

# प्रदेश सरकार



## विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्रादेशिक नीति

### Provincial Disaster and Climate Risk Reduction and Management Policy

आन्तरिक मामिला तथा कानून मन्त्रालय

प्रदेश-२

जनकपुरधाम, धनुषा

पौष २०७६

## विषय सूची

	पेज नं
आवरण पृष्ठ	१
विषय सूची	२
परिच्छेद १ : प्रदेश-२ मा विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिमको अवस्था	३-५
१.१ पृष्ठभूमि	३
१.२ विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम विश्लेषण	
१.२.१ बाढीको जोखिम विश्लेषण	३-४
१.२.२ खडेरीको जोखिम विश्लेषण	४
१.२.३ आगलागीको जोखिम विश्लेषण	५
१.२.४ शीतलहरको जोखिम विश्लेषण	५
१.२.५ अन्य प्रकोपको जोखिम विश्लेषण	५
परिच्छेद २ : दीर्घकालीन सोच, ध्येय, लक्ष्य, उद्देश्य, अवधारणा र नीतिहरू	६-१४
२.१ दीर्घकालीन सोच	६
२.२ ध्येय	६
२.३ लक्ष्य	६
२.४ उद्देश्यहरू	६
२.५ अवधारणा	७
२.६ नीतिहरू	८-१४
परिच्छेद ३ : नीति कार्यान्वयन, अनुगमन, मूल्याङ्कन, पुनरावलोकन	१५
३.१ नीतिको कार्यान्वयन र समन्वय	१५
३.२ नीतिको अनुगमन, मूल्याङ्कन	१५
३.३ नीतिको पुनरावलोकन	१५

## परिच्छेद १ : प्रदेश-२ मा विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिमको अवस्था

### १.१ पृष्ठभूमि

नेपालको संविधान २०७२ को अनुसूची ४ अनुसार प्रदेश-२ मा सप्तरी, सिराहा, धनुषा, महोत्तरी, सर्लाही, रौतहट, बारा र पर्सा जिल्लाहरू रहने व्यवस्था गरेको छ। कूल क्षेत्रफल ९९०७ वर्ग किलामिटर रहेको प्रदेश-२ ले नेपालको कूल भूभागको ६.७३ प्रतिशत भूभाग ओगटेको छ। यस प्रदेशको कूल जनसङ्ख्या ५४२६३८८ रहेको छ र जनसङ्ख्याको हिसाबले यो नेपालको दोस्रो ठूलो प्रदेश हो। प्रशासनिक विभाजनका अनुसार यस प्रदेशमा १ महानगरपालिका, ३ उपमहानगरपालिका, ७३ नगरपालिका र ५९ वटा गाउँपालिका गरी जम्मा १३६ वटा स्थानीय तहहरू रहेका छन्।

सन् २०११ मा प्रकाशित **प्रदेशस्तरीय तुलनात्मक विकास अवस्था** नामक जर्नलका अनुसार समग्र नेपालको मानव विकास सूचकांक ०.५२२ र प्रदेश-२ को मानव विकास सूचकांक ०.४८८ रहेको छ। तुलनात्मक रूपमा यो कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेशभन्दा माथि र प्रदेश-१, प्रदेश-३, गण्डकी प्रदेश र प्रदेश-५ भन्दा तल रहेको छ। यस प्रदेशको गरिबीको प्रतिशत ४१.७७ छ र निरपेक्ष गरिबीको रेखामुनि रहेका जनसङ्ख्याको प्रतिशत १९.८ रहेको छ। गरिबीको तुलनात्मक हिसाबले यो कर्णाली प्रदेश र सुदूरपश्चिम प्रदेश भन्दा राम्रो स्थितिमा रहेको छ। शिक्षा, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालयले प्रकाशित गरेको **तथ्याङ्कमा शिक्षा** नामक किताबमा समग्र नेपालको साक्षरता प्रतिशत ६५.९४ रहेको छ र प्रदेश-२ को साक्षरता प्रतिशत ४९.५४ रहेको छ।

प्रदेश-२ समुद्री सतहबाट ६५ देखि ३०० मिटर सम्मको उचाइमा रहेको छ। यस प्रदेशको औषत तापक्रम २५ डिग्री सेल्सियस रहेको छ। गर्मी मौसममा यस प्रदेशको अधिकतम तापक्रम ४० डिग्रीभन्दा बढी रहन्छ र जाडो मौसममा ७ डिग्रीभन्दा कम तापक्रम हुने गर्दछ<sup>१</sup>। वातावरणीय तथ्याङ्क २०१९ अनुसार प्रदेश-२ मा वार्षिक औषत वर्षा १५०० देखि २००० मिलि हुने गरेको छ। नेपालको अन्न भण्डार मानिने यस प्रदेशमा साना ठूला गरी ५० भन्दा बढी खोला तथा नदीनालाहरू बग्ने गर्दछन्। प्रशस्त संभावना, समथर जमिन, सुन्दर र उब्जाउशील भूमि भए तापनि यो प्रदेश विपद् जोखिमको दृष्टिले उच्च जोखिम प्रदेशको रूपमा रहेको छ। प्रत्येक वर्ष बाढी, डुबान, कटान तथा पटानले ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति हुने गरेको छ।

बाढी, खडेरी, आगलागी, शीतलहर, महामारी, लू, असिना, जङ्गली जनावरबाट अन्नबाली क्षति, कृषि बालीमा लाग्ने रोग, चट्याङ्ग, हावाहुरी, पोखरीमा डुबने र सर्पदंश यस प्रदेशको विपद् निम्त्याउने प्रमुख प्रकोपहरू हुन्। विपद्बाट प्रत्येक वर्ष हजारौंको सङ्ख्यामा महिला, बालबालिका, जेष्ठ नागरिक र अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू प्रभावित हुने गरेका छन्। विगत १० वर्षयता विपद्को विश्लेषण गर्दा प्रदेश-२ मा बहुप्रकोपबाट ३४७ जना मानिसहरूको मृत्यु भएको र १३५७७ परिवार प्रभावित भएको गृह मन्त्रालयको तथ्याङ्कले देखाउँछ। प्रदेश-२ मा हुने विपद्जन्य घटनाको सम्बन्ध प्रदेश-२ सँग मात्र नभएर प्रदेश-१ र प्रदेश-३ सँग पनि रहेको छ। तीनवटै प्रदेशका साझा नदीहरू, वनजङ्गल आदिबाट सिर्जित हुने प्रकोपले एक अर्को प्रदेशमा असर गर्दछ। प्रदेश-१ र प्रदेश-३ बाट बगेर आउने नदीहरूले वर्षेनी माटो, ढुङ्गा, गोग्रान बगाउँदै तराईको समथर जमिनमा ल्याएर थुपार्ने हुनाले नदीको सतह बढेर खेतीयोग्य भूमिलाई बगरमा परिणत गरिदिएको छ। प्रदेश-१ र प्रदेश-३ अन्तर्गतका नदीहरूमा निर्माण गरिने बाँधका कारणले प्रदेश-२ को भूमिगत सिंचाईमा प्रत्यक्ष प्रभाव पार्न सक्दछ। यसैगरी प्रदेश-१ र प्रदेश-३ अन्तर्गत रहेका वनजङ्गलहरूबाट निस्कने जङ्गली

<sup>१</sup> Climate of Nepal, Nepal Now

जनावरहरूले प्रदेश-२ का अन्नबालीहरूमा क्षति गर्नुको साथै मानिसहरूलाई पनि आक्रमण गर्ने गरेको पाइन्छ। यसर्थ प्रदेश-१, प्रदेश-२ र प्रदेश-३ ले विपद्को जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन गर्न समन्वयात्मक तरिकाले कार्य गर्नुपर्दछ।

नेपालको संविधान, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति, विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८-२०३० तयार भई कार्यान्वयनमा आएका छन्। प्रदेश-२ सरकारले पनि विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन तयार गरी कार्यान्वयनमा ल्याएको छ। प्रदेश-२ को विपद् जोखिमको अवस्था र सेन्डाइ ढाँचा लगायतका विपद्सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रिय दस्तावेजमा नेपाल सरकारले गरेको प्रतिबद्धता, नेपालको संविधान, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन र संघीय तथा प्रादेशिक ऐनको मर्मअनुरूप प्रदेश-२ सरकारले विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन नीति निर्माण गर्नुपर्ने आवश्यकता भएकोले यो नीति तयार गरी कार्यान्वयनमा ल्याएको छ।

## १.२ विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम विश्लेषण

### १.२.१ बाढीको जोखिम विश्लेषण

प्रदेश-२ बाढी, डुबान, कटान र पटान जस्ता प्रकोपहरूबाट वर्षेनी अत्यधिक मात्रामा प्रभावित हुने प्रदेशमध्ये पर्दछ। हरेक वर्ष बाढी, डुबान, कटान तथा पटानले हजारौं हेक्टर जमिन बगरमा परिणत हुँदै आएको छ भने हजारौं बिगाह जमिन कटान हुने गरेको छ। त्यसैगरी हरेक वर्ष चुरे क्षेत्रबाट बग्ने माटो, गेग्रानले नदी तथा खोलाको पिंघ माथि उकास हुँदै आएको छ। परिणामस्वरूप नदीको सतह बढ्न गई वर्षातको समयमा खोला तथा नदीको पानी बस्तीभित्र पसेर डुबान हुने गरेको छ। तराईमा बाढी तथा डुबान शीर्षकको एक अध्ययनले सर्लाहीको लखनदेही नदीमा वर्षमा १७८००० मिटरिक टन गेग्रानहरू थुप्रिने गरेको र झण्डै ४५ वर्षको दौरानमा नदीको सतह २ मिटरले उकास भएर माथि आएको उल्लेख गरेको छ<sup>२</sup>। राष्ट्रिय योजना आयोगको विपद् पछिको आवश्यकता लेखाजोखा सम्बन्धी एक प्रतिवेदनअनुसार वि.सं. २०७४ सालमा तराईमा आएको बाढी तथा डुबानले कूल ग्राहस्थ उत्पादनको ३ प्रतिशत क्षति गरेको थियो<sup>३</sup>। यसैगरी गृह मन्त्रालयको तथ्याङ्कअनुसार बाढीबाट विगत १० वर्षमा १२५ जनाको मृत्यु, २६ जना हराएका, ४४८६ घरहरू प्रभावित भएको, करिब १७०० गाईवस्तुहरूको मृत्युभएको र झण्डै ६५ करोडको आर्थिक क्षति भएको छ<sup>४</sup>।

प्रदेश-१ र प्रदेश-३ मा जाने गरेको पहिरोको कारण नदीहरूले माटो, ढुङ्गा, बालुवा बगाएर ल्याउँदा र चुरे क्षेत्रबाट समेत बगेर आउने माटो, गेग्रान आदिले नदीको सतहलाई माथि उकास्ने गरेको कारणले प्रदेश-२ मा बाढी तथा डुबानको समस्या वर्षेनी देखिन्छ। यही अवस्था निरन्तर रहँदा तराईको खेतीयोग्य जमिन कालान्तरमा गएर मरुभूमिमा परिणत हुनसक्ने संभावना बढेर गएको देखिन्छ। जसको प्रत्यक्ष प्रभाव प्रदेश-२ मा मात्र नभएर समग्र देशको अर्थतन्त्रमा नै पर्न सक्ने यथार्थलाई नकार्न सकिदैन। यसका साथै छिमेकी राष्ट्र भारतद्वारा निर्माण गरिएको बाँध नेपाल सरकारद्वारा निर्माण गरिएको हुलाकी सडक, घरहरू बनाउँदा पानीले नडुब्ने गरी केही फिट माथि

<sup>२</sup> Flooding and Inundation in Terai, Basistha Raj Adhikari

<sup>३</sup> Post Disaster Need Assessment Report, NPC

<sup>४</sup> DRR Portal, Ministry of Home Affairs (MOHA)

उठाएर नबनाउनु, बढदो तथा अव्यवस्थित शहरीकरण र पानी निकासको लागि व्यवस्थित ढल व्यवस्था नहुनु जस्ता विविध कारणहरूले गर्दा तराईका जिल्लाहरूमा डुबान, कटान र पटानको समस्या सृजना भएको देखिन्छ।

वर्षातको समयमा अत्यधिक धनजनको क्षति गर्ने प्रदेश-२ अर्न्तगत बग्ने नदी तथा खोलाहरू देहायबमोजिम छन् :

**धनुषा** : कमला, चारनाथ, जमुनी, जलाद, औरही, विघी, दूधमती

**महोत्तरी** : रातो, भबसी (अंकुशी), जंघाहा, विगही

**सिराहा** : कमला, गागन, बलान, खुट्टी, सर्रे, बताहा, घुर्मी, जीवा, मैनावती

**सप्तरी** : कोशी, खाँडो, बलान, महली, त्रियुगा, सुन्दरी, खडग, घोरदह, जीता

**सर्लाही** : लखनदेही, मनुस्मारा, सीम, बागमती

**रौतहट** : बागमती, लालबकैया, चाँदी, भाँभ

**बारा** : लालबकैया, घनसर, बगर, भमरा, लालखोला, पसाह, बंगरी, दूधौरी, काट नदी, बालगंगा, जमुनीर अरुवा

**पर्सा** : तिलावे, जमुनिया, भेडाहा, सिसिया, सरस्वता, ओरिया

### १.२.२ खडेरीको जोखिम विश्लेषण

प्रदेश-२ खडेरीको उच्च जोखिममा रहेको प्रदेश पनि हो। जलवायु परिवर्तनको प्रभावले समयमा पानी नपर्दा तराईमा खडेरीको समस्या हरेक वर्ष बढिरहेको छ। तापक्रम वृद्धिले भूमि सुख्खा हुँदा भूमिगत जलको सतह पनि घटदै गएको छ। अत्यधिक तापक्रमका कारण तराईका इनार, पोखरीहरू सुक्दै गएका छन्।

समग्र नेपालको ३८ प्रतिशत भूभागमा मात्र सिंचाइ सुविधा छ भने अधिकांश जमिनमा सिंचाइको लागि आकाशे पानीको भर पर्नु पर्दछ। नेपालमा पहाड र तराईमा बस्ने करीव ५००० परिवार प्रत्येक वर्ष खडेरीले प्रभावित हुन्छन् भन्ने तथ्याङ्कले देखाउँछ<sup>५</sup>। प्रदेश-२ मा ७४.३ प्रतिशत भूभागमा सिंचाइ सुविधा छ र अन्य बाँकी भूभागले सिंचाइको लागि आकाशे पानीमा भर पर्नु पर्दछ। जलवायु परिवर्तनका प्रभावले खेती गर्ने समयमा पानी नपर्ने कारणले किसानहरूले समयमा धान खेती गर्न नपाउँदा अन्न उत्पादनमा ह्रास आएको छ। १९८१ देखि २०१० सम्मको २९० केन्द्रको वर्षाको प्रवृत्ति विश्लेषण गर्दा नेपालभर मनसुन सुरु हुनुभन्दा पहिले वर्षा बढिरहेको र मनसुन पश्चात् वर्षा घटिरहेको देखिन्छ। नेपाल सरकारको प्रतिवेदन अनुसार २००८ र २००९ मा गरिएको अध्ययनले तराई लगायत नेपालका ४० जिल्लाहरूमा खडेरीको समस्या उत्पन्न भएको उल्लेख गरिएको छ। यो क्रम आगामी दिनमा अभै बढ्न सक्ने संभावना रहेको छ<sup>६</sup>। यस कारणले गर्दा प्रदेश-२ खडेरीको उच्च जोखिममा रहेको प्रदेशको रूपमा रहेको छ।

<sup>५</sup> DRR National Strategic Action Plan 2018-2030, Nepal

<sup>६</sup> DRR National Strategic Action Plan 2018-2030, Nepal

### १.२.३ आगलागीको जोखिम विश्लेषण

प्रदेश-२ को अर्को प्रमुख प्रकोपको रूपमा आगलागी रहेको छ । ग्रामीण इलाकामा प्रायः फुसका घरहरू हुनु, एकै ठाउँमा जोडिएर घरहरू बनाउनु र बाक्लो बस्ती बस्नु, आगो बालिसकेपछि निभाउन सावधानी नअपनाउनु र सबै स्थानमा दमकल जान सक्ने बाटोहरू नहुनु आदि कारणले गर्दा प्रदेश-२ आगलागीको उच्च जोखिममा रहेको छ । विगत १० वर्षमा आगलागीबाट प्रदेश-२ मा ६७ जनाको मृत्यु भएको, ३०६ जना घाइते भएको, ५२०२ घरहरू प्रभावित भएको, ३८६८ गाईवस्तुहरूको मृत्यु भएको र करिब ४ अर्ब बराबरको आर्थिक क्षति भएको तथ्यांक रहेको छ<sup>७</sup> । यसका साथै शहरी क्षेत्रहरूमा पनि आगलागीका घटनाहरू भएको पाइन्छ । विद्युत सर्ट हुनु, ग्यास सिलिण्डर पडकिनु र अव्यवस्थित बिजुलीका तारहरूले रहनुले पनि शहरी क्षेत्रमा आगलागीको घटनाहरू हुने गरेका छन् । यस तथ्याङ्कलाई विश्लेषण गर्दा आगलागी आर्थिक क्षति गर्ने प्रकोपको रूपमा रहेको छ ।

### १.२.४ शीतलहरको जोखिम विश्लेषण

प्रदेश-२ को अर्को प्रमुख प्रकोपको रूपमा शीतलहर रहेको छ । शीतलहरको समयमा हुने अत्यधिक चिसोले विशेषगरी मानवीय क्षति गर्ने गरेको छ र यसबाट गरिब परिवारका बालबालिकाहरू र जेष्ठ नागरिकहरूले ज्यान गुमाउँदै आएका छन् । जाडो मौसममा प्रदेश-२ को न्यूनतम तापक्रम ७ डिग्री भन्दा कम हुने गरेको छ । विगत १० वर्षमा प्रदेश-२ मा शीतलहरबाट मात्रै ३१४ जना मानिसहरूको मृत्यु भएको तथ्यांक रहेको छ<sup>८</sup> । गरिबी, घरको कमजोर संरचना, अज्ञानता आदिको कारण गरिब घरपरिवारहरू बढी सङ्कटासन्न अवस्थामा रहेका छन् र उनीहरूले हरेक वर्ष शीतलहरबाट उत्पन्न हुने जोखिमको सामना गरिरहेका हुन्छन् । यसबाहेक शीतलहरले अन्नबालीहरू र तरकारी खेतीहरूमा पनि प्रत्येक वर्ष ठूलो क्षति गर्दै आएको छ ।

### १.२.५ अन्य प्रकोपको जोखिम विश्लेषण

प्रदेश-२ मा हावाहुरी, चट्याङ्ग, असिना, सर्पदंश, पोखरीमा डुबने र वन्यजन्तुबाट अन्नबालीहरू नष्ट गरिने जस्ता प्रकोपहरू पनि प्रत्येक वर्ष हुने गर्दछन् । मानवीय क्षति गर्ने सन्दर्भमा चट्याङ्ग एक प्रमुख प्रकोपको रूपमा देखिएको छ । विगत १० वर्षको तथ्याङ्कलाई हेर्ने हो भने चट्याङ्गबाट मात्रै प्रदेश-२ मा १०१ जना मानिसको मृत्यु भैसकेको छ<sup>९</sup> । हावाहुरी मानिसहरूलाई घाइते तथा मृत्यु गराउने प्रकोपको रूपमा रहेको छ । २०७६ सालमा बारा र पर्सामा आएको अत्यधिक तीव्र गतिको हावाहुरी घुम्रपातले गरेको धनजनको ठूलो नोक्सानीले पनि हावाहुरी प्रदेश-२ मा रहेको एक प्रमुख प्रकोप हो भन्ने देखाउँछ । जलवायु परिवर्तनका कारण यस्ता अस्वाभाविक घटनाहरू वृद्धि हुँदै गएको छ । असिना र वन्यजन्तु आतंक अन्नबालीको नोक्सान गर्ने प्रकोपको रूपमा रहेको छ । हात्ती, गैंडा, नीलगाई, बँदेल, बाँदर जस्ता वन्यजन्तुले वार्षिक करोडौंको अन्नबाली क्षति गर्ने गरेको छ । प्रदेश-१ र प्रदेश-३ का वनजङ्गलहरूबाट वन्यजन्तुहरू प्रदेश-२ मा प्रवेश गरी अन्नबालीहरू नष्ट गर्ने गरेका छन् ।

<sup>७</sup> DRR Portal, Ministry of Home Affairs (MOHA)

<sup>८</sup> DRR Portal, Ministry of Home Affairs (MOHA)

<sup>९</sup> DRR Portal, Ministry of Home Affairs (MOHA)

प्रदेश-२ मा धेरै संख्यामा रहेका सार्वजनिक तथा निजी पोखरीहरूमा बालबालिकाहरू खेल्ने र नुहाउने क्रममा डुबेर मृत्यु हुने घटना पनि प्रत्येक वर्ष हुने गरेको छ । वर्षातको समयमा खाल्डाखुल्डीहरूमा भरिएको पानीमा पनि बालबालिकाहरू डुबेर मृत्यु भएको घटनाहरू छन् । सिराहा जिल्लामा मात्र पोखरीमा डुबेर २०७५ सालमा १५ जना बालबालिकाहरूको मृत्यु भएको तथ्याङ्क रहेको छ । तराईका जिल्लाहरूमा भूकम्पबाट विगतमा क्षति नभए पनि नेपाल भूकम्पीय दृष्टिकोणले उच्च जोखिममा रहेका हुँदा तराईका जिल्लाहरूमा पनि भूकम्पको जोखिम रहेको छ । तीव्र शहरीकरण, भवन आचारसंहिताको पूर्ण पालना नहुनु, भूकम्प सम्बन्धी ज्ञानको कमी हुन आदि कारणले प्रदेश-२ भूकम्पीय जोखिममा पनि रहेको छ । यी प्रकोपहरूको साथसाथै सर्पदंश आर्थात् सर्पको टोकाइ पनि यस प्रदेशको एक प्रमुख प्रकोपको रूपमा रहेको छ । वर्षातको समयमा सर्पको टोकाइबाट मानिसहरूको मृत्यु हुने गरेको घटनाहरू प्रत्येक वर्ष हुने गरेको छ ।

## २.१ दीर्घकालीन सोच

विपद् र जलवायु उत्थानशील प्रदेशको रूपमा विकास गरी दिगो विकास मार्फत समृद्ध प्रदेशको निर्माण गर्ने यस नीतिको दीर्घकालीन सोच रहेको छ ।

## २.२ ध्येय

विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका कार्यलाई जोखिम संवेदनशील विकास अवधारणा अनुसार कार्यान्वयन गरी व्यक्ति, समुदाय तथा प्रदेशको मानवीय, सामाजिक, सांस्कृतिक, आर्थिक, भौतिक पूर्वाधार र वातावरणीय उत्थानशीलता अभिवृद्धि गर्ने यस नीतिको मूल ध्येय रहनेछ ।

## २.३ लक्ष्य

प्रदेश-२ मा प्रत्येक वर्ष बहुप्रकोपबाट हुने मानवीय मृत्यु, घाइते, प्रभावित परिवार, आर्थिक क्षति र आधारभूत सेवाहरू, जस्तै : शिक्षा, स्वास्थ्य, कृषि, खानेपानी, सडक, संचार, उद्योग, सांस्कृतिक सम्पदा, वातावरण र जीविकोपार्जनमा भएको क्षतिलाई उल्लेख रूपमा न्यूनीकरण गर्ने यस नीतिको लक्ष्य रहेको छ ।

## २.४ उद्देश्यहरू

२.४.१ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलन सम्बन्धी प्रदेशका सबै तह, वर्ग, क्षेत्रमा र समुदायमा बुझाइ तथा ज्ञानको अभिवृद्धि गर्ने ।

२.४.२ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका कार्यलाई विकासको प्रक्रिया, आवधिक र वार्षिक योजनामा मूलप्रवाहीकरण गरी विपद् र जलवायु सुशासनको अभिवृद्धि गर्ने ।

२.४.३ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका सम्बन्धी कार्य गर्न सरकारी, सार्वजनिक, निजी र समुदायको लगानी वृद्धि गर्ने ।

२.४.४ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलन सम्बन्धी कार्य गर्न प्रदेशको पूर्वतयारी र प्रतिकार्य क्षमता सुदृढीकरण गरी प्रतिकार्यलाई नतिजामूलक बनाउने ।

२.४.५ विपद् पश्चातका क्रियाकलापहरूलाई “पहिलेको भन्दा भन् राम्रो र बलियो निर्माण” अवधारणा अनुसार कार्य गरी पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माणका कार्यमा उत्थानशीलता अभिवृद्धि गर्ने ।

## २.५ अवधारणा

२.५.१ नेपालको संविधानले निर्दिष्ट गरेबमोजिम विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनमा संघ, प्रदेश र स्थानीय तहबीच समन्वय, सहकार्य र साभेदारीको सिद्धान्तलाई अवलम्बन गर्ने ।



२.५.२ रोग लागेर उपचार गर्नुभन्दा रोग नै लाग्न नदिनु भन्ने सिद्धान्तलाई आत्मसात् गरी विपद् भएर प्रतिकार्य गर्नुभन्दा प्रकोपलाई विपद्मा परिणत हुन नदिने कार्यमा जोड दिन जोखिम संवेदनशील विकास अवधारणा अवलम्बन गर्ने ।

२.५.३ चुरेको माटो चुरेलाई नै चुरेको पानी तराईलाई भन्ने अवधारणा अवलम्बन गर्ने ।

२.५.४ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्य अन्तरप्रदेश र अन्तरदेशीय समन्वय, सहकार्य र साभेदारी गर्ने अवधारणा अनुसार कार्य गर्ने ।

२.५.५ मानवरहित, चरिचरन मुक्त र संरक्षित क्षेत्र चुरे अवधारणा अनुसार कार्य गर्ने ।

२.५.६ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका कार्य गर्दा समावेशी, पारदर्शी, सहभागितामूलक, उत्तरदायी लैङ्गिक तथा सामाजिक समावेशीकरणको अवधारणालाई अवलम्बन गर्ने ।

२.५.७ विपद्बाट प्रभावित सङ्घटन समुहहरूलाई छिटो र प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्न नेपाल सरकारको सामाजिक सुरक्षा ऐन अन्तर्गत सहयोग गर्न सामाग्री तथा नगद हस्तान्तरणको कार्यलाई एकीकृत गरेर सहयोग गर्ने अवधारणा अवलम्बन गर्ने । साथै जति राम्रो पूर्वतयारी त्यति राम्रो प्रतिकार्य भन्ने अवधारणा अनुसार कार्य गर्ने ।

२.५.८ परम्परागत स्थानीय ज्ञान, सीप र अभ्यासको पहिचान र अधिकतम उपयोग गर्ने अवधारणा अवलम्बन गर्ने ।

२.५.९ विपद् सबैको सरोकारको विषय हो र कसैलाई पनि पछाडि छोडिनु हुँदैन (Disaster is Every bodies Business and No One should be Left Behind) अवधारणा अनुसार महिला, बालबालिका, युवा, जेष्ठ नागरिक, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू र विपद् जोखिम क्षेत्रमा बसोबास गर्ने समुदायको सहभागिता सुनिश्चित गर्दै सरकारी, सार्वजनिक, नागरिक समाज, निजी क्षेत्र, विकास साभेदार, दातृ निकाय, राजनीतिक दल र सञ्चार जगतको सहभागिता समेत सुनिश्चित गर्ने अवधारणा अवलम्बन गर्ने ।

## २.६ नीतिहरू

१. विपद् जोखिम बारेमा सचेतना अभिवृद्धि गर्न विद्यालयस्तर देखि उच्चस्तर सम्मको शैक्षिक पाठ्यक्रममा साथै स्थानीय पाठ्यक्रमहरूमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र जलवायु परिवर्तन अनुकूलन विषयलाई समावेश गरिनेछ । प्रदेश, स्थानीय तह र निजी क्षेत्रलाई विपद्को जोखिमबारे बुझाई अभिवृद्धि गर्न जोड दिइनेछ ।
२. भौगोलिक सूचना प्रणाली, दूरसंवेदन प्रणाली, खुला स्रोत प्रणाली तथा समुदायमा आधारित पद्धतिबाट प्रकोपको सम्मुखता र सङ्कटासन्न अवस्थामा रहेका समुदाय, बस्ती तथा भौतिक संरचनाहरू, सांस्कृतिक सम्पदाहरू, उद्योग, व्यापार व्यवसाय, सेवाहरूको पहिचान गरी प्रदेशको जोखिमको नक्साङ्कन गरिनेछ र जनसाधारण तथा सरोकारवालाहरूलाई सूचना उपलब्ध गराउने व्यवस्था गरिनेछ ।
३. विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम न्यूनीकरणका लागि आधुनिक तथा परम्परागत ज्ञान, सीप र अभ्यासहरूको अध्ययन, अनुसन्धान र पहिचान गरी उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग गरी जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन गरिनेछ ।
४. केन्द्र सरकार, प्रदेश सरकार, स्थानीय सरकार र अन्तरदेशीय सरकारसँगको समन्वयमा प्रदेश-२ अर्न्तगत भएर बग्ने नदी, खोलाखोल्सी र गल्छीहरूको अध्ययन अनुसन्धान गरी आवश्यकता अनुसार डाइभर्सन गर्ने, बाटो सहितको तटबन्ध निर्माण गर्ने, नदीको सतह गहिराउने र दाँयाबाँया वृक्षारोपण गर्ने जस्ता कार्यहरू गरिनेछ ।
५. पुराना जीर्ण रूपमा रहेका बाँधहरूको अध्ययन अनुसन्धान गरी आवश्यकता अनुसार मर्मत सम्भार गर्ने वा नयाँ बनाउने कार्यहरू गरिनेछ । साथै बाँधहरूमा सुलीगेशन गेटको निर्माण गरी पानीको बहाव नियन्त्रण र सञ्चालन गरिनेछ ।
६. डुबान क्षेत्रमा पानी निकासको लागि सम्बन्धित क्षेत्रसँग समन्वय र सहकार्य गरी डुबान क्षेत्रमा भौतिक संरचनाहरू निर्माण गर्दा अग्लो बनाएर निर्माण गर्न प्रोत्साहन गरिनेछ । शहरी डुबान क्षेत्रमा Flood Area Ratio र Floor Space Index अवधारणा अवलम्बन गरिनेछ ।
७. प्रदेश-२ अर्न्तगत भएर बग्ने मुख्य नदीहरूमा पूर्वसूचना प्रणाली जडान गरी पूर्वसूचना प्रणालीमा महिला, बालबालिका, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, जेष्ठ नागरिक र विपन्न समुदायको पहुँच पुग्ने संयन्त्र तयार गरिनेछ र समय-समयमा नमुना अभ्यास गरी समुदायलाई क्षमतावान बनाउन जोड दिइनेछ ।
८. चुरे क्षेत्रलाई संरक्षण र प्रवर्द्धन गरिनेछ । चुरे क्षेत्रमा रहेको मानव बस्तीलाई स्थानान्तरण गरिनेछ, चुरे क्षेत्रलाई चरिचरन र खेतीपातीमुक्त संरक्षित क्षेत्र घोषणा गरिनेछ । चुरेबाट निर्माण गरिने सडकलाई नियन्त्रण गरिनेछ । चुरेबाट बगेर आउने माटो, ढुङ्गा, गिट्टी तथा बालुवालालाई नियन्त्रण गर्ने कार्य गरिनेछ र संरक्षित क्षेत्रमा रूखबिरुवा लगाइनेछ ।

९. चुरे क्षेत्रमा स्थापना गरिएका क्रसर उद्योगहरूलाई विस्तारै हटाउने व्यवस्था गर्दै गिटी, ढुङ्गा उत्खनन् कार्य र डोजर लगाउने कार्यलाई व्यवस्थित गरिनेछ ।

१०. समुदायमा आधारित सामुदायिक विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन कार्यक्रम लागू गरी समुदायलाई नै पहिलो जोखिम न्यूनीकरण र प्रतिकार्य कर्ताको रूपमा क्षमता विकास गरिनेछ ।

११. प्राकृतिक स्रोत साधनको प्रयोग गर्दा वातावरणीय असर र मानवीय जोखिम वृद्धि नहुनेगरी संघ, प्रदेश तथा स्थानीय सरकारले तय गरेका मापदण्ड अपनाएर कार्यान्वयन गरिनेछ ।

१२. जोखिमयुक्त स्थानमा भौतिक पूर्वाधारका संरचनाहरू बनाउन नपाइने र जोखिमयुक्त स्थानमा रहेका बस्तीहरूलाई स्थानान्तरण गरिनेछ ।

१३. राष्ट्रिय भवन संहितालाई पूर्णरूपमा कार्यान्वयन गरिनेछ, र पुराना सार्वजनिक संरचनाहरूको प्रबलीकरण गरिनेछ । निजी क्षेत्रका संरचनाहरूलाई प्रबलीकरण गर्न प्रोत्साहित गरिनेछ ।

१४. वन्यजन्तुबाट हुँदै आएका अन्नबाली तथा मानवीय क्षतिलाई कम गर्न सौर्य तथा विद्युतीय तारबार गर्ने, वन्यजन्तुलाई वनक्षेत्रमा नै कायम राख्न आवश्यक पर्ने अध्ययन अनुसन्धान नीति र कार्यक्रमहरू तयार गरी सञ्चालन गर्ने, कृषि, पशु, व्यापार व्यवसाय उद्योगको बीमा गर्ने कार्यलाई अघि बढाइनेछ ।

१५. वन्यजन्तु आरक्षबाट बाहिर निस्कने जनावरहरूको वन्यजन्तु आरक्षभित्र नै सिमित राख्नको लागि अध्ययन अनुसन्धान गरी त्यसबाट आएको सल्लाह सुझावलाई कार्यान्वयन गरिनेछ ।

१६. आगलागी र हावाहुरीबाट प्रत्येक वर्ष भइरहेको धनजनको क्षति कम गर्न फुसका घरहरूलाई विस्तारै आगलागी र हावाहुरी प्रतिरोधी घर निर्माणले प्रतिस्थापन गर्ने कार्य अघि बढाइनेछ, र व्यवस्थित बस्ती विकासमा प्रोत्साहन गर्न, आगलागी हुनबाट जोगाउन र हावाहुरीबाट बच्न जनचेतनाका कार्यक्रम गरिनेछ ।

१७. प्रत्येक गाउँपालिकामा दमकल अनिवार्य राख्नुपर्ने व्यवस्था गरिनेछ, र प्रत्येक समुदायमा दमकल पुग्ने गरी बाटो फराकिलो गर्ने कार्य गरिनेछ । समुदायस्तरमा पनि आगलागी नियन्त्रण सम्बन्धी तालिम, दक्ष जनशक्ति र सामाग्रीहरूको व्यवस्था गरिनेछ ।

१८. वन र बस्तीबीच तथा वनजङ्गलभित्र अग्नि रेखा निर्माण गर्ने कार्यलाई जोड दिइनेछ, र जथाभावी जङ्गल क्षेत्रमा सलाई, लाइट, चुरोटको ठुटा फाल्ने कार्यलाई नियन्त्रित गरिनेछ ।

१९. विद्युतीय तारहरूलाई बिस्तारै इन्सुलेट गर्नेतर्फ जोड दिइनेछ, र मर्मत गर्नुपर्ने विद्युतीय तार, ट्रान्समिटरहरू समयमै मर्मत गरिनेछ ।

२०. सिंचाइको सुविधाको लागि कृषि विद्युतीकरण, सौर्य उर्जा विद्युतीकरण र बिजुलीको लाइन खेतसम्म पुऱ्याउने कार्यलाई बढावा दिइनेछ । कृषकहरूलाई सहूलियतको रूपमा अनुदान तथा सस्तो ब्याजदरमा ऋण प्रवाह गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ ।

२१. व्यक्तिगत तथा सार्वजनिक पोखरी, मुहान, सिंचाइ कुलो, नहर, पैनी, जलाधारहरूको संरक्षण गरिनेछ । डिप बोरिङ, स्यालो टयुबवेलबाट सिंचाइको व्यवस्था गर्दै आकाशे पानी सङ्कलन, प्लाष्टिक पोखरी निर्माण गर्ने जस्ता कार्यलाई समेत अगाडि बढाइनेछ ।

२२. खडेरीको समस्या समाधान गर्न सुक्खामा, शीतलहरमा र डुवान क्षेत्रमा पनि हुने धान तथा अन्य बीउका प्रजातिहरूको सचेतना, प्रयोग र प्रचारप्रसार गरिनेछ । असिनाबाट हुन सक्ने जोखिमलाई कम गर्न टनेल खेतीलाई जोड दिइनेछ । विपद्बाट क्षति भएको क्षतिपूर्तिको लागि कृषि तथा पशुबीमा व्यवस्थालाई जोड दिइनेछ ।

२३. प्रदेश-२ को भूउपयोग योजना तयार गरी योजनावद्ध बस्ती विकासलाई जोड दिइनेछ ।

२४. प्रदेश-२ अर्न्तगत रहेका पोखरीहरूमा बालबालिकाहरू डुब्ने समस्याबाट छुटकारा पाउन अनिवार्य सुरक्षाको उपाय अपनाउने कार्यहरू गरिनेछ ।

२५. महिला, बालबालिका, युवा, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू, जेष्ठ नागरिकहरूको क्षमता अभिवृद्धि गरी आवश्यकता अनुसार विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनमा परिचालन गरिनेछ ।

२६. विपद् संवेदनशीलताको अवधारणा अनुरूप सार्वजनिक भौतिक संरचनाहरू, (सरकारी कार्यालय, शैक्षिक संस्थाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू, सामुदायिक भवनहरू, आश्रय स्थलहरू, शिविरहरू महिला बालमैत्री, अपाङ्ग मैत्री र जेष्ठ नागरिक मैत्री बनाइनेछ ।

२७. वृहत विद्यालय सुरक्षा ढाँचा र सुरक्षित विद्यालयका आधारभूत मापदण्डहरूलाई सबै विद्यालयहरूमा सञ्चालन गरिनेछ ।

२८. व्यक्तिगत रूपमा माछा पोखरी निर्माणका लागि ऋण प्रवाह गर्दा तारवार लगाउनुपर्ने अनिवार्य व्यवस्था गरिनेछ ।

२९. शीतलहरबाट हुन सक्ने क्षतिलाई आधार मानेर न्यानो घर बनाउने कार्यलाई प्रोत्साहन गरिनेछ उक्त कार्यको लागि सहरी विकास तथा भवन निर्माण विभाग र यस अर्न्तर्गतका कार्यालयहरूसँग समन्वय गरिनेछ । अति विपन्न समुदायमा दाउरा तथा न्यानो कपडा, ओढ्ने ओछ्याउने सामाग्रीहरू वितरण गरिनेछ ।

३०. प्रत्येक मौसममा हुन सक्ने प्रकोपको घटनालाई आधार मानेर मौसम सम्बन्धी र सर्तकता सम्बन्धी पूर्वसूचना दिने कार्यलाई जोड दिइनेछ ।

३१. सडक दुर्घटनाहरूमा कमी ल्याउन यातायात व्यवसायी संघ र ट्राफिक कार्यालयसंगको समन्वय र साभेदारीमा सवारी चालकलाई सुरक्षित सवारी चलाउने सम्बन्धी प्रशिक्षण दिने कार्यलाई अगाडि बढाइनेछ । सर्वसाधारणको लागि सडक सुरक्षा सम्बन्धी सचेतनाका कार्यक्रम गरिनेछ ।

३२. रेल दुर्घटना सम्बन्धी आवश्यक सुरक्षाका उपायहरू अपनाइनेछ ।

३३. प्रदेश स्तरको ट्रमा सेन्टरको स्थापना गरिनेछ ।

३४. चट्याङ्गबाट सुरक्षित रहनको लागि सरकारी, सार्वजनिक तथा निजी घरहरूमा अर्थिङ्ग गर्ने कार्यलाई प्रोत्साहित गरिनेछ । चट्याङ्गबाट सुरक्षित हुने आधुनिक प्रविधिको अध्ययन र प्रयोग र जनचेतना अभिवृद्धि गर्ने कार्य गरिनेछ ।

३५. प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रहरूमा सर्पदंशको उपचार केन्द्र स्थापना गरिनेछ र एम्बुलेन्सको समेत व्यवस्था गरिनेछ ।

३६. पानी, वायु आदि वातावरणीय पक्षमा प्रदूषण नियन्त्रण गरी माहामारीजन्य रोगब्याधिको जोखिम कम गर्न उद्योगबाट उत्पादन हुने फोहर र रसायनहरू व्यवस्थित गरिनेछ ।

३७ . विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तनलाई आवधिक र वार्षिक योजनामा मूलप्रवाहीकरण गरी प्रदेश, स्थानीय तह र नीजी क्षेत्रबीचको सहकार्यमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनको कार्यलाई परिचालन गरिनेछ ।

३८ . प्रदेश तह, स्थानीय तह, वडा र समुदाय स्तरसम्म विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन समिति गठन गरी क्षमता विकास गरिनेछ ।

३९. प्रदेश तहमा प्रदेश स्तरीय विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्राधिकरण गठन गरी विपद् सम्बन्धी छुट्टै संगठनको विकास गरिनेछ । उक्त संगठनलाई आधुनिक प्रविधि, तालिम, दक्ष जनशक्ति युक्त संगठनको रूपमा विकास गरिनेछ ।

४०. प्रदेश तह, जिल्ला तह र स्थानीय तहमा आपतकालीन कार्य सञ्चालन केन्द्र स्थापना गरी संघ, प्रदेश, जिल्ला र स्थानीय तहमा समन्वयात्मक रूपले विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी कार्यलाई अगाडि बढाइनेछ ।

४१. प्रादेशिक विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलन मंच (Provincial DRRM and Climate Change Adaptation Platform) तयार गरिनेछ ।

४२. विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनमा समावेशी, पारदर्शी, सहभागितामूलक, उत्तरदायी लैङ्गिक तथा सामाजिक समावेशीकरणका कार्यहरूलाई अनिवार्य गरिनेछ ।

४३. भूमिगत पानीको सतह वृद्धिको लागि आवश्यक अध्ययन, अनुसन्धान र कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरिनेछ । चुरे क्षेत्र लगायत आवश्यक पर्ने स्थानमा रिचार्ज पोखरी तथा संरक्षण पोखरीहरूको निर्माण गरिनेछ ।

४४. विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र जलवायु परिवर्तन अनुकूलनमा सरकारी र सार्वजनिक, विकास साभेदार, दातृ संस्था, निजी क्षेत्रहरू, जस्तै : बैंकहरू, उद्योगहरू, पर्यटन व्यवसायीहरू, सहकारी, सञ्चार जगत, राजनीतिक दल, बीमा कम्पनीहरूसँग समन्वयात्मक कार्य गर्दै लगानी अभिवृद्धि गरिनेछ । व्यवसायिक सामाजिक उत्तरदायित्व (CSR) लाई व्यवहारमा ल्याउन जोड दिइनेछ । निजी क्षेत्रको व्यवसायिक निरन्तरता योजना बनाउने कार्यलाई प्रोत्साहित गरिनेछ ।

४५. सरकारी, सार्वजनिक, विकास साभेदार, दातृ निकाय, अन्तर्राष्ट्रिय र राष्ट्रिय गैरसरकारी संस्थाहरूको योजना तथा बजेटमा जोखिम संवेदनशील योजना र बजेट बनाउन सचेतना अभिवृद्धि गरिनेछ । र विकासका कार्यहरू जोखिमको संवेदनशीलतामा आधारित रहँदै अगाडि बढाइनेछ । यसका लागि जोखिम प्रभाव विश्लेषणको कार्यविधि तयार गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।

४६. प्रदेश, जिल्ला र स्थानीय तहमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण (रोकथाम, अल्पीकरण, अनुकूलन) र व्यवस्थापन (पूर्वतयारी, प्रतिकार्य र पुनर्लाभ) कोषको स्थापना गरी विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका लागि खर्च गर्ने कार्य गरिनेछ ।

४७. प्रदेश तथा स्थानीय तहमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र विपद् पूर्वतयारी र प्रतिकार्य योजना तर्जुमा गरी कार्यान्वयनमा ल्याइनेछ । साथै जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका कार्यलाई विपद् जोखिमसँग समाहित गर्दै अगाडि लगिनेछ ।

४८. प्रदेश तथा स्थानीय तहमा भण्डार गृहहरू स्थापना गरिनेछ र भण्डार गृहमा विपद् प्रतिकार्यको लागि आवश्यक पर्ने जीवन रक्षाका लागि अत्यावश्यक राहत सामाग्रीहरू औषधी, खाद्यान्न, पानी, पानी शुद्धीकरणका सामाग्रीहरू, लत्ताकपडा, निर्माण सामाग्री, उमेर अनुसार, संस्कृति अनुसार, लिङ्ग अनुसार र अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरूको लागि आवश्यक पर्ने सामाग्रीहरू भण्डारण गरिनेछ ।

४९. राहत वितरण सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रिय र राष्ट्रिय मापदण्डसँग मेल खानेगरी प्रदेश स्तरीय राहत वितरण मापदण्ड तयार गरी लागू गरिनेछ ।

५०. प्रतिकार्यको कार्यलाई द्रुत, प्रभावकारी र सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन विशेषगरी विपद्बाट प्रभावित महिला, बालबालिका, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, जेष्ठ नागरिक, गरिब, दलित परिवारलाई आवश्यकता अनुसार सामाग्री तथा नगद प्रवाहको व्यवस्था मिलाइनेछ । नगद प्रवाहको लागि नेपाल सरकारको सामाजिक सुरक्षा भत्ता कार्यक्रमसँग जोडेर लगिनेछ । सो कार्यको लागि सबै सङ्गठन वर्गहरूको बैकसँगको पहुँच सुनिश्चित गरिनेछ । सो कार्यको पूर्वतयारी गरिनेछ ।

५१. खोज तथा उद्धारका कार्यलाई प्रभावकारी बनाउन तराईका सबै जिल्लाहरूमा रबर बोट, मोटर बोट, डुङ्गा, डोरीको व्यवस्था गरिनेछ भने प्रदेशस्तरमा हेलिकप्टरको माध्यमबाट खोज तथा उद्धार गर्ने व्यवस्था मिलाइनेछ । ठाउँठाउँमा हेलिकप्टर अवतरण गर्न सक्ने हेलिप्याडहरू निर्माण गरिनेछ ।

५२. प्रत्येक स्वास्थ्य केन्द्रहरूमा आकस्मिक अवस्थाको लागि आवश्यक पर्ने द्रुत टोली औषधिहरूको बफर स्टक राख्ने पर्ने व्यवस्था गरिनेछ ।

५३. प्रदेश, स्थानीय तह र समुदाय स्तरमा खोजतलास तथा उद्धार गर्न सक्ने, प्राथमिक उपचार गर्न सक्ने, मनोसामाजिक परामर्श दिन सक्ने, पूर्वसूचना दिन सक्ने, राहत वितरण गर्न सक्ने दक्ष जनशक्तिहरू तयार गरी आवश्यकता अनुसार परिचालन गरिनेछ ।

५४. प्रदेश, जिल्ला, स्थानीय तह, वडा तथा समुदाय स्तरको सुरक्षा निकायमा खोज तथा उद्धार गर्न सक्ने दक्ष जनशक्ति र आधारभूत खोज तथा उद्धारका सामाग्रीहरू तयारी अवस्थामा राखिनेछ ।

५५. प्रदेश तथा स्थानीय तहमा खुला क्षेत्रको पहिचान गरी व्यवस्थित गरिनेछ । आपतकालीन आश्रयस्थलहरूको निर्माण गरिनेछ । आपतकालीन आश्रयस्थल सम्म पुग्ने र बाढीको पूर्वसूचना सम्बन्धी जानकारी दिने संयन्त्र विकास गरिनेछ ।

५६. विपद्को अवस्थालाई मध्यनजर गरी विपद् सम्बन्धी घरायसी पारिवारिक योजना तयार गर्ने कार्यलाई प्रोत्साहित गरिनेछ ।

५७. सबै विषयगत क्षेत्रले आकस्मिक योजना निर्माण गरी सोही अनुसार पूर्वतयारी अवस्थामा रहने कार्यलाई अगाडि बढाइनेछ ।

५८. ठूला विपद्को समयमा अन्तर्राष्ट्रिय मानवीय सहायता सामाग्रीहरूको सहज आपूर्तिको लागि व्यवस्था मिलाइनेछ । विमानस्थलहरूमा मानवीय सहायता सामाग्री राख्ने व्यवस्था

मिलाइने छ । अन्तर्राष्ट्रिय सहायता दिन आउने व्यक्तिहरूको प्रवेशाज्ञा र भन्सारमा सामान ल्याउनको लागि हुने कानुनी प्रक्रिया सहज गर्न संघीय सरकारसँग समन्वय गरिनेछ ।

५९. विपद् पश्चातको पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माणका कार्यलाई अवसरको रूपमा लिई पहिलेको भन्दा अझ राम्रो भन् बलियो (Build Back Better) तथा उत्थानशीलता विकास अवधारणा अनुसार कार्य गरिनेछ ।

६०. विपद् पश्चातको पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माणका कार्यहरू स्थानीय स्रोत साधनको प्रयोग र वातावरणमा असर नपर्ने गरी हरित पुनर्लाभ तथा पुनर्निर्माण (Green Recovery and Reconstruction) को मर्म अनुसार कार्य गरिनेछ ।

६१. प्रदेश-१, प्रदेश-२ र प्रदेश-३ सँग समन्वयात्मक तरिकाले कार्य गर्न प्रदेशगत-समन्वय ढाँचा तयार गरी एक आपसमा भएको मानवीय, भौतिक, प्राविधिक र आर्थिक स्रोतहरूको परिचालन गरी विपद् र जलवायु जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनमा समन्वय, साभेदारी र सहकार्य गरिनेछ ।



## परिच्छेद ३ : नीति कार्यान्वयन, अनुगमन, मूल्याङ्कन, पुनरावलोकन

### ३.१ नीतिको कार्यान्वयन र समन्वय

यस नीतिको कार्यान्वयनको लागि तल उल्लेख गरिएका उपायहरू अवलम्बन गरिनेछ :

३.१.१ यस नीतिको कार्यान्वयनको लागि प्रदेश र स्थानीय तहमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन रणनीतिक कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।

३.१.२ प्रदेश र स्थानीय तहको आवधिक योजना र वार्षिक योजना निर्माण गर्दा यस नीतिमा भएका व्यवस्थाहरूलाई एकीकृत गरी मूलप्रवाहीकरण गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।

३.१.३ विषयगत मन्त्रालय, सार्वजनिक निकायहरू, विकासका साभेदार, राष्ट्रसंघीय संस्थाहरू, अन्तर्राष्ट्रिय, राष्ट्रिय गैर सरकारी संस्थाहरू र निजी क्षेत्रको योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्दा यस नीतिमा भएका प्रावधानहरूलाई मार्गदर्शनको रूपमा लिई योजना निर्माण र कार्यान्वयन गरिनेछ ।

३.१.४ विपद् जोखिम न्यूनीकरण कोष र आकस्मिक कोष खडा गरी यस नीतिमा भएका प्रावधानहरूलाई कार्यान्वयनमा लगिनेछ ।

३.१.५ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनसँग सम्बन्धित कार्यको प्रभावकारी कार्यान्वयनको लागि संघ, प्रदेश, स्थानीय तह, विकास साभेदार, अन्तर्राष्ट्रिय र राष्ट्रिय गैर सरकारी संस्थाहरू, समुदाय, राजनैतिक दल, रेडक्रस अभियानका अङ्गहरू र निजी क्षेत्रको समन्वय र सहकार्यमा कार्यान्वयन गरिनेछ ।

### ३.२ नीतिको अनुगमन, मूल्याङ्कन

३.२.१ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्रदेश परिषद्ले यस नीतिको अनुगमन र मूल्याङ्कन गर्नेछ ।

३.२.२ प्रदेश स्तर र स्थानीय तहको अनुगमन मूल्याङ्कनको फाराम तथा ढाँचामा यस नीतिमा भएका प्रावधानहरू कार्यान्वयन भए नभएको सूचक तयार गरी अनुगमन र मूल्याङ्कन गरिनेछ ।

३.२.३ विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यले पुऱ्याएको योगदानको अनुगमन गर्दा जोगिएको जनधनको विवरण, जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका लागि निर्माण गरिएका भौतिक संरचनाबाट पुन गएको सुविधा र प्रतिफल, प्रभावित समुदायको उत्थानशीलतामा आएको परिवर्तन आदिलाई ध्यान दिइनेछ ।

३.२.४ यस नीतिको कार्यान्वयन भए नभएको अर्धवार्षिक रूपमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन प्रदेश परिषद्ले समीक्षा गर्नेछ र वार्षिक रूपमा प्रदेश विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम प्रगति प्रतिवेदन तयार गर्नेछ ।

### ३.३ नीतिको पुनरावलोकन

३.३.१ यस नीतिलाई समय र आवश्यकता अनुसार पुनरावलोकन गरिनेछ ।