Report

Geographical Survey of Nawalgarh

IN PARTIAL FULFILMENT OF THE REQUIREMENT FOR THE AWARD OF MASTERS DEGREE IN GEOGRAPHY

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

SETH G.B. PODAR COLLEGE

NAWALGARH (RAJASTHAN)

PANDIT DEENDAYAL UPADHYAYA SHEKHAWATI UNIVERSITY, SIKAR

SUBMITTED BY

MADHUBALA JANGID

M.A./M.Sc. PREVIOUS

SESSION: 2021-22

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

SETH G.B. PODAR COLLEGE, NAWALGARH

CERTIFICATE OF COMPLETION

GEOGRAPHICAL SURVEY

In Partial Fulfillment of The Requirement For The Award of Masters Degree In Geography (M.A/M.Sc.)

Presented To

Madhubala Jangid

For Completing Geographical Survey of

Nawalgarh

Prof. Shantilal Joshi
Head of Department

Dr. Satyendra Singh
Principal

सेठ ज्ञानीराम बंशीधर पोदार महाविद्यालय नवलगढ़

सत्र 2021–22

पंडित दीनदयाल उपाध्याय शेखावाटी विश्वविद्यालय सीकर

भौगोलिक क्षेत्रीय अध्ययन रिपोर्ट

निर्देशक

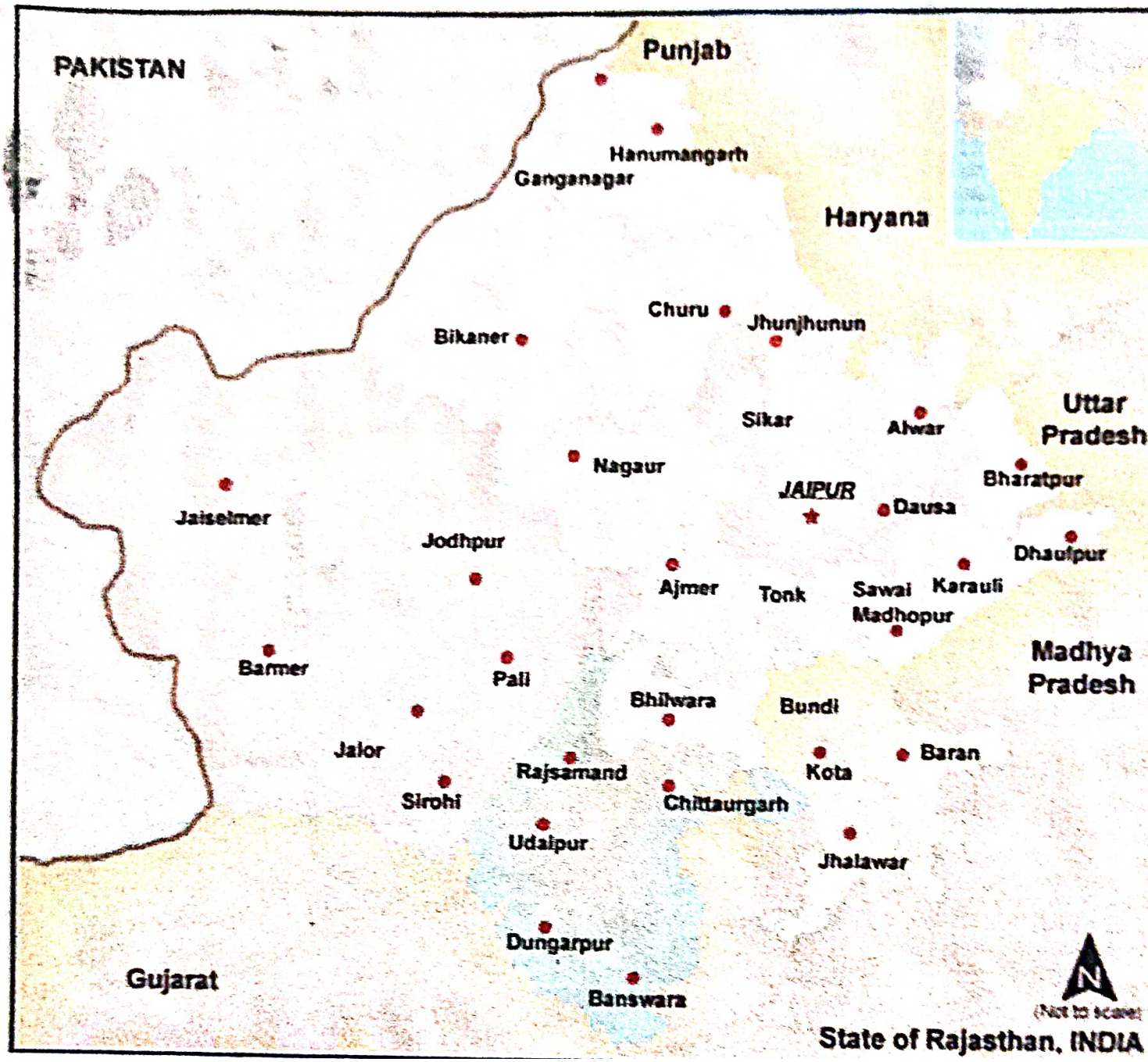
प्रो. शांतिलाल जोशी

भूगोल विभागाध्यक्ष

सर्वेक्षणकर्ता

नाम– मधुबाला जांगिड़

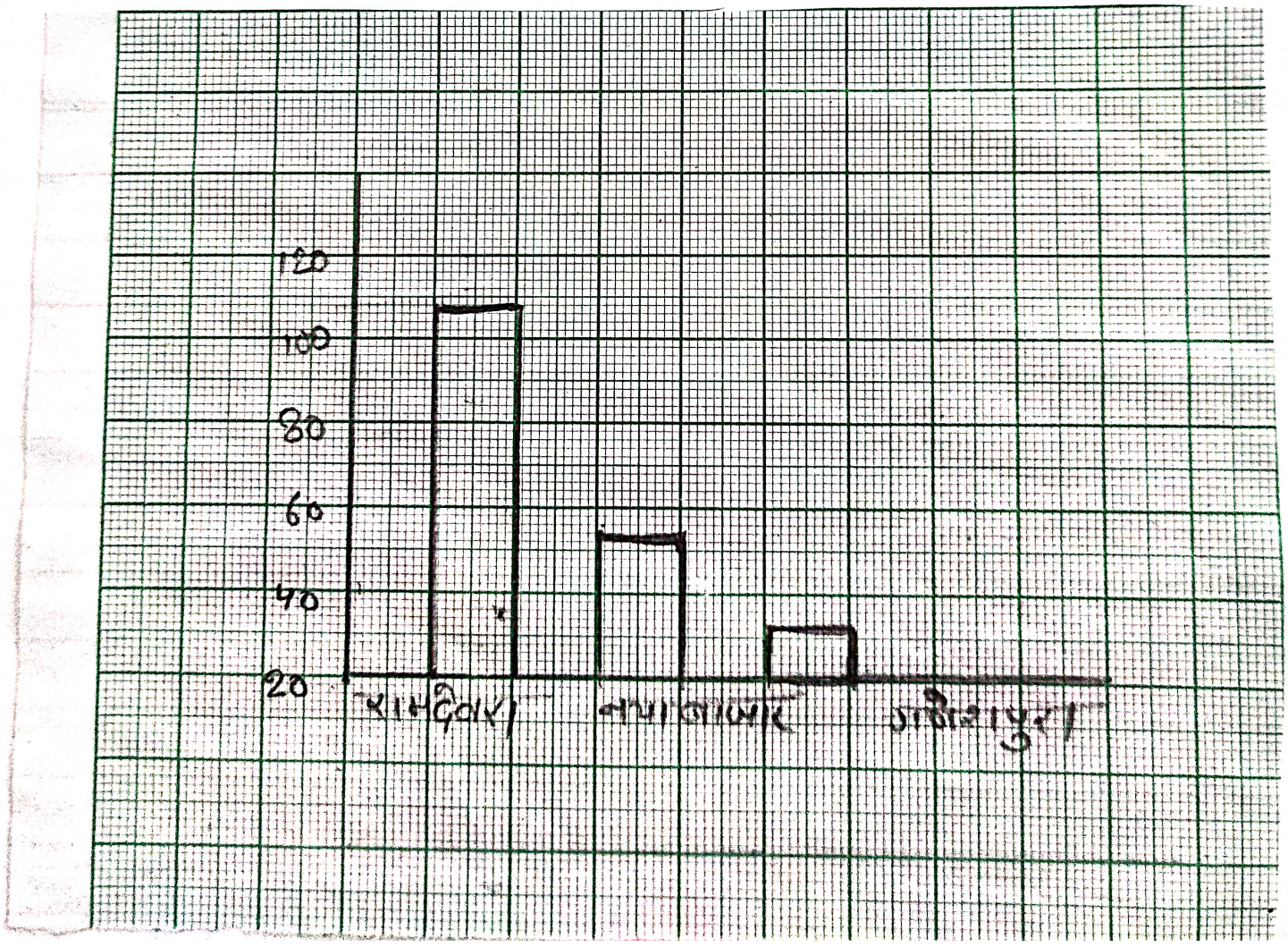
एम.ए./एम.एस.सी. प्रिवियस(भूगोल)


PAKISTAN
Punjab
Hanumangarh
Ganganagar
Haryana
Churu
Jhunjhunun
Bikaner
Sikar
Alwar
Uttar Pradesh
Nagaur
Bharatpur
JAIPUR
Dausa
Jaiselmer
Jodhpur
Dhaulpur
Ajmer
Tonk
Sawai Madhopur
Karauli
Madhya Pradesh
Barmer
Pali
Bhilwara
Bundi
Jalor
Rajsamand
Kota
Baran
Sirohi
Chittaurgarh
Udaipur
Jhalawar
Dungarpur
Gujarat
Banswara
N
(Not to scale)
State of Rajasthan, INDIA

तालिका संख्या–2

क्र.सं.	गांव	कुएँ	नलकुप	हैण्डपम्प	कुलयोग
1	रामदेवरा	75	26	7	104
2	नया बाजार	67	16	5	56
3	गणेशपुरा	53	11	4	34
	कुल	210	53	16	194

उपरोक्त आंकड़ो की सहायता से मिश्रित रेखाचित्र द्वारा इनका निरूपण किया जा सकता है:–

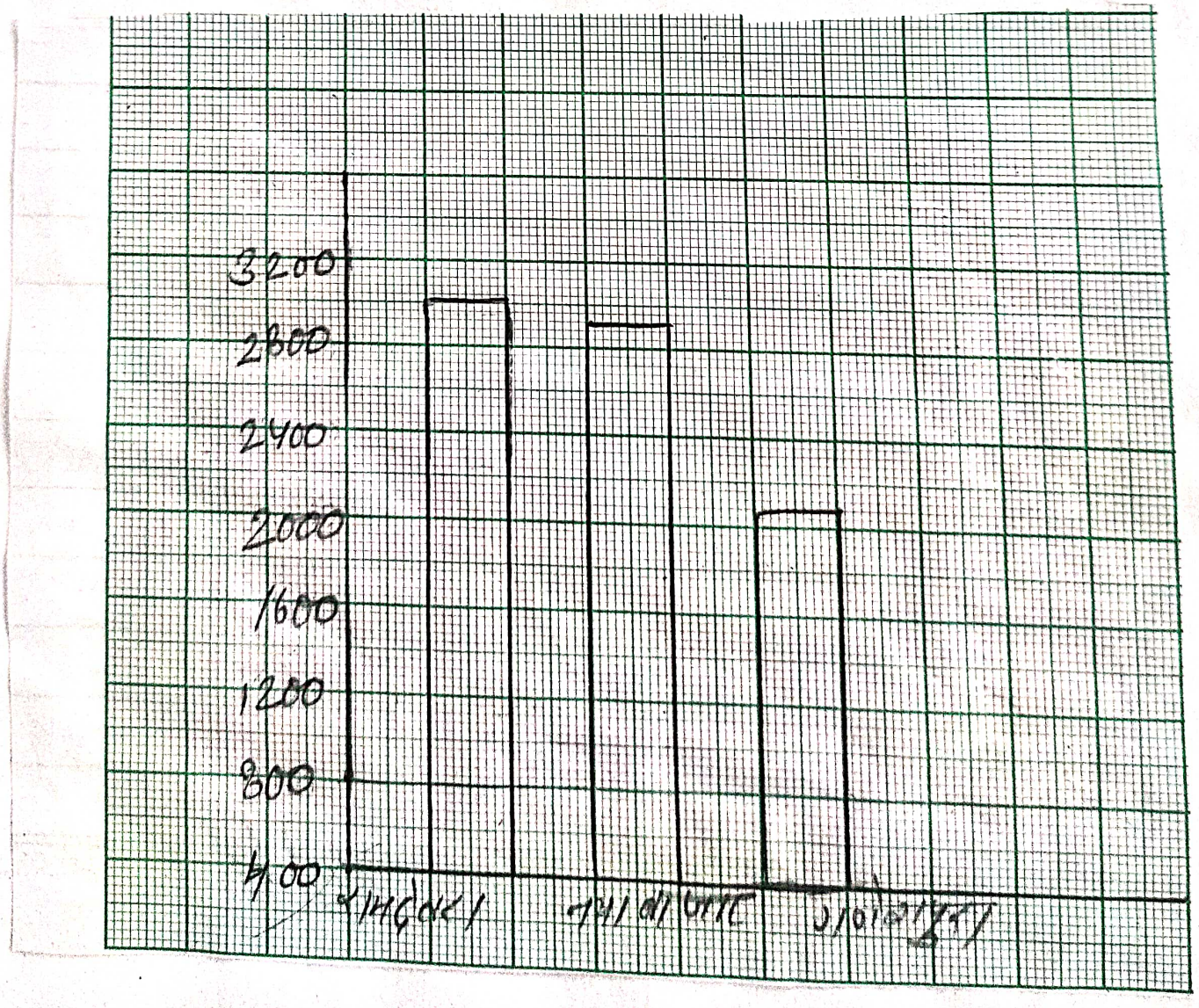


जनसंख्या:–

नवलगढ़ शहर में संघन जनसंख्या का जमाव पाया जाता है आबादी क्षेत्र में जनसंख्या वितरण अधिक तथा बाहरी भागों में (खेतों में) जनसंख्या का वितरण कम है यहां कि कुल जनसंख्या 36454 है जिनमें से एस.सी के लोग 2875 एस.टी के 2082 तथा अन्य लोगों की संख्या 2960 है। इस गॉव में पाई जाने वाली जनसंख्या का वितरण निम्न तालिक में दिया जा रहा है:–

तालिका संख्या 3

क्र सं.	गॉव का नाम	S.C	S.T	अन्य लोग	कुल जनसंख्या
1	रामदेवरा	1050	720	1200	2970
2	नया बाजार	970	852	1020	2842
3	गणेशपुरा	855	510	740	2105
	योग	2875	2082	2960	36454



परिचयः—

नवलगढ़ शहर की स्थापना ठाकुर नवल सिंह बहादुर ने 1737 ई. में की थी। मारवाड़ी समुदाय के कई महान व्यापारिक परिवार बेरी मूल के हैं। इनकी पर्यटन एवं सांस्कृतिक कार्यो में बड़ी रूची थी तथा इनके चार पुत्र सात रानियाँ थी नवलगढ़ से झुंझुनू मार्ग पर 8 किलोमिटर दूर उतर में स्थित है। आज बेरी की दशा व आकृति में निरन्तर परिवर्तन देखने को मिल रहा है। सामाजिक राजनीतिक व आर्थिक दृष्टि से उभर रहा है। जो शेखावाटी में अपना नाम कमा पा रहा है। धीरे–धीरे बेरी के समीप होन से इसके विकसीत होने पर बल मिल रहा है। नवलगढ़ शहर में जनसंख्या का निरन्तर विस्तार हो रहा है क्योंकि यहां सांस्कृतिक धरोहर पायी जाती है। जो पर्यटन में बढ़ोतरी हो रही है। जो आर्थिक बढ़ोतरी का स्वस्थ बना रहा है।

नवलगढ़ के पूर्व में बलरिया गांव तथा पश्चिम में बीदसर, कल्याणपुर तथा उतर पश्चिम में मिर्जवास और दक्षिण में सीकर स्थित है। डुण्डलोद गांव नवलगढ़ तहसील की प्रमुख ग्राम पंचायत हैं। नवलगढ़ गांव राजस्थान का पहला गांव था, जो इंटरनेट की सेवाओं से जुड़ा था तथा सर्वप्रथम झुझुनू जिले के इसी गांव में यूको बैंक की स्थापना हुयी थी इस गांव में भारत का प्रसिद्ध मारवाड़ी घोड़े या मालानी नस्ल के घोड़ो का प्रजनन केन्द्र स्थित है। तथा यहां पर राजस्थान का दर्भ केन्द्र स्थित है।

प्रमुख तीर्थ व पर्यटन स्थलः—

नवलगढ़ शहर पर्यटन की दृष्टि से शेखावाटी में महत्वपूर्ण स्थान रखता है इस गांव में पर्यटन एवं ऐतिहासीक स्मारकों की दृष्टि से विभिन्न हवेलियों तथा नवलगढ़ शहर को देखने के निए विदेशों से बड़ी संख्या में पर्यटक आते रहते हैं नवलगढ़ शहर का गढ़ मुख्य आकर्षण का केन्द्र है जिनके चारों ओर नहर बनी हुई है तथा यह लगभग 8 हैक्टर में फैला हुआ है इस गढ़ में विशेष तौर से दिवान खास, सूर्य घड़ी तथा दु—छता महत्वपूर्ण है।

दिवाना खास में राजा तथा रानीयां निवास करती थी, तथा दु—छता में अनेक भिति चित्र तथा रानीयों के सजावट की सामग्री एकत्र है। सूर्य घड़ी अब भी सामान्य घड़ियों की भांती समय का सही निर्धारण कर पाती है। इस गढ़ में कई फिल्में तथा सीरीयल बनाये गये है। राजा का बाजा, बिनणी वोट देनी वाली तथा विदाई इत्यादि फिल्मों की शूटिगं की जा सकी है तथा बकरा सीरीयल भी यही से फिल्माया गया है।

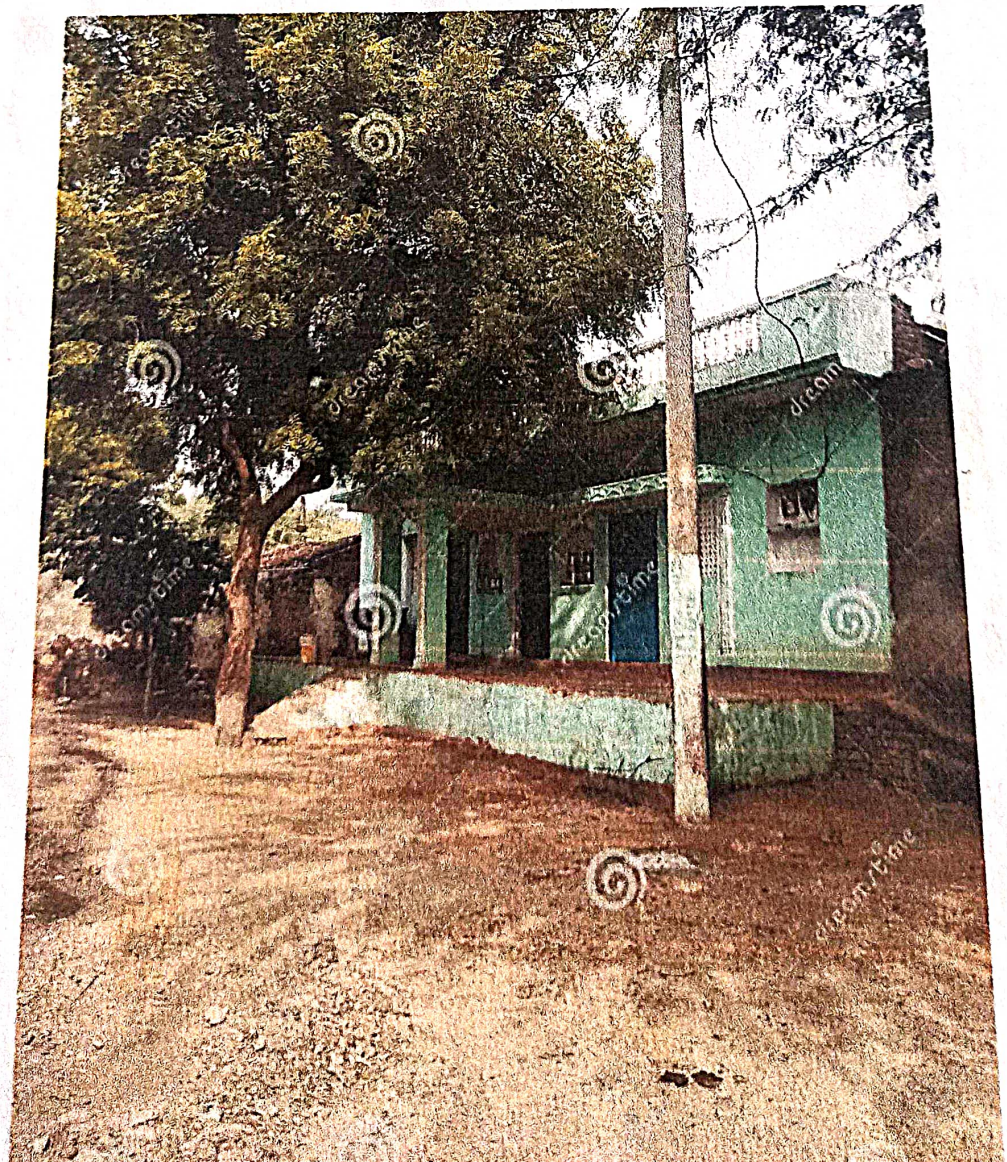
खनिज सम्पदाः—

वर्तमान समय में नवलगढ़ शहर में किसी प्रकार के खनिज का विशेष तौर पर खनन नहीं किया जा रहा है। नई खोजों तथा शोधकार्यो के आधार पर इस क्षेत्र में खनिज उपलब्ध होने की सम्भावनस है।

गोयनका हवेली का म्यूजियम प्राचिन परम्पराओं तथा वेशभूषा एवं अन्य कार्यो के लिए विचित्र शैली में बना हुआ है यहां श्याम मंदिर, ठाकुर जी का मंदिर, संतोषि माता का मंदिर, हनुमान जी का मंदिर तथा पोलो ग्राउण्ड इत्यादि महत्वपूर्ण पर्यटन स्थल तथा धार्मिक तिर्थ स्थल है। इन सामारिक स्थलों का भ्रमण करने के निए हजारों विदेशी सैलानी आते रहते हैं।

अधिवासः—

नवलगढ़ शहर में अधिवासों का प्रमिरूप चौक पट्टीनुमा है। इसके साथ–साथ कुछ घर तीरनुमा प्रतिरूप का मिक्षित प्रतिरूप में भी बसे हुए है। नवलगढ़ बस स्टैण्ड से डुण्डलोद गढ़ तक सीधा मार्ग है तथा इस मार्ग के दोनों किनारों पर घर बने हुए हैं तथा मस्जिद, नवलगढ़ हवेलियों तथा ग्राम पंचायत के चारों और वृताकार रूप में घर बने हुए हैं अधिकांश घर सीमेन्ट कंकरिट तथा लोहे के मिश्रण से निर्मित पक्के अधिवास है परन्तु कुछ संख्या में गरिबी रेखा से निचे जीवने यापन करने वाले लोगों की संख्या 115 है जिनके घर कच्ची ईटों से निर्मित है इस गांव में 1 मंजिल से लेकर बहू मंजिल तक इमारते बनी हुई है। यहां की हवेलियां, गढ़, छतरियां तथा मन्दिर पुरानी तकनीकों विधियों पर आधारित है जिनकी चित्र शैली ओर विधि शैली अद्भूत है जलवायू का घरों की बनावट तथा प्रका में विशेष ध्यान रखा गया है। गांव में 20 प्रतिशत पक्के मकान 15 प्रतिशत अर्द्व पक्के मकान तथा 5 प्रतिशत कच्चे अधिवास निर्मित है। तथा डुण्डलोद गांव में कोई भी अधिवास योग्य नहीं स्वीकृत हुआ है यह स्थिति वर्ष 2015–16 में फरवरी माह तक की है।

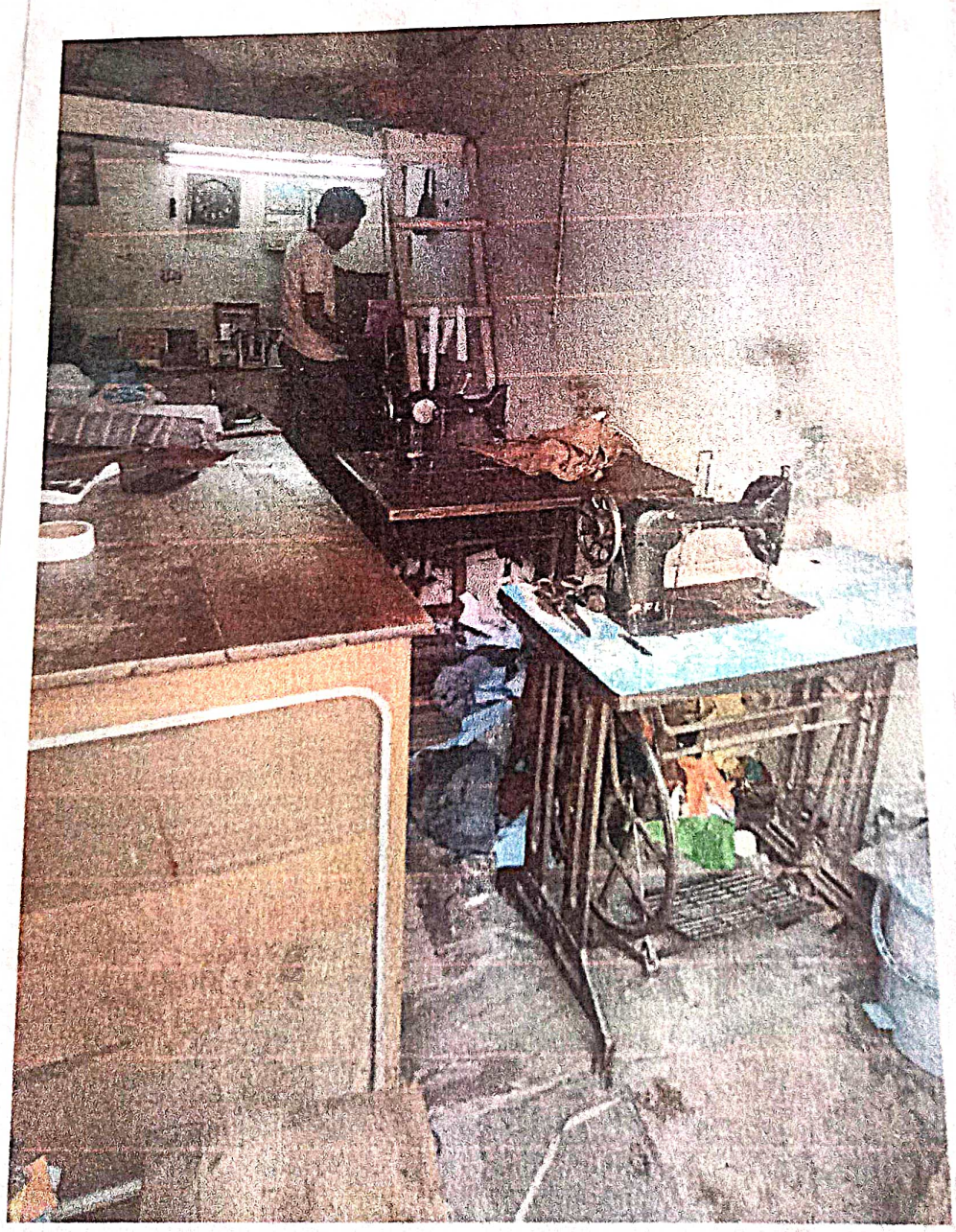


पशु सम्पदाः—

नवलगढ़ शहर पशु सम्पदा की दृष्टि से शेखावाटी में अपना महत्वपूर्ण स्थान रखता है यहां पर उतम नस्ल की गायें, भेड़,बकरी, ऊट, गधे पाये जाते है। डूण्डलोद गांव का अश्व प्रजनन केन्द्र तथा कामधेनू गौशाला अपना विचित्र स्थान लिये हुए है कामधेनु गौशाला की स्थापना वर्ष 2008—09 में बुद्धगिरी ट्रस्ट फतेहपुर द्वारा किया जाता है। यह गौशाला 40 बिघा क्षेत्र में फैली हुई है। इस गौशाला में एक ट्यूबवेल व नलकूप बना हुआ है जो गायों को पानी तथा चारा

उधोग धन्धेः–

नवलगढ़ शहर के वार्ड नम्बर 3 में सर्वेक्षण के आधार पर कोई भी बड़ा उधोग धन्धा नहीं था। यह मुस्लिम मोहल्ला होने के कारण छोटी–छोटी चुड़ियों की दुकाने तथा चुड़ियों का कार्य घरों में किया जाता है इन चूड़ियों की कीमत 100 से 5000 रूपये तक है चुड़ियों लाख द्वारा निर्मित होती है तथा इन पर विभिन्न प्रकार की डिजाइन तथा तरासकर आधुनिक रूप दे दिया जाता है जो सुन्दरता की दृष्टि से अच्छी लगती है इसके साथ–साथ इस क्षेत्र में दवाईयों की दुकानें स्थित है। गॉव में एक ऑयल मिल भी स्थित है वह भी वर्तमान समय में बंद की स्थिति में है।



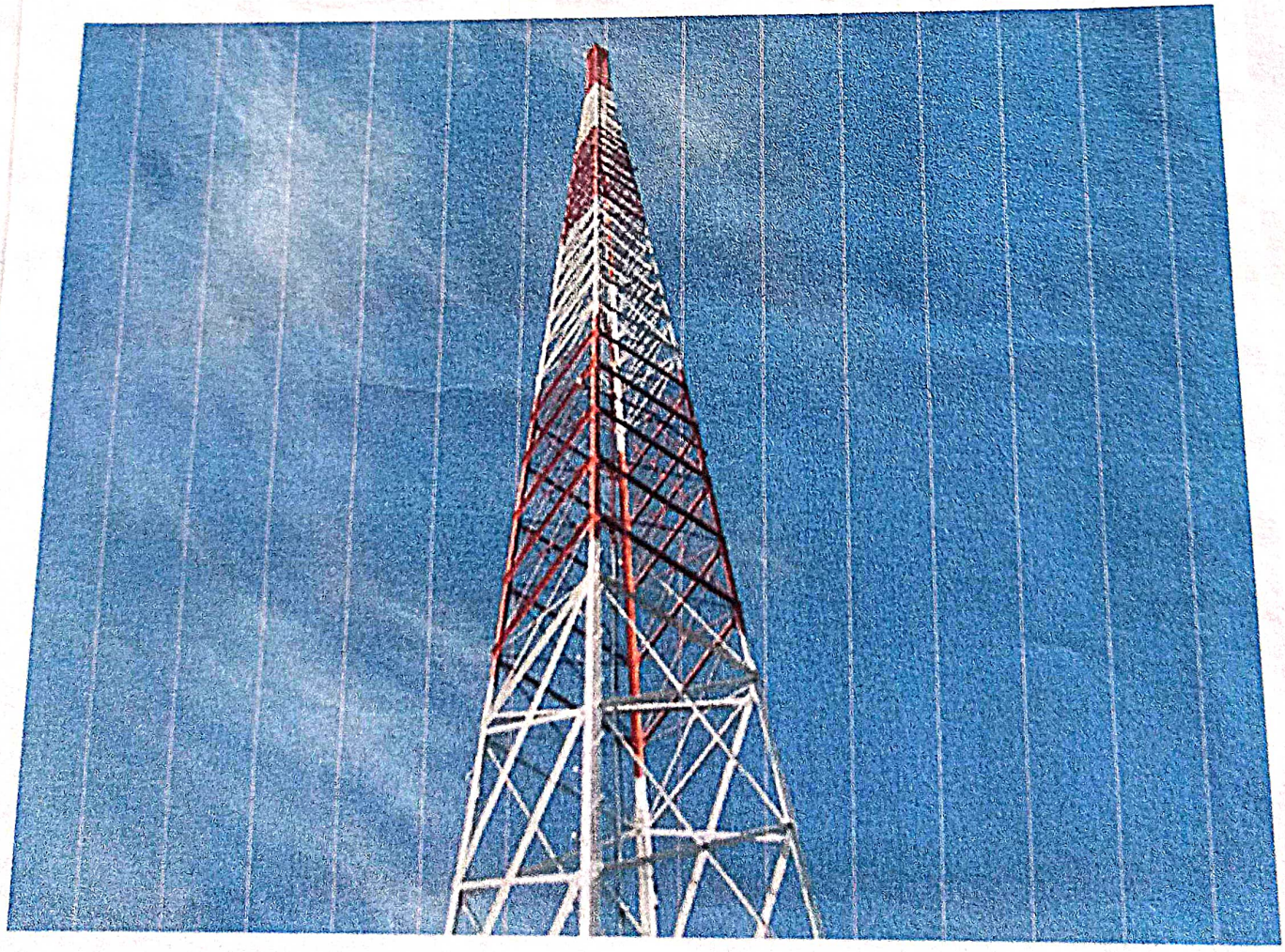
स्वास्थ्य सुविधाएंः–

नवलगढ़ शहर में सरकारी तथा गैर सरकारी स्तर पर कई स्वास्थ्य केन्द्र बने हुए है। सरकारी हॉस्पिटल में प्रतिदिन लगभग 70 मरीजों का इलाज डॉ. भास्कर बी. रावल द्वारा किया जाता है जबकि प्राथमिक उपस्वास्थ्य केन्द्र में डॉ. निर्मला देवी द्वारा लगभग 50 मरिजों का इलाज व दवाई वितरित की जाती है। यहां पर टीकाकरण की भी व्यवस्था है। नवलगढ़ शहर में एक प्राथमिक उप स्वास्थ्य केन्द्र, एक गोयनका निजी स्वास्थ्य केन्द्र स्थित है जहां पर प्रतिदिन मौसमी बिमारियों का इलाज के लिए आस–पास के लोग आते रहते है इनके द्वारा टि.बी. टाइफाइड व फेफड़ों से सबन्धित रोगों का निदान किया जाता है।

पशुओं के लिए भी एक पशु चिकित्सा केन्द्र स्थापित है गाय, भैंस, ऊंट, बकरी,भेड़ का इलाज इस प्रकार किया जाता है। इस केन्द्र में टिकाकरण कृत्रिम गर्भादान तथा मौसमी बिमारियों की रोकथाम हेतु इलाज किया जाता है। गांव में स्वास्थ्य सुविधाओं की पर्याप्त सुविधाएं है प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र की संख्या 1 तथा उपस्वास्थ्य केन्द्र की संख्या 1 एवं होमियोपेथिक चिकित्सालय की संख्या 1 है और इसी प्रकार पशू चिकित्सालय 1 है।

संचार व मनोरंजन साधनः—

किसी क्षेत्र के विकास का परिचायक संचार एवं मनोरंजन के साधनों पर निर्भर करता है। चूंकि नवलगढ़ शहर में 6 मोबाइल टावर जो विभिन्न कंपनियों से संबंधित है एक पोस्ट ऑफिस तथा 85 प्रतिशत लोगों के घरों में टेलिविजन गति के संचार के साधनों में मोबाइल सुविधा उपलब्ध है गॉव के मध्य में मुख्य पोस्ट ऑफिस स्थित है जिसके अन्तर्गत रजिस्ट्री, स्पीड पोस्ट, सी. टी.सी. तथा मनीआर्डर की सुविधा उपलब्ध है।

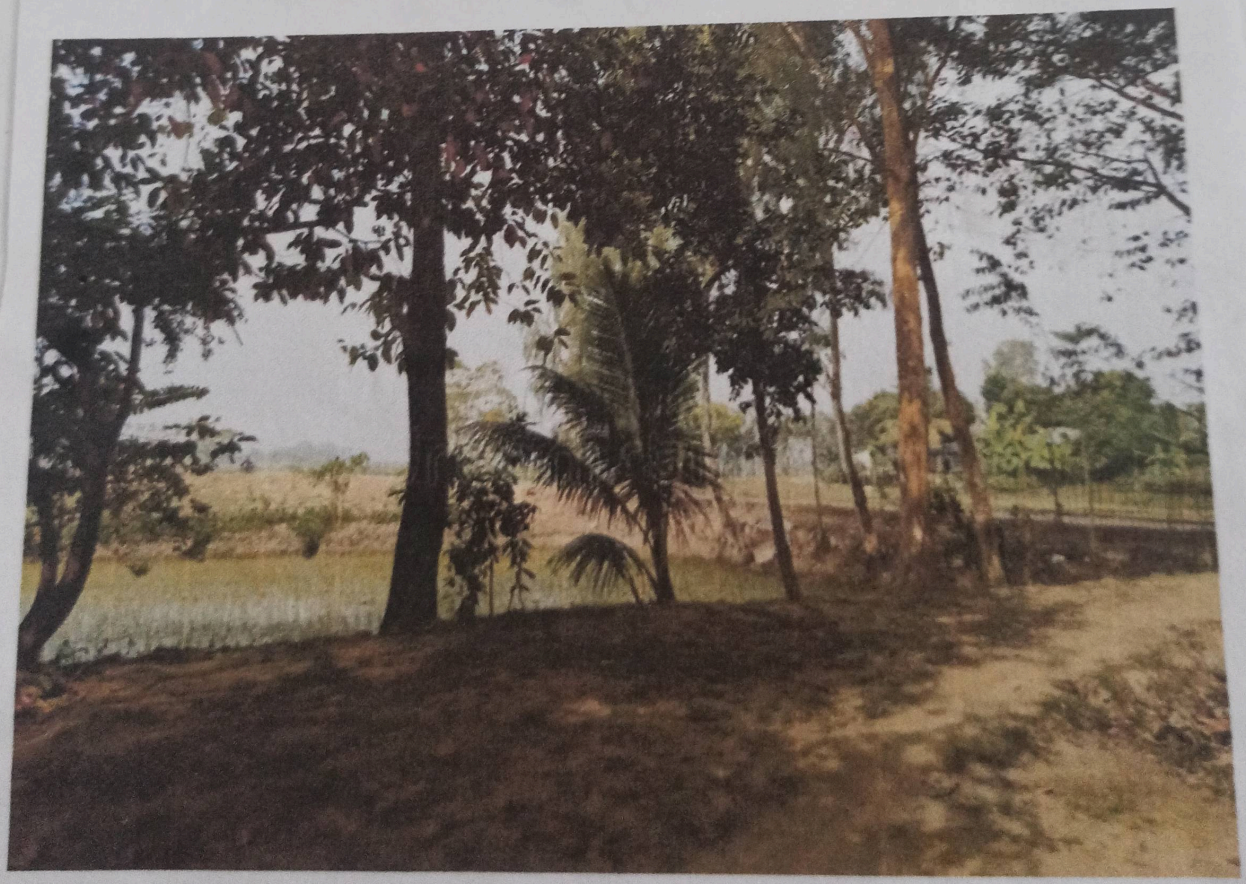


कृषि:–

अध्ययन क्षेत्र में प्रमुख रूप से रबी खरीफ की फसलें उत्पन्न की जाती है तथा गांव के आसपास छोटे मैमाने पर जायदा की फसलें भी विकसित कि जा रही है। रबी की फसल के अन्तर्गत गेंहू, जौ, सरसों, मैथी, तारामीरा तथा खरीफ की फसल के अन्तर्गत बाजरा, चोला, मुंग व गवार एवं ज्वार तथा जायदा कि फसल के अन्तर्गत तरबूज, खरबूजा, ककड़ी, टिन्डा, भिन्डी इत्यादि विकसीत किये जाते है वर्तमान समय में इन फसलों के उत्पादन बढ़ाने के लिए आधुनिक तकनिकी तथा पद्वतियों पर आधारित फसले उगायी जाति है रबी की फसल अक्टुबर नवम्बर में बोई जाति है तथा सिंचाई का कार्य कुए, नलकुप के द्वारा किया जाता है। खरीफ की फसल जुलाई, अगस्त में बोई जाति है तथा अक्टुबर में काट ली जाति है इस की फसल की पैदावार वर्षा पर निर्भर है परन्तु वर्षा समय पर ना होने पर तथा वर्षा जाति है जायदा की फसल को पानी की आपूर्ति सिंचाई के साधनों द्वारा की जाति है जायदा की फसल की बुआई रबी की फसल के पश्चात की जाति है ये फसल पूर्णतः सिंचाई पर आधारित होने के कारण छोटे पैमाने पर विकसीत की जाती है। उपयोग तथा अन्य रसायनों का उपयोग किया जा रहा है। बढ़ती हुई आबादी के दबाव से मृदा अनुपजाऊ खारीयकरण तथा कई अन्य समस्याओं से ग्रसित होती जा रही है इस समस्या के समाधान के लिए ग्राम पंचायत स्तर पर मिट्टी की बार–बार जांच व परिक्षण करवाया जाता है कृषकों को मिट्टी की उवर्वरता बनायी रखने के लिए नई–नई तकनिकी व पद्वतियों से अवगत कराया जाता है।

प्राकृतिक वनस्पतिः–

अध्ययन क्षेत्र में प्राकृतिक वनस्पति का विवरण बहुत ही कम है तथा वनस्पति की सघनता कम होने के साथ–साथ यहां पर ऊष्ण कटिबधीय गुण वाली वनस्पति पाई जाति है। चूंकि बेरी अर्द्ध शुष्क जलवायू के अन्तर्गत स्थित होने के कारण इस क्षेत्र में अर्द्ध शुष्क या अर्द्ध मरूस्थलीय वनस्पति पाई जाति है प्राकृतिक वनस्पति के विकास में जलवायू तथा मृदा का महत्वपूर्ण योगदान होता है दस क्षेत्र के अन्तर्गत खेजड़ी बबूल कंटिली झाड़ियां नीम, सीसम, बरगद, शहतूत, ींबू, पपीता, अमरूद, इत्यादि फलों वाले पौधे भी उपलब्ध है। वर्तमान समय में यहां र बागवानी पौधों के विकास पर ध्यान दिया जा रहा हैं परिणामतः घरों तथा खेतों बड़े पैमाने पर फलदार पौधें विकसित हो रहे है। यहा पतझड़ वृक्ष भी उपलब्ध है ो ग्रीष्म ऋतु आने से पूर्व ही अपने पते गिरा देते है चूंकि अध्ययन क्षेत्र में रागाह का कोई क्षेत्र चिन्हित नहीं किया गया है।



प्राकृतिक वनस्पतिः—

अध्ययन क्षेत्र में प्राकृतिक वनस्पति का विवरण बहुत ही कम है तथा वनस्पति की सघनता कम होने के साथ—साथ यहां पर ऊष्ण कटिबधीय गुण वाली वनस्पति पाई जाति है। चूंकि बेरी अर्द्ध शुष्क जलवायू के अन्तर्गत स्थित होने के कारण इस क्षेत्र में अर्द्ध शुष्क या अर्द्ध मरूस्थलीय वनस्पति पाई जाति है प्राकृतिक वनस्पति के विकास में जलवायू तथा मृदा का महत्वपूर्ण योगदान होता है दस क्षेत्र के अन्तर्गत खेजड़ी बबूल कंटिली झाड़ियां नीम, सीसम, बरगद, शहतूत, नींबू, पपीता, अमरूद, इत्यादि फलों वाले पौधे भी उपलब्ध है। वर्तमान समय में यहां पर बागवानी पौधों के विकास पर ध्यान दिया जा रहा हैं परिणामतः घरों तथा खेतों में बड़े पैमाने पर फलदार पौधें विकसित हो रहे है। यहा पतझड़ वृक्ष भी उपलब्ध है जो ग्रीष्म ऋतु आने से पूर्व ही अपने पते गिरा देते है चूंकि अध्ययन क्षेत्र में चारागाह का कोई क्षेत्र चिन्हित नहीं किया गया है।

1. गांव में बढ़ती हुई जनसंख्या तथा प्रदूषण के अन्य कारको गांव का प्राकृतिक सौन्दर्य व वातावरण पर विपरित प्रभाव पड़ने है।
2. गांव में चारागाहों के अभाव के कारण मरूस्थलीकरण की प्रक्रिया तेजी से आगे बढ़ रही है।
3. वनों के अत्यधिक दोहन के कारण अध्ययन क्षेत्र की जलवायु तथा पशुओं के लिए चारागाहों पर प्रतिकूल प्रभाव दृष्टिगत हो रहा है।
4. अत्यधिक जनसंख्या वृद्धि के कारण गांव में गरीबी का स्तर बढ़ने लगा है बी. पी.एल तथा ए.पी.एल परिवारों की संख्या में वृद्धि होने लगी है। गांव में शराब की दुकाने, तम्बाकू व गुटखों की दुकाने जगह–जगह पर बनी हुई है। जिससे ग्रामवासियों को धुम्रपान की आदत पड़ गयी है।
5. गांव में नालियों की सफाई समय–समय पर नहीं होने के कारण गन्दगी फैलती रहती है जिसके कारण मौसमी बिमारियों का प्रकोप बना रहता है।
6. बेरी गांव में पर्यटकों की संख्या प्रतिवर्ष बढ़ती जा रही है जिसके कारण ग्रामवासी देशी विदेशी संस्कृति को अपनाने लगे है। फलतः भारतीय संस्कृति एवं परम्परा अपना अस्तित्व खो रही है।