

FORM- IV**राज्य सरकारों तथा अन्य प्राधिकरणों द्वारा भेजे प्रस्तावों को धारा 2 के अंतर्गत पूर्व मंजूरी लेने प्रारूप**

1	परियोजना ब्यौरे :-	
	1. उन प्रस्तावों तथा परियोजना/स्कीम का संक्षिप्त वर्णन जिसके लिये वनभूमि अपेक्षित है	मेसर्स रिलायंस जियो द्वारा कटघोरा से हाडमोर तक 0.719 हेक्टर में ओ.एफ.सी. लाईन बिछाने हेतु
	2. अपेक्षित वनक्षेत्र का मदवार ब्यौरा (ऐसे अधिकारी द्वारा प्रज्ञापित किया जाना है, जो उप वन संरक्षक की श्रेणी से कम श्रेणी का अधिकारी नहीं हो) -	आरक्षित वन - निरंक संरक्षित वन - 0.337 , ऑरेज एरिया - 0.350 राजस्व वनभूमि - 0.032 कुल 0.719 हेक्टर।
	3. परियोजना की कुल लागत -	70.00 लाख में
	4. परियोजना को वनक्षेत्र में लगाने का औचित्य, तथा इसके लिये जिन वैकल्पिक स्थानों की जाँच की गई उनको दर्शाते हुए और नामंजूर करने के कारण बताएं जाएं -	अन्य उपयुक्त क्षेत्र उपलब्ध नहीं होने के कारण वनभूमि का आवश्यकता है।
	5. वित्तीय तथा सामाजिक लाभ -	जन कल्याण एवं केन्द्रीय राजस्व में वृद्धि
	6. कुल लाभान्वित होने वाली आबादी -	सम्पूर्ण भारत
	7. सृजित रोजगार	आवश्यकता अनुसार
2	परियोजना स्कीम का स्थान :-	कटघोरा से हाडमोर
	1. राज्य/केन्द्र शासित प्रदेश -	छत्तीसगढ़
	2. जिला -	कोरबा
	3. वन प्रभाग, वनखण्ड, कम्पार्टमेन्ट -	राजस्व वनभूमि खसरा क्रमांक 184/1, 374/1. वनखण्ड कक्ष क्रमांक P 453, P 455 , P 464 - P 465 , P 481, OA 736, OA 733, OA 732, OA 705.
3	मौजूदा भूमि उपयोग सहित परियोजना /स्कीम के लिए कुल अपेक्षित भूमि का मदवार ब्यौरा -	आरक्षित वन - निरंक संरक्षित वन - 0.337 , ऑरेज एरिया - 0.350 राजस्व वनभूमि - 0.032 कुल 0.719 हेक्टर।

4	शामिल वनभूमि का ब्यौरा –	
	1. वन की वैधानिक स्थिति (नामत: आरक्षित/सुरक्षित/अवर्गीकृत आदि) –	आरक्षित वन – निरंक संरक्षित वन – 0.337 , ऑरेज एरिया – 0.350 राजस्व वनभूमि – 0.032 कुल 0.719 हेक्टर।
	2. क्षेत्र में मौजूद वनस्पति जात और प्राणीजात का ब्यौरा –	संलग्न है।
	3. वनस्पति की सघनता –	0.2 से 0.4
	4. वृक्षों की प्रजातिवार तथा श्रेणीवार सार –	वृक्ष विदोहन नहीं होना है।
	5. भूमि कटाव के लिए वनक्षेत्र का महत्व क्या यह गभीर रूप से क्षरित क्षेत्र का हिस्सा (भाग) है अथवा नहीं –	नहीं है।
	6. क्या यह राष्ट्रीय उद्यान, वन्य जीव अभ्यारण्य, प्रकृति आरक्षित जीव मंडल रिजर्व आदि का एक हिस्सा (भाग) है, यदि हो तो इसमें शामिल क्षेत्र का ब्यौरा दें (मुख्य वन जीव वार्डन की विशिष्ट टिप्पणीयों को संलग्न करें)	नहीं है।
	7. विभिन्न प्रयोजनों के लिए परियोजना/स्कीम के लिए अपेक्षित वनभूमि का मदवार ब्यौरा –	ओ.एफ.सी. केबल को भूमिगत बिछाना है। 0.719 हेक्टर भूमि का उपयोग की जानी है।
	8. क्षेत्र में पाये जाने वाली दुर्लभ/संकटपत्र वनस्पतियों व प्राणीजातों की प्रजातियां –	आवश्यक नहीं है।
	9. क्या यह प्रवासी जीव जन्तु के लिए एक वास स्थल है, या उसके लिये प्रजनन भूमि का एक भाग है	आवश्यक नहीं है।
	10. प्रस्ताव के संगत क्षेत्र का कोई अन्य महत्व	आवश्यक नहीं है।
5	परियोजना के कारण विस्थापित व्यक्तियों का ब्यौरा –	आवश्यक नहीं है।
	1. विस्थापित होने वाले परिवारों की कुल संख्या	आवश्यक नहीं है।
	2. विस्थापित होने वाले अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति के परिवारों की संख्या –	आवश्यक नहीं है।
	3. विस्तृत पुनर्वास योजना –	आवश्यक नहीं है।

6	क्षतिपूरक वन स्कीम के ब्यौरे —	
	1. क्षतिपूरक वनरोपण के लिए पहचान किये गये गैर वनक्षेत्र अवक्रमित वनक्षेत्र का ब्यौरा, निकटवर्ती वनों से इसकी दूरी, हिस्सों की संख्या प्रत्येक हिस्से का आकार —	शासन द्वारा छूट प्रदान की गई है।
	2. क्षतिपूरक वन रोपण के लिए पहचान किये गये वनक्षेत्र /अवक्रमित वनक्षेत्र तथा निकटवर्ती वन सीमाओं को दर्शाने वाला मानचित्र —	आवश्यक नहीं है।
	3. रोपण की जाने वाली प्रजातियों कार्यान्वयन एजेन्सी, समय सूची लागत ढाचा आदि सहित विस्तृत क्षतिपूरक वनरोपण स्कीम —	निरंक
	4. क्षतिपूरक वनरोपण स्कीम के लिये कुल वित्तीय परिव्यय —	आवश्यक नहीं है।
	5. वन रोपण के लिये क्षतिपूरक वन रोपण हेतु पहचान किये गये क्षेत्र की उपर्युक्त के बारे में और प्रबन्ध की दृष्टि में सक्षम प्राधिकारी से प्रमाण-पत्र (किसी ऐसे अधिकारी द्वारा हस्ता. किये जायें जो कि उप वन संरक्षक की श्रेणी के नीचे का अधिकारी न हो)	आवश्यक नहीं है।
	6. क्षतिपूरक वन रोपण के लिये वनेत्तर भूमि उपलब्ध न होने के बारे में मुख्य सचिव से प्रमाण पत्र —	नहीं है।
	7. पारिषण लाइनों के बारे में ब्यौरे केवल पारिषण लाइनों के प्रस्तावों के लिये —	आवश्यक नहीं है।
	1. पारिषण लाईन की कुल लम्बाई —	नहीं है।
	2. वनक्षेत्र के होकर गुजरने वाली लाईन की लम्बाई	नहीं है।
	3. मार्ग का अधिकार —	नहीं है।
	4. निर्मित किये जाने वाले टावरों की संख्या —	नहीं है।
	7. वनक्षेत्र में निर्मित किये जाने वाले टावरों की संख्या —	नहीं है।
	8. पारिषण टावरों की ऊंचाई —	नहीं है।

7	सिंचाई/वन विद्युत परियोजनाओं के (केवल सिंचाई वन विद्युत परियोजनाओं के लिए –	नहीं है।
	1. कुल आवाह क्षेत्र –	नहीं है।
	2. कुल कमानु क्षेत्र –	नहीं है।
	3. कुल जलाशय स्तर –	नहीं है।
	4. उच्च बाढ़ स्तर –	नहीं है।
	5. न्यूनतम प्राप्ति स्तर –	नहीं है।
	6. परियोजना के आवाह क्षेत्र में आने वाले क्षेत्र का ब्यौरा (वनभूमि, कृषि की गई भूमि, चारागृह भूमि, मावन आबादी तथा अन्य) –	नहीं है।
	7. उच्च बाढ़ स्तर पर जलमग्न क्षेत्र–	नहीं है।
	8. पूर्ण जलाशय स्थल पर जलमग्न क्षेत्र –	नहीं है।
	9. पूर्ण जलाशय का स्तर से 2 मीटर नीचे जलमग्न क्षेत्र	नहीं है।
	10. पूर्ण जलाशय स्तर से 4 मीटर नीचे जलमग्न क्षेत्र (केवल मझोली व बड़ी परियोजनाओं के लिये)	नहीं है।
	11. न्यूनतम निकासी स्तर से जलमग्न क्षेत्र –	नहीं है।
	12. विस्तृत आवाह क्षेत्र सुधार योजना –	नहीं है।
	13. कुल वित्तीय परिव्यय क्षेत्र सुधार योजना के लिये निधियों की उपलब्धता के बारे में –	नहीं है।
8	सड़क /रेल लाईनों के बारे में ब्यौरे –	नहीं है।
9	केवल सड़क /लाईनों के प्रस्तावों के लिये –	नहीं है।
	1. पट्टी की अपेक्षित लम्बाई, चौड़ाई और वनक्षेत्र	नहीं है।
	2. सड़क की कुल लम्बाई –	नहीं है।
	3. पहले बनाई जा चुंकि सड़क की कुल लम्बाई –	नहीं है।

10	खनन प्रस्तावों के बारे में ब्यौरे (केवल खनन प्रस्तावों के लिये)	नहीं है।
	1. कुल खनन पट्टा क्षेत्र और अपेक्षित वनक्षेत्र	नहीं है।
	2. प्रस्तावित खनन पट्टे की अवधि –	नहीं है।
	3. वनक्षेत्र और गैर वनक्षेत्र में प्रत्येक खनिज/कच्चे धातु का अनुमानित भण्डार –	नहीं है।
	4. खनिज/कच्चे धातु का वार्षिक अनुमानित उत्पादन –	नहीं है।
	5. खनन कार्यों की किस्म (खुली खदान/भूमिगत)	नहीं है।
	6. चरणबद्ध सुधार योजना –	नहीं है।
	7. जिस क्षेत्र में खनन कार्य किया जायेगा उसका प्लान –	नहीं है।
	8. पट्टा संलेख की प्रति संलग्न की जायें –	नहीं है।
	9. नियुक्त की जाने वाली श्रमिकों की संख्या –	नहीं है।
	10. निम्नलिखित के लिये अपेक्षित वनभूमि का क्षेत्रफल –	नहीं है।
	क. खनन –	नहीं है।
	ख. खनिज/कच्चे धातु का भण्डारन –	नहीं है।
	ग. अधिभार को जमा करना –	नहीं है।
	घ. औजारों एवं मशीनों का भण्डारन –	नहीं है।
	ङ. भवनों, बिजलीघरों, कार्यशालाओं आदि का निर्माण	नहीं है।
	च. शहर, आवास, कालोनियां –	नहीं है।
	छ. सड़क/रेल्वे मार्ग/रज्जु मार्ग का निर्माण	नहीं है।
	ज. अपेक्षित वनक्षेत्र की पूर्ण भूमि उपयोग योजना	नहीं है।
	11. परियोजना के तहत ऊपर (क) से (ज) तक उल्लेखित जिन गतिविधियों के लिये वनभूमि की मांग की गई है, उनका वनक्षेत्र से बाहर शुरू/स्थापित न किये जाने के क्या कारण हैं	आवश्यक नहीं है।

	12. खनन और सम्बन्धित गतिविधियों के परिणामस्वरूप होने वाली सम्भावित क्षति और प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या –	आवश्यक नहीं है।
	13. बारहमासी नदियों के मार्गों राष्ट्रीय राजमार्गों, राष्ट्रीय उद्यानों, अभ्यारण्यों और जीव मंडल रिजर्वों के खनन की दूरी –	आवश्यक नहीं है।
	14. पुनः प्रयोग के लिये ऊपरी सतह मिट्टी (उपरिमृदा) के भण्डार की प्रक्रिया)	आवश्यक नहीं है।
	15. भूमिगत खनन कार्यों में अपेक्षित अवतलन की मात्रा और जल, वन, तथा अन्य वनस्पतियों पर उसका प्रभाव –	आवश्यक नहीं है।
11	लागत लाभ विश्लेषण –	नहीं है।
12	क्या पर्यावरण स्वीकृति/अपेक्षित है (हां/नहीं) यदि हां तो क्या उसके अपेक्षित ब्यौरे प्रस्तुत कर दिये गये है (हां/नहीं)	आवश्यक नहीं है।
13	क्या अधिनियम का उल्लंघन करते हुये कोई कार्य किया गया है.(हां/नहीं) यदि हां तो –	आवश्यक नहीं है।
	1. शुरू होने की तारीख सहित उसके ब्यौरे –	नहीं है।
	2. अधिनियम के उल्लंघन के लिये जिम्मेदार अधिकारी –	नहीं है।
	3. गलती करने वाले अधिकारियों के खिलाफ की गई/की जा रही कार्यवाही –	नहीं है।
	4. क्या अभी भी अधिनियमों का उल्लंघन करते हुये कार्य किया जा रहा है –	नहीं है।
14	कोई अन्य सूचना –	नहीं है।
15	संलग्न किये गये प्रमाण पत्रों/दस्तावेजों के ब्यौरे–	चेक लिस्ट अनुसार सभी दस्तावेज
16	निम्नलिखित पहलुओं के बारे में संबंधित मुख्य वन संरक्षक वन विभाग के अध्यक्ष के विस्तृत विचार अर्थात् –	
	1. इसमें सम्मिलित वन भूमि से इमारती लकड़ी, जलाने, की लकड़ी, और अन्य वन उत्पाद –	इस प्रकरण में लागू नहीं है।

2. क्या जिला इमारती लकड़ी और जलाने की लकड़ी में आत्म निर्भर है	इस प्रकरण में लागू नहीं है।
3. निम्नलिखित प्रस्ताव के प्रभाव –	इस प्रकरण में लागू नहीं है।
(क) ग्रामीण आबादी के लिये जलाने की लकड़ी की आपूर्ति –	इस प्रकरण में लागू नहीं है।
(ख) आदिवासियों और पिछड़े समुदायों की अर्थव्यवस्था और जीविका –	इस प्रकरण में लागू नहीं है।
4. कारणों सहित प्रस्ताव को स्वीकार करने या न करने के लिये 34 वन संरक्षक/वन विभाग के अध्यक्ष की विशिष्ट सिफारिशें –	

प्रमाणित किया जाता है कि उद्देश्य के लिये सभी अन्य विकल्पों का पता लगा लिया गया है और अपेक्षित क्षेत्र के लिये मांग वनभूमि की न्यूनतम मांग है।


 वनमंडलाधिकारी
 कटघोरा वनमण्डल,
 जिला- कोरबा छत्तीसगढ़


 (अमन कुमार सिंह)
 महाप्रबंधक (कार्पो. अफेयर्स)
 रिलायंस जियो इंफोकॉम लिमिटेड
 रायपुर छत्तीसगढ़

कंडिका 07 के अनुक्रमांक-02 के III की जानकारी

(क) नारंगी वनक्षेत्र

क्र.	वनमंडल का नाम	वनखण्ड का नाम	कक्ष क्रमांक	नारंगी वनक्षेत्र हे. में
1	2	3	4	7
5.	कटघोरा	ऐतमानगर	OA 736	0.001
				0.102
6.	कटघोरा	ऐतमानगर	OA 733	0.077
7.	कटघोरा	ऐतमानगर	OA 732	0.026
				0.045
8.	कटघोरा	कैंदाई	OA 705	0.086
				0.013
योग :-				0.350

(ख) संरक्षित वनक्षेत्र

क्र.	वनमंडल का नाम	वनखण्ड का नाम	कक्ष क्रमांक	संरक्षित वनक्षेत्र हे. में
1	कटघोरा	ऐतमानगर	P 453	0.094
2	कटघोरा	ऐतमानगर	P 455	0.109
3	कटघोरा	ऐतमानगर	P 464-P 465	0.103
4	कटघोरा	ऐतमानगर	P 481	0.031
योग :-				0.337

(ग) राजस्व वनभूमि

क्र.	वनमंडल का नाम	वनखण्ड का नाम	कक्ष क्रमांक	राजस्व वनभूमि हे. में	योग हे. में
1	कटघोरा	तानखार	184/1	0.018	0.018
				0.009	0.009
2	कटघोरा	तानखार	374/1	0.005	0.005
योग :-					0.032
कुल योग :-					0.719

वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत व्यपवर्तन हेतु प्रस्तावित कुल रकबा 0.751 हेक्टेयर है।

- 01- वन का साईट क्वालिटी — IV b
02- घनत्व — 0.2 से 0.4

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा, वनमण्डल
जिला— कोरबा छत्तीसगढ़


(अमन कुमार सिंह)
महाप्रबंधक (कार्पो. अफेयर्स)
रिलायंस जियो इंफोकॉम लिमिटेड
रायपुर छत्तीसगढ़


वन परिक्षेत्र अधिकारी
कोरबा


वन परिक्षेत्र अधिकारी
गवामानगर


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

कंडिका क्रमांक-07 form no.IV S.No. 4-II Details of flora and funa
Existing in the area

संलग्न है।

वनमंडलाधिकारी
कटघोरा, वनमण्डल
जिला- कोरबा छत्तीसगढ़


महाप्रबंधक (कार्पो. अफेयर्स)
रिलायंस जियो इफोकॉम लिमिटेड
रायपुर छत्तीसगढ़


वन परिक्षेत्र अधिकारी
कटघोरा


वन पारक्षेत्र आधिकारी
गुलामानगर


उप वनमंडलाधिकारी
कटघोरा

कटघोरा वनमंडल में पाये जाने वाले वनस्पतियों के स्थानीय एवं
वैज्ञानिक नाम

(क) बड़े एवं छोटे वृक्ष (Large and Medium Trees)

वनस्पतिक नाम वर्णक्रमानुसार

अनु. Sl.No.	वनस्पतिक नाम (Botanical Name)	स्थानीय नाम (Local Name)	परिवार वर्ग (Family Name)
1	Acacia catechu, wild	खैर (Khair)	Leguminosae
2	Acacia leucophlea, Wild	हिवार/गंधिरवा/रेवझा (Hiwar/Gandhirwa/Reunjha)	Leguminosae
3	Adina cordifolia, Hook, F	हल्दू/कलमी (Haldu/Kalmi)	Rubiaceae
4	Aegle marmelos, Corr	बेल (Bel)	Rutaceae
5	Ailanthus excelsa Roxb.	महारूख/महानीम (Maharukh/Mahaneem)	Simarubiaceae
6	Albizia lebbek, Benth	काला सिरिस (Kala Siris)	Leguminosae
7	Albizia odoratissima, Benth	चिचवा (Chichwa)	Leguminosae
8	Albizia procera, Benth	सफेद सिरिस/करही (Safed Siris/Karahi)	Leguminosae
9	Anogeissus acuminata Wall	पानी धावड़ा/पासी (Panidhawara/Pasi)	Combretaceae
10	Anogeissus latifolia Wall	धावड़ा/धौरा (Dhaora)	Combretaceae
11	Anogeissus pendula, Edgew.	करधई (Kardhai)	Combretaceae
12	Anthocephalus kadamba, A. Rich	कदंब (Kadamb)	Rubiaceae
13	Azadirachta indica, A. juss.	नीम (Neem)	Meliaceae
14	Bauhinia malabarica, Roxb.	आमटी (Amthi)	Leguminosae
15	Bauhinia purpurea, Linn	केवलार (Keolar)	Leguminosae
16	Bauhinia racemosa, Linn	आष्टा (Asta)	Leguminosae
17	Bauhinia variegata, Linn	कचनार (Kachnar)	Leguminosae
18	Bombax ceiba, Linn	सेमल (Semal)	Malvaceae
19	Borassus flabellifer, Linn	ताड़ (Tad)	Palmae
20	Boswellia serrata, Roxb.	सलई/सलिहा (Salai/Saliha)	Burseraceae
21	Bridelia retusa, Spring	कसई/कसही (Kasai/Kasahi)	Euphorbiaceae
22	Buchnanan lanzan, Spreng	अचार/चार/चिरौजी (Achar/Char/Chiraonji)	Anacardiaceae
23	Butea monosperma, (Lamk) Taub	पलाश/परसा (Palash/Parsa)	Leguminosae

56	<i>Hardwickia binata</i> , Roxb	अंजल (Anjan)	Leguminosae
57	<i>Holoptelia integrifolia</i> , Planch	चिरोल (Chirol)	Urticaceae
58	<i>Hymenodictyon excelsum</i> , Wall	माच/भवरमाल/भवरसाल (Mach/Bhanwarmal/Bhanwarsal)	Rubiaceae
59	<i>Ixora arborea</i> , Roxb, Sm	लोखण्डी (Lokhandi)	Rubiaceae
60	<i>Kydia calycina</i> , Roxb.	बारंग (Baranga)	Malvaceae
61	<i>Lagerstroemia parviflora</i> , Roxb.	लेण्डिया (Lrindia)	Lythraceae
62	<i>Lanhea coromandelica</i> (Houtt) Merrill	झिङ्गल (Jhingan)	Anacardiaceae
63	<i>Lanhea grandis</i>	गुंजा (Gunja), मोयन (Moyan)	Anacardiaceae
64	<i>Madhuca indica</i> , Cmel.	महुआ (Mahua)	Sapotaceae
65	<i>Mangifera indica</i> , Linn.	आम (Am)	Anacardiaceae
66	<i>Mallotus philippinensis</i> , Muell	सिन्दूरी/रोरी (Sinduri/Rori)	Eupherbiaceae
67	<i>Mitragyna parviflora</i> , (Roxb.) Koith	कलम/मुडी/मूढी (Kalam/Mundi/Mudhi)	Rubiaceae
68	<i>Morinda tinctoria</i> , Roxb.	आल (Aal)	Rubiaceae
69	<i>Nyctanthes arbortristis</i> , Linn	हरसिंगार (Harsingar)	Oleaceae
70	<i>Ougeinia oojeinensis</i> (Roxb) Hochrut	तिन्सा/तिल्सा (Tinsa/Tilisa)	Leguminosae
71	<i>Pterocarpus marsupium</i> , Roxb.	बीजा (Bija)	Leguminosae
72	<i>Phoenix sylvestris</i> , (Roxb)	खजूर (Khajur)	Palmae
73	<i>Pongamia pinnata</i> , (Linn.) Pierre	करंज (Karani)	Leguminosae
74	<i>Randia dumetorum</i> , Lamk.	मैनफल (Mainphal)	Rubiaceae
75	<i>Randia uliginosa</i> , D.C.	काला फेट्रा (Kala Phetra)	Rubiaceae
76	<i>Saccopetalum tomentosum</i> , Hk. F. & Thoms	कारी (Kari)	Annonaceae
77	<i>Schleichera oleosa</i> (Lour) Oken.	कुसुम (Kusum)	Sapindaceae
78	<i>Schrebera switenioides</i> , Roxb.	मोखा (Mokha)	Oleaceae
79	<i>Semecarpus anacardium</i> , Linn	भेलवा (Bhelva)	Anacardiaceae
80	<i>Sorea robusta</i>	साल/सरई (Sal/Sarai)	Dipterocarpaceae
81	<i>Sterculia urens</i>	कुल्लू (Kullu)	Sterculiaceae
82	<i>Stereospermum suaveolens</i> , D.C.	बड़ा पाडर (Badapadar)	Bignoniaceae
83	<i>Stereospermum personatum</i> (Hask) Chatt.	छोटा पाडर (Chota Padar)	Bignoniaceae
84	<i>Strychnos nux-vomica</i> , Linn.	मस्ती (Mastih)	Leguminosae
85	<i>Strychnos potatorum</i> Linn	चिला (Chila)	Leguminosae
86	<i>Soymida febrifuga</i> , A. Juss.	रोहन/रोहिना (Rohan/Rohina)	Meliaceae
87	<i>Syzygium cumini</i> (Linn) skeels.	जामुन (Jamun)	Myrtaceae

(ख) शाक एवं झाड़ी (Herb and Shrub)

अनु.	वाणस्पतिक नाम (Botanical Name)	स्थानीय नाम (Local Name)	परिवार वर्ग (Family)
1.	Achyranthes aspera, Linn.	चिरचिरा (Chirchira)	Amaranthaceae
2.	Alangium-salvifolium, (Lin.F.) Wang	अकोल (Akol)	Cornaceae
3.	Andrographis paniculata, Nees.	भुई नीम (Bhui Neem)	Acanthaceae
4.	Antidesma djandrum, Roth.	खुटुआ (Khatua)	Euphorbiaceae
5.	Asparagus racemosus	शोमोसी/सतावर (Shomoshi)	Liliaceae
6.	Azanza lampas, (cav.) Alef.	बनकपास (Bankapas)	Malvaceae
7.	Calotropis-gigantea, R. Br.	आक (Aak)	Asclepiadaceae
8.	Carissa opaca, Stapf.	करौंदा (Karonda)	Apocynaceae
9.	Cassia tora, Linn	पांवर (Panwar) टरोटा, चरौंटा (Tarota, Charota)	Leguminosae
10.	Cassia auriculata, Linn	तखड़ (Takhad)	Leguminosae
11.	Celerodendron serratum, Spreng	दुमा (Duma)	Verbenaceae
12.	Colebrookea oppositifolia, Smith	बनदार (Bandar) काला बांस (Kalabans)	Labiatae
13.	Curcuma angustifolia, Roxb.	तिखुर (Tikhur)	Seitamineae
14.	Curcuma longa, Linn.	हरदी (Hardi)	Seitamineae
15.	Desmodium gangeticum, D.C.	चापती (Chapti)	Leguminosae
16.	Desmodium laxiflorum, D.C.	लटकनी (Latkani)	Leguminosae
17.	Desmodium motorium (Houtt.) Merrill	रोलेई (Rolei)	Leguminosae
18.	Dodonaea viscosa, (Linn) Jacq	खराता (Kharata)	Sapindaceae
19.	Embelia robusta, roxb	बायबिरंग (Baibirang)	Myrsinaceae
20.	Eranthemum pulchellum, Roxb.	बल तुलसी (Bantulsi)	Acanthaceae
21.	Flacourtia indica, (Burm.F.) Merr.	ककई (Kakai)	Bixaceae
22.	Flemingia semialata	वन रहर (Ban Rahar)	Leguminosae
23.	Gardenia gummigera, Linn. F.	डिका माली (Dikamali)	Rubiaceae
24.	Gardenia lucida	पपजेज (Paprel)	Rubiaceae
25.	Gardenia turgida, Roxb.	फेन्द्रा (Phendra)	Rubiaceae
26.	Gerwia hirsuta, Vahl.	गुडसुकड़ी (Gutdukri)	Tiliaceae
27.	Grewia rothii, D.C.	बनसोली (Bansuli)	Tiliaceae
28.	Gymnospori spinosa (Forsk) Fiori	बैकल (Baikal)	Celastraceae
29.	Helicteres isora, Linn.	मरोड़फली (Marorphali)	Sterculiaceae
30.	Hibiscus ficulenus, Linn	बनभिण्डी (Banbhendi)	Malvaceae

(ग) लतायें (Climbers)

अनु.	बॉनस्पतिक नाम (Botanical Name)	स्थानीय नाम (Local Name)	परिवार वर्ग (Family)
1.	<i>Abrus precatorius</i> , Linn	गुंज (Gun)	Leguminosae
2.	<i>Acacia aesia</i> , W. And A.	चिलबड़ी (Chil Badi)	Leguminosae.
3.	<i>Acacia pennata</i> , Willd	चिलछोटी (Chil Chhoti)	Leguminosae
4.	<i>Asparagus racemosus</i> , Willd.	शुतुरी/ शतावर (Shatoori, Stawar)	Liliaceae
5.	<i>Bauhinia vahlii</i> , W. and A.	माहुल (Mahul)	Leguminosae
6.	<i>Butea parviflora</i> .	नासबेल (Nasbel)	Leguminosae
7.	<i>Butea superba</i> , Roxb.	पलास बेल (Palasbel)	Leguminosae
8.	<i>Calamus viminalis</i> , Willd.	बेट (Bet)	Palmae
9.	<i>Capparis zeylanica</i> , Linn.	वाघोटी (Waghoti)	Capparidaceae
10.	<i>Celastrus paniculata</i> , Willd.	माल कंगनी (Mal kangni)	Celastraceae
11.	<i>Combretum decandrum</i> .	पिपरबेल (Piperbel)	Combretaceae
12.	<i>Dioscorea belophylla</i> , Voigt.	कडुकांदा (Kadukanda)	Dioscoreaceae
13.	<i>Dioscorea hispida</i> , Dennst.	बैचान्दी (Baichandi)	Dioscoreaceae
14.	<i>Dioscorea pentaphylla</i> , Linn.	मुसलकंद (Musalkand)	Dioscoreaceae
15.	<i>Lechbocarpus frutescens</i> , Br.	धिमर बेल (Dhimar Bel)	Apocynaceae
16.	<i>Jasminum multiflorum</i> (Burm.F) Andr.	कुंद (Kund)	Oleaceae
17.	<i>Millettea auriculata</i> , Baker	अग्रीलाह/गौज (Agrilaha, Gauj)	Leguminosae
18.	<i>Melothria heterophylla</i> , Cong.	टोंड्री (Tondri)	Cucurbitaceae
19.	<i>Mucuna prurita</i> , Hook.	कैवाच/कंचकुरी (Kenwanch, Kanchkuri)	Leguminosae
20.	<i>Smilax zeylanica</i> , Linn	रामदतोन (Ramdaton)	Liliaceae
21.	<i>Spatholobus roxburghii</i> , Benth.	बघनखी (Baghankhi)	Leguminosae
22.	<i>Symphorema polyandrum</i> , Wight	चिटकी (Chitaki)	Verbenaceae
23.	<i>Tinospora cordifolia</i> , Miers.	गिलोह (Giloh)	Menispermaceae
24.	<i>Ventilago calyculata</i> , Tul.	केवटी (Keoti)	Rhamnaceae
25.	<i>Vitis repanda</i>	डाकर बेल (Daker bel)	Vitaceae
26.	<i>Vitis tomentosum</i> , Heyne.	डेटो (Deto)	Vitaceae
27.	<i>Zizyphus oenoplia</i> , Mill.	मंकोर (Makor)	Rhamnaceae
28.	<i>Zizyphus rugosa</i> , Lamk.	कांटा कुली (Kanta Kuli)	Rhamnaceae

(छ) घास (Grass)

अनु.	वाणस्पतिक नाम (Botanical Name)	स्थानीय नाम (Local Name)
1.	<i>Andropogon burius</i> , Roxb.	दालफुलिया (Dalphulia)
2.	<i>Aristida setacea</i> , Tetz.	बर्गी रोण्डा (Bargi Ronda)
3.	<i>Arudinella setosa</i> , Trin.	सिदी (Sidi)
4.	<i>Cymbopogon martini</i> , Stapf.	रोसा घास (Rosa Ghans)
5.	<i>Cynodon dactylon</i> , Pers.	दूब (Doob)
6.	<i>Dichantium annulatum</i> , (Forsk) Stapf.	छोटी मरबेल (Chhoti Marbbet)
7.	<i>Dichantium caricum</i> , A. Camus.	मोटी मरबेल (Moti Marbel)
8.	<i>Eleusina coracana</i> , Gaertn.	माड़ियो (Madia)
9.	<i>Eleusina indica</i> , Gaertn.	पान्डुर (Pandur)
10.	<i>Eragrostis interrupta</i> , Beauv.	गोदेल (Gondela)
11.	<i>Eragrostis tenella</i> , Roem.	भुरभुसी (Bhurbhusi)
12.	<i>Eulaliopsis binata</i> , Retz.	बगाई (Bagai)
13.	<i>Grgcilea royleana</i> , Host.	बर्गी (Bargi)
14.	<i>Heteropogon contortus</i> , Beauv.	कुशल/लाम्पा/शुक्ला घास (Kushal, Lampā)
15.	<i>Iseilema nervosum</i>	मुंसेल (Munsel)
16.	<i>Microchloa indica</i> , Beauv.	छाँव (Chhaon)
17.	<i>Imperata cylindrica</i>	छीर (Chhir)
18.	<i>Panicum millare</i> , Lmk.	कोसरा (Kosra)
19.	<i>Panicum proliferum</i> , Lamk.	पन्ना (Panga)
20.	<i>Panicum psilododium</i> , Trém.	चिरे कुटकी (Chire Kutik)
21.	<i>Saceharum spontaneum</i> , Linn.	काँस (Kans)
22.	<i>Seraria verticillata</i> Beauv.	लटकनी (Latkani)
23.	<i>Sorghum halepense</i> , Pers.	बारु (Baru)
24.	<i>Themeda arundinacea</i> , Kid.	देखना (Dekhna)
25.	<i>Themeda inderbis</i> , T. Corka	गूमर (Gumar)
26.	<i>Themeda quadrivalvis</i>	गुन्हेर (Gunher)
27.	<i>Thysanotacns maxima</i> , Katze.	फुलबाहरी (Phulbahari)
28.	<i>Vetiveria zizanioides</i> , Nash.	खस (Khas)