**अनुसूची ७**

(दफा ६ को उपदफा (२) सँग सम्बन्धित)

## प्रारम्भिक वातावरणीय परीक्षण प्रतिवेदनको ढाँचा

१. प्रतिवेदन तयार गर्ने व्यक्ति वा संस्थाको नाम र ठेगाना :

२. प्रस्तावको सारांश : (प्रस्तावको कार्यान्वयनबाट वातावरणमा पर्न सक्ने प्रभावको सम्बन्धमा देहायका कुरा संक्षेपमा उल्लेख गर्ने)

* प्रस्तावको उद्देश्य :
* भू–उपयोग पर्ने असर :
* वातावरणमा पर्ने प्रतिकूल प्रभाव :
* जनस्वास्थ्य तथा मानव जीवनमा पर्ने असर :
* जनसङ्ख्या र जीविकोपार्जनमा पर्ने असर :
* स्थानीय पूर्वाधारमा हुने क्षति :
* जलवायु परिवर्तन तथा विपद उत्थानशिलतामा पर्ने असर :
* अन्य आवश्यक कुरा :

३. प्रस्तावको सम्बन्धमा देहायका कुरा स्पष्ट खुलाउनु पर्ने :

(क) प्रस्तावको किसिम :

* प्रशोधन गर्ने,
* उत्पादन गर्ने,
* जडान गर्ने,
* सेवा प्रवाह गर्ने,
* अन्य ।

(ख) डेलिभरी गर्ने भए के कस्तो वस्तु डेलिभरी गर्ने :

(ग) प्रस्तावको :

* जडान क्षमता :
* प्रतिदिन वा वर्ष कति घण्टा सञ्चालन हुने :

(घ) प्रस्ताव कार्यान्वयन हुँदा निष्कासन हुने (कति समय सञ्चालन हुँदा कति परिमाणमा निष्कासन हुने हो ) खुलाउनु पर्ने :

* ठोस
* तरल
* हावा
* ग्याँस
* ध्वनि
* धूलो
* अन्य ।

(च) प्रयोग हुने ऊर्जाको :

* किसिम :
* स्रोत :
* खपत हुने परिमाण (प्रतिघण्टा, दिन र वर्षमा) :

(छ) जनशक्तिको आवश्यकता कति पर्ने :

(ज) प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्न आवश्यक पर्ने :

* कुल पूँजी :
* चालु पूँजी :
* जमिनको क्षेत्रफल :
* भवन र तिनका किसिम :
* मेसिनरी औजार :
* अन्य :

(झ) प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको विस्तृत विवरण :

* नक्सा :
* सो क्षेत्र र वरिपरिको जनसंख्या र बसोबासको स्थिति :
* प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने क्षेत्रको आसपासमा कुनै संवेदनशील चिज वा वस्तु रहेको भए त्यस्ता चिजवस्तुको विवरण :
* हालको स्थिति :
* पानीको स्रोत :
* फोहरमैला फ्याँक्ने वा प्रशोधन गर्ने व्यवस्था :
* प्रस्ताव कार्यान्वयन हुने ठाउँमा आवत जावत गर्ने बाटो :
* उत्पादन प्रक्रिया :
* प्रविधिको विवरण :
* अन्य आवश्यक कुरा :

४. प्रस्ताव कार्यान्वयन गर्दा वातावरणमा पर्ने प्रभाव :

(क) सामाजिक, आर्थिक र साँस्कृतिक क्षेत्रमा पर्ने प्रभाव :

* मानव स्वास्थ्यमा पर्ने प्रभाव :
* जीविकोपार्जनमा पर्ने प्रभाव :
* खेती योग्य जमिनमा हने क्षय :
* वन जङ्गलमा पुग्ने क्षय :
* सामाजिक, साँस्कृतिक र धार्मिक मूल्य मान्यतामा हुने परिवर्तन :
* अन्य :

(ख) जैविक प्रभाव :

* जनसङ्ख्या :
* वनस्पति तथा जीवजन्तु :
* प्राकृतिक वासस्थान र समुदाय :

(ग) भौतिक प्रभाव :

* जमिन :
* वायुमण्डल :
* पानी :
* ध्वनि :
* मानव निर्मित वस्तु :
* जलवायु :
* अन्य :

५. प्रभाव कार्यान्वयनका विकल्प :

* + डिजाइन :
  + आयोजना स्थल :
  + प्रक्रिया, समय–तालिका :
  + प्रयोग हुने कच्चा पदार्थ :
  + अन्य कुरा :

६. वातावरणीय व्यवस्थापन योजनाको खाका :

७. अन्य आवश्यक कुरा :

८. प्रतिवेदनमा समावेश हुने वातावरणीय योजनाको खाका देहाय बमोजिम हुनेछ :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| विषयगत क्षेत्र | सकारात्मक प्रभावको बढोत्तरीका क्रियाकलाप | के गर्ने? | कहाँ गर्ने? | कसरी गर्ने? | कहिले गर्ने? | कसले गर्ने? | अनुमानित बजेट जनशक्ति र समय | अनुगमन तथा मूल्याङ्कन विधि |
| भौतिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| जैविक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| सामाजिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| साँस्कृतिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| अन्य |  |  |  |  |  |  |  |  |
| विषयगत क्षेत्र | नकारात्मक प्रभावको न्यूनीकरणका क्रियाकलाप | के गर्ने? | कहाँ गर्ने? | कसरी गर्ने? | कहिले गर्ने? | कसले गर्ने? | अनुमानित बजेट जनशक्ति र समय | अनुगमन तथा मूल्याङ्कन विधि |
| भौतिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| जैविक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| सामाजिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| साँस्कृतिक क्षेत्र |  |  |  |  |  |  |  |  |
| अन्य |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

द्रष्टव्य: (१) वातावरण व्यवस्थापन योजनाको प्रस्तावमा आयोजना निर्माण अघि, निर्माण तथा सञ्चालनको चरणका लागि अलग अलग रुपमा उल्लेख गर्नु पर्ने छ ।

(२) प्रतिवेदन तयार गर्दा आवश्यकता अनुसार तथ्याङ्क, नक्शा, चित्र, तालिका, चार्ट, ग्राफ संलग्न गर्नु पर्नेछ ।

(३) संक्षिप्त वातावरणीय अध्ययन प्रतिवेदन नेपाली भाषाको युनिकोडमा फण्ट साइज १२ मा टाइप गरी लेखिएको हुनु पर्ने छ । प्रतिवेदनको प्रत्येक पानाको तलमाथि १–१ इञ्च, बायाँ १.२ इञ्च र दायाँ १ इञ्च खाली राखी पानाका दुवैतर्फ प्रिन्ट गरी स्पाइरल बाइण्डिङ गरेको हुनु पर्ने छ ।