कार्यालय वनमण्डल अधिकारी, दक्षिण सागर, वनमण्डल (म.प्र.)

E-mail - dfotssagar@mp.gov.in Phone No. 07582-236215

क्रमांक/मा.चि./06/2022/ 1643

प्रति, सागर, दिनांक 27-10-22

प्रधान मुख्य वन संरक्षक,
(कक्ष भू–प्रबंध)
मध्यप्रदेश भोपाल।

विषय :– जिला सागर के अंतर्गत आपचन्द मध्यम सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 181.39 हेक्टेयर (ऑनलाईन रकवा 182.16 हे.) वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत्।

संदर्भ :– 1. आपका पृष्ठांकन पत्र क्रमांक/एफ–3/101/2021/10–11/12/3231 दिनांक 19.09.2022
2. कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग क्रमांक–1 सागर का पत्र क्रमांक/4061 दिनांक 20.09.2022

--"--

उपरोक्त विषयांकित में निवेदन है कि आपके संदर्भित पत्र के माध्यम से प्रकरण में स्वीकृति जारी कराने हेतु निम्न बिन्दुओं की जानकारी चाही गई है। निर्देशों के तारतम्य में प्रकरण में इस कार्यालय से निम्नानुसार जानकारी तैयार कर सम्प्रेषित है :–

क्र.	आपत्ति	निराकरण
ii	The Statllite imagery shows the presence of agricultural land plantation carried out recently (as per satellite omagery date 01.05.2021) within the proposed forest land for diversion. This needs clarifacation.	प्रस्तावित वनभूमि में प्रभावित हो रहे स्थलों पर वृक्षारोपण के संबंध में वन परिक्षेत्र अधिकारी, गढ़ाकोटा का प्रतिवेदन संलग्न है।
iv	The KML file of area identified for carrying out plantation work on the degraded forest land shall be submitted.	संलग्न है।
v	The site suitability certificates have not been submitted in case of CA areas. The State shall ensure that the proposed NFL for CA is in conformity to the Ministry's guideline dated 13.07.2022 and submit the suitability certificates accordingly.	संलग्न है।
vi	The copy of CAT plan as submitted does not show that the same is approoved by the Principal CCF & HoFF or any other officer authorized by him for the purpose as prescribed under the Chapter-9 at para 9.2 (vi) of Comprehensive guideline Handbook, 2019. The same needs submission.	वरिष्ठ कार्यालय से संबंधित है।

संलग्न :– उपरोक्तानुसार।

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, (सा.) वनमण्डल

27/10/2022

DM Leptop File

पृ.क्रमांक/मा.चि./06/2022/ 1644 सागर, दिनांक 27.10.22

प्रतिलिपि :-

1– मुख्य वन संरक्षक, सागर वन वृत्त, सागर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सम्प्रेषित।

2– कलेक्टर, जिला सागर की ओर सूचनार्थ प्रेषित।

3– कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग क्रमांक–1 सागर की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

27/10/2022

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, (सा.) वनमण्डल

DM Leptop File

कार्यालय वन परिक्षेत्र अधिकारी, परिक्षेत्र गढाकोटा, दक्षिण वनमंडल सागर (सा.

E-mail – Rotgarhakota@mp.gov.in

क्रमांक/22/

गढाकोटा, दिनांक

प्रति,

वनमंडल अधिकारी
दक्षिण वनमंडल सागर

द्वारा :- उपवनमंडल अधिकारी दक्षिण वनमंडल सागर

विषय :- सागर जिले के आपचन्द परियोजना वन प्रकरण बाबत्।

संदर्भ :- वनमंडल अधिकारी दक्षिण सागर का पत्र क्रमांक/मा.चि./2021/3267 दिनांक 25.11.2021

उपरोक्त विषय में निवेदन है कि वन परिक्षेत्र गढ़ाकोटा के अंतर्गत सागर जिले के आपचन्द परियोजना वन प्रकरण में कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग क्रमांक 1 सागर द्वारा वन भूमि की ऑन लाईन प्रस्ताव अनुसार रकवा 182.16 हे0 की मांग की गयी है। जिसमें आवेदक विभाग के साथ संयुक्त मौका निरीक्षण किया गया। बिन्दुवार चाही गई जानकारी निम्नानुसार सादर प्रस्तुत है।

1. सीमांकित वन भूमि का विवरण

क्रमांक	वीट का नाम	कक्ष क्रमांक	प्रभावित रकवा
1	छपरा	RF 832	44.2 हेक्टेयर
2	मारपानी पश्चिम	RF 828	0.92 हेक्टेयर
3	मारपानी पश्चिम	RF 830	28.18 हेक्टेयर
4	मारपानी पश्चिम	RF 831	22.8 हेक्टेयर
5	आपचंद	PF 858	21.3 हेक्टेयर
6	चन्द्रपुरा	PF 854	59.6 हेक्टेयर
7	चन्द्रपुरा	PF 853	1.84 हेक्टेयर
		Total	178.84 हेक्टेयर

प्रस्तावित रकवा 182.16 हे0 में से परिक्षेत्र गढ़ाकोटा के अंतर्गत रकवा 178.84 हेक्टेयर प्रभावित शेष रकवा परिक्षेत्र ढ़ाना के अंतर्गत है।

2. सीमांकन में लगे चिन्हो की जी.पी.एस. रीडिंग :- संलग्न है।
3. सीमांकित वन भूमि की स्थल गुणवत्ता एवं घनत्व :- संलग्न है।
4. सीमांकित वन भूमि पर खडे वृक्षों का प्रजातिवार एवं गोलाई वर्गवार गणना पत्रक :- संलग्न है।
5. सीमांकित वन भूमि को संबंधित वन कक्ष के मानचित्र पर मार्क कर सत्यापित मानचित्र की प्रति :- संलग्न है।
6. प्रताव के भाग 1 में दर्शित जी.पी.एस रीडिंग अनुसार मौका सत्यापन किया गया है जिसके मौका पंचनामा भी संलग्न है।
7. सीमांकित भूमि के बदले में आवेदक विभाग द्वारा गैर वन भूमि प्रदाय का विवरण इस कार्यालय का अभी तक प्रदाय नही किया गया है जिससे वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना तैयार किया जाना संभव नही है।

6. प्रस्तावित वनभूमि के स्थल के फाटोग्राफ संलग्न है।

प्रस्तावित वनभूमि में निम्नानुसार स्थलों पर वृक्षारोपण भी प्रभावित हो रहे है जिनकी जानकारी निम्नानुसार है।

क्रमांक	बीट का नाम	कक्ष क्रमांक	वृक्षारोपण का नाम	योजना का नाम	प्रभावित पौधा संख्या	वर्ष	प्रभावित फेंसिंग र.मी.	प्रभावित रकवा
1	मारपानी पश्चिम	RF 831	मिश्रित वृक्षारोपण	NPV केम्पा	11576	2020-21	900 र.मी.	11.4 हे
2	मारपानी पश्चिम	RF 831	आर.डी.एफ	NPV केम्पा	8000	2020-21	1500 र. मी.	12.2 हे
3	मारपानी पश्चिम	RF 831	ऊर्जावन	NPV केम्पा	जुताई से प्राप्त पौधे एवं रोपण से 159	2018-19	1000 र. मी.	05 हे.
4	चन्द्रपुरा	PF 854	मिश्रित वृक्षारोपण	NPV केम्पा	9452	2018-19	1146 र. मी.	6.18 हे

वन परिक्षेत्र अधिकारी
गढाकोटा

संलग्न – उपरोक्तानुसार

467
31-1-22

कार्यालय उप वन मंडलाधिकारी
दक्षिण सागर उप वनमंडल सागर

क्रमांक/ड.उ.व./प्राप्त/21/225 सागर/दिनांक/ 28-1-22
[illegible] की ओर [illegible]
मूलतः [illegible] की ओर
सम्पूर्ण प्रतिवेदन अवलोकन उपरान्त आपकी ओर
आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रस्तुत है

उप वन मण्डलाधिकारी
दक्षिण सागर

578 NEW LATTER/ DESKTOP

प्रस्तावित वनभूमि में निम्नानुसार स्थलों पर वृक्षारोपण प्रभावित हो रहे है जो निम्नानुसार है :-

क्र.	बीट	कक्ष क्रमांक	वृक्षारोपण का नाम	योजना का नाम	प्रभावित पौधा संख्या	वर्ष	प्रभावित फेंसिग र.मी.	प्रभावित रकवा (हे.में)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	मारपानी पश्चिम	RF-831	मिश्रित वृक्षारोपण	NPV कैम्पा	11576	2020-21	900	11.4
2	मारपानी पश्चिम	RF-831	आर.डी.एफ.	NPV कैम्पा	8000	2020-21	1500	12.2
3	मारपानी पश्चिम	RF-831	ऊर्जावन	NPV कैम्पा	पुनरोत्पादन से प्राप्त पौधे एवं रोपण से- 159	2018-19	1000	5.0
4	चन्द्रपुरा	PF-854	मिश्रित वृक्षारोपण	NPV कैम्पा	9452	2018-19	1146	6.18

वनमण्डल अधिकारी,
दक्षिण सागर, (सा.) वनमण्डल

कार्यालय कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन संभाग क्रं. 1, सागर (म.प्र.)

☎ : 07582-223809 (सिविल कोर्ट के पास) सागर (म.प्र.) पिन कोड - 470001

E-mail - eewrdno1sgr@gmail.com,

पत्र क्र० 4061 सागर, दिनाँकः 20./09/2022

प्रति,

वन मंडलाधिकारी
दक्षिण वन मंडल सागर
जिला –सागर (म.प्र.)

वन मण्डल अधिकारी दक्षिण वन मण्डल, सागर

विषयः– जिला सागर के अंतर्गत आपचंद मध्यम सिचाई परियोजना के निर्माण हेतु 181.39 हे. (ऑनलाइन रकवा 182.16 हे.) वन भूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बावत ।

संदर्भः– 1. भारत सरकार ,पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय का पत्र क्र 8-20/2022-FC दिनाँक 05.09.2022

2. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू- प्रबंध), भोपाल का पत्र क्र. एफ -3 /121 /2021 /10-11 /12 /3230 भोपाल दिनांक 19.09.2022 ।

कार्यालय वन मण्डल अधिकारी 4274 22/9/22

उपरोक्त विषयांतर्गत लेख है कि आपचंद मध्यम सिचाई परियोजना के निर्माण हेतु 181.39 हे. (ऑनलाइन रकवा 182.16 हे.) वन भूमि के उपयोग के संबंध में संदर्भित पत्र के द्वारा चाही गई जानकारी इस पत्र के साथ संलग्न कर अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित है ।

स.क्र.	चाही गई जानकारी	जानकारी का विवरण
1.	The State Govt. has not specified whether the dam to be constructed will be an earthen dam or otherwise.	आपचंद मध्यम परियोजना का मुख्य बाँध का निर्माण गधेरी नदी पर किया जाएगा जो कि एक कम्पोजिट बाँध ,जिसके कंक्रीट भाग की लम्बाई 115 मी. एवं मिटटी भाग की लम्बाई 413 मी. प्रस्तावित है इसके अतिरिक्त एक सैडल बाँध का निर्माण भी अन्य लोकल नाले पर किया जाएगा जो कि पूर्णतः मिटटी बाँध है जिसकी लम्बाई 1395 मी. प्रस्तावित है (लेआउट प्लान संलग्न है) (प्रदर्श -1)
2.	The satellite imagery shows the presence of agricultural land and plantation carried out recently (as per satellite imagery date 01.05.2021) within the proposed forest land for diversion. This needs clarification	वन विभाग से सम्बंधित।

3.	The KML file of submergence area i.e. 493.07 ha and the KML file of 8.31 ha proposed for 'Saddle' proposed on the Non-forest land needs submission.	KML फाइल संलग्न है I (प्रदर्श -2)
4.	The KML file of area identified for carrying out plantation work on the degraded forest land shall be submitted.	वन विभाग से सम्बंधित I
5.	The site suitability certificates have not been submitted in case of CA areas. The state shall ensure that the proposed NFL for CA is in confomity to the Ministry's guideline dated 13.07.2022 and submit the site suitability certificates accordingly.	वन विभाग से सम्बंधित I
6.	The copy of CAT plan as submitted does not show that the sane is approved by the Principal CCF & HOFF or any other officer authorized by him for the purpose as prescribed under the Chapter-9 at para 9.2 (vi) of Comprehensive guideline Handbook, 2019. The same needs submission.	वन विभाग से सम्बंधित I
7.	The State Govt. shall examine the site specificity of the proposal and submit detailed report along with justification as to why the project cannot be executed in non-forest area	संलग्न है I (प्रदर्श -3)
8.	The Cost-Benefit Analysis has not been submitted as per the prescribed format and guidelines in this regard. Further the rates of NPV hive now been revised by the Ministry vide letter dated 06/01/2022 which are also required to be incorporated in the Cost Benefit Analysis	संलग्न है I (प्रदर्श -4)
9.	As per DSS analysis, it has been reported that CA patch nanely GORAIYA (54.624 ha) includes a Dam like feature based on the visual interpretation of Google earth imagery. The State Govt. shall therefore ensure that the NFL proposed for CA is not within the submergence zone of any other project and the proposed NFL for CA has not been allotted to or is proposed to be included in any other project.	वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु ग्राम गौरैया की गैर वनभूमि रकवा 54.59 हे भूमि किसी अन्य योजना डूब के क्षेत्र में प्रभावित नहीं है एवं ना ही किसी अन्य परियोजना अंतर्गत वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु पूर्व में वन विभाग को हस्तांतरित की गई है (कलेक्टर सागर का आदेश एवं 54.59हे .की KML फाइल संलग्न है) (प्रदर्श -5) (प्रदर्श -6)
10.	The District Collector, Sagar vide order dated 12/11/2021 has sent the proposal for allotment of 70.430 ha Revenue land at Goraiya in favour of the DFO, South Forest Division, Sagar District against the Apchand	वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु ग्राम गौरैया की गैर वनभूमि का रकवा 70.43 हे. कलेक्टर सागर के आदेश से वन विभाग को हस्तांतरित किया गया गई चुकी वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु 54.59 हे. की आवश्यकता होने पर शेष

	Medium Irrigation Project. Out of 70.430 ha area the State Goverrment has proposed that 54.624 ha is to be used for CA in the instant proposal. The status of remaining NFL i.e. 15.806 ha (70.430 - 54.624) needs to be clarified	(70.43 -54.59) रकवा 15.84 हे. विभाग की किसी अन्य परियोजना में इस्तेमाल किया जावेगा ।

(अखिल बिरथरे) 20/09/2022
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग क्र. 1,
सागर (म.प्र.)

पृष्ठ.क्र० 4062 **सागर, दिनाँकः 20/09/2022**

प्रतिलिपि : 1. प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू- प्रबंध), भोपाल की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर संप्रेषित ।

2. मुख्य वन संरक्षक ,सागर वृत्त, सागर (म.प्र.) की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर संप्रेषित ।

3. अनुविभागीय अधिकारी जल संसाधन क्र.3 गढ़ाकोटा की ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित ।

(अखिल बिरथरे) 20/09/2022
कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग क्र. 1,
सागर (म.प्र.)

कार्यालय प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कक्ष–भू प्रबंध), सतपुड़ा भवन, मध्यप्रदेश, भोपाल

क्रमांक / एफ–3 / 101 / 2021 / 10–11 / 12 / 3230 भोपाल, दिनांक 19/09/2022

प्रति,

कार्यपालन यंत्री,
जल संसाधन संभाग क्र.–1,
जिला सागर, मध्यप्रदेश।

विषयः–जिला सागर के अन्तर्गत आपचंद मध्यम सिंचाई परियोजना के निर्माण हेतु 181.39 हेक्टेयर (आनलाईन रकबा 182.16 हे0) वनभूमि जल संसाधन विभाग को उपयोग पर देने बाबत्।

संदर्भः–भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, नई दिल्ली का पत्र क्रमांक 8-20/2022-FC दिनांक 15.09.2022

––00––

विषयांकित प्रकरण मे संदर्भित पत्र की छायाप्रति संलग्न कर लेख है, कि भारत सरकार द्वारा प्रकरण मे अतिरिक्त निम्न बिन्दुओं की जानकारी चाही गई है :–

i. The State Govt. has not specified whether the dam to be constructed will be an earthen dam or otherwise.

ii. The Satellite imagery shows the presence of agricultural land and plantation carried out recently (as per satellite imagery date 01.05.2021) within the proposed forest land for diversion. This needs clarification.

iii. The KML file of submergence area i.e. 493.07 ha and the KML file of 8.31 ha proposed for 'Saddle' proposed on the Non-forest land needs submission.

iv. The KML file of area identified for carrying out plantation work on the degraded forest land shall be submitted.

v. The site suitability certificates have not been submitted in case of CA areas. The State shall ensure that the proposed NFL for CA is in conformity to the Ministry's guideline dated 13.07.2022 and submit the site suitability certificates accordingly.

vi. The copy of CAT plan as submitted does not show that the same is approved by the Principal CCF & HoFF or any other officer authorized by him for the purpose as prescribed under the Chapter-9 at para 9.2 (vi) of Comprehensive guideline Handbook, 2019. The same needs submission.

vii. 'The State Govt. shall examine the site specificity of the proposal and submit detailed report along with justification as to why the project cannot be executed in non-forest area

viii. The Cost-Benefit Analysis has not been submitted as per the prescribed format and guidelines in this regard. Further the rates of NPV hive now been revised by the Ministry vide letter dated 06/01/2022 which are also required to be incorporated in the Cost Benefit Analysis.

ix. As per DSS analysis, it has been reported that CA patch namely GORAIYA (54.624 ha) includes a Dam like feature based on the visual interpretation of Google earth imagery. The State Govt. shall therefore ensure that the NFL proposed for CA is not within the submergence zone of any other project and the proposed NFL for CA has not been allotted to or is proposed to be included in any other project.

-2-

x. The District Collector, Sagar vide order dated 12/11/2021 has sent the proposal for allotment of 70.430 ha Revenue land at Goraiya in favour of the DFO, South Forest Division, Sagar District against the Apchand Medium Irrigation Project. Out of 70.430 ha area the State Government has proposed that 54.624 ha is to be used for CA in the instant proposal. The status of remaining NFL i.e. 15.806 ha (70.430 - 54.624) needs to be clarified.

अतः भारत सरकार द्वारा चाहे अनुसार जानकारियां तैयार करते हुए हार्डकापी मे इस कार्यालय को 02 प्रतियों मे प्रस्तुत करें।

संलग्नः—उपरोक्तानुसार।

19/9/2022

(सुनील अग्रवाल)
प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू—प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

पृ. क्रमांक / एफ—3 / 101 / 2021 / 10—11 / 12 / 3231 भोपाल, दिनांक 19/09/2022

प्रतिलिपिः—

1. मुख्य वन संरक्षक, (क्षेत्रीय) सागर वृत्त सागर, मध्यप्रदेश।
2. वनमंडलाधिकारी, सा0 वन मण्डल, दक्षिण सागर, मध्यप्रदेश।

की ओर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्य हेतु अग्रेषित।

संलग्नः—उपरोक्तानुसार।

19/9/2022

प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू—प्रबंध)
मध्यप्रदेश, भोपाल

D:\AJ\Data-irrigation\Section F-3 (Part-II).docx

Government of India
Ministry of Environment, Forest and Climate Change
(Forest Conservation Division)
****

Indira Paryavaran Bhawan
Aliganj, Jorbagh Road
New Delhi - 110003
Dated: 15th September, 2022

To

The Principal Secretary (Forests),
Government of Madhya Pradesh,
Bhopal.

Subject: Diversion of 181.39 ha (182.16 ha as per online proposal) forest land for the construction of Apchand Medium Irrigation Project in favour of Water Resource Division under Sagar District of Madhya Pradesh State (Online No. FP/MP/IRRIG/43200/2019) - regarding.

Madam/Sir,

I am directed to refer the PCCF (LM) and Nodal Officer, FCA, 1980, Govt. of Madhya Pradesh letter no. forwarding a fresh proposal on the above subject seeking prior approval of the Central Government under Section-2 of the Forest (Conservation) Act, 1980. After examining the proposal, the following shortcomings have been observed:

i. The State Govt. has not specified whether the dam to be constructed will be an earthen dam or otherwise.
ii. The Satellite imagery shows the presence of agricultural land and plantation carried out recently (as per satellite imagery date 01.05.2021) within the proposed forest land for diversion. This needs clarification.
iii. The KML file of submergence area i.e. 493.07 ha and the KML file of 8.31 ha proposed for 'Saddle' proposed on the Non-forest land needs submission.
iv. The KML file of area identified for carrying out plantation work on the degraded forest land shall be submitted.
v. The site suitability certificates have not been submitted in case of CA areas. The State shall ensure that the proposed NFL for CA is in conformity to the Ministry's guideline dated 13.07.2022 and submit the site suitability certificates accordingly.
vi. The copy of CAT plan as submitted does not show that the same is approved by the Principal CCF & HoFF or any other officer authorized by him for the purpose as prescribed under the Chapter-9 at para 9.2 (vi) of Comprehensive guideline Handbook, 2019. The same needs submission.
vii. The State Govt. shall examine the site specificity of the proposal and submit detailed report along with justification as to why the project cannot be executed in non-forest area.
viii. The Cost-Benefit Analysis has not been submitted as per the prescribed format and guidelines in this regard. Further the rates of NPV have now been revised by the Ministry vide letter dated 06/01/2022 which are also required to be incorporated in the Cost Benefit Analysis.
ix. As per DSS analysis, it has been reported that CA patch namely GORAIYA (54.624 ha) includes a Dam like feature based on the visual interpretation of Google earth

imagery. The State Govt shall therefore ensure that the NFL proposed for CA is not within the submergence zone of any other project and the proposed NFL for CA has not been allotted to or is proposed to be included in any other project.

x. The District Collector, Sagar vide order dated 12/11/2021has sent the proposal for allotment of 70.430 ha Revenue land at Goraiya in favour of the DFO, South Forest Division, Sagar District against the Apchand Medium Irrigation Project . Out of 70.430 ha area the State Government has proposed that 54.624 ha is to be used for CA in the instant proposal. The status of remaining NFL i.e. 15.806 ha (70.430 - 54.624) needs to be clarified.

Accordingly, it is requested to furnish the above mentioned information to this Ministry for further consideration of the proposal.

Yours sincerely,

Sd/-

(Suneet Bhardwaj)
Assistant Inspector General of Forests

Copy to:

1. The PCCF (HoFF), Department of Forest, Government of Madhya Pradesh, Bhopal;
2. The Regional Officer, Integrated Regional Office, MoEF&CC, Bhopal;
3. The Nodal Officer (FCA), Department of Forest, Government of Madhya Pradesh, Bhopal;
4. User Agency;
5. Monitoring Cell, FC Division, MoEF & CC, New Delhi for uploading on PARIVESH portal.

APCHAND MEDIUM IRRIGATION PROJECT

Brief Summary of the Project & Justification for locating Project in Forest land

The Apchand Medium Irrigation Project proposed dam site is located across river Gadheri near village Apchand Tehsil Sagar, District-Sagar of Madhya Pradesh. The site is located on topo sheet no 55 I/13 with latitude 23° 47 '5.88" N and longitude 78°59'46.05" E. The site is situated about 30 km away from Sagar district headquarters.

There is no dependable water source in the Project area. At present irrigation in the project area from all sources is only 08.10 % of net cropped area. Since the area is dependent on rains, scarcity conditions exist all the time. Crop yields are very low. People in the area are poor. The Project area needs water for domestic and agriculture purposes. Studies carried out earlier show that some unutilized flows are available and the physiographic conditions of the site are also suitable for harnessing the water resources.

The local public representatives are well informed with the benefits of the project. Cost and benefit ratio has been calculated and is within the norms justifying the feasibility of this project. Also, provision for upstream and downstream utilization of water has been made in the project. After construction of this dam, 4830 Ha area will be provided with the Rabi irrigation facility. The drought prone land of 19 villages of Garhakota tehsil of Sagar district will be irrigated through pressurized pipe irrigation system. The project will also replenish the groundwater table of the region.

As per department preliminary and detailed survey we have found the proposed site to be the most feasible and suitable for construction of the project with respect to technical, financial & social considerations. The comparative study of alternative alignment survey is tabulated below and the chosen alignment has the least forest submergence and if project is proposed on any other nearby site much more forest area will get submerged.

Apchand Medium Irrigation Project district Sagar alternate alignments comparative description.

Apchand Medium Irrigation Project is proposed on Gadheri river near village Apchand of block Sagar, district Sagar (MP). In the year 2017 this project was taken into consideration, the Administrative Approval has been Sanctioned vide Memo No. 22/(A)/ 349-26/2018/MPS/31/1746 Bhopal, Dated 04/10/2018 Rs. 162.66 Crores by Govt. of M.P. Water Resources Department. The Project will irrigate 4830 ha area in Garhakota block of Sagar district.

The comparative details of alternate alignments study is tabulated below:-

S. NO.	ALTERNATE ALIGNMENT	GROSS CAPACITY (MCM)	TOTAL SUBMERGENCE (Ha)	FOREST SUBMERGENCE (Ha)	REMARKS
1	ALT 1	20.93	560.66	186.59	4 villages partially affected
2	ALT 2	20.93	581.42	195.75	
3	ALT 3	20.93	597.56	182.16	

The third alignment is the most appropriate for the construction of the project with respect to technical, financial & social considerations.

Sub Engineer

(Nishesh Goshwami)
Sub Divisional Officer
Water Resources Sub Division No. 3
Sagar (M.P.)

(Akhil Birthare)
Executive Engineer
Water Resources Division No. 1
Sagar (M.P.)

Divisional Forest Officer
South Dn., SAGAR

प्रपत्र - ५

APCHAND MEDIUM IRRIGATION PROJECT

COST BENEFIT ANALYSIS

Total Cost due to forest land: 3118.40 Lakhs

Total Benefit due to Project: 4742.25 Lakhs

Benefit Cost Ratio of the Project: 1.52

Sub Engineer

(Nishesh Goswami)
Subdivisional Officer
WR Subdivision No.3
Garhakota

(Akhil Birthare)
Executive Engineer
WRD No. 1 Sagar
Sagar (M.P.)

Divisional Forest Officer
South Dn., SAGAR

Cost Benefit Analysis for

APCHAND MEDIUM IRRIGATION PROJECT

On the basis of Guidelines for forest land diversion 2018

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

No.	Nature of proposal	Applicable/not applicable	Remarks
1	All categories of proposals involving forest land up to 20 hectares in plains and up to 5 hectare in hill	Not applicable	
2	Proposal for defense installation purposes and oil prospection (prospecting only)	Not applicable	
3	Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction	Not applicable	
4	All other proposals involving forest land more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation project's mining activity railway lines, location specific installations like microwave station, auto repeater centres, TV towers etc.	Applicable	These are cases where a cost benefit analysis is necessary to determine when diverting the forest land to non-forest use of overall public interest. The Apchand Medium Irrigation Project falls under this category.

Table-B Estimation of cost of forest diversion

No.	Nature of proposal	Remark
1	Ecosystem services losses due to proposed forest diversion	Ecosystem services due to diversion of forest land suggested by the Central Powered Committee as per the forest classification report of proposed Apchand Medium Irrigation Project is Rs. 9.39 Lakh/Ha Cost of Land : = 182.16 x 9.39 = Rs.1710.48 Lakh.
2	Loss of animal husbandry productivity, including cost of fodder.	As per the cost benefit guideline i.e 10% of N.P.V. 0.626 Lakh per Ha. = 182.16 X 0.939 = Rs. 171.05 Lakh
3	Cost of human resettlement	There is no human settlement due to the proposed Apchand Medium Irrigation Project. Hence the cost of human resettlement is NIL.
4	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, building, schools, dispensaries, electric lines, railways, etc.) on forest land, which would require forest land if these facilities were diverted due to the project.	There is no loss of public facilities and administrative infrastructures of forest land due to construction of Apchand Medium Irrigation Project, no cost has been added on this account.
5	Possession value of forest land diverted.	The possession value of forestland diverted is taken 30% of the N.P.V. due to loss of forest i,e 2.79 Lakh / Ha. = 182.16 x 2.79 = Rs 508.23 Lakh
6	Cost of suffering to oustees	Not applicable
7	Habutal Fragmentation Cost	Forest land is being acquired for construction of dam, submergence & spill channel of Kopra Medium Project. There is no amount is taken under this account.
8	Compensatory afforestation and soil & moisture conservation cost	The cost @ Rs 4.00 Lakh per Ha. is taken compensatory afforestation and soil moisture conservation Hence amount will be : = 182.16 x 4.00 = Rs.728.64 Lakh
9	Total cost due to forest land diversion.	Total cost due to forest land diversion for Kopra Medium Project in lakhs will be: =1710.48+171.05+508.23+728.64 = 3118.40 Lakh

प्रदर्श - 5

न्यायालय कलेक्टर सागर,जिला सागर

रा.प्र.कमांक- 0006 अ/20(3) वर्ष 2021-22
मौजा- गुरैया प.ह.नं. 122
तहसील सागर जिला सागर (म.प्र.)

कार्यपालन यंत्री
जल संसाधन संभाग कमांक 1, सागर .... आवेदक

विरूद्ध

म.प्र.शासन .... अनावेदक

!! आदेश !!

(पारित दिनांक 12/11/2021)

प्रकरण का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है कि आवेदक कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन कमांक-1 सागर द्वारा आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वन भूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु समतुल्य मौजा गुरैया प.ह.नं. 122 तहसील सागर स्थित राजस्व भूमि ख.नं. 590 रकबा 37.100 हे. में से 12.300 हे., ख.नं. 593 रकबा 40.000 हे., ख.नं. 594 रकबा 18.130 हे. कुल रकबा 70.430 हे. भूमि वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वनमंडल सागर को आबंटित किये जाने हेतु अनुरोध किया गया है। जिसे जांच प्रतिवेदन हेतु अनुविभागीय अधिकारी सागर को भेजा गया।

अनुविभागीय अधिकारी सागर द्वारा प्रकरण नायब तहसीलदार सुरखी को प्रतिवेदन हेतु भेजा गया। नायब तहसीलदार सुरखी द्वारा प्रकरण कमांक 0001 अ/20(3) वर्ष 2021-22 पंजीबद्ध किया जाकर हल्का पटवारी से जांच प्रतिवेदन लिया गया। हल्का पटवारी के प्रतिवेदन अनुसार आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वन भूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु समतुल्य मौजा गुरैया प.ह.नं. 122 तहसील सागर स्थित राजस्व भूमि ख.नं. 590 रकबा 37.100 हे. में से 12.300 हे., ख.नं. 593 रकबा 40.000 हे., ख.नं. 594 रकबा 18.130 हे. कुल रकबा 70.430 हे. भूमि वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वनमंडल सागर को आबंटित किये जाने के संबंध में जानकारी प्रस्तुत की गई। मौजा गुरैया का कुल भौगोलिक क्षेत्रफल 796.73 हे., ग्राम का कुल खाते का क्षेत्रफल 516.36 हे., ग्राम का कुल गैर खाते का क्षेत्रफल 280.37 हे., ग्राम का कुल चरनाई का रकबा 129.57 हे., ग्राम में चरनोई का 2 प्रतिशत का सुरक्षित रकबा 2.59 हे. से ग्राम 2 प्रतिशत चरनोई का सुरक्षित रकबा रखने के बाद शेष रकबा 126.98 हे. है। नायब तहसीलदार सुरखी द्वारा आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वन भूमिं के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु समतुल्य मौजा गुरैया प.ह.नं. 122 तहसील सागर स्थित राजस्व भूमि ख.नं. 590 रकबा 37.100 हे. में से 12.300 हे., ख.नं. 593 रकबा 40.000 हे., ख.नं. 594 रकबा 18.130 हे. कुल रकबा 70.430 हे. भूमि वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वनमंडल सागर को आबंटित किये जाने हेतु प्रकरण अग्रिम कार्यवाही हेतु अनुविभागीय अधिकारी सागर को प्रेषित किया गया। अनुविभागीय अधिकारी सागर द्वारा दिनांक 05.10.2021 को प्रकरण में प्रतिवेदन लिखा जाकर इस न्यायालय को भेजा गया है।

प्रकरण न्यायालय में प्राप्त होने पर प्रकरण नजूल निर्वर्तन समिति के समक्ष प्रस्तुत करने हेतु नजूल अधिकारी सागर को प्रेषित किया गया।

नजूल अधिकारी सागर द्वारा प्रतिवेदन दिनांक 29.10.2021 में प्रतिवेदित किया गया कि जिला स्तरीय नजूल निर्वतन समिति की बैठक दिनांक 28.10.2021 में सर्व सम्मति से अनुविभागीय अधिकारी सागर/ नायब तहसीलदार सुरखी से प्राप्त प्रस्ताव अनुसार मौजा गुरैया प.ह.नं. 122 तहसील सागर स्थित राजस्व भूमि ख.नं. 590 रकबा 37.100 हे. में से 12.300 हे., ख.नं. 593 रकबा 40.000 हे., ख.नं. 594 रकबा 18.130 हे. कुल रकबा

कलेक्टर
सागर

P.T.O.

70.430 हे. भूमि, भूमि म.प्र.नजूल निर्वर्तन नियम 2020 लागू दिनांक 24.09.2020 कंडिका 17 के अनुसार – राज्य शासन के किसी विभाग को हस्तांतरित की गई नजूल भूमि के संबंध में कोई निर्धारण नहीं होने से वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वन मण्डल सागर के नाम से भूमि आबंटन किये जाने हेतु प्रस्तावित किया गया।

अतः नायब तहसीलदार सुरखी, अनुविभागीय अधिकारी सागर एवं नजूल अधिकारी सागर के प्रस्ताव पर मौजा गुरैया प.ह.नं. 122 तहसील सागर जिला सागर की निम्नानुसार भूमि :–

स.क.	ग्राम का नाम	पटवारी हल्का नं.	ख0नं0	कुल रकवा (हे.मैं)	आवंटित रकवा (हे.मैं)	मद
01	गुरैया	122	590	37.100	12.300	शासकीय चारागाह
			593	40.000	40.000	शासकीय चारागाह
			594	18.130	18.130	शासकीय चरोखर
योग				95.230	70.430	

म.प्र.भू–राजस्व संहिता 1959 (यथा संशोधित अधिनियम 2018) की धारा 237(3) के तहत मद परिवर्तन करते हुए म.प्र.नजूल निर्वर्तन नियम 2020 लागू दिनांक 24.09.2020 कंडिका 17 के अनुसार – राज्य शासन के किसी विभाग को हस्तांतरित की गई नजूल भूमि के संबंध में कोई निर्धारण नहीं होने से आपचंद मध्यम परियोजना के डूब क्षेत्र में प्रभावित वन भूमि के बदले वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु समतुल्य उक्त भूमि वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वनमंडल सागर (म.प्र. शासन वन विभाग) को आबंटित की जाती है।

उक्त भूमि के हस्तांतरण से ग्राम का आम निस्तार का रकवा अप्रभावित रहेगा। हस्तांतरित भूमि का नियत प्रयोजन में उपयोग न होने पर पूर्ण अथवा आंशिक भूमि वापिस ली जा सकेगी।

(दीपक आर्य)
कलेक्टर
जिला–सागर

पृ0क0/1077/री0कले0/2021 सागर दिनांक 12/11/2021

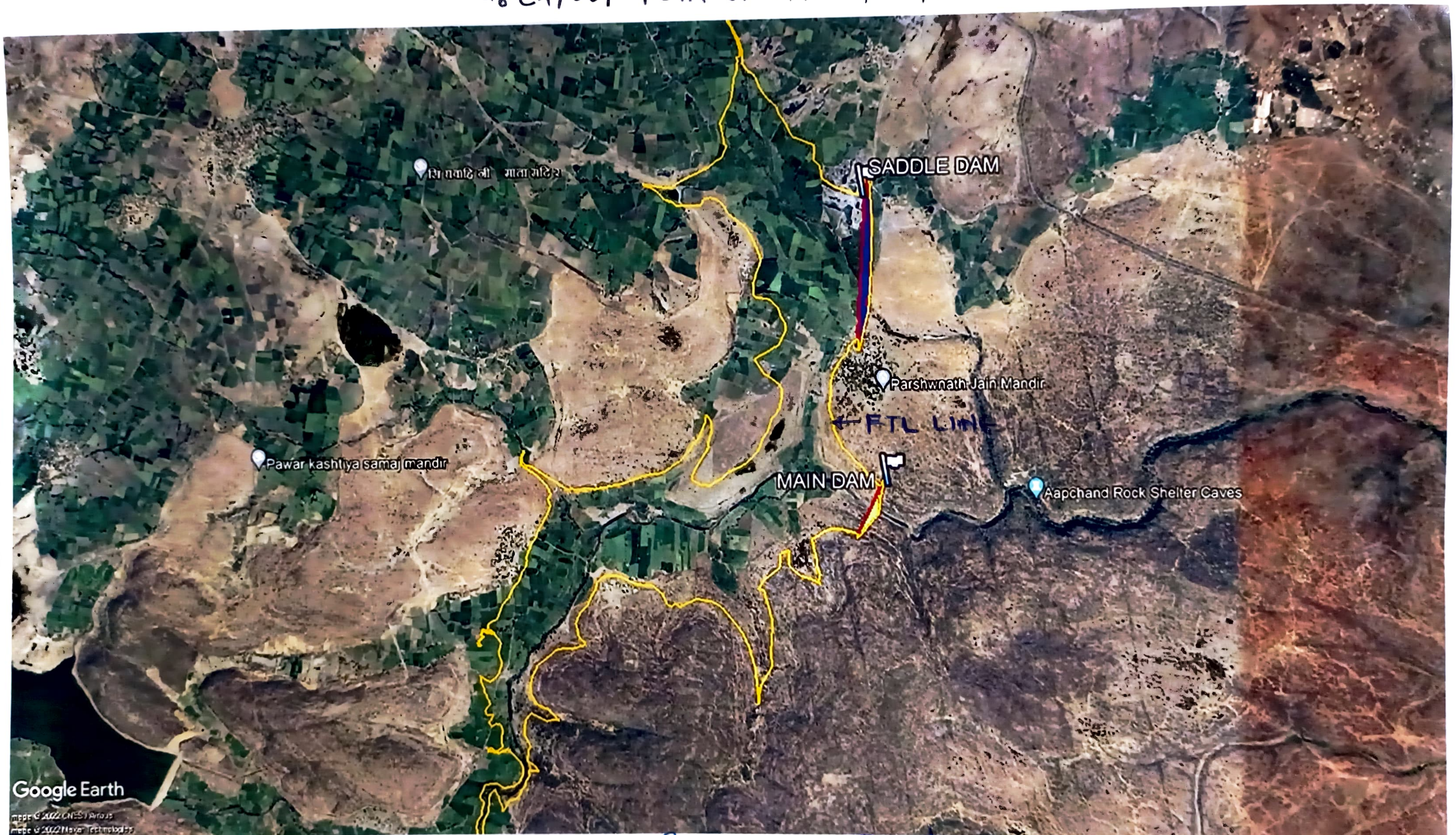
प्रतिलिपिः–

1. कार्यपालन यंत्री, जल संसाधन कमांक–1 सागर की ओर सूचनार्थ।
2. वन मण्डल अधिकारी, दक्षिण वन मण्डल सागर की ओर सूचनार्थ।
3. नजूल अधिकारी सागर को सूचनार्थ।
4. अनुविभागीय अधिकारी (राजस्व) सागर जिला सागर को मूल प्रकरण सहित प्रेषित आदेशानुसार पटवारी अभिलेख में दुरूस्ती कराये जाने तथा हस्तांतरित भूमि का अधीपत्य दिलाये जाने तथा संशोधित अभिलेख की प्रमाणित प्रति तथा अधिपत्य दिलाये जाने का पंचनामा सहित प्रकरण अतिशीघ्र इस न्यायालय को वापिस भेजने हेतु।
5. अधीक्षक भू–अभिलेख सागर जिला सागर को सूचनार्थ।
6. नायब तहसीलदार सुरखी को आदेशानुसार कार्यवाही हेतु।

कलेक्टर

प्रदर्श-1

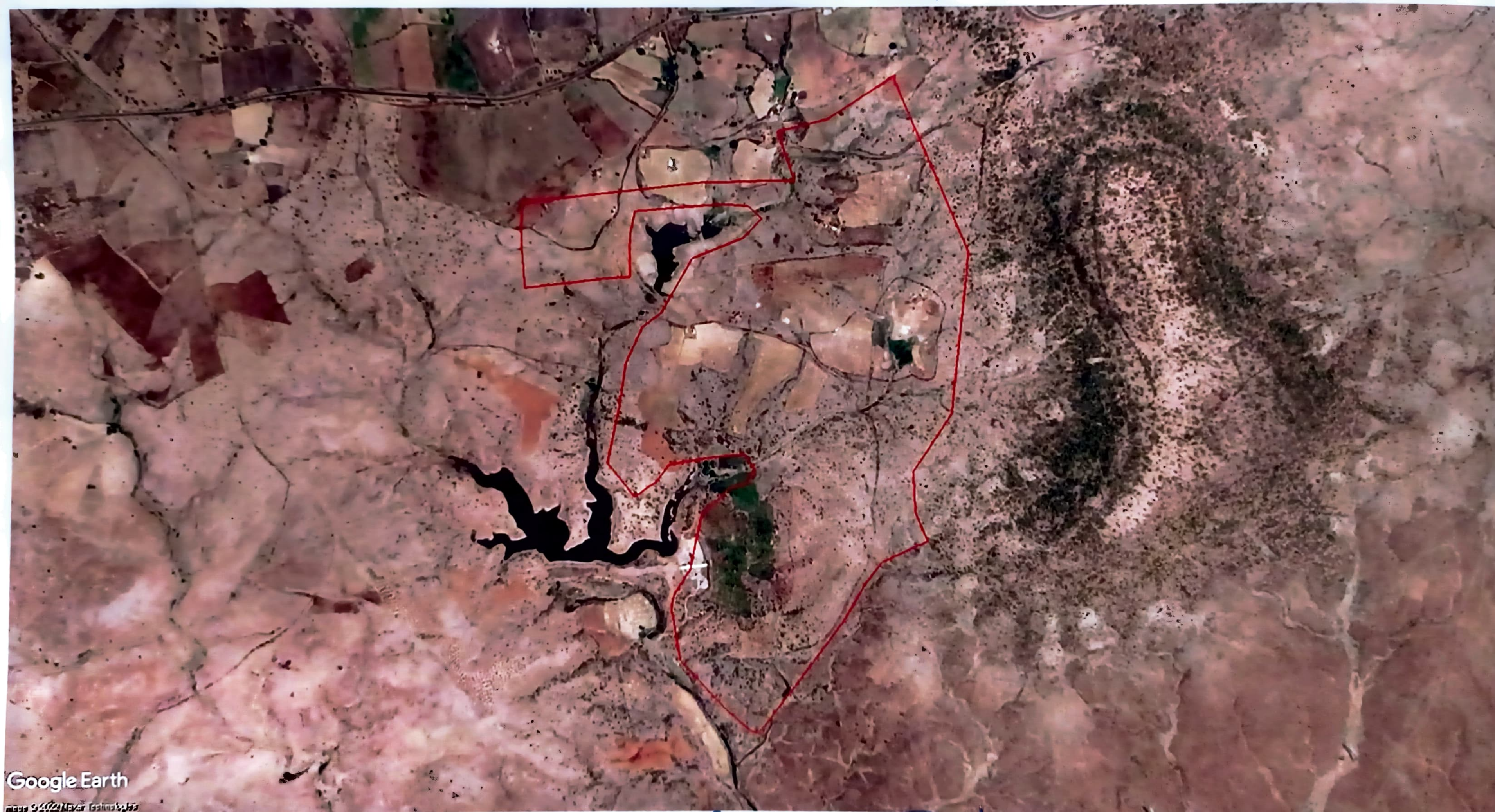
-: LAYOUT PLAN OF MAIN & SADDLE DAM :-



(S/E) (S/E) S.D.O FE

प्रदर्श - 6

-: CA SCHEME GAURAIYA (54.59 Ha) :-



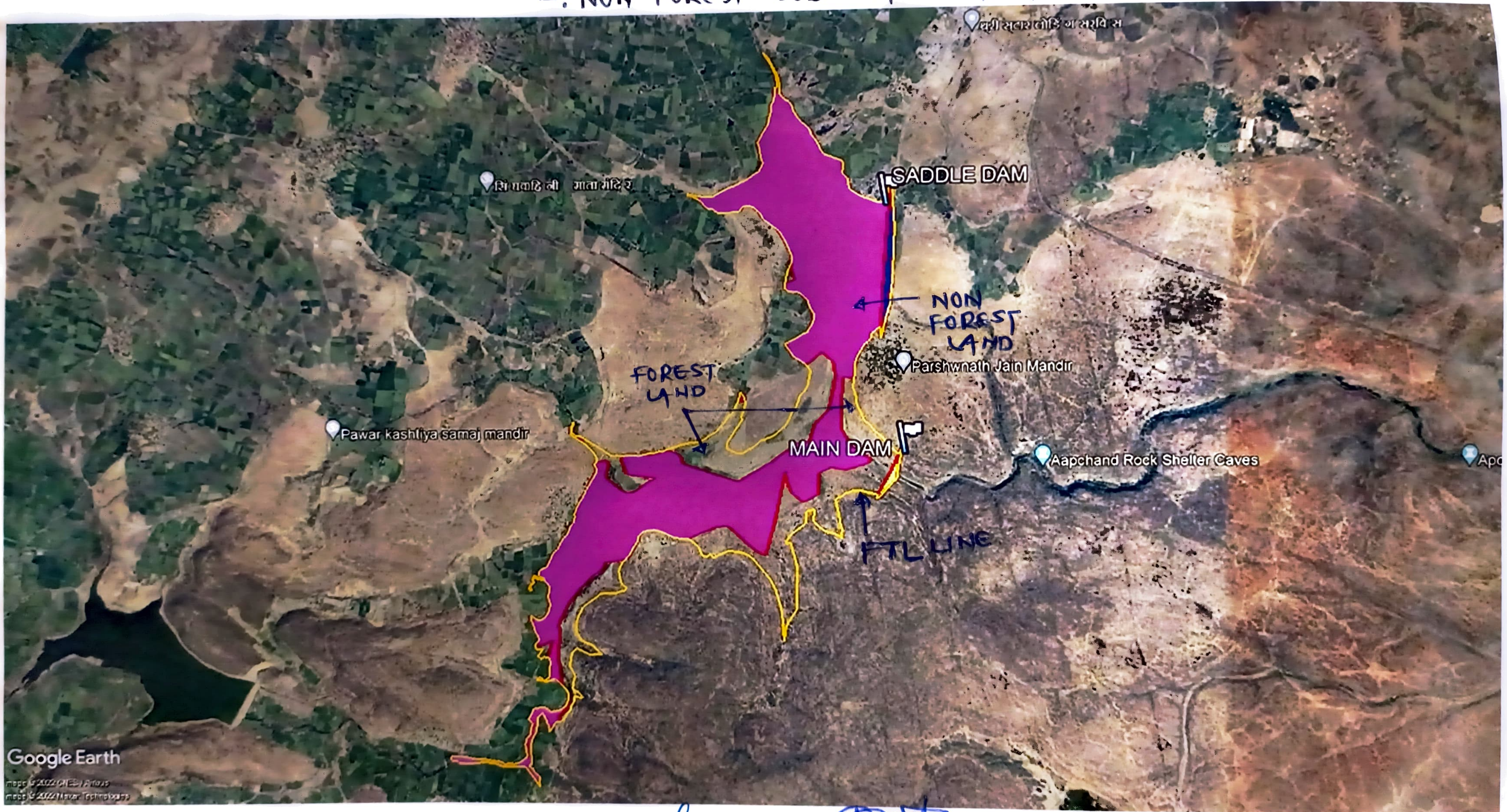
(S/E)

S.D.O

EE

प्रदर्श - 2

-: NON FOREST SUBMERGENCE AREA :-



(S/E) (S/E) S.D.O E/E