# STUDY OF CROPPING AND AGRICULTURAL PATTERN AT SUGGI VILLAGE OF MAHUADANR BLOCK, LATEHAR, JHARKHAND

A DISSERTATION SUBMITTED TO ST. XAVIER'S COLLEGE MAHUADANR

AFFILIATED TO NILAMBER PITAMBER UNIVERSITY

BACHELOR OF ARTS

BY GROUP -F

Miss GLORIA TOPPO (Reg. No.- NPU2020013351)

Miss ANILA XALXO (Reg. No.- NPU2020013166)

Miss INDU LAKRA (Reg. No.- NPU2020013180)

Miss SWEETI KUMARI (Reg. No.- NPU2020013260)

Mr. RAVI KUMAR (Reg. No.- NPU2020013347)

Under the guidance of

Asst. Prof. SHEPHALI PRAKASH
(M.A, UGC NET)

### **DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**



#### ST. XAVIER'S COLLEGE MAHUADANR

Nationally Accredited with Grade 'B' (NAAC)

MAHUADANR (822119), LATEHAR JHARKHAND

## CERTIFICATE

This is to certify that the dissertation entitled "A Study of Cropping and Agricultural Pattern at Suggi Village of Mahuadanr Block, Latehar,

Jharkhand" submitted to St. Xavier's College Mahuadanr in partial fulfillment of requirement for the award of Bachelor of Arts in Geography to awarded by the University of Nilamber Pitamber is a bonafied record of the work carried out by

Miss GLORIA TOPPO (Reg. No.- NPU2020013351)

Miss ANILA XALXO (Reg. No.- NPU2020013166)

Miss INDU LAKRA (Reg. No.- NPU2020013180)

Miss SWEETI KUMARI (Reg. No.- NPU2020013260)

Mr. RAVI KUMAR (Reg. No.- NPU2020013347)

ASST. PROF. SHEPHALI PRAKASH

Head of the Department,

Department of Geography

St. Xavier's College Mahuadanr,

Latehar – 822119, Jharkhand

Head of the Department
Dept. of Google Johny
St. Xavior's College, Mahudani
Latehar, Jharkhand = 822119

ASSISTANT PROF.

SHEPHALI PRAKASH

Dissertation Guide

St. Xavier's College Mahuadanr

Latehar - 822119, Jharkhand

### ACKNOWLEDGEMENT

First of all we praise and thank the **ALMIGHTY GOD** from the depth of heart for showering his grace, love and blessing to make this Endeavor possible.

We are profoundly thankful to my beloved principal, Fr. MK Joseph SJ for allowing me to study the under graduate course in this historical institution.

We thank Miss. Shephali Prakash, Head of the Department of Geography, St. Xavier's College Mahudanr – 822119, for allowing me to take this dissertation and for permission to use the lab and the instruments available in the department.

Assistant Prof. Shephali Prakash (M.A, UGC NET) was my guide for this dissertation. We are extremely grateful for her inspiring guidance, useful discussions and encouragement throughout the dissertation and whose meticulous and patient guidance has enriched me personally and intellectually.

We express my heartfelt thanks to all my fellow student who encouraged me to finish this dissertation successfully.

Raikumar Glong Toppo

Anila sako Indu Labra Sweeti Kumari RAVI KUMAR

GLORIA TOPPO

ANILA XALXO

INDU LAKRA

SWEETI KUMARI

Sr.	CONTENT	PAGE NO.	SIGNATURE
1	परिचय (Introduction)	NO.	
	<ul><li>भूगोल का परिचय</li></ul>		
	<ul><li>भूगोल के प्रकार</li></ul>	7-2	
	l. भौतिक भूगोल		
	II. मानव भूगोल		
	III. प्रादेशिक भूगोल	7	
	and the first		
2	उद्देश्य	3	
3	आंकड़ों का संग्रह एवं पद्धति	4	
4	CHAPTER 1 (AGRICULTURE GEOGRAPHY)		
,	• कृषि भूगोल		
	<ul><li>कृषि</li></ul>		
	<ul><li>कृषि के प्रकार</li></ul>	5-11	
	<ul><li>क्रोपिंग पैटर्न</li></ul>		
	• फसल पैटर्न		
	<ul> <li>क्रोपिंग पैटर्न के प्रकार</li> </ul>		
	<ul> <li>प्रभावित करने वाले कारक</li> </ul>		
5	CHAPTER 2 (CROPPING PATTERN IN INDIA AND JHARKHAND)		
	<ul> <li>भारत के फसल पैटर्न</li> </ul>		
	• भारत में कृषि		
	• भारत में फसलें और सिचाई	12-27	
	<ul> <li>भारत की प्रमुख फसल ऋतू</li> </ul>		
	<ul> <li>ऋतू के आधार पर फसलों का वर्गीकरण</li> </ul>		
	• झारखण्ड में कृषि		
	• झारखण्ड के फसल		No.
1	<ul> <li>झारखण्ड की मिटटी में पोषण तत्व की समस्या और समाधान</li> </ul>		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	जीवाणु खाद का व्यव्हार		
	• मानसून का जुआ		
6	CHAPTER 3 (GEOGRAPHICAL PROFILE OF STUDY AREA)	28-31	
	<ul> <li>महुआडांड़ का भौगोलिक वर्णन</li> </ul>	3,	
	• महुआडांड़ की जनसँख्या और सामाजिक संरचना		

# <u>निष्कर्ष</u> (conclusion)

निष्कर्ष के तौर पर हम कह सकते हैं कि किसी भी क्षेत्र में जनसंख्या एवं कृषि का बहुत अहम हिस्सा होता है। ठीक उसी प्रकार महुआडांड़ में अधिकांश लोग कृषि कार्य में संगलन है। की महुआडांड़ एक पठारी इलाका है या सुखा जिला के अंतर्गत आता है पानी की कमी एवं सिंचाई के साधनों का अभाव है यहां की मिट्टी कठोर है तथा यहां शिक्षा का अभाव पाया जाता है विराम भारत का भविष्य है। केवल किसानों की रोजी रोटी नहीं है बल्कि खेतों में काम करने वाले करोड़ों मजदूरों को रोजगार प्रदान कराता है। महुआडांड़ प्रखंड में बहुत लोगों के पास जमीन होते हुए भी विकृति नहीं कर पाते हैं क्योंकि वहां के लोगों के पास पूंजी का अभाव उन्नत किस्म के बीजों की कमी इत्यादि देखा गया है। तथा कुछ लोगों के पास जमीन के अभाव के कारण भी कृषि करने में असक्षम है।