## कार्यालय निदेशक / वन संरक्षक, नन्दादेवी बायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर।

Email dirndbr-forest-uk@nic.in Off. Ph.&fax 01372252497 वन मित्र कॉसेंटर – 920 800 8000



पत्रांक- 2**4**06 सेवा में,

12-1

गोपेश्वर

दिनांक

16 जनवरी

2018.

अपर प्रमुख वन संरक्षक, एवं नोडल अधिकारी वन संरक्षण, इन्दिरानगर, फॉरेस्ट कॉलोनी, देहरादून।

विषय:-

जनपद चमोली में प्रस्तावित भर्की—भेंटा चक उर्गम मोटर मार्ग निर्माण हेतु 10.042 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रकरणों में EDS Report की बिन्दुवार आपित्तियों का निराकरण कर प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में। FP/UK/ROAD/10318/2015.

सन्दर्भः— महोदय, उप वन संरक्षक, नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ का पत्रांक 2575/12-1, दिनांक 08.01.2018।

उपरोक्त विषयक वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव पर उप वन संरक्षक, नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ के पत्रांक 2575 / 12—1, दिनांक 08.01.2018 द्वारा EDS Report के अनुसार बिन्दुवार आख्या उपलब्ध करायी गयी है। अतः वांच्छित आख्या निम्नानुसार अग्रेत्तर कार्यवाही हेतु प्रेषित है:—

| S. No. | Query  | Reply   |  |  |  |
|--------|--|---|--|--|--|
| 1      | Serial no.A. 1-iii does not contain brief narrative.   | Correction has been made online by UA. (All releted documents are online attached by UA.) |  |  |  |
| 2      | Employment details in online part-I appears incurrect. The user agency may review the same and provide correct details.                                | Correction has been made online by UA. (All releted documents are online attached by UA.) |  |  |  |
| 3      | Please provide VLC proceeding for each village separately with separate sheet according to filled detail in B-2.3 village wise breakup along with FRA. | Correction has been made online by UA. (All releted documents are online attached by UA.) |  |  |  |
| 4      | The same documents uploaded in the colume in please in ownership details and non encumberance certificate regarding area proposed for CA.              | Correction has been made online by UA. (All releted documents are online attached by UA.) |  |  |  |
| 5      | The employment details in part-I is differ from the details given in C/B analysis.   | Correction has been made online by UA. (All releted documents are online attached by UA.) |  |  |  |

भवदीय.

(मान सिंह)

निदेशक / वन संरक्षक नन्दादेवी बायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर।



## कार्यालय उप वन संरक्षक, नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ।

Phone & Fax No.- 01389-222179

E-mail- dfonandadevi@rediffmail.com

पत्रांक— *25751 (2-1(1)*) ,जोशीमठ,

दिनांक, 💍 💆 🖯 जनवरी,

,2018.

सेवा में,

प्रधानमान -हे भावोगी विषय:- निदेशक / वन संरक्षक, नन्दादेवी बायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर।

प्रस्ताव सं0 F/UK/URRDA/ 10318/2015 जनपद चमोली के विकास खण्ड जोशीमठ में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत भर्की—भेंटा चक उर्गम मोटर मार्ग में वन भूमि हस्तान्तरण प्रकरणों में E.D.S Report की बिन्दुवार आपत्तियों का निराकरण कर प्रस्तुत करने के सम्बन्ध में।

C9 11/102

महोदय.

उपरोक्त विषयक के क्रम में विषयांकित मोटर मार्ग की E.D.S Report बिन्दुवार आख्या प्रस्तुत करने हेतु अवगत कराया गया था, के अनुपालन में उक्त मोटर मार्ग की E.D.S Report निम्न प्रकार प्रेषित है।

| क0  | आर०ओ० द्वारा लगायी गयी अपत्तियां   | निराकरण  |  |  |
|-----|--|--|--|--|
| सं० |  |  |  |  |
| 1   | 2  | 3  |  |  |
| 1   | 1.Serial no. A.1-iii does not contain brief narrative  | Correction has been made online by UA.(All related documents are online attached by UA)  |  |  |
| 2   | Employment details provided in online part-I appears incorrect. The user agency may review the same and provide correct details.                                   | Correction has been made online by UA .(All related documents are online attached by UA) |  |  |
| 3   | please provide VLC proceeding for each village separately with separate attendance sheet according to filled detail in B-2.3 - village wise breakup along with FRA | Correction has been made online by UA.(All related documents are online attached by UA)  |  |  |
| 4   | The Same documents uploaded in the column in place in ownership details and non encumberance certificate regarding area proposed for CA                            | Correction has been made online by UA.(All related documents are online attached by UA)  |  |  |
| 5   | The employment details in part I is differ from the details given in C/B analysis  | Correction has been made online by UA.(All related documents are online attached by UA)  |  |  |

भवदीय.

उपे वन संरक्षक, नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क, जोशीमठ।

## क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

परियोजना का नाम :— जनपद चमोली के विकासखण्ड जोशीमठ में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत हेलंग उर्गम मोटर मार्ग के कि0मी0 03 से भेंटा भर्की चक उर्गम तक 16.75 कि0मी0 मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु 10.042 है0 वन भूमि का ग्राम्य विकास विभाग उत्तराखण्ड को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित ग्राम पंचायत भेंटा की सिविल भूमि एवं ग्राम पंचायत भर्की की सिविल भूमि वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है, जिसका विवरण निम्न प्रकार से है।

| क्र0सं0   | ग्राम पंचायत का<br>नाम | खसरा नं0  | कुल रक्बा<br><u>है</u> 0                                | <u>याचित क्षेत्रफल</u><br>है0  |
|---|------------------------|---|---|--|
| 1.  | भेंटा                  | 1152<br>1128<br>1029<br>780<br>652  | 0.837<br>1.610<br>3.549<br>5.079<br>1.263<br>कुल योग :— | 0.392<br>1.610<br>3.549<br>5.079<br>1.263  |
| 2.  | मकी                    | 191<br>688<br>832   | 2.963<br>2.006<br>3.221<br>कुल योग :—                   | 2.963<br>2.006<br>3.221<br>8.191   |
| TOSTIMAS<br>TOSTIMAS<br>TOSTIMAS                  |                        | जहसीलदार<br>तहसीलदार<br>तहसीलदार<br>जोशीमठ  |   | का अंग्रेस स्टिकारी  |
| अनुमार्ग अधिव<br>उत्तर्मम् अनुमार्ग<br>नाम अनुमार | गरी<br>हिं!<br>१       | वन क्षेत्रीधिकारी<br>व क्षेत्रीधिकारी<br>व क्ष्माचिकारी<br>उप क्षमाचिकारी<br>प्रमारीय ताज्ञाभिक्करी<br>जोशीमठ |   | नग क्षेत्र गैन्डान<br>नगा क्षेत्र क्रिक्न संस्था<br>क्रिक्ट क्रिक्ट क्रिक्ट क्रिक्ट<br>क्रिक्ट क्रिक्ट क्रिक्ट क्रिक्ट<br>जिलाधिकारी |

## Cost Benefit Ratio - Calculation Performa

Annexure-vi (A)

Block:-joshimath Road lenth:- 15.825 Km

Nap Land :- 3.314 ha

District - Chamoli Forest Land :-8.64 ha Population :- 1273

| SEST                                   | Particulars   | Amount                 | Kenria |
|--|---|------------------------|--------|
| 1.                                     | Total Cost (Investment Incurred)  |                        |        |
| A)                                     | Construction cost of project  | 1727.00                | Lacs   |
| B)                                     | N.P.V Amount to be deposited (7.544Ha@ 8.96 lacs)   | 90.07                  | Lacs   |
| C)                                     | Substitute/Alternation Plantation Cost to be Deposited-   | 36.72                  | Lacs   |
| D)                                     | Cost of Nap Land (3.314Ha @ 22 lacs) as per annexure VI (C)   |                        | Lacs   |
| (E)                                    | Loss of value of timber, fuel wood & minor forest produce on annual basis, including loss of man hours per annum of people who diverted livelihood and wages from the harvest of their commodities.   |                        | Lacs   |
| (F)                                    | Environmental Value   | 320.48                 | Lacs   |
|  | Total Cost  | 2177.04                | Lacs   |
| 2.                                     | Benefits:- Benefits from 16.75 Km Road (Taking Age of Road As 50 years)   | Estimated Cost/ yearly | -      |
| (A)                                    | Economics Benefits – Market Development Taking — 35 shops are established after construction of above road taking minimum benefit for per shop per day Rs 250.00 benefit for 53 shops per month 35x30x250=262500, 00x12=3,150,000.00  Benefit for 1 year = 3150,000  Benefit for 50 year = 3150000x50=157500,000.00                 | 1575.00                | Lacs   |
| ······································ | Total Direct Benefits   | 1575.00                | Lacs   |
| (B)                                    | Direct Employment of Labours - Benefits for Annual Maintenance Road  Take 30 Beldar for Maintenance of Road for one month @ Rs.6000.00  Benefits to 30 Beldar = Rs.6000.00x30=Rs.1,80,000.00 per month  Benefits for 1 Year = Rs 1,80,000.00.00x12=Rs.21,60,000.00  Benefits for 50 years = Rs 21,60,000.00 x50=Rs.10,80,000,000.00 | 1080.00                | Lacs   |
|  | Total Employment  | 1080.00                | Lacs   |
| (C)                                    | Employment Generation Due to other Activities like transportation market development etc.  Benefits to 50 people get job per month @Rs.6000=Rs.3,00,000.00  Benefits for 1 Year = Rs 3,00,000.00x12=Rs.36,00,000.00  Benefits for 50 years = Rs 36,00,000.00 x50=Rs.180,000,000.00  | 1800.00                | Lacs   |
| (D)                                    | Vegetables and fruits = 100Qtl @1500= Rs.150000.00 X 50 YR  | 75 .00                 | Lacs   |
|  | Total Benefits (A+B+C+D)  | 4530                   |        |
|  | Hence Cost Benefits Ration (B/A)  | = 2.08                 |        |

Note - Therefore construction of above road which is economically viable and socially beneficial.

James