुल प्रदूषण मात्रा को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जा रहा है।

व्यापक विशाल स्तर पर परमिट।

यह एक ऐसा परमिट या अनुमति है जो इस बात पर निर्भर करता है कि उद्योग द्वारा बनाया गया उत्पाद विशेष रूप से (ईंधन के संदर्भ में) कार्बन डाइऑक्साइड की पर्यावरण में कितनी मात्रा प्रवाहित करता है अर्थात् उत्पाद जितनी अधिक मात्रा में पर्यावरण को क्षति पहुंचाएगा, परमिट प्राप्त करने की धनराशि उतनी ही अधिक होगी विश्व का सबसे शक्तिशाली देश संयुक्त राज्य अमेरिका में पर्यावरण में कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा को नियंत्रित करने के लिए व्यापक या विशाल स्तर पर परमिट की नीति का प्रस्ताव रखा गया है।(12) परंतु इसमें एक समस्या है कि परमिट विक्री के मूल्य में अनिश्चितता है या परमिट का मूल कितना होगा, इसके बारे में बहुत कम ही लोगों को पता है। यह केवल तभी प्रकट होगा। जब व्यवसाय तथा उपभोक्ता अपने कार्बन डाइऑक् उत्सर्जन को कम करना शुरू कर देंगे।

जमा वापसी योजनाएं

इसके अंतर्गत सर्वप्रथम सरकार द्वारा फर्मों या उद्योगों से एक निश्चित धनराशि जमा कराई जाती है। जब उत्पादक या निर्माता किसी भी वस्तु या उत्पाद विनिर्माण कार्य के तहत पर्यावरण प्रदूषण को एक निश्चित स्थिति में कम करने का वादा या वचन देता है तो उसकी जमा कराई गई धनराशि वापस कर दी जाती है। इस प्रकार के उत्पादों में पेय पदार्थ, बैटरी, कंटेनर, पैकेजिंग आदि शामिल हैं। (13)

सब्सिडी

सब्सिडी को एक छूट के रूप में देखा जाता है जो कि सरकार प्रदान करती है जब किसी भी वस्तु या उत्पाद का निर्माता अपनी फर्मों से उत्पाद विनिर्माण के समय पर्यावरण प्रदूषण को कम करता है तो सरकार ऐसे निर्माताओं या उत्पादकों को सब्सिडी देकर पर्यावरण प्रदूषण को कम करने का प्रोत्साहन देती है और सरकार सब्सिडी कार्यक्रम के तहत सरकार से उद्योगों को धन का प्रवाह होता है। यह सब्सिडी, अनुदान या सस्ती ब्याज दरों के आधार पर ऋण प्रदान करने के द्वारा होती है

निष्कर्ष

भारत में एक कहावत बहुत ही चरितार्थ है कि जब भारतीय लोग पैसे या धनराशि के आधार पर किसी भी कार्य या उत्पाद निर्माण में संलग्न होते हैं तो वह कार्य को गंभीरता पूर्वक करते हैं। अर्थात् शासन द्वारा पर्यावरण प्रदूषण को समाप्त करने के लिए पर्यावरण में अपशिष्ट या कचरे को प्रवाहित करने का कार्य किया जाता है तो ऐसे निर्माताओं या उत्पादकों से कर, शुल्क या जुर्माने के रूप में धनराशि प्राप्त करती है जिसका उपयोग उन निर्माताओं को सब्सिडी के रूप में करती है। मेरे विचार से यह पर्यावरण प्रदूषण को कम या समाप्त करने का कार्य अति उत्तम है क्योंकि कोई भी व्यक्ति या उत्पाद यह नहीं चाहेगा कि वह जुर्माना के रूप में सरकार को धन राशि दे

अतः कहा जा सकता है कि वर्तमान में पर्यावरण प्रदूषण को कम या समाप्त करने के लिए जिन आर्थिक साधनों को अपनाया गया है तो वह अति उत्तम पहल है

References

1. Metschies, G.P(2001) adam smith and the principles of a sustainable road policy, international road federation, vernier.
2. Duncan,Austin(september 1999)“economic instruments for pollution control and prevention:-A brief Overview.,world resources institute,september 1999.
3. economic instruments definition, <https://www.lawinsider.com/dictionary/economic-instruments>.
4. OECD(organisation for economic co-operation and development), 2014.
5. Glossary of environment statistics, studies in methods, serief F, no.67, United nations, new york
6. OECD (organisation for economic co-operation and development), 1997, pp.20

7. PANAYOTOU, T.(1998) instruments of change:- motivating and financing sustainavle development., Earthscan, London.

8. Anderson, R., Morris, G and collby, m.(2001) the nature and role of economic instruments in environmental mangement. PSU DRAFT technical paper for USAID project no.263-0255, implemented by international resources group.

9. Spence, A. Michael and M.L. Weitzman (1994) “(regulatory strategies for pollution control) in economics of the environment:-selected Readings, edited by Rober Dorfman and Nancy Dorfman, W.W.NORTON, NEW YORK.

10. STAVINS, Robert and Brad whitehead (1992) “the greening of america’s taxes” progressive policy institute, policy report, february”

11. Barde, Jean-phillipe (1997) “Environmental taxation:-experience in OECD countries”, in eco-taxation, edited by T.O. RIORBAN, Earth scan, London

12. Resources for the future (1998) “a tropsal for cretible early action in U.S. climate policy”, by raymond kopp, richard morgestern willi am pizer, and michael Tomal.

13. OECD (1997) Evaluating economic instruments for environmental policy, OECD, paris, France.

कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व :- एक अभ्यास

डॉ. रमेश वाघमारे

सहाय्यक प्राध्यापक, लोकप्रशासन विभाग प्रमुख, गोदावरी कला महाविद्यालय अंबड, जि. जालना.

Email- rameshwaghmare098@gmail.com

DOI- 10.5281/zenodo.7212818

सारांश

प्रत्येक राष्ट्र आपल्या देशाच्या विकासासाठी म्हणजे देशातील प्रत्येक नागरिकांना विकासाच्या प्रवाहात आणण्यासाठी विविध योजना, प्रभावी धोरण राबवित असते. त्यासाठी विविध आर्थिक तरतुदी करित असते, विविध कर, महसूल, फंड, यांच्या माध्यमातून विकासात्मक प्रक्रिया राबविली जाते. विशेषतः तृतीय महायुद्धानंतर व औद्योगीकरणानंतर मोठ्या प्रमाणावर व्यापार, उद्योग आणि कार्पोरेट क्षेत्राला गती मिळाली आहे. तसेच आधुनिक तंत्रज्ञानाच्या मदतीने यात मोठ्या प्रमाणात वाढ झालेली आहे. नफा कमविणे हा प्रत्येक उद्योगाचा स्थायीभाव असतो. त्यामुळे समाजहित, राष्ट्रहित आणि नैतिकता याकडे मोठ्या प्रमाणावर दुर्लक्ष होते यात मुळीच शंका नाही. परंतु राष्ट्रहितासाठी आणि समाज हितासाठी उद्योग, व्यवसाय आणि कार्पोरेट क्षेत्राला सामाजिक दायित्व स्वीकारून कार्य करावे लागते. प्रत्येक देशात विविध उद्योग, व्यापार - कंपन्यांचे महत्त्व हे विकासाच्या प्रक्रियेत अत्यंत महत्त्वपूर्ण असते. शिवाय आर्थिक क्षमतेला प्रवाहित करण्याचे कार्य या कंपन्या, उद्योग आणि कार्पोरेट क्षेत्र करित असतात. जसे ते देशाच्या विकासासाठी महत्त्वपूर्ण आहेत तसेच ते राष्ट्रातील भौतिक व मानवी साधन संपत्तीसाठी महत्त्वाचे आहेत.

प्रस्तावना:-

उद्योजक करित असलेल्या उपयोग उद्योगाप्रती त्या देशातील विकासाप्रती आणि जनतेप्रती जबाबदारी किंवा उत्तरदायी असलेच पाहिजे. हीच भावना उद्योग, व्यावसायिक आणि कार्पोरेट क्षेत्राला असणे अत्यंत गरजेचे आहे. कोणतीही कंपनी उद्योग उभारत असताना यांचे फायदे जसे त्या राष्ट्रावर होतात तसेच प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्ष परिणाम हे समाजावर आणि निसर्गावर होतच असतात. यामुळे आपण जसे काही तरी समाजाचे देणे लागतो त्याचप्रमाणे निसर्गाचे देखील काही देणे लागतो. म्हणजेच निसर्गाची नैसर्गिक हानी कमीत कमी होईल व पर्यावरणाला देखील धोका होणार नाही, याची दखल घेणे गरजेचे आहे. शिवाय या क्षेत्राकडून हे अपेक्षित देखील आहे. म्हणूनच त्याला व्यावसायिक किंवा कार्पोरेट चे सामाजिक उत्तरदायित्व म्हटले आहे. देशामध्ये अनेक औद्योगिक घराणी आहेत त्यांनी ही आपली सामाजिक बांधिलकी आजपर्यंत जपलेली आहे. नाही असे नाही, यासोबत एक नैतिक दायित्व स्वीकारून ही भूमिका पार पाडावी लागत आहे. प्रामुख्याने भारताच्या बाबतीत विचार केला तर विशाल जनसंख्या असणारा एक देश आहे. त्यामुळे देशात गरिबी, भूकबळी, कुपोषण, दूषित शहर व दूषित नदी नाले, शिक्षण, आरोग्य, स्वच्छता, रस्ते, अन्न, निवारा असे अनेक प्रश्न अजूनही स्वातंत्र्याच्या 75 वर्षांनंतर

देखील आहेत, ही देखील एक लाजिरवाणी बाब म्हणावी लागेल. शासन म्हणून आज पावेतो आपण आपल्या देशातील अनेकविध समस्यांची पूर्णपणे सोडवणूक करू शकलेलो नाहीत. म्हणजेच आज देशातील 141 कोटी लोकसंख्या साठी सरकारचे प्रयत्न पुरेसे नाहीत. तसेच शासनाच्या व प्रशासनाच्या धोरणाचा व कृतीचा खोटा चेहरा लपविण्यासाठी प्रशासकीय भ्रष्टाचार, अनियमितता व अकार्यक्षमता, दप्तर दिरंगाई, नोकरशाही अशी कारणे पुढे केली जातात. व सार्वजनिक खाजगी भागीदारी, पंतप्रधान निधी, मुख्यमंत्री निधी, आणि कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व फंड, यासारख्या तकलादू व कामचलाऊ उपक्रमांच्या माध्यमातून शासन विकास प्रक्रिया राबविण्याचा प्रयत्न करित आहे. विशेषता जागतिकीकरणाच्या कालखंडानंतर मोठ्या प्रमाणावर विकासात्मक प्रक्रियेला गती मिळाली. तशीच गती व आर्थिक भार विकासात्मक योजना वर वाढलेला आहे. याशिवाय विविध विकास योजना व वाढत्या मानवी गरजा लक्षात घेता विविध कर्ज काढून, फंड उपलब्ध केल्या शिवाय तसेच अनुदान आत्मक योजनांना कात्री देणे, याशिवाय शासनाकडे पर्याय उरले नाहीत, म्हणून कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्वा सारखे उपक्रम राबविण्यास सुरुवात केली आहे. व तिला कायदेशीर स्वरूप देखील प्राप्त झालेले आहे.

हे सामाजिक दायित्व काही भारतासारख्या देशात नवीन नाही आहे. परंतु शासन म्हणून आपली जबाबदारी ही कुबड्यावर आधारित न ठेवता स्वबळावर राष्ट्राचा विकास करण्याची परियोजना, उपक्रम, कार्यक्रम, निर्माण केले पाहिजेत हीच रास्त भावना प्रत्येक देशातील नागरिकांची आहे. प्रस्तुत शोधनिबंधामध्ये प्रामुख्याने कार्पोरेट सामाजिक जबाबदारी म्हणजे काय, तिचा उद्देश काय आहे, आणि भारतामध्ये याची सुरुवात कधीपासून झाली व किती प्रमाणात आणि कोणकोणते उद्योग कंपन्या ही जबाबदारी आपल्या योगदानाद्वारे उचलत आहेत, याचा अभ्यास करण्याचा अल्पसा प्रयत्न केलेला आहे.

शोधनिबंधात चा उद्देश :-

- (1) कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व समजून घेणे.
- (2) यांचे फंड प्रक्रिया समजून घेणे.
- (3) ती कोण कोणत्या कारणासाठी वापरली जातात याचा आढावा घेणे.

संशोधन पद्धती :-

प्रस्तुत शोधनिबंधासाठी द्वितीयक साधनसामग्रीचा वापर करण्यात आलेला आहे. यामध्ये संदर्भग्रंथ, अहवाल, मासिके, जर्नल्स, वेबसाईट्स, प्रकाशित व अप्रकाशित साहित्य इत्यादीचा वापर केलेला आहे.

सामाजिक जबाबदारी म्हणजे काय?

सामाजिक जबाबदारी म्हणजे आपण समाजाप्रती काही तरी देणे लागतो, म्हणजेच आपल्या उत्पन्नातून मिळालेल्या अतिरिक्त नफ्याचा काही भाग समाजातील गरीब, दारिद्र्य व मागास घटक व प्रदेशांना आणि कुटुंबांना देणे, जेणेकरून त्यांचा फायदा होईल व त्यांचा जीवनस्तर वाढेल यास सामाजिक जबाबदारी असे म्हणतात.

कार्पोरेट जबाबदारी म्हणजे काय?

कोणतेही उद्योग, कंपनी ही व्यवसाय करित असताना त्या देशातील समाजावर आणि प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्षरीत्या नैसर्गिक साधनसंपत्तीवर परिणाम करित असते. म्हणून निसर्गाला व पर्यावरणाला आपल्या व्यवसायापासून कमीत कमी हानी पोहोचण्यासाठी आणि समाजावर याचे परिणाम होऊ नयेत यासाठी आपली नैतिक जबाबदारी म्हणून, आपल्या नफ्याचा काही भाग देणे, म्हणजेच कार्पोरेट जबाबदारी होय.

कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व :-

युरोपिय आयोगाच्या मते " सामाजिक दृष्ट्या उत्तरदायी होणे म्हणजे फक्त कायदेशीर प्रक्रिया किंवा नियमाची बंधने महत्त्वपूर्ण नाहीत, तर प्रत्यक्ष अंमलबजावणी करून त्या घटकांना मानवी दृष्टिकोनातून खरी मदत झाली पाहिजे या दृष्टीने प्रयत्न राहणे होय. उद्योग, व्यवसाय करणाऱ्या कार्पोरेट कंपन्या ह्या देशातील नैसर्गिक साधन संपत्ती चा वापर करून नफा मिळवतात. त्याच्या बदल्यात त्या निसर्गाला आणि समाजाला काहीतरी परतफेड करण्याची जबाबदारी असावी म्हणून कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व निर्माण झालेले आहे. समाजाच्या उन्नतीसाठी सक्रिय आणि अनिवार्य व ऐच्छिक योगदान ज्या कंपन्या आणि व्यावसायिकांनी देणे म्हणजे सामाजिक व्यावसायिक उत्तरदायित्व होय. ही कार्पोरेट सामाजिक जबाबदारी एक सर्वधर्मसमभाव जागृत करण्यास मदत करित आहे. कारण येथे कोणा एका धर्म, जाती, वर्गाच्या, कंपनीच्या माध्यमातून व त्यात त्या घटकाला प्राधान्य न देता सर्व समाजघटकाला व विकासाला प्राधान्य दिले आहे. यामुळे देशात या निधीमुळे मोठ्या प्रमाणात सामाजिक, आर्थिक बदल घडून येण्यास मदत होत आहे. जरी याबद्दल समाजामध्ये शंका व अविश्वास असला तरी भारताच्या संदर्भात विचार करता, एक मजबूत नेटवर्क तयार होत आहे व विकासात्मक कार्याला हातभार लागतो आहे.

ऐतिहासिक पार्श्वभूमी :-

प्राचीन काळापासूनच भारतामध्ये व्यावसायिक सामाजिक जबाबदारी एक अभिन्न अंग बनलेली आहे, ही काही नवीन बाब नाही. उदा. मौर्य काळात तसेच कौटिल्याच्या अर्थशास्त्रामध्ये व्यापारी वर्गाला व्यापार करताना नैतिकता या सिद्धांतावर भर देण्यास सांगण्यात येत असे. या व्यावसायिक सामाजिक जबाबदारी च्या साहाय्याने गरीब, वंचित समूहाला पुन्हा इतर समाजाबरोबर आणण्यासाठी चे प्रयत्न होते. भारतीय तत्वज्ञानानुसार असे मानले जाते, की व्यापारी, व्यावसायिक कमवता वर्ग आपल्या कमाई मधून किंवा नफ्यातून काही भाग या वंचित, गरीब कुटुंबांना द्यावा, अशी परोपकार वृत्ती ची भावना येथे निर्माण केलेली होती. याशिवाय भारतीय धर्म ग्रंथानुसार प्राणी आणि मानव समूहाला दान देण्याची पद्धत सांगितलेली आहे. भारत हा कृषीप्रधान देश असल्यामुळे अन्नधान्याच्या बाबतीत देखील प्रत्येक ग्रामीण भागातील जनता एकमेकावर अवलंबून असत व एकमेकांना देण्याचे

दातृत्व ठेवीत असत.यातुन एक प्रकारची निस्वार्थ, परोपकार वृत्ती आणि दातृत्व भाव जो समाजाप्रती निर्माण झालेला होता तो अजूनही आहे.

जागतिक पातळीवर विचार करता 1940 च्या दशकात मुख्यता व्यवसायिक, मालक, शेअर धारक यांनी दान देण्याचे मोठ्याप्रमाणावर मान्य केलेले आहे. हार्वर्ड बोवेन जे अमेरिकन अर्थशास्त्रज्ञ यास कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्वाचे पितामह म्हणून ओळखले जाते. त्यांनी कंपनी व व्यवसायिक यांच्या जबाबदारीला समाजासोबत जोडण्याचे कार्य केलेले आहे. 1953 मध्ये त्यांनी 'सोशल रेस्पॉन्सिबिलिटी ऑफ द बिझनेस मॅन' हे पुस्तक लिहून या संदर्भात व्यावसायिक नीतिमत्ता आणि सामाजिक हितसंबंधांची मांडणी केली आहे. यातून व्यावसायिकांची जबाबदारी सिद्ध होत असते असे असले तरी, वास्तविक स्वरूपात सामाजिक व्यावसायिक उत्तरदायित्वाची सुरुवात 1970 च्या दशकामध्ये अमेरिकेमध्ये पाय रोवायला सुरुवात केलेली आहे. व्यापारी व व्यवसायिक यांच्यातील सामाजिक सुधारणामध्ये प्रामुख्याने भर पडलेली आहे.

आजच्या कार्पोरेट सामाजिक जबाबदारीची पाने मुळे ही कार्पोरेट परोपकार वृत्तीमध्ये दिसून येतात. मोठे व्यवसायिक आपल्या विकासानंतर सामाजिक विकासाच्या समर्थना कडे लक्ष देणे गरजेचे आहे. ही परोपकाराची भावना अठराव्या शतकाच्या शेवटी जॉन डी. रॉकफेलर ने कारनोगी पासून प्रेरणा घेऊन आपल्या व्यवसायाच्या फायद्याचा अर्धा विलियन डॉलर चे दान दिले. त्यानंतर 1914 मध्ये एक प्रसिद्ध बँकर फ्रेडरिक गोफने, आपल्या कंपनीच्या मदतीने एका फाउंडेशनची निर्मिती केली. या फाउंडेशन द्वारा अनेक शेअर धारक ग्राहकांनी समाजाला सामूहिक स्वरूपात काही मदत देण्याचे जाहीर केले व दिले देखील.

भारतीय परिपेक्षाचा विचार करता खऱ्या अर्थाने मिश्र अर्थव्यवस्थेच्या रुपाने समाजवादी समाजरचना निर्माण झाली. 1965 मध्ये माजी पंतप्रधान लालबहादूर शास्त्री यांनी व्यवसायाच्या सामाजिक उत्तरदायित्व बदल आपले मत मांडलेले होते. "व्यवसायाला आपली एक जिम्मेदारी असली पाहिजे, ज्यामध्ये आपले ग्राहक, श्रमिक, शेअरधारक आणि समाज यांच्याप्रती जबाबदेयता राखली पाहिजे, प्रत्येक उद्योग-व्यवसाय हा कितीही मोठा वा छोटा असो त्यांना जर आत्मविश्वास आणि सन्मान मिळवायचा असेल तर त्यास निरंतर

आपल्या जबाबदारीचे पालन करून, आपला व्यवहार हा मानवी ठेवला पाहिजे.

कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व चे स्वरूप :-

जगातील जवळपास 58 देशांमध्ये आणि पाच जागतिक प्रदेशांमध्ये कार्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व ही संकल्पना राबविली जाते. बहुतेक देशात CSR (CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY) ला अनिवार्यता आहे. त्यापैकी स्वीडन, नॉर्वे, डेन्मार्क, फ्रान्स आणि ऑस्ट्रेलिया हे देश होत. मात्र युक्रेमध्ये ही अनिवार्यता नाही. तसेच नार्वे हा देश जगात सर्वात जास्त प्रमाणात सी एस आर फंड देणारा देश आहे. भारत हा जगातील पहिला देश आहे जिथे सी एस आर च्या संभाव्य क्रिया - प्रक्रियेला समजून घेऊन तिचे महत्त्व अधोरेखित केले. आणि अंमलबजावणीत देखील आणलेले आहे. भारत सरकारच्या कार्पोरेट मंत्रालयाने 2013 मध्ये कंपनी कायदा अस्तित्वात आणला, व याद्वारे कंपनी व्यवसायाला सामाजिक बांधिलकी जपण्यासाठी सामाजिक दायित्व प्रकल्प हाती घेण्यासंदर्भात वैधानिक बंधने घालण्यात आली. अशा प्रकारचा हा जगातील सर्वात मोठा प्रयोग होता. यामध्ये अधिनियमाद्वारे नोंदणीकृत काही निवडक कंपन्यासाठी व्यावसायिक सामाजिक उत्तरदायित्व अनिवार्य करणारा भारत हा एकमेव देश आहे. कलम 135 नुसार कंपन्यांना त्यांच्या उत्पन्न क्षमतेनुसार व्यावसायिक सामाजिक उत्तरदायित्वाची मर्यादा प्रदान करते. म्हणजेच ज्या कंपनीची उलाढाल पाचशे कोटी किंवा त्याहून अधिक असेल, तसेच ज्या कंपनीची उलाढाल एक हजार कोटी किंवा त्याहून अधिक व कंपनीचा निव्वळ नफा पाच कोटी किंवा त्यापेक्षा अधिक असेल तर त्यांना सीएसआर निधी देणे बंधनकारक आहे. यामध्ये मागील तीन वर्षांच्या नफ्याची सरासरी रक्कम विचारात घेतली जाते व यावर दोन टक्के भाग हा सीएसआर निधी म्हणून घेतला जातो. या व्यावसायिक सामाजिक उत्तरदायित्वाच्या तरतुदी केवळ भारतीय कंपन्यांनाच लागू नाहीत तर, भारतातील परदेशी कंपन्यांच्या शाखा व प्रकल्प कार्यालयानाही त्या लागू आहेत भारततात जवळपास 33 लाख एनजीओ आहेत. तसेच सुमारे 24 हजार कंपन्या आहेत. यांनी 2021 22 च्या आर्थिक वर्षात सामाजिक व्यावसायिक उत्तरदायित्व निधी जवळपास 28 हजार कोटी रुपये इतका खर्च केलेला आहे. तो दरवर्षी आठ ते दहा टक्क्यांनी वाढतो.

यामुळे या फंडातून देशातील सामाजिक -आर्थिक विकासात खूप मोठा पल्ला काढता येतो. फंडाचे ही काही प्रकार आहेत, त्यामध्ये आंतरराष्ट्रीय एजन्सी चे फंड, एनजीओ चे फंड, पंतप्रधान निधी , सरकारी फंड असे वेगळे फंड आहेत. परंतु यापेक्षा कापॉरिट सामाजिक उत्तरदायित्वाचा निधी आहे तो वेगळा आहे.

सामाजिक उत्तरदायित्व चे देणगीदार व कापॉरिट देणग्या :-

कापॉरिट सामाजिक जबाबदारी हि एक आत्मनियमन उद्योगांचे माॅडेल आहे. शिवाय एक स्वनियमन देखील आहे. जे स्वतः प्रति बंधने घालून घेते. आणि राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय मानदंडाचे पालन करून आपला व्यापार, व्यवसाय करीत असतात. आज मितीला भारतामध्ये अनेक व्यापारी, उद्योजक, कापॉरिट कंपन्या आणि एनजीओ हे सेवा देण्याचे काम करत आहेत. पर्यायाने

महाराष्ट्राचा विचार करता महाराष्ट्रामध्ये सन 2016-17 ते सन 2020-21 पर्यंत मोठ्याप्रमाणावर कापॉरिट क्षेत्राकडून तीन हजार कोटींहून अधिक रकमेचा निधी मिळालेला आहे .

वर्ष	निधी
2016-17.	2414.80
2017-18.	2779.53
2018-19.	3144.23
2019-20.	3336.14
2020-21.	3306.72

अशाप्रकारे महाराष्ट्र राज्यातील निधीचा विचार करता मोठ्या प्रमाणावर सीएसआर निधी मिळतो आहे हे सिद्ध होते. मात्र या यांचे नियोजन हे विकासात्मक कार्यासाठी कसे व कोणत्या प्रमाणात आणि कोणत्या कार्यासाठी वापरले जाते याची अंमलबजावणी ही सरकारने पारदर्शकपणे राबविणे गरजेचे आहे.

सारांश:-

कोणत्याही फंडा बद्दल जनसामान्यांमध्ये एक प्रश्नात्मक दृष्टिकोन बनत असतो. या CSR फंडा संबंधी देखील जनतेच्या मनात नकारात्मक दृष्टीकोन विकसित होणे सहाजिकच आहे. तसे याबद्दल पारदर्शकतेचा अभाव, जनतेची कंपन्या - उद्योजक- व्यापारी हे लूट करतात असे वाटणे, कथनी आणि करनी मध्ये फरक असतो. लेखापरीक्षणातील घोळ असणे, असे अनेक प्रश्न निर्माण होतात. याला उत्तर मात्र मिळत नाही. शासनाला

देशाच्या विकासाला व प्रगतीला हातभार लावत आहेत व सामाजिक जबाबदारी देखील घेत आहेत. त्यापैकीच भारतातील 20 प्रमुख सामाजिक उत्तरदायित्वासाठी निधी देणाऱ्या कंपन्यांचा येथे उल्लेख करित आहोत. ज्या मोठ्या प्रमाणावर सीएसआर फंड देऊन आपले उत्तरदायित्व जपत आहेत. रिलायन्स इंडस्ट्रीज लिमिटेड, टाटा कन्सल्टन्सी सर्व्हिसेस लिमिटेड, एचडीएफसी बँक लिमिटेड, आयटीसी लिमिटेड, इंडियन ऑईल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, नॅशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, पावर ग्रीड कॉर्पोरेशन इंडिया लिमिटेड, हिंदुस्तान जिंक लिमिटेड, ओ एन जी सी लिमिटेड, इन्फोसिस लिमिटेड अशा नामांकित कंपन्या मोठ्या प्रमाणावर आपले सामाजिक उत्तरदायित्वासाठी मोठ्या प्रमाणावर निधी हा भारत सरकारला देत आहेत. या निधीतून विकासात्मक कार्य होतील अशी आशा करूया.

दरवर्षी कोणत्या कंपनीने किती सीएसआर फंड दिला, याचे वार्षिक विवरणपत्र दिले पाहिजे. यामध्ये एका कंपनीला किंवा मोठ्या कंपन्यांच्या हा फंड अनिवार्य करता सर्वच कंपन्यांना याचे नियम बंधनकारक असावेत. आणि यामध्ये विदेशी कंपन्यांना देखील सामावून घेतले जावे. तसेच तीन वर्षांच्या एकंदरीत नफा व उलाढालीवर या फंडाची रक्कम देण्याचे निश्चित केले जाते. यापेक्षा दरवर्षीच्या नफ्यावर याचे नियोजन व फंड वितरण असावे अशी भूमिका जनसामान्य नागरिकांना वाटते म्हणून या फंडा विषयी ते नकारात्मक भावना ठेवून असतात. परंतु एकीकडे करोडो रुपयाचे भांडवल गुंतवणूक , त्यावर हजारो करोडो रुपये खर्च करून देखील मिळालेल्या नफ्यावर आपण समाजाचे काही देणे लागतो ही एक दातृत्वाची भुमीका कंपन्या, व्यापारी व उद्योजक घेत आहेत, ही देखील सकारात्मक बाजू समजून त्याकडे पाहिले जावे. शिवाय फंडाचे नियोजन देखील शासन लोक

कल्याणकारी विकासात्मक योजना व कार्यक्रमासाठी
उपयोगात आणीत आहेत हेचं याचे फलित माणावे.

संदर्भ :-

- (1) Annual CSR Report -2020-21
- (2) भारत CSR REPORT-2019
- (3) The CSR Journal - जुलै - 2020
- (4) इंडियन इन्स्टिट्यूट ऑफ को-ऑपरेटिव्ह अफेअर्स.
- (5) मिनिस्त्री ऑफ कॉपोरते अफेअर्स.
- (6) वैश्विक सामाजिक प्रभाव रिपोर्ट -2020.
- (7) कॉर्पोरेट सोशल लाइफ रिपोर्ट.
- (8) jroves.maharashtra.gov.in
- (9) कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व, लोकसत्ता,
28/01/2013.
- (10) कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व, महाराष्ट्र
टाइम्स,28/04/2019.

बिंदर जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेचा भौगोलिक अभ्यास

प्रा.डॉ. भीमराव माळगे

भूगोल विभाग प्रमुख, वै. धुंडा महाराज देगलूरकर महाविद्यालय, देगलूर, जि. नांदेड महाराष्ट्र

DOI- 10.5281/zenodo.7212820

प्रस्तावना :

मानवी जीवनात भूमी अथवा जमिनीला महत्वपूर्ण स्थान आहे. भूमी अर्थात जमीन ही एक नैसर्गिक साधन संपत्ती आहे. मानवाच्या मूलभूत गरजा ह्या भूमी अर्थात जमिनीशी संबंधित असून मानवी जीवन यावर अवलंबून आहे. मानवाच्या विविध गरजा भागविण्यासाठी जमिनीचा वापर केला जातो. यात प्रामुख्याने शेती, उद्योग, वाहतूक ई. कार्ये भूमीचा वापर करून केले जातात. भूमी उपयोजन कृषि भूगोलातील एक महत्वपूर्ण संकल्पना आहे, भूमीच्या प्रकार व स्वरूपानुसार मानवी विकास झालेला आढळतो. भूमीचा उपयोग योग्य प्रकारे झालेले असल्यास तेथील सामाजिक, आर्थिक व सांस्कृतिक विकास सुद्धा चांगल्या प्रकारे झालेला असतो. प्रदेशाचा विकास तेथील भूमी उपयोजन कसे आहे यावर अवलंबून असते. भूमी उपयोजन स्थल व काल परतवे भिन्न असलेले आढळून येते. भूमीचा कालपरतवे बदलेले दिसून येते. जमिनीचा जो भाग कृषि साठी वापरला जातो त्यास कृषि भूमी, कृषि साठी नसलेले हे अकृषिक जमीन म्हणून त्याचा उल्लेख केला जातो. एखाद्या प्रदेशातील भूमी उपयोजन कसे झालेले आहे हे पाहताना एकूण क्षेत्र, वनाखालील क्षेत्र, कृषि खलील क्षेत्र, कृषिसाठी उपलब्ध नसलेले क्षेत्र, लागवडीखाली नसलेले क्षेत्र आणि पडीत क्षेत्र याचा विचार केला जातो. आपल्या भारतात वनाखालील क्षेत्र २२.५२ % आहे, कृषि साठी उपलब्ध नसलेले क्षेत्र १०.२० %, पडीत क्षेत्र ८.३० % , लागवडीखाली नसलेले क्षेत्र ९.२९ % व एकूण पिकाखालील क्षेत्र ४६.०७ % आहे. नांदेड जिल्ह्यात वनाखालील क्षेत्र ८.७८ % आहे, कृषि साठी उपलब्ध नसलेले क्षेत्र ५.६१ %, पडीत क्षेत्र ८.१६ %, एकूण लागवडीखाली क्षेत्र ७७.४५ % व निव्वळ पिकाखालील क्षेत्र ७४.३२ % आहे.

अभ्यास क्षेत्र :

नांदेड जिल्ह्याचे स्थान कर्नाटक व तेलंगणा राज्याच्या सीमे लागत असून नांदेड जिल्ह्याच्या नैऋत्येस कर्नाटक तर दक्षिणेस तेलंगणा राज्य आहे. नांदेड जिल्ह्याचा अक्षवृत्तीय विस्तार १८°१५' उ. अक्षवृत्त ते १९°५५' असून रेखावृत्तीय विस्तार ७७°०७' पु. रेखावृत्त ते ७८°१५' पु. रेखावृत्त असा आहे. नांदेड जिल्हा मागास जिल्ह्यापैकी एक जिल्हा म्हणून ओळखला जातो. नांदेड जिल्ह्याचे एकूण क्षेत्रफळ १०४४४ चौ.कि.मी. असून एकूण राज्याच्या क्षेत्रफळापैकी ३.४१ % आहे. नांदेड जिल्ह्यात सरासरी ९०० ते ११०० मी.मी. पर्जन्य होते. नांदेड जिल्ह्यातील बहुतांश लोक शेती व्यवसायाशी निगडित आहेत. नांदेड जिल्ह्यात भूमी

उपयोजनाचा परिणाम आर्थिक विकासावर कसा झाला आहे ते अभ्यासण्यासाठी प्रस्तुत विषय निवडण्यात आले आहे

सामग्री संकलन आणि संशोधन पद्धती:

संशोधन क्षेत्रातील भूमी उपयोजनाचा अभ्यास दुय्यम स्त्रोताचा आढावा घेण्यात आला आहे. नांदेड जिल्ह्यातील जिल्हाधिकारी कार्यालय व जिल्हा सांख्यिकी केंद्रात प्रत्यक्ष जाऊन माहिती जमा करण्यात आली. त्याचप्रमाणे २००१ ते २०११ च्या जनगणनेचा अभ्यास करण्यात आला. सदर शोध निबंध नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजनावर आधारित आहे व हा शोधनिबंध या संदर्भातच मर्यादित असून त्यासाठी २००१ ते २०११ या वर्षाच्या कालावधीची माहिती संशोधनासाठी निवड करण्यात आली आहे.

एकूण पिकाखालील क्षेत्र

भूमी उपयोजन कार्यक्षमता =

-----X १००

निव्वळ पिकाखालील क्षेत्र

वरील सूत्राचा वापर करून भूमी उपयोजन कार्यक्षमता काढण्यात आला आहे.

गृहीतके :

- 1) नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजनाचा अभ्यास करणे
- 2) नांदेड जिल्ह्यात भूमीचे उपयोजन मानवी विकासासाठी केला जातो.
- 3) नांदेड जिल्ह्यात भूमीचे उपयोजनात बदल झालेला आहे.

उद्दिष्टे :

- 1) नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजनाचा अभ्यास करणे

- 2) नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन मानवी विकासासाठी कसा झाला याचा अभ्यास करणे.
- 3) संशोधन क्षेत्रातील भूमी उपयोजनात कसे बदल झाले आहेत याचा अभ्यास करणे.
- 4) नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेच्या समस्या जाणून घेऊन उपाय सुचवणे.

नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमता:

नांदेड जिल्हा कर्नाटक राज्यातिल सर्वात जास्त मागास जिल्हा म्हणून ओळखला जातो. नांदेड जिल्ह्यातील एकूण क्षेत्र व कृषि साठी उपलब्ध नसलेल्या क्षेत्राचे प्रमाण

कमी असली तरी वन क्षेत्राचे प्रमाण अत्यल्प आहे. नांदेड जिल्ह्यातील उपलब्ध जमिनीचा उपयोग योग्य पद्धतीने झाल्याचे दिसून आले आहे.

नांदेड जिल्ह्यातील तालुकानिहाय भूमी उपयोजन कार्यक्षमता (क्षेत्र हेक्टर मध्ये) तक्ता क्र. 01

तालुका	१९९९ ते २०००			२०१५-२०१६			भूमी उपयोजन कार्यक्षमता फरक % मध्ये
	एकूण पिकाखालील क्षेत्र	निव्वळ पिकाखालील क्षेत्र	भूमी उपयोजन कार्यक्षमता निर्देशांक	एकूण पिकाखालील क्षेत्र	निव्वळ पिकाखालील क्षेत्र	भूमी उपयोजन कार्यक्षमता निर्देशांक	
माहुर	१७३०५	१४१५९	१२२.२१	५४९००	७७६२५	७०.७२	-४२.१४
किनवट	११४८२२	९८९६७	११६.०२	८७६०९	८६०९४	१०१.७५	-१२.३०
हिमायतनगर	४१९६३	३५२३८	११९.०८	४०३८३	३८६९४	१०४.३६	-१२.३७
हदगाव	८७०६१	७७५३१	११२.२९	९०३७०	८१११७	१११.४०	-०.७९
अर्धापूर	२७२५२	२२४८३	१२१.२१	२३०००	१८१३९	१२६.७९	+४.६०
नांदेड	३१६९१	२५४४९	१२४.५२	४०१४२	२७५१६	१४५.८८	+१७.१५
मुदखेड	२८८९५	२४७६९	११६.६५	३०३८९	२४९४३	१२१.८३	+४.४४
भोकर	५२७७९	४६३४५	११३.८८	५३१९१	४७५९३	१११.७६	-१.८६
उमरी	३०९२७	२७७७५	१११.३४	३७७०७	३३६२८	११२.१२	+०.७०
धर्माबाद	२७७१४	२२५४४	१२२.९३	३७८०२	२७५९२	१३७.००	+११.४४
बिलोली	४६९६१	४४९५४	१०४.३९	६०७९१	४३३९०	१४०.१०	+३४.२०
नायगव	५०१४२	४२६०१	११७.७०	६६७२१	४६८३८	१४२.४५	+२१.०२
लोहा	६५५१३	५३८९१	१२१.५६	७७४८५	७०२९४	११०.२२	-९.३२
कंधार	६७५९२	५९१५०	११४.२७	७१४५०	६७४२३	१०५.९७	-७.२६
मुखेड	८४४७५	६८९३८	१२२.५३	८९९२१	७९८००	११२.६८	-८.०३
देगलूर	६१४९९	५४३१३	११३.२३	६६८६०	४९२१५	१३५.८५	+१९.९७
एकूण	८३६५९१	७१९१०७	११६.३३	९२८७२१	८१९९०१	११३.२७	-२.६३

संदर्भ : सामाजिक व आर्थिक समालोचन-नांदेड

नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमता तक्ता क्र. 02

वर्ष	कमी (११० % पेक्षा कमी)	मध्यम (११०% ते १२०%)	जास्त (१२०% पेक्षा जास्त)
२०००-२००१	बिलोली	किनवट, हिमायतनगर, हदगाव, मुदखेड, भोकर, उमरी, नायगव, कंधार, देगलूर	माहुर, अर्धापूर, नांदेड, धर्माबाद, लोहा, मुखेड
२०१०-२०११	माहुर, किनवट, हिमायतनगर, कंधार	हदगाव, भोकर, उमरी, लोहा, मुखेड	अर्धापूर, नांदेड, मुदखेड, धर्माबाद, बिलोली, नायगव, देगलूर

वर्ष १९९९-२००० मध्ये बिदर जिल्ह्याचा एकूण भूमी उपयोजन कार्यक्षमता १०९.७० असल्याचे आढळून आले तर वर्ष २०१५-१६ मध्ये यात १.८४ नी कार्यक्षमता वाढलेली आहे. बिदर जिल्ह्यातील बिदर तालुक्यात भूमी उपयोजन कार्यक्षमता सर्वात कमी असल्याचे आढळून आले आहे तर सर्वात जास्त भूमी उपयोजन कार्यक्षमता हुमनाबाद तालुक्यात असल्याचे आढळून आले आहे.

कमी भूमी उपयोजन कार्यक्षमता :

या गटात ११० % पेक्षा कमी भूमी उपयोजन कार्यक्षमता असलेल्या तालुक्याचा समावेश करण्यात आला आहे. २०००-०१ या कालावधीत बिलोली तालुक्याचा भूमी उपयोजन कार्यक्षमता ११० % कमी होती. २०१०-११ या

कालावधीत माहुर, किनवट, हिमायतनगर, कंधार तालुक्याची भूमी उपयोजन कार्यक्षमता ११० % कमी होती. मागील १० वर्षांच्या कालावधीत बिलोली तालुक्याच्या भूमी उपयोजन कार्यक्षमता वाढून १२० % पेक्षा जास्त झालेला दिसतो. माहुर, किनवट, हिमायतनगर, कंधार या तालुक्यातिल भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेवर प्राकृतिक घटकांचा प्रभाव व सांस्कृतिक घटकांचा प्रभाव पडलेला दिसून येतो.

मध्यम भूमी उपयोजन कार्यक्षमता : या गटात ११० % ते १२० % भूमी उपयोजन कार्यक्षमता असलेल्या तालुक्याचा समावेश करण्यात आला आहे. २०००-०१ या कालावधीत किनवट, हिमायतनगर, हदगाव, मुदखेड, भोकर, उमरी,

नायगव, कंधार व देगलूर तालुक्याची भूमी उपयोजन कार्यक्षमता ११० % ते १२० % इतकी होती. या गटात सर्वात जास्त भूमी उपयोजन कार्यक्षमता हिमायतनगरची व सर्वात कमी उमरी तालुक्याची असल्याची आढळून येते. वर्ष २०१०-११ या कालावधीत नांदेड जिल्ह्यातील हदगाव, भोकर, उमरी, लोहा, मुखेड तालुक्यांची भूमी उपयोजन कार्यक्षमता ११० % ते १२० % इतकी होती. माहुर, किनवट, हिमायतनगर, कंधार, हदगाव, भोकर, उमरी, लोहा व मुखेड तालुक्यातिल भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेवर प्राकृतिक घटकांचा प्रभाव व सांस्कृतिक घटकांचा प्रभाव पडलेला दिसून येतो.

जास्त भूमी उपयोजन कार्यक्षमता :

या गटात १२० % पेक्षा जास्त भूमी उपयोजन कार्यक्षमता असलेल्या तालुक्याचा समावेश करण्यात आला आहे. २०००-०१ या कालावधीत माहुर, अर्धापूर, नांदेड, धर्माबाद, लोहा व मुखेड तालुक्यांचा भूमी उपयोजन कार्यक्षमता १२० % पेक्षा जास्त होती. २०१०-२०११ या कालावधीत अर्धापूर, नांदेड, मुदखेड, धर्माबाद, बिलोली, नायगव व देगलूर तालुक्याची भूमी उपयोजन कार्यक्षमता १२० % जास्त होती. मागील १० वर्षांच्या कालावधीत बिलोली तालुक्याचा सर्वात जास्त भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेत वाढ झालेली दिसून येते. अर्धापूर, नांदेड, मुदखेड, धर्माबाद, बिलोली, नायगव, देगलूर तालुक्यातिल भूमी उपयोजन कार्यक्षमतेवर प्राकृतिक घटकांचा प्रभाव व सांस्कृतिक घटकांचा प्रभाव पडलेला दिसून येतो. नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमता अजूसमाधानकारक जरी असली तरी माहुर, किनवट, हिमायतनगर, कंधार या तालुक्यासाठी प्रयत्न करणे गरजेचे आहे, त्यासाठी आधुनिक

सुविधा मध्ये वाढ करून भूमी उपयोजन कार्यक्षमता वाढवता येऊ शकते.

निष्कर्ष :

नांदेड जिल्ह्यातील भूमी उपयोजन कार्यक्षमता अभ्यास केल्यानंतर पुढील निष्कर्ष काढता येतील. १) नांदेड जिल्ह्यातील अर्धापूर, नांदेड, मुदखेड, उमरी, धर्माबाद, बिलोली नायगव व देगलूर या तालुक्यातील भूमी उपयोजन क्षमतेत धनात्मक बदल झालेला आहे.

२) नांदेड जिल्ह्यातील माहुर, किनवट, हिमायतनगर, हदगाव, भोकर, लोहा, कंधार व मुखेड या तालुक्यातील भूमी उपयोजन क्षमतेत ऋणात्मक बदल झालेला आहे.

संदर्भ :

- १) डॉ. सुरेश फुले (२०००), 'कृषि भूगोल', विद्याभरती प्रकाशन, लातूर,
- २) नांदेड जिल्हा गॅझेटियर
- ३) आर.बी.मंडल(१९९०), लॅंड युटीलायझेशन : थिअरी अँड प्रॅक्टिस, कन्सेप्ट पब्लिसिंग कंपनी, नई दिल्ली
- ४) Rajkumar Mohkar and J.P. Jagtap, Agricultural land use pattern in south Solapur tehsil of Solapur District, Maharashtra state, The Deccan Geographer, Vol.48-2 December-2001
- ५) Ministry of Environment and Forest(2006), National Environmental Policy 2006, New Delhi : MoEF Government of India
- 6) नांदेड जिल्हा सामाजिक व आर्थिक पाहणी 2001
- 7) नांदेड जिल्हा सामाजिक व आर्थिक पाहणी 2011
- 8) Sharma R.P. (1978), "Spatial Characteristics of Land Use and its Efficiency", A Case Study of Chhattisgarh Region, National Geographer, XIII-(I)

घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का तुलनात्मक अध्ययन

श्रीमती तृषा माहुले

सहाय्यक प्राध्यापक व गृह विज्ञान विभाग शासकीय कमला नेहरू कन्या महाविद्यालय बालाघाट मध्य प्रदेश

ईमेल:-rakhivish1981@gmail.com

DOI-10.5281/zenodo.7212825

सारांश :-

परिवार के अध्ययन में विवाह की स्थिरता व निकटता के अध्ययन हेतु वैवाहिक समायोजन का उपयोग लंबे समय से किया जा रहा है। जिन परिवारों में वैवाहिक समायोजन अच्छा होता है, ऐसे परिवार लंबे समय तक सफलतापूर्वक चलते हैं, जबकि खराब समायोजन परिवार को विच्छेदन या तलाक तक ले जाते हैं। पारिवारिक समायोजन को प्रभावित करने वाले कई तरह के कारक होते हैं जैसे-परिवार, आयु, शिक्षा, व्यवहार, घरेलू वातावरण, बाह्य वातावरण आदि। एक अच्छी तरह से समायोजित परिवार में पति-पत्नी दोनों को ही विवाह से संतुष्ट एवं खुश होना चाहिए तभी उनका वैवाहिक जीवन सफल होगा। वैवाहिक जीवन में यदि असंतुष्टि का भाव रहता है तो दाम्पत्य जीवन उतना बेहतर समायोजित नहीं होता है। पारिवारिक आय पति-पत्नी के वैवाहिक समायोजन को सकारात्मक रूप से प्रभावित करते हैं। पत्नी की कार्य स्थिति तथा रोजगार का प्रभाव भी वैवाहिक जीवन को प्रभावित करता है। यदि महिला घरेलू है, उसका सारा ध्यान उसके परिवार में रहता है और वह पारिवारिक वातावरण में अच्छी तरह से समायोजन कर लेती है। वहीं दूसरी ओर कार्यशील महिला घर तथा बाहर की दोहरी जिम्मेदारी के कारण कभी पर भी ठीक से समायोजन नहीं कर पाती है तथा समायोजन संबंधी परेशानियों का सामना करना पड़ता है। प्रस्तुत अध्ययन के लिए घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का तुलनात्मक अध्ययन किया गया है। निदर्शन के लिए ३० घरेलू एवं ३० कामकाजी महिलाओं का चयन किया गया। तथ्य संकलन के लिए उपकरण के रूप में प्रमोद कुमार तथा कुमारी कनचना रोहतगी निर्मित मापनी का प्रयोग किया गया। अतः निष्कर्ष से ज्ञात हुआ है कि घरेलू महिलाओं का वैवाहिक समायोजन अच्छा पाया गया जबकि कामकाजी महिलाओं का वैवाहिक समायोजन निम्न स्तर का पाया गया। इसका कारण यह हो सकता है कि घरेलू महिलाओं की तुलना में, कामकाजी महिलाओं पर काम का बोझ अधिक होता है और इन महिलाओं को अपने कार्यक्षेत्र और घर दोनों को संभालने लिए अधिक मेहनत करनी पड़ती है।

कुंजी शब्द-घरेलू एवं कामकाजी महिलाएँ, परिवार, वैवाहिक समायोजन।

प्रस्तावना:-

परिवार एक सामाजिक संस्था है तथा समाज में परिवार के अस्तित्व को बनाए रखने के लिए कुछ महत्वपूर्ण कार्य का किया जाना अनिवार्य होता है, अन्यथा समाज के अस्तित्व की रक्षा करना कठिन हो जाता है। प्रत्येक परिवार को अपने सम्पूर्ण जीवन में कई उत्तरदायित्व पूर्ण करने पड़ते हैं। जीवन की अलग-अलग अवस्थाओं में उत्तरदायित्व भी अलग-अलग होते हैं। परिवार के कारण ही मनुष्य एक दूसरे के लिए त्याग करना सीखता है, और सामूहिक जीवन के महत्व को स्वीकार करता रहता है। अतः परिवार समाज की एक महत्वपूर्ण ईकाई तथा व्यक्ति की प्राथमिक आवश्यकता है। मानव की जैवकीय आवश्यकताओं एवं मानव जीवन की रक्षा केवल परिवार में ही संभव है। खुशहाल वैवाहिक जीवन की कामना सभी कहते हैं, लेकिन सच्चाई हकीकत से काफी अलग होती है। इसके कई कारण हो सकते हैं, जैसे पति - पत्नी में आपसी समझ में कमी होना, पारिवारिक कारण, आर्थिक कारण शारीरिक कारण, सामाजिक कारण आदि। विवाह से पूर्व सभी एक आदर्श वैवाहिक जीवन की कल्पना करते हैं, लेकिन स्वयं की कमजोरियों को छुपाने के लिए दूसरों पर दोषारोपण करना एक अच्छे वैवाहिक जीवन के लिए सही नहीं माना जाता है। परिवार में निवास करने वाले प्रत्येक सदस्य यदि

आपस में एक दूसरे की कमी निकालते रहेंगे तो एक दूसरे के साथ सामंजस्य बनाने में बहुत अधिक कठिनाइयों का सामना करना पड़ेगा।

समाज में विवाह की अनिवार्यता को प्रारंभ से ही स्वीकारा गया है। हिंदू समाज में विवाह का रूप जितना स्थाई एवं पवित्र है वैसा संसार के किसी दूसरे समाज में देखने को नहीं मिलता है। प्राचीन काल में तो हिंदू विवाह विभिन्न रूपों में प्रचलित है।

मानवीय संबंधों में विवाह मुख्य संबंधों में से एक है। यह संबंध पवित्र तथा सुखदायी होता है। परिवार व्यवस्थित रूप से प्रत्येक व्यक्ति को विवाह के माध्यम से यौन संबंधों के अवसर प्रदान करना है और इसका उल्लंघन करने वाले व्यक्ति के लिए समाज दण्ड की व्यवस्था करता है।

वैवाहिक संबंध या दाम्पत्य जीवन पारिवारिक जीवन की प्रथम अवस्था है, जिसे अन्य शब्दों में समायोजन की अवस्था भी कहा जाता है, जिसमें दो अलग-अलग परिवार के स्त्री तथा पुरुष की पारिवारिक पृष्ठभूमि भिन्न-भिन्न होने के कारण इनमें समायोजन की आवश्यकता होती है, और कई बार तो इनमें उचित समायोजन ना होने के कारण परिवार टुट भी जाते हैं। पति - पत्नी के आपसी संबंधों में कार्य एवं जिम्मेदारियों के प्रति विश्वास होना चाहिए अन्यथा संदेह की स्थिति में वैवाहिक संबंधों में दरारे

भी पड़ने लगती है। परिवार के कारण ही मनुष्य एक दुसरे के लिए त्याग करना सीखता है और सामूहिक जीवन के महत्व को स्वीकार करता रहता है। बोगार्डस के अनुसार-“विवाह पुरुषों एवं महिलाओं को पारिवारिक जीवन में प्रवेश दिलाने वाली एक संस्था हैं।”

वर्तमान समय में महिलाओं के जीवन में कई बदलाव आए हैं। संयुक्त परिवारों में विवाह होने के साथ-साथ एकाकी परिवारों की संख्या में बढोत्तरी हुई है। महिलाओं की जिम्मेदारियां तो बढी ही है साथ ही उनके मान सम्मान में भी वृद्धि हुई है। ज्यादातर महिलाएं अपने पर आने वाली सभी जिम्मेदारियों को इमानदारी से निभा रही है। और आज लड़कियों की शिक्षा को भी एक प्रमुख आवश्यकता के रूप में देखा जाने लगा है। ज्यादातर महिलाओं में धैर्य एवं सहन शक्ति अत्याधिक मात्रा में होती है। वैवाहिक समायोजन इस बात में भिन्न भिन्न हो जाता है जब महिला घरेलू हो या कामकाजी। वैवाहिक जीवन में हर प्रकार जिम्मेदारी पति-पत्नी दोनों पर होती है इसीलिए वे वैसा ही वातावरण प्रदान करने की कोशिश भी करते हैं। विवाह के पश्चात नवदम्पति अपना परिवार बसाकर परिवार की जिम्मेदारियों को उठाना शुरू करते हैं ऐसे समय में किसी भी प्रकार की जिम्मेदारी उठाने का यह नवदम्पति का पहला अनुभव होता है। इन सभी जिम्मेदारियों को कुशलता पूर्वक निभाने हेतु अनुभव और उचित मार्गदर्शन की अत्यंत आवश्यकता है। पारिवारिक जीवन के प्रथम चरण में वैवाहिक बंधन से प्रथम संतान उत्पत्ति के बीच का समय पति-पत्नी के आपसी समायोजन का रहता है। इसके पश्चात् द्वितीय चरण सन्तानोत्पत्ति के साथ प्रारम्भ होता है। अब उन पर अपनी संतान के पालन-पोषण से लेकर अपने पैर खड़ा होने तक का भी उत्तरदायित्व बढ़ जाता है। पारिवारिक जीवन चक्र के तृतीय चरण में दाम्पति को परिवार के सदस्यों जैसे-पुत्र-पुत्री, पोता-पोती, आदि के साथ भी संतोषजनक सामंजस्य स्थापित करना पड़ता है। वैवाहिक समायोजन उस बात से भिन्न-भिन्न हो जाता है, जब पत्नी घरेलू हो या कामकाजी। संयुक्त एवं एंकाकी परिवार में निवास करने वाली महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में भी अंतर देखा जाता है। यदि महिला एंकाकी परिवार में रहती है, तो पति के साथ सम्पूर्ण कार्यभार दोनों पर रहता है एवं विरोधी स्थितियों में पति के अतिरिक्त कोई भी मदद करने वाला नहीं होता है। वही संयुक्त परिवार में निवास करने वाली महिला यदि कामकाजी है, तो घर का दूसरा कोई भी सदस्य विपरित परिस्थितियों में कार्यभार को संभाल लेता है।

साहित्य की समीक्षा:-

9. डॉ. जाकिया रफद २०१८-ने बिजनौर में कार्रोजित महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में आने वाली समस्याओं का अध्ययन किया। निदर्शन के रूप में ५० महिलाओं का चयन किया गया। प्रस्तुत शोध अध्ययन के निष्कर्ष में पाया कि वर्तमान में उच्च शिक्षित कार्रोजित महिलाओं के सामने विवाह को लेकर अंतर पाया गया। यह महिलाएँ अटुट बंधन मानने की अपेक्षा एक समाझोता व मैत्रीपूर्ण संबंध मानने लगी है तथा वर के चयन में उसकी शिक्षा व्यवसाय व आर्थिक स्थिति को महत्व देती है लेकिन फिर भी वैवाहिक समायोजन में अनेक तरह की समस्याएँ आती है।

२. सिंह एवं सिंह २०१० -ने शहरी एवं ग्रामीण महिलाओं की लैंगिक संतुष्टि के संदर्भ में वैवाहिक समायोजन का अध्ययन किया। न्यादर्श के रूप में १०० शहरी एवं ग्रामीण महिलाओं का चयन किया गया जिनकी आयु २५-३० वर्ष के बीच थी। इनके परिणाम में पाया गया कि शहरी महिलाओं में, ग्रामीण महिलाओं की अपेक्षा लैंगिक संतुष्टि एवं वैवाहिक समायोजन का स्तर अधिक अच्छा पाया गया।

३. जैन २००८ -ने पति-पत्नी के मध्य पास्परिक आत्मीयता का उनके सफल वैवाहिक जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन किया। निदर्शन के रूप में ८८ पुरुष एवं ६२ महिलाओं का चयन किया गया। तथ्य संकलन के लिए अहलूवालिया के आत्मीय एवं वैवाहिक समायोजन मापनी का प्रयोग किया गया, इनके परिणाम में पाया कि पति-पत्नी के मध्य पास्परिक आत्मीयता उनके वैवाहिक संबंधों को मधुर बनाती है।

उद्देश्य :-

१. घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का तुलनात्मक अध्ययन करना।

परिकल्पना:-

१. घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में कोई सार्थक अंतर नहीं होगा।

शोध विधि:-इस शोध कार्य हेतु बालाघाट जिले से घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन के अध्ययन हेतु ६० महिलाओं का चयन उद्देश्यपूर्ण विधि द्वारा किया गया। तथ्य संकलन के लिए उपकरण के रूप में प्रमोद कुमार तथा कुमारी कनचना रोहतगी निर्मित प्रश्नावली का प्रयोग किया गया।

प्रयुक्त सांख्यिकी:-

प्रस्तुत शोध का उद्देश्य घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का अध्ययन करना था जिसे ज्ञात करने हेतु प्राप्त तथ्यों का विश्लेषण टी-परीक्षण के लिए एस.पी. एस.एस की सहायता से किया गया। इसके परिणाम तालिकाओं में इस प्रकार दिये गये हैं-

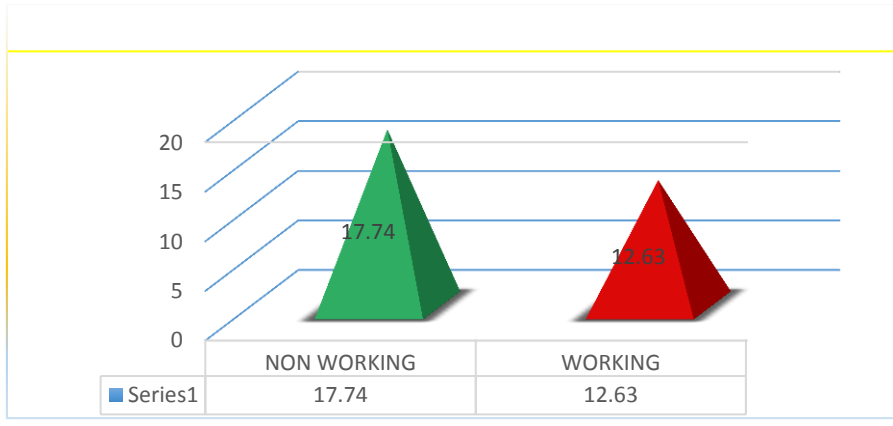
तालिका क्रमांक-१ घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन के माध्य, मानक विचलन तथा टी-मूल्य:-

महिला	संख्या	मध्यमान	मानक विचलन	मानक त्रुटि	टी-मूल्य	सार्थकता का स्तर ०.०५
घरेलू	३०	१७.७१	५.८६	१.०७	३.७८	सार्थक है
कामकाजी	३०	१२.६३	४.४७	.८१७		

तालिका क्रमांक १ से स्पष्ट हैं कि घरेलू महिलाओं के वैवाहिक समायोजन का मध्यमान १७.७१ एवं कामकाजी महिलाओं का मध्यमान १२.६३ हैं, और टी मूल्य ३.७८ हैं तथा कत्रि५८ हैं, जोकि ०.०५ स्तर पर सार्थक हैं, जिससे ज्ञात होता है, कि घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में सार्थक अंतर है। अतः शून्य

परिकल्पना “घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में कोई सार्थक अंतर नहीं होगा “ को अस्वीकार किया जाता है कि प्रस्तुत अध्ययन के तथ्य विश्लेषण से स्पष्ट हैं, कि घरेलू महिलाओं का वैवाहिक समायोजन अच्छा पाया गया जबकि कामकाजी महिलाओं का वैवाहिक समायोजन निम्न स्तर का पाया गया।

ग्राफ क्रमांक-१ घरेलू एवं कामकाजी महिलाओं के वैवाहिक समायोजन



निष्कर्ष:-

घरेलू महिलाओं पर बाहरी कार्य की जिम्मेदारी का बोझ नहीं रहता है, इसलिए महिलाएँ परिवार के सभी सदस्यों तथा जिम्मेदारियों के प्रति उचित प्रकार से समायोजन कर लेती हैं। समायोजन में भावनात्मक सामाजिक शारीरिक एवं वित्तीय भाग के साथ कई अन्य महत्वपूर्ण भाग शामिल होने चाहिए यदि इनमें ठीक से सामंजस्य बैठाया जाए तो वैवाहिक जीवन को लाभदायक बनाया जा सकता है। वही कामकाजी महिला यदि इनमें से किसी एक भाग में भी ठीक से सामंजस्य ना बना पाए तो उसका वैवाहिक जीवन खराब हो जाता है जिससे कही न कही या तो पति बच्चों या परिवार के सदस्यों के साथ समायोजन संबंधी समस्याओं का सामना करना पड़ सकता है। यदि पति-पत्नी एक दूसरे पर विश्वास नहीं करते हैं तो उनका परिवार क्षतिग्रस्त हो जाता है।

सुझाव:-

- पति-पत्नी में कार्य तथा जिम्मेदारियों के प्रति आपसी विश्वास होना चाहिए।
- पति-पत्नी दोनों में परस्पर सहयोग की भावना होनी चाहिए, चाहे वह घरेलू हो या कामकाजी।

- पति-पत्नी यौन संबंधों से संतुष्ट होंगे तभी वैवाहिक जीवन सुखी रहेगा।
- एक दूसरे की कमियों एवं विशेषताओं को समझते हुए संबंधों का निर्वहन करना चाहिए।
- यदि आपस में मतभेद हो जाए तो विचार-विमर्श कर समझोते द्वारा उन्हें दूर करना चाहिए।

संदर्भ:-

- डॉ.मंजु पाटनी २००६- गृह प्रबंध स्टार पब्लिकेशन आगरा, पेज न. ३२०-३६२।
- डॉ.शशि प्रभा जैन २०११-मानव विकास का परिचय शिवा प्रकाशन इन्दौर।
- डॉ.जाकिया रफद २०१८- कार्योजित महिलाओं के वैवाहिक समायोजन में आने वाली समस्याओं का अध्ययन।
- सिंह एवं सिंह २०१० - शहरी एवं ग्रामीण महिलाओं की लैंगिक संतुष्टि के संदर्भ में वैवाहिक समायोजन का अध्ययन।
- जैन २००८ - पति-पत्नी के मध्य पास्परिक आत्मीयता का उनके सफल वैवाहिक जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव का अध्ययन।

6. ENCYCLOPEDIA.COM
7. अंजली कुमारी २०२०-International journal of home science 2020.

भारत आसियान सम्बन्ध: आर्थिक चुनौतियां एवं संभावनायें

डॉ. विजय प्रताप मल्ल¹ जितेन्द्र कुमार²

शोध निदेशक, प्रोफेसर, (राजनीति विज्ञान विभाग) पं. जवाहर लाल नेहरू स्मारक पी. जी. कालेज बाराबंकी उ. प्र. (भारत)

शोध छात्र (पी. एच. डी) (राजनीति विज्ञान विभाग). डॉ. राम मनोहर लोहिया अवध वि. वि. अयोध्या उ. प्र. (भारत)

DOI-10.5281/zenodo.7212831

शोध सन्दर्भ:-

प्रस्तुत शोध पत्र में यह स्पष्ट करने का प्रयास किया गया है कि 21वीं सदी में भारत आसियान संगठन के देशों से भारत की आर्थिक क्षेत्र में क्या सम्बन्ध एवं योगदान रहा है तथा भारत के सामने आर्थिक चुनौतियां क्या रही है तथा उस चुनौतियों का सामना करने के लिये भारत की क्या रणनीति होनी चाहिए। दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्रों का अन्तरराष्ट्रीय का क्षेत्रीय संगठन म्यामार, थाईलैण्ड, इण्डोनेशिया, लाओस एवं कंबोडिया ऐतिहासिक दृष्टिकोण से भारतीय विचारों, धार्मिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक, आदि से प्रभावित रहा है इन देशों के साथ भारत का सम्बन्ध हमेशा घनिष्ठ ही रहा है तथा आर्थिक सयोग प्रणाड सम्बन्धों के लिये मुख्य रूप से आधार प्रदान करता है वर्ष 1991 में घोषित नीति (पूर्व की ओर देखें नीति) तथा वर्ष 1997 में आसियान संगठन द्वारा रिस्तों के सम्बन्ध में घोषित आसियान संगठन का नजरिया 2020 से 2022 तक की नीति में भारत आसियान को एक नया आयाम दिया गया तथा वर्ष 1992 में पूर्ण वार्ता साझेदार का दर्जा प्रदान किया गया। प्रस्तुत शोध पत्र में भारत तथा आसियान राष्ट्रों के सम्बन्ध में 3सी पर आधारित है अर्थात वाणिज्य, सांस्कृतिक व संपर्क सम्बन्धों पर विभिन्न पक्षों पर प्रकाश डाला गया है।

KEYWORDS - आर्थिक सहयोग भारत आसियान

प्रस्तावना:-

आसियान (ASEAN) यह एक दक्षिण पूर्व एशिया का प्रमुख क्षेत्रीय सहयोगी संगठन है जिसकी स्थापना 1967 में इण्डोनेशिया, मलेशिया, फिलिपिंस, सिंगापुर एवं थाईलैण्ड में दक्षिण पूर्व एशियाई राष्ट्रों के संगठन आसियान की स्थापना हुयी, अगस्त 1967 में इस संगठन की स्थापना से पूर्व दक्षिण पूर्व एशिया के देशों के सहयोग से कई असफल प्रयास किये गये थे, मलेशिया थाइलैण्ड और फिलिपिंस में 1959 में ही दक्षिण पूर्व एशिया नामक संगठन की नीव रखी थी, परन्तु 02 वर्ष के अन्दर ही यह संगठन भंग हो गया, उसके पश्चात मलेशिया, फिलिपिंस और इण्डोनेशिया के विदेश मंत्रियों ने मिलकर 1963 में एक अन्य क्षेत्रीय संगठन की स्थापना के लिये प्रस्ताव प्रस्तुत किया जिसका नाम माफलिण्डो नाम दिया जाना था लेकिन इण्डोनेशिया के राष्ट्रपति सुकर्णो की मलेशिया का दमनकारी नीति के कारण इस परियोजना को त्याग देना पड़ा अतः सुकर्णो के सत्ता से चले जाने के बाद इण्डोनेशिया द्वारा मलेशिया के प्रति शत्रुता को त्याग करने के बाद 1967 में आसियान नामक संगठन की स्थापना की गयी वर्ष 1997 में आसियान दक्षिण पूर्व एशिया में आर्थिक विकास सामाजिक प्रगति एवं सांस्कृतिक गतिविधियों तेज करने के लिये इसके सदस्यों की संख्या 10 हो गयी यह संगठन एक गैर सैनिक संगठन है इसका मुख्य उद्देश्य क्षेत्रीय सत्य एवं स्थायित्व को सुनिश्चित करने के लिये किया गया है इसी क्रम में आसियान के 1995 में पांचवे शिखर सम्मेलन में भारत को पूर्णवार्ता भागीदार के रूप में स्वीकार किया गया तथा उसी समय से प्रत्येक वर्ष भारत

आसियान शिखर सम्मेलन का आयोजन किया जाता है आसियान क्षेत्रीय मंच जैसी संस्था है के अधीन यह भारत के साथ मिलकर तथा गैर परम्परागत सुरक्षा खतरों की चर्चा करता है तथा उसके समाप्त करने में सहयोग करता है। आसियान का घोषित उद्देश्य क्षेत्रीय शांति एवं स्थायित्व सुनिश्चित करना है आसियान चार्टर जकार्ता में आसियान सचिवालय में 15 दिसम्बर 2008 को सदस्य देशों की एक बैठक के बाद से प्रभाव में आया इस चार्टर में आसियान संगठन का मुख्य उद्देश्य देश की संप्रभुता अखण्डता एवं सम्प्रभुता को बनाये रखना तथा आपसी मामले उनके विवादों को शांतिपूर्व निपटारा करना है आसियान के चार्टर के महत्व को इस प्रकार प्रस्तुत किया जा सकता है। अन्तरराष्ट्रीय स्तर पर राजनैतिक प्रतिबद्धतायें।

नये आसियान संस्थायें

बढी हुयी प्रतिबद्धतायें

नई आर्थिक नीति

नया विधिक ढांचा और अस्तित्व

आर्थिक चुनौतियां एवं उसके समाधान

आर्थिक सहयोगात्मक दृष्टिकोण

भारत आसियान सम्बन्ध में अन्तर्गत आर्थिक पक्ष को लेकर काफी उवाह होह की स्थिति बनी रहती है भारत आसियान सम्बन्ध की वास्तविक शुरुवात 1991 में होती है आसियान संगठन के द्वारा भारत को क्षेत्रक वार्ताकार का सदस्य के रूप में मान्यता दिये जाने के बाद भारत को कुछ सिमित क्षेत्र में सहयोग का अवसर दिया गया उस समय सहयोग सांस्कृतिक पर्यटन जैसे तक सीमित था जिसमें विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को भी शामिल किया गया। वर्ष 2002 में कम्बोडिया के नापेन्द्र में आसियान भारत का शिखर सम्मेलन हुआ जिसके बाद भारत आसियान सम्बन्धों को एक नई उर्जा मिली उसी

उर्जा के साथ भारत आसियान शीखर वार्ता वार्षिक आधार पर होने लगी, 12 नवम्बर 2014 को नई याटा म्यामार में आयोजन किये गये 12वें आसियान शिखर सम्मेलन में भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी और आसियान राष्ट्र के नेताओं ने भारत आसियान राजनीतिक भागीदारी की वर्तमान स्थिति की समीक्षा की उन्होंने भारत को पूर्व की कार्य नीतियों का मुख्य बिन्दु बना दिया तथा इन सभी क्षेत्रों में सम्बन्धों को मजबूत करने का आवाहन किया।

भारत में दक्षिण पूर्व एशिया में शांति सुरक्षा स्थिरता तथा विकास के प्रतिबद्धता तथा भागीदारी को भी सुनिश्चित करते हुये 8 अक्टूबर 2003 को इण्डोनेशिया के बालीद्वीप में होने वाले द्वितीय शिखर सम्मेलन में दक्षिण पूर्व एशिया में मित्रता तथा सहयोग के लिये समझौते को स्वीकार किया इसी सम्मेलन में आसियान तथा भारत में अन्तर्राष्ट्रीय आतंकवाद के विरुद्ध सहायता के लिये एक संयुक्त रूप से घोषणा पत्र पर सहमति प्रदान की अक्टूबर 2010 में हनोई के 8 वें शिखर सम्मेलन में 2010 से 2015 तक के लिये एक नई कार्य योजना बनायी गयी जिसे सभी राष्ट्र स्वीकार किये।

मुख्य रूप से दक्षिण पूर्व एशिया के साथ आर्थिक तथा कुटनीति को लेकर भारत की प्रबल इच्छा संकेतों के साथ स्पष्ट रूप से सामने आने लगी नवम्बर 2014 में म्यामार में आयोजित 12वें शिखर सम्मेलन में भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने यह घोषणा जारी करते हुये कहा आसियान तथा पूर्वी एशिया के साथ भारत की ठोस सम्बद्धता को लेकर अपनी प्रतिबद्धता दोहराई की भारत के (Look East Policy) अब अधिनियम का रूप धारण कर ली दक्षिण पूर्व एशिया के साथ भारत व्यापारिक वर्ष 2000-2001 से 2013-2014 तक 7.1 अमेरिकी डालर से बढ़ कर 74.4 अमेरिकी डालर हो गया अर्थात् दस गुना बढ़ गया। वर्ष 2008 में भारत तथा आसियान संगठन के बीच व्यापार को बढ़ावा मिला तथा 2008-2009 में भारत तथा आसियान का व्यापार 45 अरब डालर हो गया था जिसमें 2010 तक बढ़ने की संभावना है उस समय में आसियान भारत का चौथा सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार बना। वर्ष 2014-2015 में दोनों पक्षों के मध्य 76.52 बिलियन डालर था लेकिन 2015 में भारत आसियान मुक्त व्यापार क्षेत्र के निर्माण के साथ आर्थिक सहयोग के दौरान उछाल आया जिसके बाद में भारत आसियान सेवा और निवेश के क्षेत्र में व्यापारिक समझौते का रास्ता साफ किया भारत अपने आर्थिक हित को देखते हुये आसियान में विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी, पर्यटन, बैंकिंग तथा अन्य क्षेत्रों में विस्तार करना चाहता था क्योंकि इन चीजों के मामलों में भारत आसियान देशों में आगे है अतः सेवा क्षेत्र में विस्तार के

कारण व्यापार को संतुलित करने में भारत की महती भूमिका पूर्ण हो रही है तथा यह भी बहुत ही महत्वपूर्ण है कि दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के साथ भारत का आर्थिक एकीकरण पूर्व ढंग से न केवल विस्तार ही नहीं अपितु विविध कारण का रूप भी धारण कर लिया।

वर्ष 1992 में भारत के तत्कालीन प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव ने पूर्व की और देखों नीति के द्वारा भारत का राजनायिक इतिहास में एक दृष्टि तथा नये आयाम का संकेत दिया तो एक तरह से उन्होंने पुरानी परम्परा का पुनरोद्धार ही किया जिसकी जड़े प्राचीन काल में विद्यमान थी, लगभग 15वीं सदी तक भारत और दक्षिण पूर्व एशिया के बीच राजनीतिक सांस्कृतिक एवं व्यापारिक सम्पर्क विद्यमान थे। 1967 में जब आसियान की स्थापना हुयी तो इसे उपनिवेशवाद के एक उपकरण के रूप में देखा गया। भारत ने निरंतर इस तथ्य की उपेक्षा की आसियान राष्ट्र एक अलग तरीके से अपनी स्वतंत्रता की सुरक्षा के साथ ही महाशक्तियों अमेरिका तथा रूस से दूरी बनाये हुये है।

भारत की आर्थिक उत्थान की तलाश की परिणाम स्वरूप अस्तीत्व में आयी (Look East Policy) जो आज (Act East Policy) बन गयी है तथा यह नीति पूरे एशिया प्रशांत क्षेत्र में क्षा गयी है, वृहत्तर एशिया प्रशांत क्षेत्र में आसियान का आर्थिक राजनीतिक एवं सामरिक महत्व तथा व्यापार निवेश में भागीदार होने की क्षमता भारत की नीति का एक महत्वपूर्ण कारक है। (Commurc Culture, Conectivity) आसियान के साथ भारत की मजबूत साझेदारी की चाहत रखता है। वह व्यापार तथा समुद्री सुरक्षा भारत आसियान के बीच मुक्त व्यापार संघ 2009 में सम्पन्न हुयी। अतः भारत की 13 बिलियन लोगों का खुले बाजार की सुविधा मिली जिसकी जीडीपी 2.5 ट्रिलियन थी इस समझौते के परिणाम स्वरूप भारत के लिये राजनीतिक सुरक्षा तथा सांस्कृतिक सहमति के रास्ते खुल गये।

15वें आसियान भारत शिखर सम्मेलन 2017 में भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने 14 नवम्बर 2017 को शिखर सम्मेलन में शामिल हुये भारत और आसियान के मध्य 30 वार्ता तंत्र है जो विदेश मामलों में वाणिज्य, पर्यटन, कृषि, पर्यावरण, अक्षयउर्जा और दूर संचार पर नियमित रूप से बैठक करते है भारत तथा आसियान मध्य वर्ष 2016-2017 में 71 बिलियन डालर का व्यापारिक कार्य सम्पन्न हुआ। जो की पूरे विश्व के साथ भारत का कुल व्यापार का 10.85 साझेदार रहा है आसियान भारत का वर्तमान समय में चौथा सबसे बड़ा व्यापार के क्षेत्र में साझेदार है आसियान भारत वार्ता भागीदारी की 25वीं वर्षगांठ को मनाने के लिये निर्धारित किये गये प्रयुक्त विषय साझे मुल्य सामान्य भाग के

साथ अनेक अस्मरिणिय क्रिया कलापों का आयोजन किया गया। जिसमें भारत के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी 25 जनवरी 2018 को भारत की राजधानी नई दिल्ली में आयोजित होने वाले भारत आसियान शिखर सम्मेलन में सभी आसियान देशों को आमंत्रित किया।

जहां तक आसियान राष्ट्रों में आर्थिक सहयोग की बात है अधिकांश विद्यवानों का विचार है कि दक्षिण पूर्व एशिया में आर्थिक एकीकरण की संभावनाएं बहुत कम प्रतीत होती है इस क्षेत्र के राष्ट्रों की आर्थिक असमानताएं तथा विकास के अस्तरों में इतने अधिक है कि सहयोग के बावजूद आर्थिक एकीकरण की संभावनाएं अधिक बढ़ जाने की प्रतीत होती है तथा दूसरी ओर राजनैतिक तथा सैनिक सहयोग के महत्वपूर्ण निर्णय किया गया है कि सशक्त अर्थ व्यवस्थाओं के सहयोग के बिना आसियान का महत्व निश्चित रूप से ही कम हो जायेगा परन्तु अन्य देशों के साथ व्यापार समझौतों के लिये मलेशिया ज्यादा उत्साहित नहीं है। अतः इस प्रकार आसियान भारत की विदेश नीति महत्वपूर्ण भूमिका निभाने के अलावा वैशिक एवं क्षेत्रीय रूप से इस सामरिक एवं व्यापारिक ने अहम भूमिका निभाता है आर्थिक हित सामरिक हितों के जाल में प्रमुख स्थान को प्राप्त कर लिया है हाला कि भारत अपने साफ्ट पावर स्किल की रक्षा एवं सुरक्षा करना ही बहुत ही आवश्यक है समकालीन विश्व में भारत अभी भी साफ्ट पावर के रूप में ही कार्य को सम्पन्न करना होगा क्योंकि इसके संस्थापक सदस्य पीढ़ी के नेताओं गांधी, नेहरू, अरविन्दों घोष तथा स्वामी विवेकानन्द, रविन्द्रनाथ टैगोर के साफ्ट पावर को भी अकांक्षाओं को भी पीछे छोड़ दिया, भारत आसियान सम्बंधों की भू राजनीतिक आर्थिक सांस्कृतिक एवं साम्रिक महत्व को समझा दक्षिण चीन सागर ने संसाधन को संचालन के लिये स्वतंत्रता बनाये रखने, नशीले पदार्थों की तस्करी आतंकवाद, साइबर क्राइम अपराधों आदि को रोकने के लिये आक्रामक नीति को संतुलित करने के लिये भारत के लिये महत्वपूर्ण है तथा साथ ही साथ भारत की आर्थिक क्षेत्र में साझेदारी को मजबूत करने की संभावना व्यक्त की गयी है।

निष्कर्ष:-

उपरोक्त अध्ययन से स्पष्ट होता है कि भारत और पूर्वी देश के आसियान संगठन के साथ अच्छे संबंध विकसित होने के आधार पर यह कहा जा सकता है कि भारत के लिये आसियान के संबंधों से अपार संभावना मौजूद है मुख्य रूप से आर्थिक और साम्रिक दृष्टि से जहां सांस्कृति और धार्मिक संवेदनाएं प्राकृतिक निकटता की स्थापना करते है आसियान संगठन व पूर्वी एशिया के राष्ट्र विश्व के आर्थिक विकास के लिए इंजन बने हुये है इसके अलावा इतना ही नहीं पूर्वी एशिया के राष्ट्रों तथा दक्षिण एशिया के गरीब राष्ट्रों भारत की समृद्धि और विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते है मुख्य रूप से एशियाई बाजार को विकसित करके यूरोपिय और आसियान संगठन की भांति इस तरह की पूरी संभावना व्यक्त की जाती है एशिया के देश और भारत विकसित और

मजबूत बाजार एवं कुशल जनसंख्या के बल पर विश्व अर्थव्यवस्था का केन्द्र बनने जा रहा है ऐसे में भारत आसियान और पूर्वी एशिया के राष्ट्रों के साथ आर्थिक सहयोग व सामरिक साझेदारी को बढ़ावा देना वर्तमान समय की मांग है ऐसी स्थिति में राजनैतिक साझेदारी और प्राचीन काल से धार्मिक सांस्कृतिक संबंध भी मददगार होंगे भारत को पूर्वी देशों के साथ सयन अभियान बढ़ाते हुये दक्षिण प्रशांत और हिन्द महासागर में प्रभुत्व को संतुलित किया जा सकता है।

सन्दर्भ ग्रंथ सूची-

- 1-अरुण दत्त शर्मा- अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध (साहित्य प्रकाशन)
- 2-सिंह रहीश -अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध (पृष्ठ संख्या 179)
- 3-सिविल सर्विसेज-क्रानिकल नवम्बर 2015
- 4-समसामायिक घटना चक्र- जनवरी 2018
- 5-वर्ड फोकस -जनवरी 2016, 2018
- 6-भंशु शेखर- इण्डियन आसियान रिलेशन-2013
- 7-डॉ0प्रमोद कुमार-राजनीतिक लाभ हेतु भारत आसियान वर्ड फोकस 2013 पेज नम्बर 28, 29
- 8-तपन विश्वास अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध पेज नम्बर 105, 107
- 9-डा0 पुष्पेश पंत एवं श्रीपाल - अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध सिद्धांत और व्यवहार पेज नं0 546

भारत में फसल बीमा : एक अध्ययन

रघुबर प्रसाद सिंह¹ प्रो. डॉ. विजय कुमार यादव²

¹शोधार्थी विश्वविद्यालय अर्थशास्त्र विभाग ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय दरभंगा

² विभागाध्यक्ष विश्वविद्यालय अर्थशास्त्र विभाग ललित नारायण मिथिला विश्वविद्यालय दरभंगा

DOI- 10.5281/zenodo.7212835

सारांश:-

भारत ने आधुनिक तकनीकों की प्रगति के माध्यम से खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भरता हासिल की है, लेकिन प्राकृतिक आपदाओं और कीमतों में उतार-चढ़ाव के कारण किसानों की आय में ज्यादा सुधार नहीं हुआ है और अस्थिर है। मौसम परिवर्तनशीलता के कारण किसानों को मुख्य रूप से उपज जोखिम का सामना करना पड़ता है। साधनहीन किसान और भूमिहीन खेतिहर मजदूर जिनके पास बेहद सीमित साधन और संसाधन हैं, वे बीमा तंत्र के अभाव में असुरक्षित हैं। इसलिए, कृषि क्षेत्र में उपज जोखिम के मुद्दे को हल करने के लिए फसल बीमा की आवश्यकता है। स्वतंत्रता-पूर्व काल में फसल बीमा का इतिहास मुगल बादशाह अकबर द्वारा प्रस्तुत दसरी टैक्स से मिलता है। 1920 से 1947 तक कुछ योजनाएं संचालित की गईं और वित्तीय बाधाओं के कारण बंद कर दी गईं। स्वतंत्रता के बाद, 1972-78 के दौरान प्रायोगिक फसल बीमा योजनाओं को आजमाया गया। तब से व्यापक फसल बीमा, प्रायोगिक फसल बीमा योजना, बीज फसल बीमा पर पायलट योजना, राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना, मौसम आधारित फसल बीमा योजना, संशोधित राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना, अन्य फसल-विशिष्ट बीमा योजना, राष्ट्रीय फसल बीमा कार्यक्रम जैसी विभिन्न योजनाएं। 2016 तक कोशिश की गई। 2016 से, "प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना" फसल बीमा योजना चल रही है। यह पेर भारत में फसल बीमा के विकास और स्वतंत्रता पूर्व समय से लेकर आज तक प्रत्येक योजना में आने वाली चुनौतियों को प्रस्तुत करता है। अन्त में रिपोर्ट की गई कमियों एवं प्राप्त अनुभवों के आधार पर फसल बीमा योजनाओं के प्रभावी क्रियान्वयन हेतु सुझाव प्रस्तुत किये जाते हैं।

मुख्य शब्द:- खाद्यान्न, उत्पादन, आत्मनिर्भरता, तकनीक, अर्थव्यवस्था, फसल बीमा, उदारीकरण।

परिचय:-

कृषि और संबद्ध क्षेत्र देश के सकल घरेलू उत्पाद का 2018-19 में 15.87 प्रतिशत हिस्सा है। इसका आर्थिक योगदान विश्व के औसत (6.4 प्रतिशत) से अधिक था। इसके लगभग 90 प्रतिशत ग्रामीण परिवार अपनी आजीविका के लिए कृषि और संबद्ध क्षेत्रों पर निर्भर हैं। विश्व बैंक की रिपोर्ट से पता चलता है कि कृषि में रोजगार में कमी की प्रवृत्ति है। 2008 में यह 53.1 प्रतिशत था और 2018 में घटकर 43.9 प्रतिशत हो गया। भारत में 2010-11 में 138 मिलियन ऑपरेशनल फार्म-होल्डिंग से 2015-16 में यह बढ़कर 146 मिलियन हो गया, यानी 5.33 प्रतिशत की वृद्धि। भारत में कृषक समुदाय में, 82 प्रतिशत छोटे और सीमांत किसान हैं जिनके पास दो हेक्टेयर (5 एकड़) से कम भूमि है। भले ही वे बहुसंख्यक हैं, लेकिन फसल क्षेत्र का केवल 47.3 प्रतिशत ही उनके पास है। औसत जोत के आकार में 2010-11 में 1.15 हेक्टेयर से 2015-16 में 1.08 हेक्टेयर तक गिरावट की प्रवृत्ति है। इसके बावजूद, भारत में खाद्यान्न उत्पादन में वर्षों से वृद्धि हुई और आधुनिक वैज्ञानिक तकनीकों को अपनाने के माध्यम से आत्मनिर्भरता प्राप्त की। लेकिन, खेती प्राकृतिक आपदाओं और कीमतों में उतार-चढ़ाव के अधीन है, जिसके परिणामस्वरूप किसानों की स्थिति में सुधार नहीं हुआ है और यह अस्थिर बना हुआ है। फसलों का बार-बार खराब होना, उपज के लिए लाभकारी मूल्यों की कमी और निवेश पर खराब प्रतिफल कृषि क्षेत्र की प्रमुख समस्याएं हैं। आर्थिक नीतियों के

उदारीकरण ने 1991 के बाद अर्थव्यवस्था को वैश्विक बाजार शक्तियों के लिए खोल दिया जिसने कृषि के व्यावसायीकरण को प्रोत्साहित किया। व्यावसायीकरण से खेती में मुख्य फसलों से अत्यधिक लाभकारी नकदी फसलों में परिवर्तन होता है जिसने खेती को अधिक पूंजी गहन बना दिया है। अखिल भारतीय ऋण और निवेश सर्वेक्षण (एआईडीआईएस) की रिपोर्ट से पता चला है कि खेती में लगे अन्य लोगों की तुलना में किसान कर्ज में फंस गए हैं। 2015 में किसानों की आत्महत्या 39 प्रतिशत के रूप में दर्ज की गई थी। किसानों की आत्महत्या का मुख्य कारण वैश्वीकरण के कारण बाजार की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए वाणिज्यिक फसल से खेती की बढ़ी हुई लागत के कारण ऋणग्रस्तता थी।

फसल बीमा की आवश्यकता:-

अत्यधिक तापमान और बारिश के झटकों के कारण खरीफ और रबी दोनों मौसमों में फसल की पैदावार में गिरावट आई है। जलवायु परिवर्तन कृषि उत्पादकता को प्रभावित करता है। भारतीय कृषि में दो प्रकार के जोखिम आम हैं- मौसम परिवर्तनशीलता और मूल्य जोखिम के कारण उपज जोखिम (फसल उपज की अनिश्चितता)। भले ही किसान कम जोखिम वाली और कम लाभदायक फसलों में विविधता लाकर पारंपरिक जोखिम प्रबंधन विधियों का अभ्यास करते हैं, लेकिन संसाधन-गरीब किसान और भूमिहीन खेतिहर मजदूर जिनके पास बेहद सीमित साधन और संसाधन हैं, वे बीमा तंत्र के अभाव में असुरक्षित हैं। प्राकृतिक आपदाओं के दौरान सरकार द्वारा दिए गए राहत

पैकेजों के रूप में मुआवजे की गंभीर सीमाएं थीं। इसलिए, कृषि क्षेत्र में उपज जोखिम के मुद्दे को हल करने के लिए फसल बीमा की आवश्यकता है।

फसल बीमा क्या है?

फसल बीमा "बड़ी संख्या" के सिद्धांत पर आधारित जोखिम एकत्रीकरण की एक व्यवस्था है। बीमा कंपनी सभी पॉलिसीधारकों से प्रीमियम एकत्र करती है और नुकसान उठाने वाले व्यक्तियों के लिए क्षतिपूर्ति करती है। इस प्रकार, जोखिम को दो तरीकों से प्रबंधित किया जाता है। एक अंतरिक्ष में वितरण के माध्यम से इसका मतलब है कि एक क्षेत्र में किसानों के नुकसान की भरपाई अन्य क्षेत्रों में किसानों द्वारा की जाती है। दूसरा, बीमा कंपनी के भंडार के साथ क्षतिपूर्ति करके समय पर वितरण करना जो सामान्य वर्षों में एकत्र किए गए प्रीमियम के माध्यम से जमा होता है। कॉर्पोस फंड सरकार द्वारा बनाया जाता है और संसाधनों को लाभप्रद रूप से निवेश करके अर्जित ब्याज आय के माध्यम से बीमाकर्ता द्वारा पूरक है।

फसल बीमा के लाभ :-

किसान का दृष्टिकोण बदल जाता है जब वह फसल का बीमा करता है और उसे खेती में जोखिम लेने की अनुमति देता है जो कि बीमा न होने पर वह नहीं लेता है क्योंकि जोखिम लेने से संसाधनों का उप-आवंटन करके खेती में पूंजी निवेश प्रभावित होता है। इस प्रकार, औपचारिक बीमा तक पहुंच किसानों को जोखिमों से होने वाले नुकसान की रक्षा करने, सुरक्षा करने और कृषि आय बढ़ाने में मदद करती है। फसल खराब होने की स्थिति में प्राप्त मुआवजे से किसान को औपचारिक ऋण संस्थानों के माध्यम से प्राप्त ऋण का समय पर भुगतान करने में मदद मिलती है। इस प्रकार, फसल बीमा किसान को ऋण का वृक्कर्ता बनने से रोककर उसकी क्रेडिट रेटिंग को बढ़ाता है। बीमा से जुड़े नैतिक जोखिम प्रोत्साहनों ने कभी-कभी बीमित किसानों को कम रासायनिक आदानों का उपयोग करने, नाइट्रोजन उर्वरक अनुप्रयोगों को कम करने और मक्का किसानों के रासायनिक उपयोग के निर्णयों को प्रभावित करने के लिए प्रेरित किया। इस प्रकार, एक उचित रूप से संरचित और निष्पादित फसल बीमा योजना उतार-चढ़ाव से बचाती है और कृषि आय में स्थिरता लाती है और फसल के नुकसान या फसल की विफलता की अवधि के दौरान आय और खपत आवश्यकताओं के बीच की खाई को पाटती है।

शोध प्रविधि:-

आंकड़ा संग्रह की विधि पूरी तरह से द्वितीयक स्रोतों पर निर्भर करती है। इसकी पूर्णता और व्यापकता के लिए इसमें विभिन्न स्तरों पर विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है। इस उद्देश्य के लिए, अतीत और हाल के प्रासंगिक साहित्य की समीक्षा की गई और फसल बीमा के विकास और प्रत्येक योजना और मार्ग में आने वाले बाधाओं को विषयगत रूप से

व्यवस्थित किया गया। फसल बीमा के विकास और कृषक के लिए सुलभ बनाने हेतु आवश्यक सुझाव देने का प्रयास किया गया है।

भारतीय कृषि में बीमा की चुनौतियाँ:-

बड़ी संख्या में खंडित छोटी और अलग-अलग भूमि जोत, जलवायु और मिट्टी के प्रकारों में अंतर, अपर्याप्त आधारभूत डेटा, कृषि प्रथाओं की श्रेणी इसे "व्यक्तिगत आधार" पर बीमा योजना को संचालित करने के लिए प्रस्तुत करती है। अधिकांश किसान संसाधन-गरीब और निरक्षर हैं इनके कारण, किसानों को बीमा योजना की पर्याप्त जानकारी नहीं होती है और यह कैसे काम करता है। इसलिए, सभी किसानों को फसल बीमा योजनाओं में नामांकित करना बहुत मुश्किल है। किसानों में गरीबी की गंभीरता के कारण, गैर-ऋणी किसान एक बार में भारी प्रीमियम का भुगतान नहीं कर सकते थे। पर्याप्त भूमि अभिलेखों की अनुपलब्धता फसल बीमा योजनाओं में किसानों के पंजीकरण में बाधा बन रही है। जागरूकता की कमी, किसान उत्पादन के मूल्य के अनुसार बीमा नहीं ले सके, और असंतोष के साथ भारत में बीमा अपनाने की कमी के पीछे बीमा सुविधाओं के नियम और शर्तें प्रमुख कारक थे।

फसल बीमा के लिए सैटेलाइट डेटा का उपयोग:-

जिला/राज्य/राष्ट्रीय स्तर पर चावल और जूट फसलों के लिए फसल पूर्व उत्पादन पूर्वानुमान फसल(अंतरिक्ष, कृषि-मौसम विज्ञान और भूमि-आधारित अवलोकनों का उपयोग करके कृषि उत्पादन का पूर्वानुमान) के माध्यम से ऑप्टिकल और माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग डेटा को अपनाकर उत्पन्न किया गया था। एनएडीएमएस (राष्ट्रीय कृषि सूखा आकलन और निगरानी प्रणाली) परियोजना में कई उपग्रहों और अन्य संबंधित मापदंडों से डेटा के संग्रह के माध्यम से जिला/उप-जिला स्तर पर कृषि क्षेत्र में सूखे का अनुमान लगाया गया था। चमन (कोऑर्डिनेटेड हॉर्टिकल्चर असेसमेंट एंड मैनेजमेंट यूजिंग जियो-इंफार्मेटिक्स) प्रोजेक्ट ने सैटेलाइट डेटा का इस्तेमाल करते हुए ७ प्रमुख बागवानी फसलों के उत्पादन का आकलन किया। किसान (अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी और भू-सूचना विज्ञान का उपयोग कर फसल बीमा) परियोजना ने फसल बीमा में फसल काटने के प्रयोगों के माध्यम से उपज अनुमान के लिए उच्च-रिज़ॉल्यूशन रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग किया।

उभरती अर्थव्यवस्थाओं में फसलों के लिए रिमोट सेंसिंग-आधारित सूचना और बीमा (आरआईआईसीई) परियोजना ने ३ से ३ मीटर के संकल्प पर चावल के विकास की निगरानी के लिए उच्च स्थानिक संकल्प और अस्थायी संकल्प के साथ रडार आधारित रिमोट सेंसिंग डेटा का उपयोग किया। नुकसान की सीमा के अलावा ड्रोन का उपयोग करके वास्तविक खेती योग्य भूमि का निर्धारण किया जा सकता है और दावों के दौरान वास्तविक उपज का

आकलन किया जा सकता है। उच्च परिशुद्धता वाले कैमरों से लैस ड्रोन का उपयोग करके फसल के सटीक स्वास्थ्य का आकलन किया जा सकता है। चूंकि ड्रोन दूरियों को जल्दी से कवर करते हैं, दावों को निपटाने में लगने वाले समय को काफी कम किया जा सकता है।

निष्कर्ष:-

आधुनिक तकनीक के सहयोग से किसी में व्यापक बदलाव के साथ खाद्यान्न में आत्मनिर्भरता हासिल हुआ है, परंतु प्राकृतिक आपदा व मौसम के अनिश्चितता के कारण छोटे व भूमिहीन किसान को हमेशा उत्पादन को लेकर असुरक्षित रहते हैं। उनके जोखिम को कम करने में सफल बीमा व्यापक रूप से प्रभावकारी सिद्ध हो रहा है। समय के साथ फसल बीमा में कुई बदलाव हुआ है, इसका लाभ भी कृषक को मिल रहा है। जिससे वह आत्मनिर्भर होने के साथ जोखिम का सामना करने में बहुत हद तक सफल भी हो रहे हैं। कृषि भारतीय अर्थव्यवस्था का रीढ़ है। अधिकांश लोग विशेषकर ग्रामीण क्षेत्र के लोग कृषि क्षेत्र पर निर्भर हैं। प्राकृतिक आपदाओं से सुरक्षित रखने के उद्देश्य लिए फसल बीमा से कृषक को जोखिम से बचाने में एक अभूतपूर्व सहयोग मिल रहा है। कृषक को ऋण का समय पर भुगतान करने में फसल बीमा सहायक सिद्ध हो रहा है। इसमें विभिन्न स्तर पर सुधार की भी आवश्यकता है जिससे प्राकृतिक आपदा व कीमतों के उतार-चढ़ाव से किसान को सुरक्षित रखा जा सके।

सुझाव :-

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय की रिपोर्ट से पता चला है कि 9,993 किसानों के साथ किए गए एक अध्ययन में, केवल 39 प्रतिशत ही बीमा योजनाओं और प्रीमियम दरों, जोखिमों के प्रकार, दावा प्रक्रिया, किए गए नुकसान आदि के बारे में जानते थे, जबकि शेष 63 प्रतिशत को बीमा योजनाओं की कोई जानकारी नहीं थी। इससे पता चलता है कि प्रचार अपर्याप्त या अप्रभावी था। किसान उस योजना का हिस्सा नहीं हैं जो आजीविका में उनके सुधार के लिए बनाई गई है यदि वे क्रेडिट, बीमा, प्रीमियम कटौती, उपज-हानि मूल्यांकन और दावों का भुगतान न करने के बारे में जानकारी से अनभिज्ञ हैं। अधिकांश किसान बीमा को एक निवेश तंत्र मानते थे। वे नहीं जानते थे कि यह जोखिम कम करने के लिए है। इसलिए, विभिन्न आउटरीच विधियों का उपयोग करके किसानों में फसल बीमा के लाभों के बारे में बड़े पैमाने पर जागरूकता पैदा की जानी चाहिए। अब तक के अनुभवों से यह पता चला है कि पीएमएफवीवाई या डब्ल्यूबीसीआईएस में से कोई भी कृषि गतिविधियों से उत्पन्न होने वाले सभी शुद्ध जोखिमों को कवर करने के लिए पर्याप्त नहीं होगा। इसके बजाय, किसानों की सदस्यता के लिए कुल बीमा पैकेज तैयार किया जाना चाहिए और पेश किया जाना चाहिए।

लाभ के लिए निजी बीमा कंपनियों द्वारा फसल कटाई प्रयोगों के माध्यम से मूल्यांकन किए गए फसल उपज डेटा में हेरफेर की गुंजाइश है। इसलिए, उपज डेटा के इस हेरफेर से बचने के लिए पीएमएफवीवाई के सफल निष्पादन के लिए सभी स्तरों पर रिमोट सेंसिंग, ड्रोन, उपग्रह इमेजरी और भूमि रिकॉर्ड के डिजिटलीकरण के बड़े पैमाने पर उपयोग को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

निजी बीमा कंपनियों ने काटी योजना में भारी धन का निवेश किया और लाभ अर्जित करना जारी रखा। दावों के प्रसंस्करण और मुआवजे के निपटान में पारदर्शिता होनी चाहिए। एक विशिष्ट बीमा कंपनी को वलस्टर स्तर पर बीमा बेचने की जिम्मेदारी सौंपी गई थी। वर्तमान में प्रतिस्पर्धा की कमी के कारण स्थिति एकाधिकार है। इसलिए, उनके उत्पादों में सुधार या उन्नयन और प्रतिस्पर्धी मूल्य निर्धारण शुरू करने का बहुत कम या कोई मौका नहीं है।

संबंधित विभाग द्वारा दावों के निपटान में समय की देरी, उपज डेटा के प्रसारण में देरी, राज्य सरकारों द्वारा प्रीमियम सब्सिडी का समय पर हस्तांतरण नहीं, बीमा कंपनियों और राज्य सरकारों के बीच उपज-डेटा पर असहमति, बैंक खाते के वितरण की कमी के कारण थी। मुआवजे की राशि, और एनईएफटी से संबंधित मुद्दों आदि को गलत तरीके से जमा करने के कारण किसानों के दावों के निपटान में देरी से बचने के लिए परिचालन दिशानिर्देशों में विशिष्ट परिवर्तन किए जाने चाहिए ताकि किसानों को मुआवजे का भुगतान समय पर किया जा सके।

मौसम सूचकांक मापदंडों के आधार पर फसल के नुकसान का आकलन करते समय सटीकता और निष्पक्षता में सुधार के लिए रिमोट-सेंसिंग, सिमुलेशन मॉडलिंग, 3 डी इमेजिंग और आईसीटी टूल जैसी नवीनतम तकनीकों का उपयोग किया जाना चाहिए। फसल बीमा में शामिल सभी एजेंसियों द्वारा त्वरित पहुंच के लिए मौसम और फसल उपज पर सभी बीमा संबंधी जानकारी के साथ एक अकेला सूचना भंडार बनाया जाना चाहिए। जलवायु-स्मार्ट कृषि पद्धतियों को अपनाने वाले किसानों को बीमा कंपनियों द्वारा सस्ती दरों पर बीमा उत्पादों को डिजाइन करके और उन तक पहुंच प्रदान करके प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

फसल बीमा योजनाओं में जोखिम स्थानिक, अस्थायी और फसल-विशिष्ट हैं। इसे एक क्षेत्र दृष्टिकोण से समाप्त नहीं किया जा सकता है; व्यक्तिगत दृष्टिकोण सबसे उपयुक्त है लेकिन आर्थिक रूप से अक्षम्य है। बीमा कंपनियों द्वारा बीमित किसानों को भौतिक सूचना प्रकटीकरण के अनुपालन तंत्र में "अत्यंत अच्छा विश्वास" हमेशा कृषि बीमा में नहीं होता था। वास्तविक कारणों में किसानों के कथित जोखिम वाले रवैये में विविधता थी, जिसके कारण बीमा प्रीमियम, फसल की पसंद और कृषि गतिविधियों से आय की धारा, और वित्तीय साक्षरता के स्तर का भुगतान करने के लिए चिंता का एक अलग

स्तर था। इसलिए, बीमा उत्पाद डिजाइन में बहु-एजेंसी को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए। ग्रामीण कृषि बाजारों में फसल बीमा को बढ़ावा देने में सक्रिय रूप से भाग लेने के लिए निजी बीमा कंपनियों को प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार को तुरंत एक प्रभावी विवाद और शिकायत निपटान तंत्र तैयार करना चाहिए। नुकसान की बेहतर पहचान निरसंदेह फायदेमंद हो सकती है क्योंकि अधिकांश किसान नुकसान की गणना के तरीकों (सीमा उपज जैसी अवधारणाओं सहित) से अनजान थे और क्षति मूल्यांकन तंत्र किसान के अनुकूल नहीं है। इसलिए, वे "गुमराह" महसूस करते हैं जब उन्हें बीमा होने और फसल के नुकसान का सामना करने के बावजूद मुआवजा नहीं मिलता है।

संदर्भ सूची:-

१. कुरोसाकी, टी. (1998), रिस्क एंड हाउसहोल्ड बिहेवियर इन पाकिस्तान्स एग्रीकल्चर, इंस्टीट्यूट ऑफ डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स, टोक्यो।
२. गौरव, एस., कोल, एस और टोबैकमैन, जे (2011), उभरते बाजारों में मार्केटिंग कॉम्प्लेक्स फाइनेंशियल प्रोडक्ट्स: एविडेंस फ्रॉम रेनफॉल इंड्योरेंस इन इंडिया, रिसर्च पेपर, इंटरनेशनल लेबर ऑफिस, जिनेवा।
३. चौधरी के. एम. (1977), गुजरात में हाइब्रिड 4 कपास के लिए 4-पी योजना फसल बीमा योजना (अनुसंधान अध्ययन संख्या 51) सरदार पटेल विश्वविद्यालय।
४. टाउनसेंड, आर. (1994) रिस्क एंड इंड्योरेंस इन विलेज इंडिया, इकोनोमेट्रिका, वॉल्यूम, 62] पृष्ठ 539-91
५. पी. बी. आर. हेज़ेल, सी. पोमेरेडा और ए. वैलेइस (1986), कृषि विकास के लिए फसल बीमा: मुद्दे और अनुभव, बाल्टीमोर और लंदन: जॉन्स हॉपकिन्स यूनिवर्सिटी प्रेस।
६. पीटर हेज़ेल, कार्लोस पोमेरेडा और अल्बर्टो वैलेइस, (1986), कृषि विकास के लिए फसल बीमा: मुद्दे और अनुभव, बाल्टीमोर और लंदन: द जॉन्स हॉपकिन्स यूनिवर्सिटी प्रेस।
७. फेडर, जी. (1980), फार्म का आकार, जोखिम से बचना, और अनिश्चितता के तहत नई तकनीक को अपनाना, ऑक्सफोर्ड इकोनॉमिक पेपर, वॉल्यूम, 32, पृष्ठ 263- 283.

८. बेबकॉक, बी.ए. और हेनेसी, डी.ए. (1996), उपज और राजस्व बीमा के तहत इनपुट मांग, अमेरिकन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स, वॉल्यूम। 78(१), पृष्ठ 212 -24.
९. भिंडे, एम.जे. (२००२), कर्नाटक में फसल बीमा योजना का विश्लेषण। बैंगलोर: कृषि विकास और ग्रामीण परिवर्तन इकाई, सामाजिक और आर्थिक परिवर्तन संस्थान (आईएसईसी)।
१०. मिश्रा, पी. के. (1996) कृषि जोखिम, बीमा और आय, अरेबरी, वरमोंट: एग्नेट पब्लिशिंग कंपनी।
११. राय, आर. (2019), प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना: भारत की फसल बीमा योजना का आकलन, ओआरएफ अंक संक्षिप्त संख्या 296, ऑब्जर्वर रिसर्च फाउंडेशन।
१२. रंगनाथन, टी., गौरव, एस. और सिंह, ए. (2014), एनोमली इन डिसिजन मेकिंग अंडर रिस्क: वायलेशन ऑफ स्टोकेस्टिक डोमिनेंस अमंग फार्मर्स इन गुजरात, वर्किंग पेपर 343, इंस्टीट्यूट ऑफ इकोनॉमिक ग्रोथ, नई दिल्ली।
१३. रंगनाथन, टी., गौरव, एस. और सिंह, ए. (2016), भारत में किसानों के बीच मूल्य बीमा की मांग: एक विकल्प प्रयोग-आधारित दृष्टिकोण, मार्जिन, वॉल्यूम-10 (२), पृष्ठ 198- 224.
१४. रैवेलियन, एम. और एस. चौधरी, (१९९७), ग्रामीण भारत में जोखिम और बीमा: टिप्पणी, अर्थमिति, वॉल्यूम, 65 (1), पृष्ठ 171- 184
१५. रेसेनजविग, एम. आर. (1988) रिस्क, इंप्लिवट कॉन्ट्रैक्ट्स, एंड द फ़ैमिली इन रूरल एरियाज़ ऑफ़ लो इनकम कंट्रीज़, इकोनॉमिक जर्नल, वॉल्यूम 98, पृष्ठ 1148- 70.
१६. स्मिथ, वी.ए. और वी.के. गुडविन (1996), फसल बीमा, नैतिक खतरा, और कृषि रासायनिक उपयोग, अमेरिकन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स, वॉल्यूम। २८(२), पृष्ठ 428- 438
१७. हेरोविट्ज़, जे.के. और ई. लिवेनबर्ग(1993), बीमा, नैतिक खतरा, और कृषि में रासायनिक उपयोग। अमेरिकन जर्नल ऑफ एग्रीकल्चरल इकोनॉमिक्स, वॉल्यूम। 75(४), पृष्ठ 926- 935

महाराष्ट्रातील कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्या व उपाययोजना

प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी

आदर्श महाविद्यालय हिंगोली रा. गिलोरी पो. नर्सी (ना) ता.जि. हिंगोली - 431513

DOI- 10.5281/zenodo.7212839

प्रस्तावना :-

महाराष्ट्र राज्य हे एक कृषि प्रधान राज्य आहे. कृषिवर आधारित लोकसंख्येचे प्रमाण ही महाराष्ट्रात अतिशय जास्त आहे. महाराष्ट्रातील कृषि क्षेत्रामध्ये मोठ्या प्रमाणात सुप्त बरोजगारीचे प्रमाण दिसून येते. ग्रामीण भागाचा किंवा शेती क्षेत्राचा विकास घडूवून आणायचा असेल तर कृषि आधारित उद्योगाची निर्मिती करणे क्रमप्राय ठरते. ग्रामीण जनतेला ग्रामीण भागातच रोजगार निर्मिती करून देण्यासाठी कृषिवर आधारित उद्योग महत्वपूर्ण भूमिका बजावतात. तसेच प्रादेशिक विषमता कमी करण्यासाठी आणि उद्योगाचे विकेंद्रिकरण करण्यासाठी कृषिवर आधारित उद्योग महत्वपूर्ण आहेत. राज्यातील कृषि व कृषिवर आधारित उद्योग यांचा योग्य समन्वय निर्माण केल्यास त्याचा राज्याच्या अर्थव्यवस्थेला भरपूर फायदा होतो.

संशोधनाचे उद्दिष्टे :-

- १) कृषिवर आधारित संकल्पनेचा अभ्यास करणे.
- २) महाराष्ट्रातील कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्यांचा अभ्यास करणे.
- ३) महाराष्ट्रातील कृषिवर आधारित उद्योगासंबंधी उपाययोजनांचा अभ्यास करणे

संशोधन पध्दती :-

सदर संशोधनामध्ये वर्णनात्मक व विश्लेषणात्मक संशोधन पध्दतीचा वापर करण्यात आला आहे. प्रस्तुत शोधनिबंधमध्ये दुय्यमसामुग्रीचा वापर करण्यात आला आहे. त्यामध्ये पुस्तके, वर्तमानपत्रे, इंटरनेट, मासिके यांचा वापर करण्यात आला आहे.

कृषिवर आधारित उद्योगाचा अर्थ :-

सामान्य पणे कृषिच्या उत्पादनावर प्रक्रिया करून विविध प्रकारचे उत्पादन करणाऱ्या उद्योगांना कृषिवर आधारित उद्योग असे म्हटले जाते.

१) दि नॅशनल कौन्सिल ऑफ अप्लाइड इकॉनॉमिक्स रिसर्चच्या मते, "शेतमालावर प्रक्रिया करणारे व शेतीसाठी लागणारी अवजारे, खते बि-बियाणे, किटकनाशके इत्यादी निर्माण करणाऱ्या उद्योगांना कृषि उद्योग म्हटले जाते." (१)

कृषिवर आधारित उद्योगाचे प्रकार :-

कृषिवर आधारित उद्योगाचे प्रामुख्याने चार प्रकारात वर्गीकरण करतात

१) कृषि आदानांची निर्मिती करणारे

कृषि क्षेत्राच्या विकासासाठी यंत्राची निर्मिती करणारे उद्योग या गटामध्ये येतात. उदा. विविध कृषि अवजारे निर्मिती उद्योग, किटकनाशक उद्योग, रासायनिक खताची निर्मिती इत्यादी.

२) कृषि उत्पादनावर प्रक्रिया करणारे उद्योग :-

या प्रकारामध्ये कृषि उत्पादनावर प्रक्रिया करणाऱ्या उद्योगाचा समावेश होता उदा. दाल मिल, तेल घाणी इत्यादी.

३) कृषिवर आधारित निर्मिती उद्योग :-

या प्रकारामध्ये कृषि उत्पादनाचा प्रमुख कच्चा माल म्हणुन उपयोग करून वस्तुची निर्मिती केली जाते. उदा. सुत गिरण्या, कापड गिरण्या इत्यादी

४) सेवा केंद्र :-

कृषि सेवा केंद्र हे एक प्रकारची कृषियंत्रे व अवजारांची दुरुस्ती करणारी कार्यशाळा व सेवा केंद्र असतात.

कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्या :-

कृषिवर आधारित उद्योगासमोर प्रामुख्याने पुढील समस्या दिसून येतात.

१) भांडवलाची समस्या :-

कोणत्याही उद्योगाच्या विकासासाठी प्रामुख्याने दीर्घकालीन भांडवलाची आवश्यकता असते पण कृषिवर आधारित उद्योगांच्या मालकाची बाजारात पत नसल्यामुळे कर्ज मिळण्यास किंवा भांडवल उभारणी करतांना अनेक अडचणी निर्माणी होतात. त्यामुळे मोठ्या प्रमाणात दीर्घकालीन भांडवल उभारता येत नाही.

२) मालाच्या विक्रीची समस्या :-

कृषिवर आधारित उद्योगांना आपल्या मालाची विक्री बाजारापेठेत करतांना अनेक अडचणीना सामोरे जावे लागते. कृषिवर आधारित उद्योगामध्ये विक्री संघटनेचा अभाव व विक्री कौशल्याचा अभाव दिसून येतो. त्यामुळे त्यांना योग्य बाजारपेठ व योग्य किंमत मिळत नाही. त्यामुळे कृषिवर आधारित उद्योगांना तोटा होता.

३) उत्पादनाचे जुने तंत्र :-

कृषिवर आधारित उद्योगामध्ये प्रामुख्याने जुनाट व कालबाह्ये उत्पादन तंत्राच्या सहाय्याने उत्पादन घेतले जाते.

त्यामुळे उद्योगाची उत्पादकता कमी राहते परिणामी सरासरी उत्पादन खर्च जास्त येतो. तसेच उत्पादनाचा दर्जा कमी प्रतीचा राहतो त्यामुळे स्पर्धेच्या बाजारात हे उद्योग टिकाव धरू शकत नाहीत.

४) कच्चा मालाची समस्या :-

कोणत्याही उद्योगाचा विकास हा त्या उद्योगाला मिळणाऱ्या कच्चा मालावर अवलंबून असतो. कृषिवर आधारित उद्योगा संबंधी ही तसेच आहे. पण कृषिवर आधारित उद्योगाला मिळणारा कच्चा मालाचा पुरवठा अखंडीतपणे होत नाही. कृषि उत्पादन प्रामुख्याने निसर्गावर अवलंबून आहे. खंडीत कच्चा मालाच्या पुरवठामुळे अनेक उद्योग बंद पडतात.

५) अकार्यक्षम व्यवस्थापन :-

कोणत्याही उद्योगाला विकास हा त्या उद्योगाच्या व्यवस्थापनावर अवलंबून असतो. कार्यक्षमपणे व्यवस्थापन केले तर उत्पादन खर्च कमी येतो. पण कृषिवर आधारित उद्योगात अकार्यक्षम व्यवस्थापन दिसून येते त्यामुळे या उद्योगाचा उत्पादन खर्च जास्त असतो.

कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्यावर उपाय :-

कृषिवर आधारित उद्योगाचा विकास घडवून आणायचा असेल तर कृषिवर आधारित उद्योगांच्या समस्या सोडवणे आवश्यक आहे. कृषिवर आधारित उद्योगाच्या समस्येवर पुढील उपाय सांगता येतात.

१) कृषिवर आधारित उद्योगाच्या विकासासाठी या उद्योगांना योग्य वित्त पुरवठा मिळावा या साठी शासनाने मदत करावी.

२) कृषिवर आधारित उद्योगांच्या विकासासाठी कृषि वस्तुच्या निर्यातीसाठी शासनाने धोरण ठरवावे.

३) कृषिवर आधारित उद्योगाच्या विक्रीसाठी औद्योगिक वसाहतीची निर्मिती करावी.

४) कृषिवर आधारित उद्योगांना माल साठवणुकीसाठी गोदामाची निर्मिती करावी.

५) कृषिवर आधारित उद्योगांना अनुदानाची व्यवस्था करावी.

निष्कर्ष :-

राज्याच्या अर्थव्यवस्थेमधील कृषिवर आधारित उद्योगाचे महत्व ओळखून त्यांच्या विकासासाठी शासनाने प्रयत्न करणे गरजेचे आहे. राज्यात असलेल्या साधन सामुग्रीचा सुदपयोग करून राज्याच्या आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक विकासासाठी कृषिवर आधारित उद्योगाचे महत्व अनन्य साधारण आहे. त्यामुळे सदर शोध निबंधात या उद्योगा समोरील अडचणी व त्यावरील उपाय सुचविले आहेत.

संदर्भ ग्रंथ :-

१) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था :- डॉ. माधव विरादार – विद्या बुक पब्लिशर्स, औरंगाबाद पृष्ठ क्र. 192

२) <https://www.nibsm.org.in>

३) <https://hindi.indiawaterportal.gov.in>

4) राष्ट्रीय कृषि बाजार एक राज्य एक बाजार – सुभाष शर्मा – कुरुक्षेत्र, फेब्रुवारी 2018

5) कृषि आधारित उद्योग बदलू शकते हे तस्वीर, लेकीन समस्याए भी कुछ कम नही – संजय सिंह 02 जुन 2020

शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींचे नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक ज्ञान :एक अभ्यास

श्री. योगेश खंडेराव पाटील

सहाय्यक प्राध्यापक अध्यापक महाविद्यालय अरण्येश्वर पुणे 9

DOI- 10.5281/zenodo.7212848

सारांश:-

आपण सर्वजण भारताच्या स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव साजरा करित आहोत. गेल्या ७५ वर्षांत भारताने वेगवेगळ्या क्षेत्रात चांगली कामगिरी केली आहे.हे आपल्या शिक्षण पद्धतीचे यश मानावे लागेल. २१ व्या शतकातील बदलती जीवनपद्धती, देशापुढील बदललेली आव्हाने,जीवनाच्या सर्व क्षेत्रात तंत्रज्ञानाचा वाढलेला वापर, वाढती लोकसंख्या यामुळे नव्या युगाच्या अपेक्षांची पूर्ती करणारी शिक्षण व्यवस्था निर्माण करणे ही काळाची गरज आहे. नवीन शैक्षणिक धोरणाची निर्मिती पद्मविभूषण के. कस्तुरीरंगन यांच्या अध्यक्षतेखाली करण्यात आली. या धोरणा बद्दलचे सध्या बी.एड.प्रशिक्षण घेत असलेल्या प्रथम वर्ष शिक्षण शास्त्र प्रशिक्षणार्थींचे नवीन शैक्षणिक धोरण 2020 बाबतचे ज्ञान तपासण्यासाठी सदर संशोधन करण्यात आले. यामध्ये पुणे जिल्ह्यातील १४ शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील २५० प्रशिक्षणार्थींना समावेश करण्यात आला.

मुख्य शब्द- नवीन शैक्षणिक धोरण, प्रशिक्षणार्थी.

प्रस्तावना:

भारताच्या स्वातंत्र्याला ७५ वर्षे पूर्ण झालेली आहेत. या कालखंडात देशाने हे वेगवेगळ्या क्षेत्रात अभूतपूर्व कामगिरी केली आहे.ही कामगिरी करत असताना देशातील शिक्षण व्यवस्थेने महत्त्वपूर्ण भूमिका निभावल्याचे लक्षात येते. मात्र एकविसाव्या शतकात प्रवेश करत असताना जुन्या शैक्षणिक धोरणातील चांगल्या बाबी तशाच ठेवून बदलत्या परिस्थितीत नुसार आवश्यक त्या बाबींचा समावेश करून नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० ची निर्मिती केल्याचे दिसत आहे.शिक्षण व्यवस्था अधिक लवचिक बनवण्याच्या दृष्टीने आवश्यक ते बदल केंद्र सरकारने नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० मध्ये केलेले आहेत. यात भारताची शिक्षण व्यवस्था वैविध्य बहुभाषिक करण्याकडे अधिक भर देण्यात आलेला आहे शालेय शिक्षण व उच्च शिक्षणात मोठ्या प्रमाणात परिवर्तन व सुधारणा करण्यासाठी धोरण निश्चित करण्यात आलेले आहेत हे एकविसाव्या शतकातील पहिले शैक्षणिक धोरण असून ३४ वर्ष जुन्या १९८६ च्या राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणाची जागा ही नवीन शैक्षणिक धोरण घेणार आहे २०३० च्या शाश्वत विकास कार्यक्रमाची यांची सांगड घालण्यात आली आहे नवीन गरजांची पूर्ती करण्याची क्षमता असणारे भारताचे चैतन्यशील व प्रज्ञावंत समाजाची निर्मितीचे ध्येय डोळ्यासमोर ठेवून सदर धोरणाची मुल्यमापन समितीचे अध्यक्ष के. कस्तुरीरंगन यांच्याकडून देण्यात आले आहे या धोरणाच्या बाबतीत सध्या बी.एड.चे प्रशिक्षण घेणाऱ्या प्रशिक्षणार्थींना किती ज्ञान आहे हे पाहण्यासाठी सदर संशोधन करण्यात आलेले आहे.

संशोधनाची गरज व महत्त्व:

स्वामी विवेकानंद यांनी शिक्षणाची व्याख्या शिक्षण म्हणजे माणसांमध्ये असलेल्या पूर्णत्वाचे प्रकटीकरण होय अशी केलेली आहे. या व्याख्या ला साजेसे असे शिक्षण भारतातील प्राचीन गुरुकुल पद्धती मध्ये देण्यात येत होते होते. मानवाच्या पूर्णत्वाच्या प्रगती करण्यासाठी पोषक वातावरणाची निर्मिती गुरुकुलमध्ये करण्यात येत असत परंतु इंग्रजांच्या आगमनानंतर १८३५ च्या मेकॉलेच्या शिक्षण पद्धतीत काही अपेक्षा बदलत गेल्या लोकहितवादींची शतपत्रे यांच्यामध्ये भारतीयांना इंग्रजीचे शिक्षण आवश्यक आहे. परंतु प्राथमिक शिक्षण हे मातृभाषेतून देण्याची सुचवले. विष्णूशास्त्री चिपळूणकर, आगरकर, कर्वे ,बाबासाहेब आंबेडकर यांनीही याच गोष्टीतच पुनरुच्चार केला गांधीजींनी नई तालीम (मुल्यमापन शिक्षण) कोठारी आयोग राधाकृष्ण आयोग राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण १९८६ या सर्व धोरणाचा शिक्षण व्यवस्थेवर कमी-अधिक काम परिणाम झाला.

राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण १९८६ पासून कार्यरत आहे मात्र या काळात जागतिकीकरण , शीत युद्धाचा शेवट, मोबाईल-इंटरनेट क्रांती, वाढलेली लोकसंख्या इत्यादी बाबींचा विचार करता नवीन शैक्षणिक धोरणाची आवश्यकता असल्याचे जाणवत होते यादृष्टीने इन्फोचे माजी अध्यक्ष पद्मविभूषण डॉ. के. कस्तुरीरंगन यांच्या अध्यक्षतेखाली समिती नेमून नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० ची निर्मिती करण्यात आली या शैक्षणिक धोरणांमध्ये शालेय शिक्षण शैक्षणिक आराखडा भाषांची संख्या व शिक्षक प्रशिक्षण, शिक्षणासाठी वित्तपुरवठा असा महत्त्वपूर्ण बाबी मध्ये सुधारणा करण्यात आलेली आहे या बाबींची माहिती शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयात प्रशिक्षण

घेणाऱ्या प्रशिक्षणार्थींना कितपत आहे हे जाणून घेण्यासाठी सदर संशोधन करण्यात आले नवीन शैक्षणिक धोरणाच्या प्रभावी अंमलबजावणी मध्ये या प्रशिक्षणार्थींची महत्वपूर्ण भूमिका आहे या दृष्टीने सदर धोरणाबाबत त्यांना माहिती असणे आवश्यक आहे

संशोधनाची उद्दिष्टे :

१. प्रशिक्षणार्थींच्या नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० (NEP) विषयक जाणीवेचा अभ्यास करणे.
२. शिक्षण महाविद्यालयातील नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० बाबत घेण्यात आलेल्या कार्यक्रमांचा अभ्यास करणे.
३. प्रशिक्षणार्थींच्या नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक सकारात्मक दृष्टिकोन निर्माण व्हावा यासाठी शिफारसी सुचवणे.

संशोधनाची गृहितके

१. प्रशिक्षणार्थी नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० कडे गांभीर्याने पाहत नाही.
२. प्रशिक्षणार्थींना नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक जाणिवेचा सकारात्मक दृष्टिकोन निर्माण होण्यास मदत करणे.

व्याप्ती व मर्यादा:

व्याप्ती - प्रस्तुत संशोधनाची व्याप्ती महाराष्ट्रातील सर्व शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींची संबंधित आहे.

मर्यादा १. प्रस्तुत संशोधन पुणे जिल्ह्यातील १४ शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींची संबंधित आहे.

२. प्रस्तुत संशोधन नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० पुरतेच मर्यादित आहे.

३. प्रस्तुत संशोधनाचे निष्कर्ष उपलब्ध प्रतिसादकांचे प्रतिसादावर अवलंबून आहेत.

४. प्रस्तुत संशोधन शैक्षणिक वर्ष २०२१-२२ मध्ये प्रथम वर्षाचे प्रशिक्षण घेत असलेल्या प्रशिक्षणार्थींच्या पुरतेच मर्यादित आहे.

संशोधन पद्धती :

संशोधनाचे ऐतिहासिक संशोधन, वर्णनात्मक संशोधन व प्रायोगिक संशोधन असे प्रमुख प्रकार आहेत. प्रस्तुत संशोधनात सद्यस्थितीचा अभ्यास करणे हे उद्दिष्ट असल्याने वर्णनात्मक संशोधन पद्धतीतील सर्वेक्षण पद्धतीचा वापर करण्यात आला आहे.

नमुना निवड:

प्रस्तुत संशोधनासाठी पुणे जिल्ह्यातील १४ शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयांची संभाव्यतावर आधारित सुगम यादृच्छिक नमुना निवड पद्धतीचा वापर करण्यात आला आहे. निवडलेल्या १४ शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील मराठी माध्यमांच्या २५० प्रशिक्षणार्थींची निवड सहेतुक नमुना निवड पद्धतीने केलेली आहे.

माहिती संकलनाची साधने:

माहिती संकलन करण्यासाठी वेगवेगळ्या साधनांचा वापर केला जातो त्यामध्ये प्रश्नावली मुलाखत निरीक्षण पदनिश्चयन इत्यादी साधने वापरली जातात त्यापैकी प्रस्तुत संशोधनात शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयातील प्रशिक्षणार्थींची नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० विषयक जाणीवेचा अभ्यास करण्यासाठी संशोधक निर्मित प्रश्नावली या साधनाचा वापर केलेला आहे.

माहिती विश्लेषणाचे तंत्र अर्थनिर्वचन :

प्रस्तुत संशोधनामध्ये प्राप्त माहितीचे विश्लेषण तक्त्याच्या स्वरूपात करून अर्थनिर्वचन करण्यासाठी शेकडेवारी या तंत्राचा उपयोग करण्यात आला आहे.

निष्कर्ष:

१) सर्व प्रशिक्षणार्थींच्या मते नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० चा मसुदा समितीचे अध्यक्ष डॉ. के. कस्तुरीरंगन आहेत.

२) ८७% प्रशिक्षणार्थींच्या मते मानवाच्या सर्वांगीण विकासासाठी, न्याय समाजाच्या निर्मितीसाठी राष्ट्राच्या विकासासाठी मूलभूत शिक्षणाला चालना देणे आवश्यक आहे.

३) ६०% प्रशिक्षणार्थींच्या मते भारताने शाश्वत विकासासाठी शिक्षण अजेंडा सन २०१५ मध्ये स्वीकारला आहे.

४) ५२% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरण २०२० मध्ये प्रत्येक व्यक्तीच्या सर्जनशील विकासावर भर देण्यात आला आहे.

५) ४३% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार २२ मूलभूत तत्वांचा उल्लेख करण्यात आला आहे.

६) ४३% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये राष्ट्रीय शैक्षणिक धोरणाच्या निर्मितीत मार्गदर्शक म्हणून प्राची आणि शाश्वत भारतीय ज्ञानाचा उपयोग करण्यात आला.

७) ७८% प्रशिक्षणार्थींच्या मते नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार ५+३+४+३ प्रमाणे अभ्यासक्रम रचना मान्य करण्यात आली आहे.

८)८४%प्रशिक्षणार्थींच्या मते नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० च्या रचनेनुसार शालेय शिक्षणामध्ये वय वर्षे ३ ते १८ वयोगटातील निश्चित करण्यात आला आहे.

९)६२%प्रशिक्षणार्थींच्या मते नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० च्या अभ्यासक्रम रचनेनुसार माध्यमिक शिक्षणाच्या टप्प्यात इयत्ता नववी ते बारावी पर्यंतचे वर्ग समाविष्ट करण्यात आलेले आहेत.

१०)५९% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० मध्ये वयाच्या सहा वर्षांपर्यंतच्या मुलांचा ८५ टक्के मेंदूचा विकास होतो असे सूचित करण्यात आले आहे.

११)३०%प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन सर्व मुली व तृतीयपंथीयांच्या शिक्षणासाठी भारत सरकार "लिंग समावेश निधी"या नावाने निधी उभारण्याचे काम करणार आहे.

१२)४२%प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२०नुसार सर्व शिक्षा अभियान (SSA)आता नवीन योजनेत समाविष्ट केले जाईल ज्याचे नाव *समग्र शिक्षा अभियान* असे असेल.

१३)८४% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार सर्व उच्च शिक्षणाच्या प्रवेश परीक्षा नॅशनल टेस्टिंग एजन्सी मार्फत घेण्यात येतील.

१४)५५%प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार विद्यापीठ अनुदान आयोगाच्या स्वरूप बदलून आता भारतीय उच्च शिक्षण आयोग असे होणार आहे.

१५)८०%प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार सर्व उच्च शिक्षण संस्थांमध्ये प्रवेश प्रक्रिया ही प्रवेश परीक्षांच्या माध्यमातून होणार आहे.

१६)९०% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार कोणत्याही थरासाठी शिक्षक होण्यासाठी सदर व्यक्तीने बीएड अभ्यासक्रम पूर्ण करणे आवश्यक आहे.

१७)९५% प्रशिक्षणार्थींच्या मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० नुसार सर्व शालेय अभ्यासक्रम आता नव्याने तयार केले जाणार आहेत.

१८)४५%प्रशिक्षणार्थींच्या मते शिक्षण शास्त्र महाविद्यालयांमध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० बाबत आवश्यक त्या प्रमाणात कार्यक्रम घेण्यात आलेले नाहीत.

शिफारशी:

वरील निष्कर्षांच्या आधारे संशोधकाने पुढील प्रमाणे शिफारशी केल्या आहेत.

१)प्रशिक्षणार्थींना नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० चे महत्त्वपूर्ण बदल, धोरण ,योजनांबाबत वेगवेगळ्या उपक्रमांच्या माध्यमातून माहिती सांगणे आवश्यक आहे.

२)शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयांमध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० संदर्भात तज्ञांची व्याख्याने, चर्चा, मुलाखती यासारखे उपक्रम उपक्रमांचे आयोजन करावे.

३) अध्ययन अध्यापनाच्या माध्यमात प्रशिक्षणार्थी मध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० बाबत शिक्षक प्रशिक्षकांनी चर्चा घडवून आणावी.

४) शिक्षणशास्त्र महाविद्यालयांमध्ये नवीन शैक्षणिक धोरण २०२० बाबत जागरूकता निर्माण करण्यासाठी निबंध स्पर्धा वक्तृत्व स्पर्धा यासारख्या सहशालेय कार्यक्रमांचे आयोजन करावे.

५)शिक्षक प्रशिक्षण हे भावी शिक्षक असल्याने त्यांच्यामध्ये नवीन शैक्षणिक २०२० बाबत योग्य दृष्टिकोन निर्माण व्हावा यासाठी त्यांना महाविद्यालयातून योग्य असे मार्गदर्शन करावे.

संदर्भसूची:

1. H\$moR>mar, gr. Ama. (2004). g\$emoYZ nÖVr. Zdr {X,,r : Ý¶w. EO. B\$Q>aZ°eZc npäceg© àm¶ihoQ> {c{Q>oS>.
2. Hw\$èhmS>o, ~r. E'. (2006). emór¶ g\$emoYZ nÖVr. ZmJnya : qnnJmnwao A±S> npäcHo\$eZ.
3. Kmoa'moS>o, Ho\$. ¶w. (2006). ejj{UH\$ g\$emoYZmMr 'wcVÍdo. ZmJnya : {dÜm àH\$meZ.
4. {^\$VmS>o, {d. e. (1999). ejj{UH\$ g\$emoYZ nÖVr, nwUo : ZyVZ àH\$meZ.
5. Best J.W. Kahan J.V. (2008) Research in Education, Printice Hall of India New Delhi
6. <https://www.mahamtb.com/Encyc/2022/1/9/new-education-policy.html>
7. <https://www.orfonline.org/marathi/five-challenges-that-would-shape-the-outcome-of-nep-2020-96761/>
8. <https://www.evivek.com/Encyc/2020/9/5/New-Education-Strategy-Implementation.amp.html>

शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांची कारणे व उपाय

प्रा. लोडे परमेश्वर लिंबाजी

आदर्श महाविद्यालय हिंगोली रा. गिलोरी पो. नर्सी (ना) ता.जि. हिंगोली - 431513

DOI- 10.5281/zenodo.7212862

प्रस्तावना :- देशातील प्रगतशील राज्यात महाराष्ट्राची गणना केली जाते. औद्योगिक क्षेत्रात महाराष्ट्र विकसित राज्य मानल्या जाते. तरीही महाराष्ट्रात मोठ्या प्रमाणात शेतकरी आत्महत्या करतांना दिसून येतात. आत्महत्या करणाऱ्या शेतकऱ्यांचे राज्य म्हणून आज महाराष्ट्र राज्याची ओळख निर्माण होत आहे. हे निश्चितच भुषणावह नाही. भारतातील एकुण शेतकऱ्यांच्या आत्महत्याशी महाराष्ट्राचे प्रमाण हे 31.32 टक्के आहे. शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या कमी झालेल्या दिसून येत नाही. महाराष्ट्रामध्ये विदर्भ व मराठवाडा या भागामध्ये शेतकरी आत्महत्यांचे प्रमाण जास्त आहे. राज्यातील इतर भागात ही शेतकरी आत्महत्यांच्या प्रमाणात वाढ होत आहे.

संशोधनाची उद्दिष्ट्ये :-

- 1) महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांच्या कारणांचा अभ्यास करणे.
- 2) महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांच्या समस्येवर उपाय सुचविणे.
- 3) महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांच्या आकडेवारीचा अभ्यास करणे.

संशोधन पध्दती :-

सदर संशोधनामध्ये विश्लेषणात्मक व वर्णनात्मक संशोधन पध्दतीचा वापर करण्यात आला आहे. सदर संशोधन कार्य

पूर्ण करण्यासाठी वर्तमान पत्रे, संदर्भ ग्रंथ, पुस्तके, इंटरनेट इत्यादींचा वापर करण्यात आला. प्रस्तुत शोध निबंधामध्ये दुय्यम सामुग्रीचा वापर करण्यात आला आहे.

महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या :-

महाराष्ट्रात शेती सिंचनाचा अनुशेष प्रचंड आहे. या भागात शेतीचे कोरडवाहू क्षेत्र असल्यामुळे महाराष्ट्रात शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांचे प्रमाण इतर राज्यांच्या तुलनेत अतिशय जास्त आहे. त्यामध्ये ही विदर्भ व मराठवाडा या भागात शेतकऱ्यांच्या आत्महत्यांचे प्रमाण अतिशय जास्त दिसून येत त्याची माहिती पुढील प्रमाणे दिसून येते.

तक्ता क्र. 1.1, महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महत्या

वर्ष	आत्महत्या केलेल्या शेतकऱ्यांची संख्या
2008	3802
2009	2872
2010	3141
2011	3337
2012	3786
2013	3146
2014	4004

स्रोत :- Govt of India, various issues of ASDI, National Crime Record, Beauru, Ministry of Home Affairs, new Delhi.

वरील तक्त्यामध्ये महाराष्ट्रातील आत्महत्याग्रस्त शेतकऱ्यांची आकडेवारी दर्शविली आहे. त्यामध्ये सन 2008 या साली महाराष्ट्रात एकुण 3802 शेतकऱ्यांनी आपले जिवन संपविले आहे. सन 2009 ला 2872 शेतकऱ्यांनी जिवन संपविले तर सन 2010 या वर्षी 3141 शेतकऱ्यांनी आपल्या जिवणाचा शेवट केला सन 2011 या वर्षी 3337 शेतकऱ्यांनी आयुष्य संपविले सन 2013 या वर्षी 3146 शेतकऱ्यांनी जिवन यात्रा

संपविली सन 2014 या वर्षी सर्वात जास्त 4004 शेतकऱ्यांनी आपले आयुष्य संपविले आहे.

महाराष्ट्रातील शेतकऱ्यांच्या आत्महतेची कारणे :-

आत्महत्या ही व्यक्तीच्या मानसीक नैराश्यातून घडणारी कृती असल्याने ती एकाच कारणापुर्ती मर्यादीत नसते अनेक आर्थिक व सामाजिक घटक त्याला जबाबदार असतात.

१) सततची नापिकी :-

महाराष्ट्रातील शेती ही प्रामुख्याने निसर्गावर अवलंबून आहे. पावसामध्ये सातत्य नसल्यामुळे शेतकऱ्यांना दरवर्षी नापिकीला तोंड द्यावे लागते. शेतातून मिळणाऱ्या उत्पन्नातून शेतीचा उत्पादन खर्च ही भरून निघत नाही. त्यामुळे शेतकरी वर्ग आर्थिक अडचणीत सापडतो व त्यामुळे नाईलाजाने आत्महतेचा मार्ग स्विकारतो.

२) कर्जबाजारीपणाचे वाढते प्रमाण :-

शेतीतून मिळणारे उत्पन्न अति अल्प असल्यामुळे शेतकऱ्यांना दैनंदिन गरजा भागविण्यासाठी व शेतीची देखभाल करण्यासाठी पैशाची आवश्यकता असते. त्यासाठी शेतकरी कर्ज घेतो. पिकांच्या भरवशावर घेतलेले कर्ज बराचशा वेळेस नापिकीमुळे परतफेड केल्या जात नाही. शेवटी सततच्या कर्जाला कंटाळून तो आत्महत्या करतो.

३) खेते व बियाणांच्या वाढत्या किमती :-

शेतीसाठी लागणाऱ्या रासायनिक खतांच्या किमती व संकरित बियाणांच्या किमतीमध्ये सतत वाढ होत आहे. तसेच शेतमजुर व शेतीसाठी वापरण्यात येणाऱ्या इतर घटकांच्या किमतीत ही वाढ होत आहे. शेतकऱ्यांचे उत्पन्न अतिशय अल्प असल्यामुळे त्याला हा खर्च करण्यासाठी कर्ज घ्यावे लागते व तो कर्जबारापणाच्या विळख्यात अडकता व आत्महत्या करतो.

४) जलसिंचनाचा अभाव :-

महाराष्ट्र राज्य निर्मितीच्या साठ वर्षांनंतरही राज्यातील सिंचन क्षेत्र हे जेमतेम 18 टक्कांच्या जवळपास आहे. प्रत्येक शेतकरी आपल्या शेतात पाणीरवुठ्याची व्यवस्था करण्यासाठी धडपडत असतो. त्यासाठी लाखो रुपये खर्च करून विहीर, कुपनलिकाची निर्मिती करतो पण दुर्दैवाने विहीर, कुपनलिका जर कोरडी गेली तर त्याला आत्महत्या शिवाय पर्याय दिसू नाही.

५) अल्प उत्पादकता :-

राज्यात कापूस, सोयाबिन, तुर, ऊस या सारखी नगदी पिके घेतली जातात पण या पिकाची उत्पादकता महाराष्ट्रात अतिशय कमी आहे. त्यामुळे त्यापासून मिळणारे उत्पन्न ही

अतिशय अल्प आहे. त्यामुळे हे नगदी पिके बहुतेक वेळा आत्महत्या ग्रस्त शेतकऱ्यांना अडचणीत आणतांना दिसून येतात.

६) व्यसनाधीनता :-

सामाजिक प्रतिष्ठेचा अभाव, गृहकलह, कर्जबाजारीपणा या कारणामुळे शेतकरी मद्यपानाकडे वळतो. व तो व्यसनाधीन होतो. व्यसनांच्या पूर्ततेसाठी मोठ्या प्रमाणात खर्च करतो त्यामुळे त्याच्या कर्जबाजारीपणात भर पडतो.

शेतकऱ्यांच्या आत्महतेवरील उपाय :-

- १) राज्यातील सिंचन क्षेत्रामध्ये मोठ्या प्रमाणात वाढ करणे
- २) कमी व्याजदारावर शेतकऱ्यांना कर्ज पुरवठा करणे
- ३) उत्पादन खर्चावर आधारित किमान आधारभूत किंमत धोरण अंमलात आणणे
- ४) कमी किमतीमध्ये खेते व संकरित बियाणे उपलब्ध करून द्यावे.
- ५) शेतकऱ्यांना कृषि साहित्य खरेदीसाठी अनुदानात वाढ करावी.
- ६) शेतकऱ्यांना कृषि संबंधी तंत्र व्यक्तींच्या माध्यमातून मार्गदर्शन करणे.

संदर्भ ग्रंथ :-

- १) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था – डॉ. माधव बिरादार, विद्या बुक पब्लिशर्स औरंगाबाद
- २) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था – डॉ. बी. डी. इंगळे, अरुणा प्रकाशन लातूर
- ३) महाराष्ट्राची अर्थव्यवस्था – प्रा. सौ. जाधव राजेश्री अप्पाराव, अरुणा प्रकाशन लातूर
- ४) महाराष्ट्र टाईम्स – ७ ऑगस्ट 2020
- ५) <https://www.ncbinlm.hin.gov.in>
- ६) Govt. of India, various issues of ASDI National crime record Beuro, Ministry of home affairs new Delhi.

ప్యాకెట్ నునె మరియు ఎడ్లు గానా నునె గురించి అంతర్జాతీయ

మేఘన జి

పీహెచ్డీ పరిశోధకుడు సోషియాలజీ విభాగం కన్నడ విశ్వవిద్యాలయం హంపి.

హోస్పేట్ తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా 583276

మెయిల్ ఐడి: meghanag034@gamil. కాం

DOI-10.5281/zenodo.7212866

సారాంశం

సమాజంలో మనిషి మనుగడకు ఆహారం ప్రధాన అవసరం. రోజూ ఆహారం తీసుకోవడం అలవాటు. అలాంటి ఆహారాన్ని తయారుచేయడానికి అవసరమైన ప్రధానమైన వాటిలో వంట కూడా ఒకటి. అలాంటి వంటనూనె ఒకప్పుడు ఎడ్లుల కలప గానా మరియు రాయి గానా నుండి తీయబడింది. ఆధునికతకు అనుగుణంగా వచ్చిన సమాజం రోజురోజుకూ మార్పులకు లోనవుతోంది. దానితో పాటు సంప్రదాయ వృత్తులకు కూడా అడ్డుకట్ట పడింది. ఫలితంగా గానా నూనె డబ్బాల నుండి ఇళ్లకు చేరేది, కానీ నేడు అది గానా నూనె కాదు, బదులుగా నూనె ఒక రూపంలో నుండి మరొక రూపంలోకి మారి పొరుగు దుకాణ వీధుల్లో ప్యాకెట్లలో నిల్వ చేసి స్థాయికి ఒక భారీ యంత్రం మారింది. అలాగే గానా ఆయిల్ ధర కంటే తక్కువ ధరకే ప్యాకెట్ ఆయిల్ లభించడం ప్రజలకు ఆనందాన్ని కలిగించింది. అయితే వంటనూనె ప్యాకెట్లలో ఇలా ఆనందకరమైన వస్తువులన్నీ కలిపి ప్రజల ఆరోగ్యాన్ని దోచుకునే స్థాయిలో కల్తీ చేసినట్లు తెలుస్తోంది. ఆడవాళ్ళని వాడేటప్పుడు శతావధానం చేసేవారు, కానీ నేడు వయసులో సగం దాటిన యువకులు ముప్పై, నలభై ఏళ్ళకే చనిపోతున్నారు అంటే మనం వాడుతున్న వంటనూనె స్వచ్ఛమైనదా, అశుద్ధమైనదా అన్నది ప్రశ్న. కాబట్టి గానా ఆయిల్ మరియు ప్యాకెట్ ఆయిల్ యొక్క తేడాలు మరియు మార్పులు, వాటి ప్రయోజనాలు మరియు దుష్ప్రభావాలు కనుగొనాల్సిన అవసరం ఉంది.

(ముఖ్య పదాలు: ఎడ్లుగానా, చెక్కగానా, ట్రాన్స్ఫాట్ మ్యాస్, అడ్వర్టైజింగ్, మీడియా, ఫ్యాషన్, కలర్, సువాసన.)

పరిచయం

సమాజం నిరంతరం మారుతూ ఉంటుంది, నిరంతరం కదిలేది. సమాజానికి దాని స్వంత సంస్కృతి మరియు ఆచారాలు ఉన్నాయి. ఇది నేటికీ దాని స్వంత సంప్రదాయ వారసత్వాన్ని అభివృద్ధి చేసి నిర్వహించింది. ఇలాంటి మనుగడకు, అంతరించబోవడానికి, ఎదుగుదలకి మధ్య అంతగా లేని విషయాలను కలుపుకుని అనివార్యంగా ముందుకు సాగాల్సిన పరిస్థితి ఈ ఆధునికతలో పరిస్థితిలో ఉంది. ఎప్పటికప్పుడు మారుతున్న సమాజంలో మనం చూస్తున్నట్లుగా, పాత వారసత్వానికి కొత్త ముఖాన్ని పరిచయం చేసే అనేక ఉపాయాలు ఉన్నాయి. ఇలాంటి వాటితో ప్రజలు ఏకీభవించడం, వారి వెంట వెళ్లడం విడ్డూరం. ప్రజలు జీవించడానికి ఆహారం చాలా ముఖ్యమైనది. అటువంటి ఆహారాన్ని సిద్ధం చేయడానికి కావలసినది వంట నూనె.

వంటనూనె ప్రజల జీవితంలో భాగమైపోయింది. వంట నూనె లేకుండా ఆహారాన్ని ఉడికించడం సాధ్యమేనా? కాదు కాబట్టి వంటలో భాగంగా నూనె వాడేవారు. వేర్వేరు నూనెలను వంటకే కాకుండా చాలా సందర్భాలలో వివిధ పనులకు ఉపయోగిస్తారు, అయితే మనకు చాలా అవసరమైనది స్వచ్ఛమైన వంటనూనె. ఇది మానవ శరీరంలోకి ప్రవేశిస్తుంది కాబట్టి, ప్రతి ఒక్కరికీ స్వచ్ఛమైన వంట నూనె అవసరం. అలాంటి వంటనూనె ఒకప్పుడు గింజల నుంచి తీయబడింది. చెక్క లేదా రాయి గణా నూనెను తీయడానికి నూనె గింజలు కావాలి లేకుండా స్వచ్ఛమైన వంట నూనెను తీయడానికి ఉపయోగించారు. గానా నూనెను అనంతరం కల్తీ లేని నూనెను వెలికితీశారు ప్రజలు శతాధికులుగా జీవించిన కాలాలను ఉపయోగించడాన్ని చూడవచ్చు. అలాంటి కాలం ఆధునికత తాకిడిలో యంత్రాల సుడిలో చిక్కుకుని నలిగిపోయింది. ప్రజలు శతాధికులుగా

జీవించిన కాలాలను ఉపయోగించడాన్ని చూడవచ్చు. అలాంటి కాలం ఆధునికత తాకిడిలో యంత్రాల సుడిలో చిక్కుకుని నలిగిపోయింది. గణానూనె తీసే పని ఎవరు చేస్తున్నారు? కనుగొన్న అంటే వృత్తి ఆధారిత కులం. మొత్తం కనుగొనమాజానికి అవసరమైన వంటనూనెను సరఫరా చేయడంలో చాలా కష్టపడుట జరిగింది. ఆ కాలానికి వృత్తి కూడా అంతే గొప్పది. ఆయన ఇంటి పక్కపక్కన దగ్గరకు వచ్చి వంటనూనెలు, ఇతర నూనెలు తీసుకునే ఆచారం ఉండేది. అంతేకాకుండా చుట్టుపక్కల గ్రామాలకు ఎద్దుల బండిని తీసుకెళ్తారు కట్టుకుని వెళ్లండి అమ్మకం వాళ్లు వచ్చేవారు. అంతేకాకుండా చుట్టుపక్కల గ్రామాలకు ఎద్దుల బండిని తీసుకెళ్తారు కట్టుకుని వెళ్లండి అమ్మకం వాళ్లు వచ్చేవారు. అంతేకాదు తను చేసే వంట కూడా వేరుశనగ, కొబ్బరి, నువ్వులు, పొద్దుతిరుగుడు, కుసుమ, పామాయిల్ వంటి నూనెలు, మరియు ఇతర సందర్భాల్లో ఇంటి నివారణగా ఆరోగ్యం రహస్యంగా మరియు భిన్నమైనది పని కోసం ఉపయోగించడానికి క్రీస్టల్ (ఔడలా),నూనె, వేపనూనె, ఇతర విత్తనాల నుండి తీసిన నూనె మరియు దాని ఉపయోగాలు గురించి ప్రజలకు తెలియజేయండి వారు స్వచ్ఛమైన నూనెను విక్రయించేవారు. కానీ అలాంటి సమయం ఆధునికతలో భారీ స్థాయిలో వచ్చింది ఆయిల్ మిల్లులు కేవలం వృత్తిని సమాజాన్ని దోచుకోలేదు దానితో పాటు మొత్తం సమాజంలోని ప్రజల ఆరోగ్యం అదృష్టాన్ని కోల్పోయి తనకు తానుగా చేర్చుకున్నాడు.

ఆ ఫ్యాక్టరీలతో ఈ సాముదయ పోటీ పడలేక ప్రత్యామ్నాయ వృత్తుల వైపు మళ్లింది. పెరట్లో నుండి గణాలు క్రమంగా ఇంటి మధ్యలో కలిసి పూజలకే పరిమితమయ్యారు. ఫ్యాక్టరీలో తయారుచేసిన వంట నూనె కొత్త రూపం సంతరించుకుని మార్కెట్లోకి అడుగుపెట్టింది. ప్రజలకు అందుబాటు ధరల్లో వంటనూనె తరువాత, ప్రజలకు మైనర్ నూనెను జోడించండి కాబట్టి వారు ఎందుకు అడగండి ఈ సాముదయ పేదవాడిగా మారింది. ఇక ఫ్యాక్టరీలు లేవు వెలికితీసిన నూనె ప్రోత్సహించడానికి, వార్తలు చేయడానికి ప్రకటన, వార్తాపత్రికలు వరుసలో ఉన్నాయి. ఇక ఫ్యాకెట్ వంట లేదు

నూనెల పాలన అవి ప్రారంభం కావాలి ఒక ప్రదర్శన సర్కస్ అది ఆశ్చర్యంగా ఉంది.

అధ్యయనం ఉద్దేశ్యము

- ఫ్యాకెట్ ఆయిల్ మరియు గణా ఆయిల్ మధ్య తేడాను గుర్తించండి
- ఫ్యాకెట్ నూనెల ప్రచారం కోసం ప్రకటనల గురించి తెలుసుకోవడానికి

పరిధిని

మీడియాలో వివిధ వంట నూనెలు ప్రకటనలు మరియు రోజువారీ వార్తాపత్రికలలో వంట నూనెలపై ప్రకటనలు మరియు వంట నూనెపై కథనాలు,వ్యాసాలు సెలెక్టివ్ సహా సాంప్రదాయ వంట నూనె తీసివేసి కొనండి రోజూ వాడుతున్న వినియోగదారులు పరిధిని రూపొందించారు.

అధ్యయనం యొక్క విధానము

మీడియా, వార్తాపత్రికలలో ప్రకటనలు అధ్యయనంలో ఉపయోగించిన వంట నూనె మీడియాలో తొలగింపువాదిని ఇంటర్వ్యూ చేయండి వంటనూనె వినియోగాన్ని చూపించారు మరియు సాంప్రదాయ వంట నూనె వినియోగదారులు మరియు చమురు ఎక్స్ట్రాక్టర్లు ఇంటర్వ్యూ ప్రశ్నాపత్రం ద్వారా సమాచారం సేకరిస్తారు.

ప్రాముఖ్యత

నేటి కాలంలో ఆరోగ్యం మీద ఇది చాలా ప్రభావాలను కలిగి ఉంటుందిదానికి వంటనూనె కూడా ఒక కారణం. వంట చేయడం మన దైనందిన జీవితంలో భాగం మొత్తం శరీరానికి వంట నూనె ఏది? ఈ రోజు మనం ఎలాంటి ఆహార శైలిని కలిగి ఉన్నాము? నూనె వాడకుండా వంట చేయడం అలవాటు చేసుకున్నాం కాబట్టి మన ఆరోగ్య సంరక్షణ మరియు మన ఆరోగ్య సంరక్షణ అలా చేయవలసిన అవసరం ఉన్నందున ఇటువంటి అధ్యయనాలు ప్రాముఖ్యతను సంతరించుకుంటాయి.

వంట నూనె మరియు ప్రకటనలు

వంట నూనెను మొదట కనుగొన సమాజానికి తీయేవారు.ఈ సమాజా వంట నూనెలకు ప్రసిద్ధి చెందింది ఒకప్పుడు అని చెప్పొచ్చు. 70-80ల వరకు వంట నూనె

సాంప్రదాయ గానాలో ఎద్దు నుండి నూనె తీసివేయబడుతుంది మొత్తం సమాజానికి అవసరమైన వంట నూనె కాయకీలను అందించే కనుగొ అతను దానిని వరుసగా చేశాడు. పెరుగుతున్న జనాభాలో ఇదే పరిస్థితి ప్రభుత్వం వంటనూనెను ఎక్కువగా పరిగణించింది అవసరమైన స్థాయి కారణంగా అరబ్ దేశం నుండి సుమారు 20 సంవత్సరాలుగా పామాయిల్ అంటే నేటి పామాయిల్మత్తుకు ఒప్పందం కుదుర్చుకున్నాడు అప్పుడు ఆ నూనె అప్పటికే లీటరు రూ.20 కానీ మైనర్లు కుసుమ, వేరుశనగ, నువ్వులు మొదలైనవి వివిధ రకాల నూనెలు రూ.40 నుంచి రూ.45 వరకు ఉన్నాయి కానీ ప్రజలకు చౌకగా చమురు లభించినప్పుడు గాన గనిగర్ నూనె ఎక్కడ కొని తినాలి చెప్పండి? ఆ నూనెకి 20 ఏళ్ల నేటి మన ప్రజలు, సమయం కాదు పాలనా భారంతో అతని ఆరోగ్యం భారమైంది. కానీ అదే నూనె ధర రూ.140 నుంచి 150 వరకు తగ్గుతుంది ఇది మళ్ళీ ప్రస్తుత సమయం వరకు ఉంది 180 నుండి 120 వరకు దాని పరిధిని విస్తృతంగా విస్తరించింది. అదనంగా ఇది ఉచితం ఉన్న రోగం కూడా తెచ్చిపెట్టారు. ఎందుకో తెలుసా. అవును మనం వినియోగిస్తున్నాం నూనె వైట్ మినరల్ ఆయిల్ వంటనూనె అంటే చాలా మందికి తెలియదు ఇది చాలా మందికి తెలిసినప్పటికీ, వారు దానిని ఉపయోగిస్తున్నారు. వైట్ మినరల్ ఆయిల్ పెట్రోల్ మరియు డీజిల్లో లభిస్తుంది ఉపయోగించలేని నూనె అంతకుముందు దానిని సముద్రంలో కలిపారు అయితే అప్పుడు జలచరాలు చనిపోతున్నాయి దానితో ఏమి చేయాలో ఆలోచించండి ప్రభుత్వం శాస్త్రవేత్తలతో పరీక్షలు నిర్వహించి వండి పెట్టింది దీని నుండి ఏదీ నూనెగా ఉపయోగించబడదు సమస్య లేదని నివేదించారు. అప్పటి నుంచి ఈ వైట్ ఆయిల్ మొదలైంది చీకటి రూపం ప్రజల ఆరోగ్యాన్ని ప్రభావితం చేయడం ప్రారంభించింది. ఒక చిన్న ఆలోచన అందరూ చేయాలి అంటే సముద్రానికి అలా ఉంచితే అక్కడ జలచరాలు చనిపోతున్నారు మనిషి జీవుడు కాదా? ఐతే నేడు స్టో పాయిజన్ తాగుతున్నట్లు దీన్ని వినియోగిస్తున్న వారికి తెలియడం లేదు. కనుగొ పాటలు ఇప్పుడు పూజలకే పరిమితమయ్యాయి వంట నునె అనేక

కర్మాగారాలు ఉత్పత్తి చేస్తాయి దీన్ని ప్రారంభించి ప్యాకెటి చేయండి దానికి రంగు ఇచ్చి పేరు పెట్టారు. సన్ ఫ్లవర్, పామ్ ఆయిల్, సన్ గోల్డ్, గోల్డ్ విన్నర్, ప్రిడం, దీపం మొదలైనవి. వాటిలో ఒక ప్రసిద్ధ కళాకారుడి పేరు పెట్టారు లేదా వారిని ప్రమోట్ చేయడానికి సెలబ్రేటీలు ఆపారు. ప్రజలు కూడా వారి అభిమాన కళాకారులు లేదా సెలబ్రేటీల అభిమానులు వారు అందించే ప్రకటనను చూడటం మంచిది అందుకే ఈ ప్రకటన ఇచ్చాడు అది లేకుండా, వారు సంతోషంగా రాలేరు అది తెలిసి తమకు నచ్చిన వస్తువును కొనడం మొదలుపెట్టారు. ఒక సాధారణ విషయం ఏమిటంటే ఒక కిలోగ్రామ్ వంట నూనెను తీసివేయడానికి మూడు కిలోల నూనె గింజలు కావాలి ఉదా: ఒక కిలో వేరుశనగ రూ.100 అని తెలుసుకోవడం మూడు కె. కి మూడు వందల రూపాయలు కాబట్టి మార్కెట్లో లేదా దుకాణం ముందరిలో 150 నుండి 180 సి వంట నూనె సాధ్యమేనా? అది ఎలా అయితే అంటే కలపడం అని కాదా? ఒక కేజీ వంటనూనె తీయడానికి అయ్యే ఖర్చు మూడు వందలు మార్కెట్లో లభించే వంటనూనె దాని ధరలో సగం మాత్రమే దాని ధర తగ్గడమే కాకుండా, అది కూడా వినియోగించబడింది అందుకు తగ్గట్టుగానే ప్రజల ఆరోగ్యం క్షీణించడం గమనార్హం. మార్కెట్లో లభించే ప్యాకెట్ ఆయిల్ ఏది? నేటికీ ప్రజలు దానిని గుర్తించలేకపోతున్నారు. ఎందుకంటే ఇది కలపడం నూనె. రంగు ప్యాకెట్లో పేరు కూడా అందులో నూనెలో తేడా లేదు ఎందుకంటే రెండూ రంగులే. ప్రస్తుతం గుండె వ్యాధి, క్షయ, మోకాళ్ల నొప్పులు, తుంటి నొప్పి, ఆడపిల్లలు చిన్నవయసులోనే రజస్వల అంటే రుతుక్రమం అవుతున్నారు, ఇంకా మనం తినే వంట ప్యాకెట్ నూనెలో సగం వల్ల అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు వస్తున్నాయి. ప్రతి ఉత్పత్తిని ఒక కళాకారుడు లేదా ప్రముఖుడు ఆమోదించారు ప్రకటనలు చూసి ప్రజలు మోసపోయి వాటిని వాడుకుంటున్నారు అయితే దీని వెనుక ఉన్న ప్రభావం గురించి ఎవరు ఆలోచించడం లేదు. మీడియా వాటిని ప్రమోట్ చేస్తే తప్ప ఇది దాని వెనుక ఉన్న కందకాలను ఎప్పుడూ చూపదు. రోజంతా పనికి రాని భవిష్యత్తు, మీడియా గంటల తరబడి విశ్వాన్నే చూపిస్తుంది

ప్రజల అమాయకత్వాన్ని పెట్టుబడిగా పెట్టుకున్నప్పుడు ఇంకా వంట నూనె గురించి ఏమి మంచిదో ఏది మంచిదో ఎందుకు చూపిస్తుంది. అటువంటి ప్రవచనాత్మక విశ్వాన్ని చూపించే బదులు మూలం ఏమిటి మరియు ప్రజలకు దాని ఉపయోగం ఏమిటి? ముందుగా వంటనూనె ఎలా తీసేశారో, ఎవరు చేస్తున్నారో చూపించి ప్రజల కళ్లు తెరిపించారు. వృత్తి ఆధారిత కమ్యూనిటీ మనుగడతో పాటు ప్రజలకు అనేక ఉపయోగాలున్న మంచి ఆరోగ్యం కూడా లభించింది. అయితే మీడియా కోరుకునేది ఆ ఉత్పత్తికి ఉన్న ఆదరణ, అమ్మకాలు తప్ప ప్రజల ఆందోళన కాదు. వంట నూనెలు మరియు వాటి తయారీ కర్మాగారాల గురించి మరియు ఇటీవలి చిన్న తరహా రోటరీ గేజ్లు మీడియాను చూపడం అనేది స్వచ్ఛమైన ముఖ్యమైన నూనె ఎప్పటికీ సంప్రదాయం, సాంప్రదాయ రాక్ మాస్ ఆయిల్, వాటిని ఆవు పేడ నూనె అంటారు మీరు ఎప్పుడైనా ప్రసిద్ధి చెందారా? అని అందరూ ఆలోచించాలి. చాలా మందికి గన్ అంటే చెరకు చెరుకుగడ. ఇది కేవలం బెల్లడ గణంగా మాత్రమే గుర్తించబడింది కానీ చాలా మందికి ఆవునూనె గణంగా ఎక్కువగా ఉంటుందని తెలియదు. నేటి తరానికి కూడా దీనిపై అవగాహన లేదు. ఇక ప్రకటనలు రోజురోజుకూ కొత్తదనాన్ని సృష్టిస్తున్నాయి. అయితే ఎంత వరకు నిజం చెబుతున్నారనేది ఎవరికీ తెలియని ప్రశ్న. ఉదా: ఇటీవల ప్రముఖ క్రికెటర్ గంగూలీ నా ఎంపిక స్వచ్ఛ (Freedom oil) అంటే స్వచ్ఛ ఆయిల్ గురించి ఓ ప్రకటన ఇచ్చాడు. అంటే, మీ హృదయాన్ని బలంగా ఉంచుకోవడానికి స్వచ్ఛను ఉపయోగించండి అయితే ఆ మరుసటి రోజే గుండెపోటుతో ఆస్పత్రిలో చేరారు. అలాంటప్పుడు అతను క్రమం తప్పకుండా వాడే ఫ్రీడమ్ ఆయిల్ అతని హృదయాన్ని ఎందుకు రక్షించలేదు? నిజం ఇప్పటికీ మనల్ని ఒక ప్రశ్నలా వెంటాడుతోంది. ప్రకటనలు జన “మరులో జాత్రే మారులో” ప్రజలను మోసం చేయడం విడ్డూరం. మొత్తం జీవితంతో కలిసిపోయి, వంట నూనె ప్రజల ఆరోగ్య రహస్యం. కానీ నేడు, వంట నూనె ప్రజల ఆరోగ్యానికి హానికరం. ప్రజలకు తెలియని విషయాలను ప్రచారం చేయడంలో మీడియా గొప్పగా పని చేస్తోంది. ప్రకటనలు

కూడా ప్రజలను మోసం చేస్తాయి చేసేవారు ప్రకటనలతో జాతర చేస్తున్నారు. పని ఒత్తిళ్లతో ఏది ఒప్పు, తప్పు అని ఆలోచించకుండా ప్రకటనల్లో చూపించే ఉత్పత్తులను తీసుకొచ్చి వాడుతూ ఆరోగ్యాన్ని పాడు చేసుకుంటున్నారు. ప్రజలు ఒక ఉద్యోగానికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇస్తారు మరియు వారి మూలాలను మరచిపోతారు. మనం బ్రతుకుతామంటే శ్రమ అని తెలియని వారు ఏది మంచిదో ఆలోచించడంలో తికమక పడుతున్నారు. వారి ఇళ్లలోని టీవీలలో ప్రసారమయ్యే ఉత్పత్తులు, మరియు వార్తాపత్రికలలో ప్రచారం చేయబడిన ఉత్పత్తులకు ప్రజలు జోడించబడతారు. కానీ వాస్తవాన్ని గుర్తించడంలో ప్రజలు సతమతమవుతున్నారు. అవి జన జీవన దిశను మారుస్తున్నాయి ముఖ్యంగా వంట నూనెల చెలామణిలో ప్రకటనలు విపరీతమైన సంచలనం సృష్టిస్తున్నాయి. వివిధ పేర్లతో కూడిన రంగు నూనెల ప్రసరణలో రుచి మరియు రంగు రెండు సహజమైనవి అని చెప్పడం ద్వారా, అభిరుచికి, రంగుకు తేడా తెలియనంతగా ప్రజల అభిరుచిని ప్రకటనలు తెలుసుకున్నాయి ప్రకటనల ద్వారా ప్రజలు పూర్తిగా పట్టుబడ్డారు. ఇలా ప్రకటనలు తమ బహుముఖ ప్రజ్ఞను ప్రదర్శిస్తున్నాయి. ఇప్పటికైనా వాస్తవాన్ని ప్రజలు గుర్తించకపోతే ఆరోగ్యం కోల్పోయే సమయం రావచ్చు. మొత్తంగా దేనిని ఉపయోగించాలి మరియు ఎలా గ్రహించాలి ప్రజలకు నమ్మకం కలిగించాలనేది కథనం యొక్క ఆశిస్తున్నాము.

ప్యాకెట్ ఆయిల్ మరియు ఎడ్డుగానా మధ్య వ్యత్యాసం

- ప్యాకెట్ ఆయిల్ ఉడకబెట్టినప్పుడు అది నీటిలా బబుల్ అవుతుంది (బబుల్) కానీ స్వచ్ఛమైన గానా ఆయిల్ ఆవిరిగా కనిపిస్తుంది.
- చిన్న గ్లాసులో ప్యాకెట్ ఆయిల్, చిన్న గ్లాసులో ఆముదం వేసి రెండింటినీ ఒక వారం పాటు పక్కన పెడితే, ప్యాకెట్ ఆయిల్ ఉన్న గ్లాస్ నల్లగా మారి, ఆముదం ఉన్న గ్లాస్ ఉన్నట్లుగా కనిపిస్తుంది.
- ప్యాకెట్ ఆయిల్ స్నాక్స్ వేయించినప్పుడు నల్లగా మారడం కనిపిస్తుంది కానీ గానా నూనెలో అలాంటి మార్పు కనిపించదు.

- ప్యాకెట్ ఆయిల్ వినియోగదారుల అభిప్రాయం
- తక్కువ ధరకు నూనె ప్యాకెట్ వస్తే కొనుగోలు చేస్తారు
- ఆముదం ఖరీదు కావడంతో కొనడం లేదు
- మా అభిమాన కళాకారులు రుచి గోల్డ్, సస్పెన్షన్, గోల్డ్ విన్నర్ అని ప్రచారం చేశారు అంటే వారు ప్రసిద్ధులు మరియు వారు ఉపయోగించే ఉత్పత్తి మంచిది
- ఆరోగ్యం విషయానికి వస్తే మనం వాడే ఉత్పత్తులన్నీ మునుపటిలా సహజంగా ఉండవు.

ఎడ్డుగానా ఆయిల్ వినియోగదారుల అభిప్రాయం

- స్వచ్ఛమైన ఆముదం సువాసన మరియు వంట కోసం చాలా తక్కువగా
- ఉపయోగించబడుతుంది.నాలుగు చెంచాల నూనె ప్యాకెట్ కు రెండు చెంచాల ఆముదం కలిపినా, అది ఐదు నుండి ఆరుగురికి ఉడికించగలదు.
- చేతి నొప్పులు, మోకాళ్ల నొప్పులు, గుండెల్లో మంట, కఫం వంటి అనేక వ్యాధుల నుంచి మనం నయం అయ్యాయి.
- కల్తీ లేని పారదర్శకమైన బాటిల్ ఆయిల్ ని ఉపయోగించడం ద్వారా మనం ఆరోగ్యంగా ఉన్నాము.
- ఆముదం ప్యాకెట్ ఆయిల్ కంటే కొంచెం ఎక్కువ ధర ఉంటుంది, కానీ పొదుపుగా వాడిన వారికే దాని లాభాలు మరియు లాభాలు తెలుస్తాయి.

అధ్యయనం యొక్క ఫలితాలు

- ధర తక్కువగా ఉండడంతో ప్రజలు ప్యాకెట్ ఆయిల్ వైపు మొగ్గు చూపుతున్నారు
- నాణ్యమైన వంటనూనె అని ప్రచారం చేసే తమ అభిమాన నటులు, నటీమణుల వంటనూనెల ప్రకటనలను చూడండి. ఆయన ప్రమోట్ చేసే వంటనూనెను ఆయన అభిమానులు కొని తింటున్నారు.
- 1 కిలోల వంటనూనె తయారీకి 3 కిలోల వేరుశనగ గింజలు అవసరమని చాలా మందికి తెలియదు.
- ఆముదం వాడేవారు ఆరోగ్యంగా ఉంటారని, ఎన్నో రోగాలు నయమవుతాయన్నారు. గణ వంట నూనెలో

సువాసన (ఘమ) ఉంటుంది కానీ ప్యాకెట్ ఆయిల్ లో నూనె యొక్క ఏ లక్షణమూ లేదు.

- గనా నూనె వేడి చేస్తే ఆవిరి వస్తుంది కానీ ప్యాకెట్ ఆయిల్ నీళ్లలా ఉడికిపోతుంది.
- 10% ప్రజలు వంట కోసం గానా నూనెను ఉపయోగిస్తారు మరియు ఇది ప్యాకెట్ నూనె కంటే 100 రెట్లు స్వచ్ఛమైనదని అభిప్రాయపడ్డారు.
- సాంప్రదాయ గణాలు మళ్లీ గణ నూనె తయారీలో ముఖ్యమైన పాత్ర పోషిస్తున్నాయి.

అధ్యయన చిట్కాలు(సలహా)

- ప్యాకెట్ ఆయిల్ వల్ల కలిగే అనర్థాలపై ప్రతి ఒక్కరూ అవగాహన కలిగి ఉండాలి
- స్వచ్ఛమైన ఆముదం ప్రాముఖ్యత గురించి ప్రజలకు తెలియజేయడానికి వర్క్ షాప్ లు మరియు డైలాగ్ లు నిర్వహించాలి.
- ఎందుకంటే యువతకు ఉపాధి లేకపోవడం మరియు స్వచ్ఛమైన చమురు వెలికితీత మరియు పరిశ్రమల నుండి ప్రజలు పొందే ప్రయోజనాలు, ప్రభుత్వం మళ్లీ ప్రాథమిక సంప్రదాయ కళలతో జీవనోపాధి పొందేందుకు అవకాశం కల్పించాలి.
- ప్రాథమిక వృత్తులు చేసుకునే వారిని ప్రభుత్వం ప్రోత్సహించి రుణాలు అందించాలి.
- ప్రాథమిక వృత్తులు చేస్తున్న వారికి ఎక్కువ రిజర్వేషన్లు కల్పించాలి.
- ప్యాకెట్ ఆయిల్ ప్రకటనదారులు వారు ఉపయోగించే నూనె ఒకేలా ఉందో లేదో తెలుసుకోవాలి.
- ప్రచారం చేయబడిన అన్ని ఉత్పత్తులు సహజమైనవి కావు మరియు వారు మీ నమ్మకాన్ని పొందాలనే ఉద్దేశ్యంతో వాటిని ప్రచారం చేయడానికి ప్రసిద్ధ కళాకారులను ఉపయోగించుకుంటారని ప్రజలు తెలుసుకోవాలి.
- ప్రకటనదారులు మీ ఆరోగ్యం పట్ల శ్రద్ధ వహిస్తారు మరియు మీ హృదయాన్ని దృఢంగా ఉంచుకుంటారు అలాంటి మాటలు మాట్లాడే వారి హృదయాలు దృఢంగా ఉండవని నిర్ధారించుకోవాలి.

మొత్తంగా ఆధునికీకరించబడిన సమాజం తన మూలాలను మరచిపోయింది. మీడియా ప్రభావం ప్రజలపై పడింది. అన్నీ ఆన్‌లైన్‌లో ఆర్డర్ చేస్తే, అది వారి ఇంటి వద్దకు వచ్చేసరికి ప్రజలకు ఇంకా ఏమీ కావాలి. తమకు కావాల్సినవి సౌకర్యవంతంగా ఇళ్లకు చేరేవేయడంతో పాటు అదే స్థాయిలో రోగల బారిన పడుతున్నారు. ఏది నీరు, ఏది పాలు అనే సత్యం తెలియక సతమతం కావడం విడ్డూరం. మీడియాలో వచ్చే ప్రకటనలను చూసి వేర్వేరు వ్యక్తులు తమదైన బ్రాండ్ ను సృష్టించుకున్నారు. కొంతమంది ప్రముఖ కళాకారిణి లేదా నటి గోల్డ్‌విన్ నూనె గురించి ప్రచారం చేశారు మరుసటి రోజు అతని అభిమాన అభిమానులు తమ ఇళ్లలో దీనిని ప్రచారం చేశారు. అది నేటి ప్రజల బ్రాండ్. ప్యాషన్ ప్రపంచంలో ఫేస్ పెయింట్ లాగా, రోజువారీ వస్తువులు కూడా కొత్త రూపాన్ని అందించడానికి రంగును జోడించండి. అలాగే, వంట నూనె కూడా మినహాయింపు కాదు. వైట్ మినరల్ ఆయిల్ ఇప్పుడున్న పది డబ్బాల వైట్ మినరల్ ఆయిల్ కు ఒక డబ్బా వంటనూనె కలిపితే, మిగిలిన పది డబ్బాలు రంగు, వాసన వదలకుండా వంటనూనెలా కలుపుతాయి. ఇది అటువంటి నూనె యొక్క నిజమైన రంగు, నేడు అది ఒక పేరు లేదా మరొక పేరుతో చమురు మార్కెట్లోకి తీసుకురాబడింది మరియు దాని ప్రచారం కోసం మీడియా మాధ్యమాన్ని ఉపయోగించి ప్రచారం చేయబడింది. ఇప్పుడు కూడా, ప్రకటనలలోని అన్ని ఉత్పత్తులు స్వచ్ఛమైన ఉత్పత్తులు కాదని తెలుసుకోండి మరియు ఆరోగ్యంపై శ్రద్ధ వహించండి.

పరమర్థ గ్రంథాలు

- అన్‌స్ సిరాజ్, K.A.S.(M.Ed.), రాజశేఖర్ P.K (లే), 2010, పిరియాపట్న తాలూకా గెజిటీర్, కర్ణాటక ప్రభుత్వ ప్రచురణ, పరిశ్రీ ప్రెస్, బెంగళూరు.
- ఉపాధ్యాయ యుపి, 2005, బ్రీఫ్ తుళు పదకోస, రాష్ట్రకవి గోవింద పై, పరిశోధనా కేంద్రం, ఎం జి కళాశాల, ఉడిపి.

- కడకోల వై బి, అదృశ్యమైన వాయిస్, కర్మవీర పత్రిక, ఆగస్ట్ 19, 2018, మునవల్లి.
- కడకోల వై బి, మైనర్స్ యాన్ ఓవర్వ్యూ, జన జీవల్ పత్రిక, 27.01.2015, మునవల్లి. P.No.2.
- గణేష్ కే ఆర్, శేషాద్రి ఆర్, 2001, కన్నడ విశ్వవిద్యాలయం, శాసనం వాల్యూమ్-5 ఆంధ్రప్రదేశ్ కన్నడ శాసనాలు పార్ట్-1, ప్రసారాంగ, కన్నడ విశ్వవిద్యాలయం, హంపి.
- గోపాల ఆర్ (ed.), 2006, గడగ్ డిస్ట్రిక్ట్ హిస్టరీ అండ్ ఆర్కియాలజీ డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ యాంటిక్విటీస్ అండ్ మ్యూజియమ్స్, ప్యాలెస్ ప్రెసింక్ట్స్, మైసూర్.

అవగాహనదారా జాబితా

- పేరు :చన్నబసమ్మ,106, గనిగ, చంద్రశేఖరపూర్, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సమావేశం తేదీ: 23.9.2022, సమయం: 11.14-12
- పేరు: పంపాపతి జి, 66, గనిగ, కాట్రహళ్లి, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సమావేశం తేదీ: 23.9.2022, సమయం: 1.2-1.50 PM
- పేరు : విరూపాక్షమ్మ, 75) గనిగ, బెల్లిఘట్ట, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సమావేశం తేదీ: 23.9.2022, సమయం: 4-4.50 PM
- పేరు: అడివెప్ప, 69, మాదిగ, కాట్రహళ్లి, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సందర్శించిన తేదీ : 24.9.2022, సమయం : 10.10-10.27
- పేరు: చన్నబసమ్మ, 72, పంచమశాలి లింగాయత్, కాట్రహళ్లి, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సందర్శించిన తేదీ : 24.9.2022, సమయం : 1.2-1.29
- పేరు: విజయలక్ష్మి, 38, వీరశైవ లింగాయత్, కాట్రహళ్లి, కుడ్డిగి తాలూకా, విజయనగరం జిల్లా, సందర్శించిన తేదీ : 24.9.2022, సమయం : 3.42-4.4

दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवीचे व कर्जपूरवठ्याचे आर्थिक विश्लेषण

डॉ. मनोजकुमार यादवराव सोमवंशी¹ जोशी गोविंद दिगंबरराव²

¹अर्थशास्त्र विभाग प्रमुख, संशोधन मार्गदर्शक शिवनेरी महाविद्यालय, शिरूर अनंतपाळ जि. लातूर

² (संशोधक विद्यार्थी) सामाजिक शाखे संकुल स्वा.रा.ति.म विद्यापीठ नांदेड.

DOI- 10.5281/zenodo.7212868

प्रस्तावना :- नागरी भागात राहणा-या लहान व्यापारी, कमी उत्पन्न असणारे लोक, कारखानदार, उद्योजक, कारखान्यातील मजूर, व्यावसायिक, शासकिय व निमशासकिय कर्मचारी यांच्यासाठी स्थापन झालेल्या बँका म्हणजे नागरी सहकारी बँका होय. अशी सर्वसाधारण व्याख्या नागरी सहकारी बँकेची असली तरीही या बँकांनी फार महत्त्वाची व मोठी कामगिरी देशात केलेली आहे. शहरी भागात अल्प उत्पन्न गट असणा-या उद्योग व्यवसायिकांना पुरेशा प्रमाणात भांडवल पुरवठा करणारी संस्था अस्तित्वात नव्हती. किरकोळ दुकानदार, फेरीवाले, सर्वसामान्य नागरीक, इत्यादी अनेकांना आपल्या व्यावसायिक गरजा भागविण्याकरिता सावकाराकडून भरमसाठ व्याजाने कर्ज घ्यावी लागत. व्यापारी बँका त्यांना कर्जपूरवठा करण्यास तयार होत नसल्यामुळे अशा लोकांच्या गरजा भागविण्यासाठी शहरी भागात नागरी सहकारी बँका स्थापन करण्यात आल्या. अशा नागरी सहकारी बँकेचे कार्यक्षेत्र शहरापुरते मर्यादित असले तरी या बँकांची आर्थिक कुवत मोठी असून व्यवहारदक्ष व कार्यक्षम आहे. या बँका ठेवी स्विकारणे, कर्ज देणे व बँकेने करावयाची इतर कामे आपल्या कार्यक्षेत्रात करित असतात. व्यापारी बँका औद्योगिक प्रगतीसाठी कर्जपूरवठा करतात तर नागरी सहकारी बँका लहान व्यापारी, लघु उद्योजक, मध्यमवर्गीय समाज यांच्या आर्थिक उन्नतीसाठी कर्ज पुरवठा करित असतात. नागरी सहकारी बँका या बँक रेग्युलेशन अँक्ट 1949 व महाराष्ट्र सहकारी कायदा 1960 या अंतर्गत नियंत्रित आहेत. या बँकांच्या सर्व कार्यपध्दतीवर रिझर्व्ह बँकेचे देखील नियंत्रण असते.

व्याख्या :

“ज्या संस्थेचे वसुल भागभांडवल रु.20000 पेक्षा जास्त आहे व ज्या चालू किंवा इतर ठेवी स्विकारून ते पैसे चेक अथवा रोखीने खातेदाराच्या मागणीनुसार परत करतात ती नागरी सहकारी बँक होय.” सहकारी

चळवळीमध्ये इतर सहकारी संस्थांना सरकारकडून अर्थसहाय्य मिळत असते. नागरी सहकारी बँका शासनाकडून कोणत्याही आर्थिक स्वरूपाची मदत न घेता सभासदांचे भागभांडवल व ठेवीच्या रूपाने निधी उभा करून सभासदांना कर्जाचे वाटप करित असतात. म्हणूनच नागरी सहकारी बँकांकडे स्वावलंबी व यशस्वीरित्या व्यवसाय करणा-या सहकारी संस्था म्हणून पाहिले जाते. सहकारी चळवळ पूढे नेण्यात नागरी सहकारी बँकांनी मोलाची भूमिका बजावली असून आता या बँकांना अधिक कार्यक्षम होण्याची गरज आहे. याचाच एक भाग म्हणून व बीड जिल्ह्यातील लोकांची गरज भागविण्यासाठी संकटात सापडलेल्या व्यवसायिकाला, उद्योजकाला, शासकिय निमशासकिय कर्मचा-याला सावकाराच्या पाशातून मुक्त करण्यासाठी 2 जुन 1997 रोजी अंबाजोगाई येथे प.पु.पंडीत दीनदयाळ उपाध्याय यांच्या कार्य प्रेरणेने प्रेरित होवून प्राचार्य डॉ. गोपाळरावजी धाट व डॉ.दिगंबर दंडे यांनी दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक मर्यादित अंबाजोगाईची स्थापना केली. प.पु.दीनदयाळ उपाध्याय यांच्या प्रेरणेने 1997

साली लावलेल्या छोट्याशा रोपट्याचे रुपांतर आज वटवृक्षात झाले आहे. सातत्य, सचोटी, सहकार, समृद्धी या चार सत्याची जोपासना करून दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक ही सर्वसामान्य ग्राहकांच्या जिव्हाळ्याची बँक म्हणून ओळखली जाते. सुरुवातीच्या काळात बँकेने फारशी प्रगती केली नाही. परंतु नंतर मात्र ठेवी वाढत गेल्या त्याच बरोबर कर्जपूरवठा ही वाढत गेला. कर्जपूरवठा करित असताना, बँकेने, व्यवसाय, घरबांधणी, वाहनखरेदी, छोटे उद्योग, इतर व्यवसायिक इत्यादी अनेक घटकांना कर्जपूरवठा केला आहे. याच बरोबर दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेने आपले कार्यक्षेत्रे मर्यादित न ठेवता शाखा विस्तार करण्याचे ठरवून आज परळी, माजलगाव, धारूर, बीड, औरंगाबाद, लातूर, उदगीर, अहमदपूर, नांदेड, नायगाव बाजार, देगलूर, पालम, परभणी, जालना, परतूर या ठिकाणी शाखा स्थापन केल्या असून, या सर्व शाखांच्या माध्यमातून ठेवीचे संकलन, कर्जपूरवठा असे अनेक कार्य बँक करित असताना दिसून येते.

उद्दिष्ट्ये :

- 1) दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवीचे अध्ययन करणे.
- 2) दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या कर्जपूरवठ्याचा अभ्यास करणे.

गृहितके :

1) दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक ठेवी गोळा करण्यात यशस्वी झाली आहे.

2) दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक ठेवीच्या प्रमाणात कर्जपूरवठा करते.

दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवी :

सामान्यपणे नागरी सहकारी बँका अंतर्गत आणि बहिर्गत साधनांच्या सहाय्याने साधनसामग्री एकत्रीत करू शकतात. साधनसामग्री एकत्रीत करण्याच्या अंतर्गत साधनामध्ये सभासदांनी जमा केलेले भागभांडवल आणि संचित निधी व नफा यांचा सामावेश होतो. तर नागरी सहकारी बँकांसाठी साधनसामग्री जमा करण्याचा बहिर्गत मार्ग म्हणजे वित्तीय संस्थाकडून कर्जावु रक्कम घेणे, आणि आपल्या ग्राहकाकडून ठेवी संकलन करणे हा असतो. दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक मर्यादीत अंबाजोगाई ही बीड जिल्ह्यातील एक अग्रगण्य बँक असून या बँकेने जिल्ह्यातील तसेच जिल्ह्याच्या बाहेरील जनतेची सेवा करण्यासाठी, आर्थिक विकासाला हातभार लावण्यासाठी आपल्या समोर विविध उद्दिष्ट्ये ठेवलेले आहेत. त्या प्रमुख उद्दिष्ट्यांच्या पूर्ततेसाठी बँक सतत प्रयत्नशील असते. यामध्ये समाजतील दूर्बल घटकांना व मध्यमवर्गीयांना अर्थसहाय्य करून त्यांची आर्थिक व सामाजिक पत वाढविणे, मध्यम व्यापारी, लहान उद्योग,

सरकारी व निमसरकारी कर्मचारी यांना मदत करणे, श्रमिकांना वाव मिळावा म्हणून त्यांना मदत करणे. लोकांमध्ये संचिताची वृद्धी निर्माण व्हावी, शक्ती बुद्धी आणि युक्तीला कृतीची जोड देण्यास अर्थसहाय्य करणे, लोकांना बचतीची सवय लावणे, माफक व्याजदरात कर्जाची उपलब्धता करणे इत्यादी अनेक उद्दिष्ट्यांच्या पूर्ततेसाठी दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक वाटचाल करित आहे. कुठल्याही बँकेला प्रगती करावयाची असेल तर ठेवी महत्त्वाच्या असतात. कारण ठेवी याच बँकेचा मुख्य आर्थिक स्रोत असतात. बँकेचे मुख्य कार्य ठेवी स्विकारणे आहे. बँका या व्यवसायासाठी अवश्यक असलेली रक्कम लोकांकडून ठेवीच्या माध्यमातून जमा करतात. समाजातील विविध लोकांची उत्पन्नपातळी व बचत क्षमता विभिन्न प्रकारची असते. ही बाब लक्षात घेवून बँका वेगवेगळ्या प्रकारच्या ठेवीद्वारे भरपूर रक्कम गोळा करतात. जेवढ्या जास्त ठेवी तेवढा लोकांचा दृढ विश्वास असे म्हटले जाते. कारण याच ठेवीवर बँकेचा व्यवसाय, बँकेची प्रतिष्ठा व उत्पन्न अवलंबून असते. या अनुषंगाने दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेने चालू ठेवी, बचत ठेवी, मुदती ठेवी व योजनेअंतर्गत इतर ठेवीच्या माध्यमातून ठेवी गोळा केलेल्या आहेत. या ठेवीमधील वाढ पूढील प्रमाण तक्त्याच्या आधारे दिसून येते.

दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवी दर्शविणारा तक्ता

रुपये लखात

अ.क्र.	वर्षे	ठेवी	वाढ पटीमध्ये	घटवाढ पटीमध्ये
1	1996-97 ते 2000-2001	1387.55		108.78
2	2001-02 ते 2005-06	10894.38	7.85	
3	2006-07 ते 2010-11	28451.59	2.61	
4	2011-12 ते 2015-16	72059.18	2.53	
5	2016-17 ते 2020-21	150932.83	2.09	

स्रोत - दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेचे वार्षिक अहवाल - 1996-97 ते 2020-2021

वरील तक्त्यामध्ये दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेच्या ठेवी दर्शविण्यात आलेल्या आहेत. यावरून असे आढळून येते की, 1996-97 ते 2000-01 या पाच वर्षांच्या काळामध्ये 1387.55 लाख रुपये ठेवी जमा झाल्या होत्या. यामध्ये वाढ होवून 2001-02 ते 2005-06 या पाच वर्षांच्या कालावधीमध्ये 10894.38 लाख रुपये ऐवढ्या ठेवी जमा झाल्या ही वाढ 7.85 पट ऐवढी होती. 2006-07 ते 2010-11 या पाच वर्षांमध्ये 28451.59 लाख रुपये ऐवढ्या ठेवी जमा झाल्या असून ही वाढ 2.53

पट ऐवढी होती. मागील पाच वर्षांच्या तुलनेत ही वाढ 2.53 कमी होती. 2016-17 ते 2020-21 या अंतीम पाच वर्षांच्या काळामध्ये 2.09 पटीने ठेवी मध्ये वाढ झाली असून 150932.83 लाख रुपये ऐवढ्या ठेवी जमा झाल्या. एकुणच ठेवीचा विचार करता बँकेने ठेवी गोळा करण्यामध्ये यश प्राप्त केले आहे. एकुण 108.78 पट ऐवढ्या ठेवी जमा करून बँकेने आपला वेगळा ठसा उमटवलेला आहे.

दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेचा कर्जपूरवठा :-

देशाच्या आर्थिक विकासामध्ये सहकारी बँकांचे अनन्यसाधारण महत्त्व आहे. कोणत्याही बँकांची मुख्य कार्ये म्हणजे ठेवी स्वीकारणे आणि कर्जाचा पुरवठा करणे आहे. यावरच बँकेचे अस्तित्व टिकून राहते याबरोबरच विविध क्षेत्रांचा आर्थिक विकास घडवून आणण्यासाठी बँकांकडून मोठ्या प्रमाणात कर्जाचा पुरवठा होणे आवश्यक असते. रिझर्व बँक ऑफ इंडियाने 1983 नंतर बँकेच्या कार्याला सामाजिक गरज हा उद्देश डोळ्यासमोर ठेवून बँकेच्या कार्यास गती देण्याचे काम केले आहे. समाजातील विविध घटकांकडून व भांडवल गोळा करून बँका आणि वित्तीय संस्था झालेल्या रकमेची विविध क्षेत्रांमध्ये विनियोग करतात ठेवी व भांडवल स्वरूपातील निधी हा व्यापारी संस्था उद्योजकांना कामगारांना व इतर गरजू व्यक्तींना कर्जरूपाने दिला जातो. ठेवी व भांडवल स्वरूपातील निधी हा समाजाचा असल्यामुळे त्याचा उपयोग योग्य प्रकारे झाला पाहिजे. कारण समाजातील विभिन्न घटकांनी बँकेवर आपला विश्वास दाखवून आपली बचत बँकांमध्ये ठेवलेली असते. ठेवी स्वीकारणे या बँकेच्या कार्ये एवढेच महत्त्व कर्जाच्या पुरवठ्याला असते कर्जाचा पुरवठा जेवढा जास्त तेवढा बँकेचा नफा वाढत जातो. तरलता व लाभप्रदता या दोन तत्वात समन्वय साधून कर्जाच्या पुरवठ्याचे धोरण

दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेचे कर्ज दर्शक तक्ता (रु.लाखात)

अ.क्र.	वर्षे	कर्जे	वाढ पटीमध्ये	घटवाढ पटीमध्ये
1	1996-97 ते 2000-2001	822.14		106.55
2	2001-02 ते 2005-06	6746.20	8.21	
3	2006-07 ते 2010-11	17166.97	2.54	
4	2011-12 ते 2015-16	42963.95	2.50	
5	2016-17 ते 2020-21	87598.94	2.04	

स्रोत - दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेचे वार्षिक अहवाल - 1996-97 ते 2020-2021

वरील तक्त्यामध्ये दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेचा कर्जपुरवठा दर्शविण्यात आला आहे. 1996-97 ते 2000-01 पर्यंत 822.14 लाख रुपये एवढा कर्जपुरवठा बँकेने केला आहे. तर 2001-02 ते 2005-06, 2006-07 ते 2010-11, 2011-12 ते 2015-16 व 2016-17 ते 2020-21 या वर्षांमध्ये अनुक्रमे 6746.20 लाख रुपये, 17166.97 लाख रुपये, 42963.95 लाख रुपये व 2016-17 ते 2020-1 मध्ये 87598.94 लाख रुपये एवढा कर्जपुरवठा केल्याचे दिसून येते. पहिल्या पाच वर्षांच्या तुलनेत 8.21 पट वाढ झाली आहे. ही वाढ

बँकेला ठरवावे लागते. जी एक तारेवरची कसरत असते. दीनदयाळ नागरी सहकारी बँकेने आपल्या कर्जाचा पुरवठा करित असताना अल्पमुदती मध्यम मुदती व दीर्घ मुदती कर्ज पुरवठ्याच्या माध्यमातून कर्जाचा पुरवठा केल्याचे दिसून येते.

अ) अल्पमुदती कर्ज पुरवठा :

अल्प मुदती कर्ज पुरवठा करित असताना बँकेने कॅश क्रेडिट, पिंग्मी ठेव, सोसायटी कॅश क्रेडिट, आवर्ती ठेव, तात्पुरता धनाकर्ष, स्टाफ कॅश क्रेडिट अशा अनेक योजनांच्या माध्यमातून कर्जपुरवठा केल्याचे दिसून येते.

ब) मध्यम मुदती कर्ज पुरवठा :-

मध्यम मुदती कर्ज पुरवठामध्ये हायर पर्सेस खावटी स्वप्रपूर्ती वाहन खरेदी कर्ज, वैयक्तिक खावटी सुलभ कर्ज योजना, अन्नपूर्णा, गृह सजावट कर्ज, वयक्तिक अग्रक्रम अशा अनेक योजनांचा समावेश केला आहे.

क) दीर्घ मुदती कर्ज पुरवठा :-

बँकेने दीर्घ मुदती कर्ज पुरवठा करित असताना तर टर्मलोन, गृहकर्ज, दीनदयाळ गृहकर्ज, शैक्षणिक कर्ज ,संपत्ती कर्ज ,हॉस्पिटल बांधकाम कर्ज अशा अनेक योजनांचा समावेश केला आहे.

निश्चितच समाधानकारक आहे. परंतु पुढे ही वाढ कायम ठेवण्यात बँकेला अपयश आल्याचे दिसून येते. 2006-07 ते 2010-11 या पाच वर्षांच्या काळात 2.54 पट वाढ झाली ही वाढ 2001-02 ते 2005-06 या पाच वर्षांच्या तुलनेत 5.67 पट कमी आहे. 2011-12 ते 2015-16 या पाच वर्षांच्या काळात 2.50 पट वाढ झाली ही वाढ मागील वाढीच्या तुलनेत 6.04 पट कमी आहे. तर 2016-17 ते 2020-21 या पाच वर्षांच्या कालावधीमध्ये 2.04 पट वाढ झाली ही वाढ मागील वर्षांच्या तुलनेत 0.46 पट कमी आहे. यावरून असे निदर्शनास येते की एकूण वाढ 106.55 पट झाली असून सुध्दा वाढीचा वेग मंदावत गेला आहे.

संदर्भ :-

- 1) डॉ.एस.के.ढगे, 'बँक वित्तीय प्रणाली',
के.एस.पब्लिकेशन, पूणे (2012)
- 2) राजेंद्र रसाळ, भारतीय बँक प्रणाली, सक्सेस प्रकाशन,
पूणे (2009)
- 3) अनास्कर विद्याधर, बँकाविषयी सर्वकाही, राजहंस
प्रकाशन, पूणे (2003)
- 4) कायंदे पाटील गंगाधर, भारतीय बँकींग व्यवस्था,
चैतन्य पब्लिकेशन, नाशीक (2002)
- 5) कुलकर्णी प्र.रा., सहकारी मुलतत्त्वे, विद्या बुक्स
पब्लिशर्स, औरंगाबाद (1997)
- 6) मेहता भन्साळी समिती रिपोर्ट – 1937
- 7) दीनदयाळ नागरी सहकारी बँक मर्या. अंबाजोगाईचे
वार्षिक अहवाल-1996-97 ते 2020-21

ग्वालियर संभाग में कृषि भूमि उपयोग प्रतिरूप का कृषि पर प्रभाव एक भौगोलिक अध्ययन

वीरेंद्रकुमार अहिरवार¹ डॉ. एस .एस तोमर²

¹ सहाय्यक प्राध्यापक भूगोल शासकीय गांधी महाविद्यालय बालाजी मिहोना जिल्हा भिण्ड

² प्राध्यापक भूगोल शासकीय कमलाराजा कन्या स्नातकोत्तर स्वशासी महाविद्यालय ग्वालियर

DOI- 10.5281/zenodo.7212879

प्रस्तावना -

सामान्यतया कृषि भूमि उपयोग प्रतिरूप का तात्पर्य भूमि के विविध रूपों में उपयोग से है। जिसमें भूमि का उपयोग वन , कृषि भूमि , कृषि के लिये अनुपलब्ध भूमि , कृषि योग्य बंजर भूमि, पड़ती भूमि एवं शुद्ध बोई गई भूमि आदि रूपों में कृषि का उपयोग किया जाता है। कृषि भूमि उपयोग से आशय उस स्थान से लगाया जाता है जहां मानव अपनी आवश्यकताओं हेतु खाद्यान्नों का उत्पादन करता है। भूमि उपयोग प्रतिरूप का सामाजिक एवं आर्थिक समस्याओं के समाधान तथा विकास में महत्वपूर्ण योगदान होता है। ग्रामीण क्षेत्रों में समुन्नत कृषि ग्रामीण विकास की मेरूदण्ड होती है। इस संदर्भ में स्टैम्प का मत है कि “ भूमि नियोजन के अंतर्गत भूमि की प्रत्येक इकाई का विभिन्न आवश्यकताओं की पूर्ति एवं जनसंख्या वृद्धि के परिपेक्ष्य में अनुकूल उपयोग किया जाना चाहिए।”

संभाग में अपनाई गई चकबन्दी प्रणाली भूमि उपयोग नियोजन से संबंधित एक प्रक्रिया है जिसमें विभिन्न उपयोग वाली भूमियों को जो अलग-अलग क्षेत्रों में पाई जाती है उन्हें एक स्थान पर परिसीमित करना तथा कृषि भूमि के अंतर्गत अवस्थित छोटे जोतो के खेतों को एक साथ संबद्ध करना जिससे उनमें कृषकों के द्वारा सिंचाई , फसल संरक्षण एवं अन्य नवाचार संबंधी प्रयोग किये जा सकें। भूमि उपयोग का बदलता स्वरूप कोई नवीन घटना नहीं है वस्तुतः एक स्थानीय प्रक्रिया है जो समय स्थान के संदर्भ में घटित होती रहती है। सामाजिक , आर्थिक , तकनीकी एवं संघटनात्मक कारकों के पारस्परिक क्रिया एवं निरंतरता के परिणाम स्वरूप भूमि उपयोग का स्वरूप परिवर्तित होता रहता है। (भाटिया 1970)

“भूमि उपयोग प्राकृतिक भू-दृश्य या वनस्पति आच्छादित भू-पटल के संदर्भ में ही नहीं बल्कि मानवीय क्रियाकलाप से उत्पन्न उपयोगी सुधारों के रूप में होना चाहिये। (बुड 1972)

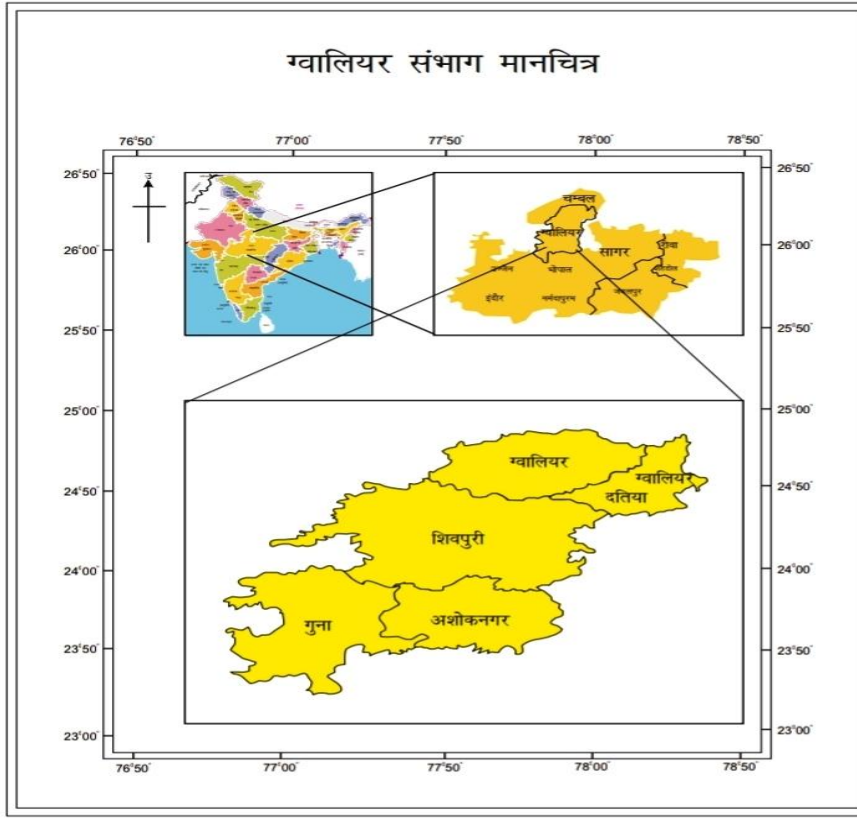
उद्देश्य -

प्रस्तुत शोध पत्र का उद्देश्य विगत 10 वर्षों (2009-2019) में भूमि उपयोग नियोजन का पता लगाना तथा भूमि उपयोग में वृद्धि करने की संभावनाओं की जानकारी करके नियोजन की रूपरेखा तैयार करना।

अध्ययन क्षेत्र -

ग्वालियर संभाग मध्यप्रदेश में उत्तर पश्चिम में $23^{\circ} 55'$ उत्तरी अक्षांश से $26^{\circ} 26'$ उत्तरी अक्षांश तक तथा $76^{\circ} 50'$ पूर्वी

देशान्तर से 78° पूर्वी देशान्तर के मध्य स्थित है। इस संभाग में 5 जिले ग्वालियर , दतिया , शिवपुरी , गुना और अशोकनगर आदि सम्मिलित हैं। इस संभाग के उत्तर में मुरैना एवं भिण्ड , दक्षिण में राजगढ़ , विदिशा , सागर पश्चिम में श्योपुर व राजस्थान राज्य की सीमा तथा पूर्व में उत्तरप्रदेश के झाँसी व ललितपुर जिले की सीमा स्पर्श करती है इसका कुल क्षेत्रफल 28784 वर्ग किलोमीटर है।



शोध प्रवधि -

ग्वालियर संभाग में भूमि उपयोग एवं नियोजन की जानकारी का अध्ययन करने के लिये प्राथमिक आंकड़ों का उपयोग किया गया है तथा दूरस्थ क्षेत्रों की जानकारी करने के लिये अवलोकन एवं प्रश्नावली विधि का प्रयोग किया गया है। आंकड़ों का संकलन भूमि अभिलेख विभाग एवं सांख्यिकीय विभाग ग्वालियर द्वारा प्रकाशित एवं अप्रकाशित स्रोत तथा पूर्व में किये गये अनुसंधान से प्राप्त किये गये हैं।

ग्वालियर संभाग में भूमि उपयोग -

सामान्य रूप में भूमि उपयोग प्रतिरूप का तात्पर्य भूमि के विविध रूपों में उपयोग से है जिसमें भूमि का उपयोग वन , कृषि भूमि , कृषि के लिये अनुपलब्ध भूमि , अकृष्य भूमि , कृषि योग्य बंजर भूमि , पड़ती भूमि एवं शुद्ध बोई गई भूमि आदि रूपों में भूमि का

उपयोग किया जाता है। कृषि भूमि से आशय उस स्थान से लगाया जाता है जहां मानव अपनी जीविकोपार्जन हेतु खाद्यान्नों का उत्पादन करता है। कृषि क्रिया से पूर्व धरातल को वन भूमि , ऊसर भूमि , मरु भूमि , पर्वत , पठान , मैदान आदि के रूप में जाना जाता है। तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या को भोजन जुटाने के लिये वन भूमि व अकृष्य भूमि को निरंतर कृषि के अंतर्गत लाया जा रहा है। जिससे अकृष्य भूमि की कमी होती जा रही है।

खाद्य एवं कृषि मंत्रालय द्वारा 1948 में नियुक्त "टेक्नीकल कमेटी ऑन को ऑर्डिनेशन ऑफ एग्रीकल्चर स्टैटिक्स" की संस्तुति के आधार पर ग्वालियर संभाग के भूमि के प्रतिरूप की विभिन्न श्रेणियों का वितरण निम्न तालिका में प्रस्तुत किया गया है।

क्रमांक	भूमि उपयोग	वर्ष									
		२००९-१०	२०१०-११	२०११-१२	२०१२-१३	२०१३-१४	२०१४-१५	२०१५-१६	२०१६-१७	२०१७-१८	२०१८-१९
१.	भौगोलिक क्षेत्रफल	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:	२८४७८७५ १००:
२.	वन क्षेत्रफल	६२४७३३ २१.५५:	६२४७४५ २१.५५:	६२४७८३ २१.५५:	६२५२५६ २१.५७:	६२५२३५ २१.५७:	६२६३२४ २२.००:	६२६३३२ २२.००:	६२६३३५ २२.००:	६३१६२३ २२.१९:	६३१४३६ २२.१८:
३.	कृषि के लिए	३६७५९१ १२.९२:	३६९२०० १२.९७:	३७२६३२ १३.०९:	३८१८९५ १३.४२:	३८०७१२ १३.३७:	३७९४१५ १३.३३:	३८०५७० १३.३७:	३८२९१६ १३.४५:	३७८५६९ १३.३०:	३८३०६८ १३.४६:

	जो भूमि उपलब्ध नहीं										
४.	अन्य अकृषि भूमि पड़ती शामिल नहीं	११४३६४ ४.०१:	१४४३०२ ४.०१:	११११५६ ३.९०:	८८८०७ ३.१२:	८७५३४ ३.०८:	८८०८२ ३.१०:	९३१९७ ३.२७:	८७६८६ ३.०८:	८८९९७ ३.१२:	८८७८८ ३.१२:
५.	कृषि योग्य बंजर भूमि	१९४०९६ ६.८२:	१९०२२० ६.६८:	१७९५१२ ६.३९:	१६९११९ ५.९४:	१६९६६३ ५.९६:	१७४१०५ ६.११:	१६८४८३ ५.९२:	१७२४६७ ६.०६:	१७४७३८ ५.४४:	१४९०२३ ५.२४:
६.	पड़ती भूमि	८७७४५ ३.०८:	७८३५२ २.७५:	५६०८९ १.९७:	५९९२२ २.१०:	५९६५९ १.८९:	५९५९९ १.८९:	६८७७८ २.४४:	६६१७८ २.३३:	७७२९९ २.७९:	५९१२५ २.०७:
७.	शुद्ध बोया गया क्षेत्रफल	१४५७३४६ ५९.२२:	१४६९०५६ ५९.६४:	१५०१७९९ ५२.७८:	१५२०८७६ ५३.४५:	१५३१०७४ ५३.८९:	१५२६३५८ ५३.६५:	१५०८५९३ ५३.००:	१५१०२९३ ५३.०८:	१५१४६५७ ५३.२४:	१५३४९६९ ५३.९३:
८.	द्विफसली	४४८९१९ १५.७७:	४८७८६९ १७.१४:	५८४५७८ २०.५४:	७९५३७३ २५.१३:	७६५९३३ २६.९९:	७७१७२९ २७.११:	७६३१०२ २६.८२:	८३९४०७ २९.४९:	९०५३२५ ३७.०३:	११८५६८८ ४१.६४:
९.	कुल बोया गया क्षेत्रफल	१९०६२६५ ६६.९९:	१९५६९२५ ६८.७८:	२०८६२८९ ७३.३२:	२२३६२४९ ७८.५८:	२२९७००७ ८०.७२:	२२९८०८७ ८०.७६:	२२७१६९५ ७९.८२:	२३४९७०० ८२.५७:	२५६८५८२ ९०.२७:	२७९९८५७ ९५.५७:

स्रोत :- भू-अभिलेख ग्वालियर

ग्वालियर संभाग में भूमि उपयोग का प्रतिरूप -
तालिका के अध्ययन से विदित होता है कि संभाग के भूमि उपयोग प्रतिरूप में वनों के अंतर्गत अध्ययन वर्षों के दौरान क्षेत्रफल में मामूली सी वृद्धि हुई है। वर्ष 2009-10 में संभाग में वनों का कुल क्षेत्रफल 21.95 प्रतिशत (624733हे०) था। जो वर्ष 2018-19 में बढ़कर 22.18 प्रतिशत (631436हे०) हो गया। कृषि के लिये जो उपलब्ध नहीं है। इस भूमि में भी मामूली वृद्धि हुई है। संभाग में इस भूमि के अंतर्गत वर्ष 2009-10 में 12.92 प्रतिशत (367591हे०) थी। जो 2018-19 में बढ़कर 13.46 प्रतिशत (383662हे०) हो गई। संभाग में अन्य अकृष्य भूमि को छोड़कर के क्षेत्र में कमी आई है। वर्ष 2009-10 में संभाग की कुल भूमि का 4.01 प्रतिशत (11436हे०) भाग इस भूमि के अंतर्गत था जो वर्ष 2018-19 में घटकर 3.12 प्रतिशत (88788हे०) रह गया। संभाग में कृषि योग्य बंजर भूमि का क्षेत्र वर्ष 2009-10 में 6.82 प्रतिशत (144096हे०) था जो वर्ष 2018-19 में घटकर 5.24 प्रतिशत (149023हे०) रह गया। यहां पड़ती भूमि के अंतर्गत क्षेत्र कम हो गया। वर्ष 2009-10 में पड़ती भूमि का कुल क्षेत्र 3.08 प्रतिशत (87745हे०) था। जो वर्ष 2018-19 में घटकर 2.07 प्रतिशत

(59125हे०) रह गया। साथ ही शुद्ध बोये गये क्षेत्र का अध्ययन दर्शाता है कि वर्ष 2009-10 में संभाग के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का 51.22 प्रतिशत (1457346हे०) क्षेत्र शुद्ध बोया गया था , जो 2018-19 में बढ़कर 53.93 प्रतिशत (1534169हे०) तक हो गया। भूमि उपयोग प्रतिरूप का सर्वाधिक महत्वपूर्ण पक्ष शुद्ध बोई गई भूमि है। इसके उपयोग की विभिन्न अवस्थाओं से मानव के सामाजिक , आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास स्तर का परिवर्तन होता है। संभाग में द्विफसलीय क्षेत्र , अध्ययन वर्षों के दौरान काफी तेजी से बढ़ा है। वर्ष 2009-10 में कुल भौगोलिक क्षेत्रफल का 15.77 प्रतिशत (448919हे०) द्विफसलीय क्षेत्र था जो वर्ष 2018-19 में बढ़कर 41.64 प्रतिशत (1185688हे०) हो गया। अध्ययन वर्षों के दौरान द्विफसलीय क्षेत्र में लगभग 26 प्रतिशत की वृद्धि दिखाई देती है द्विफसलीय क्षेत्र की वजह से सकल भूमि क्षेत्रफल में भी वृद्धि दिखाई देती है। संभाग में अन्य अकृष्य भूमि , कृषि योग्य बंजर भूमि और पड़ती भूमि को निरंतर कृषि क्षेत्र के अंतर्गत लाया जा रहा है। सिंचाई सुविधाओं के विकास के साथ शुद्ध बोये गये क्षेत्र में भी वृद्धि हो रही है। संभाग में अध्ययन वर्षों के दौरान कुल बोये गये क्षेत्रफल में 28.85 प्रतिशत (813592हे०) की वृद्धि हुई है।

कृषि भूमि पर प्रभाव -

भूमि सर्वविधित सीमित संसाधन है जिसे न तो घटाया जा सकता है और न ही बढ़ाया जा सकता है। भूमि उपयोग एवं कृषित भूमि में वृद्धि कृषि क्षेत्र के विकास को प्रकट करता है। किसी क्षेत्र में कृषि भूमि पर वहां के अनेक कारको भौतिक (उच्चावच , मृदा एवं जलवायु) सामाजिक , आर्थिक (भू-स्वामित्व , जोत के आकार , बाजार की उपलब्धता) तथा अन्य कारको में (फसल चक्र , सिंचाई सुविधाये , फसल प्रतिरूप एवं आधुनिक कृषि उपकरणों) आदि के संयोग से फसल गहनता एवं प्रति हेक्टेयर उत्पादकता प्रभावित होती है। इन सभी कारको ने क्षेत्र में कृषि भूमि उपयोग में कमी होने के बाद भी अधिक प्रभावित नहीं कर सकी क्योंकि इन सभी के द्वारा आकृषित बंजर , कृषि बंजर , असिंचित भूमि में सुधार हुआ है। क्षेत्र की 60 प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर निर्भर है। कृषि ही उनकी आजीविका का साधन है। क्योंकि क्षेत्र में कृषि के अतिरिक्त अन्य आर्थिक क्रियाओं के संसाधनों का अभाव है। क्षेत्र में जनसंख्या वृद्धि एवं उसकी आधारभूत आवश्यकताओं (कृषि आधारित) की आपूर्ति फसल गहनता एवं फसल वैविधिकरण के द्वारा खाद्य उत्पादन एवं आर्थिक समृद्धि जारी रखी जा सकती है।

निष्कर्ष -

ग्वालियर संभाग में विगत 10 वर्षों (2009-2019) के मध्य भूमि उपयोग का कृषि भूमि उपयोगिता पर पड़ने वाले प्रभाव के संदर्भ में परीक्षण एवं मूल्यांकन किया गया है। इसके अतिरिक्त लोगों की सामाजिक , आर्थिक स्थिति , मानसूनी वर्षा

के प्रभाव , सिंचाई व्यवस्था एवं सरकारी नीतियों का भूमि उपयोग के परिवर्तन में महत्वपूर्ण योगदान रहा है। क्षेत्र में भूमि सुधार नीतियों के क्रियान्वयन से ऊसर भूमि में कमी एवं कृषि के अतिरिक्त अन्य भूमि उपयोग में वृद्धि हुई है। कृषि भूमि पर बढ़ते जनदबाव एवं बढ़ती खाद्य आपूर्ति की मांग जैसी चुनौतियों से निपटने के लिये क्षेत्र में उपलब्ध कृषि भूमि के अतिरिक्त भूमि को सुधार कर कृषि हेतु अधिकाधिक उपयोग तथा कृषि यंत्रों का उचित उपयोग , उन्नतशील बीजों , रासायनिक एवं जैविक उर्वरकों का संतुलित उपयोग कर प्रति हेक्टेयर उत्पादन में वृद्धि एवं खाद्य आपूर्ति की आवश्यकताओं की पूर्ति कर पाना संभव है।

संदर्भ ग्रन्थ सूची-

- 1- कुमार प्रमिला ; (2000) मध्यप्रदेश एक भौगोलिक अध्ययन , म०प्र० हिन्दी ग्रन्थ अकादमी भोपाल
- 2- तिवारी आर०सी० एवं सिंह बी ; (1994) कृषि भूगोल , प्रयाग पुस्तक भवन इलाहाबाद
- 3- पाण्डेय जे०एन० ; (2008) कृषि भूगोल , वसुन्धरा प्रकाशन , गोरखपुर
- 4- हुसैन माजिद ; (2002) व्यवस्थित कृषि भूगोल
- 5- भदावर बलवंत राज एवं सिसौदिया महेश सिंह ; (2014) ग्वालियर संभाग में आधुनिक कृषि ओर पर्यावरण एक भौगोलिक अध्ययन , पृष्ठ-255
- 6- पत्र-पत्रिका , समाचार पत्र , लेख , इण्टरनेट आदि

"महादेवी वर्मा के काव्य में पीड़ा और प्रतिकात्मकता"

डॉ. भीमसिंग के. राठोड

हिन्दी अध्यापक, स.प्रौ.शा.के.एस.आर.पी. कलबुरगि (कर्नाटक)

DOI- 10.5281/zenodo.7212873

प्रस्तावना:-

वेदना जीवन का अनिवार्य भाव है, सीलिए आदिकाल से ही वेदना और काव्य का अविच्छिन्न संबंध रहा है। वेदना काव्य को स्पंदन देती है महादेवी वर्मा की वेदना हिन्दी साहित्य की सर्वोत्कृष्ट निधि है। इनकी विरह वेदना के कारकतत्वों के विषय में हिन्दी आलोचक एकमत नहीं है। महादेवी वर्मा रहस्यवाद और छायावाद की कवयित्री थी, अब वह पीड़ा और वेदना की कवयित्री है। उन्होंने स्वयं स्वीकार किया है कि, दुःख मेरे निकट जीवन का ऐसा काव्य है जो संसार को एकसूत्र में बांधने की क्षमता रखता है। हमारे असंख्य सुख चाहे हमें मनुष्यता की पहली सीढ़ी तक भी ना पहुँचा सके किन्तु हमारा एक बूँद आँसू भी जीवन के अधिक मधुर, अधिक उर्वर बनाये बिना नहीं गिर सकता है। अतः उनके काव्य में आत्मा-परमात्मा के मिलन विरह तथा प्रकृति के व्यापारों की छाया स्पष्ट रूप से दृष्टिगोचर होती है। वेदना और पीड़ा महादेवी जी की कविता के प्राण रहे। उनका समस्त काव्य वेदनामय है। उनकी कविताओं में सीमा के बंधन में पड़ी असीम चेतना का कुंदन है। यह वेदना लौकिक वेदना से भिन्न, आध्यात्मिक जगत की है, ज्यों उसी के लिए सहज सौवैध्य हो सकती है। महादेवी वर्मा का विषय में कहना है- सुख-दुख की धूपछांही ढोरों से बने हुये जीवन में मुझे केवल दुख गिनते रहने क्यों प्रिय है, यह बहुत लोगों के लिए आश्चर्य का कारण है। जीवन में मुझे बहुत आधार बहुत मात्र में सबकुछ मिला है, उस पर पार्थिव दुख की छाया न पड़ी कदाचित्त यह उसी की प्रतिक्रिया है कि, वेदना मुझे इतनी मधुर लगने लगी है। सुख तो क्षणजीवी है, वेदना ही चिरव्यापी एवं चिरस्पृहणीय को स्वीकार करनेवाली महादेवी वर्मा को बचपन में ही वेदना से प्रेम हो गया था। वेदना का अस्तित्व मानव के

अस्तित्व के साथ सदा जुड़ा रहता है। सुख और हास्य से अधिक वेदना और अश्रु ही इस संसार में व्यापक है। प्रत्येक मनुष्य के जीवन में व्यक्तिगत या पारिवारिक वेदनला होती है, पर जब मनुष्य का अधिक आत्मिक विकास हो जाता है, मानवता की वृद्धि होती है। विश्व बंधुत्व की भावना का प्रसार होता है तब व्यक्तिगत वेदना या पारिवारिक वेदना से अधिक महत्व सामाजिक या लोकव्यापी वेदना का होता है। व्यक्तिगत प्रेम में दुःख व्यापक होकर वेदना में मनुष्य के भाव, मूल्य, आदर्श उच्च हो जाते हैं। मानव मात्र की वेदना जब चिंतन का पुट लेकर हमारे समक्ष आती है तो उसमें आध्यात्मिकता निहित होती है। मनुष्य काल और सीमा के बंधन में बंधकर क्रंदन करता है। महादेवी जी स्वयं को काल और सीमा के बंधन के अंतर्गत मानते हुए असीम चैतन्य के लिए क्रंदन को काल, सीमा से परे मानती है। वह स्वयं की है - "मुझे दुःख के दोनों रूप प्रिय है। एक वह जो मनुष्य के संवेदनशील हृदय को सारे संसार से अविच्छिन्न बंधन में बांध देता है और दूसरा वह जो काल और सीमा के बंधन में पड़े हुए असीम चेतना का क्रंदन है।" छायावादी कवियों की कविता में वेदना भाव अनिवार्य तत्व है। अतः छायावादी कवयित्री महादेवी की कविता में वेदना का व्यापक और मार्मिक रूप पाया जाना

स्वाभाविक ही है। महादेवी ने स्वयं कहा है कि उन्हें सांसारिक अभाव या वेदना अधिक नहीं मिली। उनकी वेदना का कारण लौकिक असफलता न होकर आध्यात्मिकता है। महादेवी ने आपने आँसुओं के साथ स्वयं को भी अलौकिक प्रेम के लिए अर्पित कर दिया है

"आँखों ने दिए सपने आँसू मुख ने सब मंगल गान दिया कर ने सब अर्पित कर्म किय पग ने गति का अवदान दिया उन ने सब हर साँस समर्पित की फिर ये विरहाकुल प्राण दिया • किस नीति से आज हमें तुमने अपना चिर याचक मान लिया।" महादेवी के अनुसार 'स्वयं' को मिटाकर ही पर की प्राप्त किया जा सकता है।

"पतक्षर सा अपना अस्तित्व

ही मिटा कर यह
बाँट चला सब में निज
जीवन वसंत को।"

कवयित्री ने रहस्यवादी सिद्धांतों को अपना कर अपनी आध्यात्मिक पीड़ा को हमारे समक्ष रखा है। ग्रहण के विरह में आत्मा की विकलता का विस्तृत, भव्य एवं मर्मस्पर्शी वर्ण महादेवी जी ने अपने काव्य में किया है। महादेवी जी ने अपनी पीड़ा को दो रूपों में व्यक्त किया है एक तो आत्म वेदना के वर्णन में एक दूसरे प्राकृतिक तत्वों के प्रतीक रूप में। दोनों ही वर्णन प्रणालियों में उन्हें पूर्ण

सफलता मिली है। प्रकृति में अपने व्यक्तित्व को समाहित करते हुए महादेवीजी कहती है

"फैलते हैं साध्य नभ में भाव ही मेरे रंगीले तिमिर की दीपावली है रोम मेरे पुलक गीले।"

महादेवी जी की कविता में समाज परक वेदना के भी दर्शन होते हैं। लौकिक दुःखों में लीन समाज की करून परिस्थितियों पर उन्होंने ध्यान दिया है, चिंतन किया है। जब व्यक्ति अपने को विश्व जीवन में मिलाकर देखने की साधना में सफल हो जाता है तब उसका दुःख अपने आप में विस्तार की स्थिति को प्राप्त कर लेता है। जीवन में सर्वत्र असमानताएँ तथा विषताएँ ही और इसमें जग का साधारण प्राणी न उबर पाता है और न अपना मार्ग खोज पाता है। ऐसे पीड़ितों के प्रति महादेवी की पूर्ण सहानुभूति है। फलस्वरूप कविताओं में जीवन व्यापी वेदनाओं का मर्मस्पर्शी वर्णन हुआ है। प्राकृतिक तत्वों को प्रतीक रूप में ग्रहण करते हुए उनके माध्यम से उन्होंने मानवीय वेदनाओं का रूप हमारे समक्ष रखा है। पुष्प के पराग तथा सुगंध रहित होकर मुरझा जाने में उन्हें पीड़ित मानवता के दुःखों का दर्शन हुआ है। महादेवी जी ने ब्रह्म को प्रियतम के रूप में तथा अपने को प्रेयसी के रूप में मानकर काव्य-रचना की है। उनका घायल मन प्रियतम से एकाकार चाहता है।

"इस असीम तन में मिलकर

मुझको पल भर सो जाने दो,

बुझ जाने दो देव ! आज

मेरा दीपक बुझ जाने दो।" (निहार)

महादेवी जी का काव्य में प्रियतम के वियोग में उनकी आत्मा की व्याकुलता, तड़पन, साधना के ही दर्शन हमें सर्वत्र होते हैं। उनकी पीड़ा ने तीव्रता है, गंभीरता है। नारी होने के कारण यह ऐसा करने में सफल हो सकी है। मैं डॉ. रामरतन भटनागर उनकी पीड़ा की दयनीय दशा तथा मधुरता की सराहना करते हुए लिखते हैं- "इस सारे दुःख, सारे एकांत, सारे सूनेपन की भावी मिलन की आशा की सहनीय बनाती है। दुःख और पीड़ा के तारों की झंकार के पीछे एक अप्रत्याशित, आयाचित सुख की घड़ी कभी-कभी बन उठती है और फिर दुःख नहीं रहता, क्रंदन मधुर हो जाता है, पीड़ा चंदन बन जाती है।" उनके काव्य में मिलने के पूर्व की विरह स्थिति और क्षणिक संयोग के बाद दीर्घ विरह वियोग दोनों ही मिलता है। सुख संचय उनका ध्येय नहीं पीड़ा ही उनकी सर्वस्व है। उन्होंने सदा पीड़ा का ही वरदान माँगा है।

"शून्य मेरा जन्म था

अवसान है मुझको सवेरा,

प्राण आकुल के लिए

संगी मिला केवल अंधेरा,

मिलन का मत नाम ले मैं विरह में चिर हूँ।" (सांध्यगीत)

सभी छायावादी कवि प्रकृति का मानवीकरण करते हैं। महादेवी जी ने भी प्रकृति के विविध अंगों को पीड़ा में दिखाया है। समाहित कर दिया है। प्रकृति का और मानव का संबंध सदा से रहा है। पुष्प, कली, पल्लव आदि का करून अंत को मानव जीवन के साथ जोड़ा है। जीवन की करून का चित्रण प्रकृति तत्वों की आड़ में उन्होंने किया है कवयित्री महादेवी वर्मा का चिंतन वैयक्तिक होते हुए भी सर्वांगिण है, सर्वव्यापी है। उनकी वैयक्तिक वेदना में हमें सामाजिक तथा आध्यात्मिक वेदनाओं के रूप दिखाई देते हैं। अपनी वेदना के प्रकटीकरण के लिए उन्होंने प्रतीक योजना को भी अपनाया है। दीपक, पुष्प, कली, रात्री आदि का प्रतीकरण प्रयोग उन्होंने किया है। दीपक की पीड़ा दिखाकर अपने प्रेम की अनुभूति का वेदनामय रूप हमारे सामने रखा है।

"मूक करके मानस का ताप

सुलाकर वह सारा उन्माद,

जलाते प्राणों को चुपचाप

छिपाएँ रोता अन्तर्नाद।

कहाँ सीखी यह अद्भुत प्रीत

मुग्ध हे मेरे छोटे दीप।"

मनुष्य जीवन में वेदना का प्रतीक अश्रु होते हैं। इनके काव्य में केवल उन्हीं के अश्रु नहीं हैं बल्कि प्रकृति भी ओस और जलबिंदु के रूप में अश्रु मोचन करते हैं। वह अपने कमकमलों अपने प्रेमी को स्पर्श करना चाहती है, अपने सारे अंग को गलाकर दोनों आँखों का निर्माण करना चाहती है, वह अपने समस्त अंगों को वेदनापूर्ण नेमों में परिवारिक कर देने की अपने आराध्य को प्रार्थना करती है।

आज आए हो हे करुणेश।

इन्हें जो तुम देगे वरदान पलाकर सारे अंग,

करो दो आँखों का निर्माण। (निहार)

महादेवी विरहानुभूति में सुख-दुःख को एक मानती हुई कहती है- जगमगाते हुए सुख की तुना में हमारे दुःख मलिन से जान पड़ते हैं, परंतु उनकी भयामता पानी से भरे हुए नवजीवन बरसानेवाले मेघों की भयामता के समान है। उनमें विश्वजीवन व्यक्तिगत जीवन में मिला देने की क्षमता होती है यही कारण है कि उनके नयन अश्रुओं

की अकसाल बन गए हैं तथा भारीर मेघाकार बन गया।
समय चक्र विरह का हार पहना गया, जिससे उनका संपूर्ण
जीवन अश्रुमय हो गया

"विरह का जलजात जीवन विरह का जलजात।

वेदना में जन्म करूणा में मिला आवास,

अश्रु चुनता दिवस इसका, अश्रु गिनती सत।

जीवन विरह का जलपात ।"

संक्षेप में यह कहा जा सकता है कि, महादेवी वर्मा
वियोग, पीडा, वेदना और अश्रु की ही कवयित्री हैं। वेदना
उन्हें अत्यंत प्रिय है। महादेवी के काव्य का आधारस्तंभ
यही वेदना है महादेवी जी का चिन्तन वैयक्तिक होते हुए
भी सर्वांगिण है, सर्वव्यापी है। इसी से दृष्टिकोण उनका
काव्य अपनी एक विशिष्टता रखता है।

निष्कर्ष:

उपर्युक्त अंशों में हमने महादेवी वर्मा की समग्र काव्य
संवेदना, उनकी कविता में विद्यमान वेदनाभाव, रहस्य
भावना और प्रणयानुभूति जैसे तत्वों पर विचार किया।
प्रस्तुत अंश में हम महादेवी वर्मा की कविता में सौंदर्य
चित्रण की विशेषताओं को रेखांकित नजर आयेगे। उनकी
कविता में वेदना, सौंदर्य भावना भी छायावाद की एक
प्रमुख प्रवृत्ति रही

संदर्भ ग्रंथ :

१. महादेवी का वेदना भाव-जयकिशन प्रसाद खंडेलवाल
२. महादेवी के काव्य में सौंदर्य भावना-डॉ. गोविंदयाल सिंह
३. महादेवी वर्मा के काव्य में वेदना का मनोविक्षेपण -
रेणू यादव
५. यामा- महादेवी वर्मा
५. दीपशिखा महादेवी
६. महादेवी वर्मा की काव्यानुभूति- डॉ. रेणु दीक्षित
७. महादेवी साहित्य समग्र : सं. निर्मला जैन

सोशल मीडियाचा वाढता वापर व युवकांमधील समस्या

डॉ. दिपक प्रकाश महाजन

सहा. प्राध्यापक, धनाजी नाना चौधरी विद्या प्रबोधिनी संचलित लोकसेवक मधुकरराव चौधरी समाजकार्य

महाविद्यालय, जळगाव.

ई-मेल--dmahajan10@gmail.com

DOI- 10.5281/zenodo.7212885

गोषवारा- (Abstract-)

बदल हा निसर्गाचा नियम असून त्यास कोणीही रोखू शकत नाही कालचा समाज हा आज नव्हता तर आजचा समाज उद्या राहणार नाही त्याचप्रमाणे मानवी गरजांचे स्वरूप सुद्धा असेच आहे. पूर्वी मानवाचे जीवन अन्न, वस्त्र, निवारा या मूलभूत गरजांपुरतच मर्यादित होते परंतु मानवाची जसजशी झपाट्याने उत्क्रांती झाली त्याच्या गरजांमध्ये सुद्धा वाढ होत गेली. असे म्हटले जाते गरज ही शोधाची जननी आहे आणि म्हणून मानव जातीच्या विकासाची सुरुवात चाकाच्या शोधा पासून सुरू होत आजच्या नवीन तंत्रज्ञानात्मक युगापर्यंत अविरत सुरू आहे. या कालखंडात मनुष्याने अधिकाधिक शोध लावून आपले जीवन जास्तीत जास्त सुखकर करण्याचा प्रयत्न केला. मानवाच्या इतर अत्यावश्यक गरजा पूर्ण होण्याबरोबरच त्याला इतरांसोबत आपले सुख, दुःख जोपासण्याची इच्छा असते. तसेच तो समाजातील इतरांशी त्याच्या विचारांचे आदान-प्रदान करत असतो याबरोबरच समाजातील इतर व्यक्तींच्या सुखदुःखात सहभागी होऊन त्यांना मदत व मार्गदर्शन करित असतो म्हणून मानव हा समाजात एकमेकांशी संबंध प्रस्थापित करून त्याच्या सुख दुःखामध्ये इतरांनी सहभागी व्हावे अशी त्याची इच्छा असते हे करत असताना मानव सामाजिक माध्यमांचा वापर करित असतो. काळानुसार सामाजिक माध्यमांमध्ये सुद्धा बदल घडून आले आहेत.

प्रस्तावना

साधारणपणे 19 व्या व 20 व्या शतकात मानवाचा सोशल मीडियाशी असलेला संबंध घनिष्ठ झाला. व मानवी प्रगती जसजशी होत गेली तस तसा त्याचा सोशल मीडियाशी जवळचा संबंध येत गेला. त्यामुळे त्याला कधी माहीत नसलेली अशी एखादी गोष्ट माहिती व तंत्रज्ञानाच्या आधारे सोशल मीडियाद्वारे त्याला प्राप्त करून घेता आली. म्हणजेच आज मनुष्य व्हिडिओ चॅटिंग, व्हिडीओ कॉलिंगद्वारे सातासमुद्रापार असलेल्या व्यक्तीशी प्रत्यक्ष समोरा समोर त्याच्याशी संवाद साधू शकतो हे सर्व काही शक्य झालंय ते सोशल मीडियाच्या उत्क्रांती मुळेच.....! आज आपल्या दैनंदिन जीवन उपयोगी वस्तूंप्रमाणे सोशल मीडियाचा वापर आपण करित आहोत. त्यामुळे मानवी जीवनात सोशल मीडियाला अनन्यसाधारण महत्त्व प्राप्त झाले आहे. सोशल मीडियाचा वापराने मानवाचे जीवन सोपे व सुखकर जरी झाले असले तरी सोशल मीडियाचे अनेक चांगले, वाईट परिणाम मानवी जीवनावर घडतांना दिसतात. विशेषतः कोरोना महामारीनंतर युवकांद्वारे सोशल मीडियाचा अधिक वापर झाला याचे विपरीत परिणाम युवा पिढीवर झालेले दिसतात. एका बाजूने युवकांसाठी सोशल मीडिया एक वरदान ठरलेलं आहे. तर दुसऱ्या बाजूने देशात त्यामुळे युवकांच्या सामाजिक, मानसिक व शारीरिक समस्यांमध्ये वाढ झालेली दिसते. युवकांचे देशाच्या सामाजिक विकासातील महत्त्व लक्षात घेता सोशल मीडियाद्वारे युवकांमध्ये निर्माण झालेल्या विविध सामाजिक, मानसिक व शारीरिक समस्या भविष्यात रोद्र रूप धारण करू शकतात. शासनाने सोशल मीडियाद्वारे उत्पन्न होणाऱ्या सामाजिक समस्यांना आळा घालण्यासाठी कायद्याचा आधार घेतला आहे . आजच्या काळात सोशल मीडियाच्या

अतिरिक्त अथवा अवास्तव वापराने युवकांमध्ये निर्माण होणाऱ्या मानसिक आणि शारीरिक समस्यांचे निर्मूलन करण्यासाठी युवकांनीच आपल्या मनाशी ठरवून सोशल मीडियाचा किती प्रमाणात वापर करायचा हे त्यांनी ठरवून युवकांच्या समस्यांवर नियंत्रण आणता येईल. यासंदर्भात समाजातील प्रत्येक घटकाची सुद्धा जबाबदारी आहे.

मुख्य शब्द : (Keywords) -समाज परिवर्तन, सोशल मीडिया, युवक, सामाजिक समस्या, सामाजिक विकास.

अध्ययनाचे उद्देश्य- (Objective the Study-)

- 1) मानवी प्रगती व सोशल मीडियाचा संबंध अभ्यासणे.
- 2) सोशल मीडियाच्या नवनवीन माध्यमांची माहिती जाणून घेणे.
- 3) सोशल मीडियाचा युवकांवर होणारा चांगला, वाईट परिणाम अभ्यासणे.

गृहीतकृत्य- (Hypothesis)-

- 1) सोशल मीडियाच्या उत्क्रांतीमुळे मानवी प्रगतीत दिवसेंदिवस वाढ होत आहे.
- 2) सोशल मीडियाच्या नवनवीन माध्यमांमध्ये वाढ झाल्याने देशातील तरुणवर्ग त्याकडे आकर्षित होऊन त्यांचा जास्तीत जास्त वेळ त्यात घालवत आहे.
- 3) सोशल मीडियाचा अत्याधिक वापर केल्यामुळे युवकांमध्ये विविध प्रकारच्या समस्या निर्माण झालेल्या आहेत.

संशोधन पद्धती- (Research Methodology)-

प्रस्तुत संशोधनपर निबंधाचा अभ्यास द्वितीय स्रोतांवर आधारित आहे. त्यासाठी संशोधकांने सोशल मीडिया व मानवी प्रगती, सोशल मीडियाचा दैनंदिन जीवनातील

उपयोग, युवकांवर सोशल मीडियाचे होणारे चांगले वाईट परिणाम इत्यादी मुख्य संकल्पनांना विचारात घेऊन त्यावर आधारित पुस्तके, संदर्भ ग्रंथ, इंटरनेटवरील माहितीचे अध्ययन करून विषयाचे गुणात्मक विश्लेषण केले आहे.

प्रस्तावना-(Introduction)-

मानव हा निसर्गतः 'सामाजिक प्राणी' आहे. तो समूहाने राहतो. एकटा किंवा एकलकोंडा राहू शकत नाही.

सर्वसामान्य माणूस हा समाजाचाच एक घटक असल्यामुळे तो सतत समाजातच राहतो, वावरतो, वाढतो व कार्यरत असतो. अधिकाधिक, समाजभिन्न, होण्याचा त्याचा प्रयत्न असतो. ही मानसिकता त्याला समाजातील अन्य घटकांशी एकरूप होण्यामध्ये, त्यांना समजावून घेण्यामध्ये, त्यांच्या सुख दुःखामध्ये सहभागी होण्यामध्ये सहाय्यभूत होत असते. व्यक्तीला त्याच्या स्वतःच्या व समाजातील इतर घटकांच्या अडचणींची व समस्यांची जाणीव व माहिती त्याला होत असते. (लक्कावार नीलप्रभा 2007:1) आणि असे अविरत सुरू असते कालमानानुसार मानवाच्या गर्जा ज्याप्रमाणे बदलतात त्याच प्रमाणे त्यांची समाजभिन्न होण्याची माध्यमेसुद्धा बदलतात. मानवाने जशी प्रगती केली तसा तसा त्याचा सोशल मीडियाशी जवळचा संबंध आला.

गुगल वेबसाईट वर सोशल मीडियाच्या व्याख्येनुसार Social Media म्हणजे "वेबसाइट्स आणि ॲप्स ज्या वापरकर्त्यांना सामग्री (content) तयार आणि सामायिक करण्यास किंवा सोशल नेटवर्किंग मध्ये भाग घेण्यास सक्षम करतात". मराठी भाषेत याला "सामाजिक माध्यम" असा शब्द आहे. प्रत्येकाला आपली मते लिहिण्याचे/मांडण्याचे स्वातंत्र्य या माध्यमांवरती असते.'

भारतात सर्वाधिक लोकप्रिय असलेल्या सोशल नेटवर्किंग साइट्सपैकी खालील महत्त्वाच्या सोशल नेटवर्किंग साइट्स 1) फेसबुक. 2) व्हाट्सअप 3) इंस्टाग्राम. 4) युट्युब 5) स्नॅपचॅट. 6) ट्विटर. 7) लिंक्डइन. 8) कोरा Quora.

एखाद्या नाण्याला जशा दोन बाजू असतात त्याच प्रमाणे सोशल मीडिया/नेटवर्किंगचे सुद्धा काही फायदे तोटे आहेतच. जसे आपल्या दूरच्या नातेवाईक व मित्रमंडळींना सोशल नेटवर्किंगच्या माध्यमातून त्वरित भेटता येतं तसेच दूरच्या एखाद्या व्यक्तीला आपले विचार कल्पना आपल्या आवडीनिवडी काही क्षणातच सांगता येतात नवनवीन गोष्टी शिकायला मिळतात जगात इतरत्र काय चालले आहे व जगातील इतरत्र माहिती मिळवणे अगदी सहज रित्या सोपे झाले असून सर्व गोष्टी आज आपल्या दैनंदिन आयुष्यातील एक महत्त्वाचा घटक बनला आहे. पोस्टाने पत्र पाठवणे ही पद्धत अत्यंत जुनी होऊन ई-मेल, मेसेज, व्हिडिओ कॉन्फरन्सिंग करणे हे सगळं क्षणार्धात उपलब्ध होते. याचाच अर्थ असा सोशल नेटवर्किंग साइट्समुळे सामाजिक बांधिलकी निर्माण करण्यात महत्त्वाची भूमिका निभावली

आहे. महाविद्यालयीन तरुण-तरुणींना महाविद्यालयातून जितके ज्ञान अथवा प्रोत्साहन मिळत असते त्याच प्रमाणे सोशल मीडियाचा वापर करून ब्लॉग्स, पोस्टकार्ड, व्हिडिओ यांच्या माध्यमातून नवनवीन कल्पना अमलात आणून एक नवीन सज्ञान पिढी निर्माण होत आहे. आज इंटरनेटच्या माध्यमातून कोणतेही काम असो ते काही क्षणात होते उदाहरणार्थ मार्केटिंग, बँकिंग, शैक्षणिक व ट्रेव्हलिंग इत्यादी. ज्याप्रमाणे एखाद्या नाण्याला जशा दोन बाजू असतात त्यापैकी एक बाजू आपण बघितली परंतु या अगोदर बघितला नुसार नाण्याची एक बाजू जितकी सुंदर आकर्षक आणि बरोबर वाटते त्यापेक्षा दुसरी बाजू कदाचित विरोधाभास निर्माण करणारी आहे. आज युवक सोशल मीडियाचा वापर करून आपले विचार एकमेकांना सांगू लागले आहेत परंतु घरातला सुसंवाद व जिझ्याळा नष्ट झालेला आहे. कधी एकेकाळी कॉलेजचे कट्टे फुलून राहायचे चौकाचौकात गर्दी करायची ते तरुण युवा आता लॅपटॉप, मोबाईल, नोटपॅड मधील इंटरनेटवरील सोशल साइट्सवर गुंतून पडलेल्या आढळतात. तरुण युवा वर्गामध्ये अभ्यासाव्यतिरिक्त पुस्तक वाचणे कमी झालेले आहे. हे तंत्रज्ञान रोज वापरलाने किंवा त्याच्या पूर्ण आहारी गेल्याने अनेक तरुण-तरुणींमध्ये चिडचिडेपणा वाढलेला ते एका वेगळ्याच विश्वाशी जोडले जातात त्यामुळे अशा मुलांमध्ये त्यांच्या पालकांमध्ये जनरेशन गॅप वाढत जातो आणि संवाद संपू लागतो. म्हणजेच युवा तरुणांशी पालकांनी कसे वागावे याचे पारंपारिक वळणच आता बदललेले आहे. आपली मुलं अधिक उद्धट होऊ लागलं आहे असं पालकांना वाटू लागले आहे. दिवसभर सोशल मीडियाच्या आहारी गेल्यामुळे युवकांची रात्रीची झोप कमी झाली आहे. झोपण्याऐवजी रात्री सोशल मीडियावर ऑनलाईन राहण्याच्या या वेडाला 'रिव्हेंज बेड टाईम प्रोकास्टिनेशन' म्हणतात रात्री स्क्रोलिंग करणे व उशिरा झोपल्यामुळे अनेक प्रकारचे गंभीर आजार होतात असे काही संशोधनांत आढळले आहे. त्यामुळे युवकांच्या मानसिक स्वास्थ्यावर विपरीत परिणाम होऊन मानसिक आजारात वाढ होताना आढळून येत आहे .

'2014 मध्ये सायंटिफिक वर्ल्ड या सोशल नेटवर्किंगच्या अभ्यासकांनी केलेल्या अध्ययनामध्ये दिल्ली येथे असे आढळून आले की सर्वात जास्त लोक सोशल मीडियामुळे नैराश्यात गेले आहेत. तरुणांपेक्षा ही संख्या तरुणींची अधिक दिसून आली.' (माध्यमे आणि सामाजिक बदल पृष्ठ क्रमांक 178) त्याचप्रमाणे युवा तरुणांमध्ये शारीरिक समस्या देखील उद्भवत आहेत उदा. डोळ्यांचे विकार, मेंदूचा आजार, कमी वयात वार्धक्य यासारख्या समस्या निर्माण होत आहेत. सोशल साईट वरती होणाऱ्या चॅटींगला व ब्लॅकमेलिंगला कंटाळून काही तरुण मुलं-मुली आत्महत्या देखील करताना दिसून येतात. यामुळे सामाजिक स्वास्थ्य खालावत आहे. यासंदर्भात इतर देशांनी आपल्या देशात उपचार केंद्रे सुरू केली आहेत.

काही व्हाईट संकेतस्थळांवर तरुण युवकांना अक्षील माहिती पुरवली जाते. यामुळे त्यांच्या लैंगिक भावना तीव्र होऊन त्यांच्याकडून लैंगिक गुन्हे घडण्याचे प्रमाण वाढत आहे त्याच बरोबर लैंगिक शोषणाच्या प्रमाणातही वाढ होत आहे. या सर्व कारणांनी स्त्रीयांचे जीवन धोक्यात येत आहे. इंटरनेटवरील आर्थिक फसवणूकीच्या गुन्ह्यांमध्ये युवा तरुणांच्या प्रमाणात वाढ झाली आहे. सोशल मीडियाचा सीमित वापर करणे चांगले आहे. युवा तरुणांवर सोशल मीडियाच्या अतिरिक्त वापराचे दुष्परिणाम लक्षात घेता त्याच्या अतिरिक्त वापरानुसार त्याचे दुष्परिणाम घडून येतात. सोशल नेटवर्किंगचा अयोग्य आणि अती वापर केल्यास हानी तर नक्कीच होईल. सोशल नेटवर्किंगचा योग्य वापर केलास हे तंत्रज्ञान एका जादूच्या छडी पेक्षा कमी नाही.

थोडक्यात सोशल नेटवर्किंग साइटवर तरुणांनी वावरत असताना आपल्या भवितव्याचे भान सुद्धा ठेवले पाहिजे. म्हणजेच ही प्रत्येक युवा तरुणाची एक वैयक्तिक जबाबदारी आहे. कारण कुठल्याही देशाचे युवा हे त्या देशाचे भवितव्य ठरवत असतात. कुठलाही सोशल मीडिया हा व्यवसाय आहे आणि व्यवसाय फायद्याचा असावा लागतो नाहीतर तो बुडतो सोशल मीडियावर माणूस जितका जास्त वेळ घालवेल तितका नफा हे या माध्यमाचे सरळ गणित आहे. युवकांचे भवितव्य लक्षात घेऊन शासनाने सोशल नेटवर्किंगमुळे निर्माण झालेल्या विविध समस्यांना आळा घालण्यासाठी कायदे करून उद्भवलेल्या समस्यांवर आळा घातला पाहिजे. यादृष्टीने अमेरिकेचे माजी राष्ट्राध्यक्ष फ्रँक्लिन डी. रूझवेल्ट यांनी म्हटले आहे "आम्ही नेहमी आमच्या तरुणांसाठी भविष्य घडवू शकत नाही, परंतु आम्ही भविष्यासाठी आमची तरुणाई तयार करू शकतो."

निष्कर्ष-(Conclusion)-

- 1) काळानुसार मानवाची जशी प्रगती होत गेली त्याच प्रमाणे सोशल मीडियाशी मानवाचा जवळचा संबंध आला.
- 2) सोशल मीडियाच्या उत्क्रांतीमुळे आज सोशल मीडियाचा वापर अगदी दैनंदिन जीवनोपयोगी वस्तू प्रमाणे झाला आहे.
- 3) आजच्या काळात सोशल मीडियाचे युवकांच्या जीवनात अनन्यसाधारण महत्त्व आहे.
- 5) सोशल मीडियाच्या वापरामुळे तरुण युवकांना एका बाजूला आपल्या प्रगतीच्या वाटा खुल्या झालेल्या आहेत.

4) सोशल मीडियाच्या/नेटवर्किंगच्या अतिरिक्त वापरामुळे युवकांमध्ये अनेक प्रकारच्या शारीरिक-मानसिक समस्या निर्माण झालेल्या दिसतात.

5) सोशल मीडियामुळे युवकांमध्ये लैंगिक गुन्हे, सायबर क्राईम यासारख्या घटनांमध्ये वाढ होऊन सामाजिक समस्यांमध्ये वाढ होताना दिसते.

6) सोशल नेटवर्किंग द्वारे निर्माण झालेल्या समस्यांना आळा घालण्यासाठी सरकारद्वारे कायदे केलेले आहेत परंतु कायदे करूनही प्रत्यक्षात मात्र सोशल मीडियाच्या माध्यमातून घडून येणाऱ्या अपराध कमी झालेले नाहीत.

7) आज सर्व युवकांनी सोशल मीडियाचा योग्य वापर करून आपला सर्वांगीण विकास साधायचा किंवा अतिरिक्त वापर करून आपल्या समस्यांमध्ये वाढ करायची हे आत्मपरीक्षण करण्याची गरज निर्माण झाली आहे.

शेवटी असेच म्हणावे लागेल सोशल मीडिया /नेटवर्किंग शाप की वरदान?

संदर्भ - (References)-

1. भटकर सुधीर, निताळे विनोद, सुरडे गोपी (22 जुलै 2015) प्रथमावृत्ती, 'प्रसार माध्यमे आणि समाज' जळगाव : अथर्व पब्लिकेशन्स
2. -निताळे विनोद, भटकर सुधीर, सुरडी गोपी (30 जानेवारी 2017) प्रथमावृत्ती, 'माध्यमे आणि सामाजिक बदल' जळगाव : अथर्व पब्लिकेशन्स.
3. -लक्कावार नीलप्रभा (इस. 2007) द्वितीय आवृत्ती, 'समाजकार्याची रूपरेखा' नागपूर : रेखा प्रकाशन.
4. 'जागर' नियतकालिक 'सोशल मीडिया चा मानवी जीवनावर होणारा परिणाम' सन 2013-14 समाजकार्य महाविद्यालय जळगाव.

वृत्तपत्रे-

1. दै. लोकमत (इन्फोग्राफिक्स) जळगाव दि. 16 मार्च 2022 पृ. क्र 7
2. दै. दिव्य मराठी, (मधुरिमा- 'सोशल मीडियाची निसरडी वाट') जळगाव दि. 24 मे 2022. पृ. क्र. 4
3. दै. दिव्य मराठी, (देश-विदेश 'आरोग्याशी खेळ') जळगाव दि. 27 ऑगस्ट 2022. पृ. क्र. 7

Chief Editor

Dr. R. V. Bhole

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot, No-23,
Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102

Email- rbhole1965@gmail.com

Visit-www.jrdrvb.com

Address

'Ravichandram' Survey No-101/1, Plot, No-23,
Mundada Nagar, Jalgaon (M.S.) 425102
