प्रभागीय वनाधिकारी, अपर यमूना वन प्रभाग, बड़कोट,

फोन/फैक्स नं0- 01375-224233 E-Mail dfobarkot@gmail.com वन मित्र कॉल सेन्टर-9208008000

पत्रांक- । २७२ /१२-१ दिनांक, २४ / अक्टूबर / २०२४

सेवा में,

वन संरक्षक, यमुना वृत्त, उत्तराखण्ड, देहरादून।

विषय :- जनपद उत्तरकाशी में राज्य योजना के अन्तर्गत विकास खण्ड चिन्यालीसौड़ के बनगांव चापड़ा-कसलाना मोटर मार्ग का विस्तार कार्य निर्माण हेतु 7.152 है0 वन भूमि का गैर वानिकी कार्यों हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन।

सन्दर्भ :- भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, देहरादून का पत्रांक- 8बी/यू.सी.पी./06/35/2021/एफ.सी., दिनांक- 05.03.2024।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के द्वारा विषयगत प्रकरण में लगाई गई आपित्तयों का निराकरण कर प्रयोक्ता ऐजेन्सी द्वारा अपने कार्यालय पत्र—1544/1सी0, दिनांक— 18.10.2024 के द्वारा इस कार्यालय में प्रस्तुत किया गया है। प्रस्तुत निराकरण आख्या परियोजना पर स्वीकृति हेतु निम्नानुसार अग्रसारित की जा रही है—

क्र0	प्रश्नालेख	उत्तरालेख
सं0		and Contract
1	The proposed road alignment is not connecting to any village or habitation. State Govt shall submit the justification for the proposal road.	उक्त बिन्दु के अनुपालन में याचक विभाग द्वारा उपयोगिता/औचित्य प्रमाण पत्र दिया गया है। (संलग्नक–1)
2	Proper justification for muck dumping in forest area with comments of State Forest Department has not been submitted. However, the muck dumping area is part of diversion area. State government shall submit the justification for selecting muck dumping area in forest land or else select non-forest land for muck dumping purpose.	अवगत कराना है कि प्रस्तावित मोटर के हस्तान्तरण हेतु 7.152 हे0 वन भूमि में से अपर यमुना वन प्रभाग के क्षेत्रान्तर्गत 2.065 हे0 वन भूमि एवं 0.63 हे0 सिविल भूमि कुल 2.695 हे0 भूमि संरेखण हेतु तथा 1.04 हे0 वन भूमि डिम्पंग यार्ड हेतु प्रस्तावित की गई है, क्योंकि डिम्पंग यार्ड हेतु आस—पास के क्षेत्र में सिविल सोयम भूमि/नाप भूमि उपलब्ध नहीं हो पाई है।
3	On perusal of CB analysis it is seen that revised NPV rate has not been included in CB ratio. It is requested to revise the CB analysis accordingly and upload the same.	It has been Rectify & uploaded in part-I as additional Information. New CB analysis has been annexed. (संलग्नक-2)
4	As per Part-I of the proposal, the cost of project is only 68.33 lakh and as per CB ratio the cost of project is 1478.57 lakh. State Government shall submit the clarification in this regard.	प्रयोक्ता विभाग द्वारा परिवेश पोर्टल के पार्ट—1 में Cost of Project को Rectify कर दिया गया है।
5	Proper muck dumping scheme is not found submitted. State Government shall submit the complete muck disposal plan mentioning the muck likely to be generated from the project, likely to be reused and dumped, dumping site capacity, swell factor, etc.	Proper muck dumping scheme जिसमें swell factor 25 % तथा Reused Material को 40% लिया गया है, जो संलग्न है। (संलग्नक-3)
6	becomes 4.84 ha instead of 7.152 ha. State Government shall submit clarification in this regard.	अवगत कराना है कि प्रस्तावित मोटर के हस्तान्तरण हेतु 7.152 है0 वन भूमि में से अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट के क्षेत्रान्तर्गत 3.735 हे0 वन भूमि तथा उत्तरकाशी वन प्रभाग के क्षेत्रान्तर्गत 3.417 हे0 प्रस्तावित है।
7	As per DSS report, out of 4 patches of the proposed CA area, two patches are covered with MDF. State Government is requested provide the suitability of planting 1000 trees per hectare for the area falling in MDF.	विषयगत परियोजना स्थल 02 वन प्रभागों क्रमशः अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट तथा उत्तरकाशी वन प्रभाग के अन्तर्गत विद्यमान है, जिस कारण उक्त परियोजना में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु स्थल 02 वन प्रभागों में प्रस्तावित है। अपर यमुना वन प्रभाग के अन्तर्गत 7.470

0/6

है0 तथा उत्तरकाशी वन प्रभाग के अन्तर्गत 6.834 है0 अर्थात कुल 14.304 है0 चयनित किया गया है। इस वन प्रभाग के अन्तर्गत प्रस्तावित क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल कुल क्षेत्रफल 7.470 है0 का स्थलीय निरीक्षण किया गया। उक्त स्थल क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु उपयुक्त प्रतीत होता है। क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का उपयुक्तता प्रमाण पत्र को भाग—2 के Additional Information में अपलोड कर दिया गया है तथा उपयुक्तता प्रमाण पत्र की प्रति संलग्न है। (संलग्नक—4)

भवदीय

(रविन्द्र पुण्डीर) प्रमागीय वनाधिकारी,

अपर यमुना वून प्रमाग, बडकोट।

पत्रांक-

<u>/ 12–1, तद्दिनांकित ।</u>

प्रतिलिपि:— अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग, चिन्यालीसौड़, उत्तरकाशी को उपरोक्त के क्रम में सूचनार्थ प्रेषित।

(रविन्द्र पुण्डीर) प्रमागीय वनाधिकारी, अपर यमुना वन प्रमाग, बडकोट।

कार्यालय अधिशासी अभियन्ता, निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग, चिन्यालीसौड़ (उत्तरकाशी) Phone/Fax No. - 01371-237084

E-mail - eecdpwd_uki@rediffmail.com

पत्रांक 1544 / 1 सीठ सेवामें,

दिनांक 18 /10 /2024

प्रभागीय वनाधिकारी. यमुना वन प्रभाग, बड़कोट, उत्तकाशी।

विषय:— प्रपोजल संख्या FP/UK/ROAD/21335/2016 विकास खण्ड चिन्यालीसौड़ के बनगांव-चापड़ा-कसलाना मोटर मार्ग के सम्बन्ध में।

महोदय,

विषयक प्रपोजल संख्या FP/UK/ROAD/21335/2016 विकास खण्ड चिन्यालीसीड़ के अन्तर्गत बनगांव-चापड़ा-कसलाना मोटर मार्ग पर लगी आपित्तियों का निराकरण निम्न प्रकार है-

	TVI	उत्तर
क्र.सं	प्रश्न	instification संलग्न है।
. 1	The Proposed road alignment is not	Justinical
	Connecting to any village or nabitation.	
	State govt shall submit the justification	
y an	for the Proposed road.	Part-I of the Proposal, the
2	As per Part-I of the Proposal, the cost of	
	project is only 68.33 lakh and as per CB	दिया गया हैं।
	ratio the cost project is 1478.57 lakh.	विषा विष
•	State government shall submit the	보다 이 시간 회사를 보고 있는 것이다.
	clarification in this regard.	Proper muck dumping
3	Proper muck dumping scheme is not	scheme submit कर दिया गया हैं
	found submitted. State government shall	Scheme subme
	submit the complete muck disposal plan	
	mentioning the muck likely to be	reused Material 4070 81
	generated from the project, likely to be	
	reused and dumped, dumping site	
5 - 1	capacity swell factor, etc.	1.15
4	As per DSS analysis, the proposed	proposed diversion area 7.152 हे, जिसमें उत्तरकाशी वनप्रभाग में
	diversion area becomes 4.84 ha instead	आरक्षित वनभूमि २.२९२ हे० एवं डम्पिंग
	of 7 152 ha. State government shall	याड़ 1.125 हे० एवं बडकोट वनप्रभाग
	submit the clarification in this regard.	में आरक्षित वनभूमि 2.065, सिविल
		वनभूमि 0.63 हे० एवं डिम्पंग याड 1.04
_ '		हे० है। इस प्रकार कुल डाईवजन क्षेत्र
1, .		7.152 हे० है जिसकी के०एम०एल०
à		फाइल अपलोड़ कर दी गई है।
	the state of the s	भवदीय

अधिशासी अभियन्ता, लो.नि.वि., चिन्यालीसीड,

उपयोगिता/औचित्य प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित मार्ग चिन्यालीसौड़ तथा नौगांव ब्लांक मुख्यालय को आपस में जोड़ता है। मार्ग निर्माण से दोनों ब्लॉक के मध्य 150 कि.मी. की अतिरिक्त दूरी कम हो जायेगी, जिससे चिन्यालीसौड़ ब्लांक की आबादी 49900 तथा नौगांव ब्लॉक की आबादी 19364 प्रत्यक्ष रूप से लामान्वित होगी। साथ ही प्रस्तावित मार्ग का समरेखण कई तोकों जैसे हुकाली आबादी लगभग 102, कोठारी आबादी लगभग 40, गंगकल आबादी लगभग 30, चूलीखेत आबादी लगभग 80, ताथ आबादी लगभग20, क्यागटी आबादी लगभग 40, गंगकल आबादी लगभग 45, गोटाछानी आबादी लगभग 23, चापड़ा आबादी लगभग 610, गोटाबागी आबादी लगभग 92 चोडाछानी आबादी लगभग 32 से गुजरता है। साथ ही प्रस्तावित मार्ग में कास्तकारों के अनेकों बाग लगभग 92 चोडाछानी आबादी लगभग 32 से गुजरता है। साथ ही प्रस्तावित मार्ग में कास्तकारों के अनेकों बाग वगीचे पड़ते है। प्रस्तावित मार्ग निर्माण से मार्ग के पास पड़ने वाले बगीचों से अपनी नकदी फसलें बाजार तक लगने में तथा उपरोक्त तोकों पर स्थित आबादी बीमारी की अवस्था में अस्पताल लाने में सुविधा होगी। यह मार्ग आपदा के समय दोनो ब्लॉक को जोड़ने हेतु वैकल्पिक मार्ग के रूप में भी काम आयेगा। उक्त मार्ग हेतु जन प्रतिनिधियों द्वारा बहुत मांग की जा रही है। मार्ग की दूरी 150 कि.मी. कम होने से ईधन की खपत कम होगी।

अधिशासी अभियन्ता निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, पियालीसौड (उत्तरकाशी)

(संलानक : 2)

प्रारूप-29

(5.00 है0 रो अधिक के प्रकरणों में लाग)

कार्य का नाम:-- राज्य योजना के अन्तंगत जनपद उत्तरकाशी में रिालक्यारा-बनगाव -चापड़ा-कर्सलाना मोटर का विरतार कार्य 9.00 कि0मी0 लम्बाई निर्माण हेतु 7.152 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Block-chinyalisaur

Distt- Uttarkashi

Sr.No	Particulars	Amount (Lacs)	Remarks
1	Total cost (investment incurred')		
(A)	Construction cost of project	500.00	
(B)	NPV Amount to be disposited (32.08+31.56)	63.64	
(C)	Substitute Alternative plantation cost to be disposited (15.73+17.20)	32.93	
	Environment Value		
	_ Total	596.57	
2	Benefits- Benefits from (Taking age of Road as 50 years)	50 years	
(A)	Economics Benefits development (a) Motor vehicle operating cost saving (b) Value of time saving	342.00	
Yes	TOTAL EMPLOYEMENT	342.00	
(B)	Direct Employment of Labours take 5 pepole get per month @ 5000.00 benefit for 1 year=5000x5x12=630000 50 Year benefit =50x630000=31500000	315.00	
	TOTAL EMPLOYEMENT	315.00	
(C)	Employement genration due to other activities		
note	There of construction is economical viable and socially benificial	225.00	
	Total Benefit	1478.57	Beyon Same a

प्रारूप-29.1

कार्य का नामः— राज्य योजना के अर्न्तगत जनपद उत्तरकाशी में सिलक्यारा—बनगाव —चापड़ा—कसलाना मोटर का विस्तार कार्य 9.00 कि0मी0 लम्बाई निर्माण हेतु 7.152 है0 वन मूमि इस्तान्तरण प्रस्ताव।

Anneexure-VI(B)

Parameter for Evaluation of loss of Forests

Si.No	Particulars	Amount in Lakhs
1	Loss of value of timber, fuel wood and minor forest produce on an annual basis, including loss of man hours per annum of people who derived there livelihood and wage from the harvest of these commodities.	total 667 Effected trees by 9.00 Km. length has been compensated by road side plantation costing to Rs. 38.06 Lacks.
2	Loss of Animals husbandry productivity including loss of fodder	No losses of animal husbandry it will assist people to develop occupation.
3	Cost of human resettlement	Nil
4	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, Buildings, Schools, Dispensaries, Electric lines Railways etc.) on which would require forest land if these facilities were diverted due to the project.	No any facilities diverted due to project. No forest land is effecting their facilities.
5	Environmental losses; (Soil erosion, effect on hydrological cycle, wildlife habitat, microclimate upsetting of ecological balance.)	NA
6	Suffering to oustees	NA

TOTAL COST

38.06 lakhs

प्रारूप-29.2

र्य का नाम:— राज्य योजना के अन्तंगत जनपद उत्तरकाशी में शिलक्यारा-वनगाव —वापडा—करालाना मोटर का य का नान- राज्य नामा मान्य प्रतिस्वासा मा शिलवयारा-वनगाव — तार कार्य 9.00 किंग्मी० लम्बाई निर्माण हेतु 7.152 हैं0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

parameter for Evalution of benefit, not withstanding loss of forests

Anneexure VI (C)

		Road Tr lines & Railway line
_	Parameters Increase in productivity attributable to the	/egitable and fruits =200 Qtl @ 1200/ =240000.00 For 50 years = 240000x50 = 12000000.00 =say 120.00 lac
1	specific project	About Rs 2.00 lac due to milk production ,vegitable, fruit, tourism and other mining mineral material
2		
3	T Detential	5 permanent and above 60 temporary labours in this project will get employmet to local youth their social economic cultural
	Economics benefits market development taking shops	emotional life structure will be benifted = 03x300x305x454 Assuming 10 shopes will be established after construction of above road. Minimum benefits per shop per day Rs 250.00 Benifts for shopes per month =10x30x250 =75000.00 Benefits for 1 year = 75000 x12 =900000.00 Benefits for 50 year =9.00x 50= 450 lac
5	cost of acquisition of facility on non forest land wherever feasible	Nap land 0.212 hct@ 49.10 lacs per hect =10.31 lacs
6	Loss of (a) agricultural & (b) animal, husbandry production due to diversion of forest land	Nil
7	Cost of rehabilitating the displaced person as different from compensatory amounts given for displacement	
8	t for find wood to worker	s Kerosene oil, gas connection services is available in the area, dry fuel wood will be sufficent from nearby nigam depo during construction.
a	Medical parameter	In case of accident or any medical emergency the people of the village nearby will get medical facilities at with in time.
b	Educational Parameter	The school going children involved in agricultural activities shall be able to go nearby colleges for higher education.
c	Enviormental Parameter	In case of any fire in nereby forest, the forest department fire brigade will be able to control quickly.
d	Tourism Parameter	Tourism employment will be increased by providing at least 3 people @1.50 lac per person benefits for 1 years 150000x3 =450000.00 benefits for 50 years 450000x50 =22500000.00 say 225.00 lacs

COST BENEFIT RATIO

ANNEXURE D

ANNEXURE D
कार्य का नाम:-- राज्य योजना के अन्तंगत जनपद उत्तरकाशी में सिलवसारा--सनगाव --वापडा-कसलाना गोटर का काय का नामः - राज्य वाजाना के जो राज्य का नामाण निर्माण हेतु 7.152 हैं। वन भूमि हरतान्तरण प्रस्ताव। विस्तार कार्य 9.00 किंग्मी० लम्बाई निर्माण हेतु 7.152 हैं। वन भूमि हरतान्तरण प्रस्ताव।

TOTAL PROJECT COST

1478.57 LAKHS

TOTAL BENEFIT AS PER ANNEXURE C

947.31 LAKHS

COST BENFITS RATIO = PROJECT COST/TOTAL BENFITS

CBR=1478.57/947.31

CBR= 1.56,

The c/b ratio is greater then 1 hence the project is vailbale

निमार्ण खाड को निगिश चिन्यालीसौड़ छतरकाशी

MUCK DISPOSAL PLAN

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF BANGAON-CHAPARA-KASLANA MOTOR ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI

ROAD LENGTH

- 9.00 KM.

BLOCK

- CHINYALISAUR

DISTRICT

:- UTTARKASHI

्र सहायक अभियन्ता निमार्ण खण्ड लोधनि०वि० विन्यालीसौड उत्तरकाशी भिशासी अभियन्ता नेर्माण खण्ड, लो० नि० वि० चन्वाली मोर्ड उत्तरकाशी)

म्न क्षत्राधिकारा धरासू वन राजि उत्तरकाशी वन प्रभाग

इस्ति वर्गावकारो स्था समाचित बर्गावकारो स्था समाचित वर्गावकारो

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

1- CONSTRUCTION OF BANGAON-CHAPARA-KASLANA MOTOR ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASHI Muck disposal annexure-I

2- DETAILS OF MUCK DISPOSAL YARDS WITH LAND OWNERS, ANNEXURE-II

 Λ .

सहायक अभियन्ता । निमार्ण खण्ड लोग्रनि०विः वित्यातीसीड जत्तरकाशी अधिशासी अभियन्त। तम अनिवारी नेर्माण खण्ड, लो० नि० वि० धरास वन स्वीति चन्वाली सीड उत्तरकाशी) उत्तरकाशी वन प्रभाव

प्रमागीय वनाधिकारी

उत्तरकाशी वन प्रमाग उत्तरकाशी भव र नमुगा वन प्रभाव अवर नमुगा वन प्रभाव

प्रमागीय वन्यक्षित्रात्री अपन्य १५ राज्य च्या चेत्रुमा उत्तरसम्बद्धी) Name of work :-

Annexure-I CONSTRUCTION OF BANGAON-CHAPARA-KASLANA MOTOR ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PWD CHINYALISAUR, UTTARKASIII

S.No.	Particulars	Quantity	Unit
1	Total material received from reserve forest and civil soam land during hill side cutting.		
(i)	Reserve forest and nap Land (1/2 x 4.00 x 7.00 x 9000.00)	126000.00	cum.
	Total	126000.00	cum.
7::	Add 25% swell factor	31500.00	cum
(ii)	G.Total	157500.00	cum.
	DISPOSAL AND USE OF MATE	ERIAL	
	Total Use of material 10 %		
	Total Use	15750.00	cum.
	Material disposal by cartage in dumping yard		cum.

LOCATION AND QUANTITY OF DABRIES DISPOSAL

	Location	Size Of	Types Of	Capacity Of
6	And	Dumping Yard	Land	Dumping Yard
(प्रमारंगा प्रसीय स्टे	Dumping			(Cu-M)
	(1)	150 X 40 X 8	Forest	48000.00cum.
11	1.	150 X 35 X 8	Forest	42000.00cum.
The state of the s	य अतीपाकारी	260 X 40 X 5	Forest	52000.00cum.
THE SHARE SHARE	वशी छ ्र प्रभाग उत्तरकशी		TOTAL	142000.00cum
(3 deb		O	O E	\wedge
जिंहा के लिएन। निभार्ण खण्ड लोगिने विन्यालीसीड उत्तरक	अिशासी नेर्माण खण्ड, चन्याती सौड	आनवता		AT BANK TO

SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

0.1.0.	dabries	disposal	road construction.	Total disposal in dumping zone	
1	157500.00	141750.00	15750.00	142000.00	0.00

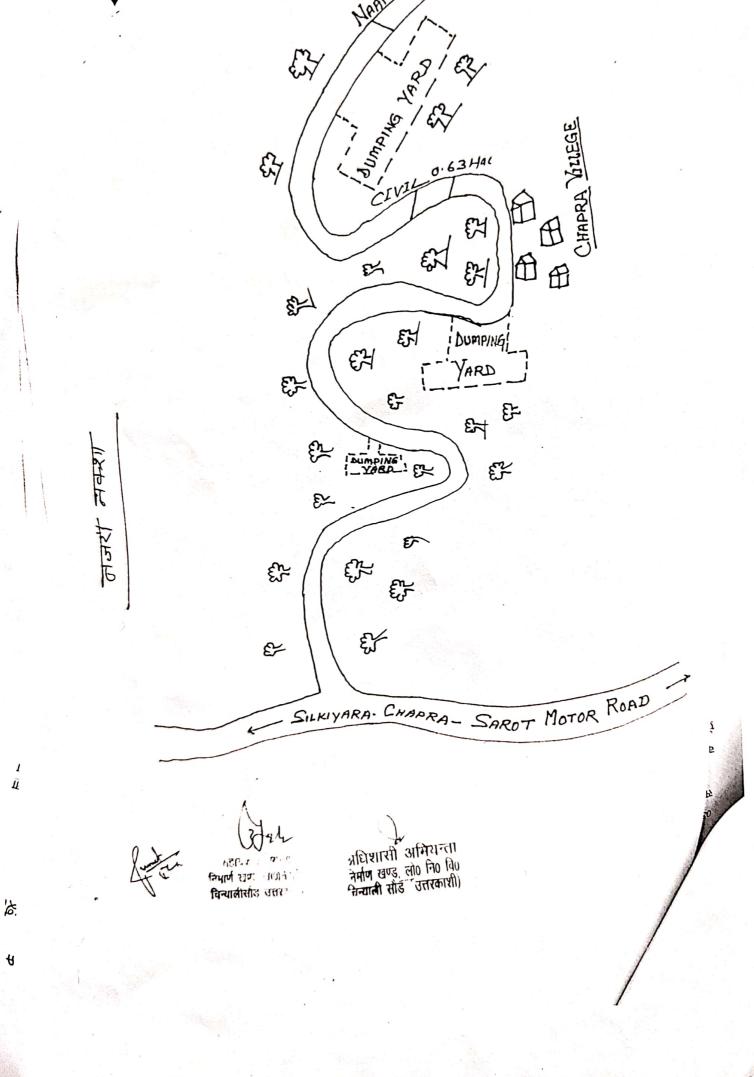
Jun 50

निमाणं राज्य आधाने हैं विन्यातीसीड़ उत्तरकारी प्रधिशासी अभियाती नेर्माण खण्ड, लो० नि० वि० चन्याली सौड उत्तरकाशी) तम् अवाभिकारी भरास् कः अवि उत्तरकारी वः स्व

THE TOTAL

प्रमागीय वना!यकारी उत्तरकाशी बन प्रमाग उत्तरकाशी

प्रमागीय वनाधिकारी अवर यमुना वन प्रमान वस्तु (असर कार्य)



सिविल भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

सिविल भूमि पर क्षतिपूरक वृध	निर्मिण क्षेत्र र र र र र र र र र र र र र र र र र र
भाषण र	ख्या FP/UK/ROAD/21335/2016 विकासखण्ड नौगांव के अन्तर्गत बनगांव—चोपड़ा—कसलाना मीटर मार्ग
। परियोजना का ऑनलाईन प्रस्ताव सं	विकासखण्ड नागाय पर अ
र परियाजना पर्या	
3.परियोजना का क्षेत्रफल (अपर यमुना वन प्रभाग के अन्तर्ग	त) ल 7.470 0
(अपर यमुना वन प्रमाप पर अन्य 4.क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का क्षेत्रपर (अपर यमुना वन प्रभाग के अन्तर्ग	ल त)
	अपर यमुना वन प्रभाग बड़कोट।
5.प्रयोक्ता एजेन्सी का नाम 6.वन विभाग का नाम	
6.वन विमान पर्य ।	क्रिक्ट प्रस्ताव में क्षतिपूरक

प्रमाणित किया जाता है उपरोक्त विषयगत वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु नौगांव राजि के अन्तर्गत चयनित सिविल भूमि चोपड़ा खसरा नम्बर 3219 कुल रक्वा 7.470 हैं। का स्थलीय निरीक्षण अधोहस्ताक्षरी द्वारा किया गया। स्थलीय निरीक्षण के दौरान पाया गया है कि उक्त चयनित क्षतिपूरक वृक्षारोपण क्षेत्र का घनत्व वास्तव में 0.40 से कम प्रतीत होता है तथा प्रस्तावित क्षेत्र में 1100 पौध प्रति है0 दर से रोपित हो सकते है।

अतः जुन्त प्रस्तावित क्षेत्र क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु सर्वथा उपयुक्त है।

नागव रंज वर्नागाड