



नेपाल सरकार

जनसङ्ख्या तथा वातावरण मन्त्रालय

राष्ट्रिय अनुकूलन योजना तर्जुमाको लागि प्रस्तावित सङ्कटासन्नता र जोखिम लेखाजोखाको मस्यौदा प्रारूपमा सुझाव सङ्कलनको लागि

सार्वजनिक सूचना

प्रथम पटक प्रकाशित २०७३।०६।१८

जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी संयुक्त राष्ट्रसंघीय खाका महासन्धिको मेक्सिकोको क्यानकुन्मा सम्पन्न पक्ष राष्ट्रहरूको १६ औं सम्मेलनको निर्णय बमोजिम नेपालले सन् २०१५ को सेप्टेम्बरमा बहुसरोकारवालाहरूको सहभागितामा भएको एक कार्यशाला मार्फत राष्ट्रिय अनुकूलन योजना (National Adaptation Plan, NAP) तर्जुमा शुभारम्भ गरेको थियो । नेपालमा सन् २०१६ मे महिनादेखि न्याप तर्जुमाको लागि आवश्यक जनशक्ति सहित महासन्धिको पक्ष राष्ट्रहरूको निर्णयमा उल्लेखित प्रारम्भिक निर्देशिका र सो बमोजिम तयार भएको न्यापको प्राविधिक निर्देशिकालाई आधार मानी विभिन्न कार्यहरू अघि बढाइएको छ । यसै सन्दर्भमा मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिका लागि उपयुक्त जलवायु अनुकूलन सम्बन्धी कार्यहरू पहिचान गर्नका लागि 'सङ्कटासन्नता र जोखिमको लेखाजोखा' को प्रारूप तयार गरिएको छ । सो प्रारूप Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) को Fifth Assessment Report मा आधारित छ । यस मस्यौदा प्रारूपमा बहुसरोकारवालाहरूसँग सुझाव संकलन गर्ने उद्देश्यले यो सूचना प्रकाशन गरिएको छ ।

यो सूचना प्रथमपटक प्रकाशित मितिले १५ दिन भित्र यस मन्त्रालय वा तल दिइएको ठेगानामा इमेल मार्फत वा लिखित रूपमा आफ्नो राय, सुझाव पठाई राष्ट्रिय अनुकूलन योजना तर्जुमा प्रक्रियामा सहयोग गरिदिनु हुन अनुरोध छ ।

राष्ट्रिय अनुकूलन योजना तर्जुमाको लागि प्रस्तावित सङ्कटासन्नता र जोखिम लेखाजोखाको मस्यौदाको प्रारूप www.mope.gov.np बाट डाउनलोड गर्न सकिनेछ ।

सुझाव पठाउने ठेगाना:

नेपाल सरकार

जनसङ्ख्या तथा वातावरण मन्त्रालय

राष्ट्रिय अनुकूलन योजना तर्जुमा प्रक्रिया

सिंहदरवार, काठमाडौं ।

फोन नं: ०१ ४२००५७५

Email: nepalnap@gmail.com



Government of Nepal
Ministry of Population and Environment
National Adaptation Plan Formulation Process

Conceptual Framework on Vulnerability and Risk Assessment for Nepal's NAP Formulation Process

The National Adaptation Plan (NAP) aims to reduce vulnerability to the impacts of climate change by building adaptive capacity and resilience. The objective is to facilitate integration of climate change adaptation, in a coherent manner, into relevant new and existing policies, programmes and activities, in particular development planning processes and strategies, within all relevant sectors and at different levels, as appropriate. Nepal is engaged in formulating NAP through seven thematic areas and two cross cutting areas.

The conceptual framework is crafted based on the Fifth Assessment Report (AR5) of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Following propositions have been considered to develop an overall framework for vulnerability and risk assessment for NAP process.

- i. The definitions of exposure, sensitivity, extreme events, vulnerability, adaptive capacity and risk were adopted from the Fifth Assessment Report (AR5) of Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).
- ii. Trends of temperature, precipitation and extreme events will be analysed and scenario of the same will be projected. These products will be utilised while assessing vulnerability and risks.
- iii. Vulnerability is considered as a function of sensitivity of exposed system (entities) and adaptive capacity.
- iv. Hazard, Exposure and Sensitivity (including sensitive system and services) are different for different thematic areas.
- v. Adaptive capacity will be assessed for particular sensitive system.
- vi. Overall adaptive capacity will be assessed as an accumulation of the determinants like socio-economic, institutional, infrastructural, environmental and governance system.
- vii. Socio-economic trend and scenario will be assessed prior to assessing adaptive capacity.
- viii. All the computational indices will be normalized.
- ix. All the determinants and final figures of statistical analysis will be ranked into very low, low, moderate, high, very high (5 ranks).



Government of Nepal

Ministry of Population and Environment

National Adaptation Plan Formulation Process

Vulnerability and Risk Assessment Framework

