



शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय भाटापारा जिला बलौदाबाजार-भाटापारा (छ.ग.)



सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण ग्राम गुडेलिया
2020-21



निर्देशक

प्रो. शैलेन्द्र कुमार वर्मा
(सहायक प्रध्यापक भूगोल)
शासकीय गजानन्द अग्रवाल
स्नातकोत्तर महाविद्यालय
भाटापारा (छ.ग.)



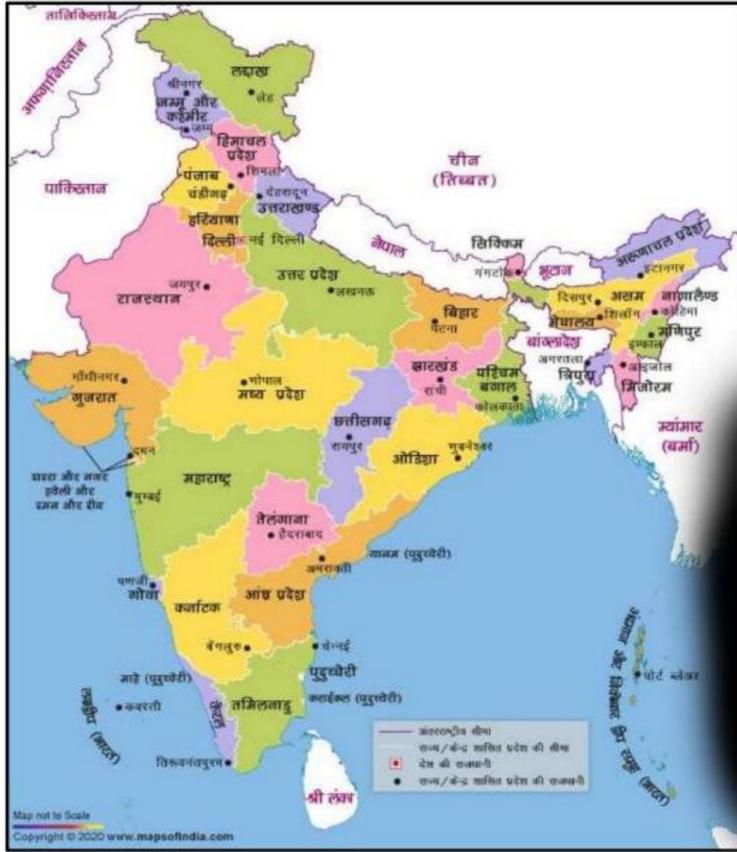
प्रस्तुत कर्ता

राजेश कुमार साहू
(बी. ए. अंतिम वर्ष)
शासकीय गजानन्द अग्रवाल
स्नातकोत्तर महाविद्यालय
भाटापारा (छ.ग.)

28/04/2021 05:03:18 AM

अवस्थिति मानचित्र ग्राम – गुड़ेलिया (भाटापारा)

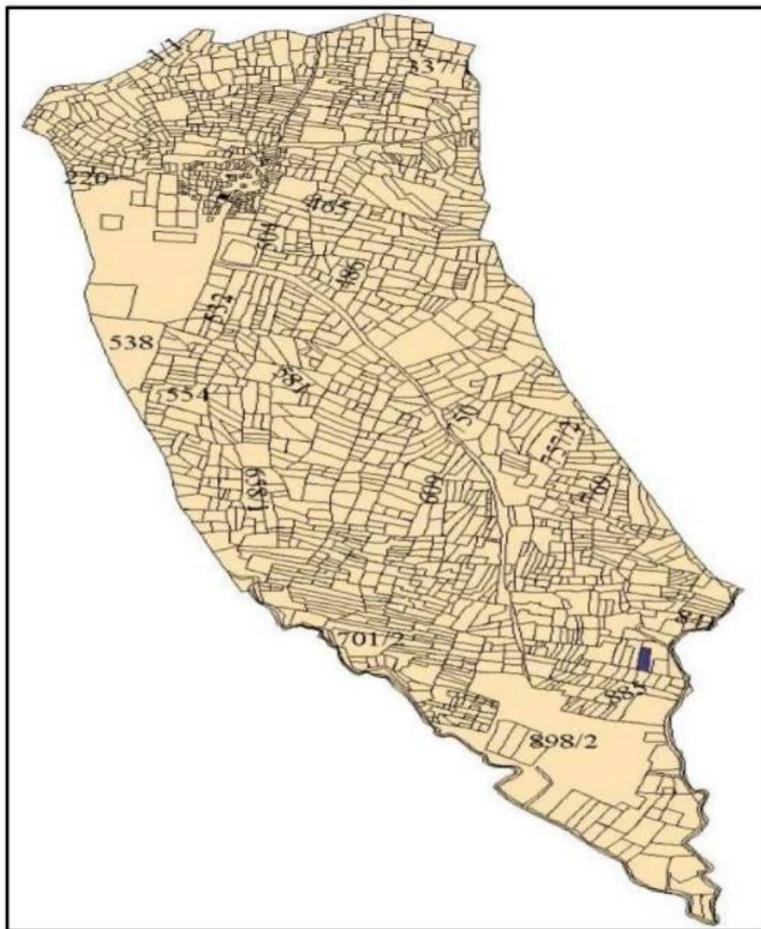
भारत



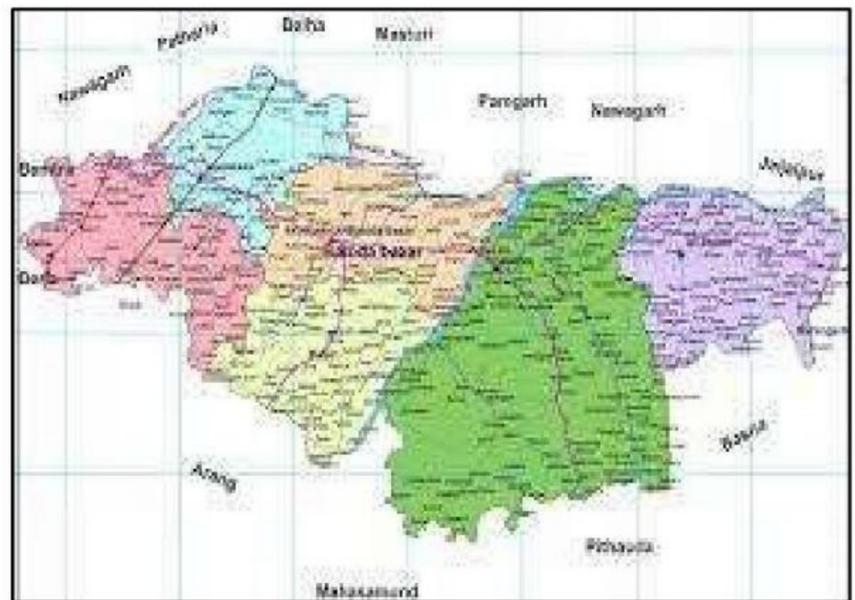
छत्तीसगढ़



ग्राम – गुड़ेलिया



जिला – बलौदा बाजार-भाटापारा



28/04/2021 05:03:18 AM

घोषणा – पत्र

मैं राजेश कुमार साहू नितान्त रूप से यह स्वीकार करता हूँ कि "सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण" भाटापारा विकासखण्ड (जिला बलौदा बाजार – भाटापारा) ग्राम – गुड़ेलिया का एक प्रतीक अध्ययन विषय पर प्रस्तुत यह मेरा परियोजना कार्य बी. ए. तृतीय वर्ष (भूगोल) की उपाधि हेतु स्वयं के प्रयासों का प्रतिफल है।

यह परियोजना कार्य को मैंने प्रो. शैलेन्द्र कुमार वर्मा (सहायक प्रध्यापक भूगोल) शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय – भाटापारा (छ.ग.) के निर्देशन में पूरा किया हूँ, जो कि अनुमोदित विषय सूची के अनुरूप है।

दिनांक
28 / 04 / 2021

राजेश कुमार साहू
बी.ए. तृतीय वर्ष भूगोल
शासकीय गजानन्द अग्रवाल
स्नातकोत्तर महाविद्यालय-भाटापारा (छ.ग.)

प्रमाण – पत्र

मैं यह प्रमाणित करता हूँ कि "सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण" ग्राम – गुड़ेलिया भाटापारा विकासखण्ड (जिला बलौदा बाजार – भाटापारा) का एक प्रतीक अध्ययन शीर्षक पर परियोजना कार्य में वर्णित सामाग्री परियोजना कर्ता के ही परियोजना कार्य का परिणाम हैं।

यह परियोजना कार्य भूगोल अध्ययन शाला शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय – भाटापारा (छ.ग.) बी. ए. तृतीय वर्ष (भूगोल) की उपाधि हेतु अनुमोदित विषय सूची के अनुरूप हैं।

मैं उनके सफल एवं उज्ज्वल भविष्य की कामना करता हूँ

दिनांक
28 / 04 / 2021

निर्देशक
प्रो. शैलेन्द्र कुमार वर्मा
(सहायक प्रध्यापक भूगोल)

आभार

सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण बी.ए. अंतिम वर्ष प्रायोगिक भूगोल का एक अति महत्वपूर्ण विषय है। जिसके माध्यम से विद्यार्थियों को किसी भी ग्राम का सामाजिक आर्थिक स्थिति को समझने का मौका मिलता है तथा सर्वेक्षण स्थल में कार्य करने का अनुभव प्राप्त होता है एवं विद्यार्थी को भविष्य में परियोजना कार्य में सहायक सीध होता है। इसी कड़ी में प्रस्तुत कर्ता राजेश कुमार साहू शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय भाटापारा के छात्र द्वारा सामाजिक आर्थिक सर्वेक्षण ग्राम गुड़ेलिया 2020-21 में प्रस्तुत किया जा रहा है।

प्रस्तुत सर्वेक्षण में हमारे सहायक प्रध्यापक (प्रोफेसर) शैलेन्द्र कुमार वर्मा शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय भाटापारा, और मेरे पिता जी श्रीमान जुलाराम साहू एवं मेरे माता जी श्रीमति नन्दकुंवर साहू व मेरे भ्राताश्री राधेश्याम साहू सदैव सहयोग एवं उत्साहवर्धन किया है। सर्वेक्षण के तथ्यों के विश्लेषण करने में प्रोफेसर शैलेन्द्र कुमार वर्मा ने सदैव सहयोग किया है। जिसके लिए मैं राजेश कुमार साहू पूज्य गुरुदेव प्रोफेसर शैलेन्द्र कुमार वर्मा का हृदय से धन्यवाद करता हूँ एवं मैं अपने प्रिय सहपाठियों एवं मित्रों का आभार व्यक्त करता हूँ।

अंत में मैं अपने अनुज चिन्ताराम साहू का अमूल्य योगदान के लिए आभार व्यक्त करता हूँ जिसके सहयोग के बिना यह कार्य मेरे लिए संभव नहीं था।

दिनांक

28 अप्रैल 2021

राजेश कुमार साहू
घर नं. 78 ग्राम गुड़ेलिया
भाटापारा - 493118
दूरभाष नं. : 6264264197

28/04/2021 05:03:18 AM

विषय-सूची

क्रमांक	अध्याय	पृष्ठ
1.	भौगोलिक परिचय स्थिति एवं विस्तार, उच्चावच, भू-वैज्ञानिक संरचना, अपवाह प्रणाली, जलवायु।	7-12
2.	जनसंख्या संरचना आयुवार जनसंख्या, व्यवसायिक संरचना, जातीय संरचना।	13-15
3.	आवासीय दशा एवं भूमि उपयोग अधिवास के प्रकार, उद्देश्य, विशेषताएँ, गांव की बसावट एवं अन्य भूमि, ग्राम गुड़ेलिया में भूमि उपयोग।	16-23
4.	सामाजिक एवं सांस्कृतिक दशाएँ जातीय संरचना – वर्ण-व्यवस्था, जाति-व्यवस्था, विवाह, सांस्कृतिक दशाएँ – होली, दिपावली, लोक नृत्य, सवनाही रामायण, गायत्री यज्ञ, नामिव्यक्ति का आगमन, सार्वजनिक स्थान।	24-29
5.	मानव व्यवसाय एवं आर्थिक स्थिति व्यवसायों का वर्गीकरण, व्यावसायिक संरचना, आर्थिक स्थिति।	30-32
6.	सर्वेक्षित ग्राम की प्रमुख समस्याएं जल की समस्या, चारागाह भूमि की समस्या, रोजगार की समस्या, बिजली की समस्या।	33-34
7.	सर्वेक्षण के समय याद रखने योग्य बातें सर्वेक्षक पूर्वाग्रह से युक्त ना हों, अप्रिय शब्दों का प्रयोग ना करे, सही फार्मेट, स्थानीय परिवेश में घुल मिल जाना।	35-37
8.	जल संरक्षण जल का महत्व, वर्षा जल संग्रहण, कॉलेज संबंधित फोटो ग्राफीक एवं गैलरी।	38-49

अध्याय - पहला भौगोलिक परिचय

(1) स्थिति एवं विस्तार : -

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया की स्थिति 21°47'20" से 21°48'20" उत्तरी अक्षांश तथा 82° 5'10" से 82° 5'20" पूर्वी देशान्तर तक हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया भाटापारा शहर से पूर्व-उत्तर में लगभग 20 किलो मीटर दूर मोपका मार्ग में स्थित हैं, सर्वेक्षित ग्राम के आस-पास के ग्राम जैसे मोपका गुड़ेलिया से 3.5 कि.मी.दूर दक्षिण-पश्चिम में, धनेली 5.00 कि.मी.दूर पश्चिम-उत्तर में, पाटन 2.00 कि.मी.उत्तर-पूर्व एवं बोरसी 6.00 कि.मी. दक्षिण-पूर्व दिशा में स्थित हैं।

(2) उच्चावच :-

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया छत्तीसगढ मैदान का भू-भाग हैं। जो मुख्यतः महानदी बेसिन का मैदानी भाग होने के कारण यहां उच्चावच में 10 मीटर से 30 मीटर की अन्तर देखने को मिलता हैं। एवं भाटापारा विकासखण्ड का औसत ऊंचाई 261 मीटर हैं। उच्चावच के आधार पर सर्वेक्षित ग्राम में 10 मीटर का ढाल देखने को मिलत हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया समुद्र तल से 1162 फिट ऊँचाई पर स्थित हैं।

(3) भू-वैज्ञानिक संरचना :-

सर्वेक्षित भाग प्रायद्वीपीय भारत का ही भाग हैं इसमें प्रायद्वीपीय भारत की समस्त विशेषताएं परिलक्षित होता हैं। भू-गर्भिक संरचना मिट्टी वनस्पति और भू-दृश्यों के विकास में भौगोलिक पृष्ठ भूमि के निर्माण में महत्वपूर्ण स्थान रखता हैं। किसी क्षेत्र में पाये जाने वाले चट्टानों के ज्ञान के बिना इस क्षेत्र की धरातलीय स्वरूप एवं मिट्टी का वर्णन दुष्कर हैं। अतः भू-वैज्ञानिक संरचना एवं भौतिक भू-दृश्यों के अधिकांश पक्षों के अध्ययन के लिए आवश्यक हैं।

सर्वेक्षित क्षेत्र में बालुका पत्थर पाया जाता हैं जिसका उपयोग यहां के स्थानीय कलेसर (गिट्टी) उद्योग में किया जाता हैं।

(4) अपवाह प्रणाली :-

सर्वेक्षित क्षेत्र में नाला देखने को मिलता हैं! जिसमें जमुनईया नाला विशेष उल्लेखनीय हैं जमुनईया नाला जो कि शिवनाथ नदी का सहायक बडा नाला हैं। जमुनईया नाला शिवनाथ नदी में सिंघासन पाठ नामक धार्मिक स्थान में मिलता हैं सिंघासन पाठ शिवनाथ नदी और जमुनईया नाला का संगम स्थान हैं।

(5) जलवायु :-

"जलवायु का स्थान प्राकृतिक तत्वों में महत्वपूर्ण हैं क्योंकि किसी प्रदेश की प्राकृतिक एवं सांस्कृतिक दोनों की परिस्थितिया इससे प्रभावित हैं।"

Semple E. C.

जलवायु जनसंख्या के वितरण के शारिरीक तथा मानसिक क्रियाओं को प्रभावित करने वाले कारणों में सबसे महत्वपूर्ण हैं। मानव का खान-पान को स्वास्थ्य, रहन-सहन, वेश-भूषा जीविकोपार्जन के साधन परिवहन तथा सामाजिक जीवन पर जलवायु का स्पष्ट नियंत्रण होता है!

सर्वेक्षित ग्राम में मानसूनी जलवायु पाया जाता है। इस प्रकार भाटापारा विकासखण्ड की जलवायु को तीन ऋतुओं में बाँटा जा सकता है जो निम्न हैं –

(1) ग्रीष्म ऋतु (2) वर्षा ऋतु (3) शीत ऋतु

(1) ग्रीष्म ऋतु :- यह उत्तर पूर्व मानसून के बाद का समय होता है जो कि 14-15 जनवरी के बाद से प्रारम्भ होकर मध्य जून तक रहता है इस समय यहा असहनीय गर्मी पडती है यहा अधिकतम तापमान मई के माह में रहता है। इस माह का अधिकतम तापमान 42 से.ग्रे. तक पहुच जाता है।

(2) वर्षा ऋतु :- वर्षा ऋतु मध्य जून से लेकर मध्य अक्टूबर तक रहता है। इस क्षेत्र की अधिकांश वर्षा जुलाई व अगस्त माह में होता है। वर्षा ऋतु प्रमुख रूप से दक्षिण पश्चिम मानसूनी हवाओं के द्वारा होती है। यहा औसत वार्षिक वर्षा लगभग 150 से.मी. है।

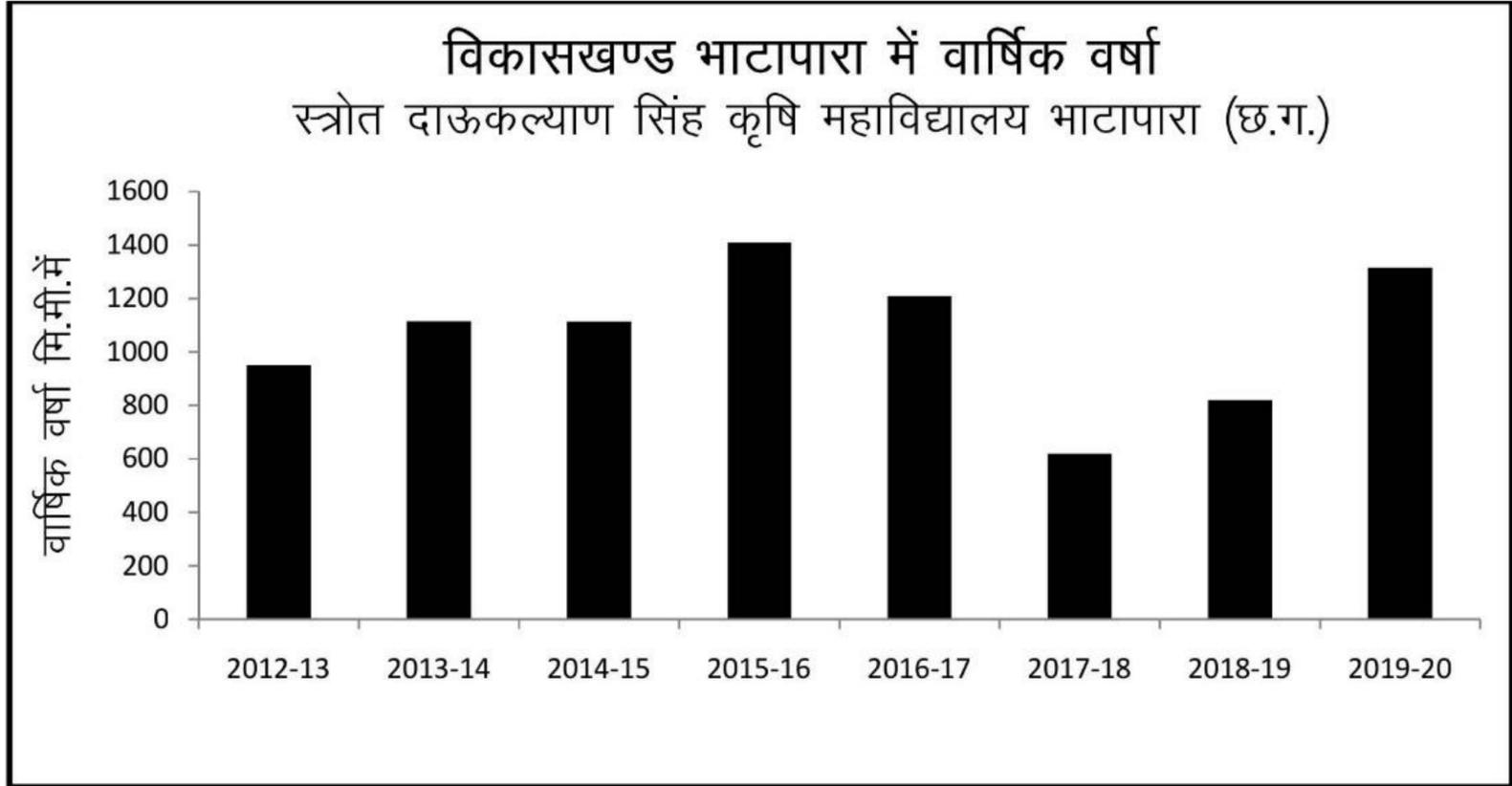
विकासखण्ड भाटापारा में वार्षिक वर्षा (मि.मी.)

स्रोत दाऊकल्याण सिंह कृषि महाविद्यालय भाटापारा (छ.ग.)

वार्षिक वर्षा	सन्
950.02	2012-13
1114.8	2013-14
1112.4	2014-15
1209.2	2015-16
1409.03	2016-17
620.01	2017-18
820.05	2018-19
1315.08	2019-20

(3) शीत ऋतु :- शीत ऋतु का आगमन मानसून की वापसी से होता है यहा 15 अक्टूबर से 15 फरवरी तक का काल शीत ऋतु का होता है दिसम्बर जनवरी माह सर्वाधिक ठण्डे माह होता है शेष माह में ठण्ड सामान्य रहती है दिसम्बर का औसत न्यूनतम तापमान 8°-9° सेल्सियस रहता है, तथा फरवरी माह में तापमान में वृद्धि प्रारम्भ हो जाता है।

वर्षा ऋतु :- वायु में उपस्थित आर्द्रता जब घनीभूत होकर पृथ्वी में बरसती है तो उसे वर्षा कहते हैं। सर्वेक्षित ब्लॉक भाटापारा में सामान्य औसत वर्षा लगभग 150 से.मी. होती है, सामान्यता सर्वेक्षित क्षेत्र में मानसून विभंगता जैसे समस्या देखने को मिलता है एक-एक/दो-दो सप्ताह वर्षा ना होने के कारण फसल पर प्रतिकूल प्रभाव देखने को मिलता है, जो एक चिन्ता जनक विषय है।



तापमान :- वायु तथा मिट्टी का तापमान पौधे के विकास की सभी प्रक्रियाओं को प्रभावित करता है और कुछ प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक ऊर्जा स्त्रोत भी है।

फरवरी-मार्च के महीने में जब सूर्य उत्तरायण होता है, जिले में तापमान बढ़ना शुरू हो जाता है। यह प्रवृत्ति मई तक रहती है।

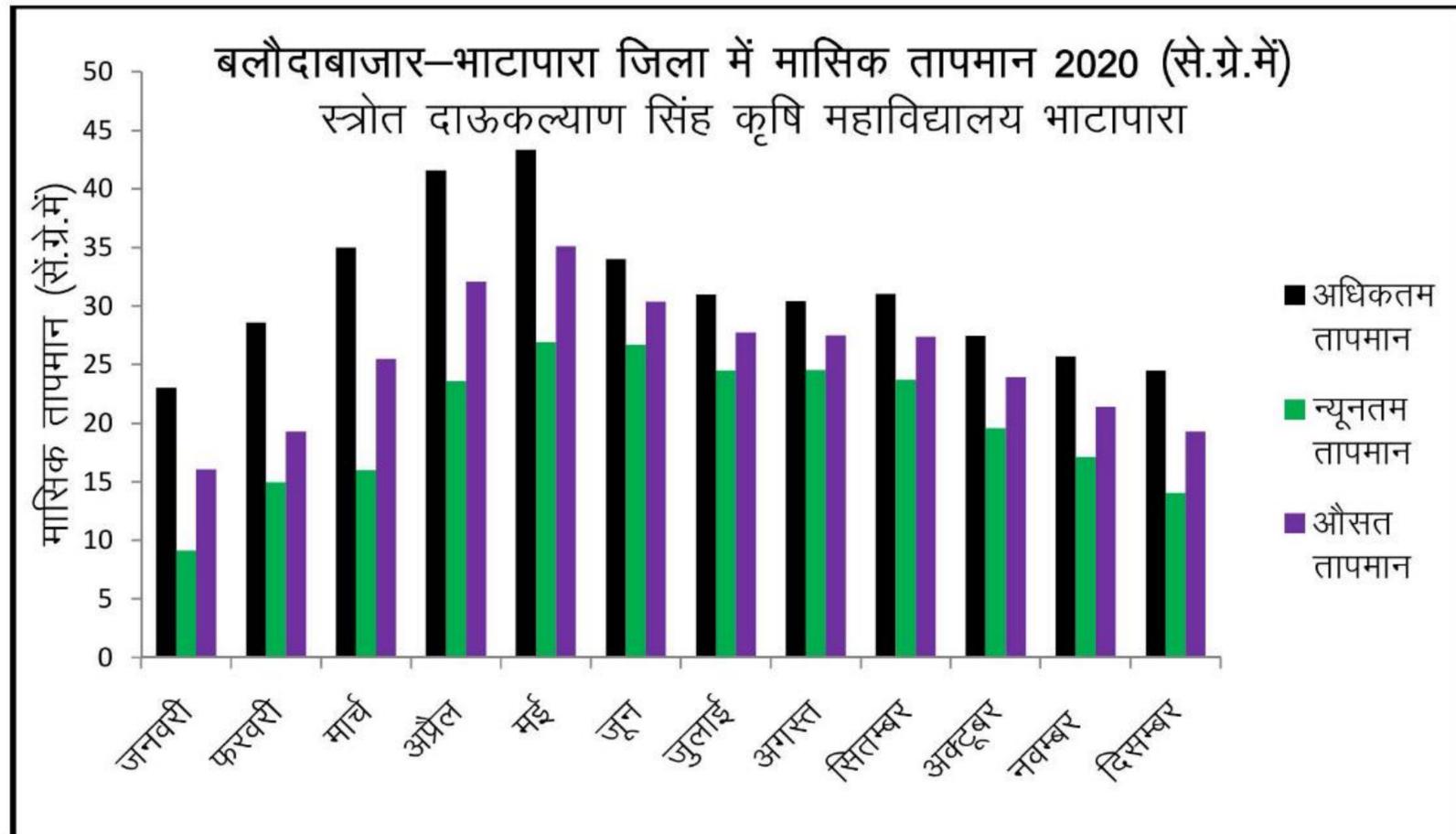
बलौदाबाजार-भाटापारा जिला में मासिक तापमान 2020 (से.ग्रे.में)

स्त्रोत दाऊकल्याण सिंह कृषि महाविद्यालय भाटापारा (छ.ग.)

स. क्र.	माह	अधिकतम तापमान	न्यूनतम तापमान	औसत तापमान
1	जनवरी	23.04	9.10	16.07
2	फरवरी	28.57	14.97	19.27
3	मार्च	35.00	15.99	25.49
4	अप्रैल	41.60	23.60	32.06
5	मई	43.35	26.92	35.13
6	जून	34.02	26.72	30.37
7	जुलाई	30.98	24.50	27.74
8	अगस्त	30.42	24.55	27.48

28/04/2021 05:03:18 AM

9	सितम्बर	31.06	23.72	27.39
10	अक्टूबर	27.44	19.58	23.94
11	नवम्बर	25.69	17.11	21.40
12	दिसम्बर	24.50	14.05	19.27



आर्द्रता :- वायु में उपस्थित जल वाष्प की मात्रा आर्द्रता कहलाती हैं। जिले में सापेक्षिक आर्द्रता दक्षिण पश्चिम मानसून के समय लगभग 70% (प्रतिशत) पाया जाता है। जो सर्वाधिक है इसके बाद आर्द्रता क्रमशः कम हो जाता है। तथा शीत ऋतु में पूर्णतः बहुत कम हो जाता है।

मिट्टी :- डॉ. बैनेट के अनुसार – “मिट्टी भू-पृष्ठ पर मिलने वाले असंगठित पदार्थों की वह परत है जो मूल चट्टानों अथवा वनस्पति के योग से बनता है।”

मिट्टी किसी देश की अमूल्य सम्पदा है। कृषि का आधार मिट्टी ही है, किसी भी स्थान की वनस्पति कृषि का स्वरूप तथा भूमि उपयोग मिट्टी की प्रकृति द्वारा निर्धारित होते हैं। फसलों का प्रादेशिक वितरण एवं उत्पादन की मात्रा भी मिट्टी से प्रभावित होता है।

विलकाक्स के अनुसार :- “मानव सभ्यता का इतिहास मिट्टी का इतिहास है और प्रत्येक व्यक्ति की शिक्षा मिट्टी से ही प्रारम्भ होती है।”

सर्वेक्षित ग्राम में मृदा के प्रकार

(1) भाटा (2) मटासी (3) डोरसा (4) कन्हार (5) कछारी

वनस्पति :- "वन प्रकृति का उपहार हैं" किसी क्षेत्र की वनस्पति वहा के वातावतण की क्षमताओं की सूचना देती हैं तथा वहा के वातावरण से सम्बन्ध स्थापित करती हैं।

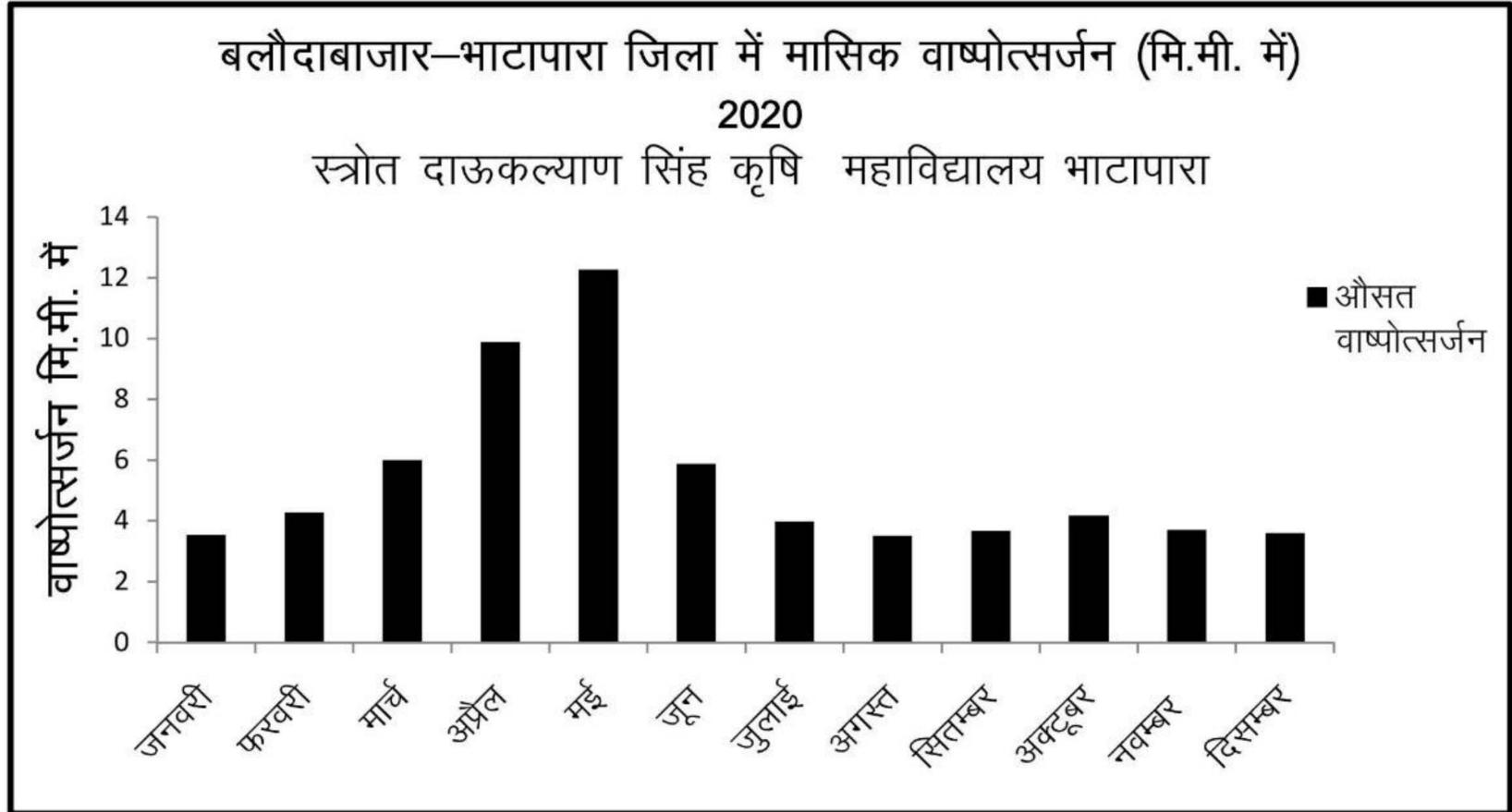
भाटापारा ब्लॉक की प्राकृतिक वनस्पति मानसूनी जलवायु का प्रतिनिधित्व करती हैं। ये ग्रीष्म काल में अपनी पत्तियां गिरा देती हैं और वर्षा ऋतु में नई-नई पत्ते आना शुरु हो जाती हैं। इसी कारण चारो ओर हरियाली देखने को मिलता हैं।

इस क्षेत्र में वर्तमान में वनस्पति के रूप में बबूल कटिली झाडिया, तेंदू, महुआ, नीम, पीपल, इमली, पलास, बरगद, इत्यादि पाया जाता हैं। खुले क्षेत्रो में घास की प्रधानता हैं।

बलौदाबाजार-भाटापारा जिला में मासिक वाष्पोत्सर्जन (मि.मी.) 2020

स्रोत दाऊकल्याण सिंह कृषि महाविद्यालय भाटापारा

स.क्र.	माह	औसत वाष्पोत्सर्जन
1	जनवरी	3.54
2	फरवरी	4.27
3	मार्च	6.00
4	अप्रैल	9.88
5	मई	12.27
6	जून	5.87
7	जुलाई	3.98
8	अगस्त	3.5
9	सितम्बर	3.67
10	अक्टूबर	4.18
11	नवम्बर	3.70
12	दिसम्बर	6.60



■ ■ ■

अध्याय - दूसरा

जनसंख्या संरचना

जनसंख्या संबंधित ज्ञान की जिज्ञासा मानव का उसके अस्तित्व काल से रहा है वह इसके सम्बन्ध में विभिन्न उद्देश्यों को ध्यान गत रखकर किसी न किसी रूप में जानकारी रखता है। ये उद्देश्य विभिन्न प्रकार के हो सकते हैं। जिसमें स्थान उद्देश्य के अनुसार परिवर्तन पाया गया है। भारत में महाभारत, कौटिल्य का अर्थशास्त्र और आइने अकबरी आदि ऐसी पुस्तकें हैं जो प्राचीन काल में जनसंख्या सम्बन्धी प्रगति के घोटक हैं।

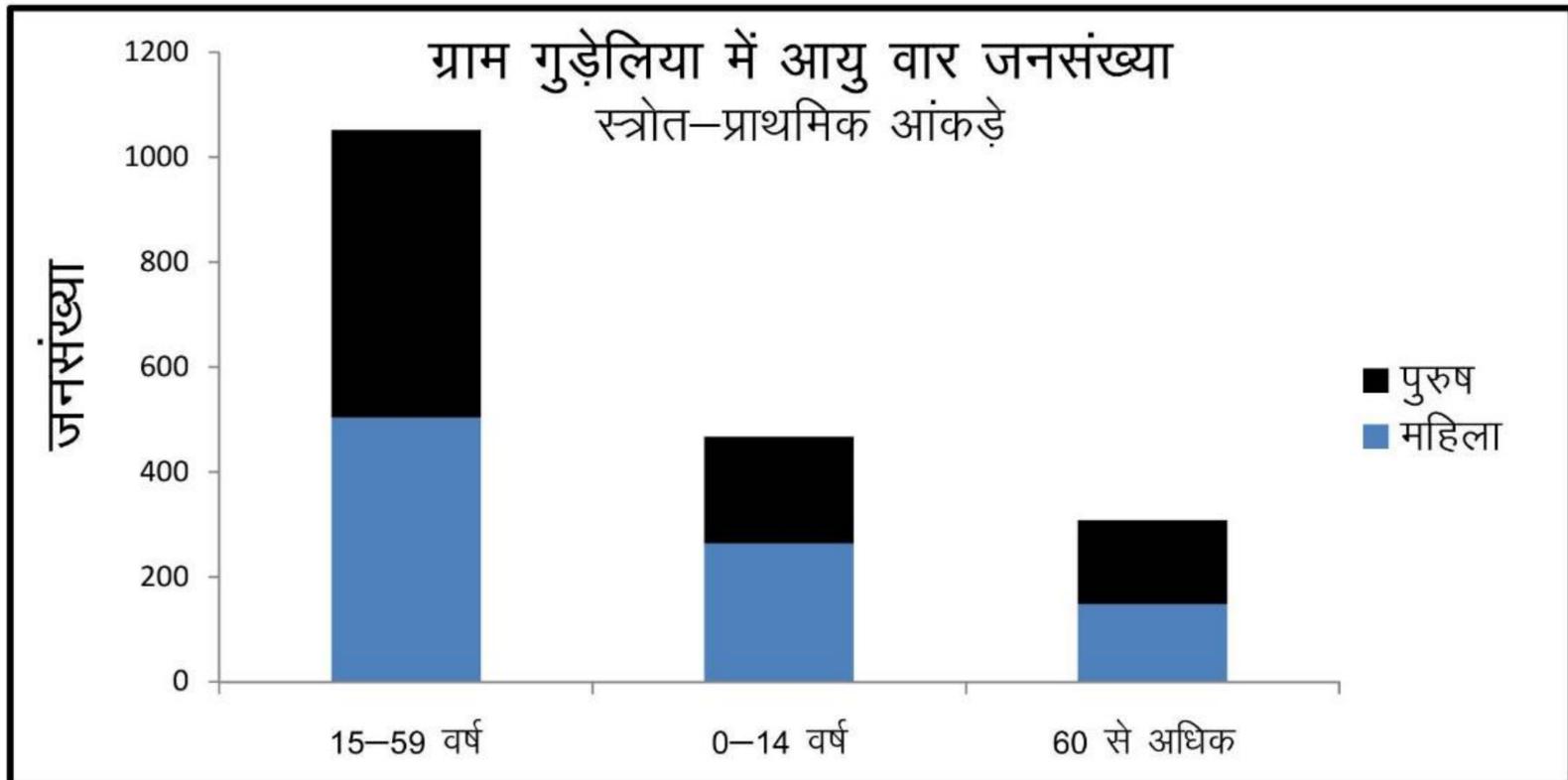
जनसंख्या की संरचना का अध्ययन भूगोल में एक महत्वपूर्ण पक्ष है। जनसंख्या संरचना को जनसंख्या संयोजन भी कहते हैं। जनसंख्या के अन्तर्गत जाति, धर्म, राष्ट्रीयता, भाषा, व्यवसायिक ढांचा, सामुदायिक ढांचा, स्त्री-पुरुष, अनुपात आयु, वृद्धि, दर, ग्रामीण नगरीय अनुपात, स्वास्थ्य शिक्षा इत्यादि आते हैं। इन सभी तत्वों का किसी क्षेत्र की सामाजिक आर्थिक दशाओं पर स्पष्ट प्रभाव पड़ता है।

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में जनसंख्या मुख्यतः कृषि तथा मजदुरी पर आधारित है। वहां पर 12 प्रकार की जातियाँ निवास करती हैं। ग्राम गुड़ेलिया की जनसंख्या लगभग 1827 व्यक्ति हैं प्राथमिक आंकड़े के अनुसार। यहां कुल जनसंख्या 1827 जिसमें बाल जनसंख्या 467 व्यक्ति, युवा जनसंख्या 1052 व्यक्ति तथा वृद्ध जनसंख्या 308 व्यक्ति हैं।

आयुवार जनसंख्या

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आयुवार जनसंख्या निम्न है।

	0-14 वर्ष	15-59 वर्ष	60 से अधिक
महिला	264	504	148
पुरुष	203	548	160



28/04/2021 05:03:18 AM

“जीविकोपार्जन तथा जीवनयापन के लिए की जाने वाली आर्थिक क्रियाओं को व्यवसाय कहते हैं।”

व्यवसाय मानव जीवन को प्रभावित करने वाला सम्भवतः सबसे महत्वपूर्ण सामाजिक विशेषता हैं। किसी भी प्रदेश की जनसंख्या की व्यवसायिक संरचना का अध्ययन बहुत महत्वपूर्ण हैं, क्योंकि इससे उस ग्राम की अर्थव्यवस्था तथा आर्थिक विकास के स्तर का पता चलता हैं। आर्थिक विकास के स्तर का ज्ञान। ग्राम की भविष्य योजना के सम्पूर्ण प्रक्रिया को दिशा निर्धारित करने में सहायक होता हैं।

व्यावसायिक संरचना

ग्राम गुड़ेलिया के व्यावसायिक प्रतिरूप

- (1) प्राथमिक व्यवसाय – लगभग 350 परिवार
- (2) द्वितीय व्यवसाय – लगभग 104 परिवार
- (3) तृतीय व्यवसाय – लगभग 13 परिवार
- (4) चतुर्थक व्यवसाय – लगभग 15 परिवार

जातीय संरचना

प्रत्येक समाज के कुछ सैध्दांतिक तथा संस्थागत आधार होता हैं। इन्हीं आधारों पर किसी देश की संस्कृति की पहचान बनती हैं। तथा उसकी प्राचीनता एवं विशेषताओं को परखा जा सकता हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में हिन्दू समाज के लोग रहते हैं।

ग्राम गुड़ेलिया एक हिन्दू जनसंख्या वाला ग्राम हैं। तथा यहा के सामाजिक संरचना निम्न सारणी में दिया गया हैं।

ग्राम गुड़ेलिया में जातीय संरचना

स्रोत – प्राथमिक आंकड़े

क्रमांक	जाति	परिवार
1	गोंड	279
2	साहू	72
3	यादव	70
4	मानिकपुरी	45
5	शर्मा	04
6	देवदास	04
7	निर्मलकर	02
8	वर्मा	02
9	विश्वकर्मा	01

28/04/2021 05:03:18 AM

10	नाई	01
11	जयसवाल	01
12	अग्रवाल	01

ग्राम गुड़ेलिया में जातीय संरचना
स्रोत – प्राथमिक आंकड़े



अध्याय - तीसरा

आवासीय दशा एवं भूमि उपयोग

गृह प्रकार :-

मकान व्यवस्था की आधार इकाई होती हैं। "ये सांस्कृतिक भूमि बचाव की एक अति उभयनिष्ठ गुण हैं। क्योंकि यह उभयनिष्ठ हैं, मकान भूमिक्षरण के अनेक क्षेत्रों के विश्लेषण में महत्वपूर्व तथ्य हो सकता हैं।"

रिकर्ट ब्रन्हस ने लिखा हैं कि "मकान एक ऐसा भौगोलिक आश्चर्य हैं जो हमारे रोजमर्रा के जीवन को पूर्णतः परिबद्ध करता हैं।"

अतएवं उन्होंने मानव भूगोल पारम्परिक स्थिति व प्राकृतिक के अनेक पहलुओं की सूची में मकान को रखने में सहमति जाहिर की।

"किसी प्राथमिक भूगोलवेत्त को चाहिए कि वह सर्वप्रथम निवास एवं निवास करने के स्थाई तरीकों को अध्ययन पहले करें। यूरोप में भूगोलवेत्त को चाहिए कि वे पारम्परिक मकानों की किस्मों के लिए समर्पित होकर व सावधानी पूर्वक करें। क्योंकि परिवारिक गृह अभी भी कृषि भूमि के संरक्षण एवं सांस्कृतिक विस्तार को प्रस्तुत करने की अनेक विशिष्ट राहें प्रदान करती हैं।"

अधिवास के प्रकार

अधिवास मुख्यतः दो प्रकार का होता हैं :-

(1) नगरीय अधिवास तथा (2) ग्रामीण अधिवास

सर्वेक्षित ग्राम गुडेलिया ग्रामीण अधिवास के अन्तर्गत आता हैं, जो संघन बस्ती प्रकार हैं। ग्रामीण अधिवास प्राथमिक व्यवसाय, विस्तृत भूमि उपयोग प्रतिरूप, कम जनसंख्या घनत्व, मन्द एवं पुराने आवागमन एवं संचार तंत्र, आर्थिक विकास में पिछड़ेपन, परपरावादी जीवन पध्दति, अधिक सामुदायिक सहयोग और कम प्रदूषित पर्यावरण आदि की विशेषताओं से संपन्न होते हैं। ये आकार में छोटे होते हैं। आकार, आकारिकी एवं कार्य के आधार पर इन्हें खेत, घर, नया पुरवा और ग्राम के रूप में विभाजित करते हैं। भारतीय जनगणना के अनुसार ग्राम एक सूक्ष्मतम प्रशासनिक इकाई हैं जो ऐसे भूखंड को प्रदर्शित करता है जिसकी सीमाओं का निर्धारण राजस्व सर्वेक्षण या भूकर सर्वेक्षण द्वारा किया जाता हैं। एक राजस्व गांव में एक मुख्य बसाव क्षेत्र और कई पुरवे स्थित होते हैं। गांव के सामान्य प्रशासन एवं विकास में ग्राम पंचायत का सहयोग होता है जिसके सदस्यों का चुनाव मतदान के द्वारा किया जाता हैं।

ग्राम गुड़ेलिया में अधिवास की समुदायिक संरचना :-

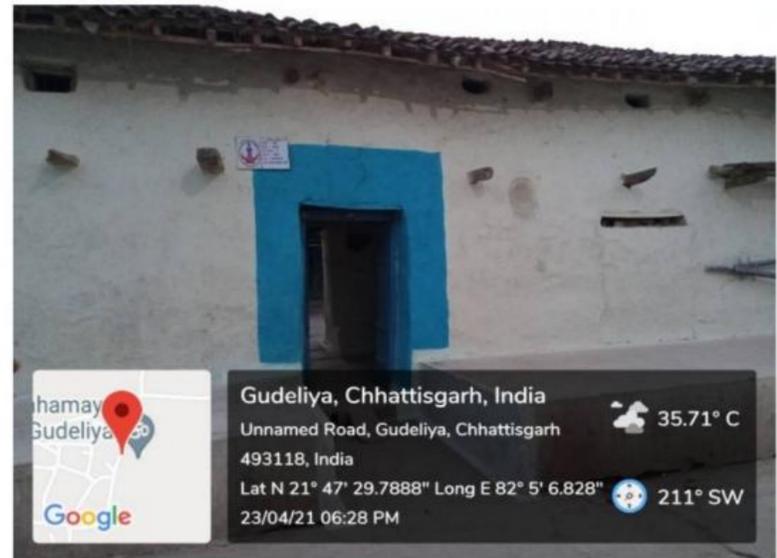
सर्वेक्षण के समय (जनवरी – फरवरी 2021) में गांव की कुल जनसंख्या 1827 व्यक्ति 403 मकानों में निवास करते थे। सम्पूर्ण आबादी 12 जातियों में विभाजित किया गया है। विभाजन के अनुसार गोंड समुदाय के लोगों की बहुतायत थी जो मुख्यतः 279 घरों में रहते हैं। इस जाति के लोग गरीब, कृषक, मजदूर तथा शराबी हैं। तथा इनकी बसावट स्थिति ग्राम के लगभग सभी भागों में है। दूसरी बड़ी जाति साहू हैं जो मुख्यतः 72 परिवारों में हैं। तथा इस जाति के लोग मुख्यतः कृषि का कार्य करते हैं। अन्य जातियां निम्न प्रकार हैं :- यादव (राउत), मानिकपुरी, शर्मा, देवदास, निर्मलकर, वर्मा, विशकर्मा, नाई, जयसवाल, अग्रवाल सर्वेक्षित ग्राम में हैं।

सर्वेक्षित गांव में मकानों के प्रकार भवन निर्माण सामाग्री के आधार पर :-

(1) मिट्टी के दीवार एवं खपरैल की छत :-

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में 50 मकानों के दीवार मिट्टी की हैं तथा 50 मकानों में खपरैल के छत हैं। जो सर्वेक्षण के प्राथमिक आंकड़ों से स्पष्ट हैं।

मिट्टी के दीवार एवं खपरैल की छत का आवास

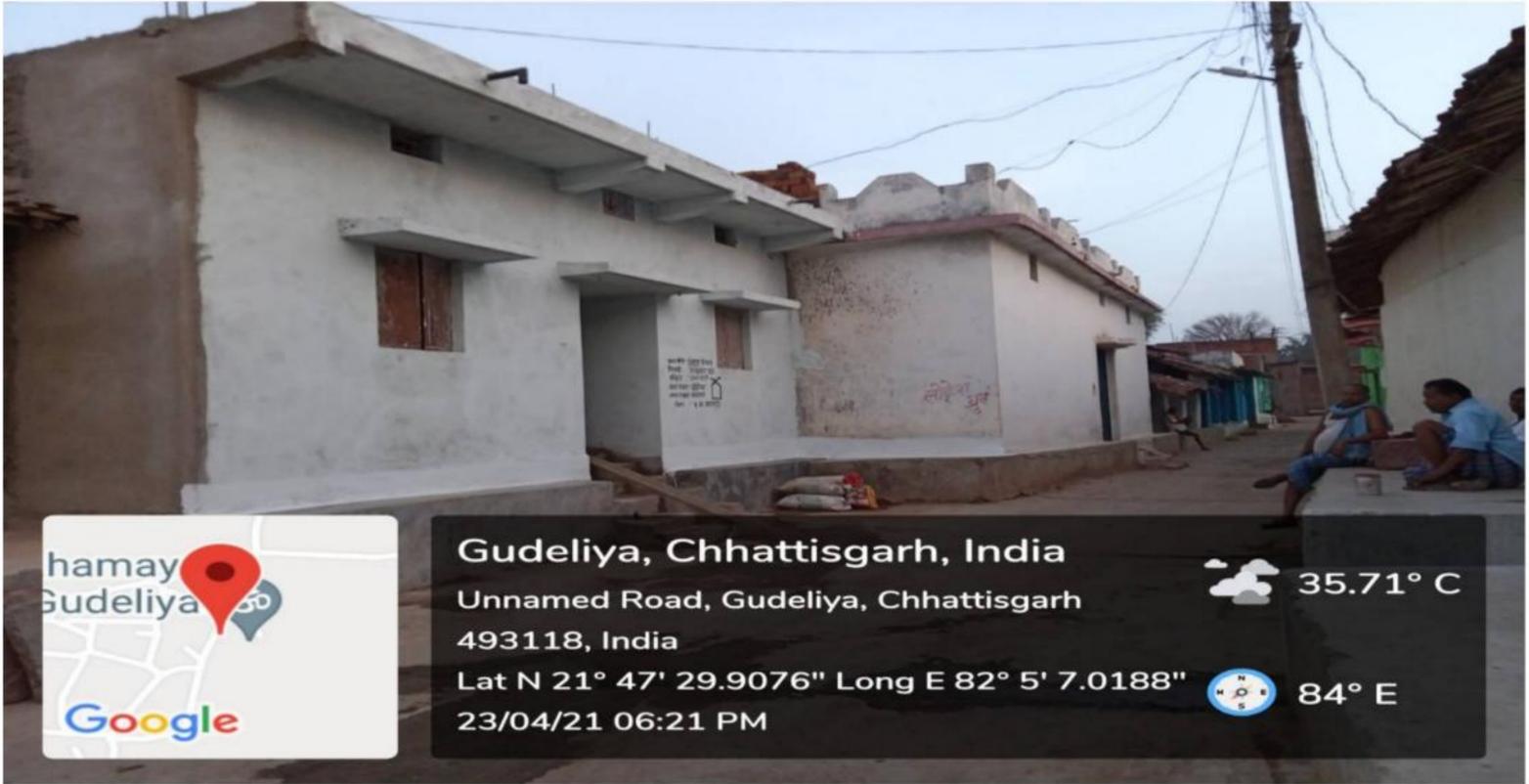


(2) पक्का दीवार एवं पक्का छत :-

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में 113 पक्का दीवार वाला मकान हैं, तथा 113 मकानों के छत पक्का हैं। इस गांव में चार वर्ष पहले मिट्टी के घर अधिक मात्र में पाया जाता था, जो कि प्रधानमंत्री आवास योजना के तहत यह गांव विकास की ओर तेजी से बढ़ रहा है इस ग्राम के सर्वे के अनुसार प्रति वर्ष 30 परिवार का प्रधानमंत्री आवास योजना के तहत 30 नया पक्का मकान बनाया जाता है।

28/04/2021 05:03:18 AM

पक्का दीवार एवं पक्का छत का आवास



(3) मिश्रित प्रकार :-

छत्तीसगढ़ में प्रायः गावों में और कस्बों में देखा जाता है कि मकाने प्रायः दो भागों में विभक्त मिलती है। नया तथा पुराना इसमें होता यह है कि जब पुराने मकान को नया मकान बनाया जाता है। इस प्रकार में रखा जाता है। सर्वेक्षित ग्राम में 240 मकान मिश्रित प्रकार के हैं।

मिश्रित प्रकार का आवास



28/04/2021 05:03:18 AM

जिन उद्देश्य से गृहों का निर्माण किया जाता है, उनमें प्रमुख निम्नांकित हैं—

(1) **निवास के लिए** – शरीर को विश्राम देने के लिए प्रत्येक मनुष्य को किसी आश्रय की आवश्यकता होती है। प्रत्येक व्यक्ति तथा परिवार को निवास तथा विश्राम के लिए गृह एक अनिवार्य आवश्यकता है जिसकी पूर्ति के लिए आर्थिक एवं सामाजिक स्तर के अनुसार गृहों का निर्माण किया जाता है।

(2) **सुरक्षा के लिए** – सर्दी, गर्मी, धूप, वर्षा, हिमपात आदि प्राकृतिक घटनाओं तथा हिंसक जंगली पशुओं, चोर-लुटेरों एवं शत्रुओं आदि से सुरक्षा के लिए गृहों का निर्माण एवं प्रयोग किया जाता है।

(3) **वस्तुओं के संग्रह के लिए** – वस्तुओं, सम्पत्तियों, कृषि उपकरणों एवं उत्पादनों के संग्रह (भण्डारण) के लिए तथा पशुओं को बांधने के लिए गृह बनाये जाते हैं जो आवश्यकतानुसार विविध आकार-प्रकार के होते हैं।

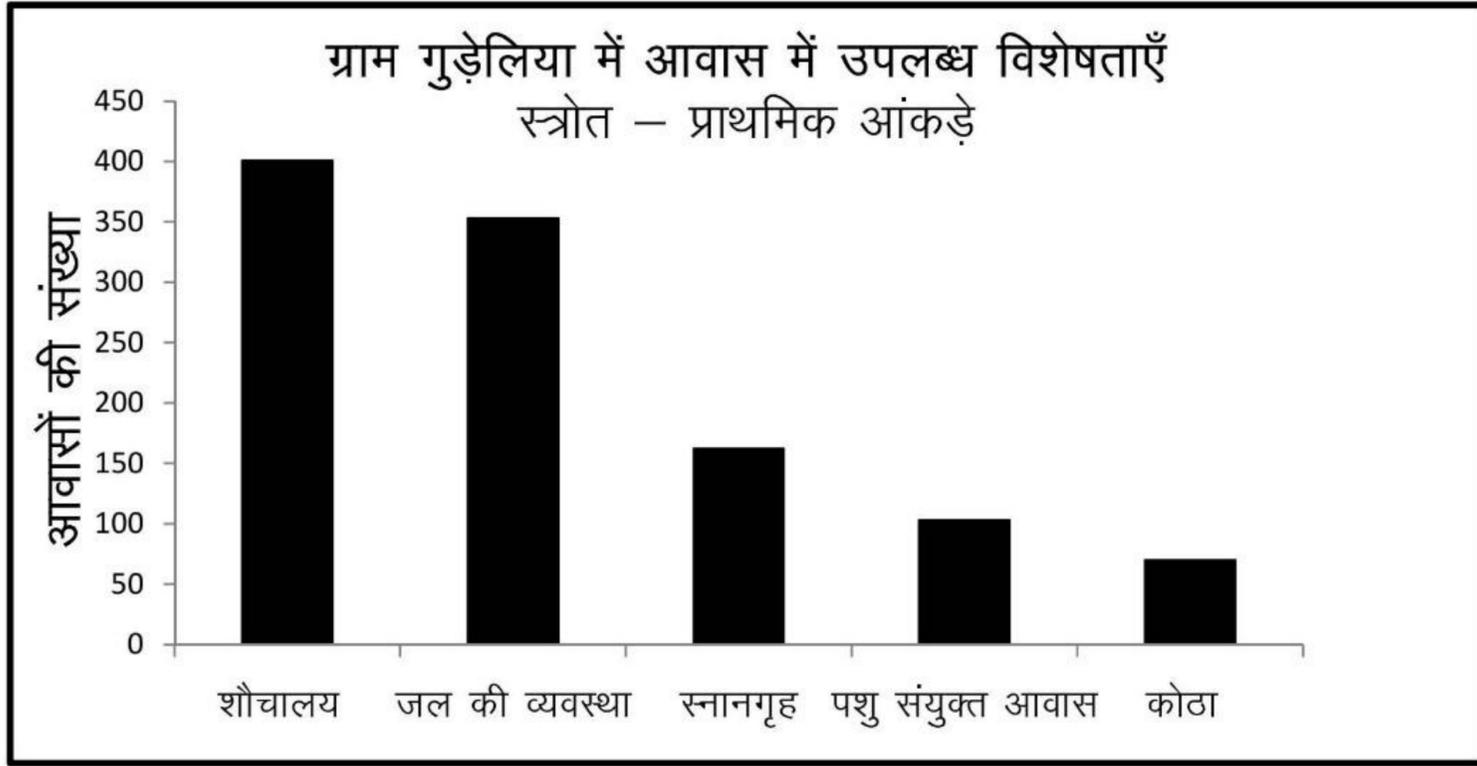
(4) **कार्यों को सम्पन्न करने के लिए** –

विभिन्न प्रकार के आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक आदि कार्यों को पूरा करने के लिए गृहों की आवश्यकता होती है। इस हेतु कार्यशाला (work shop), कार्यालय, दूकान, गोदाम, विद्यालय, न्यायालय (पंचायत घर), आदि के रूप में निर्माण किया जाता है। धार्मिक कार्यों के लिए मंदिर, मस्जिद, चर्च, गुरुद्वारा आदि धार्मिक स्थलों (भवनों) का निर्माण किया जाता है।

ग्राम गुड़ेलिया में आवास में उपलब्ध विशेषताएँ

स्रोत – प्राथमिक आंकड़े

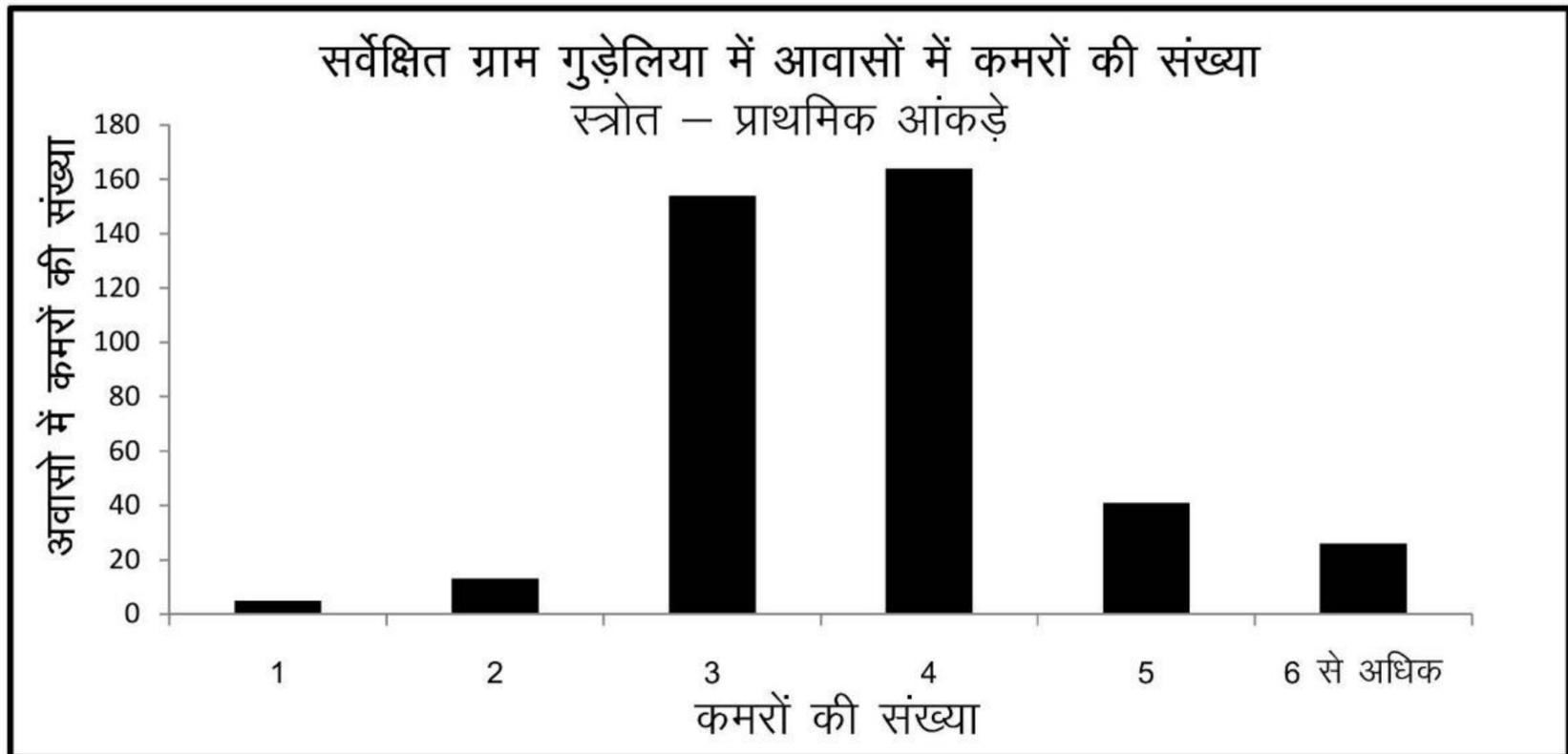
क्रमांक	विशेषताएँ	आवासों में उपलब्ध
01	शौचालय	401
02	जल की व्यवस्था	353
03	स्नानगृह	162
04	पशु एवं संयुक्त आवास	103
05	कोठा	70



सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आवासों में कमरों की संख्या
स्त्रोत – प्राथमिक आंकड़े

कमरे	1	2	3	4	5	6 से अधिक
घरो में उपलब्ध	5	13	154	164	41	26

मकानों में कमरो का महत्व :- आवासी गृह में सयन कक्ष अति महत्वपूर्ण इकाई हैं, जहा मनुष्य रात्रि में अराम करने के लिए उपयोग करता हैं। जहा सयन हेतु बिस्तर, टी.वी., कुलर, आलमारी, फ्रिज, अध्ययन सामाग्री इत्यादि वस्तु रखते हैं।

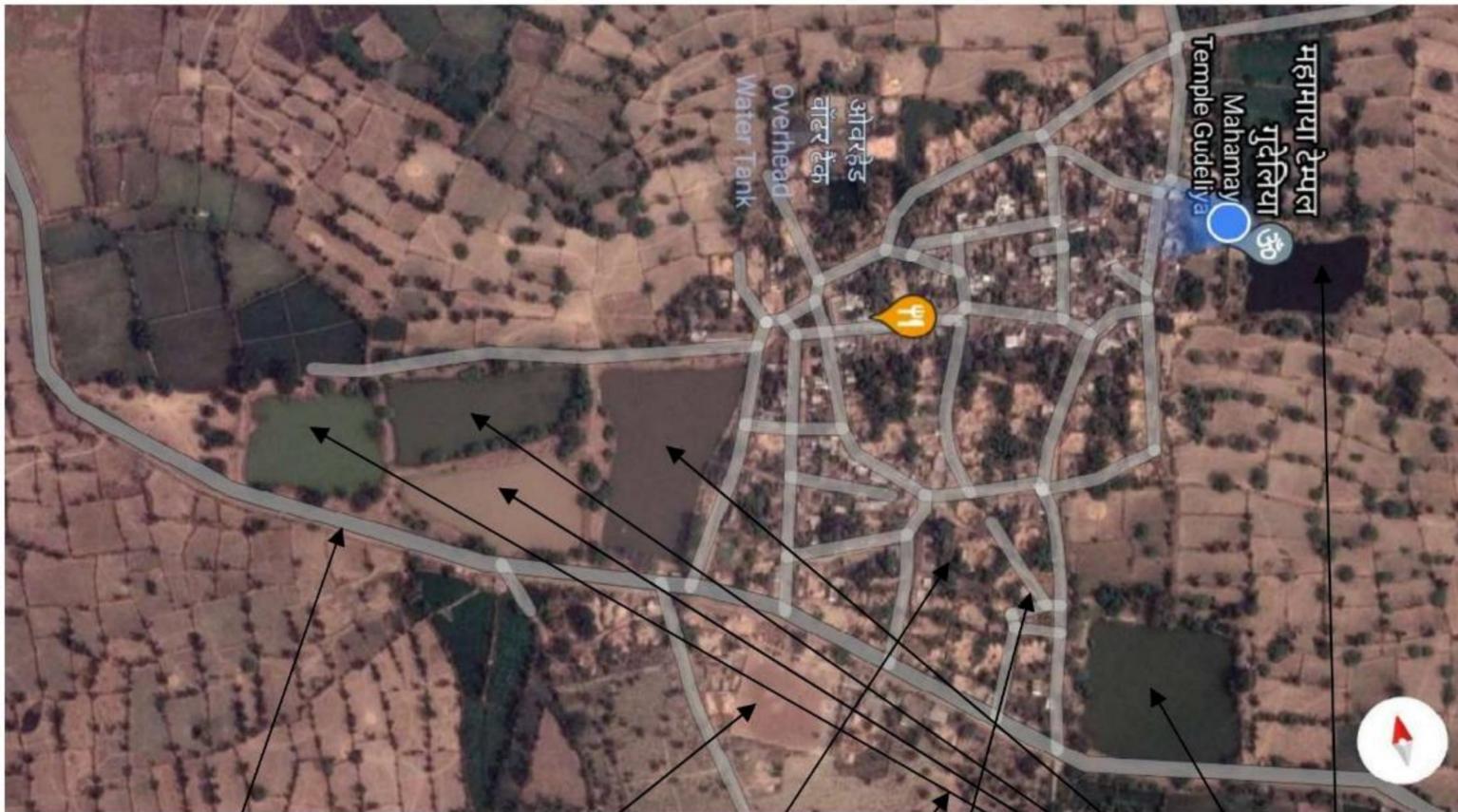


28/04/2021 05:03:18 AM

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में कुल भूमि 1858.8 एकड़ भूमि हैं, जिसमें गांव खेत-खलिहान इत्यादि हैं।

(1) गांव :- यह सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया एक संघन बस्ती हैं यह संघन बस्ती कुल 126 एकड़ भूमि में बसा हैं, इस गांव के चारों ओर तालाब हैं जो कुल 87 एकड़ भूमि में हैं इस गांव में अन्य भूमि भी हैं, जो इस प्रकार हैं। मूक्तिधाम (कब्रिस्तान) 19 एकड़, गौठान 7 एकड़, सरकारी भवन जैसे :- स्कूल, आंगनबाडी, सामाजिक भवन, महामाया मन्दिर, गायत्री मन्दिर एवं अनेक मन्दिरे, राशन दुकान, खाद गोदाम, इत्यादि 6.8 एकड़ तथा सड़क परिवहन 24 एकड़ भूमि में हैं। जो कुल मिलाकर 217.8 एकड़ भूमि हैं।

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया का संघन बस्तियाँ एवं सड़क मार्ग का गुगल मानचित्र



मुख्य मार्ग
←मोपका, →बोरसी

गौठान (दैहान)

अन्य मार्ग

सर्वेक्षित ग्राम का तालाब

मूक्तिधाम (कब्रिस्तान)

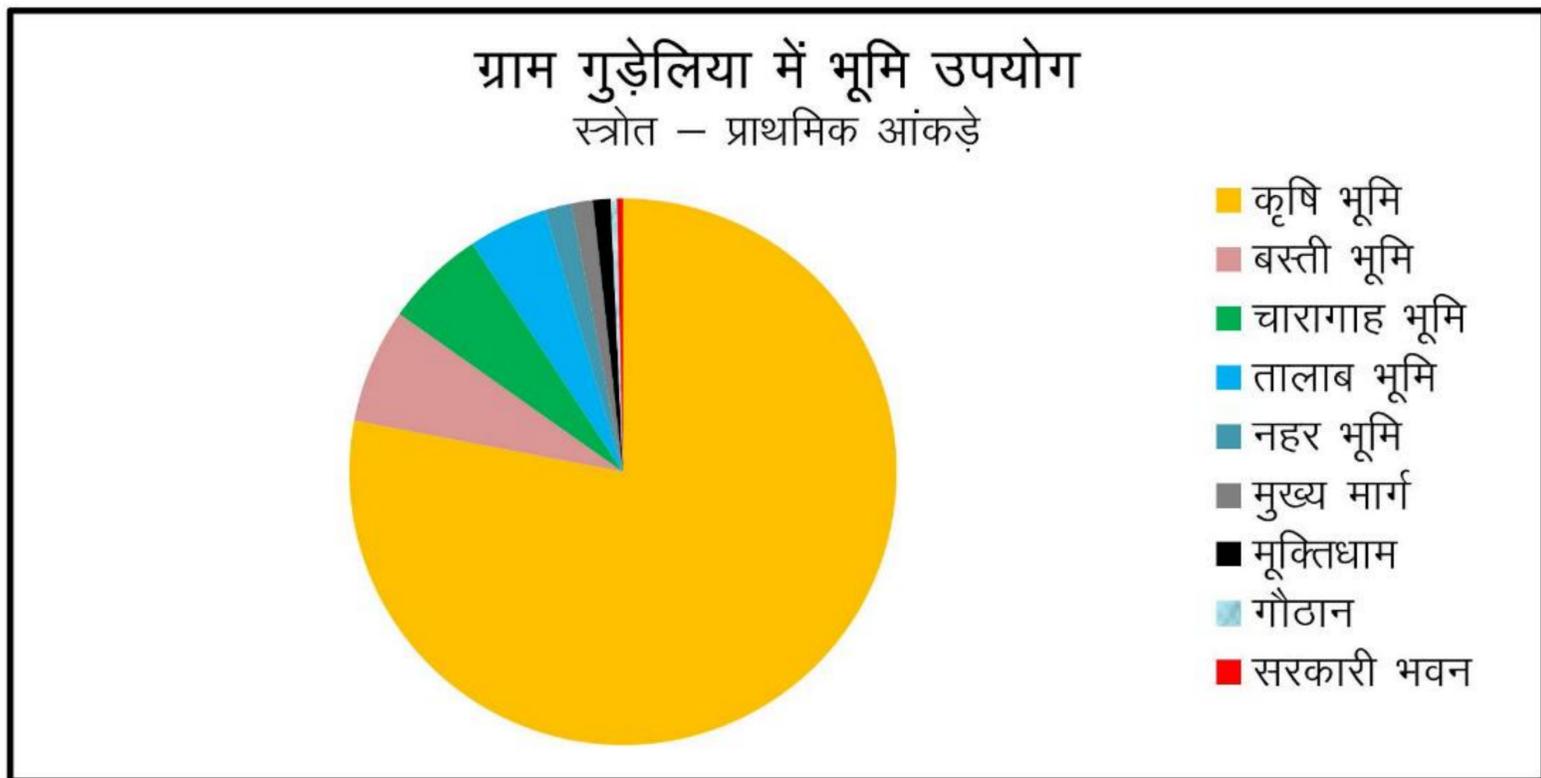
बस्ती

(2) चारागाह भूमि :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में चारागाह भूमि 110 एकड़ भूमि हैं। यह भूमि गांव के आस - पास एवं गांव से लेकर गांव के सीमा तक फैला हुआ है, जिसमें राऊत के द्वारा जानवरो को चराया जाता है। जैसे :- गाय-बैल, भैसा-भैसी, बकरा-बकरी आदि आते हैं।

(3) कृषि भूमि एवं नहर :- इस गांव में कृषि भूमि 1450 एकड़ हैं, परन्तु यहा के लोग उससे जादा कृषि करते हैं। इस गांव में मटासी एवं कन्हार भूमि पाया जाता है इस गांव में सिंचाई योग्य तालाब एवं नहरे भी हैं जो पुरे गांव की भूमि को सिंचकर अकाल जैसा आपदाओं से गांव को बचा सकता है। अर्थात् सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में नहर 29 एकड़ भूमि में फैला है, जिससे गांव के 65% प्रतिशत कृषि भूमि में नहर के पानी द्वारा सिंचाई किया जा सकता है।

ग्राम गुड़ेलिया में भूमि उपयोग स्रोत - प्राथमिक आंकड़े

क्रमांक	ग्राम गुड़ेलिया का भूमि	एकड़	भूमि उपयोग
01	कृषि भूमि	1450	280.82
02	बस्ती भूमि	126	24.40
03	चारागाह भूमि	110	21.30
04	तालाब भूमि	87	16.84
05	नहर भूमि	29	5.61
06	मुख्य मार्ग एवं अन्य मार्ग	24	4.64
07	मूक्तिधाम (कब्रिस्तान)	19	3.67
08	गौठान (दैहान) भूमि	7	1.35
09	सरकारी भवन	6.8	1.31



परिवाहन एवं संचार

ग्राम गुड़ेलिया में परिवाहन का मुख्य साधन मोटर-गाड़ी, कार, मोटर साइकिल (बाइक), बैलगाड़ी, साइकिल व बस हैं। इस प्रकार मोटर साइकिल तथा बस के माध्यम से यहां के लोग भाटापारा जो कि एक नगर हैं वहां अस्पताल घरेंलु वस्तु खरीदारी एवं जरूरत समान के लिए आना जाना करते हैं। ग्राम गुड़ेलिया में 98% प्रतिशत लोगो के घरों में मोटर साइकिल (बाइक) हैं।

ग्राम गुड़ेलिया में संचार हेतु मुख्यतः सभी के घरों में मोबाइल एवं स्मार्ट फोन हैं, लगभग अधिकतम घरों में डिस.टी.बी. एवं टी.बी. कम्प्यूटर आदि प्रमुख चीजें हैं, जों न्यूज एवं अन्य सेवाएं प्रदान करते हैं।



अध्याय - चौथा

सामाजिक एवं सांस्कृतिक दशायें

(1) जातीय संरचना :-

प्रत्येक समाज के कुछ सैद्धान्तिक तथा संस्थागत आधार होता है। इन्हीं आधारों पर किसी देश की संस्कृति की पहचान बनती है। तथा उनकी प्राचीन एवं विशेषताओं को परखा जा सकता है। हिन्दू बहुल जनसंख्या वाले भारतीय समाज के भी अपने कुछ वैचारिक तथा संस्थागत आधार हैं। यद्यपि विदेशी संस्कृतियों प्रजातियों आदि के समिक्षण से उनकी प्रमुख एवं महत्व में कभी-कभी कमी आई है। फिर भी परम्परागत रूप से उन्हें भी भारतीय समाज की संरचना के आधार के रूप में निरूपित किया जाता है।

(1) वर्ण व्यवस्था :- जाति एवं वर्ण भारतीय सामाजिक संगठन के दो महत्वपूर्ण तत्व हैं। यद्यपि कई बार दोनों को एक समझा जाता है। भारत की मूलभूत सामाजिक व्यवस्था वास्तव में वर्ण व्यवस्था ही थी, जाति व्यवस्था नहीं थी।

(2) जाति-व्यवस्था :- जाति वर्ण व्यवस्था के बाद की उपज है। यह भी कहना अतिशयोक्ति नहीं होगा कि वर्ण व्यवस्था में उत्पन्न विकृति का परिणाम जाति प्रथा है। संख्या की दृष्टि से देखा जाए तो वर्ण केवल चार ही हैं। जबकि जातीय हज़ारों हैं, जाति व्यवस्था जैसा कठोरता वर्ण व्यवस्था में नहीं थी। जाति तथा वर्ण प्रारम्भ से कर्म मुलक बनती चली गई। भारतीय समाज में जातियों के बीच पारस्परिक सामाजिक व्यवहार सम्बन्ध प्रारम्भ से ही निषिद्ध रहे हैं।

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में 12 प्रकार की जातियां देखने को मिली हैं। ग्राम गुड़ेलिया में जातीय व्यवस्था होने के कारण अर्न्तजाति विवाह अमान्य हैं।

(3) विवाह :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में विवाह समान्यत 18-21 वर्ष के मध्य सबसे अधिक होता है। तथा अर्न्तजाति विवाह वहां के समाज में अमान्य हैं। ऐसा करने पर दण्ड का प्रावधान निश्चित किया गया है।

(2) सांस्कृतिक दशायें :-

ग्राम गुड़ेलिया में हिन्दू समाज रहता है। जिस कारण उनके सांस्कृतिक दशाओं में पूजा, यज्ञ, होली, दिपावली, रामनवमी, दशहरा, हरेली, छरछेरा, गणेश उत्सव, नवरात्रि पर्व, जन्माष्टमी, महाशिव रात्रि, कार्तिक पूर्णिमा, गायत्री यज्ञ, सावनाही रामायण, जुड़वास, मंकर संक्रान्ति, बसन्त पंचमी, रक्षा बन्धन, तीजा पोरा, गणतन्त्र एवं स्वतन्त्रता दिवस, आदि हिन्दू सांस्कृतिक पर्व मनाये जाते हैं।

(1) आदर्श होली :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आदर्श होली मनाया जाता है, इस ग्राम में किसी भी प्रकार के वस्तु को होली में जलाने के लिए चोरी नहीं किया जाता है। होली दहन के दिन सर्वेक्षित ग्राम के लोग अपने-अपने घरों के सामने लकड़ी, छेना (कंड़ा) इत्यादि रख दिया जाता है। जिसको गांव के बच्चे एवं युवा लोग रात्रि में उठाकर ले जाते हैं और होलीका माता में डाल देते हैं। इस गांव में गाली गलौज एवं कड़वा शब्दों का प्रयोग नहीं किया जाता है। होलीका दहन के दिन होलीका माता से 8-10 कदम दुर में पन्डाल लगाकर उसमें नरसिंहा भगवान का स्थापना किया जाता है, इस गांव में महिलाए सुबह स्नान ध्यान करके अपने-अपने घरों से पूजा की थाली सजाकर होलीका माता के पास जा कर उसकी आरती (पूजा) करके होलीका माता का चारों ओर चक्र लगाकर नरसिंहा भगवान का पूजा किया जाता है। उसके बाद गांव में रंग-गुलाल का महोल शुरु हो जाता है। और महिलाए अपने-अपने घरों में रोटी एवं मिट्टाईया बनाने की तैयारी करती हैं गांव के लोग नगारा एवं बाजा-गाजा के साथ गांव में हर घर के सामने नाच गाना किया जाता है, और शाम को नरसिंहा भगवान को डि.जे के साथ तालाब में विसर्जन के लिए प्रार्थान किया जाता है। उसके बाद गुलालो से होली खेला जाता है, अर्थात् अपने-अपने परिवार के लोगो को खाने के लिए बुलाए जाते हैं।

होलीका माता एवं नरसिंहा भगवान का चित्र



(2) दिपावली :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में दिपावली पर्व बड़े धुम धाम से मनाया जाता है जिसमें घर-घर जाकर दिप जलाया जाता है इस ग्राम में विशेष रूप से लक्ष्मी पूजा किया जाता है, लक्ष्मी पूजा मुहूर्त समय देखकर उचित समय में एवं पूजा के बाद बड़ा सा कोपरा में एक कोपरा प्रसाद लेकर घर-घर वितरण करने के लिए जाते हैं। तथा यहां

गौरा-गौरी के लिए गांव के बाहर चुर्माटी के लिये जाते हैं और उस मिट्टी का गौरा गौरी बनाया जाता है एवं बैगा-बैगीन रात्रि में गौरा का बरात के रूप में गांव में घुमाया जाता है और गौरी को विवाह कर ले जाता है, बैगा-बैगीन गौरा चौरा में गौरा-गौरी को बैठा देते हैं और रात भर गौरा-गौरी गीत गाकर सेवा करते हैं तथा सुबह होते ही गांव के महिलाएँ स्नान कर नई कपड़े पहन कर अपने घरों से पूजा की थाली लेकर पूजा करने के लिए जाते हैं एवं समय देख कर गौरा-गौरी को विसर्जन के लिये तालाब की ओर ले जाते हैं। शाम होते ही गोवर्धन पूजा की तैयारी प्रारम्भ हो जाता है जिसमें गोबर का गोवर्धन बनाकर उसके बीच में छोटा सा मट्का रखा जाता है जिसे गौ माता के पैरो से खुन्दाया जाता है। एवं इस गांव में प्रतिवर्ष गोवर्धन पूजा के दिन रात्रि के समय पारम्परिक डी.जे. डॉन्स का आयोजन किया जाता है इस डॉन्स को देखने के लिये दूर-दूर के गांव के लोग आते थे। जो पिछले दो वर्षों से झगडा-लड़ाई के कारण नहीं हूवा है। अतः सर्वेक्षित ग्राम में 5-6 दिनो तक फटाको का माहोल रहता है, यहा के लोग फटाको में हद से जादा पैसा खर्च करते हैं। दीपावली तैहार में सुआ, राउत जैसे नृत्य देखने को मिलता है।

(3) लोक नृत्य :- सर्वेक्षित ग्राम में मुख्यतः सुआ, कर्मा, राऊत, आदि नृत्य विभिन्न त्यौहारों के दिनों में विशेष रूप से देखने को मिलता है।

(4) सवनाही रामायण :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में प्रति वर्ष सावन माह में महामाया मन्दिर में पुरे एक महा के लिए सवनाही रामायण आयोजित किया जाता है यहां के लोग रामायण को सावन माह के पहले दिन से शाम 5.00 से रात्रि 10.00 बजे तक प्रति दिन एक माह के लिए करते हैं, फिलहाल यहां के लोग रामायण में कोई रुचि नही दिखाते हैं एवं महामाया चौक के छोटे-छोटे बच्चे अपने-अपने घरों से आरती की थाल लेकर जाते हैं, तथा सावन माह के आखरी दिन रामायण 24 घंटो तक चलता है, एवं दूसरे गांव से रामायण कलाकार (रामायण प्रेमी) आते हैं।

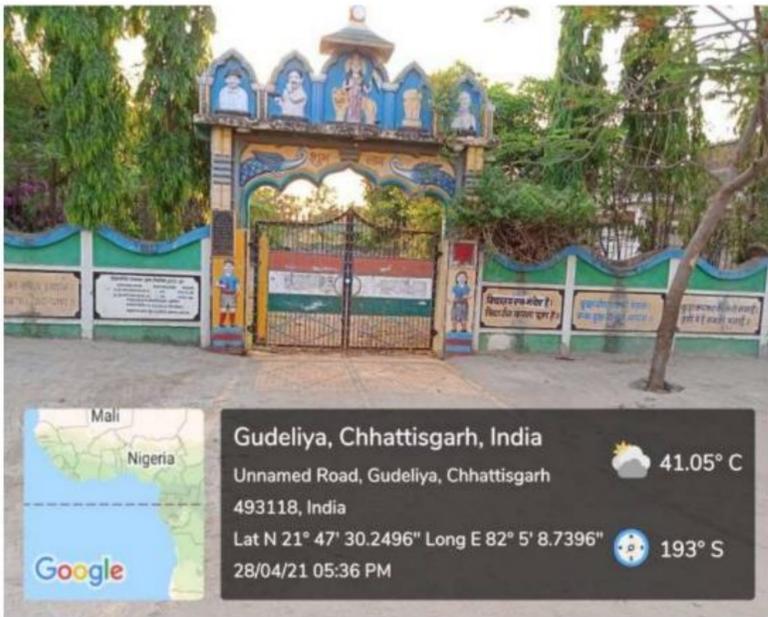
(5) गायत्री यज्ञ :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में प्रति वर्ष 51 घरों में गायत्री यज्ञ किया जाता है, सुबह 9.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक यह पूजा उन इच्छुक लोगो के घरों में अर्थात् जो अपने घरों में कराना चाहते हैं उन लोगो के घरों में किया जाता है। यह पूजा (यज्ञ) गायत्री परिवार के लोगो के माध्यम से किया जाता है, पूजा का आधे सामग्री गायत्री परिवार के लोग देते हैं एवं आधे सामग्री घर वाले का होता है। अतः इस गांव में सार्वजनिक गायत्री यज्ञ किया जाता है जिसमें हरिद्वार से गायत्री परिवार के बड़े-बड़े लोग सम्मिलित होने के लिए आते हैं।

(6) नामिव्यक्ति का आगमन :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में अनेक प्रकार के नामिव्यक्ति का आगमन हो चुका है, जैसे भूतपूर्व मुख्यमंत्री डॉ. रमनसिंह अपने हेलिकाप्टर के साथ 2009 में, छत्तीसगढ़ लोक गायिका मोना सेन 2009 में, योगगुरु रामदेव बाबा 2011 में जो भारत में

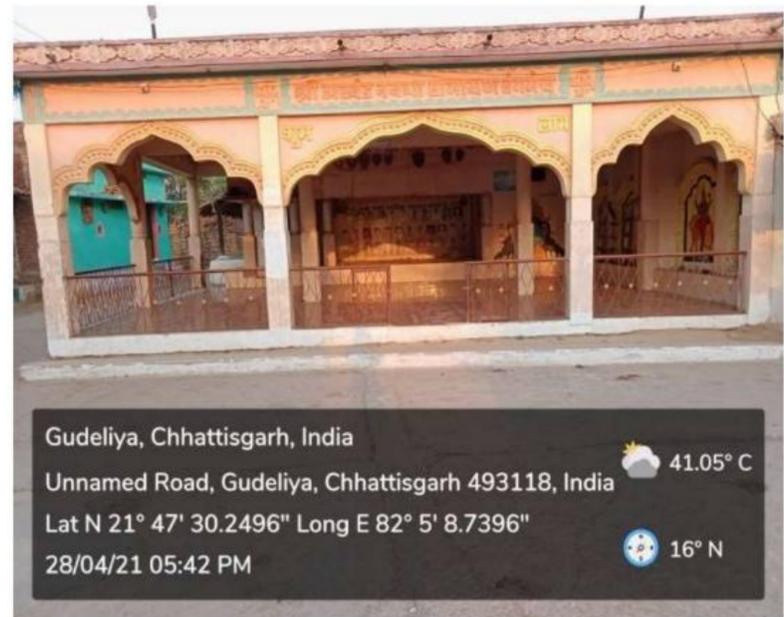
स्वदेशी वस्तु का जन्मदाता माने जाते हैं जैसे कि पतंजलि उत्पाद इस प्रकार के नामिव्यक्ति सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आये थे,

(7) सार्वजनिक स्थान :- सर्वेक्षित ग्राम में विभिन्न प्रकार के सार्वजनिक भवन साहू भवन, गोंड भवन, यादव भवन, मानिकपुरी भवन, भारत भवन जहां पंचायत समबन्धित कार्य किया जाता हैं, सरकारी राशन दुकान भवन, नृत्य भवन, रामायण चौरा, दूर्गा मंदिर, राम मंदिर, महामाया मंदिर, शनिदेव चौरा, गार्डन जैसे स्कूल भवन, गौठान, तालाब, इत्यादि स्थान देखने को मिलता हैं।

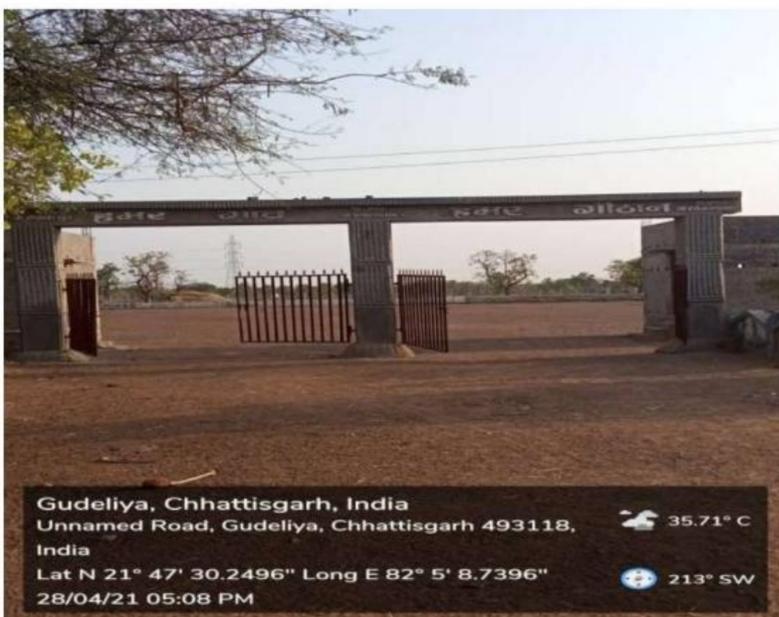
सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में सार्वजनिक स्थान के निम्न भवन



स्कूल भवन



रामायण चौक भवन

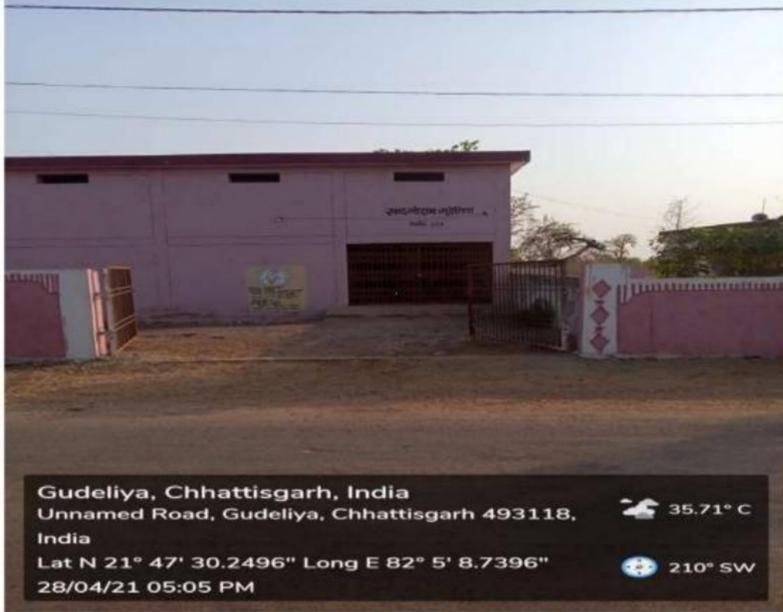


गौठान



सरकारी राशन दुकान

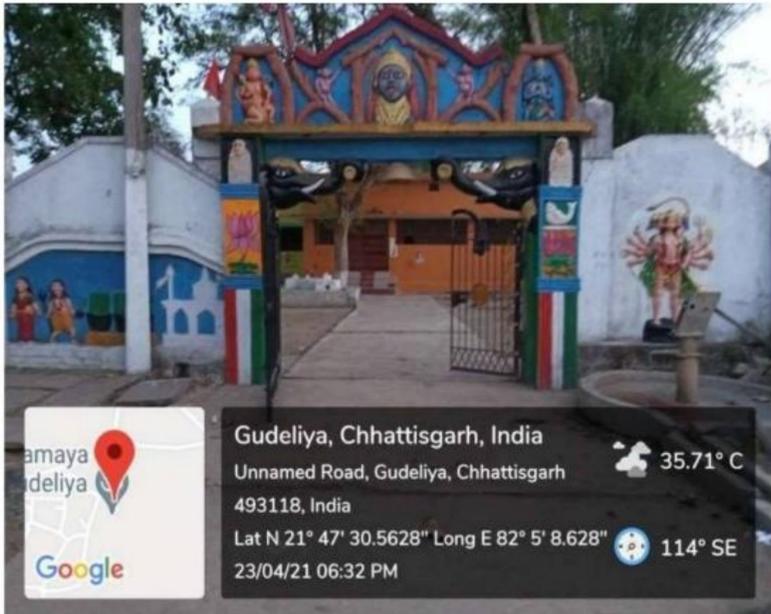
28/04/2021 05:03:18 AM



खाद गोदाम



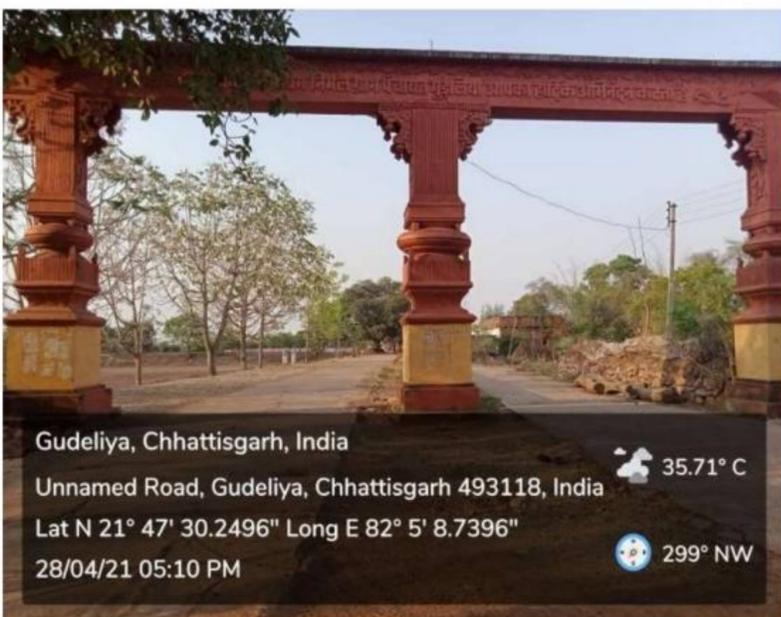
गायत्री मन्दिर



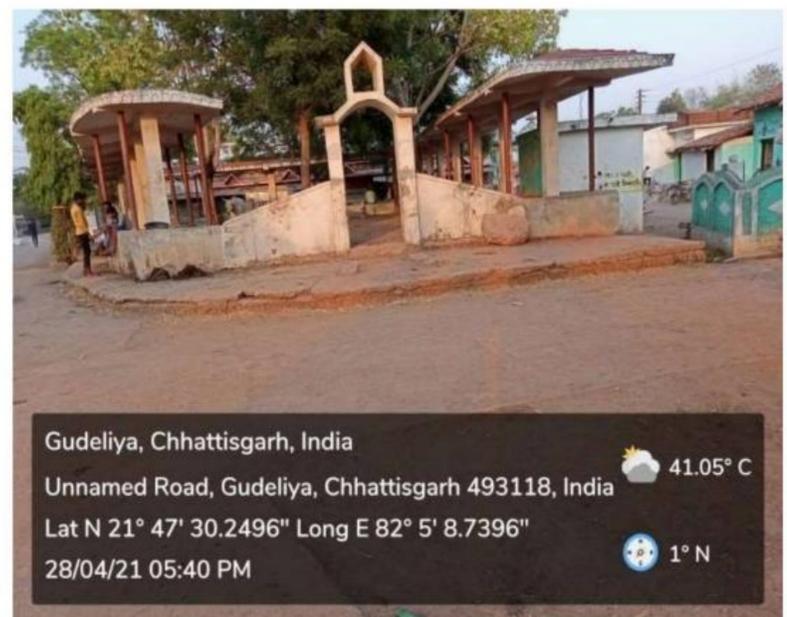
महामाया मंदिर



राम मंदिर



मुख्य प्रवेश द्वार



बाजार चौक

28/04/2021 05:03:18 AM



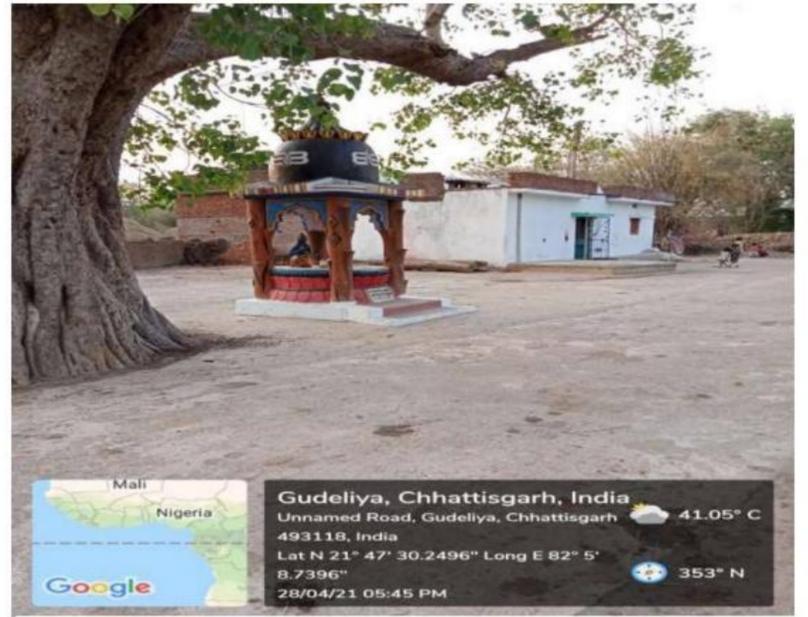
भारत भवन (पंचायती कार्यलाय)



मुक्तिधाम (कब्रिस्तान)



शनिदेव मन्दिर



साहाड़ देव



गौरा-गौरी चौरा



हनुमान मन्दिर

28/04/2021 05:03:18 AM



अध्याय - पांचवाँ

मानव व्यवसाय एवं आर्थिक स्थिति

ग्राम गुड़ेलिया की आर्थिक स्थिति मुख्यतः कृषि पर टिका हुआ है यहां के लोग लगभग 98% मुख्यतः कृषि करते हैं। व्यवसाय वह आर्थिक क्रिया है जिससे कोई व्यक्ति अपनी जीविका अर्जित करता है। सभी आर्थिक क्रियाएं व्यवसाय के अंतर्गत समाहित होती हैं। प्राकृतिक वस्तुओं का एकत्रण, आखेट, पशुचारण, मत्स्य, ग्रहण, लकड़ी काटना (वनोद्योग), कृषि, खनन, उद्योग, परिवहन, वाणिज्य एवं व्यापार, सेवाएं आदि प्रमुख मानव व्यवसाय हैं। इस प्रकार, व्यवसाय व्यक्ति की आर्थिक आय का सामान्यतः स्थायी स्रोत होता है और उसके द्वारा व्यक्ति के समाजिक स्थिति का निर्धारण होता है। मानव सभ्यता के आरम्भ (आदिकाल) से लेकर मनुष्य आर्थिक क्रियाओं का संचालन विभिन्न रूपों में करता रहा है क्योंकि मानव जीवन की निश्चित आवश्यकताएं इतनी सार्वभौमिक और समतापूर्ण हैं कि उनकी पूर्ण पूर्ति अवश्य होनी चाहिए और वे अधुरे संतुष्टि को स्वीकार नहीं करती हैं।

व्यवसायों का वर्गीकरण

वे समस्त आर्थिक क्रियाएं जिसमें मनुष्य को आय प्राप्त होती है, व्यवसाय के अंतर्गत सम्मिलित की जाती हैं। समस्त आर्थिक क्रियाओं या व्यवसायों को प्राथमिक, द्वितीयक, तृतीयक आदि वर्गों में विभक्त किया जाता है—

(1) **प्राथमिक व्यवसाय (primary occupation)** :- वे व्यवसाय जिसके द्वारा प्रकृति या भूमि से प्रत्यक्ष रूप से उत्पादन प्राप्त करते हैं, प्राथमिक व्यवसाय कहलाते हैं। ऐसे उत्पादनों को प्राथमिक उत्पादन कहते हैं। आखेट, मत्स्य, ग्रहण (मछली पकड़ना), वन्य वस्तुओं को एकत्रित करना, पशुचारण एवं पशुपालन, लकड़ी काटना, कृषि, खनन आदि प्राथमिक व्यवसाय के अंतर्गत आते हैं।

(2) **द्वितीयक व्यवसाय (secondary occupation)** :- जिन आर्थिक क्रियाओं में प्राथमिक उत्पादनों का प्रयोग करके नवीन वस्तुओं का उत्पादन किया जाता है उसे द्वितीयक व्यवसाय कहते हैं। विनिर्माण उद्योग, निर्माण कार्य (गृह निर्माण आदि) इनके अन्तर्गत आते हैं।

(3) **तृतीयक व्यवसाय (tertiary occupation)** :- इसके अंतर्गत उन आर्थिक क्रियाओं को सम्मिलित किया जाता है जिनके द्वारा प्रत्यक्ष रूप से कोई उत्पादन नहीं होता किन्तु उत्पादन में वे परोक्ष रूप से सहायक होते हैं। परिवहन, संचार, वाणिज्य, व्यापार तथा विभिन्न सेवाएं यथा शिक्षा प्रशासन, चिकित्सा, मनोरंजन, प्रतिरक्षा, आदि इसके उदाहरण हैं।

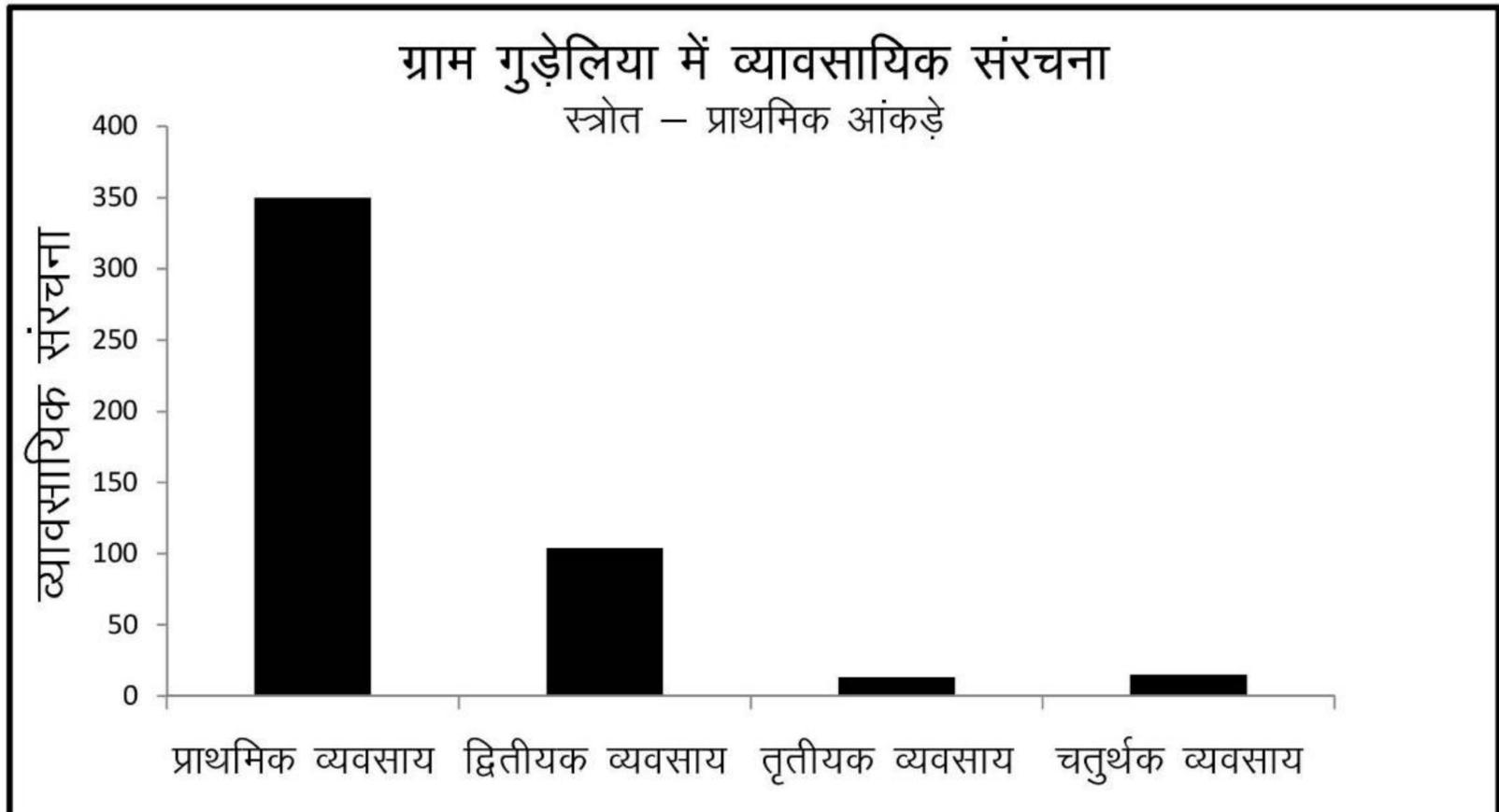
(4) चतुर्थक व्यवसाय (**quaternary occupation**) :- वर्तमान काल में विज्ञान, कला, साहित्य, प्रौद्योगिकी, शोध आदि उच्च सेवाओं को चतुर्थक व्यवसाय की श्रेणी में रखा जाता है।

उत्पादन की विधि तथा प्रयुक्त प्रौद्योगिकी (तकनीक) के अनुसार सम्पूर्ण आर्थिक क्रियाओं या व्यवसायों को दो बृहत् वर्गों में विभक्त किया जा सकता है— (1) आदिम या प्रारम्भिक व्यवसाय, और (2) आधुनिक व्यवसाय।

व्यावसायिक संरचना

ग्राम गुड़ेलिया के व्यावसायिक प्रतिरूप

- (1) प्राथमिक व्यवसाय – लगभग 350 परिवार
- (2) द्वितीयक व्यवसाय – लगभग 104 परिवार
- (3) तृतीयक व्यवसाय – लगभग 13 परिवार
- (4) चतुर्थक व्यवसाय – लगभग 15 परिवार



आर्थिक स्थिति

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया विकास के राह पर तेजि से बड़ रहा हैं इस गांव को सरकार प्रतिवर्ष लाखो रुपये गांव के विकास के लिए योगदान देते हैं, इस गांव का 15-20 एकड़ भूमि को एक स्थानीय कलेसर कम्पनी को खंनन कार्य हेतु लिज में दिया हैं जो प्रतिवर्ष 10-15 लाख रुपये ग्राम पंचायत में वार्षिक कर जमा करते हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आय का बहुत सा साधन हैं, जैसे की टैक्टर माल स्पलाई के लिए उपयोग किया जाता हैं इस ग्राम में 40-42 टैक्टर हैं। मकान ठेकादार मकान निर्माण के लिये लाखो रुपये में मकान ठेका लेते हैं जिस कारण इस गांव के लोगो को मकान निर्माण कार्य में मजदूर के रूप में 2-3 माह के लिए रोजगार मिल जाता हैं। सरकारी काम का ठेकादार इस गांव में संकेत अग्रवाल बहुत बड़ा ठेकादार हैं जो विकासखण्ड भाटापारा का बहुत सारे गांव का सरकारी कार्य गांव का विकास करने का टेन्डार लेते हैं उसके द्वारा इस गांव के आधे से जादा लोगो को रोजगार मिलता हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में आर्थिक स्थिति मध्यम हैं परन्तु अधिक मात्र में नशा करने के कारण यहा के लोग जादा पढ़े लिखे नहीं हैं। अर्थात् इस गांव के बच्चे से बुजुर्ग तक एवं महिलाये भी अधिक मात्र में नशा करते हैं इस गांव में काम करने का बहुत सा साधन हैं इस कारण से गांव के 13 वर्ष से अधिक उम्र वाले बच्चे रोजगार पा जाता हैं जिस कारण अपना पढ़ना लिखना छोड़ देते हैं और जेब में पैसा होने के कारण नशा अधिक मात्र में करते हैं।



अध्याय - छठवाँ

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में प्रमुख समस्याएं

अक्सर गांवों में पेय जल, स्नान हेतु जल, रोजगार, परिवहन, चारागाह भूमि इत्यादि समस्याएं देखने को मिलती हैं।

(1) **जल की समस्या** :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में पेय जल की कोई कमी नहीं है, इस गांव में 96% (प्रतिशत) लोगों के घरों में नल एवं जल की व्यवस्था है परन्तु इस गांव के लोगों के घरों में जल सिधा बोरवेल के माध्यम से पहुंचता है। वर्षा एवं गर्मी के दिनों में तेज आन्धी तूफान मौसम खराब होने के कारण बिजली कट होना या फिर खम्भे गिर जाने के कारण इस गांव में जल की समस्याएं देखने को मिलती हैं। इस गांव में 5-7 हेन्ड पम्प भी हैं जो उपयोग ना होने के कारण जर-जर स्थिति में हैं। अर्थात् इस गांव में कभी-कभार 1-2 दिनों के लिए बिजली कट हो जाता है जिस कारण हैडपम्प के माध्यम से जल की व्यवस्था में महिलाएं एवं पुरुष लग जाते हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में एक ही हैडपम्प काम का है बाकी हैडपम्प में लम्बे समय तक प्रयास करने के बाद पानी निकलता है अतः एक ही हेन्ड पम्प काम में आने के कारण भिड एवं महिलाओं का मारा-मारी देखने को भी मिलती है।

(2) **चारागाह भूमि की समस्या** :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में चारागाह भूमि बहुत बड़ी एवं मुख्य समस्या में से एक है ग्राम गुड़ेलिया में चारागाह की समस्या दिन प्रतिदिन बढ़ती जा रही है जिस कारण इन गांव वालों को बहुत बड़ा कीमत चुकाना पड़ रहा है जिसका कारण निम्न है :-

(1) घर एवं खेत बनाने के उद्देश्य से लोग चारागाह भूमि पर तेजी से अधिग्रहण कर रहे हैं जिस कारण जानवरों को उपयुक्त चारा (भोजन) नहीं मिल पा रहा है जिससे जानवर मृत्यु की ओर बढ़ रहे हैं इस गांव में पिछले वर्ष लगभग 19 प्रतिशत जानवरों की मृत्यु देखने को मिला था।

(2) चारागाह भूमि ना होने के कारण इस गांव में पशु चराने के लिए राउत नहीं लगना चाहता है, जिस कारण लोग अपने - अपने जानवरों को ना पालने के उद्देश्य से बाहर अजाद छोड़ देते हैं।

(3) जानवर अजाद होने एवं उपयोक्त चारा नहीं मिलने के कारण किसानों के हरि-भरि फसलों को देखकर उस पर कुद पड़ते हैं, जिससे किसान का फसल बरबाद हो जाता है अर्थात् इस गांव में पिछले 3-4 वर्षों से उत्तेरा जैसे फसल नहीं लिया गया है इसका कारण है - (1) चारागाह भूमि ना होना (2) जानवर अजाद होने के कारण

(4) जिस समय फसल निकलता हैं उस समय गांव के लोग फसलो को जानवरों से रक्षा करने के लिये गांव के 10-10 लोग पारी-पारी रात्रि में 10 घन्टे के लिये गांव के बाहर जाते हैं इस गांव में पिछले दो वर्षो से रखवारी किया जाता हैं।

(5) सोसाइटी में 2500 सौ क्यून्टल के लालच ने इस गांव के किसानों को चारागाह भूमि को नष्ट करके खेत बनाने के लिये मजबुर कर दिया

सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में प्रतिवर्ष पशुओ का त्याग करते हुए निम्न सारणी द्वारा देखा जा सकता हैं।

क्रमांक	वर्ष	कुल पशु	पशु त्याग	त्याग का प्रतिशत
01	2015	747		
02	2016	722		
03	2017	696		
04	2018	677		
05	2019	621		
06	2020	570		

(3) रोजगार की समस्याएं :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में रोजगार की समस्या के कारण यहा के लोग फसल काट कर बेच कर दूसरे राज्यों या बड़े शहरों में रोजगार की प्राप्ति के लिए जाते हैं, परन्तु इस गांव में साल भर ग्राम पंचायत द्वारा सरकारी काम होता रहता हैं जैसे - भवन निर्माण, सडक मार्ग निर्माण, तलाब गहरी करण इत्यादि काम पंचायतो द्वारा किया जाता हैं। इस गांव में व्यक्ति को छोट-छोट कर काम पर ले जाते हैं जिस कारण इस गांव में हर किसी व्यक्ति को रोजगार नही मिल पाते हैं। सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में एक जॉब कार्ड में एक ही व्यक्ति को काम दिया जाता हैं, चाहे उस जार्ब कार्ड में एक परिवार के कितने भी लोगो का नाम हों

(4) बिजली की समस्याएं :- सर्वेक्षित ग्राम गुड़ेलिया में अक्सर बिजली कट होने की समस्याएं देखने को मिलता हैं जिससे स्कूल, कॉलेज एवं अन्य संस्था में पढ़ने वाले बच्चों को अधिक समस्याओं का सामना करना पड़ता हैं। सर्वेक्षित ग्राम में बिजली कट होने के कारण एक ही ट्रांसफार्मर से आधे से जादा गांव को बिजली एवं गांव के आस-पास के कृषि फार्म को बिजली मिलता हैं जिस कारण ट्रांसफार्मर में लोड अधिक होने के कारण ट्रांसफार्मर का फ्यूज बार-बार कट हो जाता हैं यह अक्सर रात्रि समय 10.30-11.00 बजे के मध्य में होता हैं जिसे बनाने के लिए कोई नही जा पाता हैं। सुबह हम दो-चार दोस्तों के साथ मिल कर बनाने जाते हैं।



अध्याय - सातवाँ

सर्वेक्षण के समय याद रखने योग्य बातें

(1) सर्वेक्षण पूर्वाग्रह से युक्त ना हों :-

सर्वेक्षण कर्ता द्वारा कोई भी सर्वेक्षण उस समय अनुपयुक्त हो जाता है जब सर्वेकर्ता पूर्वाग्रह (पहले से निश्चित कर रखा गया मत) से युक्त हो अर्थात् सर्वेक्षण करता किसी जाति, समाज, धर्म के सम्बन्ध में अपने विचारों को सर्वेक्षण में थोपे ना सर्वेक्षण स्वतन्त्र विचार के साथ किया जाना चाहिए। और सर्वेक्षण में प्राप्त आंकड़ों के अनुसार ही उसका वर्णन किया जाना चाहिए।

(2) अप्रिय शब्दों का प्रयोग ना हों :-

सर्वेक्षण करते समय सरल, सुबोध तथा अच्छे (प्रिय) शब्दों का प्रयोग करना चाहिए। हमें सर्वे करते समय स्थानिय (सरल) भाषा का प्रयोग करना चाहिए।

(3) सही फार्मेट :-

सर्वेक्षण कर्ता के प्रश्न का फार्मेट सही रहना चाहिए उसमें उट-पटांग के प्रश्न नहीं होने चाहिए जैसे :- यदि कोई सर्वेक्षण करता किसी महिला से प्रश्न करता है कि आपके कितने बच्चे हैं। महिला बोली - दो उसके बाद सर्वेक्षण करता को यह सवाल नहीं करना चाहिए की आपका विवाह हुआ है या नहीं वरना सर्वेक्षण कर्ता वही पीटा जा सकता है।

(4) स्थानिय परिवेश में घुल मिलजाना :-

एक सर्वेक्षण कर्ता में यह गुण होना चाहिए की वह स्थानिय परिवेश में घुल मिल जाये जिससे सर्वेक्षण सरल तथा उचित हो पायेगा

ग्राम गुड़ेलिया में सर्वे करते समय लिए गये फोटो



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM

अध्याय आठवाँ

जल संरक्षण

जल का महत्व :-

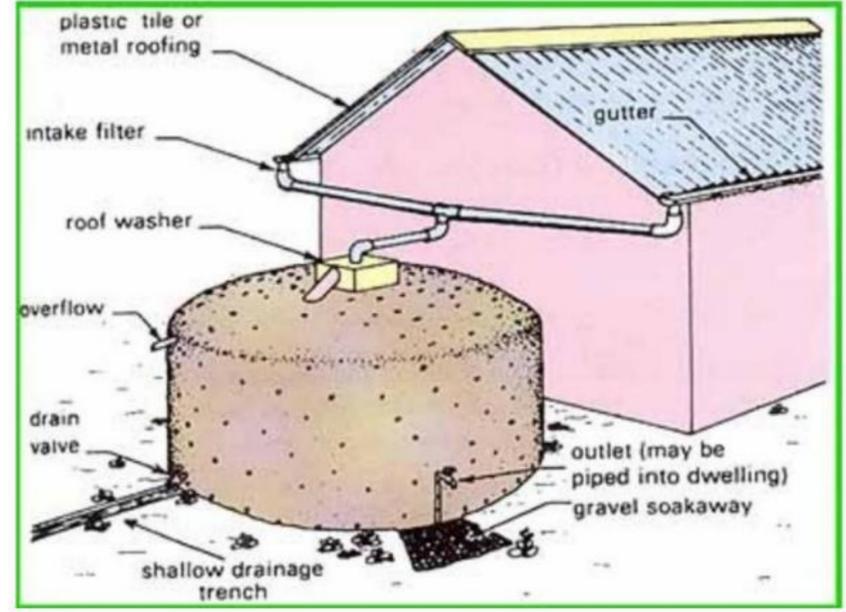
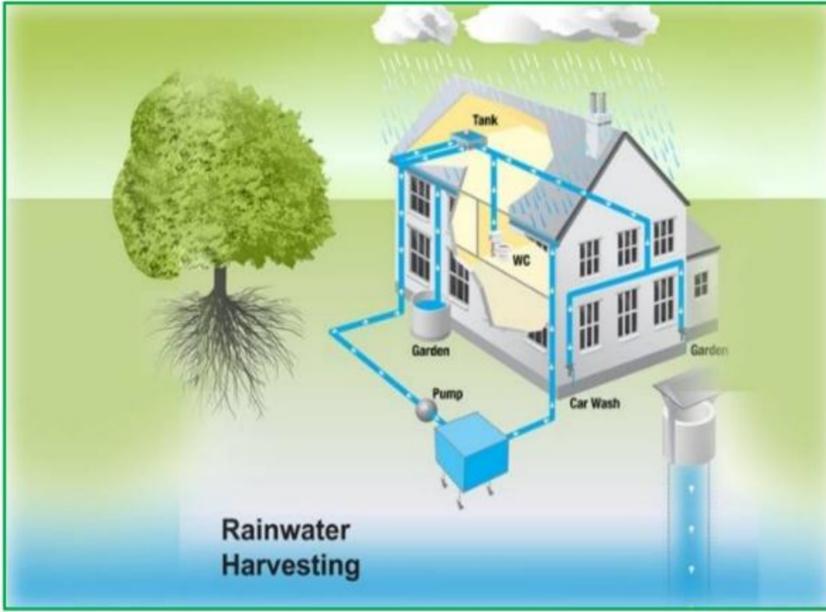
मनुष्य के लिए जल बहुत महत्वपूर्ण है। बिना भोजन किए मनुष्य 7 दिनों तक जीवित रह सकता है पर बिना जल पिए वह 3 दिन में ही मर जाएगा। हम सभी लोगों को प्यास लगती है और प्यास बुझाने के लिए जल का प्रयोग करते हैं। स्वस्थ रहने के लिए एक व्यक्ति को प्रतिदिन कम से कम 2 से 3 लीटर पानी का सेवन करना चाहिए। प्यास लगने पर जब पानी नहीं मिलता है तो बड़ी बेचैनी अनुभव होता है। इससे ही जल का महत्व पता चलता है।

जल ही जीवन है। हमें जल का संरक्षण करना चाहिए क्योंकि पृथ्वी से जल तेजी से विलुप्त हो रहा है। मनुष्य की व्यवसायिक गतिविधियों ने आज पीने लायक जल को संकट में डाल दिया है। बड़ी-बड़ी फैक्ट्रियों द्वारा प्रदूषण फैलाया जा रहा है। रासायनिक कचरे को नदियों झीलों तालाबों में बहाया जा रहा है जिससे जल दुषित हो रहा है। इसे रोकने के लिए मजबूत कदम उठाने होंगे।

वर्षा जल संग्रहण

वर्षा के जल को किसी खास माध्यम से संचय करने या इकट्ठा करने की प्रक्रिया को वर्षा जल संग्रहण (वाटर हार्वेस्टिंग) कहा जाता है। विश्व भर में पेयजल की कमी एक संकट बनती जा रही है। इसका कारण पृथ्वी के जलस्तर का लगातार नीचे जाना भी है। इसके लिये अधिशेष मानसून अपवाह जो बहकर सागर में मिल जाता है। उसका संचयन और पुनर्भरण किया जाना आवश्यक है, ताकि भूजल संसाधनों का संवर्धन हो पाये। अकेले भारत में ही व्यवहार्य भूजल भण्डारण का आकलन 214 बिलियन घन मी. (बीसीएम) के रूप में किया गया है जिसमें से 160 बीसीएम की पुनः प्राप्ति हो सकती है। इस समस्या का एक समाधान जल संचयन है। पशुओं के पीने के पानी की उपलब्धता, फसलों की सिंचाई के विकल्प के रूप में जल संचयन प्रणाली को विश्वव्यापी तौर पर अपनाया जा रहा है। जल संचयन प्रणाली उन स्थानों के लिए उचित है, जहां प्रतिवर्ष 200 मि.मी वर्षा होती हो। इस प्रणाली का खर्च 400 वर्ग इकाई में नया घर बनाते समय लगभग से बाहर से पंद्रह सौ रुपए मात्र तक आता है।

जल संचयन में घर की छतों स्थानीय कार्यालयों की छतों या फिर विशेष रूप से बनाए गए क्षेत्र से वर्षा को एकत्रित किया जाता है।



जल संग्रहण करने के लिए हमारे कॉलेज शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय भाटापारा (छ.ग.) के द्वारा एक छोटा सा प्रयास किया गया है हमारे प्रोफेसर शैलेन्द्र कुमार वर्मा (सहायक प्रध्यापक भूगोल) के द्वारा प्रयोगिक भूगोल के छात्रो को सोख्ता गड्ढा निर्माण हेतु कार्य दिया गया है। जिसके अन्तर्गत प्रत्येक विद्यार्थी को 4 बाई 4 फिट लम्बा, चौड़ा एवं गहरा सोख्ता गड्ढा निर्माण किया जाना है। जिसमें वर्षा जल को संग्रहित किया जायेगा

आप सबको विदित है कि छत्तीसगढ़ में भांठा ऐसी भूमि को कहा जाता है जिससे नमी की कमी एवं मोटे कणों से युक्त मिट्टी होती है। हमारा भाटापारा क्षेत्र भी ऐसी ही भूमि से आच्छादिन है। अतः स्वाभाविक रूप से हमारा भूमि में नमी की कमी हमेशा रहती है। जिसका सीधा असर हमारे भू-जल स्तर पर पड़ता है। वर्तमान समय में भाटापारा क्षेत्र में भू-जल स्तर में लगातार गिरावट दर्ज की गई है। पहले बोरवेल की अधिकतर गहराई 100 फीट तक हुआ करती थी जिसमें किसी परिवार को वर्ष भर के लिए पर्याप्त जल उपलब्ध हो जाता था। लेकिन वर्तमान में 300 फीट की गहराई पर भी पर्याप्त भू-जल उपलब्ध नहीं हो पा रहा है।

भू-जल स्तर के गिरावट के प्रत्यक्ष कारणों में प्लास्टिक एवं पॉलीथीन का बढ़ता उपयोग एवं शहरों एवं गांवों में बरुता कांक्रीकटरण है। भाटापारा क्षेत्र में प्रतिवर्ष औसत वर्षा 100-120 से.मी. होती है। यदि हमारे घर का छत 1000 वर्गफीट का है तो इस छत में वर्षाके रूप में 1,00,000 लीटर जल प्राप्त होता है जो कि एक परिवार के घरेलु उपयोग हेतु पर्याप्त है। लेकिन संरक्षण के अभाव में यह जल कांक्रीट की गलियों और नालियों में बहकर सीधे नदियों के माध्यम से समुद्र में पहुंच जाता है और इस प्रकार जो वर्षा का जल हमारे घरों के आसपास भूमि द्वारा सोख लिया जाता था वह व्यर्थ ही बह जाता है।

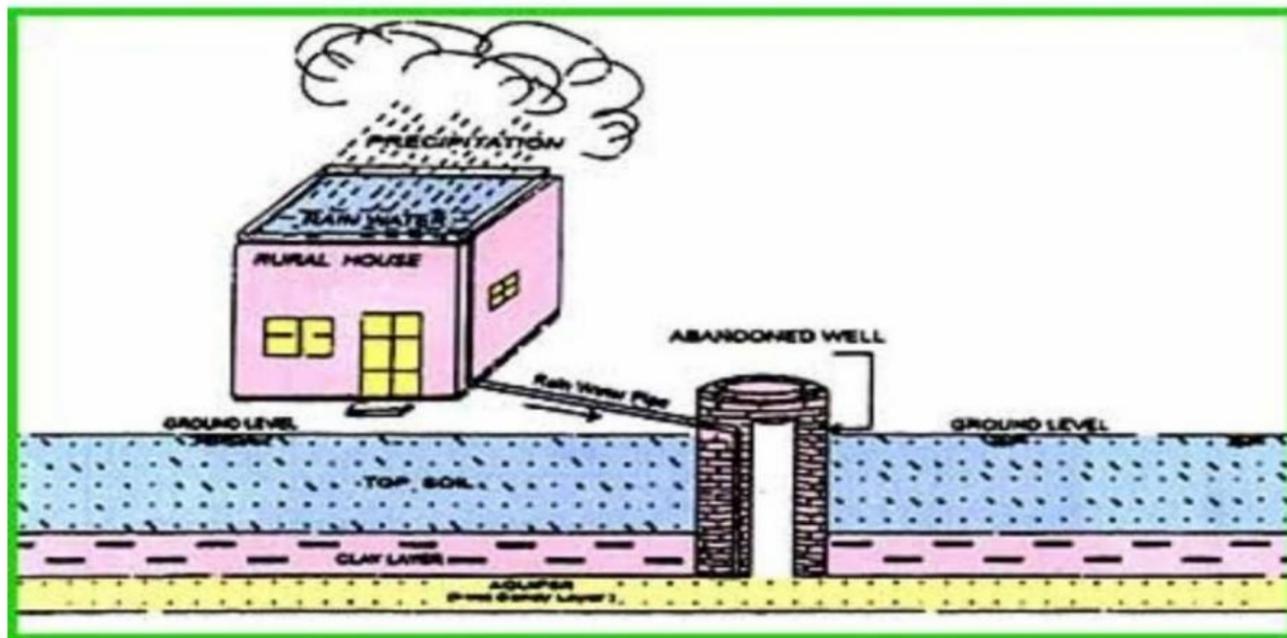
अब समय आ गया है जब हम केवल संगोष्ठियों में चर्चा, पोस्टर या नारा लेखन तक ही सीमित न रहें। अभी समय है जमीनी स्तर पर कार्य करने का। अतः शासकीय गजानन्द अग्रवाल स्नातकोत्तर महाविद्यालय भाटापारा अपने छात्रों में पर्यावरण के प्रति जागरुकता लाने तथा उसका संरक्षण एवं संवर्धन करने हेतु प्रेरित करने के लिए प्रतिबद्ध हैं। भू-जल संरक्षण एवं संवर्धन इसका एक भाग है।

महाविद्यालय द्वारा पर्यावरण अध्ययन विषय के अंतर्गत सत्र 2020-21 में यह परियोजना कार्य "वर्षा जल संरक्षण" अपने विद्यार्थियों को सौंपा जा रहा है। इस आशा के साथ कि इससे महाविद्यालय परिवार एवं भाटापारा क्षेत्र लाभान्वित होगा।

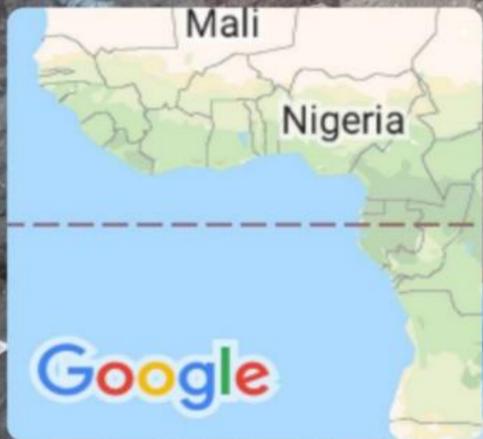


सोख्ता गड्ढा का निर्माण कुछ इस प्रकार से किया गया है।

प्रथम स्तर में बड़े आकार के ईंट, पत्थर आदि का प्रयोग किया गया है। द्वितीय स्तर में मध्यम आकार के पत्थर का प्रयोग किया गया है। तथा तृतीय स्तर में समान्य गिट्टी का प्रयोग किया गया है। जिसे निर्माण कार्य में भी उपयोग किया जाता है।



28/04/2021 05:03:18 AM



Gudeliya, Chhattisgarh, India ☀️ 32.68° C
Unnamed Road, Gudeliya, Chhattisgarh
493118, India
Lat N 21° 47' 29.9076" Long E 82° 5'
6.9792"
14/04/2021 05:30:31 PM

🧭 102° E
📶 31.0 μT

28/04/2021 05:03:18 AM

फोटो ग्राफीक एवं गैलरी



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



28/04/2021 05:03:18 AM



Asst. Pro. Shailendra Kumar Varma
Govt. G.N.A. P.G. College Bhatapara (C.G)

ALL STUDENT OF GEOGRAPHY B.A. FINAL YEAR 2020-21



**SHEETAL
TIWARI**



**RITU
KANTALE**



**DIMPAL
SINGH**



**DURGESHWARI
SEN**



**PURNIMA
SAHU**



**MANISHA
RATRE**



**RAJESH KUMAR
SAHU**



**KUMAR
DHRUW**



**BHIKHAM
DEWANGAN**



**ARUN
GENDRAY**



**KISHAN
SAHU**



**JOHIT
YADU**



**DHANESHWARI
NISHAD**



**HRITU
SAHU**



**MUSKAN
GUPTA**



**KIRAN
RAJAK**



**MARIYA
MASIH**



**RITESHWARI
SAHU**



**MAHESH
KUMAR**



**ARJUN
YADU**



**MUKESH
SAHU**



**SHAILANDRA
KUMAR**



**SANTOSH
SAHU**



**PARDESHI
DHRUW**

28/04/2021 05:03:18 AM

