

सा.व.उ.स.द.नं.: ७३

सा.व.द.नं.: ४५

कोड नं.: CHI/JU/18/03

दि : २८५५०५२६७१



श्री तिनकन्या सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह

इच्छाकामना गाउँपालिका-७, गदास, चितवन

प.सं.: ०६६/०६८

च.नं.: २८

स्था : २०६७

मिति : २८.६.२०१८

श्री इच्छाकामना गाउँपालिका
कुरितार, चितवन

विषय - विचारित गरिएको सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा चितवन जिल्ला इच्छाकामना गाउँपालिका अन्तर्गत
पञ्च वार्डमा पर्ने रूयाङ्दी खोला को बगामोड वाट गरिने छुट्टा गिरी
बालुवा लगायतका निर्माण लागूग्रीस्को फैलनत । इच्छाकामना कार्यकर्ता
को मिति २०६८। वैशाख ११ गतेको नागरिक हस्तितका प्रकाशित प्रारम्भिक
वातावरणीय परिक्षण (IEE) सम्बन्धी सुन्तका अनुसन्धान गरिएको प्रारम्भिक
वातावरणीय परिक्षण अध्ययन को शिलशिलामा तम्पा गाउँको अक्षयत
प्रतिवेदन को हल्लेख गाउँको विषयसुको एवं वातावरणीय प्रभाव तः
व्युत्तिकरण । परिक्षणका उपपक्षको बागेमा पक्ष कायलियलगाई प्राप्त
भएकोले उल्लेखित वातावरणीय प्रभाव तथा व्युत्तिकरण । परिक्षण व
उपायसुको को अक्षयत गरि उक्त प्रस्ताव कायलियत वा लागी वाता
तियमावती २०६४ को नियम १० अनुसन्धानको विचारित सम्बन्धमा अनुस
मा विचारित गरिएको छ ।



अध्यक्ष
मान वसुन्धरा मगर
२०१८
स्व.

ना.व.उ.स.द.नं.: ७३

ना.व.द.नं.: ४५

कोड नं.: CHI/JU/18/03

☎ : ५८५५०५५५७१



श्री तिनकन्या सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह

इच्छाकामना गाउँपालिका-७, गर्दास, चितवन

प.सं.: ०६८१०६८

च.नं.: २८

स्था.: २०६७

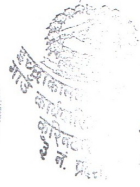
मिति : २०८०.०८.१०/०८.१०६८

उपरोक्त इच्छाकामना गाउँपालिका

कुरितार, चितवन

विषय - जिम्मेवारी गरिएको सम्पत्तिमा ।

उपरोक्त सम्पत्तिमा चितवन जिल्ला इच्छाकामना गाउँपालिका क्षेत्रगत पञ्च वार्डमा पर्ने ख्याङ्दी जिल्लाको वनमाथि वाट गरिने छुट्टा गिद्दी वाटुवा लगायतका तिर्नामा लाग्नेहरूको हितगत। अत्यन्तै कार्यको खर्चमा मिति २०६८ वैशाख १५ गतेको तालिमिक बैठकमा प्रकाशित प्रारम्भिक वातावरणीय जाँचका (IEE) सम्पत्ति सुन्तमा अठ्ठमा गाउँको प्रारम्भिक वातावरणीय जाँचका अक्षयतको। स्थितिस्थितिमा तस्मा पालिएको अक्षयत प्रतिवेदन मा अत्यन्तै गाउँको विषयहरू एवं वातावरणीय प्रभाव तथा लुप्तिकरण। निर्माणका अक्षयतको वातावरण पञ्च वार्डमा पर्ने कार्यमाथि तस्मा अक्षयत अक्षयत उल्लेखित वातावरणीय प्रभाव तथा लुप्तिकरण। निर्माणका अक्षयतको अक्षयत गरि उक्त प्रस्ताव कार्यान्वयन वा लागी वातावरणीयमाथि २०६८ को तालिम १० अनुसारी जिम्मेवारी हस्तान्तरण अनुसारी जिम्मेवारी गरिएको थियो।



अध्यक्ष
मान वसुन्धरा मगर

२०८०/८/१०

२०



रानीखोला सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह

इच्छाकामना गाउँपालिका, चितवन, सिमलढाप, चितवन



प्र.सं. ०६८१०६५

मिति: २०६८१०२१०६ मा

च.नं. १९

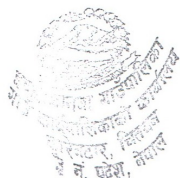
✓ श्री ईच्छाकामना गाउँपालिका
कुरियार, चितवन।

विषय: सिफारिस गरिएको शम्बर घना

उपरोक्त शम्बर घना चितवन जिल्ला ईच्छाकामना गाउँपालिका
आन्तरिक गराउ कडा मा पर्ने रानीखोला र रानीखोलाको कान्छो
भोट गराउ गरिने दुङ्गा, गिरी, बागुला ग्राभेल लगाएतको निम्नो रानीखोलाको
संरक्षण। उत्पन्न कार्यको शम्बर घना मिति २०६८ वैशाख १८ गतेको
तागरेडु दैनिकमा प्रकाशित प्रमाणित वार्षिक रिपोर्ट (IEE)
शम्बर घना अनुसार गरिएको प्रमाणित वार्षिक रिपोर्ट (IEE)
अध्यक्ष को सिफारिसमा गराउ गरिएको अध्यक्ष प्रमाणित
उल्लेख गरिएको विषय र रानीखोला वार्षिक रिपोर्ट प्रमाणित तथा
संरक्षण को उपायहरूको बारेमा यस कार्यलयलाई आन्तरिक रिपोर्ट
उल्लेखित वार्षिक रिपोर्ट प्रमाणित तथा व्यक्तित्व संरक्षण वा उपलब्धको
अवलोकन गरि उक्त प्रमाणित कार्यलय वा लागि वार्षिक रिपोर्ट
२०६४ को नियम १० अनुसारको सिफारिस गर्ने अनुसन्धानो सिफारिस
गरिएको छ।

[Signature]
अध्यक्ष

राजबहादुर शर्मा



[Signature]

12/01

सि.



कालिखोला देउराली सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह



सं. ०६८/०६६

सं. २६

मिति: २०.६.८६/२०.६.८६

श्री २६. ईश्वर कामना गाउँ पालिका
 कृतिन टार चितवन
 विषय: सिफारिस सम्बन्धमा

उपरोक्त सम्बन्धमा चितवन जिल्ला ईश्वर कामना गाउँ पालिका वडा नं. ६ अन्तर्गत पर्ने स्याङ्खु र सगौरी (बोला) कार क्षेत्र बाट गरिने छुट्टा गिद्धे कालुवा लगायत विभिन्न सामग्रीहरूको संचालन इलाका कार्यको सन्दर्भमा मिति २०६६/१९ गतेको नागरिक दैनिक मा प्रकाशित प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण (IEE) सम्बन्धी पुर्चन अङ्कुर (गरिएको) प्राथमिक वातावरणीय अध्ययनको मिलासिलाका) सम्पन्न गरिएको अध्ययन प्रतिवेदन) इच्छेव गरिएको विपक्ष एवम् वातावरणीय प्रभाव तथा अनुकूलन संचालनको उपायहरूको बारेमा यस कार्यालयलाई जानकारी भएकोले उक्तले कित वातावरणीय प्रभाव तथा अनुकूलन-परिचालन वा उपायहरूको अवलम्बन गरि उक्त प्रत्यक्ष कार्यान्वयन को लागी वातावरण मिथिल विपक्षको २०६६को विषय १० अङ्कुरको सिफारिस हाँचा अङ्कुर को विचारोस गरिएको स्पष्टो अङ्कुरो दे।

अध्यक्ष

देवलाल पुष्पा



२०६६

नि.



श्री सोमरी सामुदायिक वन उपभोक्ता समूह

इच्छाकामना गाउँ पालिका, खेतवारी, चितवन



०६४/६५
३९

मिति २०६४/०२/०६

श्री. इच्छाकामना गाउँ पालिका,
खेतवारी, चितवन।

विषय :- सिङ्गारिङ्ग गरिएको लक्ष्यपत्र।

उपरिक विषयमा चितवन जिल्लामा इच्छाकामना गाउँ पालिका अन्तर्गत यस वडामा पर्ने स्वर्गेय शोका रत्नको स्मृति स्मारकको वगैरै शोभित गरिने हुँदा, जिरो, बालुवा गाउँको लक्ष्यपत्रको निर्माण लागुको लेकलान। उक्तमा आफ्नो लक्ष्यमा मिति २०६५ वैशाख १ (गतको) नागरिक दैनिकमा प्रकाशित प्रारम्भिक वातावरण परिसर (IEE) लक्ष्यको रूपमा प्रकाशित गरिएको प्रारम्भिक वातावरण परिसर अध्ययनको सिफारिसमा तयार गरिएको अध्ययन प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिएको विषयहरु र्हे वातावरण उमाव तथा नृनिकष लक्ष्यको उपलब्धको कोषा यस इच्छाकामनाई जानको भरोसे उल्लेखित वातावरण उमाव तथा नृनिकष लक्ष्य वा उपलब्धको उपलब्ध गती उक्त प्रतिवेदन इच्छाकामना लक्ष्य वातावरण निर्माणको २०६४ को विषय १० अनुशासित सिङ्गारिङ्ग गर्ने अनुसूचीमा सिङ्गारिङ्ग गरिएको हो।

३३/५
क. उ. उ. उ. उ. उ.

रेश्मा रत्नामार्



३३/५

३३/५

१०

अनुसूची ४ : स्विकृत कार्यसूचीको छायाँप्रति



जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय, चितवन
भरतपुर

३ नं प्रदेश, नेपाल

फोन ०४६४२०३३२, ४२०१४७

फ्याक्स ०४६४२२५४७

मिति: २०७५/३/१०

प.सं. : २०७४/२०७५

च.नं. : १६४६

विषय : निर्णय प्रतिलिपी पठाएको ।

श्री इच्छाकामना गाउँपालिका,
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय, चितवन ।

प्रस्तुत विषयमा मिति २०७५ साल असार ९ गतेका दिन जिल्ला समन्वय समिति, चितवनमा बसेको बोर्ड बैठकबाट देहाय बमोजिम निर्णय भएकोले निर्णयको दफा उतार यसैसाथ संलग्न राखी आवश्यक कार्यवाहीको लागि पठाइएको व्यहोरा अनुरोध छ ।

तपसिल

निर्णय नं. २,

चितवन जिल्लाका तपसिलका गाउँपालिका/महानगरपालिकाहरूको क्षेत्र भित्र पर्ने नदी/खोलाहरूको नदीजन्य पदार्थको संकलन उत्खनन सम्बन्धी प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षणको कार्यसूची (TOR) स्वीकृतीको लागि जिल्ला प्राविधिक कार्यालयबाट सिफारिस भै आए बमोजिम तपसिलका नदी/खोलाहरूको नदीजन्य पदार्थको संकलन/उत्खनन सम्बन्धी प्रारम्भिक वातावरणीय परिक्षण कार्यसूची (TOR) स्वीकृती गर्ने निर्णय गरियो ।

ईच्छाकामना गाउँपालिका क्षेत्र :

- खगेरी खोला बगर क्षेत्र ।
- कुरिनघाट खोला, बारबाड खोला, धारापानी खोला, रिग्दी खोला र त्रिशुली नदी सोता खण्डको बगर क्षेत्र ।
- स्याङ्दी खोला, काली खोला र थाङखोलाको बगर क्षेत्र ।

(चन्द्रकाश न्यौपाने)

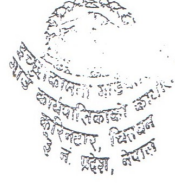
जिल्ला समन्वय समिति कार्यालय

चितवन



जिल्ला समन्वय समिति कार्यालय

सं.



रगाडीखोला, काली खोला र थाङखोलाको बगरक्षेत्रबाट दिगो रुपमा नदीजन्य पदार्थ
संकलन/उत्खनन् कार्य संचालनका लागि

प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको कार्यसूची (TOR)

२०७५



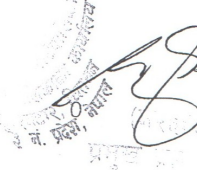
पेश गरिएको कार्यालय

जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय
भरतपुर, चितवन
३ नं. प्रदेश, नेपाल

प्रस्तावक

इच्छाकामना गाँउपालिका,
गाँउ कार्यपालिकाको कार्यालय
कुरिनटार, चितवन
फोन नं. ०५६-४१०१११, ४१०११२

बि.



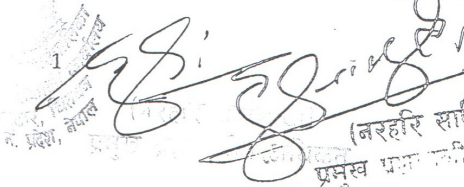
(नरहरि सायकोटा)
प्रमाणनतीय अधिकारी



विषयसूचि

१. प्रतिवेदन तयार गर्ने संस्थाको नाम र ठेगाना :	२
२. प्रस्तावना	
क) सामान्य परिचय:	२
ख) परियोजनाको सान्दर्भिकता:	३
ग) प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्र :	३
घ) प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने समय :	४
३. प्राथमिक वातावरणीय परीक्षण गर्नुका उद्देश्यहरू :	४
४. प्रतिवेदन तयार गर्दा अपनाउनुपर्ने विधि :	४
५. अध्ययन विधि :	४
५.१. कार्यान्वयनमा गरिने अध्ययन :	४
५.१.१. सर्वेक्षण गामगीहरूको पुनरावलोकन :	६
५.१.२. नक्शाको अध्ययन :	६
५.१.३. भूचित्र, पश्चावली, स्थलगत सूचना, अन्तरक्रिया र डाटासिट :	७
५.१.४. भूचित्रमा गरिने आवश्यक अध्ययन :	७
५.१.५. जग्गा सङ्कलन र स्रोत सर्वेक्षण :	७
५.१.६. भौतिक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क सङ्कलन :	७
५.१.७. भौतिक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क सङ्कलन :	८
५.१.८. सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क सङ्कलन विधि :	८
५.१.९. तथ्याङ्क विश्लेषण :	८
५.१.१०. प्रभावको विश्लेषण :	८
५.१.११. प्रभाव न्यूनीकरणका उपायहरू :	९
५.२. अध्ययन क्षेत्र र सीमा :	९
६. प्रतिवेदन तयार गर्दा विचार गर्नुपर्ने नीति, ऐन, नियम तथा निर्देशिका :	९
७. प्रतिवेदन तयार गर्दा लाग्ने समय र अनुमानित बजेट :	११
८. प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्ने खास प्रभाव :	१२
८.१. भौतिक असर :	१२
८.२. भौतिक असर:	१२
८.३. सामाजिक, आर्थिक र सांस्कृतिक असर:	१२
८.४. रसायनिक असर :	१२
९. प्रस्ताव कार्यान्वयनका विकल्पहरू :	१२
१०. प्रस्ताव कार्यान्वयनबाट वातावरणमा पर्ने प्रभावहरूको रोकथामका उपायहरू :	१३
११. प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा अनुगमन गर्नु पर्ने कुराहरू :	१३
१२. अन्य आवश्यक कुराहरू (विविध) :	१३
१३. प्राथमिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनको ढाँचा :	१४



१. 
(नरहरि सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी



ग्याङ्दीखोला, काली खोला र थाङखोलाबाट दिगो रुपमा नदीजन्य पदार्थ संकलन/उत्खनन्
कार्यका लागि

प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको कार्यसूची (TOR)

प्रतिवेदन तयार गर्ने संस्थाको नाम र ठेगाना

नाम: इन्डस्ट्रियल गाँउपालिका

ठेगाना: करिन्टार, चितवन

फोन नं. ०१-६-४९०९९९, ४९०९९२

वेबसाइट

प्रस्तावको

सामान्य परिचय:

यो पान विभाग निर्माणका कार्यक्रमहरु सञ्चालन गर्दा स्थानीय वातावरणमा के कस्ता सकारात्मक र नकारात्मक प्रभाव पर्न सक्ला भनी एकीन गर्नु जरुरी छ। ती कार्यक्रमहरुको कारण स्थानीय जैविक, भौतिक, सामाजिक, आर्थिक तथा सामाजिकसांस्कृतिक वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न सक्दछ। खोलाबाट ढुंगा, बालुवा संकलन तथा उत्खनन् कार्य गर्दा पनि यस खालको प्रभाव पर्न सक्दछ। प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा सोलामा भएका ढुङ्गा, गिट्टी र बालुवा संकलन, ढुवानी र विक्रि वितरणका कार्यहरु हुन्छन्। यी कार्यहरुबाट पर्न सक्ने अनुकूल र प्रतिकूल प्रभावहरुको लेखाजोखा गर्नु जरुरी हुन्छ।

यस आयोजना तथा कार्यक्रमहरु संचालन गर्दा वातावरणीय पक्षलाई समावेश गर्नुपर्ने अवधारणा अनुरूप सरकारद्वारा वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ जारी भै सकेको छ। यो वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ को नियम ३ र ४ मा प्रस्तावले कार्यान्वयन गर्न चाहेको प्रस्तावहरुको प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (IEE) वा वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (EIA) गर्नुपर्ने व्यवस्था गरिएको छ। यस्ता स्विकृत नगराई कार्यान्वयन गर्न नहुने समेत व्यवस्था गरिएको छ। साथै वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ को नियम ५ मा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण गर्नु पर्ने प्रस्तावको हकमा प्रस्तावकले परीक्षण बमोजिमको ढाँचामा कार्यसूची बनाई सो कार्यसूची सम्बन्धित निकायबाट स्वीकृत पर्ने प्रावधान गरिएको छ।

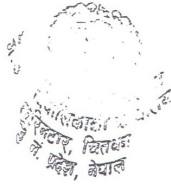
स्थानीय मामिला तथा स्थानिय विकास मन्त्रालय, वातावरण व्यवस्थापन शाखाको च.न. ९०, मिति २०७१/०९/०५ को पत्रानुसार वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ नदीजन्य पदार्थ संकलन/उत्खनन् सम्बन्धि प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको कार्यसूची तथा स्वीकृत गर्ने अधिकार वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ को नियम ५(२) बमोजिम २०७५ सम्मान्तरात्मकता लागि सम्बन्धित जिल्ला समन्वय समितिलाई प्रत्यायोजन गरिएको छ।

ग्याङ्दी खोला, काली खोला र थाङखोलाबाट दिगो रुपमा ढुंगा, गिट्टी, बालुवा आदी नदीजन्य पदार्थ संकलन तथा उत्खनन् कार्य गर्नु पूर्व प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण गर्नका लागि कार्यसूची (TOR) तयार पार्नु पर्नेछ। कार्यसूची (TOR) को मूल लक्ष नीजि सेवाप्रदाय संस्था वा व्यक्तिलाई वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ बमोजिम प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (IEE) गर्न गर्नु नै हो।



(नरहरि सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी

नि



मानव कार्यान्वयनका उद्देश्यहरु:

- स्याङ्दी खोला, काली खोला र थाङखोलाका वगरहरुमा वर्षेनी थुप्रै जाने ढुङ्गा, गीटी, बालुवा आदी नदिजन्य पदार्थको दीगो रुपमा सदुपयोग गर्ने ।
- ढुङ्गा, गीटी, बालुवा आदी नदिजन्य पदार्थ निकाल्दा र ढुवानी गर्दा वातावरणमा पर्ने नकारात्मक प्रभावलाई न्यूनिकरण गर्ने ।
- चितवन जिल्लाको स्याङ्दी खोला, काली खोला र थाङखोलाका वगरहरुबाट उपयुक्त परिमाणमा ढुङ्गा, गीटी, बालुवा संकलन गरी स्थानिय माग अनुसार सरलरुपमा आपूर्ति गर्ने ।
- स्थानीयस्तरमा रोजगारीको सिर्जना गरी थप आय आर्जनको अवसर प्रदान गर्ने ।
- स्थानीय विकास निर्माणका कार्यहरुलाई आवश्यक पर्ने निर्माण सामग्रीको आपूर्तिमा सहयोग पुऱ्याउने ।

प्रस्तावको सान्दर्भिकता:

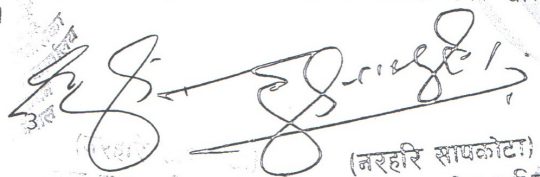
स्याङ्दी खोला, काली खोला र थाङखोलाबाट वर्षेनी मानिसहरुले ढुङ्गा, गीटी, बालुवा आदि भित्रने गर्दछन् र यस कार्यमा उपयोग गर्दछन् । तर यी कार्यहरु जथाभावि संचालन गरी प्राकृतिक स्रोतहरुको प्रयोग गर्दा वातावरणमा गम्भीर निम्तिन सक्दछन् । यस कार्यलाई व्यवस्थित गर्दा राजस्व संकलन पनि हुने र जनताको पनि पुर्ति हुने गर्दछ । चितवन जिल्लाको जनसंख्या जुन गतिमा वृद्धि हुँदै गइरहेको छ सोही गतिलाई बढि विकास निर्माणका कार्यहरु पनि संगसंगै बढिरहेका छन् । उक्त निर्माण कार्यका लागि आवश्यक परिमाण सामग्रीहरु ढुङ्गा, गीटी, बालुवा आदिको माग पनि त्यहि कममा बढ्दै गएको छ । यस्ता विकास कार्यहरुलाई निरन्तरता दिन ढुङ्गा, गीटी, बालुवा जस्ता निर्माण सामग्रीहरुको नियमित आपूर्ति हुनु जरुरी छ ।

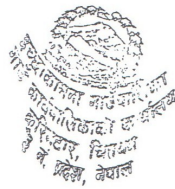
यस आयोजना तथा कार्यक्रमहरु संचालन गर्दा वातावरणीय पक्षलाई समावेश गर्नुपर्ने अवधारणा अनुरूप सरकारद्वारा वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ जारी भै सकेको छ । वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ को नियम ३ र ४ मा प्रस्तावले कार्यान्वयन गर्न चाहेको प्रस्तावहरुको वातावरणीय परीक्षण (IEE) वा वातावरणीय प्रभाव मूल्यांकन (EIA) गर्नुपर्ने व्यवस्था गरिनुका साथै स्थल स्विकृत नगराई कार्यान्वयन गर्न नहुने समेत व्यवस्था गरिएको छ । साथै वातावरण संरक्षण ऐन २०५४ को नियम ५ मा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण गर्नु पर्ने प्रस्तावको हकमा प्रस्तावकले वातावरण संरक्षण विभागको डाँचामा कार्यसूची बनाई सो कार्यसूची सम्बन्धित निकायबाट स्वीकृत पर्ने प्रावधान रहेको छ । त्यसको लागि यो कार्यसूचीको आवश्यकता पर्ने भएकोले प्रस्तावको सान्दर्भिकता टड्कारो छ ।

मानव कार्यान्वयन हुने क्षेत्र :

चितवन जिल्ला, इच्छाकामना गाँउपालिका भित्र पर्ने स्याङ्दीखोला देखि तीनकन्या सामुदायिक वन र सोही देउराजी सामुदायिक वनको अन्तिम स्थान पुरानो थाङखोला चौकी रहेको स्थानसम्मको खोलाको किनारमा प्रस्तावको कार्यान्वयन क्षेत्र रहने छ ।




(जर्हरी सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी



तालिका १ : प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्र सम्बन्धि सक्षिप्त विवरण

प्रस्तावको नाम :	स्याङदी खोला, काली खोला र थाङखोलाको बगरक्षेत्रबाट दिगो रुपमा नदीजन्य पदार्थ ढुंगा, गिट्टी, बालुवा आदीको संकलन/उत्खनन् कार्य संचालनका लागि प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (IEE)
प्रस्तावको अवस्थिति :	
विकास क्षेत्र :	मध्यमाञ्चल विकास क्षेत्र
अञ्चल :	नारायणी
जिल्ला :	चितवन
गाउँपालिका :	इच्छाकामना गाउँपालिका
माता/नदीको नाम :	स्याङदी खोला, काली खोला र थाङखोला
प्रभावित गाँ.पा./न.पा.:	इच्छाकामना गाउँपालिका ७, कालीका नगरपालिका ३
संकलन/उत्खनन् गर्ने क्षेत्र :	स्याङदीखोलादेखि तीनकन्या सामुदायिक वन र कालीखोला देउराली सामुदायिक वनको अन्तिम स्थान पुरानो थाङखोला चौकी रहेको स्थानसम्मको खोलाको बगर क्षेत्र
संकलन/उत्खनन् गरिने सामाग्रीहरु :	ढुंगा, गिट्टी र बालुवा
संकलन/उत्खनन् गर्ने क्षेत्रको लम्बाई, चौडाई र गहिराई :	• स्याङदी खोला-(क) स्याङदी होमस्टे नजिक देखि अर्गानिक मल उद्योग सम्म ल. ५२५ मि. चौ. १५मि. उ. ०.७५ मि. • स्याङदी खोला-(ख) सिमलढाप जाने ग्रावेल सडक देखि भोटेखोला र थाङखोला सम्म ल. १२०० मि. चौ. १५ मि. उ. ०.५ मि. • काली खोला - भालुमारा देखि सिमलढाप जाने ग्रावेल सडकसम्म ल. २०० मि. चौ. ५.५ मि. उ. ०.५ मि. • थाङखोला -क)- कालिका नगरपालिकाको (सिचाईको बाध) साध देखि थाङखोला वन कार्यालय सम्म ल. ३५० मि. चौ. १८ मि. उ. ०.५ मि. • थाङखोला -ख)- थाङखोला वन कार्यालय देखि थाङखोला र स्याङदीखोलाको दोभान हुदै भोटेखोला सम्म ल. ५७५ मि. चौ. २२ मि. उ. ०.५ मि.
वार्षिक संकलन/उत्खनन् गरिने सामाग्रीहरुको परिमाण :	विस्तृत विवरण IEE प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिने स्याङदी खोला -क)- ५९०० घ.मि.(२०८१५२.०० घ.फी स्याङदी खोला- (ख)१००० घ.मि.(३१७५२०.०० घ.फी



4

(Signature)
(नरहरि रायकोटा)

12/11



		काली खोला - ५५० घ.मि. (१९४०४.०० घ.फी थाङखोला - (क)३१०५० घ.मि. (११११३२.०० घ.फी थाङखोला - (ख)६३२५ घ.मि. (२२३१४६.०० घ.फी
१	अनुमानित वार्षिक राजस्व संकलन :	रु. १७,५८,०००/- (रु.२ प्रति क्यू.फिट)
१०	संकलन/उत्खनन विधि :	नदीको दायाँ बायाँ किनाराबाट केहि भाग छोडि सामान्यता हाते औजारबाट कामदारले संकलन/उत्खनन गर्ने तर विशेष परिस्थिति जस्तै प्राकृतिक प्रकोप न्यूनीकरण, सार्वजनिक विकास निर्माणकार्य आदीको लागि मेसिन प्रयोग गर्न आवश्यक देखिएमा संधिय मामिला तथा स्थानिय विकास मन्त्रालयको मार्गदर्शन २०७३ अनुसार कार्ययोजना बनाई ब्याक हो लोडर जस्ता मेसिन प्रयोग गर्न सकिने । IEE गर्दा मेसिन प्रयोग आवश्यकता देखिएमा सो सम्बन्धि कार्ययोजना IEE प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिने छ ।

ग) प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने समय :

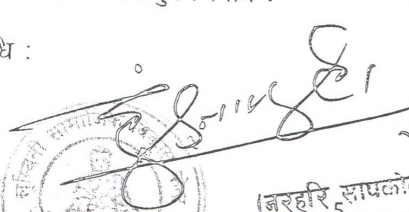
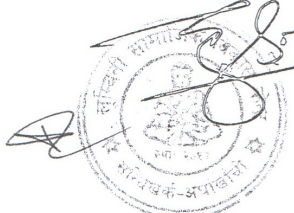
प्रस्तावको कार्यान्वयन यो प्रस्ताव स्वीकृत भएको मितिले आगामी २ वर्ष सम्मको अवधि नै प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने समय हुनेछ ।

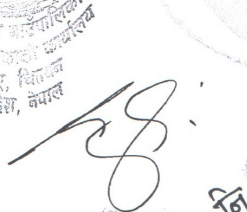
२.१ प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण गर्नुका उद्देश्यहरु :

- वातावरणीय प्रभाव अध्ययन गरी प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन तयार गर्नको लागि सहयोग पुर्याउने ।
- प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने ठाउँहरुको भौतिक, जैविक, रासायनिक, जैविक, आर्थिक, सामाजिक वातावरणमा पर्न सक्ने प्रभावको मूल्याङ्कन गर्ने ।
- नकारात्मक वातावरणीय प्रभावहरुलाई बढाउने र नकारात्मक प्रभावलाई न्यूनीकरण गर्ने उपायहरु अवलम्बन गर्न सुझाव दिने ।

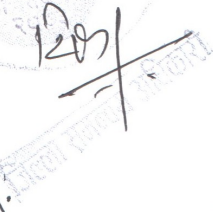
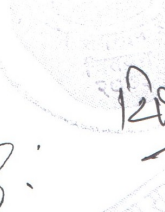
३. प्रतिवेदन तयार गर्दा अपनाउनुपर्ने विधि :

३.१. अध्ययन विधि :



 (बरहरि सापकोटा)
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी



 (बरहरि सापकोटा)
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी



 (बरहरि सापकोटा)
 प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी



यसमा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ (संशोधनसहित) को अधिनमा रही सुभाएका प्रक्रिया प्रत्यक्ष गरी वातावरणीय अध्ययन गरिनेछ । जस अनुसार सर्वप्रथम प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण गीतनदन तयारीको लागि तयार कार्यसूची स्वीकृत भए पश्चात कुनै एक राष्ट्रिय अखबारमा सार्वजनिक सूचना प्रकाशित गरी प्रस्ताव कार्यान्वयन हुँदा स्थानीय वातावरणमा पर्न सक्ने प्रभावका बारेमा लिखित राय सुझाव दिन अनुरोध गरिनेछ । उक्त सूचना समेतको आधारमा प्राप्त राय सुझावहरु प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको स्थलगत भ्रमण गरी प्रभाव अध्ययन गरिनेछ । साथै उक्त क्षेत्र वरपर पाइने वन, जीवजन्तु वनस्पति र जैविक विविधतामा पर्नेप्रभाव समेत स्थलगत भ्रमणका क्रममा अध्ययन गरिनेछ । यसरी अध्ययन गरी प्राप्त जानकारी र सरोकारवालाहरु समेतको राय सुझावको आधारमा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन तयार गरिनेछ ।

यसरी तयार पतिवेदन तयार गर्न आवश्यक पर्ने पहिलो र दोस्रो क्रमका सूचनाहरु (Primary and Secondary Information) स्थलगत सर्वेक्षणबाट र सन्दर्भ सामग्रीहरुको पुनरावलोकनबाट प्राप्त गरिनेछ ।

११.१ कार्यालयमा गरिने अध्ययन :

यस प्रकारको अध्ययनमा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरुको अध्ययन, नक्शाहरुको अध्ययन तथा प्रभावकारीहरुको तयारी र चेकलिष्टहरुको तयारी तथा तिनको परीक्षणपछि अन्तिम रुप दिने कार्य गरिनेछ । कार्यालयमा नै Field बाट प्राप्त सूचनाहरुको विश्लेषण तथा संयोजन गरिनेछ ।

११.१.१ सन्दर्भ सामग्रीहरुको पुनरावलोकन :

प्रतिवेदन तयार गर्ने क्रममा सम्बन्धित उद्देश्य प्राप्तिका लागि अध्ययन टोलीले उपलब्ध भए सम्मका सन्दर्भ सामग्रीहरु अध्ययन गर्नेछ । यस क्रममा खासगरी वन क्षेत्रको नीति २०४६, वातावरण संरक्षण ऐन २०७३ र वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४, स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन, वन ऐन २०४९, वन विनियम २०५१, जैविक विविधता सम्बन्धी रणनीति २०५९, राष्ट्रिय वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन निर्देशिका २०५०, वन क्षेत्रको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन निर्देशिका २०५२, सा.वनको दिग्दर्शन, वन क्षेत्रको लागि प्रा.वा.परीक्षण कार्यसूची र प्रतिवेदनको दिग्दर्शन, भूसंरक्षण ऐन, चितवन जिल्लाको वन क्षेत्रको वन पैदावर सदुपयोग योजना र पञ्चवर्षीय योजनाहरु प्रमुख रुपमा रहेन छन् । साथै यस क्रममा सम्बन्धित हुन सक्ने अन्य लेख रचना र सामग्रीहरु भएमा तिनको समेत पुनरावलोकन गरिनेछ ।

११.१.२ नक्शाको अध्ययन :

प्रभाव कार्यान्वयन हुने क्षेत्र र त्यस वरपरको भौतिक वातावरण सम्बन्धी जानकारी हासिल गर्न निम्न नक्शाहरुको अध्ययन गरिनेछ ।





टोपोग्राफिक नक्सा (Topographic Map)

यस योजनाका लागि १:२५००० स्केलको टोपोग्राफिक नक्साहरूलाई प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको भूभाग, माटो, भिरालोपन र सो क्षेत्रको अवस्था बारेको जानकारी हासिल गर्न प्रयोग गरिनेछ।

भू-उपयोगिता सम्बन्धी नक्सा (Land Utilization Map)

यो १:२०,००० स्केलको नक्साहरू प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको अवस्थिति सम्बन्धी जानकारीको लागि प्रयोग गरिनेछ।

भूमी प्रणाली नक्सा (Land System Map)

यो १:२०,००० स्केलको नक्साहरू प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको ढुङ्गा, गिट्टी, बालुवाको परिणाम, जमिनको अवस्था, माटोको प्रकार र गहिराई जानकारी लिन प्रयोग गरिनेछ।

जिल्लाको नक्सा (District Land System Map)

पाइँडा साजा, काली खोला र थाङखोला वरपरको विभिन्न गाउँपालिका/नगरपालिकाहरूको अवस्थिति यस पाठमा यस खालका नक्साहरूको प्रयोग गरिनेछ।

१.१.३ चेकलिष्ट, प्रश्नावली, स्थलगत सूचना, अन्तरक्रिया र डाटासिट :

यस योजनाका कार्यान्वयन हुने स्थानहरूको सामाजिक, आर्थिक तथा अन्य सूचनाहरू जिल्लाबाट प्रकाशित हुने भएमा विभिन्न निकायका मुखपत्रहरूबाट प्राप्त गरिनेछ। सो सूचनाहरूको सत्य तथ्य मिलान गर्न प्रयोग गरिनेछ। छड्के जाँच गर्न नियमानुसार आवश्यक पर्ने बुँदाहरू समेट्ने गरी प्रश्नावली तथा चेकलिष्ट तयार पारिनेछ। खोला र त्यहाँका वनस्पति तथा वन्यजन्तुहरूको समेत जानकारी हासिल गर्न आवश्यक चेकलिष्ट तयार पारिनेछ।

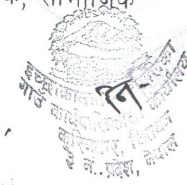
१.२ फिल्डमा गरिने आवश्यक अध्ययन :

यस योजनाको प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रमा स्थलगत भ्रमण गरी तहाँको भौतिक, जैविक, सामाजिक, आर्थिक तथा वातावरण सम्बन्धी आवश्यक सूचनाहरू हासिल गर्नेछ।



(Handwritten signature)

(नरहरी सापकोटा)
प्रमुख





३.१.२.१. तथ्याङ्क संकलन र स्रोत सर्वेक्षण :

प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रका ढुंगा, गिट्टी, बालुवाको परिणामको स्रोत सर्वेक्षण गरी अध्ययन टोलीले निम्नको मोल्दात परिमाण, वार्षिक अनुमानित निकालन सकिने परिमाण, स्रोतको अवस्था समेतको बारेमा सोत सर्वेक्षण गरी निर्धारण गर्नेछ । साथै ढुंगा, गिट्टी, बालुवाको संकलन र ढुवानी कार्यबाट हुन सक्ने रासायनिक पदार्थको प्रभाव र त्यसको न्युनिकरणको बारेमा उपयुक्त राय सुझाव पेश गरिनेछ ।

३.१.२.२. भौतिक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क संकलन :

यस सम्बन्धी कार्यमा अध्ययन टोलीले सम्बन्धित क्षेत्र वरपर रहेका केही नमूना क्षेत्रहरु छानी ती क्षेत्रहरुको हिडेर स्थलगत अध्ययन विश्लेषण (Walk-over Survey) गर्नेछ । यस टोलीले प्रस्तावित क्षेत्र वरपर बस्ने ग्रामीण जनता, Key Information, Local Workers, Truck and Tractor Owners, Local Collectors सँग समूहगत वा एकल सोधपुछ र छलफल गरी त्यस क्षेत्रको भौतिक जानकारी, खासगरी चट्टान, माटो, जलाधार, पहिरो, खोलानाला, हावापानी आदिका बारेमा थाहा पाउने उपाय गरिनेछ भने रासायनिक पदार्थहरुको प्रभाव तथा प्रतिकुल प्रभाव न्युनिकरण सम्बन्धमा सम्बन्धित विशेषज्ञको विश्लेषण तथा राय सुझाव समावेश गरिनेछ ।

३.१.२.३. जैविक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क संकलन :

अध्ययन टोलीले सम्बन्धित क्षेत्रमा स्थलगत भ्रमण गरी तथ्याङ्क संकलन गर्नेछ । यसको लागि टोलीले प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रमा पाइने वन्यजन्तु, चरा, वनस्पति, कीटपतङ्गको हकमा आवश्यक जानकारी टिपोट गर्नेछ ।

तालीमारी पानीमा पाइने माछा लगायत जलचरको बारेमा जानकारी लिन खोलामै माछा मारेर निर्वाहा गर्ने माछाहरीहरूसँग सोधपुछ गर्ने र संकलित नमूनाहरुको पहिचान गरिनेछ । साथै यहाँ पाइने चरा, प्लानी कीरा, स्तनधारी जीवहरुको बारेमा जानकारी लिन स्थानीय जनता, Local Collectors, Truck and Tractor Owners सँग सोधपुछ गर्ने र संकलित नमूनाहरुको पहिचान गरिनेछ । साथै सोही अवसरमा प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्नसक्ने अनुकूल वा प्रतिकुल प्रभावको बारेमा समेत छलफल गरी तथ्याङ्क संकलन गरिनेछ ।

३.१.२.४. सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक वातावरण सम्बन्धी तथ्याङ्क संकलन विधि :



८
(नरहरि पाकोटा)
प्रमुख कार्यकारी अधिकृत

२०७१



यस प्रक्रिया तथा सूचना संकलन गर्ने अध्ययन टोलीले प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्र वरपर बसोबास गर्ने स्थानीय जनताको घरदैलो कार्यक्रम अपनाई छनौट गरिएका घरधुरी सर्वेक्षण गर्नेछ, र सहभागितामूलक मापीय तथ्याङ्क PRA Tools -Social map, Transect walk, Timeline, Venn diagram को सहायताबाट तथ्याङ्क हासिल गर्नेछ । उक्त क्षेत्रमा रहेका धार्मिक, पर्यटकीय तथा सांस्कृतिक महत्त्वका स्थानहरूमा प्रस्ताव कार्यान्वयनबाट पर्न सक्ने प्रभावका बारेमा समेत स्थानीय स्तरमा सहभागितामूलक छलफलबाट सूचना संकलन गरिनेछ ।

यसरी जानकारीहरू हासिल गर्दा विभिन्न जात, भाषा, धर्म, वर्ग र लिंग आदिको प्रतिनिधित्व हुने गरी व्यवस्था भिन्दाइनेछ । तयार गरिएका प्रश्नावलीहरू छनौट गरिएका घरधुरीको पारिवारिक विवरण, पेशा, बसोबास, भू-स्वामित्व, कृषि तथा पशुपालन, शैक्षिक स्थिति, वार्षिक आम्दानी, दुइगा गिट्टी र बालुवाको उपयोग सम्बन्धी जानकारी संकलन गर्न प्रयोग गरिनेछ ।

३.१.३. तथ्याङ्क विश्लेषण :

उपरीक वृत्तहरूमा बताइए अनुसार तथ्याङ्क संकलन भए पश्चात् प्राप्त सूचनाहरूलाई अध्ययन गरी आवश्यकता अनुसार प्रष्ट गरिनेछ ।

३.१.४. प्रभावको विश्लेषण :

स्थानीय भूमिबाट प्राप्त सूचनाहरूको अध्ययन तथा सन्दर्भ ग्रन्थ तथा सामग्रीहरूको पुनरावलोकनबाट प्राप्त जानकारीहरूलाई प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा हुने वा हुन सक्ने संभाव्य प्रतिकूल र अनुकूल प्रभावको पहिचान गरी यिनलाई भौतिक, जैविक र सामाजिक सांस्कृतिक आर्थिक गरी तीन शीर्षकमा छुट्याएर वर्गीकरण गरिनेछ ।

३.१.५. प्रभाव न्यूनिकरणका उपायहरू :

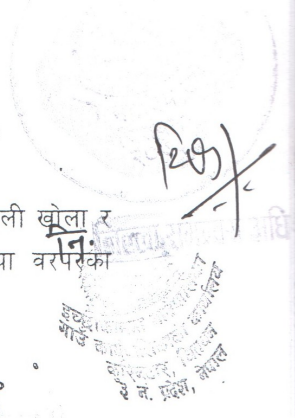
माथि उल्लेखित ढुंगा, गिट्टी, बालुवाहरू संकलन तथा ढुवानी कार्य गर्दा स्थानीय भौतिक, जैविक र सामाजिक सांस्कृतिक आर्थिक वातावरणमा पर्ने वा पर्न सक्ने सकारात्मक प्रभावहरूलाई बढावा दिन उपयुक्त उपायहरूको बारेमा विशेषज्ञको राय सुझाव सहित उल्लेख गरिनेछ । यसरी छनौट गरिएका उपयुक्त उपायहरूको प्राथमिकीकरणको आधारमा प्रभावकारीरूपमा कार्यान्वयन गर्ने जिम्मेवारी वहन गरिनेछ ।

३.२. अध्ययन क्षेत्र र सीमा :

यो प्रतिवेदन तयार गर्नका लागि अध्ययनक्षेत्रको सीमा चितवन जिल्लाको स्याङ्दी खोला, काली खोला र गाडखोला यस प्रस्तावको कार्यान्वयन क्षेत्र रहनेछ । यस क्षेत्र र आसपासका वनक्षेत्र तथा वरपरका गाउँपालिका/नगरपालिकामा सम्पत्ति राखी आवश्यक तथ्याङ्कहरू संकलन गरिनेछ ।



निरहरी खड्का (निरहरी खड्काकोट)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी

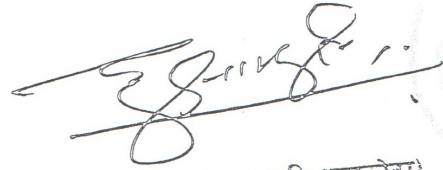




५. प्रतिवेदन तयार गर्दा विचार गर्नुपर्ने नीति, ऐन, नियम तथा निर्देशिका

पारिस्थिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन तयार गर्दा निम्न बमोजिमका सरकारी नीति, ऐन, नियम तथा निर्देशिकाहरूलाई मूल्यरूपमा ध्यान दिई त्यसैको आधारमा तयार गरिनेछ ।

- वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ र वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४
- राष्ट्रिय वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन निर्देशिका २०५०
- स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन २०५५
- वन ऐन २०४९ र वन नियमावली २०५१
- वन क्षेत्रको नीति २०४६
- राष्ट्रिय शिमेसार नीति, २०५९
- राष्ट्रिय जैविक विविधता सम्बन्धी रणनीति २०५९
- रानि तथा वन्यजन्तु संरक्षण ऐन २०२९
- मृ तथा जलाधार संरक्षण ऐन २०३९ तथा नियमावली २०४२
- वन क्षेत्रको वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन निर्देशिका २०५२
- वन पैदावर बिक्री वितरण कार्यविधि निर्देशिका
- वन व्यवस्थापन कार्ययोजना जि.व.का चितवन
- सम्बन्धित गाँ.पा./न.पा.अन्तर्गतका सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहको विधान र कार्ययोजना
- वन क्षेत्रका लागि प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको कार्यसूची तथा प्रतिवेदन दिग्दर्शन २०६१
- नेपाल सरकार, मन्त्रिपरिषद्को विभिन्न मितिका निर्णयहरू तथा सम्बन्धित मन्त्रालयको परिपत्र ।
- वन क्षेत्रका नदी/खोलाबाट नदीजन्य पदार्थ हटाउने वा संकलन उत्खनन् कार्यको स्वीकृति सम्बन्धि कार्य विधि २०७१
- ढुङ्गा, गीटी, बालुवा तथा मिस्कट संकलन सम्बन्धमा सर्वोच्च अदालतको फैसला
- प्रदेश वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट जारी नितिगत व्यवस्था ।



(नरहरि सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

नि.

12/11/20

जिल्ला सतलज नदीकोरी

10
(नरहरि सापकोटा)





२. प्रतिवेदन तयार गर्दा लाग्ने समय र अनुमानित बजेट

२.१. समय

क्र.सं.	क्रियाकलापको विवरण	समय		
		वैशाख	जेष्ठ	असार
१	गर्भग्रीह संकलन, सन्दर्भ सामग्रीहरूको अध्ययन र कार्यसूची तयारी	*		
२	जि.स.स. बोर्डमा कार्यसूची पेश गरी स्वीकृति लिने	*		
३	सार्वजनिक सूचना प्रकाशन, चेकलिष्ट तथा प्रश्नावली तयारी, स्थलगत जानकारी संकलन र सार्वजनिक अन्तरक्रिया	*	*	
४	प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनको ड्राफ्ट तयार		*	
५	सरोकारवालाबाट प्राप्त सुझाव समावेश गरी प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन लेखन		*	
६	जिल्ला समन्वय समितिमा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन पेश गरी स्वीकृति लिने		*	



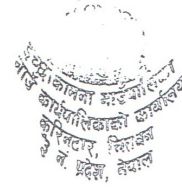
11

(Signature)

(नरहोर सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

(Signature)

(Signature)



५.२. अनुमानित बजेट

क्र.सं.	क्रियाकलाप	परिमाण	कूल जम्मा
१	वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४, अनुसूची अनुमानित कार्यसूचि तयार	एकमुष्ट	२५,०००
२	वायुमल सङ्कलन, सन्दर्भ सामग्रीहरु (नक्सा, पुस्तक, लेख, चित्रण, पत्रपत्रिका आदि) को अध्ययन	एकमुष्ट	२०,०००
३	सार्वजनिक सूचना प्रकाशन, चैकलिष्ट तथा प्रश्नावली तयारी, स्थलगत जानकारी संकलन आदि	एकमुष्ट	२५,०००
४	गाउँस्थानीय छलफल (सम्बन्धित क्षेत्रका सम्बन्धितवालाहरुसँग छलफल तथा अन्तरक्रिया)	एकमुष्ट	२०,०००
५	पारिस्थिक मस्यौदा प्रतिवेदन लेखन	एकमुष्ट	३०,०००
६	जिल्लास्तरीय IEE पुनरावलोकन तथा सिफारीस अनुमानित छलफल तथा गोप्यि खर्च(बैठक भत्ता, पर्यटनकर्ताको पारिश्रमिक, स्टेशनरी, खाना तथा नास्ता)	एकमुष्ट	२५,०००
७	स्थलगत निरीक्षण (जिल्लास्तरीय IEE पुनरावलोकन तथा सिफारीस समिति र कन्सलटेन्टको संयुक्त स्थलगत निरीक्षण)	एकमुष्ट	३५,०००
८	अनुमानित प्रतिवेदन तयार खर्च	एकमुष्ट	४०,०००
९	विविध खर्च	एकमुष्ट	२०,०००
	जम्मा (मु.अ.क. १३३ बाहेक) :		२,४०,०००

५.३. पर्याप्त कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्ने खास प्रभाव

पारिस्थिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन कार्यान्वयन गर्दा यस कार्य क्षेत्रमा पर्ने सक्ने वातावरणीय प्रभावलाई निम्नानुसार समावेश गरिनेछ :

५.३.१. भौतिक असर :

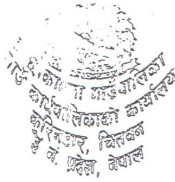
- यदिजन्य पदार्थ ढुंगा, गिट्टी, बालुवाआदिको संकलन र ढुवानी गर्दा वरपरको माटोमा भौतिक तथा रासायनिक गुणमा पर्ने असरहरु भूस्वरूप, भुवनोट र माटोको अवस्थामा पर्ने असर ।
- माटोमा पर्ने असर, गाडीको निरन्तरताले गल्लीको निर्माण हुन गई भूक्षय हुनसक्ने ।
- यता र वातावरणको प्राकृतिक सौन्दर्यतामा पर्ने असर ।
- भौतिक संरचनाहरु चर्कन तथा भत्कन गई पर्ने असर

५.३.२. जैविक असर:



१२ (नरहरि राणाकोटा)
प्रमुख अधिकारी

प्रमुख अधिकारी



- रसाइनी सात्वा, काली खोला र थाडखोला वरपरको वन र त्यसको पारिस्थितिकी (Ecology) पणानीको जैविक विविधतामा र जीवजन्तुका प्रजातिको संख्यामा आउन सक्ने परिवर्तन र पणान ।
- वन्यजन्तुको बासस्थानमा पर्ने असर ।
- वनमा मानिसहरुको निरन्तर प्रवेशले वन्यजन्तु तथा वन पैदावारमा पर्ने असर ।

५.३ सामाजिक, आर्थिक र साँस्कृतिक असर:

- भारपायाका धार्मिक मठ मन्दिर, गुम्बा आदि जस्ता पुरातात्विक, ऐतिहासिक, साँस्कृतिक एवं पर्यटकीय महत्वका स्थान विशेषमा पर्नसक्ने प्रभाव ।
- स्थानीय तहका विकास संरचनाहरु जस्तै विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, खानेपानी, यातायातमा पर्न सक्ने प्रभाव ।
- स्थानीय दूतानी कर्ता र निर्माण तथा कृषि कार्यमा कार्यरत मजदुरमा पर्नसक्ने असर ।
- उत्खनन कार्यबाट मानव जातिको स्वास्थ्यमा पर्न सक्ने नकारात्मक असर ।

५.४ रसायनिक असर:

- इथेन, वर्थीकेन्ट्स, अम्ल तथा अन्य रसायनहरुको चुहावटबाट वातावरणमा पर्ने असर ।
- रसायनको उत्सर्जनबाट वातावरणमा पर्ने असर ।

५.५ प्रस्ताव कार्यान्वयनका विकल्पहरु

५.५.१ प्रतिवेदन प्रस्तावको कार्यान्वयनका विकल्पहरु निम्नानुसार समावेश गरिनेछ ।

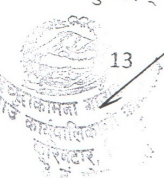
क) प्रस्ताव कार्यान्वयन क्षेत्रको विकल्प ।

ख) संकलन, प्रशोधन र सदुपयोग गर्ने प्रविधि, समय तालिका बारे हुन सक्ने विकल्प ।

ग) प्रस्ताव कार्यान्वयन नगर्ने उपयुक्त विकल्पहरुमध्ये अध्ययन र विश्लेषणबाट प्राप्त नतिजाको आधारमा उपयुक्त विकल्प छनौट गरिनेछ ।

५.६ प्रस्ताव कार्यान्वयनबाट वातावरणमा पर्ने प्रभावहरुको रोकथामका उपायहरु

मान कार्यान्वयन गर्दा देखा पर्ने सक्ने भौतिक, जैविक, सामाजिक तथा आर्थिक पक्षमा पर्ने प्रभावहरुको विश्लेषण गरी विस्तृत रूपमा प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिनेछ । संकलन क्षेत्रमा भुक्षय तथा भूजलको पक्ष नियन्त्रण गर्न आवश्यक देखिएमा उक्त कार्य रोकथामका लागि उपयुक्त उपायहरु प्रतिवेदनमा उल्लेख गरिनेछ । प्रतिवेदनमा प्रस्ताव कार्यान्वयनबाट हुने भौतिक, जैविक र सामाजिक तथा आर्थिक वातावरणमा पर्ने नकारात्मक प्रभाव हटाउन व्यवहारिक उपायहरु सुझाइनेछ । यसरी सुझाइने उपायहरु सुधारात्मक र प्रतिरोधात्मक हुनेछन् । प्रस्ताव कार्यान्वयनबाट पर्ने सक्ने सकारात्मक



(Signature)
निरहरी सायकोट
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

२०७१



प्रभावलाई न्यूनीकरण र प्रतिकूल प्रभावलाई न्यूनिकरणका उपायहरूको पहिचान गरी तिनको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि आवश्यक पर्ने जनशक्ति तथा बजेट समेत प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनमा समावेश गरिनेछ ।

९. प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा अनुगमन गर्नु पर्ने कुराहरू

१०. प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्ने प्रभावहरू कम गर्न लाग्ने खर्च र त्यसबाट प्राप्त हुने सकारात्मक र अन्य लाभहरूबारे विश्लेषण गरी उपयुक्त सुझाव प्रतिवेदनमा समावेश गरिनेछ । अनुगमन पक्यालाई दुरुस्त बनाउन उपयुक्त अनुगमनका सूचकहरू र मापदण्ड तयार पारी प्रभावकारी अनुगमन पक्रिया प्रतिवेदनमा समावेश गरिनेछ ।

१०. अन्य आवश्यक कुराहरू (विविध) :

वातावरण संरक्षण ऐन २०५३ तथा वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ बमोजिम प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन तयार गरी स्वीकृतिको लागि पेश गर्दा निम्नानुसारका कागजातहरू समेत प्रतिवेदन साथमा संलग्न राखी पेश गरिनेछ ।

- वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ को नियम ७(२) बमोजिम प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने गाउँपालिका/नगरपालिका, जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय, विद्यालय, अस्पताल वा स्वास्थ्य केन्द्रमा टाँसिने सूचना र सूचना टाँस गरेको मुचुल्काको प्रति ।
- प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रका लक्षित समुहको छलफलमा उपस्थित जनसमुदायको उपस्थिति र छलफलको क्रममा उठेका सुझावहरू समेटिएको विवरण ।
- कुनै राष्ट्रिय दैनिक अखबारमा प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण सम्बन्धी राय सुझाव माग गरिएको सूचना प्रकाशनको प्रतिलिपि ।
- प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण (IEE) अध्ययन गर्ने संस्था, विज्ञहरूले स्थापित नर्म्स र standard बमोजिम स्थलगत अध्ययन गरी प्रतिवेदन तयार गरेको स्वयम् घोषणापत्र तथा प्रस्तावकको प्रतिबद्धता पत्र ।
- प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनको १५ प्रति ।
- प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रका गाउँपालिका/नगरपालिकाको सिफारिस पत्रको प्रतिलिपि ।
- प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रसँग सम्बन्धित विवरण, नक्साहरू, फोटो इत्यादि अनुसूचीमा समावेश गरिनेछ ।

११. प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनको ढाँचा :

प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदन तयार गर्ने प्रस्तावको प्रकृति अनुरूप वातावरण संरक्षण नियमावली २०५४ को अनुसूची ५ मा उल्लेख भएको ढाँचामा निम्नानुसारका बुँदाहरू समावेश गरी प्रतिवेदन तयार गरिनेछ ।

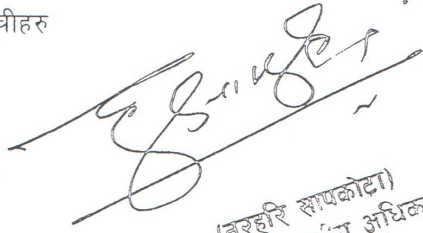


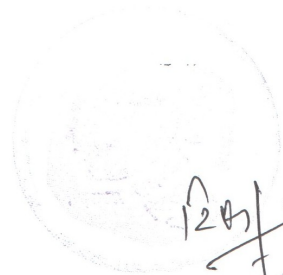
14/08/2021
(नरहरि सापकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

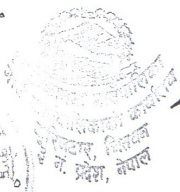
20/8/21



- प्रस्तावको सारांश
- विषयसूची
- प्रतिवेदनमा समावेश भएका छोटारुपका शब्दहरु
- परिचय
- प्रतिवेदन तयार गर्ने व्यक्ति वा संस्थाको नाम र ठेगाना
- प्रस्ताव सम्बन्धी विवरण
- प्रस्तावसँग सम्बन्धित नीतिगत तथा कानुनी व्यवस्था र मापदण्ड
- विद्यमान वातावरणीय अवस्था (भौतिक, जैविक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक) को विवरण
- प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा (भौतिक, जैविक, आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक) पर्ने प्रभावहरु
- प्रस्ताव कार्यान्वयनको विकल्पको विश्लेषण
- प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्ने प्रभाव तथा तिनलाई कम वा रोकथाम गर्ने उपायहरु
- प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा अनुगमन गर्नुपर्ने कुराहरु
- निष्कर्ष तथा सुझावहरु
- सन्दर्भ सामग्रीहरुको सूची
- अनुसूचीहरु


(नरहरि श्रेष्ठकोटा)
प्रमुख प्रशासकीय अधिकारी


दिनांक १२/०१/२०७३
न. प्र. प्रशासकीय अधिकारी


अनुसूची ५ : दुङ्गा, गिटी, बालुवा आदि नदीजन्य पदार्थ उत्खनन्/संकलनार्थ तयार गरिएको प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको संक्षिप्त विवरण

इच्छाकामना गाउँपालिका
गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय
कुरिनटार, चितवन
३ नं. प्रदेश, नेपाल
दुङ्गा, गिटी, बालुवा आदि खोलाजन्य पदार्थ उत्खनन्/संकलनार्थ तयार गरिएको
प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको
संक्षिप्त विवरण

जिल्लाको नाम : चितवन

प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षणको अवधि : २०७५/७६ - २०७६/७७ (२ वर्ष)
उत्खनन् गर्ने परिमाणको विवरण

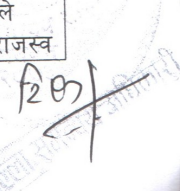
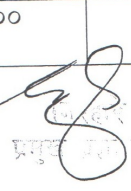
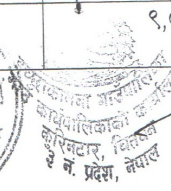
उत्खनन् क्षेत्र नं.	खोलाको नाम	उत्खनन् क्षेत्र	बार्षिक जम्मा हुने परिमाण	वार्षिक उत्खनन् सिफारिस गरिएको परिमाण
१	स्याङ्गदी	भुगभुगे क्षेत्र	५,४००.००	१,७८२.००
२		समिगौडा क्षेत्र	८,१००.००	२,६७३.००
३		स्याङ्गदी भोटी खोला दोभान	७,८४०.००	२,५८७.२०
४		थागखोला वन इलाका कार्यलय क्षेत्र	१०,८००.००	३,५६४.००
५		थागखोला क्षेत्र	३,५००.००	१,१५५.००
जम्मा			३५,६४०.००	११,७६१.२०

उत्खनन् क्षेत्रको विवरण

उत्खनन् क्षेत्र नं.	निम्नतम दूरी मिटरमा			
	बस्तीसँग	राजमार्गसँगको	सिचाई कुलो	सांस्कृतिक केन्द्र
१	बस्ती नभएको	नभएको	सिचाई कुलो नभएको	सांस्कृतिक केन्द्र नभएको

प्रभाव तथा सोको वातावरणीय व्यवस्थापन विधि

मुख्य प्रभावहरु	वातावरणीय व्यवस्थापन विधि	वित्तिय क्षेत्रको अनुमान	
		लागत	विनियोजन
भौतिक	बाढी, कटान आदी नियन्त्रण (एकिकृत जलाधार व्यवस्थापन) र तटबन्ध निर्माण	५५,०००	गाउँपालिकाले संकलन गरेको राजस्व
आर्थिक सामाजिक, जैविक	जनचेतना विकास र आयआर्जनमा बृद्धि	१५,०००	गाउँपालिकाले संकलन गरेको राजस्व
	वनव्यवस्थापन, वातावरण संरक्षण र स्वास्थ्य सरसफाई	३५,०००	गाउँपालिकाले संकलन गरेको राजस्व
	वातावरण सम्बन्धि जनचेतना	९,०००	गाउँपालिकाले संकलन गरेको राजस्व



अनुसूची ६ : अध्ययन क्षेत्रका फोटाहरू



थागांखोला क्षेत्रमा रहेको नदीजन्य पदार्थ

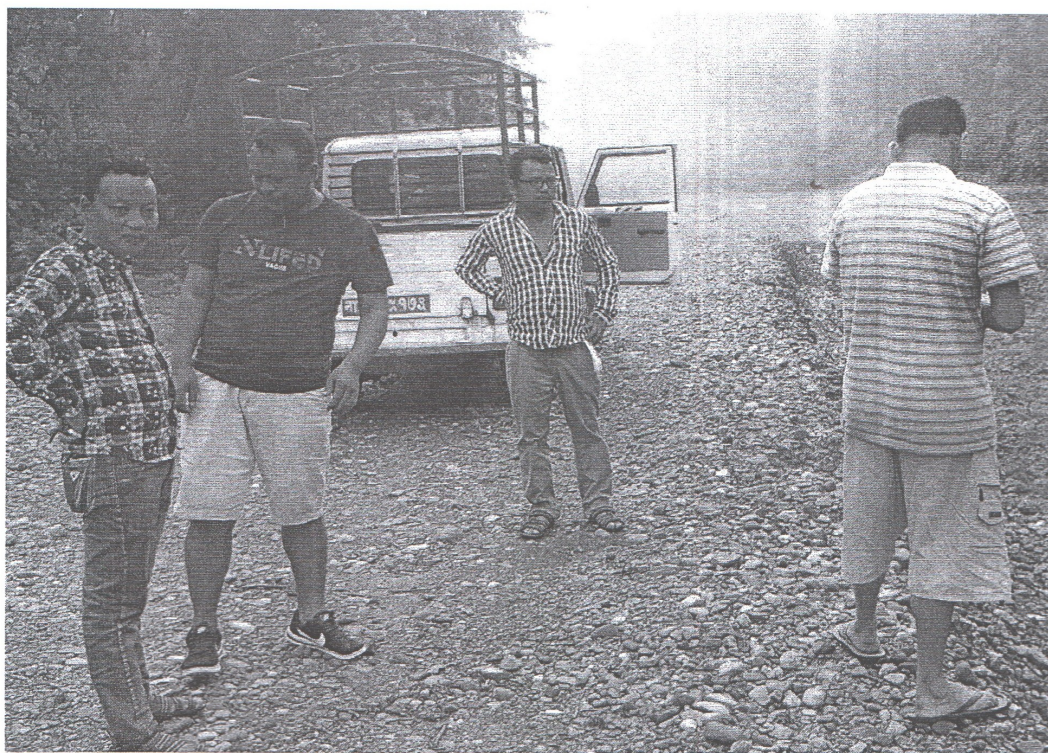


थागांखोला क्षेत्रमा रहेको नदीजन्य पदार्थको अध्ययन गर्दै विज्ञ



12/05/

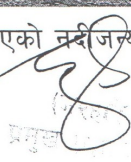
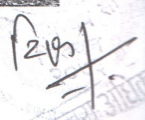
स.न.



थागंखोला माथिपट्टीको क्षेत्रमा रहेको नदीजन्य पदार्थको अध्ययन गर्दै विज्ञ



थागंखोला इलाका वन क्षेत्रमा रहेको Deposition भएको नदीजन्य पदार्थ



स्याङ्गदी भोटी खोला दोभान क्षेत्रमा रहेको Deposition भएको नदीजन्य पदार्थ



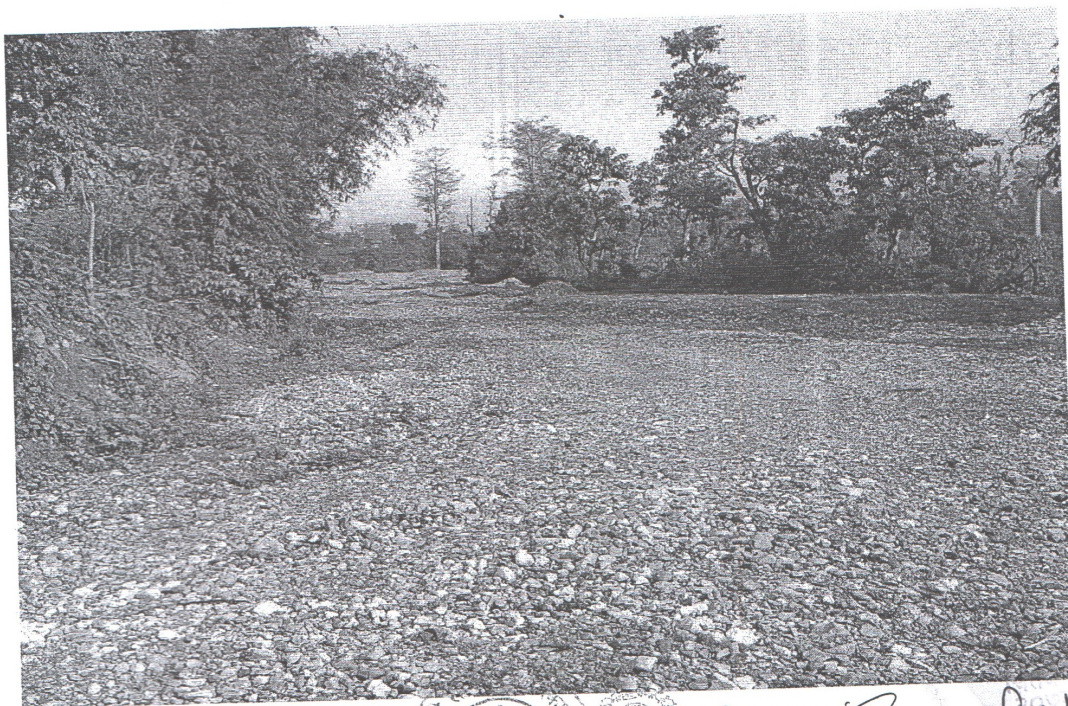
स्याङ्गदी भोटी खोला दोभान क्षेत्रमा रहेको Deposition भएको नदीजन्य पदार्थको अवस्थिति विवरण अध्ययन गर्दै



नि. जिला समन्वय अधिकारी



स्याङ्गदी भोटी खोला दोभानमा टोपोसिट नक्साको अध्ययन गर्दै विज्ञ



समिगौडा क्षेत्रमा रहेको Deposition भएको नदीजन्य पदार्थ



12/07/

नि.

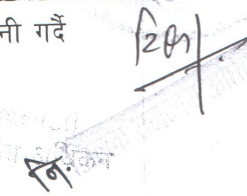
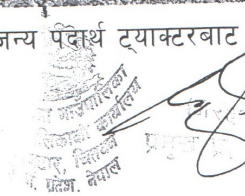
अधिकत



समिगौडा क्षेत्रमा उत्खनन् गरिएको नदी जन्त्य पदार्थ



समिगौडा क्षेत्रमा उत्खनन् गरिएको नदी जन्त्य पदार्थ ट्याक्टरबाट ढुवानी गर्दै



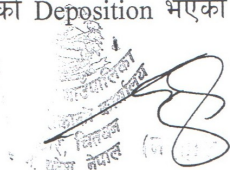
12/01/20



भगंभगें क्षेत्रमा रहेको Deposition भएको नदी जन्य पदार्थ



भगंभगें क्षेत्रको माथिल्लो भागमा रहेको Deposition भएको नदी जन्य पदार्थ



12/11/20

अधिका

अनुसूची ७ : जिल्ला स्तरीय प्रारम्भिक वातावरणिय परीक्षण पुनरावलोकन तथा सिफारिस समितिको सुझाव



जिल्ला समन्वय समितिको कार्यालय, चितवन
भरतपुर

वन प्रदेश नेपाल
फोन ०५१२२०३३२, २२०१४७
फ्याक्स ०५१२२२४७
मिति: २०७४/०६/१६

पत्र: २०७४/२०७५
पत्र: १०६९

विषय : IEE प्रतिवेदन परिमार्जन गरी पेश गर्ने बारे ।

श्री इच्छाकामता गाउँ पालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय,
करिन्द्रा, चितवन ।

प्रस्तुत विषयमा जिल्ला समन्वय समिति चितवनबाट स्वीकृत Terms of Reference अनुसार तयार गरिएका ५ (पाँच) वटा जस्ता अलग स्थानको IEE Draft रिपोर्ट मिति २०७४/०६/१५ मा भएको प्रस्तुतीको अवसरमा उठाइएका विषयवस्तुहरु संशोधन हुनेगरी नभुत्ताको रूपमा स्याङ्दी खोलाको Draft Report मा उल्लेखित विषयमा र अन्य तपसिलका विषयहरु थपघट गरी परिमाणजन सहित पेश गर्नुहुन अनुरोध छ ।

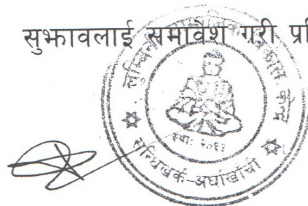
तपसिल

- १) कुन स्थानबाट कति परिमाणमा नदीजन्य पदार्थ सकेलन गरिने हो Area र गाँहिराई समेत उल्लेख गर्ने ।
- २) माथि बुदा नं. १ मा उल्लेखित परिमाणमा मात्र उल्लेखन गर्ने विषयको अनुमानित संयन्त्र प्रस्ताव गरी पेश गर्ने ।
- ३) विड डकुमेण्ट तयार गर्दा के अवस्थामा वातावरण व्यवस्थापन योजनाको बारेमा ठेकेदारलाई सूचना प्रवाह गर्ने गरी प्रस्ताव पेश गर्ने ।
- ४) वातावरण संरक्षण नियमावलीको अनुसूचीमा उल्लेखित र स्वीकृत TOR का सबै बुझाहल्को सम्बन्धन हुनेगरी पेश गर्ने ।

१२/७/२०७४
०५/६/१५
सि०

जिल्ला स्तरीय प्रारम्भिक वातावरणिय परीक्षण पुनरावलोकन तथा सिफारिस समितिबाट प्राप्त

सुझावलाई समावेश गरी प्रतिवेदन पेश गरिएको छ ।



सिफारिस समिति
चितवन

१२/७/२०७४

अनुसूची ८ अनुगमनको ढाँचा

१. जिल्ला :
२. अनुगमन गरिएको गाउँपालिका/नगरपालिका :
३. अनुगमन गरिएका क्षेत्रहरु (खोला/नदी) :
४. अनुगमन गरिएको मिति :
५. अनुगमनको पृष्ठभूमि :
६. अनुगमन प्रकृया

अनुगमन गर्दा आवश्यकता अनुसार देहायका सवै वा कुनै तरिकाहरु अवलम्बन गर्नुपर्नेछ ।

- स्थलगत निरीक्षण, अध्ययन, अवलोकन ।
- सम्बन्धित अभिलेखहरुको अध्ययन र विश्लेषण
- स्थानीय तहका राजनैतिक दलका पदाधिकारी तथा स्थानीय निकाय संचालनको राजनैतिकसंयन्त्रका प्रतिनिधिहरूसंग छलफल
- सम्बन्धित उपभोक्ता, सेवाग्राही, कर्मचारी तथा अन्य सरोकारवालाहरूसंग भेटघाट र छलफल ।
- आवश्यकता अनुसार योजनाको प्राविधिक पक्षको अध्ययन ।
- सेवाग्राहीहरुको सम्बन्धित निकायप्रतिको धारणा संकलन ।
- अनुगमनको शिलशिलामा उपयुक्त देखिएका अन्य तरिकाहरु ।

७. प्रतिवेदन प्रणाली र पृष्ठपोषण

अनुगमन टोलीले अनुगमन कार्य सम्पन्न भएपछि प्रतिवेदन पेश गर्ने प्रकृया देहाय वमोजिम हुनेछ :



- अनुगमन टोलीले यसैसाथ संलग्न ढाँचामा प्रतिवेदन जिसस, प्रमुख जिल्ला अधिकारी, जिल्ला अनुगमन तथा समन्वय समिति समक्ष पेश गरिनेछ ।
- प्राप्त प्रतिवेदनलाई जिल्लास्तरीय अनुगमन तथा समन्वय समितिमा छलफल गरी आवश्यक निर्णय लिई जिससमा शिफारिस गर्न सक्ने छ ।
- अनुगमन प्रतिवेदनमा देखिएको यथार्थ विवरण र गर्नुपर्ने कार्यहरुको विवरण उल्लेख गरी निष्कर्ष सहितको सुझाव पेश गरिने छ ।

८. अनुगमन गर्ने पदाधिकारी तथा सहभागीहरु :

१.

२.

३.

४.

५.

६.

७.

९. अनुगमन गर्दा देखिएको यथार्थ विवरण

सि.नं.	मिति	अनुगमन गरिएको क्षेत्र	देखिएको यथार्थ अवस्था	शिफारिस/सुझाव



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]