बिहार सरकार,
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन विभाग
कार्यालय, प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना।
(कैम्पा एवं वन संरक्षण संभाग)
तृतीय तल, अरण्य भवन, शहीद पीर अली खाँ मार्ग, पटना–800 014
संख्या व.सं / 56 / 2021–

प्रेषक,

अरविन्दर सिंह, भा०व०से०,
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

सेवा में,

उप वन महानिदेशक (केन्द्रीय),
पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन मंत्रालय,
क्षेत्रीय कार्यालय, मेकॉन कॉलोनी
A-2 श्यामली, राँची–834002

पटना 14, दिनांक–........../07/2022

विषय – मुंगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुंगेर–बरियारपुर–सुलतानगंज (70.150–121.025 कि०मी०) पथांश के चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 34.212 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा अनुपालन के संबंध में।

प्रसंग – वन प्रमंडल पदाधिकारी, भागलपुर का पत्रांक 966 दिनांक 05.07.2022, वन प्रमंडल पदाधिकारी, मुंगेर का पत्रांक 931 दिनांक 06.07.2022 एवं पत्रांक 1063 दिनांक 20.07.22 एवं कार्यपालक अभियन्ता, राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर का पत्रांक 679 दिनांक 04.07.2022 तथा वन संरक्षक, भागलपुर अंचल, भागलपुर का पत्रांक 403 दिनांक 18.07.2022 (छायाप्रति संलग्न)।

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्त्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची के पत्रांक FP/BR/ROAD/125806/2021/362 दिनांक 27.06.2022 द्वारा मांगी गयी सूचनाओं का निराकरण प्रतिवेदन निम्नलिखित है–

क्रम सं.	पृच्छा	निराकरण
1	Details and girth-wise abstract of the tree-enumeration for the trees that are likely to be affected in proposed forest land by the project.	गोलाईवार पातित एवं पुर्नस्थापित होने वाले वृक्षों का सारांश प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा उपलब्ध कराया गया है जो इस पत्र के साथ संलग्न है। इसे परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है।
2	Locations of the land identified (kml format also) for translocation as well as detailed tree-translocation plan needs to be submitted.	वन प्रमंडल पदाधिकारी, भागलपुर एवं मुंगेर द्वारा पुर्नस्थापित होने वाले वृक्षों के लिये स्थल को चिन्हित कर kml file उपलब्ध कराया गया है जिसकी Soft copy ई–मेल के माध्यम से भेजी जा रही है।
3	Cost benefit analysis of the proposed project.	परियोजना से संबंधित Cost benefit analysis कार्यपालक अभियन्ता, राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, भागलपुर द्वारा उपलब्ध कराया गया है जो इस पत्र के साथ संलग्न है। इसे परिवेश पोर्टल पर अपलोड कर दिया गया है।

4	Uploaded topo-sheet map of the proposed CA land is apparently incorrect. So corrected toposheet in fine resolution clearly depicting the proposed CA land needs to be uploaded.	क्षतिपूरक वनीकरण के लिये चिन्हत स्थल को टोपोशीट मानचित्र पर अंकित कर दिया गया है साथ ही इसे ऑन लाईन में अपलोड कर दिया गया है।
5	Proposed forest land for diversion is 34.212 ha but as per GIS analysis, total proposed forest land is 34.075 ha (base on uploaded kml file). So it may be Clearfield.	कार्यपालक अभियन्ता, राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, भागलपुर के पत्रांक 678 (अनु0) दिनांक 04.07.2022 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा प्रतिवेदित किया गया है कि परियोजना निर्माण में भागलपुर जिलान्तर्गत 14.932 हे0 एवं मुंगेर जिलान्तर्गत 19.28 हे0 कुल 34.212 हे0 वन भूमि का अपयोजन होना है। अपयोजित होने वाली वन भूमि का kml file Parivesh Portal पर upload कर दिया गया है। upload kml file का क्षेत्रफल 34.075 हे0 है जबकि अपयोजित होने वाली वन भूमि 34.212 हे0 है। यह मामूली अन्तर है और इसे GPS accuracy error को मानते हुए स्वीकार किया जा सकता है। पूर्व में परियोजना निर्माण में क्रम में भागलपुर जिलान्तर्गत 12.09 हे० वन भूमि अपयोजन की अनुशंसा की गयी थी। कार्यपालक अभियन्ता, राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, भागलपुर के पत्रांक 678 (अनु0) दिनांक 04.07.2022 (छायाप्रति संलग्न) द्वारा अनुरोध किया गया है कि परियोजना निर्माण में भागलपुर जिलान्तर्गत वास्तावित रूप 14.932 हे0 वन भूमि का अपयोजन एवं तद्संबंधित वन भूमि का गणाना प्रतिवेदन उपलब्ध कराया गया है। भागलपुर जिलान्तर्गत अपयोजित होने वाली 14.932 हे0 अपयोजित होने वाली वन भूमि के लिये वन प्रमंडल पदाधिकारी, भागलपुर एवं वन संरक्षक, भागलपुर द्वारा संशोधित क्रमशः भाग–II, भाग–III एवं स्थल निरीक्षण प्रतिवेदन उपलब्ध कराया गया है जिसे ऑन लाईन में भी अपलोड कर दिया गया है। इस संबंध में यह भी प्रतिवेदित करना है कि परियोजना में गोलाईवार पातित एवं पुर्नस्थापित होने वाले वृक्षों की गणना संशोधित रकबा 14.932 हे० के आलोक में ही किया गया है।

उपर्युक्त तथ्यों के आलोक में अनुरोध है कि विषयगत परियोजना पर सैद्धान्तिक स्वीकृति प्रदान करने की कृपा की जाय।

अनु०–यथोक्त।

विश्वासभाजन,
ह0/–

(अरविन्दर सिंह)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

ज्ञापांक– व.सं/56/2021–676 दिनांक– 22/07/2022

प्रतिलिपि– प्रधान सचिव, पर्यावरण एवं वन विभाग, बिहार, सरकार को भारत सरकार के पत्रांक FP/BR/ROAD/125806/2021/362 दिनांक 27.06.2022 के क्रम में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।

(अरविन्दर सिंह)
अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)
–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण),
बिहार, पटना।

बिहार सरकार

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

कार्यालय, वन प्रमंडल पदाधिकारी, भागलपुर वन प्रमण्डल, भागलपुर

सुन्दरवन, हनुमान घाट, बरारी रोड, भागलपुर पिन – 812003

ई-मेल - dfobhagalpur@gmail.com

पत्रांक : - 966 भागलपुर, दिनांक : - 05/07/2022

प्रेषक,

भरत चिन्तपल्लि "भा०व०से०"
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

सेवा में,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा),
बिहार, पटना।

विषय :- मुंगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत **NH-80** मुंगेर–बरियारपुर–सुल्तानगंज (70.150–121.025 कि0 मी0) पथांश के चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 31.37 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग :- भवदीय पत्रांक – व. सं. / 56 / 2021–584 दिनांक – 30/06/2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा माँगी गई प्रतिवेदन में पृच्छाओं का निराकरण निम्नवत् है : -।

1	Details and girth – wise abstract of the tree – enumeration for the trees that are likely to be affected in proposed forest land by the project.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा समर्पित प्रतिवेदन संलग्न।
2	Locations of the land identified (kml format also) for translocation as well as detailed Tree – translocation plan needs to be submitted.	KML File संलग्न है।
3	Cost Benefit analysis of the proposed project.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा समर्पित प्रतिवेदन संलग्न।
4	Upload topo-sheet map of the proposed CA land is apparently incorrect. So corrected toposheet in fine resolution clearly depicting the proposed CA land needs to be uploaded.	प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना (कैम्पा एवं वन संभाग) के पत्रांक – व.सं./56/2021-393 दिनांक - 13/04/2021 में दिए गए निदेशानुसार Topo-Sheet map of proposed CA land का प्रस्ताव मुंगेर वन प्रमंडल मुंगेर से संबंधित है।
5	Proposed forest land (as applied in on line application) for diversion is 31.37 ha but GISS analysis of the KML File uploaded for the same shows the area 34.075 ha. The anomaly may be mitigated.	इस कार्यालय के पत्रांक – 154 दिनांक – 01.02.2021 के द्वारा जिला पदाधिकारी भागलपुर को प्रेषित की गई है की छायाप्रति संलग्न

सूचनार्थ समर्पित।

अनु०: - यथोक्त।

विश्वासभाजन
5/7/22
वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

ज्ञापांकः– 966 दिनांक 05/07/2022

प्रतिलिपिः– वन संरक्षक भागलपुर अंचल , भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

5/7/22

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

ज्ञापांकः– 966 दिनांक 05/07/2022

प्रतिलिपिः– क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

5/7/22

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

ज्ञापांकः– 966 दिनांक 05/07/2022

प्रतिलिपिः– वन प्रमंडल पदाधिकारी मुंगेर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

5/7/22

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

ज्ञापांकः– 966 दिनांक 05/07/2022

प्रतिलिपिः– कार्यपाल अभियंता राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

5/7/22

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांकः–........................ भागलपुर दिनांकः–..........................

प्रेषक :–

कार्यपालक अभियंता,
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
भागलपुर।

विषयः– **मुंगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुंगेर–बरियारपुर–सुलतानगंज– दोगच्छी (70.150 से 121.025 कि0मी0) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत् 31.37 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।**

प्रसंगः– श्री नन्द कुमार मांझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.सं./56/2021–584 दिनांक 30.06.2022

महाशय,

भारत सरकार प्रर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची द्वारा विषयांकित पृच्छा का उत्तर कंडिकावार निम्नवत दी जा रही है :–

(i) इस प्रमंडल अन्तर्गत घोरघट से दोगच्छी पथांश में परियोजना के कारण प्रभावित होने वाले पृक्षों की गणना का सार मुटाई के अनुसार तालिकाबद्ध कर अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।

(ii) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।

(iii) Cost – Benefit Analysis (EIRR) अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।

(iv) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।

(v) इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु0) दिनांक 31.07.2021 एवं पत्रांक 678 (अनु0) दिनांक 04.07.2022 द्वारा भागलपुर जिला अन्तर्गत पथांश में परियोजना कार्यान्वयन हेतु वांछित रकवा 12.09 हे0 से 14.932 हे0 करने का आग्रह किया गया है। रकवा में संशोधनोपरान्त इस परियोजना हेतु वांछित कुल रकवा मुंगेर जिला अन्तर्गत वांछित 19.28 हे0 को मिलाकर 34.212 हे0 हो जाता है एवं प्रस्तावित रकवा से अन्तर मामूली रह जाता है जिसे GPS Accuracy Error माना जा सकता है।

अनु0–यथोक्त।

विश्वासभाजन

Sd–

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

ज्ञापांक .... दिनांक ....

प्रतिलिपिः– अधीक्षण अभियंता, राष्ट्रीय उच्च पथ अंचल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर/मुख्य अभियंता, राष्ट्रीय उच्च पथ (दक्षिण) उपभाग, पथ निर्माण विभाग, बिहार पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

Sd–

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

ज्ञापांक .... दिनांक ....

प्रतिलिपिः– जिला पदाधिकारी, भागलपुर को सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

Sd–

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

ज्ञापांक 679 दिनांक 4·7·22

प्रतिलिपिः– अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण) बिहार पटना को सूचनार्थ समर्पित।

04/07/2022

For कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांकः— 679 (अनु0) भागलपुर दिनांकः— 4-7-22

प्रेषक :—

कार्यपालक अभियंता,
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
भागलपुर।

विषयः— **मुंगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुंगेर–बरियारपुर–सुलतानगंज– दोगच्छी (70.150 से 121.025 कि0मी0) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत् 31.37 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।**

प्रसंगः— श्री नन्द कुमार मांझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.सं./56/2021–584 दिनांक 30.06.2022

महाशय,

भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची द्वारा विषयांकित पृच्छा का उत्तर कंडिकावार निम्नवत दी जा रही है :—

(i) इस प्रमंडल अन्तर्गत घोरघट से दोगच्छी पथांश में परियोजना के कारण प्रभावित होने वाले पृक्षों की गणना का सार मुटाई के अनुसार तालिकाबद्ध कर अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।

(ii) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।

(iii) Cost – Benefit Analysis (EIRR) अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।

(iv) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।

(v) इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु0) दिनांक 31.07.2021 एवं पत्रांक 678 (अनु0) दिनांक 04.07.2022 द्वारा भागलपुर जिला अन्तर्गत पथांश में परियोजना कार्यान्वयन हेतु वांछित रकवा 12.09 हे0 से 14.932 हे0 करने का आग्रह किया गया है। रकवा में संशोधनोपरान्त इस परियोजना हेतु वांछित कुल रकवा मुंगेर जिला अन्तर्गत वांछित 19.28 हे0 को मिलाकर 34.212 हे0 हो जाता है एवं प्रस्तावित रकवा से अन्तर मामूली रह जाता है जिसे GPS Accuracy Error माना जा सकता है।

अनु0—यथोक्त।

विश्वासभाजन

04/07/2022

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

Abstract of trees that are likely to be affected in NH-80 from KM 93.000 to 121.025

A	Abstract of tree to be cutting							
Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total
1	LHS	150	103	323	220	108	140	1044
2	RHS	180	92	152	170	148	137	879
	Total	**330**	**195**	**475**	**390**	**256**	**277**	**1923**

B	Abstract of tree to be translocate							
Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total
1	LHS	608	262	112	2	0	0	984
2	RHS	684	225	82	5	0	0 —	996
	Total	**1292**	487	194	7	0	0	1980

Total nos. of trees that are likely to be affected in NH-80 = A+ B

1923	+	1980	=	3903

04/07/2022

Executive Engineer
N.H. Division, R.C.D., Bhagalpur.

Abstract of trees that are likely to be affected in NH-80 from KM 70.150 to 93.000

A	Abstract of tree to be cutting							
Sl.No.	**Girth Size**	**0 - 30 cm**	**31 - 60 cm**	**61 - 90 cm**	**91 - 120 cm**	**121 - 150 cm**	**>150 cm**	**Total**
1	LHS	14	101	32	25	11	13	196
2	RHS	16	82	25	29	18	15	185
	Total	**30**	**183**	**57**	**54**	**29**	**28**	**381**

B	Abstract of tree to be translocate							
Sl.No.	**Girth Size**	**0 - 30 cm**	**31 - 60 cm**	**61 - 90 cm**	**91 - 120 cm**	**121 - 150 cm**	**>150 cm**	**Total**
1	LHS	15	144	96	40	16	68	**379**
2	RHS	15	173	106	46	24	61	**425**
	Total	**30**	**317**	**202**	**86**	**40**	**129**	**804**

Total nos. of trees that are likely to be affected in NH-80 = A+ B

381	+	804	=	**1185**

05/07/22

Executive Engineer
N.H. Division, Lakhisarai at-Munger

Rai
5.7.22

Name of Project :- Rehabilitation & widening work for 2-Lane with paved shouldering of Existing National Highway 80 alignment from Km. 70.150 to Km 121.025 Munger-Bariyarpur-Sultanganj-Bhagalpur Section in the state of Bihar

Cost Benefit Analysis as per Guidelines for forest land

Table-A : Cases under which a cost-benefit analysis for forest diversion are

Sl. No.	Nature of proposal	Applicable/ not applicable	Remarks
1	All categories of proposals involving forest land upto 20 hectares in plains and upto 5 hectare in hills.	Not applicable	These proposals may be considered on a case to case basis and value judgement.
2	Proposal for defence installation purposes and oil prospecting (prospecting only).	Not applicable	In view of national Priority accorded to these sectors, the proposals would be critically assessed to help ascertain that the utmost minimum forest land is diverted for non-forest use.
3	Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction.	Not applicable	These activities being detrimental to protection and conservation of forest, as a matter of policy, such proposals would be rarely entertained.
4	All other proposals involving forestland more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation projects, hydro projects, minirg activity, railway lines, location specific installations like micro-wave stations, auto repeater centres, TV towers etc.	Applicable (Roads)	Diversion of 34.212 Ha PF land for upgradation to 2-lane with paved shoulder from design Km 70.150 to Km 121.025 of NH-80 in the state of Bihar.

08/07/2022
E.E., N.H. Div., Bhagalpur

Table-B : Estimation of Cost of forest Diversion

S.No.	Parameters	Quantity	Rate	Amount (Rs. Lakh.)	Remarks
1	Eco-system Services Losses Due to proposed forest Diversion	34.212	957780	327.68	APCCF (Campa)-cum-Nodal Officer (Forest Conservation) letter No. 280 dt. 04.04.2022
2	Loss of animal husbandry productivity, including loss of fodder			32.768	To be Quantified and expressed in monetory terms or 10% of NPV applicable whichever is maximum
3	Cost of human resettlement.			0	land is Nil.
4	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, building School, dispensaries, electric lines, Railways etc.) on forest land, or witch would require forest land if these facilities were diverted due to the project.			1170	Electric lines & poles, Water pipe lines, Water Tank etc. public facilities which are being affected have been considered in the budget. Also the budgets for affected CPRs have been considered.
5	Possession Value of forest Land Diverted	34.212	287334	98.3	30% of Npv
6	Suffering to oustees			0	The Widening and strengthening of the project road is to be undertaken on the adjoining land of the existing road. So there are no sufferings to oustees
7	Habitat Fragmentation Cost			163.84	Taken as 50% of NPV
8	Compensatory Afforestation	68.424	146600	100.31	Rate deduced from APCCF (Campa)-cum-Nodal Officer (Forest Conservation) letter No. 280 dt. 04.04.2022
	Project Cost (Civil & Project Clearance)			47753.57	
			Total	496	Crore

Sd/- 08/07/2022
E.E., N.H. Div.,
Bhagalpur

Table C :- Parameters for Evaluation of benefits notwithstanding loss of forests.

Benefits					
Sl.	Parameters	Quantity	Rate	Amount (Rs. Cr.)	Remark
1	Increase in Productivity and Economics			978.00	Due to Upgradation of existing highway to two lane with paved shoulder configuration there will be overall development of the project area there would be easy and fast movement of the traffic, so that it will save time save fuel and maintenance cost of the vehicle. This will also result in reduction in congestion on road, saving in travel time and reduction in accident. I is assume that due to widening of road will result in improved traffic condition and saving in travel time will result in economic benefit of Rs. 978 crore.
2	Benefits to economy due to the specific project			131.55	Thr project usually contributes the growth of local economy by increased commercial, agricultural and tourist activities due to improvement of highway Following economic benefit due project are enlisted below : 1. Reduce pollution level due to better surface quality and traffic speed will be increased 80 Km/Hr. 2. Fuel Consumption is estimated to be reduce and saving in travel time 3. Provision of safety measures, Road furnitures along the road and truck lay bye and bus bays, necessary amenities provide reduction in accident 4. Vehicle operation cost will be reduced due to better transportation 5. Social economic growth of people unconnected in remote areas will take place Based on the economic analysis of the project, Economic Internal Rate of Return (EIRR) is as follws 24.7% of NPV = 0.247 x 532.6 =131.55 Cr
3	No. of Population benefitted due to specific project			49,75,000	This road project directly benefits the people of Bhagalpur and Munger ie 49,72,041(as per Aadhaar 2020) say 49,75,000 people. A large population of Bihar, Bengal and North-East states also get benefit of the project
4	Economic Benefits due to direct and indirect employment due to the project			8.34	Skilled 1100 no.x Rs. 600/day x 30 x 2 Yrs = 3.96 Cr Semi skilled 800 no.x Rs. 350/day x 30 x 2 Yrs = 1.68 Cr Technical People 180 no.x Rs. 2500/day x 30 x 2 Yrs =2.70 Cr
5	Benefit from Compensatory Afforestation	68.424	957780	6.55	NPV has been taken at the same rate as taken for calculation of cost
			Total	1,124.44	Crore

Cost Benefit Ratio **Benefit/Cost** 2.267 1 : 2.27

08/07/2022
EE, NH DIV., Bhagalpur

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांक:- 678 (अनु0) भागलपुर दिनांक:- 5/7/2022

प्रेषक :-

कार्यपालक अभियंता,
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
भागलपुर।

विषयः- **भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुंगेर–बख्तियारपुर–सुलतानगंज (70.150–121.025 कि0मी0) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत् 31.37 हे0 वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।**

प्रसंगः- श्री नन्द कुमार मांझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.स./52/2021–584 दिनांक 30.06.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु0) दिनांक 31.07.2021 के माध्यम से भागलपुर जिलान्तर्गत राष्ट्रीय उच्च पथ सं0–80 के घोरघट से दोगच्छी पथांश (कि0मी0 93.000 से कि0मी0 121.125) में भूमि अपयोजन हेतु वांछित रकवा संशोधित गणना के अनुसार 12.09 हे0 से 14.932 हे0 करने का आग्रह किया गया था। मुंगेर जिला अन्तर्गत 19.28 हे0 वन–भूमि अपयोजन की आवश्यकता थी। इस प्रकार कुल रकवा 31.37 हे0 स्थान पर 34.212 हे0 करने का अनुरोध किया गया था एवं भवदीय कार्यालय में संबंधित अभिलेख यथा निदेशित संशाधित कर दिया गया था। परन्तु प्रासंगिक पत्र के अवलोकन से प्रतीत होता है कि भवदीय स्तर से अग्रसारित प्रस्ताव में अपेक्षित सुधार नहीं किया गया था।

अतः अनुरोध है कि रकवा सुधार हेतु आवश्यक कार्रवाई करना चाहेंगे ताकि पत्र के अनुपालन के संबंध में यथोचित कार्रवाई की जा सके।

अनु0–यथोक्त।

विश्वासभाजन

04/07/2022

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांकः— 1114 (डा०) भागलपुर दिनांकः— 5/7/21

प्रेषक :—

कार्यपालक अभियंता,
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,
भागलपुर।

विषयः— राष्ट्रीय उच्च पथ सं0—80 के घोरघट से दोगच्छी (कि0मी0 93.00 से कि0मी0 121.025) एवं भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि0मी0 132.895 से कि0मी0 190.150) का चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत् वन भूमि अपयोजन के संबंध में। (FP/BR/ROAD/129597/2021 - FP/BR/Road/125806/2021)

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कहना है कि राष्ट्रीय उच्च पथ सं0—80 के घोरघट से दोगच्छी (कि0मी0 93.00 से कि0मी0 121.025) एवं भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि0मी0 132.895 से कि0मी0 190.150) का चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम 1980 के तहत् वन भूमि अपयोजन का प्रस्ताव पूर्व में समर्पित किया गया था।

पूर्व में समर्पित प्रस्ताव राष्ट्रीय उच्च पथ सं0—80 के घोरघट से दोगच्छी (कि0मी0 93.00 से कि0मी0 121.025) कुल वन भूमि अपयोजन का रकवा 12.09 हेक्टेयर था जोकि बढ़कर संशोधित गणना के अनुसार 14.932 हेक्टेयर है एवं राष्ट्रीय उच्च पथ सं0—80 के भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि0मी0 132.895 से कि0मी0 190.150) कुल वन भूमि अपयोजन का रकवा 27.51 हेक्टेयर था जोकि बढ़कर संशोधित गणना के अनुसार 41.559 हेक्टेयर है।

ज्ञातव्य हो कि प्रासंगाधीन कार्य की निविदा आमंत्रित की जा चुकी है एवं तकनीकी बीड का मूल्यांकन किया जा चुका है। शीघ्र वित्तीय बीड का मूल्यांकन कर संवेदक को कार्य आवंटित कर दिया जायेगा, परन्तु वन भूमि अपयोजन की कार्रवाई पूर्ण नहीं होने के कारण LOA निर्गत करना संभव नहीं हो पायेगा। राष्ट्रीय उच्च पथ सं0—80 का अनुश्रवण माननीय उच्च न्यायालय, पटना द्वारा निरंतर किया जा रहा है एवं कार्य आवंटन के पश्चात् शीघ्र LOA निर्गत किया जाना आवश्यक होगा।

अतः अनुरोध है कि वन भूमि अपयोजन के संशोधित प्रस्ताव पर आवश्यक अग्रतर कार्रवाई करना चाहेंगे एवं जाँच प्रतिवेदन अग्रसारित करना चाहेंगे।

अनु0—यथोक्त।

विश्वासभाजन

(हस्ताक्षर) 3/07/2021

कार्यपालक अभियंता,
रा0उ0प0 प्रमंडल, प0नि0वि0, भागलपुर।

NH-80 Forest Land Calculation Sheet for Bhagalpur District

S.No	Forest Divison	chainage (Km)		Length	Avg. Width of BT Top	Formation Width	Forest land in m			total width	Forest Area
		From	To	Km	(m)		Left	Right	Total		in Hec
1	Bhagalpur	93.000	94.275	1.275	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.319
2		94.275	94.950	0.675	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.788
3		94.950	95.450	0.500	7.00	11.0	5.840	1.250	7.090	18.09	0.355
4		95.450	97.450	2.000	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.500
5		97.450	98.050	0.600	7.00	11.0	5.840	1.250	7.090	18.09	0.425
6		98.050	98.825	0.775	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.194
7		98.825	99.800	0.975	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	1.139
8		99.800	101.100	1.300	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.325
9		101.100	101.600	0.500	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.584
10		101.600	103.150	1.550	7.00	10.0	1.750	1.750	3.500	13.50	0.543
11		103.150	107.000	3.850	5.50	7.0	0.000	0.000	0.000	7.00	0.000
12		107.000	107.450	0.450	5.50	9.0	1.000	1.000	2.000	11.00	0.090
13		107.450	109.375	1.925	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.863
14		109.375	109.900	0.525	5.50	9.0	4.840	2.250	7.090	16.09	0.372
15		109.900	112.000	2.100	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	0.945
16		112.000	112.750	0.750	5.50	9.0	1.000	1.000	2.000	11.00	0.150
17		112.750	115.250	2.500	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	1.125
18		115.250	115.600	0.350	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	0.339
19		115.600	116.125	0.525	5.50	9.0	4.840	2.250	7.090	16.09	0.372
20		116.125	117.950	1.825	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.767
21		117.950	118.225	0.275	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	0.124
22		118.225	120.250	2.025	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.960
23		120.250	120.700	0.450	5.50	10.0	4.340	1.750	6.090	16.09	0.274
24		120.700	121.025	0.325	5.50	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.380
									Total		14.932

PART- II

(To be filled by the concerned Deputy Conservator of Forests)

State serial No. of proposal...

Location of the project/Scheme		
(i)	State /Union Territory.	Bihar
(ii)	District	Bhagalpur
(iii)	Forest Division	Bhagalpur forest Division.
(iv)	Area of forestland proposed for diversion (in ha.)	14.932 ha.
(v)	Legal status of forest.	Notified Protected forest
(vi)	Density of vegetation.	0.04
(vii)	Spice- wise (scientific names) and diameter class-wise enumeration of trees (to be enclosed. In case of irrigation/hydel projects enumeration at FRL, FRL-2 meter & FRL-4 meter also to be enclosed.)	Enclosed
(VIII)	Brief note on vulnerability of the forest area to erosion.	Area vulnerable to erosion on the edges of the road during monsoons. To mitigate the same, plantation can be done.
(ix)	Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest.	Road side is notified as protected forest. Area in the notified PF and away from natural forests. This is more than 10 Km away from Reserve Forest.
(x)	Whether forms part of National Park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, etc. (if so, the details of the area and comments fo Chief Wildlife Warden to be annexed).	No
(xi)	Whether any rare/ endangered/ unique species of flora and fauna found in the area – if so details thereof.	Not found during site visit
(xii)	Whether any protected archaeological/ heritage site/ defense establishment or any other important monument is located in the area. If so, the details thereof with NOC from competent authority, if required.	Not Present

8.	Whether the requirement of forestland as proposed by the user agency in col. Of Part-I is unavoidable and barest minimum for the project. If no, recommended area item-wise with details of alternatives examined.	Yes, The requirement of the land is unavoidable and barest minimum.
9.	Whether any work in violation of the Act has been carried out (Yes/No). if Yes, details of the same including period of work done, action taken on erring officials. Whether work in violation is still in progress.	No
10.	Site inspection report of the DCF (to be enclosed) especially highlighting facts asked in col. 7 (xi, xii), 8 and 9 above.	Enclosed
11.	Division/District profile.	
	(i) Geographical area of the district.	2569 Sq.Km
	(ii) Forest area of the district.	0.018 Sq.Km
	(iii) Total forest area diverted since 1980 with number of the cases.	-
	(iv) Total compensatory afforestation stipulated in the District/Division since 1980 with number of cases. a) Forest land including penal compensatory afforestation, b) Non-forest land.	-
	(v) Progress of compensatory afforestation as on (done) _______ on a) Forest land b) Non forest land	-
12.	Specific recommendations of the DCF for acceptance or otherwise of the proposal with reasons.	The project is recommended. Implementation of this project will improve traffic throughput and road connectivity in the area.
	Date :- 11-7-2022 Place :- Bhagalpur	Signature :- Name :- Bharat Chintapalli Divisional Forest Officer Official Seal :- Bhagalpur Forest Division

Site Inspection Report

The proposed project site (NH-80 from Ghorghat to Dogacchi) has been inspected along with the forest staff, arborist and the representative of the User Agency on 06.12.2021. The part of the proposed project site will affect about 14.932 ha of roadside protected forest in Bhagalpur district.

During the inspection, it was found that cutting of 1923 (LHS-1044, RHS-879) trees along with translocation of 1980 (LHS-984, RHS-996) has to be done by the implementing agency, also Tree numbered as 138,395,444,1973 (LHS) and 643,997,1233,1485,1642,1679,1683 (RHS) could be saved instead of cutting/translocation User Agency has been communicated regarding the same.

No violation of Forest Conservation Act 1980 has been observed in the proposed project area during this inspection.

The proposed project will aid in better road connectivity in Bhagalpur and improve traffic throughput.

Divisional Forest Officer

Bhagalpur Forest Division

PART-III

(To be filled by concerned Conservator of Forests)

14. Whether site, where the forest land involved is located has been inspected by concerned Conservator of Forests (Yes/No).If yes, the date of inspection and observations made in form of inspection note is to be enclosed.

Yes

15. Whether the concerned Conservator of forests agree with the information given in Part-B and the recommendations of Deputy Conservator of Forests.

Agree with the information & recommendation given by DCF (Divisional Forest Officer) Bhagalpur Part-II of the proposal.

16. Specific recommendation of concerned Conservator of Forests for acceptance or otherwise of the proposal with detailed reasons. **Proposal may be accepted.**

Signature
Name:- Abhay Kumar
Official Seal

Date:- 18/07/22
Place:- ~~Patna~~ Bhagalpur

Site Inspection Report of Conservator of Forest, Bhagalpur Circle, Bhagalpur

The very site was inspected on dated 13 . 07 .2022, the proposal being in process. I agree with the inspection report (dated 06.12.2021) of Divisional Forest Officer, Bhagalpur Forest Division, Bhaglpur.

The project is for the use of forest land by NH-80 from Ghorghat to Dogacchi Ch. 93.000 to 121.025 KM in the State of Bihar The land required for the up gradation, widening and Strengthening work for 2-lane with Paved shouldering of Existing National Highway-80 project is very less and is necessary for development of the State. Therefore the required land is recommended for diversion under the provision of Forest (Conservation) Act, 1980

13/07/22

(Abhay Kumar)
Conservator of Forests,
Bhagalpur Circle Bhagalpur

बिहार सरकार

कार्यालय : वन प्रमंडल पदाधिकारी, मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर

किला क्षेत्र, मुंगेर– 811 201
संख्या – 1063 दिनांक – 20/07/2022
फोन / फैक्स न० 06344–22332
Email-dfowildlifemunger@gmail.com

प्रेषक,

गौरव ओझा, भा०व०से०,
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर।

सेवा में,

वन संरक्षक,
वन्यप्राणी अंचल, पटना।

विषय :– प्राक्कलन समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग :– अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) –सह– नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022.

महाशय,

उपर्युक्त विषयक के संबंध में सूचित करना है कि अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) –सह– नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 241 दिनांक 29.03.2022 द्वारा मुंगेर एवं भागलपुर जिला अन्तर्गत एनएच0 – 80 मुंगेर–बरियारपुर–सुलतानगंज पथांश के चौडीकरण हेतु अपयोजित होने वाली भूमि के बदले पुनः 63 हे0 अवकृष्ट वन भूमि में क्षतिपूरक वनरोपण की मॉग की गई थी का प्रस्ताव खड़गपुर वन प्रक्षेत्र के मौजा इस्लामपुर, पौधारोपण स्थल बसविट्टी समर्पित किया गया था। अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) –सह– नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022 द्वारा पुनः 66.50 हे0 अवकृष्ट वन भूमि में क्षतिपूरक वनरोपण प्रस्ताव का मॉग की गई है। खड़गपुर वन प्रक्षेत्र के मौजा इस्लामपुर, पौधारोपण स्थल बसविट्टी का प्रस्ताव प्राक्कलन इस पत्र के साथ संलग्न कर समर्पित किया जा रहा है। ।

भवदीय को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

विश्वास भाजन,
20/7/2022
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर

ज्ञापांक 1063 दिनांक 20/07/2022

प्रतिलिपि अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) –सह– नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022 आलोक में प्राक्कल की प्रति के साथ सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

20/7/2022
वन प्रमंडल पदाधिकारी,
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर

Compensatory Afforestation Scheme

NAME OF THE DIVISION	Munger Forest Division, Munger
NAME OF THE RANGE	Kharagpur
NAME OF THE DISTRICT	Munger
NAME OF THE BLOCK	Kharagpur
GPS LOCATION	N-24°59' 9.36" E-086° 30' 6.81" N-24°59' 8.24" E-086° 30' 7.06" N-24°59' 7.46" E-086° 30' 5.61" N-24°59' 9.97" E-086° 30' 2.49" N-25°00' 4.05" E-086° 30' 7.37" N-24°00' 2.20" E-086° 31' 0.80"
NAME OF P.F (PLANTATION SITE)	Basbatti
THANA NO.	404
PLOT NO.	1300, 1307, 1308, 1309
NO OF PLANTS TO BE PLANTED (No. in thousand)	75350
LENGTH OF TRENCH FENCING (in G/Chain)	210
Soil Conservation Measures (90 Contour Trench/Ha)	0
NET AREA	68.5 Ha
GROSS AREA	75 Ha
Current Wage rate	Rs. 318/per mandays

I.no.	Work	Unit	Wages	Material	Total	Phy.	Fin
	ADVANCE WORK (2022-23)						
1.1	Survey & Demarcation, Construction of Temporary Nursery, Boundary Pillars, includes drigging soil profile	3 md/Ha	954.00	25.00	979.00	75.00	73425
	Departmental Amin is available so Wages of Amin 0.25 Skil labour	0.25	79.50	0.00	79.50	75.00	5963
1.2.3	Dense Bush exe	24 md/Ha	7632.00	0.00	7632.00	68.50	522792
1.4	**Trench Fencing & ¼ 1.83 m x 1.22 m x 1.22 m½ & Complete**						0
1.4.3	Hard Soil using Machine	per chain 70% of manual	3400.00	0.00	3400.00	210.00	714000
1.4.3	Dressing the earth on bund	3 man days per chain	954	0.00	954.00	210.00	200340
1.6	**Soil Measure Conservation**		0	0	0.00	0.00	0
1.6.1.2	Contour Traench (Hard Soil)	41 md/ha Per 90 contour	13038.00	0	13038.00	0.00	0
1.7	**Soil Work including allignement - Pit - 0.30m x 0.30m**				0.00		0
1.7.2	Hard Soil	26.5 md per 1000 Pit	8427.00		8427.00	75.35	634974
1.9	Nursery Advance Work complete upto march	Per 1000 Plants	2616.65	2273.00	4889.65	75.35	368435
1.10	Nursery Meterial	Per 1000 Plants	0.00	615.00	615.00	75.35	46340
	Total Advance (2022-23)						2566269
	Completion Work (2023-24)						
1.11	Nursery Completion Work	1000 Plants	3502.38	358.00	3860.38	75.35	290880
1.12	Plantation (10 gm DAP & Insecticide) including carriage of Plants	32 Md/Ha	10176.00	450.00	10626.00	75.35	800669
1.13	**Hoeing & Weeding**						0
1.13.2.2	Hard Soil Material cost against Hoeing & Weeding	35 Md/ha	11130.00	300.00	11430.00	75.35	861251
1.14	Seed sowing on Trench Burn	0.5/Ha	159.00	40.00	199.00	210.00	41790
1.54	**Protection in completion Year (August to March)**	Per 1000 Plants					0
1.17.2	31-60 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.3	61-90 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
1.21.1	Miscellaneous		10000.00	0.00	10000.00	1.00	10000
	Completion Work						2352799

1.16	1ST YEAR MAINTENANCE (2024-25)							
1.16.2	Two Hoeing & Weeding (Hard Soil)							
1.17.	Protection in 1st Year (April to March)	35 Md Per 1000 Plants	10710.00	200.00	10910.00	75.35		
1.17.2	31-60 Ha							822069
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	223380.00	0.00	223380.00	0		0
1.17.5	Tranch Repairing work	1095 Md/Ha	335070.00	0.00	335070.00	1		0
	Total 1st year maintenance(2024-25)	3 man days per chain	918	0.00	918.00	210.00		335070
1.18.	2ND YEAR MAINTENANCE (2025-26)							192780
1.18.2	Two Hoeing & Weeding (Hard Soil)							**1349919**
1.19	Protection in 2nd Year (April to March)	35 Md/Ha /1000 Plants	11130.00	200.00	11330.00	75.35		
1.17.2	31-60 Ha				0.00			853716
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0		0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1		0
	Total (2025-26)							348210
	3rd year maintenance (2026-27)							**1201926**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
1.21.2	Miscellaneous	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
		Per 1000 Plants	5000.00		5000.00	1		348210
	Total maintenance (202-2)					1.00		5000
	4h year maintenance (2027-28)							**353210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2027-28)					1		348210
	5th year maintenance (2028-29)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2028-29)					1		348210
	6th year maintenance (2029-30)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2029-30)					1		348210
	7th year maintenance (2030-31)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2030-31)					1		348210
	8th year maintenance (2031-32)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2031-32)					1		348210
	9th year maintenance (2032-33)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
1.17.3	61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00			0
		1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	0		0
	Total maintenance (2032-33)					1		348210
	10th year maintenance (2033-34)							**348210**
	Protection in 3rd Year (April to March)							
1.17.2	31-60 Ha							
		730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0		0
								0

1.17.3	61-90 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
	Total maintenance (2033-34)						348210
	GRAND TOTAL						10261593

Certified that no plantation activities were done in this site for the past ten years. The proposed site falls in the hilly terrain of Munger Forest Division. The soil and moisture conservation works are proposed as per the local site requirments. The proposed site is suitable for Compensatory Plantation Work.

S. No	WORK	Financial year			Financial Target
1	Advance Works	2022-23			2566269
2	Completion Works	2023-24			2352799
3	I Year Maintenance	2024-25			1349919
4	II Year Maintenance	2025-26			1201926
5	III Year Maintenance	2026-27			353210
6	IV Year Maintenance	2027-28			348210
7	V Year Maintenance	2028-29			348210
8	VI Year Maintenance	2029-30			348210
9	VII Year Maintenance	2030-31			348210
10	VIII Year Maintenance	2031-32			348210
11	IX Year Maintenance	2032-33			348210
12	X Year Maintenance	2033-34			348210
	TOTAL				10261593

-Sd-
Range Officer of Forest
Kharagpur Range

20/7/2022

Divisional Forest Officer,
Munger Forest Division

Proposed Site for Compensatory Afforestation in Basbiti Forest.

(Area shown in Shaded Region)

⇊