



स्थानीयविपद् तथाजलवायु उत्थानशील योजना
Local Disaster and Climate Resilience Plan(LDCRP)
शहीदनगर नगरपालिका, धनुषा



शहीदनगर नगरपालिका-२०८०

निर्माण निर्देशिका: स्थानीयविपद् तथाजलवायु उत्थानशील योजनातर्जुमानिर्देशिका, मस्यौदा २०७४

Local Disaster and Climate Resilience Planning Guidelines (LDCRP -2074)

दस्तावेज : स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना-२०८०, शहीदनगर नगरपालिका, धनुषा

प्रकाशक : स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, शहीदनगर नगरपालिका, धनुषा

प्रकाशन मिति : प्रथम पटक प्रकाशन मिति २०८०

आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग : यो योजनाको निर्माण शहीदनगर नगरपालिका स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति, DFAT (Australian Aid), Habitat for Humanity Australia, Habitat for Humanity Nepal, सामुदायिक सुधार केन्द्र (CIC) र IRDC (Innovative Research and Development Center) सबैलाई धन्यवाद व्यक्त गर्दछु ।



शहीदनगर नगरपालिका
धनुषा

आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग :

सामुदायिक सुधार केन्द्र (CIC)

जनकपुरधाम, धनुषा

विपद् व्यवस्थापनमाप्रयोग हुने केही महत्वपूर्ण शब्दावली

नेपाली शब्द	अंग्रेजी शब्द
भवननिर्माण संहिता	Building Code
क्षमता	Capacity
क्षमताविकास	Capacity Building
जलवायु परिवर्तन	Climate Change
आपत्कालीनव्यवस्थापन	Emergency Management
सामनाक्षमता	Coping Capacity
विपद्	Disaster
विपद् जोखिम	Disaster Risk
विपद् व्यवस्थापन	Disaster Management
विपद् जोखिमव्यवस्थापन	Disaster Risk Management
पूर्वचेतावनी प्रणाली	Early Warning System
वातावरणनीय ह्रास	Environmental Degradation
सम्मुखता	Exposure
पूर्वानुमान	Forecast
भौगर्भिक प्रकोप	Geological Hazard
प्रकोप	Hazard
पूर्वतयारी	Preparedness
रोकथाम	Prevention
पुनर्लाभ	Recovery
उत्थानशील	Resilience
प्रतिकार्य	Response
प्रबलीकरण	Retrofitting
जोखिम	Risk
जोखिमविश्लेषण	Risk Assessment
जोखिमव्यवस्थापन	Risk Management
जोखिम स्थानान्तरण	Risk Transfer
सड्कटासन्न / सड्कटासन्नता	Vulnerable/Vulnerability



शहीदनगर नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

यदुकोही धनुषा
मधेश प्रदेश नेपाल

Email: ito.sahidnagarmun@gmail.com

Email: Sahidnagar60@gmail.com

पत्र संख्या:

मिति नं.:

मिति: २०८०।०३।१५

शुभकामना सन्देश

नेपाल विभिन्न प्रकारका प्राकृतिक तथा मानव सिर्जित प्रकोपहरुबाट प्रभावित छ। ८० प्रतिशत भन्दा बढी जनसंख्या बाढी, पहिरो, हावाहुरी, अस्तिना, आगलागी, भूकम्प र हिमताल विस्फोटन जस्ता प्रकोपहरुको जोखिममा छन्। नेपाल विश्वमा २० औं विपद् संकटासन्न राष्ट्र भित्र पर्दछ। त्यस्तै गरेर भौगर्भिक रुपले उच्च जोखिममा रहेको कारण जुनसुकै बेलाजान सक्ने प्रभावकारी भूकम्पको समेत उच्च जोखिममा रहेको छ। विश्वव्यापी रुपमाभूकम्पीय जोखिमको दृष्टिकोणले नेपाल ११ औं स्थानमा तथा जलवायु परिवर्तनको जोखिमको दृष्टिले चौथो स्थानमा रहेको छ यस नगरपालिकाको परिपेक्षमा विगतका घटनाक्रमलाई केलाउदा बाढी, डुबान, कटान पटानको कारण वर्षेनी जन समुदाय आक्रान्त बन्दै आएको छ। यस प्रकारका विपदले संकटासन्न अवस्थामा रहेका महिला, बालबालिका, अपाह, केप्ट नागरिकहरुमा बाढि मात्रामा असर परेको देखिन्छ। विभिन्न मानव सृजित तथा जलवायु परिवर्तनका कारण विपद्का असर बढि रहेका छन्।

यस सन्दर्भमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशिलतालाई केन्द्र देखि स्थानीय तह सम्म विस्तार गरी सबै तह का विकास नीति तथा कार्यक्रममा मूलप्रवाहीकरण गर्नुपर्ने यथार्थतालाई आत्मसात गरी दिगो विकासको मान्यतालाई सुनिश्चित गर्न प्रभावित सबै वर्ग, समुदाय एवं क्षेत्रको पहुँच र स्वामित्व स्थापितहुने गरी स्थानीय श्रोत, साधन तथा जनताको अधिकतम परिचालन गर्नुपर्ने आजको आवश्यकताहो।

यस योजना निर्माण प्रक्रियालाई सहभागिता मूलक, पारदर्शी, उत्तरदायी समावेशी र जिम्मेवार बनाउन विपद् जोखिम व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीति, २०६६ को मूल भावना तथा मर्मलाई आत्मसाथ गर्दै विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४ परिच्छेद ७, दफा १७ तथा स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४ को परिच्छेद ३ दफा ११ को उपदफा १ (न) ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी समावेशी र जलवायु उत्थानशीलताका विषयहरु समेत समावेश गर्दै शहीदनगर नगर पालिकामामा Habitat for Humanity को आर्थिक सहयोग र सामुदायिक सुधार केन्द्र(CIC) जनकपुधामको प्राविधिक सहयोगमा स्थानीयविपद् तथाजलवायु उत्थानशील योजना २०८० निर्माण गरिएको छ।

अन्तमा यस योजना तयार गर्ने क्रममा योगदान दिनु हुने उपप्रमुख ज्यू, प्रशासकिय अधिकृत ज्यू, नगर कार्यपालिका सदस्यज्यूहरु, नगर विपद् व्यवस्थापन समिति योजना तर्जुमा उपसमिति, आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गर्नु हुने DFAT (Australian Aid), Habitat for Humanity Australia, Habitat for Humanity Nepal, सामुदायिक सुधार केन्द्र (CIC) र IRDC (Innovative Research and Development Center) सबैलाई उन्म्ववाद व्यक्त गर्दछु।

दिनेश प्रसाद यादव

नगर प्रमुख

अध्यक्ष, नगर विपद् व्यवस्थापन समिति

दिनेश प्रसाद यादव

नगर प्रमुख



शहीदनगर नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

यदुकोही, धनुषा
मधेश प्रदेश, नेपाल

Email: ito.sahidnagarmun@gmail.com

Email: Sahidnagar60@gmail.com


शुभकामना सन्देश

हाल जलवायु परिवर्तनको असर विश्वभर देखा परेको छ । नेपालपनि यसबाट अछुतो छैन । स्थानीय स्तर खासगरी विपन्न तथा सिमान्तकृत वर्गमा यसको असर भन्डि रहेको छ । यसको असर न्यूनीकरणका लागि नेपाल सरकारले आवश्यक नीतिगत व्यवस्थाको सुरुवात गरिसकेको छ । भौगोलिक अवस्थिती, आर्थिक, कमजोरी, शहर केन्द्रित बसाई कराई, प्राकृतिक श्रोतहरूका अत्यधिक प्रयोग जस्ता कारणबाट जोखिमको दर दिनानु दिन बढ्दै गएको अवस्थामा नेपालको वर्तमान राज्य पुनरसंरचनाले स्थानीय तहहरूलाई जिम्मेवार तथा अधिकार सम्पन्न गराउँदै गर्दा यस्ता जोखिमहरूको न्यूनीकरण, पूर्वतयारी जस्ता क्रियाकलापहरूको संचालनबाट संकटासन्न अवस्थामा रहेका समुदाय, वडा तथा स्थानीयतहलाई उत्थानशील बनाउनुपर्ने नीतिगत तथा व्यवहारिक आवश्यकता रहेको छ ।

उत्थानशील समाजनिर्माणको लागि विकास योजनामा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील सवाललाई एकीकृत रूपमा मूलप्रवाहिकरण गर्ने जिम्मेवार निकायहरूले आवश्यक कदम चाल्नुपर्ने आवश्यकता देखिएको छ ।

यसै सन्दर्भमा धनुषा जिल्लाको शहीदनगर नगरपालिकामा जलवायु परिवर्तन तथावातावरणीय क्षेत्रमा समन्वयका लागि नगरपालिका कार्यपालिकाको नेतृत्वका स्थानीय बहुसरोकारवाला संघ संस्थाहरू र लक्षितवर्ग समेतको सहभागितामा गठित नगरपालिका स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समितिको अगुवाईमा तयार गरिएको यो विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना सबैको लागि अनुकरणीय हुनेछ, भन्ने आशा राखेको छ ।

अन्तमा, यस योजना तयार गर्नको लागि सहयोग गर्नु हुने प्रमुख ज्यू, प्रशासकिय अधिकृत ज्यू, नगर कार्यपालिका सदस्यज्यूहरू, विषयगत शाखाका प्रमुख एवं सदस्य ज्यू, नगर विपदव्यवस्थापन समिति योजना तर्जुमा उपसमिति, आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गर्नुहुन DFAT (Australian Aid), Habitat for Humanity Australia, Habitat for Humanity Nepal, सामुदायिक सुधार केन्द्र र IRDC (Innovative Research and Development Center)सबैलाई धन्यवादव्यक्त गर्दछु ।


सुनिता कुमारी सिंह

नगर उपप्रमुख, शहीदनगर नगरपालिका,

सुनिता कुमारी सिंह
नगर उप-प्रमुख

खण्ड १: परिचय

१.१ परिचय

नेपाल बाढी, पहिरो, भूकम्प, महामारी, आगलागि, हावाहुरी, चट्याङ्ग, असिना, लू, शीतलहर, खडेरी, हिमताल विस्फोट तथा हिमपहिरोको उच्च जोखिममा रहेको मलुक हो । जलवायुजन्य परिवर्तनका कारण पर्ने प्रतिकूल प्रभावबाट पनि नेपाल संवेदनशील अवस्थामा रहेको छ । यस सन्दर्भमा नेपाल सरकारबाट स्वीकृत “विपद् जोखिम व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीति, २०६६” र स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना, २०६८ मा व्यवस्था भए बमोजिम विपद् जोखिम व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलनको क्षेत्रमा पूर्वतयारी, रोकथाम, अल्पिकरण, प्रतिकार्य, पुनर्स्थापन र पुनर्निर्माण तथा अनुकूलनको कार्यलाई विशेष महत्व दिइएको छ। यसमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा जलवायु परिवर्तन उत्थानशीलतालाई केन्द्र देखि स्थानीय तहसम्म विस्तार गरी सबै तहका विकास नीति तथा कार्यक्रममा विपद् व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहिकरण गर्नुपर्ने यथार्थतालाई आत्मसात गरी दिगो विकासको मान्यतालाई सुनिश्चित गर्न प्रभावित सबै वर्ग, समुदाय एवं क्षेत्रको पहुँच र स्वामित्व स्थापित हुने गरी स्थानीय श्रोत, साधन तथा क्षमताको अधिकतम परिचालन गर्नुपर्ने आजको आवश्यकता हो । यस प्रक्रियालाई सहभागितामूलक, पारदर्शी, उत्तरदायी, समावेशी र जिम्मेवार बनाउन विपद् तथा जलवायु उत्थानशील तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४ को मूल भावना तथा मर्मलाई आत्मसात गर्दै स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी विपद् जोखिम न्यूनीकरण र जलवायु उत्थानशीलताका विषयहरु समेत समावेश गर्दै “स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना तर्जुमा निर्देशिका, २०६८” तथा स्थानीय जलवायु अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना २०६८ मा व्यवस्था भएका प्रक्रिया एवं विधिहरुलाई एकिकृत तथा सरलीकृत गरी स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलयोजना तर्जुमा निर्देशिका, २०७४ अनुसारको मस्यौदाको आधारमा तयार गरी लागू गरिएको छ । विश्व मानचित्रमा विपद्जोखिमको दृष्टिले उच्च जोखिममा रहेको राष्ट्रको रूपमा नेपाललाई लिइन्छ । समग्र प्रकोप जोखिमको हिसालले ३० औँ स्थानमा भूकम्पीय जोखिमको हिसाबले ११ औँ स्थानमा, बाढी तथा पहिरोको जोखिमको हिसाबले ३० औँ स्थान र जलवायु परिवर्तनको प्रभावको हिसाबले ४ औँ स्थानमा पर्दछ ।

नेपालले प्रत्येक वर्ष विभिन्न किसिमका प्राकृतिक प्रकोपहरुजस्तै: बाढी, पहिरो आगलागि, महामारी, खडेरी, रोगकिरा, मौसमको विषमता तथा भूकम्प जस्ता प्रकोपहरुबाट गम्भीर खतराको सामना गर्दै आएको छ। जलवायु परिवर्तनको प्रत्यक्ष असर वायुमण्डलीय तापक्रममा वृद्धि र वर्षाको समय तथा मात्रामा विषमता आदिमा देख्न सकिन्छ । यस्ता असरहरुले वर्षेनी नेपालमा बाढी, पहिरो, हावाहुरी, असिना, सुख्खा, खडेरी, तातो हावाका लहरहरु जस्ता घटनाहरु बढी मात्रामा दोहोरिएका छन् । यसको प्रभाव प्रत्यक्ष रूपमा जीविकोपार्जन, प्राकृतिक स्रोत, कृषि तथा खाद्य सुरक्षा, जलस्रोत तथा ऊर्जा, वन तथा जैविक विविधता, मानव स्वास्थ्य, ग्रामिण बसोवास, पोषण तथा सरसफाई र भौतिक पूर्वाधारको क्षेत्रमा देखा पर्न थालेको छ । जलवायु परिवर्तनका नकारात्मक असरबाट गर्भवती महिला, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, गरीब, विपन्न, एकल महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धाहरु, पछाडी पारिएको वर्ग, साधन स्रोतमा कम पहुँच भएका घरधुरी साथै प्राकृतिक स्रोतमा आश्रित समुदायहरु बढी

प्रभावित हुन्छन् भन्ने विभिन्न अध्ययनहरूले प्रष्ट पारिसकेका छन् । ती विपद्का कारण देशमा वर्षेनी ठूलो रूपमा जनधनको क्षति हुने गरेको छ । विपद् पुर्वतयारी कार्यहरू न्यून भएको कारण विपद्को ठूलो क्षति हुने गरेको छ । अतः देशलाई विपद् उत्थानशील राष्ट्र बनाउन स्थानीय स्तरदेखि नै पहल हुन जरुरी छ । यसै परिप्रेक्षलाई मध्यनजर राखी सघीय मामिला तथा सामान्य प्रशासन मन्त्रालयले स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका तयार गरि लागु गरेको छ । यसै निर्देशिकालाई आधार मानेर गाउँपालिका तथा नगरपालिका स्तरिय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना तर्जुमा प्रक्रियाको कार्य थालनी भएको छ ।

यस्तो प्रकारको प्रकोप बढ्दै गईरहेको शहीदनगर नगरपालिकाका वासिन्दाहरूले पनि अनुभव गर्न थालेकाछन् । यस क्षेत्रका अधिकांश घरधुरीहरू कृषि तथा पशुपालनमा निर्भर रहेका छन् तर बाढी, अनियमित वर्षाबाट यहाँको कृषि उत्पादनमा असर परी यहाँको जीविकोपार्जनको पद्धति, पशु, वन,स्वास्थ्य तथा पोषणमा नकारात्मक असर पार्दै गरेको सन्दर्भमा बढ्दै गएको विपद्जन्य प्रकोपबाट परेको तथा पर्नसक्ने प्रतिकूल प्रभावबाट स्थानीयस्तरमा अनुकूलन क्षमता अभिवृद्धि गर्न स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्नुपर्ने व्यहोरा राष्ट्रिय संरचनाले दर्शाएको छ । नेपाल सरकारको विपद् सम्बन्धी ऐन २०७४ र विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्देशिका २०७४(मस्यौदा) अनुसारका विधि तथा प्रक्रियाहरू अवलम्बन गरी बहुसरोकारवाला निकाय (वडाकार्यालय, वडासचिव, शिक्षक, समाजसेवी, महिला स्वयंसेविका, जेष्ठ नागरिक, राजनैतिक दलका प्रतिनिधि, प्राकृतिक श्रोत व्यवस्थापन समूहका प्रतिनिधि, महिला, पुरुष लगायत अन्य बुद्धिजीविहरूको सहभागितामा जलवायु परिवर्तन अभिमुखिकरण एवं स्थानीय उत्थानशील योजना तर्जुमा गोष्ठीबाट आगामी ५ वर्षका लागि विपद् तथा जलवायु उत्थानशील कार्ययोजना तयार गरिएको छ । यस योजनाबाट यहाँका वासिन्दाको अनुकूलन क्षमता तथा समुत्थानमा अभिवृद्धि गर्न सहयोग पुऱ्याउने विश्वास गर्दै यस योजनालाई यस वडाको विषयगत योजना बनाई नियमित योजना तर्जुमा प्रक्रियामार्फत नगरपालिका तथा वडा कार्यालय, जिसस (जिल्ला समन्वय समिति) लगायत राष्ट्रिय योजनामा समेत समावेश गरिने छ । यस नगरपालिकामा सञ्चालन हुने अन्य विकासका कार्यक्रमहरू समेत जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा समुत्थान मैत्री बन्दै जाने विश्वास गरिएको छ ।

१.२ नगरपालिकाको परिचय

क) शहीदनगर नगरपालिकाको संक्षिप्त परिचय

शहीदनगर नगरपालिका नेपालको मधेश प्रदेशमा पर्ने धनुषा जिल्लाको दक्षिण भेगमा अवस्थित छ । यो नगरपालिका साविकको बालावाखर,चौराकोयलपुर, यदुकुवा, नन्नुपटी, खरीहानी, पर्चहवा, हठीपुरहरवाहा, धवौली, विसरभोरा, गोठकोयलपुर गाविसहरूको सम्मिलनबाट २०७३ सालमा स्थापना भएको हो । शहीदनगर नगरपालिकाको क्षेत्रफल ५७.३७ वर्ग कि.मी. रहेको छ । यस नगरपालिकाको पूर्वमा कमला नगरपालिका,पश्चिममा हंसपुर नगरपालिका, औरही नगरपालिका र उत्तरमा सबेला नगरपालिकार दक्षिणमा विदेहीनगरपालिका पर्दछन् । यस नगरपालिकामा ९ वटा वडा रहेको छ । २०७८ को राष्ट्रिय जनगणना अनुसार शहीदनगर नगरपालिकाको जनसंख्या ५३,८१२ रहेको छ, जसमा महिला २७,६०४ र पुरुष २६,२०८ रहेको छ । यस नगरपालिकामा रहेका विभिन्न वडाहरूको जनसंख्याको विवरण निम्नअनुसार रहेको छ ।

तालिका १: घरधुरी र जनसंख्याको विवरण

वडा न	घरधुरी	कूल जनसंख्या	महिला	पुरुष
१	१८११	८७७६	४४५१	४३२५
२	१०६२	५२६६	२६४६	२६२०
३	१५५२	७६३३	३८८४	३७४९
४	१०६७	५३५६	२७७३	२५८३
५	८८७	४१९२	२१६१	२०३१
६	९६४	४५५०	२३४९	२२०१
७	१६८८	८३०२	४२९५	४००७
८	११५२	५३७४	२७६९	२६०५
९	९४१	४३६३	२२७६	२०८७
जम्मा	१११२४	५३८१२	२७६०४	२५२०८

श्रोत : राष्ट्रिय जनगणना२०७८, शहीदनगर नगरपालिका

तालिका २: उमेर अनुसार महिला पुरुष र जनसंख्याको विवरण

वर्ष	लिंग		जम्मा
	महिला	पुरुष	
० - ४	२९०२	३७६९	६६७१
५ - ९	३००७	३७१५	६७२२
१० - १४	२८३३	२९८९	५८२२
१५ - १९	२३३९	२३९२	४७३१
२० - २४	२८४८	२०१३	४८६१
२५ - २९	२४६२	१६२२	४०८४
३० - ३४	१९२६	१३५३	३२७९
३५ - ३९	१९२७	१३९१	३३१८
४० - ४४	१४१०	१०३४	२४४४
४५ - ४९	१३०६	९११	२२१७
५० - ५४	११२९	१०८६	२२१५
५५ - ५९	८५७	९६२	१८१९
६० - ६४	८३४	८१७	१६५१
६५ - ६९	७८४	८९९	१६८३
७०देखि माथि	१०४०	१२३५	२२७५
जम्मा	२७६०४	२६२०८	५३८१२

श्रोत : राष्ट्रिय जनगणना२०७८, शहीदनगरनगरपालिका

तालिका ३: अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको विवरण

वडा	महिला	पुरुष	जम्मा
१	८	३५	४३
२	१२	४०	५२
३	१५	२०	३५
४	१५	२०	३५
५	११	१६	२७
६	२३	२७	५०
७	२२	४५	६७
८	१०	२९	३९
९	१७	२१	३८
जम्मा	१३३	२५३	३८६

श्रोत :अपाङ्ग सम्बन्धी तथ्यांक संकलन कार्यक्रम ०७७०७८, शहीदनगर नगरपालिका

(ख) शहीदनगरनगरपालिकामा विपद् र जलवायुको अवस्था

शहीदनगर नगरपालिका विपद् जोखिमबाट निकै सबेदनशील क्षेत्रको रूपमा रहेको छ । बाढी, आगलागि, जंगली जनावरको आतंक, महामारी, हावाहुरी शीतलहर, लगायतका विपद् जोखिमको सामना यस क्षेत्रका बासिन्दाहरुले गर्नुपरेको छ । शहीदनगरनगरपालिकामा आइरहने विभिन्न प्रकोपका घटनाहरुको विवरणलाई हेर्ने हो भने यहाँ भूकम्प, बाढी,कटान, डुवान, आगलागि आदिबाट ग्रसित रहेको पाइन्छ । यस नगरपालिकामा पूर्व तथा उत्तरी सिमानामा रहेको कमला नदिले वर्षेनी कटान, डुवान र पटानको समस्याको कारणले प्रत्येक वर्ष जनधनको क्षति हुने गरेको छ ।

विगतको इतिहासलाई फर्केर हेर्ने हो भने कमला नदिलेवडा न २ कोडुमवस्ती, वडा न ५ कोपासवान टोलको १० घरधुरी डुवानभएको छ । विशेषतः बाटो निर्माण गर्दा नालाहरु नभएको कारण,पानी निकास नभएको कारण, स साना नहर पनि निर्माण नभएको कारण,त्यस्तै अत्यधिक वर्षा हुदा पानी एकै ठाउँबाट निकास भएकोले त्यहा नजिकै रहेको वस्तीहरु डुवानमा भएको अवस्था छ । त्यस्तै यस शहीदनगर नगरपालिकामा घनाबस्ती, घरहरु खरको छाना भएको, जनचेतनाको कमीले गर्दा प्राय गर्मी याममा आगलागिका घटनाहरुले समुदायका व्यक्तिहरु प्रभावित हुनेगर्दछन् । विशेषगरि चैत्र वैशाखमा आगलागिको घटनाहरु बढि हुने गरेको देखिन्छ । त्यस्तै स साना नालाहरुमा प्लाष्टिक, कागज, ढुंगा, टायर जस्ता सामाग्रीहरु जथाभावी फाल्ने र बाल्ने गरेर वातावरण फोहोरभएको छ, जसको कारण महामारीको जोखिम बढ्ने सम्भावना देखिन्छ ।

हालको अवस्थालाई हेर्दा कमला नदिको कारण वडा १, २, र ८ वडा प्रभावित देखिन्छ,भने विमला खहरे खोलाको कारण वडा न ५ प्रभावित देखिन्छ । वि.स २०५६ सालको बाढीले वडा न १ को केमरखीको ६० घर ,वैरियाटोल को १० घर, लक्ष्मपुर को ४० घर, सुन्दरपुरको ३५ घर, बाहावको ४० घर,

बलाहनको ५० घर, चिरैयाको ५० घर, टेनाको ५० घर पूर्ण रुपमा क्षति भएको थियो । त्यस्तै २०८० वैशाखमा आगलागिले चिरैयाको २ घर पूर्णरुपमा क्षति भएको र करिब २ लाख रुपैया बराबरको क्षति भएको थियो । २०५२ सालको आगलागिबाट वडा न २ को ननुपटी टोलका १० घरमा आगलागि भएको र २ वटा घरको अन्न कपडाहरुजलेको थियो । विगतको वर्ष २०७९ को कोरोना महामारीको कारण वडा न ३ मा आर्थिक रुपमा रु २ लाख ५० हजार जति खर्च भएको, र २ जना मानिसको मृत्यु भएको थियो । सोही वर्ष कमला नदीमा आएको बाढीको कारण हौवारीका ६ वर्षको बच्चाको मृत्यु भएको थियो ।

२०५७ सालको आगलागिबाट वडा न ४ को ननुपटी गाविसका १० घरको अनाज,कपडाहरु सबै जलेको थियो र आर्थिक रुपमा रु ८ लाख रुपैया बराबरको क्षति भएको थियो । त्यस्तै २०७९ साल मंसिरमा भिट्कैया गाउँमा ४ जना वाइक सवार सडक दुर्घटनामा परेको मध्ये ३ जना घाइते र १ जनाको मृत्यु भएको थियो । त्यस्तै २०५५ सालमा महामारी (हैजा) को कारण वडा न ५ का सबै टोलहरु प्रभावित थियो । २०७९ साल चैत्र महिनामा वडा न ६ को हरावाडा टोलमा आगलागिबाट २ थान दराज, २ थान ढोका, २ थान भ्याल पूर्ण रुपमा र १ वटा भैसी जलेको, करिब २ लाख रुपैया बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यस्तै वि स २०७२ साल वैशाख १२ गते गएको भूकम्पले हरवरा टोलको १५ घर भत्केको, सरसामान चोरी तथा लुटपाट भएर करिब १८ लाख रुपैया बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यसैगरी वि स २०७६ सालको आगलागिले वडा न ७ को धवौलीटोलमा ५ वटा घर पूर्ण रुपमा जलेरक्षति भएको थियो।बाढीको कारण काजीपैनीको पानी भरिएर धवौली र यादव टोल प्रभावित भएको थियो, जसमा ५० घरधुरी यादव टोलको र धवौलीटोलको २०० घरधुरी जोखिममा रहेको थियो।खास गरि अत्यधिक वर्षाको कारण पानी जमेर निकास हुन नसकेकोले धवौली टोलको १००घरडुवान भएको थियो ।त्यस्तै वि स २०७२ सालको भूकम्पले वडा न ८ को नाथपटी टोलको ५० वटा घरका भित्ता चिरा परेको, ८ जना मानिस घाइते भएको र रु १ लाख ५० हजार बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यस्तै सन् २०१९ मा आएको कोभिड १९ ले वडा भरि सबै टोल प्रभावित भएको, जसमा ८ जना को मृत्यु भएको थियो ।

त्यस्तै २०५३ साल जेठ महिनामा आगलागिलेवडा न ९ को गोठकोयलपुरको फुसको १ घर जलेको र १ वटा बाखा मरेको, करिब रु ४० लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यस्तै २०७३ सालको जेठ महिनामा आएको हावाहुरीले १ वटा फुसको घरको छाना उडाएको, १ जना व्यक्ति घाइते भएको, करिब रु १ लाख ५० हजार बराबरको क्षति भएको थियो । (श्रोतःसंकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण २०८०, शहीदनगर नगरपालिका, धनुषा)

सम्भावित प्रभावित घरधुरी बहुप्रकोपको जोखिमको दृष्टिकोणले निम्न तालिकामा पाउन सकिन्छ ।

तालिका ४: सम्भावित प्रभावित घरधुरी बहुप्रकोपको जोखिमको विवरण

वडा	१	२	३	४	५	६	७	८	९
बाढी	३३५	४४५	२४३	९१	६२१	८१५	२५०	१००	४५०
आगलागि	३७०	३०१	१९९	१२४	९३	२२३	२८०	३२१	३२९
महामारी	वडाको सबै	वडाको सबै	वडाको सबै	वडाको सबै	वडाको सबै	वडाको सबै	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी

	घरधुरी	घरधुरी	घरधुरी	घरधुरी	घरधुरी	घरधुरी			
हावाहुरी	३५६	२९८	१२३	८१	८६	२१६	२५५	३०५	३०६
चट्याड	४३४	४३४	४३४	४३४	४३४	४३४	४३४	४३४	४३४
जंगली जनावरको आतंक	४३४	२५६	११५	९१	६६	२२५	३९५	५५७	२२७
शीतलहर	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी
बालीनालीमा लाग्ने रोग	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी	वडाको सबै घरधुरी

यसरी यस नगरपालिका बहुप्रकोपको हिसावले जोखिममा रहेको छ । तसर्थ प्राकृतिक तथा मानव सिर्जित जुनसुकै खालका विपद्का घटनाबाट हुनसक्ने मानिसको जनधन तथा सम्पतिको क्षतिलाई न्यून गर्नका लागि विपद्को असरलाई न्यूनीकरण गर्ने र विपद्का कार्यलाई विकासको प्रक्रियामा मुल प्रवाहीकरण गर्ने उद्देश्यले स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तयार गरी कार्यान्वयनका लागि पहल गर्न खोजिएको छ । यसले विपद्को सामना गर्ने क्षमतालाई वृद्धि गर्ने, जलवायु परिवर्तनसंग अनुकूल भएर एक समुत्थानशिल समुदायको रूपमा हुनका लागी मद्दत पुऱ्याउने छ, भन्ने आशा गर्न सकिन्छ।(स्रोतःसंकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण २०८० ,शहीदनगर नगरपालिका, धनुषा)

१.३ योजनाको उद्देश्यः

यस योजनाको परिकल्पना शहीदनगरनगरपालिकालाई विपद् जोखिमयुक्त रूपमा स्थापित गर्ने रहेको छ । यस योजनाको मुख्य ध्येय विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यहरूलाई विकासमा मूलप्रवाहीकरण गर्ने र गरीव तथा पिछडिएका वर्गको जीवनस्तरमा सुधार ल्याई सुरक्षित बाँच्न पाउने अधिकार कायम गर्ने रहेको छ । यस योजनाको लक्ष्य भनेको विपद्बाट हुनेजनधनको क्षति तथा जोखिमलाई कम गर्ने साथै सहभागितामुलक प्रक्रियाबाट पहिचान गरिएका योजनाहरूलाई मुर्तरूप दिई पूर्वतयारीका कार्यहरू गरी विकास योजनामा मूलप्रवाहीकरण गर्ने र जीविकोपार्जनमा अभिवृद्धि गर्न विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यलाई विकास योजनाहरूमा मुलप्रवाहीकरण भएको सुनिश्चित गर्ने रहेको छ ।

१.४ योजनाको आवश्यकता तथा महत्वः

प्राकृतिक प्रक्रिया वा बाह्य कारक तत्वहरू वा मानवजन्य क्रियाकलापले वायुमण्डलको बनोट तथा भू-उपयोगमा ल्याउने ठोस परिवर्तनका कारण जलवायु परिवर्तन हुने गर्दछ । प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष रूपमा मानव कृयाकलापहरू जस्तैः बढ्दो औधोगिककरण, जीवाश्म इन्धनको अत्यधिक प्रयोग, अनियोजित शहरीकरण, वन विनास र वातावरणमैत्री प्राकृतिक स्रोतहरू र प्रविधिहरू प्रयोगमा कमी आदिका कारणले हरितगृह ग्याँसहरूको उत्सर्जनमा तिब्रता आएको तथ्य अकाट्य छ, जसले गर्दा जलवायु परिवर्तनको प्रत्यक्ष असरहरू जस्तै वायुमण्डलीय तापक्रममा वृद्धि, अनियमित वर्षा तथा मात्रामा

विषमता आदि देख्न सकिन्छ । यस्ता असरहरूले वर्षेनी नेपालमा बाढी, पहिरो, हिमपात, हावाहुरी, खडेरी, जंगली जनावर आतंक, असिना जस्ता घटनाहरू बढि मात्रामा दोहोरिरहेका छन् । यसले गर्दा प्राकृतिक स्रोत, जैविक विविधता र जीविकोपार्जनका श्रोत साधन माथि प्रत्यक्ष असर देखा पर्न थालेका छन् । साथै विगत केही वर्षयता देखिएका सुख्खा र वर्षामा अनियमितताले नेपालको आर्थिक विकासमा चुनौति खडा गर्न थालिसकेको छ । जलवायु परिवर्तनसँगै आएको अनिश्चितता एवं विषमतासँग जुध्ने स्थानीय उपायहरूको प्रभावकारीता कम हुँदै गईरहेको छ र आगामी दिनमा अझ असर बढ्नसक्ने देखिन्छ । जलवायु समानुकुलनका अवस्था सिर्जना गर्न स्थानीय अनुकुलन कार्ययोजनाका एकीकृत योजनाहरूलाई स्थानीय एवं राष्ट्रिय विकास योजना प्रक्रियाको उपयुक्त प्रवेश बिन्दु पहिचान गरी समायोजन गर्नु आवश्यक पर्दछ । अझ जलवायु परिवर्तनका नकारात्मक असरबाट गर्भवती महिला तथा बालबालिका, गरिब, विपन्न, महिला, वृद्धवृद्धाहरू, साधन स्रोतमा कम पहुँच भएका घरधुरी साथै प्राकृतिक स्रोतमा आश्रीत समुदायहरू बढी प्रभावित हुन्छन् भन्ने विभिन्न अध्ययनहरूले प्रष्ट पारिसकेका छन् । तसर्थ गरीबी र चेतनास्तर कमीका कारण प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष रूपमा जलवायुजन्य विपत्तिहरूसँग जुधिरहेका शहीदनगर नगरपालिका बासीन्दालाई सोको असर कम गर्न र जीविकोपार्जनमा सुधार ल्याउन अनुकुलनका कार्ययोजना निर्माण गरी अन्य विषयगत, क्षेत्रगत एवं विकास प्रयासका योजनाहरूसँग एकीकृत गर्दै लैजानु पर्ने आजको टड्कारो आवश्यकता रहेको छ । स्थानीय स्तरमा क्षमता अभिवृद्धि गरी सफल र एकीकृत कार्यान्वयन र जलवायुजन्य जोखिमको असरलाई ध्यान दिई वडाका सबै घरधुरीहरूको अनुकुलन क्षमता अभिवृद्धि गर्नमा यस स्थानीय अनुकुलन योजनाको औचित्य रहनेछ ।

कृषि र पशुपालन नै जीवन निर्वाह गर्ने मुख्य स्रोत भएको यस नगरपालिकाका वडाहरूमा अधिकांश घरधुरीहरू बाढी, आगलागी, जंगली जनावरको आतंक (निलगाई, वनसुंगुर) शितलहर, हावाहुरी, महामारीजस्ता प्रकोपहरूको जोखिमबाट प्रभावित भएको पाइन्छ । कृषि बालीमा लाग्ने फौजी किराले, बाली सुकाइदिने भएकोले यहाँका मकै बाली, धानबालीमा असर गरिरहेको छ ।

यसै सन्दर्भमा बढ्दै गएको जलवायुजन्य प्रकोपबाट परेको तथा पर्नसक्ने प्रतिकूल प्रभावबाट स्थानीय स्तरमा अनुकुलन क्षमता अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकुलन योजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्नुपर्ने व्यहोरा राष्ट्रिय संरचनाले दर्शाएको छ ।

विपद्को अवस्थामा प्रभावकारी मानवीय सहायता उपलब्ध गराउन तथा भावि विपद्को जोखिम कम गर्नको लागि विपद् जोखिम न्यूनिकरण तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको आवश्यकता पर्दछ । विशेष गरि मानवीय सहायता सुनिश्चित गराउन विपद् जोखिम न्यूनिकरणमा समुदायको सहभागिता बढाउन र विकासका गतिविधिहरूमा विपद् जोखिम न्यूनिकरणका कृयाकलापहरूलाई मूलप्रवाहीकरण गर्न र विपद् पश्चात प्रभावितहरूको उचित व्यवस्थापन गर्न यस योजनाले मार्गनिर्देश गर्दछ, साथै स्थानीय तहलाई स्रोतको सहि पहिचान तथा परिचालन गर्न जवाफदेहि र उत्तरदायित्वको भावनाको विकास गराउन पनि यस योजनाले सहयोग गर्नेछ । माथि उल्लेखित अवस्थालाई महसुस गर्दै यस शहीदनगर नगरपालिकामा विपद्बाट हुने क्षतिलाई कम गर्न तथा विपद् पछिको मानविय सहयोगलाई व्यवस्थित तथा प्रभावकारी बनाउन यो विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तयार पारिएको छ । यस योजना ह्याबिटाट फर ह्यूमनिटी (Habitat for Humanity)को आर्थिक सहयोगमा सामुदायिक उत्थान

केन्द्रको प्राविधिक सहयोगमा शहीदनगर नगरपालिकाको स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति र अन्य सघसस्था र स्थानीय समुदायको प्रत्यक्ष सहभागिताको संयुक्त प्रयासबाट यो योजना निर्माण गरिएको छ । विशेष गरि विपद् पुर्व, विपद्को समय र विपद् पश्चातका कार्यहरु गर्न योजनाले सहयोग गर्दछ । जस अन्तर्गत निम्न बुदाँहरु प्रमुख रुपमा लिन सकिन्छ ।

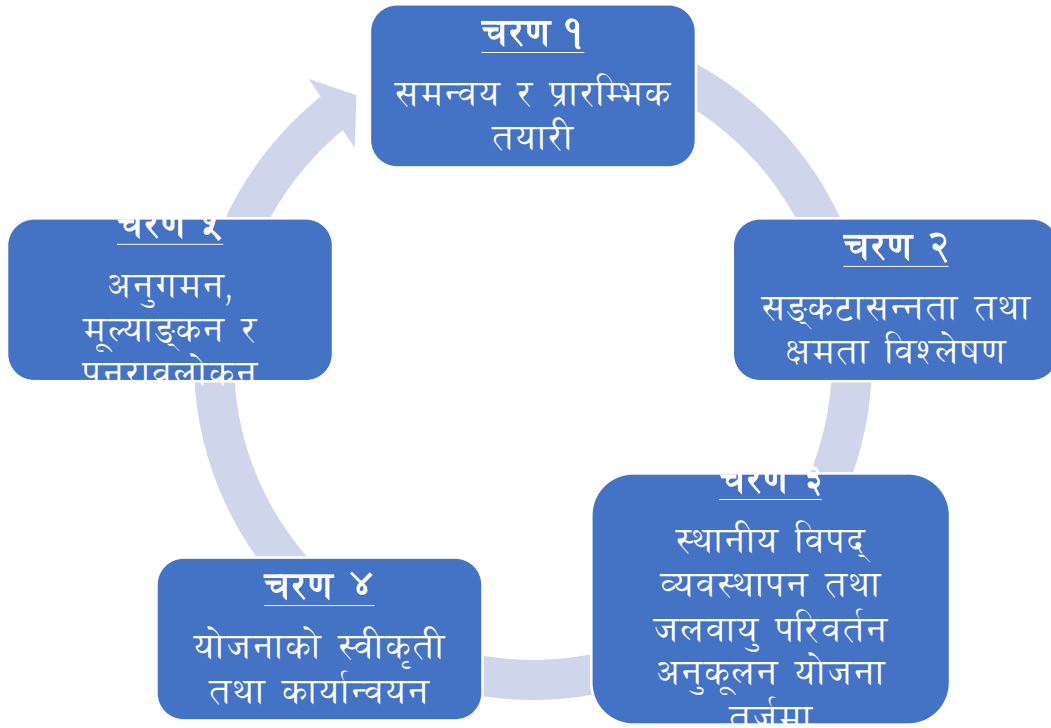
- विपद् व्यवस्थापनका लागि सरोकारवालाहरूसँग सम्बन्ध विस्तारमा सहयोग पुरयाउँछ, मानविय, आर्थिक तथा अन्य श्रोत साधन पहिचान एवं संकलनमा मद्दत गर्दछ ।
- संकटाभिमुखता न्यूनीकरण गर्न आधार तयार गर्छ ।
- पूर्वसावधानी अपनाई प्रकोप प्रभावित हुनसक्ने ठाउँका मानिसलाई सुरक्षित स्थानमा लैजान पुर्वतयारीको खाका तयार हुनेछ ।
- विपद्को समयमा उद्धार गर्न चाहिने वस्तुको जोहो गर्न ,हराएका मानिसहरुको खोजी गर्न र राहतका क्रियाकलापहरु अघि बढाउन सामुहिक सक्रियता बढाउँछ ।
- विपद् प्रभावितहरुको लागि तुरुन्तै आवश्यक पर्ने उपचार, खाने बस्ने, लगाउने व्यवस्थाका लागि पुर्वतयारी योजना बन्छ ।
- पुनःस्थापना र पुनर्निर्माणका काममा टेवा पुरयाउँछ ।
- योजनामा जीविकोपार्जन सुधारका क्रियाकलापहरु पहिचान भएको हुदा यसले गरिवि निवारण, प्राकृतिक सम्पदा संरक्षण तथा व्यवस्थापनमा समेता मद्दत पुरयाउँछ ।
- विपद्को समयमा समाजमा उत्पन्न हुनसक्ने हिंसा लगायत अन्य अवाञ्छित गतिविधिहरु नियन्त्रण गर्न सहयोग पुरयाउँछ ।
- आश्रयस्थलको पहिचान र व्यवस्थापनमा मद्दत पुरयाउँछ ।
- विपद् कोषको व्यवस्थापन गर्न सहयोग पुरयाउँछ ।

स्थानीय स्तरमा उपलब्ध जानकारी, विगतका घटनाका अनुभवहरु तथा स्थानीय समुदाय र सरोकारवालाहरुको विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धमा भएका ज्ञान, सिकाई, र बुझाईमा आधारित रही यो योजना तयार गरिएको छ । यो योजना तर्जुमा कार्यमा नगरपालिकाका सबै वडाहरुमा सहभागितामुलक संकटाभिमुखता तथा अनुकुलन क्षमता विश्लेषण निर्माण गरिएको भएता पनि संख्यात्मक सिमितताले गर्दा प्रशस्त अनुभवहरु समेट्न सकिएको छैन । योजना कार्यान्वयनको सन्दर्भमा बजार मूल्यमा फेरबदल हुने हुदा योजनामा अनुमानित बजेट उल्लेख गरिएको छ । समय, श्रोत साधनको सिमितताले गर्दा योजना निर्माणमा अपनाउनु पर्ने सम्पूर्ण विधिहरु अवलम्बन गरी निर्माणका साथै आवश्यक सूचनाका लागि बहुपक्षिय सुचना संकलन गर्ने प्रयास गरिएको छ । योजनाको कार्यान्वयन गर्दा तत्कालिन समयमा उपलब्ध साधन, श्रोत र प्रविधिको आधारमा सम्भावित प्रकोपहरु र तिनका व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरुलाई आवश्यक सुधार र परिर्माणन गर्दै लैजानुपर्दछ ।

१.५ योजनाको निर्माण प्रक्रिया विधि:

यो योजना तर्जुमा गर्दा तल उल्लेखित विधि र प्रक्रियाहरू अपनाइएको छ । स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाका तर्जुमा निर्देशिका २०७४ को मस्यौदाका अनुसार यो योजना तर्जुमा गर्दा वडा र यो योजना अन्तर्गत बनाइएका गतिविधीहरूको कार्यान्वयनको लागि सम्बन्धित सरकारी निकायहरू, तथा दातृ निकायहरूबाट सहयोग मिल्ने अपेक्षा लिएको छ । नेपाल सरकारबाट स्वीकृत विपद् जोखिम न्यूनीकरण २०६६, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४, स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४, स्थानीय विपद् जोखिम न्यूनीकरण व्यवस्थापन योजना २०६६, यसको परिमार्जन मस्यौदा निर्देशिका २०७४ मा व्यवस्था भए अनुसारको प्रकृयाबाट योजना निर्माण गरिएको छ । समुदायका सरोकारवाला निकायहरूसँगको अन्तरक्रिया, विगतमा भएको क्षतिलाई आधार मानेर जोखिम स्तरीकरण गरिएको छ।

मूख्यतया: भूकम्प,बाढी,आगलागि, जंगली जनावरको आतंक, हावाहुरी शीतलहर, आदि विपद् पूर्व, विपद्को समय र विपद् पश्चात गर्नुपर्ने कृयाकलाप, विपद् जोखिम न्यूनीकरण, विपद् प्रतिकार्य तथा पुर्नलाभका गतिविधिहरू, तौरतरिका, जिम्मेवारी, र कार्य प्रक्रियालाई समेटेर यो योजना निर्माण गरिएको छ । समुदायका प्रभावित तथा संकटासन्न समुदायको प्रत्यक्ष र समावेशीयुक्त सहभागिता सुनिश्चितता हुने गरि समावेशी सहभागीतामुलक र यथार्थपरक बनाउन निम्नानुसारका प्रक्रियाहरू अवलम्बन गरिएका छन् ।



चित्र न १२ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा प्रक्रिया

१.५.१ वडा स्तरिय सूचना संकलन:

वडा स्तरीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्माण गर्ने क्रममा अभिमुखीकरणमा सहभागी भएका सहभागीहरुबाट सहभागितामूलक रुपमा सूचनाको संकलन गरिएको थियो । जसमा विशेष गरेर सामाजिक र आर्थिक सुचनाहरु, सम्पन्नता स्तरीकरण, टोल स्तरमा हुने प्रकोपहरु र विपद्को ऐतिहासिक विवरण संकलन गरिएको थियो । साथै टोलहरुमा के काम कहाँ गर्ने भन्ने सवालमा पनि सूचना संकलन गरिएको थियो । उक्त सूचनालाई वडा स्तरिय विपद्व्यवस्थापन समितिमा छलफल तथा पुनरावलोकन समेत गरि वडास्तरीय सूचना संकलन गरिएको थियो ।

१.५.२ संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण :

समुदाय र वडाहरुको विपद् सम्बन्धी सूचना तथा तथ्याङ्क संकलन गर्ने कार्य गरियो । संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण गर्ने विभिन्न औजारहरुको प्रयोग गरिएको थियो । जस अन्तर्गत सामाजिक श्रोत तथा प्रकोपको नक्सांकन, ऐतिहासिक तथ्यांक, प्रकोप स्तरीकरण, श्रोतको विश्लेषण, मौसमी पात्रो, समस्या वृक्ष विश्लेषण, संस्थागत विश्लेषण, प्रत्यक्ष अवलोकन तथा भेटघाट छलफल जस्तासंकटासन्नता क्षमता विश्लेषण(Vulnerability Capacity Assessment) औजारहरुको प्रयोग गरिएको थियो ।

१.५.३ संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणको पुनरावलोकन:

अभिमुखीकरणमा सहभागी भएका सहभागीहरुले वडा वडामा गएर सहभागिमूलक रुपमा सूचनाको संकलन तथा संकटासन्नता क्षमता विश्लेषण तथा अनुकूलन क्षमता विश्लेषण गर्न विभिन्न औजारहरुको प्रयोग गरी आएको विवरणहरुको वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समितिमा छलफल तथा पुनरावलोकन गरिएको थियो तथा पुनरावलोकन कार्यक्रममा सहभागीहरुबाट आवश्यकता अनुसार विवरणहरु थपघट गरिएको थियो ।

१.५.४ नगरपालिकाको योजना बैठक:

योजना निर्माण गर्नका लागि शहीदनगर नगरपालिकामा मिति २०८० वैशाख ३१ गते योजना बैठक संचालन गरिएको थियो । सहभागिहरुबाट सहभागितामूलक रुपमा विभिन्न प्रकोपको असरहरु कम गर्न र विपद्को अवस्था सिर्जना हुन नदिन विपद् पहिले के के कार्य गर्ने, विपद्भई हालको अवस्थामा के के कार्यहरु गर्ने र विपद्पश्चात के के कार्य गर्ने भन्ने सन्दर्भमा विस्तृत छलफल तथा समुह कार्य गरिएको थियो ।

१.५.५ नगरपालिकाको योजना खाका लेखन कार्य:

सहभागीबाट आएको सूचना र योजना बैठकमा गरिएका योजनाको आधारमा विपद् जोखिम व्यवस्थापन विज्ञ र विपद् व्यवस्थापन समितिको संयुक्त रुपमा योजना लेख्ने कार्य सम्पन्न भएको थियो ।

१.५.६ योजनाको प्रस्तुती र सुभाव संकलन गोष्ठी:

खाकाको रुपमा तयार गरिएको योजनालाई पुनःनगरपालिकामा एक दिने गोष्ठीको आयोजना गरि छलफल गरिएको थियो । गोष्ठीका सहभागीहरुले योजनामा थप्नु पर्ने बुँदाहरु र आवश्यक सल्लाह सुभाव दिएका थिए । योजनाको अन्तिम लेखन कार्य र योजनाको तयारी नगरपालिका तथा वडा

स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति तथा सहभागिहरुबाट आएको सुभावलाई पनि समेटेर विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको तयारी कार्य मिति २०८०असार ५ मा सम्पन्न गरिएको थियो ।

१.६ योजनाको कार्यान्वयन रणनीति:

योजना कार्यान्वयनको मुख्य जिम्मेवारी नगरपालिकाको हुनेछ । योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्ने नगरपालिकामा बसोबास गर्ने समुदायको सक्रिय सहभागिता तथा योगदानको लागि पहल गरिनेछ । नगरपालिका अन्तर्गत विभिन्न संघसंस्था तथा सरकारी कार्यालयहरु पनि रहने हुनाले तिनिहरुलाई पनि प्रत्यक्ष जिम्मेवारी लगायत अन्य विभिन्न क्रियाकलापहरुको कार्यान्वयनमा समेत परिचालन गरिनेछ । स्थानीय स्तरको योजना भएकोले यसलाई सम्पन्न गर्ने श्रोतको दृष्टिकोणले नगरपालिकाको सहयोगको आवश्यकता पर्ने हुनाले सो को लागि परिषद्बाट पारित गरि प्रक्रियागत रूपले सिफारिस गरिनेछ । वर्तमान परिवेशलाई मध्यनजर गर्दा अन्तराष्ट्रिय चासो पनि वृद्धि हुदै गएको हुनाले श्रोतहरुको व्यवस्थापनका लागि विपद् व्यवस्थापनको क्षेत्रमा कार्यरत गैर सरकारी संघसंस्थाहरु जनप्रतिनिधि, सरोकारवालाहरु, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, विभिन्न संघसंस्थाहरु, प्रहरी संयन्त्रहरुसँग सहयोगको लागि पनि प्रयास गरिनेछ । योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरुको कार्यान्वयनमा श्रोत उपलब्धताले प्रत्यक्ष असर गर्ने हुनाले सबै क्रियाकलापहरु एकै समयमा सम्पन्न गर्न सम्भव नहुने हुँदा हरेक वर्ष सञ्चालन हुने स्थानीय तह, जिल्ला स्तरिय परिषद् र मधेश प्रदेश सरकारको योजनामा भएका क्रियाकलापहरु प्राथमिकताको आधारमा समावेश गर्दै समय सापेक्ष कार्यान्वयन गर्न आवश्यक देखिन्छ ।

१.७ योजनाको अनुगमन मूल्यांकन तथा पुनरावलोकन:

नगरपालिकाले वार्षिक नीति तथा कार्यक्रमको अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्दा स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना कार्यान्वयनको समेत नियमित अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्नेछ । नगरस्तरमा गठित अनुगमन समितिले विपद् जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धी कार्यक्रमको प्रभावकारिता समेत मूल्याङ्कन गरी आवश्यकता अनुसार नगरपालिकालाई सिफारिस गर्नेछ । विपद् जोखिम न्यूनिकरण सम्बन्धी विशिष्ट कार्यक्रमबाट नगरपालिका अन्तर्गत संचालित कार्यक्रमहरुको अनुगमन तथा मूल्याङ्कनको लागि स्वीकृत गरिएका अनुगमन सूचकहरु बमोजिम अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्नेछ । यस योजनाको विस्तृत पुनरावलोकन र परिमार्जन ५ वर्षको अवधिमा सम्बन्धित सरोकारवालाहरुको सहभागितामा गर्नेछ । स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रतिवेदन सम्बन्धित निकाय, स्थानीय निकाय र संघीय मामिला स्थानीय विकास मन्त्रालयमा पेश गरिनेछ ।

खण्ड २ : प्रकोप, संकटासन्नता, क्षमता र जोखिम विश्लेषण

२.१ प्रकोपको पहिचान तथा स्तरीकरण

शहीदनगर नगरपालिकामा विगतमा घटेका विपद्का घटनाका आधारमा प्रभाव पार्न सक्ने प्रकोप तथा जलवायुजन्य घटना छनौट गरि स्तरीकरण गरिएको छ । नगरपालिकामा विगतमा भएका र भविष्यमा आइपर्न सक्ने प्रकोप तथा जलवायुजन्य घटना र ति प्रकोपहरूले जनधनमा पुरयाएको क्षति तथा उपलब्ध क्षमताका आधारमा प्रकोप पहिचान गरी स्तरीकरण गरिएको छ । विभिन्न प्रकारका प्रकोपहरू जोखिमको रूपमा रहेका हुन्छन् । यसनगरपालिका अर्न्तगत रहेका वडाका समुदायहरू पनि विभिन्न प्रकारका जोखिममा रहेको पाइन्छ । नगरपालिकामा रहेका ९ वटा वडामा गरिएको प्रारम्भिक छलफलका आधारमा र नेपाल सरकारको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्देशिका २०७४ (मस्यौदा) मा भएका औजार (जोडाजोडी स्तरीकरण)को प्रयोग गरि भूकम्प,बाढी,आगलागि, महामारी, हावाहुरी, शीतलहर, चट्याङ, सडक दुर्घटना,जंगली जनावरको आतंक, कृषि बालीमा लाग्ने रोग, मुख्य प्रकोपको रूपमा पाइएको छ । नगरपालिका स्तरमा पहिचान भएका प्रकोपहरूमा वडास्तरिय अनुसारले स्तरीकरण गरिएको छ । स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्देशिका २०७४ अनुसार नेपाल भूकम्पको उच्च जोखिममा रहेको मुलुक भएकोले भूकम्पलाई स्तरीकरण गर्न नमिल्ने भएकोले यस नगरपालिकाको प्रकोपको स्तरीकरण गर्दा पहिलो प्राथमिकता प्रकोप मानेर स्तरीकरण गरिएको छ, जसलाई तालिका ४ मा देखाइएको छ । माथिको तालिकालाई विश्लेषण गर्दा बाढीले ९, आगलागीले ८, हावाहुरीले ७, महामारीले ले६ अंक प्राप्त गरि क्रमश पहिलो, दोश्रो, तेश्रो र चौथो रूपमा रहेको छन् भने शीतलहरले ४, कृषि बालीमा लाग्ने रोगले ३, जंगली जनावरले २ र चट्याङले १ अंक प्राप्त गरि क्रमशः पाँचौ, छैठौ, सातौ आठौ र नवौ प्रकोपको रूपमा रहेका छन् ।

तालिका ५: प्रकोप स्तरिकरण

प्रकोप	बाढी	आगलागि	हावाहुरी	महामारी	शीतलहर	कृषि बालीमा लाग्ने रोग	जंगली जनावरको को आतंक	सडक दुर्घटना	चट्याड
बाढी		बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी
आगलागि			आगलागि	आगलागि	आगलागि	आगलागि	आगलागि	आगलागि	आगलागि
हावाहुरी				हावाहुरी	हावाहुरी	हावाहुरी	हावाहुरी	हावाहुरी	हावाहुरी
महामारी	महामारी				महामारी	महामारी	महामारी	महामारी	महामारी
शीतलहर						शीतलहर	शीतलहर	शीतलहर	शीतलहर
कृषि बालीमा लाग्ने रोग							कृषि बालीमा लाग्ने रोग	कृषि बालीमा लाग्ने रोग	कृषि बालीमा लाग्ने रोग
जंगली जनावरको को आतंक								जंगली जनावरको को आतंक	जंगली जनावरको को आतंक
सडक दुर्घटना									सडक दुर्घटना
चट्याड									
अंक	९	८	७	६	५	४	३	२	१
स्तर	१	२	३	४	५	६	७	८	९

२.२ प्रकोप विश्लेषण:

प्रकोप विश्लेषणका औजारहरु सामाजिक श्रोत नक्साङ्कन, संकटासन्नता तथा क्षमता पहिचात, समस्या वृक्ष विश्लेषण, धरातलिय हिंडाई, संस्थागत विश्लेषण, समुह छलफल, प्रत्यक्ष अवलोकनको प्रयोगबाट समग्ररूपमा आएको तथ्याङ्कलाई आधार मानेर प्रकोपको विश्लेषण गरिएको छ । नगरपालिकामा पहिचान भएका प्रकोपहरु उत्पन्न हुनुको मूल कारण र यसले समुदायमा पारेको प्रभावलाई तालिकाबद्ध गरिएको छ । यस प्रकोप विश्लेषणमा वडास्तरमा हुने प्रमुख प्रकोपको विश्लेषण गरि तालिका ६ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ६ : प्रकोप विश्लेषण

क्र स	प्रकोप	कारण	प्रभाव	जोखिम न्यूनीकरणका लागि पहिचान भएका उपाय
१	भूकम्प	भू भर्ग भित्र रहेका ठूला प्लेटहरु एक आपसमा टोकिएर	ठूलो जनधनको क्षति, पूर्वाधारहरुको क्षति, सामाजिक संरचनाहरुमा क्षति, आर्थिक तथा मानसिक असर	पूर्वतयारी, भवन आचारसंहिता पालना गरि भूकम्प प्रतिरोधी भवन तथा पूर्वाधारहरु निर्माण गर्ने । भूकम्पीय सचेतना सम्बन्धी सचेतना कार्यक्रम गर्ने ।
२	आगलागि	जनचेतनाको कमी, चोरी शिकारी, विद्युतीय सर्ट, ग्यास चुल्हो बाल्दा, ध्यान नदिदा	जनधनको क्षति	जनचेतना बढाउने, सूचना जारी गर्ने, जोखिमयुक्त क्षेत्रमा पानीको व्यवस्था तथा भण्डारण गर्ने । विद्युतीय उपकरण चलाउदा ध्यान दिनु, चुल्होमा खाना पकाउदा सावधानीपूर्वक चलाउने, केटाकेटीले नभेट्ने ठाउँमा सलाई लाइटर राख्ने ।
३	बाढी	अतिवृष्टि, जलवायु परिवर्तन, अत्यधिक वर्षा, निर्माणभएको बाटोमा नाला नभएको कारण	जनधनको क्षति, अन्नबाली खेती योग्य जमिनमा क्षति, जमिन कटान हुनु	समयमा बाँध बाँध्ने वृक्षारोपण गर्ने, जोखिमयुक्त ठाउँबाट बस्ती सार्ने, जमिनको वर्गिकरण गर्ने, तटबन्ध निर्माण गर्ने । वृक्षारोपण गर्ने । बाटोको दुवैतिर दाया बाया पानी निकासको लागि नाला निर्माण गर्ने ।
४	जंगली जनावरको आतंक (निलगाई, वन सुंगुर)	वस्ती नजिक जंगल हुनु, वन फडानी, जंगलमा मानवीय हस्तक्षेप	खाद्यान्नर बालीमा असर, स्वास्थ्यमा प्रतिकूल असर, घाइते मृत्यु,	वनक्षेत्र र खेतवारीमा तारजाली लगाउने, चोरी निकास बन्देज लगाउने । जंगलीजनावरको आहारा व्यवस्थापन गर्ने ।
५	कृषि बालीमा लाग्ने रोग	रासायनिक मल तथा किटनासक औषधीको अव्यवस्थित प्रयोग भएकोले	बालीनाली नष्ट, उत्पादकत्वमा ह्रास,	जैविक विषादीको प्रयोग गर्ने, माटो परिक्षण गरि बाली नाली लगाउने
६	हावाहुरी	सुख्खा मौसम, वनजंगल फडानी, कमजोर पूर्वाधार निर्माण, जलवायु परिवर्तन	घरका छानाहरु उडाउनु, बालीनालीहरु नष्ट गर्ने, रुख विरुवा खेतीपाती सबैलाई तहस नहस गर्छ	चेतनामूलक कार्यलाई बढाउने, छानाहरुलाई बलियो तरिकाले राख्ने व्यवस्था गर्ने, घरको धुरी बलियो गरि बाँध्ने
७	महामारी	सरसफाई ध्यान नदिनेको कारण, दुषित पानी खाएको कारण	रोगी हुनु, आर्थिक अवस्था कमजोर हुनु	जचेतनामूलक कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने, घरवरिपरि र नाला सरसफाई गर्ने
८	सडक दुर्घटना	साँघुरो बाटो, तिव्र गतिमा सवारी साधन चलाउनाले	मानविय क्षति, आर्थिक क्षति, मालसामानको क्षति	ट्राफिक चेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, गति सिमित गर्ने । मापसे चेक गर्ने, स्पीड ब्रेकर राख्ने, मिलाउने, ट्राफिक नियम सम्बन्धी जनचेतना जगाउने खालका कार्यक्रमहरु गर्ने ।
९	चट्याड	जलवायु परिवर्तन हुनु	मानिसहरुको मृत्यु हुनु, वोटविरुवाहरुमा नोक्सानी हुने, आगलागि हुने	घरहरु बनाउँदा चट्याडले असर नगर्ने प्रविधिहरुको प्रयोग गर्ने, चट्याड पर्ने जस्तो वातावरण देखिएमा खुल्ला ठाउँमा नवसी घरमा नै बस्ने, अर्थिग गर्ने ।

२.३ जलवायु परिवर्तन अवस्था विश्लेषण

क) प्रकोप, मौसमी पात्रो र बाली पात्रो

यस शहीदनगरनगरपालिकाको स्थानीय स्तरमा मौसमी अवस्थामा आएको परिवर्तन बारे जानकारी हासिल गर्न मौसमी पात्रोको सहयोग लिन सकिन्छ। स्थानीय स्तरमा भएको जलवायु परिवर्तनको अवस्थाबारे जानकारी हासिल गर्न करिब ३० वर्ष पहिले र हालको मौसममा आएको फेरबदल बारे जानकारी लिईएको छ। यसबाट स्थानीय समुदायले मौसममा आएको फेरबदलसंगै कृषि खेतिमा हुने बदलावसँग कृषि खेतीमा हुने फेरबदलावबारे विश्लेषण गरी सोही अनुसार खेती प्रणाली अपनाउन सहयोग पु-याँउछ भने यस विधिबाट बारम्बार भै रहने प्रकोपहरुको समयसीमा बारे विश्लेषण गर्न सहयोग पुगी उक्त समय सीमामा पूर्व सचेतना अपनाउन यस विधिले मद्दत पुग्दछ। यस विधिको प्रयोगमा समुदायका ज्येष्ठ नागरिक, बुद्धिजीवीहरूसँग छलफल गरिएको थियो। यसै विधि प्रयोग गरी स्थानीय किसानद्वारा जलवायु परिवर्तनसँग अनुकूलित हुन अवलम्बन गरिएका प्रयासहरुको समेत जानकारी प्राप्त गरिएको थियो। शहीदनगर नगरपालिका भित्र भएका प्रकोपहरु पहिले कुनकुन महिनामा हुन्थे र अहिले कुन कुन महिनामा हुन्छन् भनेर तलको प्रकोप पात्रोमा विश्लेषण गरिएको छ। यहाँ पहिले भन्नाले कम्तिमा ३० वर्ष पहिलेको समयलाई जनाउँदछ। भुकम्प आउने कुनै निश्चित समय वा अवस्था नभएको हुनाले पहिले र अहिले भूकम्पलाई बाह्रै महिनामा आउने गरी राखिएको छ भने बाढीको जोखिम पहिले भन्दा अहिले बढि अवधिको देखिएको छ भने, कृषि बालीमा लाग्ने रोग, जंगली जनावरको आतंक, र पशुमा लाग्ने लगायतका प्रकोपहरुको जोखिम पहिले भन्दा अहिले बढी अवधिसम्म देखिएको छ। प्रकोप पात्रोको विस्तृत विवरण तालिका ७ मा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका ७ : प्रकोप पात्रो

जघ		बैशाख	जेठ	असार	श्रावण	भाद्र	आश्विन	कार्तिक	मङ्सिर	पौष	माघ	फाल्गुन	चैत
भुकम्प	पहिले	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
	अहिले	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++
बाढी	पहिले				X X	X X							
	अहिले			X X	X X	X X							
चटयाड	पहिले		##	##	##							##	##
	अहिले	##	##	##									##
आगलागि	पहिले	oo	oo									oo	oo

	अहिले	००	००									००	००
खडेरी	पहिले											=	=
	अहिले											=	=
हवाहुरी	पहिले	√√	√√									√√	√√
	अहिले	√√	√√									√√	√√
कृषि बालीमा लाग्ने राग	पहिले				↔	↔						↔	↔
	अहिले	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔
जंगली जनावरको आतंक	पहिले	≈	≈										
	अहिले	≈	≈					≈	≈	≈	≈	≈	≈
पशुमा लाग्ने रोग	पहिले	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
	अहिले	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
महामारी	पहिले	▲	▲									▲	▲
	अहिले	▲	▲									▲	▲

तालिका ८ : मौसमीपात्रो

विवरण	समय	वैशाख	जेठ	अषाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कर्ति क	मंसिर	पुस	माघ	फाल्गु न	चैत्र	कैफियत
वर्षा														
मनसुनी वर्षा	पहिले													
	अहिले													
हिउँदे वर्षा	पहिले													
	अहिले													
तापक्रम														
जाडो दिन	पहिले													
	अहिले													

विवरण	समय	वैशाख	जेठ	अषाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मंसिर	पुस	माघ	फाल्गुन	चैत्र	कैफियत
गर्मी दिन	पहिले													
	अहिले													

ख) वाली र वनस्पति पात्रो

वाली र वनस्पति पात्रो तयार गर्दा यस वडामा उत्पादन हुने प्रमुख २ वालीहरु, धान, र गहुँ, वाली लगाउने र भित्र्याउने समय पत्ता लगाउन समुदायबाट प्राप्त सूचनाको आधारमा विश्लेषण गरिएको छ । धानको विउँ लगाउने समय पहिले वैशाख र जेठ मा थियो भने हाल जेठ असारमा लगाइन्छ । धान काट्ने समय पहिले मंसिर, पौष थियो भने अहिले कार्तिक, मंसिर रहेको छ । त्यस्तै आँपको फुल फागुन चैत्रमा लाग्दथ्यो भने अहिले माघमा लाग्ने गर्दछ ।

तालिका ९: वाली र वनस्पती पात्रो

वाली विवारण		वैशाख	जेठ	असार	श्रावण	भाद्र	आश्विन	कार्तिक	मंसिर	पौष
धानको विउँ लगाउने	३० वर्ष पहिले									
	अहिले									
धान काट्ने	३० वर्ष पहिले									
	अहिले									
गहुँ छर्ने	३० वर्ष पहिले									
	अहिले									
गहुँ काट्ने	३० वर्ष पहिले									
	अहिले									
विरुवा फुल लाग्ने (आप)	३० वर्ष पहिले									
	अहिले									

२.४ प्रकोप, जोखिम तथा सामाजिक श्रोत नक्साकन र संकटासन्नता तथा क्षमता पहिचान

प्राप्त तथ्याङ्क विश्लेषणबाट जोखिम तथा सामाजिक श्रोत नक्सा तयार गरिएको छ । सहभागितामूलक तरिकाबाट तयार गरिएको यस नक्सामा प्रकोप, विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम स्थान र प्रभावित हुन सक्ने स्थान प्रस्तुत गरिएको छ । यस नगरपालिकामा बाढीको जोखिममा रहेको वडाहरुलाई प्रत्येक वडाको छुटाछुटै नक्सामा देखाइएको छ । यसैगरी सबै भन्दा बढी सुरक्षित स्थान, खुला स्थान, विद्यालय, प्रहरी चौकी, अस्पताल, मन्दिर, जोखिमयुक्त, सामुदायिक वन, नदि, खोला, नहर, मुल, पोखरी जस्ता स्थानलाई समेत नक्शामा देखाइएको छ । नगरपालिकाको प्रकोप, जोखिम तथा सामाजिक श्रोत नक्साकन र संकटासन्नता तथा क्षमता पहिचान अनुसूचीमा वडा अनुसार राखिएको छ ।

२.४.१ वडा न१

२.४.१.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी, आगलागिजस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ भने हावाहुरी, शितलहर, महामारी र खडेरी जस्ता प्रकोपहरुले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.१.२ असरहरु

२०५६ सालमा कमला नदिमा आएको बाढीले वेमरखीको ६० घर, बैरियाटोलको १० घर चिरैयाको ३५ घर, लक्ष्मपुर को ४० घर, सुन्दरपुरको ३५ घर, बहमासको ४० घर, बलाहनको ५० घरपूर्ण रुपमा क्षति भएको थियो। त्यस्तै वि स २०८० वैशाखमा आगलागिले चिरैयाको २ घर पूर्ण रुपमा जलेको र करिव रु २ लाख रुपैयाबराबरको क्षति भएको थियो । त्यस्तै विस २०६२ सालमा शितलहरले कलारटोलको ५ जना, वेमरखीको २ जना, बैरिया टोलका १ जना, चिरैयाको ३ जना प्रभावित भएका थिए। त्यस्तै वि स २०७४ को हावाहुरीले १०५ घरधुरीको छानो उडाएको थियो । वडा न १ मा अत्यधिक वर्षाको कारण डुबान हुने गर्दछ । त्यस्तै विद्युततार सर्तको कारण, जथाभावी घुरान बालेको कारण पनि आगलागिका घटनाहरु बढिरहेका छन् । कमला नदिमा बाढी आएमा टेनाको १५० घर डुबानमा पर्ने सम्भावना देखिन्छ । २०६२ सालको शीतलहरले १२ घर प्रभावित र २ जनाको मृत्यु भएको थियो।

२.४.१.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु

माथी उल्लेखित प्रकोपहरुको जोखिम न्यूनीकरणका लागि देहाय बमोजिमका उपायहरु गर्नु सकिन्छ ।

कमला नदिमा तटबन्ध निर्माण गरिएता पनि बेलाबखत तटबन्ध अवलोकन गर्नुपर्ने देखिन्छ । तटबन्धको अवस्था हेरेर निर्माण गर्नुपर्ने भएकोले तटबन्ध निर्माण गरि टेनाको १५० घरधुरी जोगाउन सकिन्छ । वर्षाको पानी निकास नभई यस वडाका वस्तीहरु डुबानमा हुने भएकोले नालासहितको बाटो निर्माण गर्ने । महत्वपूर्ण टेलिफोन नम्बरहरु राख्ने । वडामा रहेका खुला स्थान, खेलमैदान, विद्यालय चौर)हरुको पहिचान गरी सुरक्षित स्थानको रुपमा प्रयोग गर्ने गरी व्यवस्थापन गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई विपद्को समयमा परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरूसँग समन्वय सहकार्य गर्ने गरि जनचतेनामूलक कार्यक्रम गर्ने । विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपाङ्गमैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने । खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको भण्डारण गरी व्यवस्थापन गर्ने । पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य सञ्चालन केन्द्रसँग जोड्ने स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल जस्तै प्राथमिक उपचार कार्यदल, खोज तथा उद्धार र आवश्यकता पहिचान कार्यदल गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन समितीमा पनि कोष राख्ने व्यवस्था मिलाउने । शीतलहरबाट बच्नको लागि न्यानो कपडाको व्यवस्था तथा प्रशस्त भोलीलो खानेकुराको व्यवस्था गर्ने । विद्युतीय तारमा कभर लगाई आगलागिको जोखिम घटाउने सिँचाइको व्यवस्थापन गर्न बोरिंगको व्यवस्था गर्ने, चट्याडबाट बच्नको लागि चट्याड पर्ने समयमा tv, mobile , radio जस्ता उपकरणहरु बन्द गर्ने ।

२.४.२ वडा न २

२.४.२.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी, आगलागि जस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ भने हावाहुरी, महामारी (कोरोनाभाडापखाला) शितलहर,जस्ता प्रकोपहरुले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.२.२ असरहरु

यस वडामा वि.स. २०७२ सालको भूकम्पले नाथपटी टोलको घरकोवाल चिरा परेको, केही मानिसहरु घाइते भएका थिए ।उक्त भूकम्पले करिव रु १ लाख ५० हजार जतिको क्षति भएकोछ ।वि स२०५२ मा ननुपटी टोलको१०घरमा आगलागि भएकोरअन्न, कपडाहरुजलेको थियो ।

त्यस्तै २०७४ साल चैत्रमाआगलागिले नाथपटी, विस्लोरा, डुमरिया टोलका घर, परालको टाली जलेको, रु १ लाख ५० हजार जति क्षति भएको थियो ।त्यस्तै २०६८ सालको वैशाखमा आएको हावाहुरीले २००घरको छानो उडाएको, रुख घरमाथि ढलेको, रु ५ लाख बराबरको क्षति भएको थियो । त्यस्तै २०६४ सालमा आएको बाढीको कारण डुमरिया गाउँ डुवान भएको । गाईवस्तुहरु बगाएको, चोरी लुटपाट भएकोकरिव रु ३० लाखबराबरको क्षति भएको थियो ।उक्त सालमा आएको बाढीबाट ८ जनाको मृत्यु भएको । अत्यधिक वर्षा भएपछि हरेक वर्षकमला नदिबाट आएको पानी चोरकायरटोलमा अवस्थित बछ्जाराजा नदि (काजी पैनी) मा मिसिएर आएको बाढीले खेतीयोग्य जमिन बालुबाले भरिएको थियो ।त्यस्तै कोरोना महामारीबाट सन् २०१९ मा सबै टोल नै प्रभावित भएको थियो ।बछ्जाराजा नदि (काजी पैनी) मा फाटक नभएको कारण विशेष गरेर वर्षातको मौसममा पानी भरिएर आवत जावत गर्न कठिनाई पर्दछ । फाटकले पानी जम्मा गर्छ, र पानी बढि भएमा फाटक खोलिन्छ । तर गएको वर्ष २०७९ सालमा आएको बाढीले दुवै तिरकोवाल र ह्युम्प पाइप भत्काएको थियो ।

२.४.२.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु

चोरकायरटोलमारहेकोबछ्जाराजा नदि भत्केको कारणबस्तीमा पानी पसेकोले उक्त बाढीको जोखिम न्यूनीकरणका लागि नदिको दाया बाया १०० मीटरको तारजाली सहितको वाल निर्माण गर्ने, तर उक्त स्थानमा वर्षातको समयमा उक्त नदिमा बाढी आई आवतजात गर्न कठिनाई पर्ने भएकाले त्यस ठाउँमा पुल निर्माण गर्नुपर्ने पनि देखिन्छ । बछ्जाराजा नदिको दाया बाया १०० मिटरजति वाल बनाउन सके फाटक जोगाउन सकिन्छ ।यस वडामा खेतीपाती गर्न सिचाइको लागि बछ्जाराजा नदिमा भएको पानीबाट सिचाइ गरिन्छ । तर उक्त पानी सिचाई गर्न पर्याप्त नभएकोले ३ वटा ठूलो बोरिंग चाहिन्छ ।

स्थानीय रैथाने जातका विरुवा (बाँस, खरौरी, चीगर) रोप्ने कार्य गर्ने । महत्वपूर्ण टेलिफोन नम्बरहरु राख्ने । वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ ।

त्यस्तै समुदायको क्षमता बढाउने खालका क्रियाकलापहरु संचालन गर्नुपर्नेदेखिन्छ । भूकम्पको जोखिम न्यूनीकरणका लागि टोलमा भूकम्पीय सचेतना कार्यक्रमहरुगर्ने, भवन आचार संहिता पालना सम्बन्धी मापदण्ड नगरपालिकाले पालना गर्ने,आगलागिबाट बच्नका लागि जनचेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने ।

विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरिजनचतेनामूलक कार्यक्रम गर्ने, विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपाङ्ग मैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने, तर निकट भविष्यमा भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने, खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने, पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुँदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्यसंचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्राथमिक उपचार कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने । पूर्वतयारीको लागि एम्बुलेन्स, दमकल लगायतका सवारी साधनहरु तयारी अवस्थामा राख्ने । हुँगा, टयुवको व्यवस्थापन गर्ने । नेपाली सेना, नेपाल प्रहरी, नेपाल रेडक्रस सोसाईटी सँग मिलेर बेलाबखत बाढी पुर्वतयारी कृत्रिम अभ्यास गर्नुपर्छ । आपत विपद्को समयमा नजिक रहेको खुला चौरमा हेलिकप्टर राख्न सकिन्छ । तसर्स सुख्खा सहने तथा बाढी सहने बालीहरु लगाउने गर्नुपर्दछ । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ ।

२.४.३ वडा न ३

२.४.३.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी,आगलागि, जंगली जनावरको आतंक (नीलगाई,वनसुंगुर) जस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ भने महामारी, शीतलहर, हावाहुरीजस्ता प्रकोपहरुले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.३.२ असरहरु

यस वडामा कमला नदिमा आउने पानीको वहाव अनियन्त्रित भई कमलानहरमा जान्छ । उत्तर दिशामा अवस्थित महेन्द्रराजमार्गबाट आएको कमला नदि सबेला जाने बाटोको पुल देखि पुर्व गोठकोयलपुरको खेतीयोग्य जमिन हरेक वर्ष डुवान भइरहेको हुन्छ । त्यस्तै जथाभावी रुपमा आगोजन्य वस्तुको प्रयोग गर्नाको कारण आगलागिका घटनाहरु हुने गरेका छन् । यसैगरि असन्तुलितभोजन तथा सरसफाईको कमीको कारण महामारीको प्रकोप बढेको देखिन्छ । कमला नदिमाबाढी आएको समयमा पानी निकास नहुनुको कारण बाढीको समयमा पानी जम्ने समस्या रहेका देखिन्छ । यसबाट पठन पाठन अवरुद्ध हुनुको साथै स्वास्थ्यमा असर परेको छ ।

यस वडामा विगतको वर्ष २०७९ को कोरोना महामारीको कारण आर्थिक रुपमा रु २लाख ५० हजार जति खर्च भएको, र २जना मानिसको मृत्यु भएको थियो । त्यस्तै कमला नदीमा आएको बाढीको कारण हौवारीका ६ वर्षको बच्चा मृत्यु भएको थियो । त्यस्तै शीतलहरबाट प्रत्येक वर्ष जनजीवन सँगै खेती बाली पनि प्रभावित पुरयाइरहेको छ, र वार्षिक रुपमा हरेक वर्ष रु १० लाख बराबरको क्षति पुगेको देखिन्छ ।

२.४.३.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु

कमला नदिको पानीलाई नहर कुलो मार्फत सिंचाई योग्य जमिनमा पुरयाउने, कमला नदिको छेउमा तटबन्ध निर्माण गर्ने,भूईचालो सम्बन्धी टोल टोलमा जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने ।पानी निकास तथा सिंचाइको लागि कुलो तथा नहरको व्यवस्था गर्नुपर्ने देखिन्छ । कमला नदिको किनारमास्थानीय रैथाने जातका विरुवा (बाँस, खरौरी, चीगर) रोप्ने कार्य गर्ने । महत्वपूर्ण टेलिफोन नम्बरहरु राख्ने। बहुप्रकोपको

जोखिम न्यूनिकरण गर्नको लागि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने । यस वडामा अवस्थित शहीदनगर नगरपालिका नजिक रहेकोले खोज तथा उद्धारका सामग्रीहरु नगरपालिकामा राखिएको छ । विपद् व्यवस्थापनको लागि वडामा कोष छुट्टाईएको छ । आपतकालिन अवस्थामा वडा न ३ नजिक रहेकोखुला क्षेत्र ५ विगाहा क्षेत्रफल फैलिएको खेल मैदानमा हेलीप्याड राख्न सकिन्छ । राहत प्योकजहरुलाई पूर्वतयारीका साथ राख्ने, घर निर्माण गर्दा मापदण्ड अनुसार निर्माण गर्ने। पर्याप्त पानी नभएको कारण खेतीपाती गर्ने सिंचाइको लागि बोरिंगको व्यवस्था गर्नुपर्ने देखिन्छ । बालबालिकाले नभेट्ने ठाउँमा आगोजन्य वस्तुहरु राख्ने, मानिसको वस्तीको वरिपरि पराल, पतभर लगायत छिटो आगो फैलने वस्तुहरु नराख्ने, नाला सरसफाई गर्ने, चुरोट, खैनी, सुर्ती प्रयोग गर्ने व्यक्तिहरुलाई चेतना जगाई त्यस्ता व्यक्तिहरुलाई त्यस्ता किसिमका पर्दाथ सेवनमा रोक लगाउने, त्यस्तै शीतलहरको जोखिम कम गर्नको लागि आर्थिक रूपले विपन्न व्यक्तिहरुलाई न्यानो कपडा वितरण गर्ने। पालिकाले उक्त समयलाई मध्यनजर गरि निति तथा कार्यक्रम निर्माण गर्ने ।

त्यस्तै महामारीको जोखिम कम गर्न बजारहरुमा पाइने खाद्यवस्तुहरुको गुणस्तर मापन गरेर मात्र उपभोग गर्ने । सफा पानी तथा सरसफाई सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, प्राथमिक उपचारका सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने । हरेक वडामा एउटा स्वास्थ्य चौकी निर्माण गर्ने ।

मानिसको वस्ती वडामा रहेका खुला स्थान खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ । विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास गर्ने, अपाङ्गमैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने । निकट भविष्यमा भवन आचारसंहिता पालना गर्ने योजना रहेको छ । पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्राउ कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने। पूर्वतयारीको लागि एम्बुलेन्स, दमकल लगायतका सवारी साधनहरु तयारी अवस्थामा राख्ने । सुकेको पोखरी वरिपरि वृक्षारोपण गर्ने, ङुंगा, ट्युवको व्यवस्थापन गर्ने । नेपाली सेना, नेपाल प्रहरी, नेपाल रेडक्रस सोसाईटी सँग मिलेर बेलाबखत बाढी पुर्वतयारी कृत्रिम अभ्यास गर्नुपर्छ ।

२.४.४ वडा न ४

२.४.४.१ प्रमुख प्रकोपहरु:

यस वडामा भूकम्प, बाढी, आगलागि, जस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ, भने महामारी, शीतलहर, हावाहुरी, कृषि बालीमा लाग्ने रोग, पशुमा लाग्ने रोग जस्ता प्रकोपहरुले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.४.२ असरहरु

वि स २०५७ सालको आगलागिबाट ननुपटी गाविसका १० घरको अनाज, कपडाहरुसबै जलेको थियो र करिब आर्थिक रु ८ लाख रुपैया बराबरको क्षति भएको थियो । त्यस्तै सडक दुर्घटनाबाट २०७९ साल मंसिरमा भिटकैया गाउँमा ४ जना वाइक सवार सडक दुर्घटना परि ३ जना घाइते र १ जनाको मृत्यु

भएको थियो । कमला नहरको कारण ननुपटीटोल र महलिया टोलको १५ घरधुरी डुवानमा पर्दछ । भुस खोलाले मोलुवा टोलको १० घर जोखिममा रहेको छ ।

२. ४.४.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरू:

कमलानहर सफा राख्ने, तटबन्ध निर्माण गर्ने र बाटो निर्माण गर्दा दाया बाया नाला निमाण गर्ने कार्य गर्ने। महत्वपूर्ण टेलिफोन नम्बरहरू राख्ने । बहुप्रकोपको जोखिम न्यूनीकरण गर्नको लागि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू संचालन गर्ने । यस वडामा अवस्थित शहिदनगर नगरपालिका नजिक रहेकोले खोज तथा उद्धारका सामग्रीहरू नगरपालिकामा राखिएको छ । विपद् व्यवस्थापनको लागि वडामा ५ लाख रुपैया छुट्टाईएको छ । आपतकालिन अवस्थामा वडा कार्यालय नजिक रहेको चौतारी नजिक रहेको खुला स्थानमा हेलीप्याड राख्न सकिन्छ । राहत प्योकजहरूलाई पूर्वतयारीका साथ राख्ने, घर निर्माण गर्दा मापदण्ड अनुसार निर्माण गर्ने । पर्याप्त पानीको नभएको कारण खेतीपाती गर्ने सिंचाइको लागि बोरिंगको व्यवस्था गर्नुपर्ने देखिन्छ । बालबालिकाले नभेट्ने ठाउँमा आगोजन्य वस्तुहरू राख्ने, मानिसको वस्तीको वरिपरि पराल, पतभर लगायत छिटो आगो फैलने वस्तुहरू नराख्ने, नाला सरसफाई गर्ने, चुरोट खैनी सुर्ती प्रयोग गर्ने व्यक्तिहरूलाई चेतना जगाई त्यस्ता व्यक्तिहरूलाई त्यस्ता किसिमका पर्दाथ सेवनमा रोक लगाउने, त्यस्तै शीतलहरको जोखिम कम गर्नको लागि आर्थिक रूपले विपन्न व्यक्तिहरूलाई न्यानो कपडा वितरण गर्ने । पालिकाले उक्त समयलाई मध्यनजर गरि निति तथा कार्यक्रम निर्माण गर्ने । त्यस्तै महामारीको जोखिम कम गर्न बजारहरूमा पाइने खाद्यवस्तुहरूको गुणस्तर मापन गरेर मात्र उपभोग गर्ने । सफा पानी तथा सरसफाई सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, प्राथमिक उपचारका सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने । हरेक वडामा एउटा स्वास्थ्य चौकी निर्माण गर्ने ।

मानिसको वस्ती वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ । विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरू सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास गर्ने, अपाङ्ग मैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने । निकट भविष्यमा भवन आचार संहिता पालना गर्ने योजना रहेको छ । पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरूको विभिन्न कार्यदल (प्राउ कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने । पूर्वतयारीको लागि एम्बुलेन्स, दमकल लगायतका सवारी साधनहरू तयारी अवस्थामा राख्ने । सुकेको पोखरी वरिपरि वृक्षारोपण गर्ने, डुंगा, ट्युबको व्यवस्थापन गर्ने । नेपाली सेना, नेपाल प्रहरी, नेपाल रेडक्रस सोसाईटी सँग मिलेर बेलाबखत बाढी पूर्वतयारी कृत्रिम अभ्यास गर्नुपर्छ ।

२.४.५ वडा न ५

२.४.५.१ प्रमुख प्रकोपहरू

यस वडामा भूकम्प, बाढी जस्ता प्रकोपहरूले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ भने शीतलहर, महामारी (हैजा), तातो हावा(लु), हावाहुरी कृषि बालीमा लाग्ने रोगजस्ता प्रकोपहरूले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेका पाइन्छ ।

२.४.५.२ असरहरु

वि स २०७७ साल असारमा विमला नदिमा आएको बाढीले सिमरापटी, पचहर्वा, कटी, विर्ता र मिसरपटी मा दलहन वाली नष्ट, ९० विगाहा खेत पुरिएको, ४० घर भत्केको थियो र रु ५० लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो। त्यस्तै २०६७ साल पुष र माघ महिनामा शितलहरबाट वडा न ५ मा १०० विगाहामा लगाएको दलहनवाली नष्ट भएको थियो। त्यस्तै वि स २०५५ सालमा आएको महामारी (हैजा) को कारण वडा न ५ का सबै टोलहरु प्रभावित भएको थियो। सिमरापटीमा विद्यालय छ र विमला नदिमा आएको बाढीले विद्यालय डुवानमा पर्छ। उक्त टोलमा पानी १५ दिन सम्म रहन्छ। बाटो आवतजात गर्न कठिनाई पर्छ।

२.४.५.३ प्रकोप जोखिम न्यूनिकरणका उपायहरु:

- खेती योग्य जमीन बचाउनका लागि व्यवस्थित बाटोको दुवैतिर दाया बाया नालाको व्यवस्था गर्ने, तथा बनेकालाई मर्मत संभार गर्ने, गाउँ टोलमा पनि बाटो ढलान मात्र नभई व्यवस्थित नाला सहितको बाटो निर्माण गर्ने। विमला नदिलाई तटबन्ध गरी विद्यालयमा पानी पस्नबाट बचाउने।
- स्थानीय रैथाने जातका विरुवा (बाँस, खिर) हरू रोप्ने कार्य गर्ने। महत्वपूर्ण टेलिफोन नम्बरहरु राख्ने, वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरूको पहिचान गर्ने। वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ। समितिको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने।
- बाढीबाट बच्नका लागि वा मानवीय क्षति हुन नदिन जनचेतनामूलक कार्यक्रम तथा खोज तथा उद्धार सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने। विशेषगरी गर्भवती, बच्चा, सुत्केरी, किशोर, किशोरीहरुलाई थप खाना तथा औषधी तथा उपचारको पहुँचको व्यवस्था गर्ने, खोज तथा उद्धार टोली गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र बेला बेला बाढी पूर्वतयारीको कृत्रिम अभ्यास गर्ने। घर बनाउँदा सरकारले तोकेको बमोजिमको मापदण्डमा घर निर्माण गर्ने, मानवीय घटनाक्रम कम गर्न विपद् व्यवस्थापन टोली तयार गर्ने, भुइँचालो सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु गर्ने, महामारीबाट बच्नका लागि शुद्ध, सफा खाना र पानीको प्रयोग गर्ने। उत्पन्न महामारीको प्रकृती हेरी आवश्यक इमरजेन्सी किट पूर्वतयारी अवस्थामा राख्ने।
- जनचेतनामूलक कार्यक्रम तथा प्रदर्शनी गर्ने, व्यक्तिगत सरसफाई गरी घर वरिपरीको सरसफाई गर्ने। सलाई लाईटर बच्चाहरुको पहुँचबाट टाढा राख्ने। आगलागीबाट बच्ने विषय सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रम संचालन गर्ने, हावाहुरीको मौसममा खाना पकाए पछि राम्रो सँग आगो निभाउने। विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने। विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास संचालन गर्ने, अपांडुग मैत्री, बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने। खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने, पूर्वसूचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्रा उ कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने। भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने। आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ।

२.४.६ वडा न ६

२.४.६.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी,आगलागि,जस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ, भने महामारी र हावाहुरी जस्ता प्रकोपहरुलेन्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.६.२ असरहरु

- वि स२०७३ साल श्रावणमा अत्यधिक वर्षाको कारणयस वडाको हठिपुरमा रहेको कमला नहर मा आएको बाढीको कारण उक्त नहरबाट ५० मिटर पर रहेको विद्यालय डुवान र बाढीले हरवारा र हठिपुर टोलमा रहेको खेतीयोग्य बालीनाली नष्टभएको थियो ।
- वि स २०७९ साल चैत्र महिनामा यस वडामारहेको हरवाडा टोलमा आगलागीबाट २ थान दराज २ थान ढोका, २ थान भ्याल पूर्ण रुपमा र १ वटा भैसी जलेको, करिब २ लाख रुपैया बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यस्तै विस २०७२ साल वैशाख १२ गते गएको भूकम्पले हरवारा टोलको १५ घरआंशिक रुपमा भत्केको, सरसामान चोरी तथा लुटपाट भएर करिब रु १८ लाख रुपैया बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो ।त्यस्तै २०७९ सालमा अनअर्पेक्षित रुपमा पानीको बहाव बढेको,वर्षाको पानी जम्नु,कमला नहरको पानी बढि हुनु र व्यवस्थित सानो कुलो नहनुका कारण वर्षाको समयमा घर तथा खेतीयोग्य जमिन डुवान हुने गरेको छ । दुषित खानेपानीर सरसफाईको कारण महामारी रोग देखा परेको छ । विस २०७९ सालमा कमला नहरमा बाढीले हरवारा टोलको ५०घरहरु डुवान परि भत्केको, करिब रु ५ लाख बराबरको क्षति भएको थियो ।त्यस्तै विस २०८० साल वैशाखमा आएको हावाहुरीले ६०घरको छाप्रो उडेको, रुखहरु ढलेका थियो । गाउँघरमा लापरवाहीको कारण, असावधानी रुपमा सलाई लाईटरको प्रयोग र विद्युतीय सर्तको कारण आगलागिका घटनाहरु बढेको पाइन्छ ।

२.४.६.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु:

हठिपुरको पासवान वस्तीको पानी निकास नहुनुको कारण डुवान हुने भएकोले हरवारादेखि हठिपुर सम्म २ किमी तटबन्ध निर्माण गर्ने । गाउँ टोलमा पनि बाटो ढलान मात्र नभई व्यवस्थित नाला सहितको बाटो निर्माणगर्ने। कमला नहरमा तटबन्ध निर्माण गरी विद्यालयमा पानी पस्नबाट बचाउने । नहर सफा राख्ने, र डाइभर्सन गरेर मात्र साना साना नहरमा जोड्ने ।

उत्पन्न महामारीको प्रकृती हेरी आवश्यक इमरजेन्सी किटको पूर्वतयारीगरी राख्ने । बाढीबाट बच्नका लागि वा मानवीय क्षति हुन नदिन जनचेतनामूलक कार्यक्रम र खोज तथा उद्धार सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने।विशेषगरी गर्भवती,बच्चा, सुत्केरी, किशोर, किशोरीहरुकोलागि विशेष खाना तथा औषधी तयारी अवस्थामा राख्ने ।वडामा रहेका खुला स्थान खेलमैदान, विद्यालय चौरहरुको पहिचान गर्ने ।वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ ।

विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरुसँग समन्वय सहकार्य गरिजनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपाडुगामैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण, भवन आचार संहिता पालना गर्ने, खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापनगर्ने,पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्राउ कार्यदल, खोज तथा उद्धार,

आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने। भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ ।

२.४.७ वडा न ७

२.४.७.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी, आगलागी, उच्च मात्रामा हुने गरेका छन् भने हावाहुरी, शीतलहर, महामारी जस्ता प्रकोपहरु न्यूनमात्रामा हुने गरेको छ ।

२.४.७.२ असर

२०७० साल श्रावणमा अत्यधिक वर्षाको कारण काजीपैनीको पानी बढेर बाढीले ५० घर पूर्ण रुपमा डुवान भई भत्केको, १० जना मानिस घाइते भएका थिए। खेतीयोग्य जमिन कटान, १३ लाख ५० हजार रुपैया बराबरको क्षति भएको थियो । त्यस्तै २०७२ सालको भूकम्पले नेमुवा टोल धवौली १३ वटा घर भत्केको १० वटा घरको छानो खसेको, र रु १५ लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । बाढीको कारण काजीपैनीको पानी भरिएर धवौली र यादव टोल प्रभावित भएको जसमा ५० घर यादव टोलको र धवौलीको २०० घर जोखिममा रहेको थियो । खास गरि यहा पानी जमेर पानी निकास नहुनुको कारण धवौली टोलको १०० घर प्रभावित भएको छ । त्यस्तै बाटोको दाया बाया नाला नभएको कारण वस्ती डुवानमा भएको छ ।

२.४.७.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु

बाढीको जोखिम कम गर्नकालागि तारा टोलबाट नेमुवा टोलसम्म रहेको काजीपैनी नजिक तटबन्ध निर्माण गर्ने । वर्षातको पानी जमेर डुवान हुने भएकोले दुर्गाचौक धवौली देखि मेनरोड सम्म दुवैतिर दाया बाया नाला सहितको बाटो निर्माण गर्ने । खेतीपातीको सिंचाईको लागि बोरिंगको व्यवस्था गर्ने । जथाभावि आगो (घुरान) नबाल्ने केटाकेटीबाट सलाई लाईटर पर राख्ने । चुरोट, विडीको टुक्रा जथाभावी नफाल्ने । वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ । विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचतेनामूलक कार्यक्रम गर्ने । विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपाड्मैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने, खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने, पूर्व सुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्यसंचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्रा उ कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने । भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ ।

२.४.८ वडा ८

२.४.८.१ प्रमुख प्रकोपहरु

यस वडामा भूकम्प, बाढी, आगलागि, महामारी(भाडापखाला, कोराना) जस्ता प्रकोपहरुले उच्च मात्रामा प्रभाव पारेको छ भने हावाहुरी प्रकोपले न्यून मात्रामा प्रभाव पारेको पाइन्छ ।

२.४.८.२ असरहरु

यस शहिदनगर नगरपालिकाको वडा नं ८ मा वि स २०७२ सालको भूकम्पले नाथपटी टोलको ५० वटा घरका भित्ता चिरा परेको, ८जना मानिस घाइते भएको र रु १लाख ५० हजार बराबरको आर्थिक क्षति भएको । त्यस्तै वि स २०८० सालको आगलागीले नाथपटी टोल, विसरभोरा, डुमरिया टोलमा घर गोठ टालीजलेको, रु १ लाख ५० हजार जतिको आर्थिक क्षति भएको, तर मानवीय क्षति भएन । त्यस्तै २०६३ सालको हावाहुरीले..नाथपटी टोलको १० जनाका टिनको छाना उडाएको र रु ५ लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको थियो । २०६४सालमा अत्यधिक वर्षा भएर कमला नहरको बाढीले डुमरिया टोल, डुवानमा, धानवाली बगाएको खेतीयोग्य जमिन बालुवाले भरिएको, करिब रु ३० लाख बराबर जतिको आर्थिक क्षति भएको थियो । त्यस्तै सन् २०१९ मा आएको कोभिड १९ ले वडा भरि सबै टोल प्रभावित भएको, जसमा ८जनाको मृत्यु भएको थियो । २०७०..साल चैत्रमा आएको भाडा पखालाले पासमान र महारा टोलमा ५जनाको मृत्यु भएको थियो ।

२.४.८.३ प्रकोप जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु:

विशेष गरि डुमरिया टोल हरेक वर्ष डुवानमा हुने भएकोले कमला नहरमा तटबन्ध निर्माण गर्नुपर्छ । वर्षातको पानी निकासको लागि बाटोको दायाबाया दुवै तिर नाला निर्माण गर्ने।

आगलागिबाट बच्नको लागि जथाभावी घुरान नबाल्ने । घरका छानो मजबुत गरि हावाहुरीबाट जोगाउने, घर वरिपरिको रुख काँटछाट गर्ने । भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने र भूकम्प प्रतिरोधी भवन निर्माण गर्ने। भाडापखाला जस्ता महामारीबाट बच्नकालागि जनचतेनामूलक कार्यक्रम सरसफाई सम्बन्धी, घरदैलो कार्यक्रम गर्ने । वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ । विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचतेनामूलक कार्यक्रम गर्ने, विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपाङ्गमैत्री र बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने, खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने, पूर्वसुचना प्रणालीलाई स्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्राथमिक उपचार कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने। सडकको किनारमा वृक्षारोपण गर्ने, वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ र सो समुदायमा सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गर्ने, टोल विकास संस्थाहरुमा आवश्यक महत्वपूर्ण नम्बर राख्नु पर्ने देखिन्छ । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ ।

२.४.९वडा न ९

प्रमुख प्रकोपहरु :भूकम्प, बाढी, आगलागि उच्च, जस्ता प्रकोप उच्चमा रहेको छ भने चट्याङ, हावाहुरी,महामारी शीतलहर न्यून मात्रामा रहेको पाइन्छ ।

२.४.९.१ यसका असरहरु

वि स२०४५ साल श्रावण महिनामा कमला नहरमा आएको बाढीले सोनपुरमा १ घर बगाएको गोठ कोयलपुरमा ७ घरको डुवानमा भएको थियो । त्यस्तै २०६३ साल भदौ महिनामा कमला नहरमा आएको बाढीले सुनरैत पोखरीको माछा बगाएको, ३७ घर बाढीले बगाएको र रु ५० लाख बराबरकोआर्थिक क्षति भएको थियो ।कमला नहरमा तटबन्धनभएको कारण,अत्यधिक वर्षाको कारण बाढीआईउक्त सोनपुर र गोठकोयलपुर हरेकवर्ष डुवान हुने गरेको छ ।अर्को मुख्य समस्या भनेको बाटोको दायाँ बाया नाला नभएको कारण पानी निकासमा समस्या भएकोले वस्ती डुवान हुने गरेको छ । त्यस्तै विस २०५३ सालजेठ महिनामा आगलागिले गोठकोयलपुरको फुसको १ घरजलेको र १ वटाबाखा मरेको, करिव रु ४० लाख बराबरकोआर्थिक क्षति भएको थियो ।त्यस्तै २०७३ सालको जेठ महिनामा आएको हावाहुरीले १ वटा फुसको घरको छाना उडाएको, १ जना व्यक्ति घाइते भएको, करिव रु १ लाख ५० हजार बराबरको क्षति भएको थियो ।त्यस्तै २०६५ साल चैत्र महिनामा गोठकोयलपुरको मुसहर टोलमा भाडापखालाबाट १५घरधुरी प्रभावित भएकोथियो ।अत्यधिक वर्षा भएर.कमलानहर भत्केको कारणगाउँमा पानी पसेको । त्यस्तै सरसफाईको कमी, वर्षाको पानी जम्नुको कारण महामारी देखा परेको छ ।

२.४.९.२ प्रकोप जोखिम न्यूनिकरणका उपायहरु

कमला नहरमा आएको बाढीले वडा न ९ को वस्तीहरु सोनपुर, गोठकोयलपुरको वस्ती डुवानमा हुने भएकोले कमला नहरमा तटबन्ध निर्माण गर्ने । बाटोहरु दाया बाया नाला सहितको निर्माण गर्ने । खेतीपाती गर्न पर्याप्त पानी नभएकोले सिँचाइको लागि बोरिंगको व्यवस्था गर्ने।

समुदायमा जनचेतना जगाउने, भूकम्प जोखिम बारेमा जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने। सलाई,लाइटर जस्ता आगो बल्ने खालकाबस्तु बालबालिकाबाट टाढा राख्ने।औषधी किटहरुको व्यवस्थापन गर्ने, सरसफाईमा ध्यान पुरयाउने खालका चेतनामूलक कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने ।

वडामा रहेका खुला स्थान (खेलमैदान, विद्यालय चौर) हरुको पहिचान गर्ने । वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति बनेको छ । विपद्को समयमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई परिचालन गरि विभिन्न संघसंस्थाहरु सँग समन्वय सहकार्य गरि जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने । विपद् पूर्वतयारीका कृत्रिम घटना अभ्यास, अपांडगमैत्री, बालमैत्री संरचना निर्माण गर्ने,खोज तथा उद्धार सामग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने । पूर्वसुचना प्रणालीलाईस्थानीय तह, जिल्ला हुदै राष्ट्रिय आपतकालिन कार्य संचालन केन्द्र सँग जोड्ने, स्थानीय युवाहरुको विभिन्न कार्यदल (प्रा उ कार्यदल, खोज तथा उद्धार, आवश्यकता पहिचान कार्यदल) गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गरि परिचालन गर्ने। भवन आचार संहिता कार्यान्वयन गर्नको लागि पहल गर्ने ।

। वडा ९ मा वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति रहेको छ । विपद्को समयमा उद्धार गर्न सक्ने २५ जना पौडीबाज रहेको छ। Rubber, life jacket जस्ता खोज उद्धार सामाग्रीहरु नगरपालिकामा राख्नु पर्ने देखिन्छ ।नगरपालिकामा आपतकालिन कार्यसंचालन केन्द्रको स्थापना गर्न जरुरी छ । सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गर्ने, टोल विकास संस्थाहरुमा आवश्यक पर्ने सक्ने महत्वपूर्ण नम्बर राख्ने । आपतकालिन अवस्थामा छिटो छरितो प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्नको लागि कोष व्यवस्थापन निर्देशिका निर्माण गरि वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन कोष राख्न जरुरी छ ।नाला सरसफाई गर्ने, विपद् व्यवस्थापनको लागि विपद् व्यवस्थापन राहत कोष छुटाउनु पर्ने देखिन्छ ।

२.५ शहीदनगरनगरपालिकाको जोखिम पहिचान तथा क्षमता विश्लेषण

शहीदनगरनगरपालिकामा जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण सडकटासन्नता र क्षमता विचको फरकलाई तुलना गरेर हेर्ने हो भने यस नगरपालिकामा विपद् जोखिम न्यूनिकरणको क्षेत्रमा धेरै कार्यहरु गर्नुपर्ने देखिन्छ । यस शहीदनगर नगरपालिकामा भुकम्प, बाढी, आगलागि, हावाहुरी, महामारी, शीतलहर, जंगली जनावरको आतंक, चट्याड, कृषि बालीमा लाग्ने रोग, जस्ता जोखिम रहेको छ । यसर्थ यस्ता विपद्बाट समुदायलाई सुरक्षित बनाउन जनचेतनाको कार्यहरु सँगै पूर्वतयारीको गतिविधीहरुमा समेत जोड दिनुपर्ने देखिन्छ ।

यस शहीदनगर नगरपालिका विपद्को क्षेत्रमा निकै जोखिमयुक्त नगरपालिका मानिन्छ । मुख्यनदि कमला नदिको कारण नजिकमा रहेको नहरहरु वर्षातको समयमा भरिएर नहरमा जान्छ र नहर नजिकै रहको कमजोर तटबन्धनको कारण नहरको पानी बढि भएर नजिकैका बस्तीमा पस्छ र बस्तीहरु डुवानमा पर्छ । यस पालिकामा अधिकांश घरहरु फुसको भएको कारण र लस्करै भएको कारण आगलागिको घटनापनि वर्षेनी भएको पाइन्छ ।

शहीदनगरनगरपालिकामा विपद् जोखिम व्यवस्थापनका लागि नगरपालिकास्तरीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ र ९ वटै वडाहरुमा वडा स्तरीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ । आपत्कालिन अवस्थाका उद्धार सामाग्रीहरु इलाका प्रहरी कार्यालय यदुकुहा र शसस्त्र प्रहरी बललाई हस्तान्तरण गरी तयारी अवस्थामा राखेको छ । यी माथि उल्लेखित गठित समितिलाई विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी निरन्तर तालिम तथा ज्ञान, सिप, क्षमताको विकास गर्नु जरुरी छ । यसै गरि यस नगरपालिकामा विभिन्न कार्यदलहरु (पूर्वसूचना तथा सञ्चार, खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार, आपत्कालिन शिविर व्यवस्थापन र खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता व्यवस्थापन) जस्ता कार्यदलहरु गठन गरी ति कार्यदललाई विभिन्न तालिम तथा आपत्कालिन सामग्रीको व्यवस्थापन गरी समितिको क्षमता अभिवृद्धि गर्नुपर्ने देखिन्छ । यसका साथै विपद् व्यवस्थापन समितिमा आपत्कालिन कोष समेत स्थापना गरी विपद् व्यवस्थापनमा समुदायलाई सक्षम बनाउनु जरुरी छ । कुनै पनि विपद्मा पहिलो सहभागीता तथा पहुँच समुदायकै हुने हुदा यसै कुरालाई मध्य नजर गर्दै यस नगरपालिकामा बहुप्रकोप सँग जुध्नका लागि मानविय, आर्थिक, भौतिक श्रोत साधनको विकास गरी शहीदनगरनगरपालिकालाई विपद् उत्थानशील नगरपालिकाको रुपमा स्थापित गर्नु जरुरी देखिन्छ ।

२.६ संस्थागत विश्लेषण

विपद् पूर्वतयारी, रोकथाम र अल्पीकरण, विपद्को समयको प्रतिकार्य र विपद् पश्चात्को पुनःस्थापना र पुनःनिर्माण तथा जलवायु परिवर्तन अनुकुलनका लागि आवश्यक पर्ने सेवा, सुविधा, सुरक्षा उपलब्ध गराउने सरकारी तथा गैर सरकारी निकाय, सामाजिक संघसंस्था, वित्तीय तथा सहकारी संस्था, स्वास्थ्य, सुरक्षा निकाय र अन्य मानवीय सेवा प्रदायक संघसंस्था आदिको उपलब्धता, पहुँच तथा सम्बन्धको विश्लेषण यस संस्थागत चित्रबाट गरिएको छ । यस औजारको प्रयोगबाट समुदायले विपद् तथा जलवायु उत्थानशिलताका सम्बन्धमा सामाजिक तथा सार्वजनिक निकाय सम्मको पहुँच देखाउन खोजिएको छ ।

विशेषगरी नगरपालिकाका शाखाहरु, र सबै वडा कार्यालयसँग बलियो सम्बन्ध रहेको पाइएको छ । यस नगरपालिका भित्र मुख्य रूपमा नगरपालिकाका प्रहरी चौकी, वडा कार्यालय, वडा स्वास्थ्य चौकीहरु, युवा क्लव, बाल क्लव, विद्यालयहरु, तथा वित्तीय संस्थाहरु, आदि रहेका छन् । विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि पहिचान भएका यी संघसंस्था वा निकायहरुबाट मुख्य रूपमा जनचेतना, राहत वितरण, आपतकालिन शिक्षा, कृतिम घटना अभ्यास, खोज तथा उद्धार, भुकम्प प्रतिरोधी संरचना निर्माण गर्ने जस्ता सहयोगहरु समुदायले प्राप्त गर्नेछन् भने समुदायको तर्फबाट पनि यी संघसंस्थाहरुको नेतृत्व तथा कार्यक्रमहरु कार्यान्वयनमा भूमिका निर्माण गर्ने गरेको पाइएको छ । संस्थागत विश्लेषण वा सम्बन्ध चित्रको विस्तृत विवरणतल राखिएको छ ।

तालिका १०:संस्थागत विश्लेषण

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
	नगरपालिका भित्र				
१	नगरपालिकाको कार्यालय		जनचेतना जगाउने, नगरपालिका भित्र विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कृयाकलापहरु संचालन गर्ने, खोज तथा उद्धार सामाग्रीहरुको व्यवस्था गरी राख्ने, नितिनियम तथा कार्यहरुको कार्यान्वयनमा सहजिकरण गर्ने, सुरक्षित आश्रय स्थल निर्माणमा सहयोग गर्ने स्थल निर्माणमा सहयोग गर्ने ।	सुचना प्रवाह गर्ने, राहत सामग्री उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थलको व्यवस्थापन गर्ने, खोज तथा उद्धारमा सहयोग गर्ने,	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, राहत उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थलमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, विभिन्न सहयोगी निकायहरु संग समन्वय गर्ने, पुनःस्थापना र पुर्ननिर्माण गर्न सहयोग गर्ने,
२	स्वास्थ्य चौकी , स्वास्थ्य इकाई .		विपद्को समयमा आवश्यक पर्ने औजार तथा औषधिहरुको भण्डारण, स्वास्थ्यसँग	घाईतेहरुको सक्दो छिटो उपचारमा सहयोग पुऱ्याउने	घाईतेहरुको सक्दो छिटो उपचारमा सहयोग पुऱ्याउने, त्यहाँ उपचारहुन नसकेका घाईतेहरुलाई

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			सम्बन्धित जनचेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने, आवश्यक जनशक्तिको व्यवस्था गर्ने		जिल्ला अस्पतालहरुमा पठाउने, स्वास्थ्य शिक्षा र आवश्यकता अनुसार स्वास्थ्य शिविर संचालन गर्ने
३	वडा कार्यालय (९ वटा)		जनचेतना जगाउने, वडा भित्र विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कृयाकलापहरु संचालन गर्ने, खोज तथा उद्धार सामाग्रीहरुको व्यवस्था गरी राख्ने, नितिनियम तथा कार्यहरुको कार्यान्वयनमा सहजिकरण गर्ने, सुरक्षित आश्रय स्थल निर्माणमा सहयोग गर्ने,	सुचना प्रवाह गर्ने, राहत सामाग्री उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थलको व्यवस्थापन गर्ने, खोज तथा उद्धारमा सहयोग गर्ने,	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, राहत उपलब्ध गराउने, आश्रयस्थलमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, विभिन्न सहयोगी निकायहरु संग समन्वय गर्ने, पुनःस्थापना र पुन निर्माण गर्न सहयोग गर्ने,
४	सुरक्षा निकाय(शसस्त्र प्रहरी र इलाका प्रहरी कार्यालय, यदुकहा		सम्भावित घटनाहरुको लागि पूर्वतयारीहरु गर्ने, कृतिम घटना अभ्यासहरु गर्ने, जोखिमयुक्त स्थानहरुको पहिचान तथा नक्सांकन ,	खोज तथा उद्धार कार्य गर्ने, घाईतेहरुको ओसार पसार गर्ने, आश्रय स्थल निर्माण तथा सुरक्षा दिने, शान्ति व्यवस्था कायम राख्ने, राहत सामाग्री ओसार पसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, राहत ओसार पसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने, आश्रय स्थलमा सहयोग तथा शान्ति सुरक्षा दिने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, पुनस्थापना र पुन निर्माण गर्न सहयोग गर्ने, पुनस्थापना केन्द्रको सुरक्षा गर्ने
५	नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, उपशाखा यदुकहा		गैर खाद्य सामाग्री भण्डारण गर्ने । विपद् जोखिम सम्बन्धी सचेतना जगाउने पूर्वतयारी गर्ने,	खोज तथा उद्धारमा सक्रिय हुनका साथै राहत सामाग्री हरु वितरण गर्ने	पुन निर्माणका कार्यहरुमा सहयोग गर्ने । विपद् जोखिम सम्बन्धी सचेतना जगाउने
५	गैर सरकारी संस्था .सामुदायिक सुधार केन्द्र, जनकपुर		जनचेतना जगाउने, नगरपालिका भित्र विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कृयाकलापहरु संचालन गर्न सहयोग गर्ने, खोज तथा उद्धार	सुचना प्रवाह गर्ने, राहत सामाग्री उपलब्ध गराउने, आश्रयस्थलको व्यवस्थापन गर्न सहयोग गर्ने	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, राहत उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थल निर्माणमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, विभिन्न सहयोगी निकायहरु संग

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			सामाग्रीहरुको व्यवस्था गरी राख्न सहयोग गर्ने, नितिनियम तथा कार्यहरुको कार्यान्वयनमा सहजिकरण गर्ने, सुरक्षित आश्रयस्थल निर्माणमा सहयोग गर्ने,		समन्वय गर्ने, पुनःस्थापना र पुर्ननिर्माण गर्न सहयोग गर्ने,
६	बैंक (३ वटा)		खाद्यान्न तथा राहत व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, सुरक्षित स्थानहरुमा पुर्वाधारहरु निर्माण गर्न ऋणहरु उपलब्ध गराउने, नगद तथा बहुमुल्य सामाग्री घर भन्दा बैंकमा राख्दा सुरक्षित हुन्छ भन्ने कुराको चेतना जगाउने	राहतहरु उपलब्ध गराउने, आश्रयस्थल को व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने	राहतहरु उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थलको व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा नगरपालिकालाई सहयोग गर्ने, आयआर्जन तथा पुनःस्थापना र पुनःनिर्माणमा सहलियत दरमा ऋणहरु उपलब्ध गराउने
७	सहकारी तथा वित्तिय सस्थाहरु ७ वटा		जनचेतना जगाउने, समूह बनाएर साना साना वचत गर्न लगाउने	सुचना प्रवाह गर्ने, राहत व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, राहत उपलब्ध गराउने	राहत उपलब्ध गराउने, आश्रय स्थलमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, ऋण उपलब्ध गराउने, आय आर्जनका क्रियाकलापहरुमा सहजीकरण गर्ने
८	सामुदायिक तथा निजि विद्यालय		जनचेतनाहरु जगाउने, स्वयम् सेवकहरु तयार गरी तालिमहरु प्रदान गर्ने	उद्धारहरुमा सहयोग गर्ने, आश्रयस्थल उपलब्ध गराउने, राहत सामाग्री उपलब्ध गराउने	आश्रयस्थलको लागि भवनहरु उपलब्ध गराउने, जनचेतनाहरु जगाउने, राहत सामाग्री उपलब्ध गराउने
९	यूवा क्लब		जनचेतना जगाउने, विकास निर्माणका कार्यहरुमा सहयोग गर्ने, विभिन्न तालिमहरु लिई दक्षता हासिल गरी पूर्वतयारीहरु गर्ने	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, सुचना प्रवाह गर्ने घाईतेहरुको ओसार पसारमा सहयोग गर्ने, राहत सामाग्री ढुवानी तथा वितरणमा सहयोग गर्ने, आश्रय स्थलको सुरक्षा तथा व्यवस्थापन गर्ने,	खोज तथा उद्धार कार्यमा सहयोग गर्ने, घाईतेहरुको ओसार पसारमा सहयोग गर्ने, राहत सामाग्री ढुवानी तथा वितरणमा सहयोग गर्ने, आश्रय स्थलको सुरक्षा तथा व्यवस्थापन गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, पुनःस्थापना तथा पुनःनिर्माणमा सहयोग गर्ने
१०	बाल क्लब		विपद् सम्बन्धि	विपद् सम्बन्धि	विपद् सम्बन्धि

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			जनचेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	जनचेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	जनचेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने
११	महिला तथा आमा समुह		जनचेतना जगाउने, समूह बनाएर साना साना वचत गर्न लगाउने, जमानी बसेर विना धितो उपलब्ध गराउने	सुचना प्रवाह गर्ने, राहत व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, राहत उपलब्ध गराउने, आश्रयस्थलमा सरसफाई तथा जनचेतना जगाउने	राहत उपलब्ध गर्न सहयोग गराउने पिडितहरुको राहतको लागि क्षति विवरण संकलन गर्न सहयोग गर्ने, आश्रयस्थल निर्माण तथा व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, सहूलियत व्याजदरमा विना धितो ऋण उपलब्ध गराउने, आय आर्जनका क्रियाकलापहरुमा सहजिकरण गर्ने
१२	कृषि सेवा केन्द्र		कृषि उत्पादनमा अनुदान उपलब्ध गराउने, प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने, नयाँ प्रविधि तथा बालीहरुको बारेमा जनचेतना जगाउने, विषादीको प्रयोगलाई नियन्त्रण गर्ने , व्यवसायिक खेतीहरुलाई बढावा दिने	सुचना प्रवाह गर्ने, आवश्यक अनुसार समन्वय गर्ने, दक्ष जनशक्तिपरिचालन, तथ्याक संकलन गर्ने, क्षतिको लेखाजोखा गर्ने	दक्ष जनशक्ति परिचालन गर्ने, सुचना दिने , तथ्यांक संकलनमा सहयोग गर्ने, कृषकहरुलाई अनुदान उपलब्ध गराउन, कृषिमा प्राविधिक सहयोग गर्ने
१३	पशु सेवा केन्द्र		पशुपालनमा अनुदान उपलब्ध गराउने, प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने, नयाँ प्रविधि तथा पशुपालनको बारेमा जनचेतना जगाउने, पशु शिविर संचालन गर्ने, व्यवसायिक पशुपालन तथा खोर व्यवस्थापन गर्ने	सुचना प्रवाह गर्ने, आवश्यक अनुसार समन्वय गर्ने, दक्ष जनशक्तिपरिचालन, तथ्यांक संकलन गर्ने, क्षतिको लेखाजोखा गर्ने	दक्ष जनशक्ति परिचालन गर्ने, सुचना दिने , तथ्यांक संकलनमा सहयोग गर्ने, पशुपालन व्यवसायीलाई अनुदान उपलब्ध गराउन, प्राविधिक सहयोग गर्ने
	जिल्ला भित्र				
१	जिल्ला प्रशासन कार्यालय		विपद् सँग सम्बन्धित निति नियमहरुको	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति परिचालन गर्ने,

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			कार्यान्वयनमा सहजिकरण, समयमा बैठक आयोजना गरी पूर्वतयारीका कुराहरुको समिक्षा गर्ने, राहत सामाग्रीको व्यवस्थापनमा सहयोग गर्ने, जिल्ला आपत्कालिन कार्य संचालन केन्द्र कामहरुको बारेमा आम नागरिकहरुलाई जानकारी गराउने, DDMP, DPRP तयार गर्ने	परिचालन गर्ने, सुचनाहरु प्रवाह गर्ने, आकस्मिक बैठकको आब्हान गरी राहतको व्यवस्थापन गर्ने	सुचनाहरु प्रवाह गर्ने, बैठकको आब्हान गरी राहतको व्यवस्थापन गर्ने, राहतको लागि माथिल्लो निकायमा सुचनाहरु प्रवाह गर्ने, पुनस्थापना तथा पुर्ननिर्माणको लागि सहजिकरण गर्ने,
३	जिल्ला जन स्वास्थ्य कार्यालय		औषधि उपचारहरुको व्यवस्थापन गरी राख्ने, जन शक्तिहरुको के कति आवश्यकता पर्छ, तयारी अवस्थामा राख्ने, जन चेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	औषधि सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, मातहतका निकायहरुलाई परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरु गर्ने	औषधि सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, मातहतका निकायहरुलाई परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरु गर्ने
४	जिल्ला समन्वय समिति		नगरपालिकाहरुले गरिरहेका कार्यक्रमहरुको अनुगमन गर्ने, वजेटहरुको निकास गर्ने, निति नियमहरुको कार्यान्वयनमा गाउँहरुलाई सहयोग गर्ने,	आश्रयस्थलहरु निर्माणको लागि सहयोग गर्ने	तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने गराउने, राहतहरु उपलब्ध गराउने, पुनस्थापना तथा पुननिर्माण कार्यको लागि वजेटहरुको निकास तथा व्यवस्थापन गर्ने
५	जिल्ला प्रहरी कार्यालय, जनकपुर		सम्भावित घटनाहरुको लागि पूर्वतयारी हरु गर्ने, कृतिम अभ्यासहरु गर्ने, स्थानिय यूवाहरुलाई खोज तथा उद्धार कार्यमा दक्ष बनाउनको लागि विभिन्न सहयोगी	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति परिचालन गर्ने, घाईतेहरुको ओसार पसार गर्ने, आश्रय स्थल निर्माण तथा सुरक्षा दिने, शान्ति व्यवस्था कायम	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति परिचालन गर्ने, राहत ओसारपसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने, आश्रय स्थलमा सहयोग तथा शान्ति सुरक्षा दिने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, पुनस्थापना र

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			निकायहरु सँग समन्वय गरी तालिम दिने, खोज तथा उद्धारका सामाग्रीहरु भण्डारण गर्ने	राख्ने, राहत सामाग्री ओसार पसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने ।	पुर्ननिर्माण गर्न सहयोग गर्ने
७	शसत्र प्रहरी बल		सम्भावित घटनाहरुको लागि पुर्वतयारीहरु गर्ने, कृतिम अभ्यासहरु गर्ने, स्थानिय यूवाहरुलाई खोज तथा उद्धार कार्यमा दक्ष बनाउनको लागि विभिन्न सहयोगी निकायहरु सँग समन्वय गरी तालिम दिने	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति परिचालन गर्ने, घाईतेहरुको ओसार पसार गर्ने, आश्रय स्थान निर्माण तथा सुरक्षा दिने, शान्ति व्यवस्था कायम राख्ने, राहत सामाग्री ओसार पसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने	खोज तथा उद्धार कार्यमा जनशक्ति परिचालन गर्ने, राहत ओसारपसार तथा वितरणमा सहयोग गर्ने, आश्रयस्थलमा सहयोग तथा शान्ति सुरक्षा दिने, तथ्याङ्क संकलनमा सहयोग गर्ने, पुनःस्थापना र पुनःनिर्माण गर्न सहयोग गर्ने,
८	जिल्ला अस्पताल		औषधी उपचारहरुको व्यवस्थापन गरी राख्ने, जन शक्तिहरुको के कति आवश्यकता पर्छ, तयारी अवस्थामा राख्ने, जन चेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने	औषधी सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, मातहतका निकायहरुलाई परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरु गर्ने	औषधी सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरु गर्न सहयोग गर्ने, घाईतेहरुको औषधि उपचार गर्ने
९	खानेपानी तथा सरसफाई सव डिभिजन कार्यालय		खानेपानी मुहानहरुको संरक्षणमा सहयोग गर्ने, सरसफाइहरुमा जनचेतना जोगाउने	खानेपानीको व्यवस्थापन, विपद्को समयमा विग्रिएको पाइपहरुको मर्मत गर्ने, आवश्यकता अनुसार आश्रय स्थलमा सफा र सुरक्षित पानीको व्यवस्थापन गर्ने	क्षति भएका मुहानहरुको मर्मत सम्भार गरि संरक्षण गर्ने , विग्रिएका पाइपलाईन तथा धाराहरुको मर्मत सम्भार गर्ने, पुननिर्माण तथा पुनःस्थापन गर्दा आवश्यक पर्नेपानीको व्यवस्थापन गर्ने
१०	कृषि ज्ञान केन्द्र		कृषि उत्पादनमा अनुदान उपलब्ध गराउने, प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने, नर्या प्रविधि तथा बालीहरुको बारेमा जनचेतना जगाउने,	सुचना प्रवाह गर्ने, आवश्यक अनुसार समन्वय गर्ने, दक्ष जनशक्ति परिचालन, तथ्यांक संकलन गर्ने, क्षतिकोलेखाजोखा गर्ने	दक्ष जनशक्ति परिचालन गर्ने, सुचना दिने , तथ्यौंक संकलनमा सहयोग गर्ने, कृषकहरुलाई अनुदान उपलब्ध गराउन, कृषिमा प्राविधिक सहयोग गर्ने फलफुलका विरुवा , उन्नत

क्र. स	कार्यालय/संघसंस्था	ठेगाना	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
			विपद् पूर्व	विपद्को समय	विपद् पश्चात
			विषादीको प्रयोगलाई नियन्त्रण गर्ने , व्यवसायिक खेतीहरूलाई बढावा दिने फलफुलका विरुवा, उन्नत जातका विउहरू उपलब्ध गराउने		जातका विउहरू उपलब्ध गराउने, आयआर्जनमा प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग गर्ने
११	जिल्ला पशु कार्यालय		पशुपालनमा अनुदान उपलब्ध गराउने, प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने, नर्या प्रविधि तथा पशुपालनको बारेमा जनचेतना जगाउने, पशु शिविर संचालन गर्ने, व्यवसायिक पशुपालन तथा खोर व्यवस्थापन गर्ने	सुचना प्रवाह गर्ने, आवश्यक अनुसार समन्वय गर्ने, दक्ष जनशक्ति परिचालन, तथ्याक संकलन गर्ने, क्षतिको लेखाजोखा गर्ने	दक्ष जनशक्ति परिचालन गर्ने, सुचना दिने , तथ्यांक संकलनमा सहयोग गर्ने, पशुपालन व्यवसायीलाई अनुदान उपलब्ध गराउने, प्राविधिक सहयोग गर्ने ।
१३	प्रादेशिक अस्पताल, जनकपुर		औषधी उपचारहरूको व्यवस्थापन गरी राख्ने, जन शक्तिहरूको के कति आवश्यकता पर्छ, तयारी अवस्थामा राख्ने, जन चेतनामुलक कार्यक्रमहरू गर्ने	औषधी सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, मातहतका निकायहरूलाई परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरू गर्ने	औषधी सहितको जनशक्ति परिचालन गर्ने, जनचेतना जगाउने खालका कृयाकलापहरू गर्न सहयोग गर्ने, घाईतेहरूको औषधि उपचार गर्ने

२.७ तापक्रम र वर्षाको विश्लेषण :

जल तथा मौसम विज्ञान विभागबाट स्थापना गरिएका जल तथा मौसम मापन केन्द्रको संख्या, स्थान र अवस्थाको अभिलेख राखि सम्बन्धित वडा, तथा नगरपालिकाको विगत ३० वर्ष अवधिको वर्षा र तापक्रमको तथ्याङ्क प्राप्त गरि औसत वर्षा र तापक्रममा आएको परिवर्तन विश्लेषण गरिन्छ। यस अन्तर्गत केन्द्रको प्रकार, स्थान, मापन गरिने मापदण्ड, पूर्वसूचना प्रणाली, जिल्ला आपतकालिन कार्यसञ्चालन केन्द्रसंग जोडिएको छ वा छैन र हालको अवस्थाको बारेमा उल्लेख गर्नुपर्ने हुन्छ। मानवीय दृष्टिकोणले हेर्दा नेपालको तराई र पहाडी भू-भागमा रहेका जिल्लाहरु मध्ये धनुषा जिल्ला अत्यन्तै जोखिममा रहेको जसमा शहिद नगरपालिका पनि अत्यन्तै जोखिममा रहेको छ। यस नगरपालिकाको औसत वर्षा १५७३ मिलिमिटर रहेको छ। अधिकतम तापक्रम ४४ डिग्री सेल्सीयस रहेको छ भने न्यूनतम तापक्रम १७ डिग्री सेल्सीयस रहेको छ। (श्रोत विपद पूर्वस्थापन तथा प्रतिकार्य योजना २०७७, धनुषा)

२.८ लक्षित समुह विश्लेषण:

सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका विभिन्न औजारको प्रयोगबाट प्राप्त सूचना तथा तथ्याङ्कको पुनरावलोकन, अनुगमन वा परीक्षण र छुटेका विषय पत्ता लगाउन समुदायको सानो समुहमा छलफल गर्नु नै लक्षित समुह छलफल हो। समुदायका महिला, बालबालिका, सीमान्तीकृत वर्ग, ज्येष्ठ नागरिक, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, दलित, जनजाति, र अल्पसंख्यक समेत सबै वर्गलाई समेटेर यस प्रकारको छलफल गरिएको छ। यस्तो छलफलमा सबै सहभागीलाई समान रूपले आफ्ना विचार र भनाई राख्न प्रोत्साहित गरिएको छ। विपद् तथा जलवायु परिवर्तनका कारण यस नगरपालिकाको कृषि, पशुपालन तथा खाद्य सुरक्षा वन तथा जैविक विविधता, जलवायुजन्य प्रकोप, जलस्रोत र उर्जा, भौतिक पूर्वाधार, मानव स्वास्थ्य, आदि क्षेत्रहरुमा ३० वर्ष पहिले र हाल महसुस गरिएको असर तथा प्रभाव एवम् भविष्यको अनुमानका बारेमा छलफल गरी निम्नानुसारको ढाँचामा सूचीकृत गरिएको छ। विपद् र विपद्को सवाल, जिविकोपार्जन तथा खाद्य सुरक्षा (जस्तै: उत्पादनमा घटबढ), जलस्रोत तथा उर्जा (पानीको मुहान सुक्नु, अथवा, नयाँ देखा पर्ने, तथा लोप हुनु), मानव स्वास्थ्य(खानेपानी सरसफाई तथा महामारी) जस्ता विषयमा छलफल गरिएको छ। जसलाई तलको तालिकामा दिइएको छ।

क्र स	समस्या	३० वर्ष अगाडिको अवस्था	हाल महसुस गरिएको प्रभाव	कारण	सम्बन्धित संभावनाका उपायहरु
१	विपद् र विपद्को सवालहरु (भूकम्प, बाढी, जंगली जनावरको आतंक, चट्टयागं	बाढीको प्रभाव कम थियो, मानव सिर्जित कारण भन्दा पनि प्राकृतिक कारणले नै घटनाहरु बढि भएका थिए। जंगली जनावर(हात्ती आतंक थियो, तर कृषकहरु	सडक विस्तार सगै नाला र पर्यात अल्पीकरणका काम नहुदा बाढीको समस्या बढदै गएको। फलस्वरुप समुदायमा मनोवैज्ञानिक असर विपद्को संख्या र	जनचेतनाको कमी, अव्यवस्थित विकास निर्माण, जनसंख्या वृद्धि, प्राकृतिक श्रोतको अत्याधिक	चेतना अभिवृद्धि, जोखिमको लेखाजोखा, एकिकृत विकास निर्माण, समुदायको क्षमता अभिवृद्धि, समुदाय केन्द्रित किट र सामाग्रीको व्यवस्थापन गर्ने, सुरक्षित स्थानमा वस्ती बसाल्ने, वर्षाको समयमा ढलनालाको व्यवस्थापन गर्ने। वातावरणीयप्रभाव मूल्यांकन गरि वन समितिहरु सँग सहकार्य गरि बायोइन्जिनियरिंग प्रविधि अवलम्बन

		खेतवारीमै गोठ बनाएर बस्ने र जंगलमा पर्याप्त कन्दमुल पाइने हुदा हात्ती र बाँदर आतंक समुदायमा थिएन।	विपद्को बारम्बरतामा वृद्धि, प्रभावमा वृद्धि, समुदायको जोखिम थप वृद्धि, बहुप्रकोपको संकटासन्नतामा वृद्धि, नयाँ प्रकारका समस्या सृजना, सामुदायिक उत्तरदायित्व ह्रास, शहर केन्द्रित बसाई सराई,	उपयोग, बातावरण परिवर्तनको कारणले जीवीकापार्जन का माध्यमहरु समस्याग्रस्त	गर्ने जंगली क्षेत्रमा फलफुल तथा कन्दमुल लगाउने।
२	जीविकोपार्जन तथा खाद्य सुरक्षा (जस्तै: उत्पादन घट्नु)	पशुपालनमा सहजता प्रशस्त मात्रामा अन्नवाली हुने वाली विरुवामा रोग कम, पशु चौपायालाई औषधी खुवाउनु नपर्ने परपरागत खेती प्रणाली, माटोको उर्वरा शक्ति, भएको, रैथाने विउँको मात्रा प्रयोग हुने, धान, बदाम मुसुरो, गोबर मल प्रयोग हुन्थ्यो, उत्पादन कम भए पनि समयमै पानीपर्दथ्यो, रोग किरा कम लाग्थ्यो।	सिचाइको अभाव, मौसमी वर्षामा कमी, खेती लगाउने र भित्रयाउने समयमा ढिलाई, उत्पादनको कमीले खाद्यान्नमा समस्या, धान गहुँ मुसुरो, हाइब्रिड लगाएर उत्पादन बढी भएको, युरिया मलकोप्रयोग कारणले उत्पादन बढि भएको।	पानी पर्ने मौसममा परिवर्तन, आवश्यकता अनुसार पानी नपर्नु, रासायनिक मलको अत्यधिक प्रयोग प्राय भएको कारण जमिनको उत्पादकत्वमा ह्रास आउन थालेको, जनसंख्या वृद्धि, युवा शक्तिको पलायन, बजारको समस्या, पानीको समस्या	सिंचाइको प्रबन्ध, सिप विकासमा जोड, वैकल्पिक खेती प्रणालीको विकास, नयाँ उन्नत जातको विउँ मल, विषादीको प्रयोग, कृषि तथा पशु व्यवसाय आधुनिकीकरण तथा बजार व्यवस्थापन, स्थानीय विउँ विजनको प्रयोग गर्न प्रोत्साहन गर्ने, आधुनिक कृषि प्रणालीको प्रयोगले वातावरणमा आएको परिवर्तनको बारेमा विस्तृत जानकारी गराउने, भूमिको वर्गीकरण गरी सोही बमोजिम प्रयोग गर्नको लागि समुदायलाई प्रोत्साहित गर्ने,
३	मानव स्वास्थ्य, खानेपानी सरसफाई तथा महामारी	भाँडा पखाला, दादुरा, श्वास प्रश्वास समस्या, खानेपानीको प्रशस्त उपलब्धता, वातावरणीय सरसफाईको कारण कोसाथसाथै मानिस र पशुले प्रयोग गर्ने	पानीजन्य रोगहरुका वृद्धि, आँखा तथा छाला संक्रमणमा वृद्धि, भाँडा पखाला तथा श्वाश प्रश्वासमा समस्या, पानीका मुलहरु सुक्दै जानु, प्लाष्टिकजन्य	जनसंख्याको वृद्धि, खानपानमा आएको परिवर्तन, वातावरणीय प्रदुषण, मौसममा आएको	सचेतना अभिवृद्धि, सरसफाईको इकाईहरुको निर्माण र पहल, उचित ढल निकासको व्यवस्था, खानेपानी शुद्धिकरण र व्यवस्थापन गर्ने सकेसम्म अर्गानिक खानेकुराको सेवन गर्ने, अखाद्य र मिसावट खानेकुराहरु प्रतिबन्ध गर्ने, सबैको चुस्त स्वास्थ्य सेवा उपलब्ध गराउनको लागि नियमित

		मलको प्रयोग कम हुने हुदा दीर्घकालीन रोगहरु भने कम देखिन्थ्यो । पानीजन्य रोगहरुमा कमी थियो	सामाग्रीको अत्यधिक प्रयोगले, सरसफाईको समस्या,मानिस तथा पशुपक्षीले उपयोग गर्ने, खानेकुरामाअत्यधिक विषादी र अखाद्य मिसावट हुनाले स्वास्थ्य समस्या बढ्दै गएको छ ।	परिवर्तन, जलसम्पदाहरु प्रदुषित , सरसफाईको अभाव,	युवाहरुलाई स्वास्थ्य तथा भेटनेरी सम्बन्धी तालिम उपलब्ध गराउने ।
४	वन तथा जैविक विविधता .	वन तथा जैविकविविधताको राम्रो अवस्था,आवश्यकता अनुसार श्रोतहरुको उपलब्धता, रैथाने बिउ विजनको प्रयोग गरिन्थ्यो । कृषि तथा अन्न बालीहरुमा रोग तथा किराहरुको संक्रमण भए पनि विषादीहरुको सट्टा प्राँगारिक मल तथा घरमा नै औषधी बनाएर प्रयोग गरिन्थ्यो । हरो अमला, सतालारी, घ्यू कुमारी निम, पाइन्थ्यो ।	वन फडानी , जैविक विविधतामा समस्या, जलाधारको श्रोतहरुमा कमी, विभिन्न प्रजातीका पक्षी हरु लोप हुदै जादा , प्राकृतिक प्रकोपको समस्या, वालीनाली तथा पशु चौपायाहरुमा विभिन्न रोग लाग्नु	जनसंख्या वृद्धि वन डढेलो, वन फडानी, वन पैदावरको चोरी निकासी, वातावरणमा आएको परिवर्तन, अत्यधिक मल तथा विषादीको प्रयोग, आयातित बिउविजनको प्रभाव बढ्दै गएको छ अन्न वाली (मकै, धान) मा फौजी किराहरुको दर बढि हुदै गएको छ। विषादीको दर पनि बढ्दै गएको छ । वन जंगल जथाभावी मासेर वन विनास	सचेतना वृद्धि, वृक्षारोपण , प्लाष्टिकजन्य सामाग्रीको प्रयोगमा प्रतिबन्ध, प्राँगाणिक मल प्रयोजनमा प्रोत्साहन, वैकल्पिक खेती प्रणालीको विकास, वैकल्पिक उर्जाको प्रबर्द्धन आमा समुह तथा युवा क्लवहरु परिचालन गरी जनचेतना र सचेतीकरण अभियान संचालन गर्ने। , वृक्षारोपण कार्यक्रम गर्ने, जडिबुटि लगाउने।
५	जलश्रोत तथा उर्जा	शुद्ध पिउने पानीको पर्याप्तता, सिचाई तथा अन्य	पानीकाश्रोतहरु सक्दै जानु, खानेपानीको अभाव,	खेतीबालीमा विभिन्न विषादिको	व्यवस्थित खानेपानीको योजना, जल तथा जलाधारको संरक्षण, वृक्षारोपण, भूमिगत पानीको

	प्रयोजनको लागि पानीको उपलब्धता, परम्परागत उर्जाको प्रयोग, मौसमी वर्षाका कारण कृषि उत्पादनमा सन्तुलन	सिंचाइको अभाव, पानीजन्य रोगहरुमा वृद्धि, बेमौसमी अनावृष्टि, अतिवृष्टि, खण्डवृष्टि	प्रयोग , प्लाष्टिकजन्य सामग्रीको प्रयोग, वन फडानी , पानीको मुहानहरु सुक्दै जानु,	व्यवस्थापन,
--	---	---	--	-------------

२.९सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण मार्फत संकटासन्नता स्तरीकरण

शहीदनगर नगरपालिकामा विगतमा के-कस्ता प्रकोपका घटना भएका थिए, तिनको सूची तयार गरी त्यसबाट भएको क्षतिको विवरण तयार गरी प्राप्त सूचनाको विश्लेषणबाट कुन वडाको कुन वस्ती कुन प्रकोपका कारण कुन स्तरमा सङ्कटासन्न छ भन्ने पत्ता लगाउने प्रयास गरिएको थियो । सामाजिक श्रोत नक्शाङ्कन, जोखिमको अवस्थाको अध्ययन, अन्य संकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका औजारको प्रयोग तथासमुदायसँगको छलफलबाट प्रकोपको जोखिमका हिसावले नगरपालिका कति घरपरिवार उच्च, मध्यम र न्यून संकटासन्न छन् भनेर छुट्याइएको छ । स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका २०७४ अनुसार मानवीय क्षति, प्रभावित परिवार संख्या, घरको क्षति, आर्थिक क्षति, खेतीयोग्य भूमी, तथा वनक्षेत्रको क्षति, सामाजिक क्षती, विगतमा भएका विपद्का घटनाक्रम, वाली लगाउने वा भित्राउने समयमा आएको परिवर्तन,जोखिमले भविष्यमा पार्न सक्ने असर, संस्थागत क्षमता, जनसंख्याको विश्लेषण, स्थानीय ज्ञान, सिप, प्रविधिलाई सुचक मानी यस नगरपालिकाको वडागत संकटासन्नत वर्गिकरण गरिएको छ ।

२.१० स्थानीय ज्ञान, सीप, क्षमता र प्रविधिको लेखाइकन

स्थानीय ज्ञान र सीपको प्रवर्द्धन मार्फत विपद्को सामना गर्न र भविष्यमा अपनाउनु पर्ने विधिको पहिचान गर्न समुदायले विपद्को सामना गर्न अपनाउने गरिएका विधिहरूको सूची तयार गरिएको छ । समुदायले प्रयोग गर्ने मुख्य मुख्य स्थानीय ज्ञान, सीप र विधिको तल वुँदागत रुपमा टिपोट गरिएको छ भने विपद् अघि, विपद्को समय र विपद् पछि व्यक्तिगत रुपमा र सामुहिक रुपमा अपनाउने गरिएको स्थानीय ज्ञान, सीप र प्रविधिको विस्तृत रुपमा तालिका न ११ मा व्याख्या गरिएको छ ।

तालिका ११:स्थानीय ज्ञान, सीप र प्रविधिको लेखाइकन

क्रस	विपद् / प्रकोपको प्रकार	विपद् पुर्वतयारी तथा जोखिम न्यूनीकरणका कार्य	विपद्को सामनाका लागि विपद्को समय र पछि अपनाइएका विधि
		विपद् पुर्वतयारी तथा जोखिम	सामुदायिक रुपमा व्यक्तिगत रुपमा सामुदायिक रुपमा

		न्यूनीकरणका कार्य			
१	वाढी	घरायसी सचेतना, घर तथा नहर निर्माण गर्नको लागि पहल गरेका	तटबन्ध निर्माण, डुवान क्षेत्रमा पानीको निकासको प्रबन्ध, वृक्षारोपण,वाढीको जोखिम कम गर्न तटबन्ध गरेको	खाना तथा आवासको व्यवस्था , पानी निकासको प्रबन्ध, सहयोगको लागि विभिन्न संघसंस्थामा अपिल, छिमेकीले छिमेकीलाई रासन उपलब्ध गराएको, जोखिम स्थानबाट सुरक्षित स्थानमा बस्न आग्रह गरेको	राहतको व्यवस्थापन, बाँध तथा तटबन्ध निर्माण, प्रभावितहरूलाई सहयोग, खोज तथा उद्धार राहत वितरणमा, गा पा, शसस्त्र प्रहरी रेडक्रसले सहयोग गरेको, प्रभावित व्यक्तिलाई खोज उद्धार गरि सहयोग गरेको
२	आगलागि	आगो लगाउने प्रज्वनशील सामाग्रीहरु (जस्तै सलाई ,लाइटर ,बच्चाको पहुँचबाट टाढा राख्ने	जनचेतनामुलक गतिविधीहरु,	आगो लागेपछि प्रहरी लाई खबर गरेको,	आगो निभाउने(बालुवा, भारपात) घरभित्र रहेको महत्वपूर्ण कागजात सामाग्रीको निकाल्ने, जनचेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने गरेको ,
३	हावाहुरी	कमजोर घरको छाना बलियो बनाउने	जनचेतना जगाउने	विपद् परिरहको बेला पशु चौपाया र व्यक्तिहरूलाई सुरक्षित स्थान लैजाने गरेको ।	आवश्यकता अनुसार राहत वितरण गरेको
४	जगली जनावरको आतंक(नीलागाई संग्र)		काँडेतार र बत्ति लगाई , हात्तीलाई धपाएर खेतवारी र वस्तीलाई जोगाउने गरेको	व्यक्तिगत रुपमा समुदायहरूलाई खबर गरि उनीहरूको सहयोग लिएर धपाउने गरेको ।	
५	महामारी (कोभिड)	स्वास्थ्य सुरक्षा मापदण्ड अपनाउने	स्वास्थ्य सुरक्षा मापदण्ड अपनाउने	लकडाउनको पूर्ण पालना गरियो,	संक्रमितलाई क्वारेन्टाइन र आइसोलेशनमा राखियो। राहत सामाग्री वितरण गरियो र संक्रमितलाई उपचार बापत रु ३,००० नगरपालिकाले उपलब्ध गराएको थियो

२.११नगरपालिकाको क्षमता विश्लेषण

शहीदनगरनगरपालिकामा नगरपालिका स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ । यसले गर्दा समुदायलाई विपद् सँग सामना गर्ने क्षमता विकासमा सहयोग गर्नेछ । यस विपद् व्यवस्थापन समितिलाई विपद् सम्बन्धी विभिन्न तालिमहरु प्रदान गरी तिनिहरुको ज्ञान, सिप र क्षमताको विकास गर्नु जरुरी छ । यसका साथै विपद् व्यवस्थापन समितिलाई सक्षम बनाउनका लागि आपत्कालिन कोषको स्थापना गरि त्यसको बढावा गर्न सके विपद् व्यवस्थापन समितिको क्षमता बढ्ने देखिन्छ । यस नगरपालिकामा कार्यरत वडा कार्यालयहरु, स्वास्थ्य चौकी, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी उपशाखा, यदुकहा प्रहरी चौकी, विद्यालयहरु, बैक तथा ऋण सहकारी संस्थाहरु, सरकारी तथा गैर सरकारी निकायहरु,Habitat ForHumanity, सामुदायिक उत्थान केन्द्र आदिलाई पनि क्षमता मान्न सकिन्छ।नगरपालिकामा कार्यरत विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाहरु जसले यस क्षेत्रमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र समुदायको क्षमता बढाउने कामहरु गरिरहेका छन् । नगरपालिकामा रहेका विभिन्न राजनीतिक दल तथा समुहहरु, आमा समुह, महिला समुह, विभिन्न बचत समुह, नगरपालिकामा भित्रका युवा तथा बाल क्लवहरु, टोल विकास संस्थाहरुलाई यस नगरपालिकाको क्षमता मान्न सकिन्छ । यसैगरी यस नगरपालिकामा रहेका शिक्षक तथा स्वास्थ्य क्षेत्रमा कार्यरत समुदाय पनि छन्,जसको ज्ञान तथा सिप विपद् व्यवस्थापनमा प्रयोग हुन सक्छ ।

यसका साथै शहीदनगर नगरपालिका भित्रका खुल्ला क्षेत्रहरु, विद्यालय भवन, विद्यालयको खाली चौर, सामुदायिक वन, सामुदायिक भवन, पानीको स्रोतहरु (पोखरी, नदि, नहर) लाई पनि क्षमता मान्न सकिन्छ । नगरपालिकामा भएका विभिन्न क्षेत्रहरुका पहुँचवाला समुदायका व्यक्तिहरु यस नगरपालिकाका क्षमता हुन् । यस नगरपालिकामा रहेका सिकर्मी, तथा डकर्मीहरुले स्थानीय सीप र आफ्नै क्षमता र दक्षताको आधारमा काम गर्ने गरेका छन् । उनीहरुमा स्थानीय श्रोत र सामग्री परिचालन गरि भूकम्प प्रतिरोधी संरचना निर्माण गर्ने सीप तथा क्षमताको विकास गर्नुपर्ने देखिन्छ । यसैगरी यहाँ भएका दक्ष जनशक्तिको रुपमा तालिम प्राप्त स्वयंसेवक, ग्रामीण महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता ,तालिम प्राप्त कृषि प्राविधिक, शिक्षक, कर्मचारी, स्वयंसेवक, र पौडीबाज, सिकर्मी र डकर्मीहरुलाई थप तालिम प्रदान गरि उक्त मानव श्रोतको सीपलाई विपद्का बेला प्रयोग गर्न सकिन्छ, त्यसैले यसलाई क्षमता मान्न सकिन्छ ।

विपद्का घटनाबाट हुन सक्ने क्षतिलाई कम गर्न वा सामना गर्न सामाजिक, भौतिक एवं धारणागत क्षमताहरु अभिवृद्धि गरी उपलब्ध श्रोत साधनको अधिकतम प्रयोग गर्नु आवश्यक छ । त्यसैले स्थानीय श्रोत र साधनलाई उपयोग गर्दै विपद् व्यवस्थापन कार्यलाई विकास प्रक्रियामा मूलप्रवाहिकरण गरी जोखिम कम गर्ने उपायको खोजी गर्ने वडामा रहेको श्रोत साधनहरुको पहिचान गरि विश्लेषण गरिएको छ ।

यस शहीदनगर नगरपालिकाको क्षमताको श्रोत अर्न्तगत २१ वटा खेल मैदान, ९ वटा युवा क्लव, ३० वटा मन्दिर,प्रत्येक वडामा निजी पोखरी, त्यस्तै एकजाभेटर १ थान, लाइफ ज्याकेट २५ थान, सैफ्टी

हेल्मेट ७ थान, रबर बोट १ थान, अग्नी संयन्त्रक ६ थान, एम्बुलेन्स.१. वटा, हेड टच २ थान, प्राथमिक उपचार बाकस २ थान, त्रिपाल ५ थान, ह्यान्ड साइरन १ थान, रबर ट्युब १ थान, बैक तथा वित्तिय संस्था ३. वटा, सहकारी संस्था ७ वटा, आधारभुत विद्यालय १४ वटा, माध्यमिक विद्यालय ७ वटा, अहेव २७ जना, अनमी १८ जना, आमा समुह २५ वटा, अपाङ्गता भएका व्यक्तिको समुह ४, स्वास्थ्य स्वयंसेवक ८१ जना, तालिम प्राप्त कृषि प्राविधिक ६९ जना, र पौडीवाज हरेक वडामा ३० जनाका युवाहरु रहेका छन् । यसका साथै खोज उद्धार तथा प्रतिकार्यका सामग्रीहरुपालिकाको कार्यालयमा भण्डारण गरेर राखिएको छ । विपद्को समयमा नगरपालिकामा भएका यी मानवीय स्रोतहरुतथा सामग्रीहरुपरिचालन गर्न सकिन्छ ।

२.१२ खुलाक्षेत्र सम्बन्धी विवरण

यस शहीदनगर नगरपालिका क्षेत्रफल र जनसंख्याको हिसाबले न्यून जनसंख्या भएको क्षेत्र मानिन्छ । ठूला ठूला भवन, संरचना, उद्योग, कलकारखानाहरु नभएकाले अधिकांश भूभाग खुला रुपमा रहेको छ । प्राकृतिक विपद्को बेला आवश्यक पर्ने खुला क्षेत्रको रुपमा ९ वटै वडामा रहेको तपसिलका खुला क्षेत्रलाई प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

स्थान	खुला क्षेत्रको नाम	क्षमता
वडा न १	५ वटा आधारभूत विद्यालय (रामनगर, बेमरखी, बालबखर कुम्भकर्ण टोल, सुन्दरपुरमा १ वटा माध्यमिक विद्यालय, माछा पोखरी (२ वटा सार्वजनिक ,४ वटा नीजि माछा पोखरी), सामुदायिक भवन ८ वटा, धर्मशाला ३ वटा , वडा न १ को कार्यालयमा रहेको ६ कठा जमिन	४५०० जना मानिस अट्न सक्ने, बेमरखीमा रहेको आधारभूत विद्यालयमा रहेको १८ कठा जमिनमा आपत विपद्को समयमा हेलिकप्टर राख्न सकिन्छ, सामुदायिक भवन ८ वटा जसमा ६०० जना मानिस अट्न सक्नेछ, धर्मशालामा ४०० जना अट्न सक्छ, ३५०० जना ६ कठा जमिनमा अट्न सक्छ
वडा न २	४ वटा आधारभूतविद्यालय ,कमलपुर मा १ वटा धर्मशाला	३५०० जना अट्न सक्ने क्षमता भएको, धर्मशालामा ७० जना अट्न सक्ने क्षमता भएको ।

वडा न ३	सामुदायिक भवन, ५ वटा, खेल मैदान ३ वटा, आधारभूत विद्यालय ४ वटा (यदुकहा र गोठकोयलपुर) रेडक्रस भवन, १ वटा, पोखरी ७ वटा	५०० जना अट्न सक्ने क्षमता, ३००० जना जति अट्न सक्ने
वडा न ४	सामुदायिक भवन ४ वटा, खेल मैदान ४ वटा, आधारभूत विद्यालय ३ वटा	४०० जना अट्न सक्ने , २५०० जना अट्न सक्ने
वडा न ५	सामुदायिक भवन ७ वटा, खेल मैदान पर्चहवा मा रहेको ३.५ विगाहा क्षेत्रफल फैलिएको, पोखरी २ वटा (वित्ता टोल र बासुदेवपट्टि),	७०० जना अट्न सक्ने ४ हजार जना मानिस अट्न सक्ने
वडा न ६	२ वटा आधारभूत विद्यालय (हरवरा टोलमा १ वटा , हठिपुरमा १ वटा, सामुदायिक भवन हरवरामा ४ वटा, हठिपुरमा ४ वटा, हरवरामा माछा पोखरी १ वटा, हठिपुरमा २ वटा माछा पोखरी, हरवरामा खुला चौर १ वटा	विद्यालयमा ७५० जना अट्न सक्ने क्षमता भएको । ८ वटा सामुदायिक भवनमा ४८० जना अट्न सक्ने क्षमता भएको, ५ हजार मानिस अट्न सक्ने, खुला चौरमा हेलिकप्टर पनि राख्न सकिन्छ ।
वडा न ७	सार्वजनिक पोखरी, ८ वटा, सामुदायिक भवन ३ वटा (तारा टोल, धवौली र सोनावर्ती), आधारभूत विद्यालय २ वटा	१२०० जना, २०० जना, ४०० जना अट्न सक्ने
वडा न ८	सामुदायिक भवन १ वटा नाथपट्टिमा, विद्यालय २ वटा (नाथपट्टि र डुमरिया) सार्वजनिक पोखरी ७ वटा,	५० जना अट्न सक्ने, ३०० जना अट्न सक्ने, १२०० जना अट्न सक्ने
वडा न ९	आधारभूत विद्यालय, २ वटा, सामुदायिक भवन २ वटा(गोठकोयलपुर र वित्ता)	१०० जना अट्न सक्ने, १५० जना

खण्ड ३ दिर्घकालीन सोंच, परिदृश्य, लक्ष्य, नीति तथा रणनीति

३.१ दिर्घकालिन सोंच

शहीदनगर नगरपालिकामा विपद्जोखिम न्यूनिकरण तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका कार्यलाई संस्थागत गरी विपद् उत्थानशील समुदायको निर्माण गर्ने ।

३.२ परिदृश्य:

गरीब, सकंटासन्न र सामाजिक बहिष्करणमा रहेका समुदाय र उनीहरूको घर स्तरमा रहेको कुपोषण र कमजोर स्वास्थ्य तथा अन्य प्रकोपजन्य र जलवायुजन्य विपद्जोखिम न्यूनिकरणका तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरूमा समुदायको अधिकतम सहभागिता मार्फत हरेक समुदायको विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्माण गरी कार्यान्वयन गर्ने । विपद्बाट हुने मानविय, सामाजिक, आर्थिक, भौतिक तथा जीविकोपार्जनका साधनहरूमा हुने क्षतिमा कम गर्दै समुदायको उत्थानशीलता तर्फ उन्मुख गर्नु ।

३.३ लक्ष्य

शहीदनगर नगरपालिकामा रहेको विभिन्न तरिकाले जोखिम र सङ्कटासन्नता अवस्थामा रहेका घरपरिवारको अवस्था विश्लेषण, जोखिम र क्षमता विश्लेषण गर्न र सोही बमोजिम विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका कार्यक्रमहरूलाई प्राथमिकीकरण गर्दै स्थानीय विकास प्रक्रियामा मुलप्रवाहीकरण गरी विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समुदायको निर्माण गर्ने ।

३.४ उद्देश्य

क) समुदाय, वडा तथा नगरपालिका स्तरमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा गर्न न्यूनतम आधार र मापदण्ड निर्धारण गर्नु ।

(ख) समुदाय, वडा तथा नगरपालिका स्तरमा रहेको विपद्को सङ्कटासन्नता, जोखिम र क्षमता विश्लेषण गर्न र सोही बमोजिम विपद् तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका कार्यक्रमहरूलाई प्राथमिकीकरण गर्दै स्थानीय विकास प्रक्रियामा मुलप्रवाहीकरणमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाहरूको निर्माणमा योगदान पुर्याउनु ।

(ग) समुदाय, वडा तथा नगरपालिका स्तरका नीति तथा विकास कार्यक्रममा सबै क्षेत्र र वर्ग (महिला, बालबालिका, ज्येष्ठ नागरिक, एकल महिला, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू, दलित, आदिवासी, जनजाति, प्रकोप प्रभावित, जलवायुजन्य प्रभावित वा सङ्कटासन्न समुदाय तथा व्यक्तिहरू जस्ता वर्ग एवं नेपाल सरकारले लक्षित समूह भनी परिभाषित गरेका वर्ग) को समानुपातिक सहभागिता सुनिश्चित गर्ने ।

(घ) समुदाय र घरपरिवार स्तरको पोषण र स्वास्थ्य क्षेत्रको क्षमता सबलिकरणका लागि घरपरिवार स्तरको कार्ययोजना निर्माण गरी उनीहरूको पहलमा उत्थानशीलता निर्माणका लागि आगामी क्रियाकलापहरू संचालन गर्ने ।

३.५ नीति

वडा तथा नगरपालिका, स्थानीय तहमा रहेका सरकारी, गैरसरकारी तथा निजी तथा सार्वजनिक निकाय तथा संघसंस्थाहरूसँगको समन्वय तथा सहकार्यमा स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समिति मार्फत समितिका सदस्य तथा पदाधिकारी एवं समुदायका व्यक्तिहरूलाई विपद् तथा जलवायु सम्बन्धिका गतिविधिहरूमा सहभागिता गराई समुदायको उत्थानशीलताका योगदान पुर्याउने ।

३.६ रणनीति

स्थानीयस्तरको समुदाय, वडा तथा स्थानीय तहमा रहेका सरोकारवाला निकाय तथा संघसंस्थाहरूसँगको समन्वय तथा सहकार्यमा स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समितिहरूको गठन गर्ने तथा उक्त समिति मार्फत समितिका सदस्यहरू तथा पदाधिकारी एवं समुदायका व्यक्तिहरूलाई विपद् तथा जलवायु सम्बन्धिका गतिविधिहरूमा सहभागिता गराई क्षमता विकास गराउने । उक्त निर्देशिकाको कार्यान्वयनका लागि स्थानीय तहले आफ्नो स्थानीय स्तरमा उपलब्ध साधन, स्रोत, साँस्कृतिक तथा पर्यावरणीय संरचना अनुकूल विभिन्न रणनीतिहरू अवलम्बन गर्न सक्नेछ । साथै समुदायमा रहेका प्रकोप तथा जोखिमको पहिचान तथा क्षमताको लेखाजोखा, योजना निर्माणका सबै प्रक्रियामा समुदायका अति जोखिममा रहेका समूह तथा वर्गको समानुपातिक सहभागितालाई सुनिश्चित गरी योजनाको कार्यान्वयन गर्ने । स्थानीय विपद् जोखिम लेखाजोखा तथा नक्साङ्कन गर्दा अति जोखिम तथा संवेदनशील स्थानमा रहेका बस्तीहरूलाई सुरक्षित स्थानमा स्थानान्तरणको लागि प्रोत्साहन गर्ने साथै नदी कटानमा रहेका उच्च संकटासन्न बस्ती तथा बाढीबाट हुने मानविय तथा भौतिक क्षतिलाई रोक्नका लागि पानीजन्य विपद्को पुर्वसूचना प्रणालीको स्थापना, स्थानीय निकाय र राज्यसरकार सगंको समन्वय तथा सहकार्य गरी पहलकदमी शुरुवात गर्ने । समुदायमा आधारित विपद् जोखिम न्यूनीकरण वा व्यवस्थापनका कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्दा स्थानीय ज्ञान, सीप, श्रोत र साधनको उपयोग गर्ने साथै यस्ता स्थानीय तहमा विपद् जोखिम तथा जलवायु अनुकुलनका कार्यक्रमहरूलाई स्थानीय वार्षिक तथा आवधिक विकासका योजनाहरूमा मूलप्रवाहीकरण गर्दै लैजाने विषयलाई ध्यान दिन जरुरी छ ।

खण्ड ४ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील गतिविधीहरू

४.१ विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा पूर्वतयारी ,रोकथाम, अल्पिकरण र अनुकुलनका योजनाहरू:

यस नगरपालिका अन्तर्गत रहेका विभिन्न वडाहरूमा गरिएको संकटासन्नता क्षमता विश्लेषण तथा अनुकुलन क्षमता विश्लेषणबाट पहिचान भएका प्रकोपहरूको आधारमा यो योजना निर्माण गरिएको छ । योजना निर्माण गर्दा सम्पूर्ण वडाहरूमा देखिएको प्रकोप मध्ये मुख्य प्रकोपलाई योजनामा समावेश गरिएको छ । योजना तर्जुमा गर्दा विपद् पूर्वका क्रियाकलाप, विपद्को समयका क्रियाकलापहरू र विपद् पश्चातका क्रियाकलापहरू गरि मुख्य तिन भागमा छुट्याईएका छन् । यसका साथै नितिगत, जनचेतना अभिवृद्धिका योजना, पूर्वतयारीका योजना भौतिक पुर्वाधार विकासका योजना, विपद् सामनाका योजना तथा पुर्नलाभ योजनाहरू समावेश गरिएको छ ।

४.१.१ नीतिगत व्यवस्था तथा निर्णय:

यस योजना अन्तर्गत विभिन्न प्रकोपबाट उत्पन्न हुनसक्ने विपद्हरूको सामना गर्न नगरपालिका स्तरीय विपद् जोखिम तथा जलवायु उत्थानशील समितिका साथै वडा स्तरीय समितिहरू निर्माण गरिएको र उक्त समितिहरूले गर्ने कार्य तथा जिम्मेवारीहरू निर्धारण गरिएको छ । साथै निम्न उल्लेखित नितिगत कार्ययोजनाहरू निर्माण गरिएको छ ।

४.१.२ जनचेतना तथा क्षमता अभिवृद्धि

शहीदनगरनगरपालिका अन्तर्गतका विभिन्न समुदाय तथा वडामा पहिचान भएका जोखिम तथा प्रकोपहरूको कारणले प्रभावित क्षेत्र तथा पार्न सक्ने प्रभावहरूलाई मध्य नजर गरी नगरपालिका तथा वडाले त्यसबाट अनुकूलन हुनको लागि अपनाउनुपर्ने विभिन्न उपायहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण गरी योजनामा राख्नुपर्ने कार्यक्रमहरूको छनौट गरिएको छ । पहिचान भएका जोखिम तथा प्रकोपहरूको कारणले प्रभावित क्षेत्र तथा पार्न सक्ने प्रभावहरूलाई मध्यनजर गरी नगरपालिकाले त्यसबाट उत्थानशील हुनको लागि अपनाउनुपर्ने विभिन्न उपायहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण गरी योजनामा राख्नुपर्ने कार्यक्रमहरूको छनौट निम्नअनुसार गरिएको छ ।

४.१.३ जोखिम न्यूनीकरण

यस शहीदनगरनगरपालिका अन्तर्गत रहेका विभिन्न प्रमुख प्रकोपहरू जस्तै: भुकम्प, बाढी, आगलागि, /डढेलो, सडक दुर्घटना, चट्याङ,महामारी, शीतलहर,जंगली जनावरको आतंक, कृषि बालीमा लाग्ने रोग प्रकोप आदिले पुरयाएको क्षति तथा जोखिमको न्यूनीकरण गरि जलवायु उत्थानशील समुदाय निर्माण गर्न निम्न बमोजिमका जोखिमहरू पहिचान गरि व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरू यस योजना अन्तर्गत समोवश गरिएका हुन्छन्।

प्राथमिकता क्रम	प्रमुख समस्या तथा जोखिम	व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरु	मुख्य जिम्मेवारी	श्रोत व्यवस्थापन			समय अवधि
				अनमुमानित बजेट(रु)	आन्तरिक(रु)	बाह्य(रु)	
१	भूकम्प	९वटै वडामा भूकम्पसुरक्षा सम्बन्धी जनचेतना अभिवृद्धि गर्ने र सो को लागि पर्चा पम्पलेट वितरण र सडक नाटक जस्ता क्रियाकलाप गर्ने, समावेशी सुरक्षित आवास भूकम्प प्रतिरोधात्मक भवन निर्माण तथा भवन प्रवलीकरण वारेमा टोल टोलमा जानकारी गराउन, खुल्ला ठाउँको पहिचान गर्नुपर्ने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	९ लाख	नगरपालिका (६ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय ३ लाख	२०८०। २०८१ देखी निरन्तर
२	बाढी	९ वटै वडा भरिका विद्यालयहरुमा विद्यार्थीहरुको सहभागितामा अन्तरक्रिया कार्यक्रम संचालन गर्ने, बाढीको उच्च जोखिम क्षेत्रको वडा कार्यालय र समुदाय विपत्त व्यवस्थापन समिति, वार्ड विपत्त व्यवस्थापन समिति, अपाङ्ग समन्वय समिति, आमा समुह, युवा क्लवको सहभागीतामा,	नगरपालिका र वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१लाख)	२०८०। २०८१ मा र त्यसपछि पनि निरन्तर
	बाढी	महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुलाई बाढी जोखिमबाट वचन उपायहरु वारे अभियान चलाउने ।	नगरपालिका र वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१लाख)	२०८०। २०८१ मा र त्यसपछि पनि निरन्तर
	बाढी	बाढी जोखिम न्यूनीकरण गर्न पम्पलेट ,होडिङ बोर्ड तयार गरि चेतना वृद्धिको अभियान संचालन गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	४ लाख ५० हजार	नगरपालिका (३ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१ लाख ५० हजार	०८०।०८० मा र त्यसपछि र पनि निरन्तर

	बाढी	सडक नाटक तथा लोकगीत, स्थानीय भाषभा जिगल निर्माण गरि प्रतियोगिता मार्फत बाढी सम्बन्धी जनचेतना फैलाउने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख ६० हजार	नगरपालिका (३ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१ लाख ६० हजार)	२०८०। ०८१ मा र त्यसपनि निरन्तर
४	भूकम्प	वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समितिलाई PASSAसम्बन्धी तालिम प्रदान गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (३ लाख)	२०८०। ०८१ मा र त्यसपछि पनि निरन्तर
५	लैंगिक हिंसा	लैंगिक हिंसा सम्बन्धी कार्यविधि निर्माण तथा अभिमुखिकरण कार्यक्रम गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	४ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (२ लाख)	२०८०। ०८१ देखी निरन्तर
		महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको लागि योजना निर्माण वारे कार्यक्रम गर्ने ।	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	२ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	प्रदेश सरकार, संघ अन्य सरोकारवाला निकाय (१लाख)	२०८०। ०८१ देखी निरन्तर
६		मनोसामाजिक सेवा कार्यक्रम गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	२ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	प्रदेश सरकार, संघ अन्य सरोकारवाला निकाय (१लाख)	२०८०। ०८१ देखी निरन्तर
७		विपद् व्यवस्थापन समितिलाई विपद् जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धी ज्ञान प्रदान को लागि अध्ययन भ्रमण आयोजना गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख	नगरपालिका (२ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (२ लाख)	२०८०। ०८१ मा र त्यसपछि निरन्तर
८		विपद् जोखिम न्यूनीकरण पुर्नलाभ सम्बन्धी, सुरक्षित आवास निर्माण र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता प्रर्वदन सम्बन्धी अभिमुखीकरण गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	२ लाख	नगरपालिका (१ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (२ लाख)	२०८०। ०८१ मा र त्यसपछि निरन्तर

९		अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको घर अपाङ्गमैत्री बनाउने र वडामा सार्वजनिक भवनहरु अपाङ्गमैत्री भवन बनाउन पहल गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	२ लाख	नगरपालिका (१ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१ लाख)	२०८०।०८१ मा र त्यसपछि निरन्तर
१०		सुरक्षित आवास, निर्माण, लैगिंक, जलवायु संवेदनशील विपद् जोखिम न्यूनीकरण ,पुर्नलाभ, । खानेपानी सरसरसफाई स्वच्छता प्रवर्द्धन, शिक्षा संचार सम्बन्धी स्थानीय भाषामा IEC materials निर्माण गर्ने	नगरपालिका र वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	नगरपालिका (३ लाख)	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (२ लाख)	२०८०।०८१ मा र त्यसपछि निरन्तर
११	आगलागि /डढेलो	सुख्खा मौसम, हावाहुरी आउने बेलामा जंगलमा आगो नलगाउन तथा जथाभावी आगो नसल्काउन समुदायलाई सचेत गर्ने, विद्यालयमा आगलागी सम्बन्धी जनचेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने high tension line नजिक बस्ती नबसाल्न चेतना फैलाउने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	४ लाख	नगरपालिका (३लाख)	प्रदेश सरकार, केन्द्र सरकार, जलवायु परिवर्तन अनुकुलन तथा विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१ लाख)	२०८०।२०८१ र निरन्तर
१२	आगलागि	दमकलको व्यवस्थापन गर्ने , भाडी सरसफाईको काम गर्ने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख		विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय (१ लाख)	२०८०।२०८१ र निरन्तर
१३	हावाहुरी	आफ्नो घरगोठको छाना राम्रो सँग बाँध्ने, बाँध्न लगाउने ,घर बनाउँदा ठूलूला रुखको वरीपरि नबनाउने र हावाहुरी आउँदा रुख विरुवाको फेदमा नबस्न समुदायलाई सचेत गर्ने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	४ लाख	नगरपालिका	विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु, सामुदायिक वन समितिहरु, विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला अन्य निकाय	२०७९।२०८० देखी निरन्तर
१४	सडक दुर्घटना	विद्यालय सचेतना कार्यक्रम ट्राफिक,प्रहरी, विद्यालय वडा र यातायात सग समन्वय गरि ट्राफिक	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	४ लाख	नगरपालिका	जलवायु परिवर्तन अनुकुलन तथा विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला र अन्य	२०८०।२०८१ देखी निरन्तर

		सचेतना कार्यक्रम संचालन गर्ने, जेब्रा कस्तीगं ट्राफिक चिन्ह सहितको होडींग बोर्ड राख्ने				निकाय ,ट्राफिक प्रहरी विद्यालय , यातायात व्यवसायी संघ	
१५	सडक दुर्घटना	मा प से चेक गर्ने, सवारी चालक र वस्ती समुदाय स्थानमा जनचेतनामुलक कार्यक्रम गर्ने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	नगरपालिका	जलवायु परिवर्तन अनुकुलन तथा विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला र अन्य निकाय ,ट्राफिक प्रहरी विद्यालय , यातायात व्यवसायी संघ	२०८०।२०८१ र निरन्तर
१६	जंगली जनावरको आतंक	जंगली जनावरको आतंकबाट सुरक्षित राख्न अवलम्बन गर्नु पर्ने उपायहरु बारे चोक बजारमा चेतना जगाउने, होडींग बोर्ड राख्ने	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	नगरपालिका	प्रदेश सरकार, केन्द्र सरकार, जलवायु परिवर्तन अनुकुलन तथा विपद् व्यवस्थापनमा सक्रिय सरोकारवाला र अन्य निकाय, सामुदायिक वन समिति, वन सब डिभिजन कार्यालय	२०८०।२०८१ देखी निरन्तर
१७	निति निर्माण	विपद् व्यवस्थापन निति तथा कार्यविधिहरु तयार गर्न सहयाग गर्ने ।	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	३ लाख	नगरपालिका	नगरपालिका,विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु,	२०८०।२०८१
१८	बैठक र क्षमता अभिवृद्धि	विपद् व्यवस्थापन समितिहरुको बैठक, भ्रमण र क्षमता अभिवृद्धि तालिम	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	नगरपालिका	नगरपालिका,विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु,	२०८०। ०८१ देखी निरन्तर
१९	पहिचान र घर निर्माण	आपङ्ग, हरवा चरवाका घरहरुको पहिचान र घरहरुको निर्माण तथा सुधार कार्यक्रम	नगरपालिका र वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति	२० लाख	नगरपालिका	नगरपालिका,विकास साभेदार सरकारी तथा गैरसरकारी निकायहरु,	२०८०। ०८१ देखी निरन्तर

प्राथमिक रण	प्रमुख तथा जोखिम	व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरू	मुख्य जिम्मेवारी	श्रोतको उपलब्धता			समयअवधि
				अनुमानि बजेट रु)	आन्तरिक	बाह्य (सहयोगी)	
वडा न १	बाढी	कमला नदिमा तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	१ करोड	शहीद नगरपालिका रु २५ लाख	प्रदेश सरकार ७५ लाख	२०८० देखि २०८३
	बाढी	कमला नदिमा बाढी आएर बस्तीहरू डुवान हुने भएकोले पानी निकासको लागि बाटोको दाया बाया नाला निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	२ करोड	शहीद नगरपालिका ५० लाख	प्रदेश सरकार १ करोड ५० लाख	२०८० देखि २०८३
वडा न २	बाढी	टोल टोलमा बाढी पुर्व सुचा दिने साइनको व्यवस्थापन गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	२ लाख	शहीद नगरपालिका १ लाख	प्रदेश सरकार १ लाख	२०८०। २०८२
	बाढी	विपद् व्यवस्थापन समितिलाई खोज तथा उद्धार सम्बन्धी तालिम दिने र प्रत्येक वडामा खोज तथा उद्धार सामग्रीहरूको व्यवस्थापन गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	३० लाख	शहीद नगरपालिका १० लाख	प्रदेश सरकार २० लाख	२०८० असार महिना भित्र
	खडेरी	नहरको पानी अपर्याप्त हुने भएकोले खेतीपातीको लागि सिंचाई गर्न बोरिंगको व्यवस्था गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५० लाख	शहीद नगर वडा विपद् व्यवस्थापनस्थान समिति पालिका २० लाख	प्रदेश सरकार ३० लाख	२०८० देखि २०८१ सम्म
वडा ३	बाढी	कमला नदिमा तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	१ करोड	शहीद नगरपालिका २५ लाख	प्रदेश सरकार ७५ लाख	२०८० देखि २०८३ सम्म
	बाढी	कमला नदिबाट आएको नहरबाट सबैला जाने बाटोको पुल देखि पूर्व गोठकोठा सम्म खेतीयोग्य जमिन जोगाउन ३ किमी जति कूलो निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	१ करोड ५० खख	शहीदनगर नगरपालिका का ५० लाख	प्रदेश सरकार १ करोड	२०८० देखि २०८३ सम्म
	बाढी	आर्दश चौक देखि चाँदनी चौक सम्म बाटोको दाया बाया पानी निकासको लागि नाला निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५० लाख	२० लाख नगरपालिका	३० लाख प्रदेश सरकार	२०८० देखि २०८५
	बाढी	काजी पैनीको दक्षिण पट्टि फाटक निर्माण	वडा विपद्	२० लाख	५ लाख	१५ लाख प्रदेश	२०८० देखि

		गर्ने	व्यवस्थापन समिति		नगरपालिका	सरकार	२०८३
	बाढी	कमला नदीबाट आएको नहरमा यदुकहाको दक्षिणपट्टि फाटक निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	२० लाख	५ लाख नगरपालिका	१५ लाख प्रदेश सरकार	२०८० देखि २०८३
वडा न ४	खडेरी	सिंचाइको लागि बोरिंगको व्यवस्था गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५ लाख	५ लाख नगरपालिका		२०८० फाल्गुन मसान्त भित्र
	सडक दुर्घटना	ट्राफिक प्रहरी सचेतना कार्यक्रम , गर्ने, मापसे चेक गर्ने गति सिमित गर्ने। हेल्मेट अनिवार्य लगाउने कार्यक्रमहरु गर्ने	ट्राफिक प्रहरी		वडा समिति ,	जिल्ला ट्राफिक कार्यालय, नगरपालिका	हरेक वर्ष ३ , ३ महिनाको अन्तरालमा
	पशुमा लाग्ने रोग	लम्फी स्कीन डिजिज मार्ने औषधीको व्यवस्था गर्ने	वडा अध्यक्ष	१०००००	वडा समिति	पशु शाखा , नगरपालिका	हरेक वर्ष चैत्र वैशाख महिना
	कृषि बालीमा लाग्ने रोग -धान सुक्ने) धान धूलो जस्तो हुने	किरा मार्ने औषधीको व्यवस्था गर्ने	वडा अध्यक्ष	२ लाख	वडा समिति	कृषि शाखा , नगरपालिका	हरेक वर्ष असार देखि चैत्र सम्म
वडा न ५	बाढी	बाढी सम्बन्धी जनचेतना फैलाउने, खोज तथा उद्धार सामाग्रीहरुको व्यवस्थापन गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापनव्यवस्थापन समिति	१ करोड	शहीदनगर नगरपालिका, २ लाख ५० हजार	प्रदेश सरकार ७ लाख ५० हजार	२०८० देखि २०८१ भित्र
	बाढी	खोज तथा उद्धार टोली गठन गरि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापनव्यवस्थापन समिति	५ लाख	शहीदनगर नगरपालिका, १ लाख २५ हजार	प्रदेश सरकार ३ लाख ७५ हजार	२०८० देखि २०८१ भित्र
	डुवान	विमला नदिमा आएको बाढीले पर्चहवा टोल, र पिपरपटी टोलको २६९ घर उच्च जोखिममा भएकाले तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५० लाख	शहीद नगर नगरपालिका,	प्रदेश सरकार ५० लाख	२०८० देखि २०८१ भित्र
	बाढी	भुस नदिबाट कटी, विर्ता टोलमा २०९ घर बस्ती, खेतीयोग्य जमिन डुवानमा हुने भएकोले भुस नदिमा तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	६० लाख	शहीद नगर नगरपालिका,	प्रदेश सरकार ६० लाख	२०८० देखि २०८१ भित्र
वडा ६	बाढी	कमला नहर सफा राख्ने , र डाईभर्सन गरेर साना साना नहरमा जोड्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	३० लाख	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	कमला सिंचाई , र प्रदेश सरकार २५	२०८० चैत्र मसान्त

					५ लाख	लाख	सम्म	
	बाढी	हठिपुरको पासवान वस्तीमा पानीको निकास नहुनुको कारण डुवान हुने भएकोले हरवारा देखि हठिपुर सम्म २ किमी तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	२ करोड	४० लाख	१ करोड ६० लाख	२०८० देखि २०८३ सम्म	
वडा ७	बाढी	ताराटोल देखि बेमुवा टोल सम्म काजी पैनीमा तटबन्ध निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	२ करोड	४० लाख	१ करोड ६० लाख, प्रदेश सरकार	२०८० देखि २०८४ सम्म	
	बाढी	वर्षाको पानी जमेर दुर्गाचौक धवौली देखि मेनरोड सम्म दुवैतिर दाया बाया नाला सहितको ढलान बाटो निर्माण गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५० लाख	२० लाख	३० लाख प्रदेश सरकार	२०८० देखि २०८२ सम्म	
वडा ८	बाढी	वितर्तामा रहेको बछराजा नदिको पूर्वपटि फाटक दिने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	१० लाख	शहीद नगर पालिका	१० लाख प्रदेश सरकार	२०८० देखि २०८४ सम्म	
	हावाहुरी	रुखहरु काँटछाट गर्ने, घरवरिपरिको टिनको जस्ता राम्रो सँग बलियो गरि बाँध्ने	घरधनी, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति		शहीदनगर नगरपालिका		प्रत्येक वर्ष फाल्गुनमा	
	महामारी	महामारीबाट बच्नको लागि सरसफाइ सम्बन्धी शब्द खानेपानी पिउनुपर्छ भन्ने जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने घरआँगन र नाला सरसफाई गर्ने	घरधनी, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति		शहीद नगर नगरपालिका		२०८० असार देखि निरन्तर	
	बाढी	कमला नदिको बाँध भत्कियो भने पासवान टोल र नाथपटि टोल डुवानमा पर्न सक्ने भएकोले कमला नदिमा बाँध मर्मत गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	५० लाख	शहीद नगर पालिका १० लाख	प्रदेश सरकार ४० लाख	२०८० देखि २०८४	
वडा ९	बाढी	कमला नहरको कारण वितर्ताटोलको ५० घरधुरी, केउजानीको १५७ घर र गोठकोयलपुर को २०० घर उच्च जोखिममा भएकोले. कमला नहर मर्मत गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	७५ लाख	शहीद नगर नगरपालिका २५ लाख	प्रदेश सरकार ५० लाख	२०८० देखि २०८४	
	खडेरी	खेतीपाती गर्न पर्याप्त पानी नभएकोले बोरिगंको व्यवस्था गर्ने	वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	१ करोड	शहीद नगर पालिका ५० लाख	प्रदेश सरकार ५० लाख	२०८० देखि २०८२	
	बाढी	सोनपुर, गोठकोयलपरडुवान हुने भएकोले	वडा विपद्	२ करोड	शहीद नगर	प्रदेश सरकार	२०८० देखि	

		पानी निकासको लागि बाटोको दायाबाया नाला निर्माण गर्ने	व्यवस्थापन समिति		नगरपालिका ५० लाख	करोड ५० लाख	२०८३
--	--	--	------------------	--	---------------------	----------------	------

४.१.४ आपतकालीन पूर्वतयारी

प्राथमिकता क्रम	विपद्के सम्भावित अवस्था	व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरु	अनुमानित बजेट	मुख्य जिम्मेवारी	श्रोतको अवस्था		समय अवधि
					आन्तरिक	बाह्य (सहयोगी)	
१	प्रभावितहरुको लागि तत्कालीन आधारभूत आवश्यकता परिपूर्तिको समस्या	शहीदनगरनगरपालिका र वडा स्तरमा आपत्कालीन कोषको स्थापना , परिचालन नीतिको तर्जुमा र आवश्यकता अनुसार कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्ने		स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	शहीदनगर नपा,जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति	संघीय तथा, प्रदेश सरकार , मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	१ वर्ष भित्र
२	विपद्मा प्रतिकार्यका लागि दक्ष जनशक्तिको अभाव	सुरक्षा निकायका प्रतिकार्यकर्ता बाहेक समुदाय स्तरमा पनि निम्नअनुसार दक्ष जनशक्ति तयार गर्ने, पालिकाको सबै वडामा प्रति वडा ९ जनाको दरले सामुदायिक खोज उद्धारकर्ता , प्राथमिक उपचारकर्ता , क्षतिको आवश्यकता लेखाजोखा समुहहरु तयारी गर्ने		स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	शहीदनगर नपा, जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति	संघीय तथा, प्रदेश सरकार , मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	२ वर्ष भित्र
३	विपद् प्रतिकार्य सामाग्री व्यवस्थापन तथा राहत भण्डारण नहुनु	पालिका भित्र सबै वडाको पहुँच हुने गरि २ वटा राहत गोदाम व्यवस्थापन गर्ने		स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	नेपाल रेडक्रस सोसाइटी र नगरपालिका	संघीय तथा, प्रदेश सरकार , मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	१ वर्ष भित्र
४	राहतको आवश्यकता	राहत व्यवस्थापनलाई प्रभावकारी बनाउन कम्तीमा ५० परिवारको लागि खाद्य तथा गैर खाद्य	२५ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद्	नेपाल रेडक्रस सोसाइटी र नगरपालिका	संघीय तथा, प्रदेश सरकार , मानवीय सहयोग क्षेत्रमा	१ वर्ष भित्र

		सामग्रीको भण्डारण गर्ने		व्यवस्थापन समिति		कार्यरत निकायहरु	
५	आवासको क्षति	आपतकालीन आवासको सामग्रीको व्यवस्थापन गर्ने	१५ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	सामुदायिक उत्थान केन्द्र र नगरपालिका	संघीय तथा, प्रदेश सरकार, मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	१ वर्ष भित्र
६	समन्वयमा समस्या	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति तथा अन्य सरोकारवला निकायहरुका सँग समन्वय संयन्त्र निर्माण गर्ने		स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	सामुदायिक उत्थान केन्द्र र नगरपालिका	संघीय तथा, प्रदेश सरकार, मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	१ वर्ष भित्र
७	आपतकालीन आश्रय स्थलको समस्या	पालिकामा भएको सामुदायिक भवन, विद्यालयहरुको क्षमता विश्लेषण गरि आपतकालीन आश्रय स्थलको रुपमा विकास गर्ने ।		स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति, वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	सामुदायिक उत्थान केन्द्र र नगरपालिका	संघीय तथा, प्रदेश सरकार, मानवीय सहयोग क्षेत्रमा कार्यरत निकायहरु	२ वर्ष भित्र

४.२ विपद्का समयमा प्रतिकार्यका क्रियाकलापहरु :

शहीदनगरनगरपालिका भित्र कुनै पनि समयमा विपद् परेमा प्रभावितहरुको उद्धार स्वास्थ्य सुरक्षा, जिवन रक्षा र सम्पत्ति संरक्षकका लागि आपतकालीन समयमा गर्नुपर्ने क्रियाकलापहरु तलको ढाँचामा राखि उल्लेख गरिएको छ । यस योजनामा विशेषगरि पूर्व सूचना हराएकाहरुको खोजी, प्रभावितहरुको उद्धार, सुरक्षा निकायमा खबर, आपतकालीन बसोबासर राहत व्यवस्थापनका लागि गर्नुपर्ने क्रियाकलापहरुमा जोड दिइएको छ । यस प्रक्रियामा नेपाल सरकारको विपद् प्रतिकार्य ढाँचा अनुसार संचालन गरिनेछ ।

प्राथमिकता क्रम	विपद्का सम्भावित अवस्था	व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरु	अनुमानित बजेट	मुख्य जिम्मेवारी	श्रोतको अवस्था		समय अवधि
					आन्तरिक	बाह्य (सहयोगी)	
१	घाइते मृत्यु सम्पर्क विच्छेद, भौतिक तथा आर्थिक क्षति, त्रासको अवस्था	आफु समुदाय सुरक्षित भए नभएको यकिन गर्ने सुरक्षा निकाय, र स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिमा खबर गर्ने	रु ७ लाख	समुदाय तथा वडा विपद् व्यवस्थापन समिति	नगरपालिका स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति रु४ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु रु३ लाख	० देखि १ घण्टा भित्र
२	घाइते मृत्यु सम्पर्क विच्छेद, भौतिक	IRA(Initial Rapid Assessment)गर्ने, सुचना	रु ४ लाख	सामुदायिक प्राथमिक उपचार र	नगरपालिका स्तारिय विपद्	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत	० देखि ७ घण्टा

	तथा आर्थिक क्षति, त्रासको अवस्था	प्रवाह गर्ने , आवश्यकता अनुसार खोज तथा उद्धार र प्राथमिक उपचार गर्ने ।		वडा विपद् व्यवस्थापन समिति, नेपाल रेडक्रस वडा र नेपाल प्रहरी	व्यवस्थापन समिति रु १ लाख	संघसंस्थाहरु रु ३ लाख	
३	घरवारविहिन तथा सम्पर्क विच्छेद	अस्थायी आवास व्यवस्थापन गर्ने , प्रभावितहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्ने	रु ८ लाख	स्थानीय विपद् तथा जलवायु व्यवस्थापन समिति	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, रेडक्रस सुरक्षा निकाय रु ५ लाख	मानविय क्षेत्रमाकार्यरत संघसंस्थाहरु रु ३ लाख	० देखि २४ घण्टा
४	तत्काल तयारी खानाको व्यवस्था	तयारी खानाको वितरण गर्ने ,	रु ३ लाख	स्थानीय विपद् तथा जलवायु व्यवस्थापन समिति	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, रेडक्रस सुरक्षा निकाय रु ३ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	० देखि २४ घण्टा
५	भौतिक तथा आर्थिक क्षतिको अवस्था	क्षतिको थप विवरण संकलन गरि राहत वितरण कार्यलाई व्यवस्थित गर्ने	रु १ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, रेडक्रस सुरक्षा निकाय रु १ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	२४ देखि ७२ घण्टा
६	क्षतिको यकिन विवरण थाहा नहुनु	क्षतिको यर्थाथ विवरण संकलन गर्न , प्रभावितहरुको दर्ता कार्य तथा लाभान्वित कार्ड वितरण गर्ने	रु १ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति,	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, रेडक्रस सुरक्षा निकाय रु १ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	४८ देखि ७२ घण्टा
७	भौतिक संरचनाको क्षतिको अवस्था	भौतिक पूर्वाधारको लागत संकलन गर्ने	रु १ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति,	जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, रेडक्रस सुरक्षा निकाय रु १ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	४८ देखि ७२ घण्टा
८	आधारभूत आवश्यकता परिपूर्तिमा समस्या	प्रभावितको अवस्था हेरि अस्थायी आवासमा स्थानान्तरण र राहत	रु १६ लाख	स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समिति,	नगरपालिका रु १२ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	४८ देखि ७२ घण्टा, आवश्यकताको अनुसार ३ महिना

		वितरण कार्य (अस्थायी आवास सामाग्री, नगद वितरण, खानेपानी व्यवस्थापन, सरसफाई तथा स्वच्छताको व्यवस्था, स्वास्थ्य सेवाको व्यवस्था, संरक्षण, सामाग्रीको व्यवस्थापन				रु ४ लाख	सम्म
--	--	---	--	--	--	----------	------

४.३ विपद् पश्चातका पुर्नलाभ अन्तर्गत पुनःस्थापना र पुनःनिर्माण का कृयाकलापहरु:

योजनाको यस भागमा विपद् भईसकेपछि त्यसबाट परेको प्रभाव र भएको क्षति विश्लेषण गरि जनजीवनलाई सामान्य बनाउन पुर्ण विस्थापित परिवारको पुनःस्थापना गर्न, क्षतिग्रस्त संरचनाहरुको मर्मत सम्भार पुर्ननिर्माण गर्न र भविष्यमा पर्न सक्ने त्यस्तै विपद्को सामना गर्न आवश्यक कृयाकलापहरुलाई समेटेर तपशिल बमोजिमको ढाँचामा कृयाकलापहरु उल्लेख गरिएका छन् ।

प्राथमिकता क्रम	विपद्का सम्भावित अवस्था	व्यवस्थापनका क्रियाकलापहरु	अनुमानित बजेट	मुख्य जिम्मेवारी	श्रोतको अवस्था		समय अवधि
					आन्तरिक	बाह्य (सहयोगी)	
१	भौतिक पूर्वाधारमा क्षति	विपद् प्रभावितहरुको सहभागितामा कामका लागि नगद कार्यक्रम मार्फत विपदले बिगारेका ग्रामिण सडक, सिंचाई कुलो, कर्भट, विद्युत,पोल, आवासीय घर, विद्यालय तथा सार्वजनिक भौतिक संरचना मर्मत गर्ने	रु ४० लाख	शहीदनगर नगरपालिका	विपद् व्यवस्थापन समिति रु १० लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु ३०लाख	१ वर्ष भित्र
२	घरहरु निर्माण मा समस्या	विपद्को समयमा पूर्ण क्षति भएको र आफै घर निर्माण गर्न नसक्नेको लागि घरमा निर्माण सहयोग गर्ने	रु १५ लाख	शहीदनगर नगरपालिका	विपद् व्यवस्थापन समिति रु १२ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु ३ लाख	१ वर्ष भित्र
३	स्वास्थ्य समस्या	विपद् प्रभावितहरुको स्वास्थ्य परिक्षणको लागि समय समयमा घुम्ती स्वास्थ्य शिविर संचालन गर्ने	रु २ लाख	शहीदनगर नगरपालिका, स्वास्थ्य शाखा	विपद् व्यवस्थापन समिति रु २ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु	आवश्यकता अनुसार
४	जीविकोपार्जनमा समस्या	विपद् प्रभावित क्षेत्रमा भएको समुदायकोजिविकोपार्जनको लागि सीप विकास	रु ८ लाख	शहीदनगर नगरपालिका कृषि	विपद् व्यवस्थापन	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत	आवश्यकता अनुसार १ वर्ष भित्र

		कार्यहरु, बजार व्यवस्थापन, कामका लागि नगद, फलफुल खेती,केरा खेती ,तरकारी खेती,पशुपालन तथा अन्य व्यवसाय जस्ता योजनाहरु संचालन गर्ने		शाखा	समिति रु ५ लाख	संघसंस्थाहरु रु ३ लाख	
५	संकटासन्न अवस्थामा वृद्धि	विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कृयाकलापहरु संचालन गर्ने	रु ४लाख	शहीदनगर नगरपालिका, सामाजिक विकास शाखा	विपद् व्यवस्थापन समिति रु २ लाख	मानविय क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु रु २ लाख	२ वर्ष भित्र

खण्ड ५ : योजनाको अनुगमन, मूल्याङ्कन तथा अध्यावधिकता

५.१ योजनाको कार्यान्वयन

विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको कार्यान्वयनको नेतृत्वमा वडा र नगरपालिकामा रहनेछ । यस योजनाको सफल कार्यान्वयन र समन्वयात्मक भूमिकाका लागि वडामा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् व्यवस्थापन समन्वय समिति क्रियाशिल रहनेछ । समन्वय समितिको कार्य विधि तयार गरि नगरपालिका तथा वडा परिषदले कार्यान्वयनका नितीगत निर्णय गरी कार्यान्वयन गरिनेछ । विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनामा कार्यहरूलाई समुदायमा स्थापित भई क्रियाशिल रहेका विद्यमान समुह, संस्था, क्लब तथा उपभोक्ता समितिहरू मार्फत कार्यान्वयन गरिनेछ । यो विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना कार्यान्वयनका लागि स्थानीय सहजकर्ताहरूको परिचालन गरिनेछ । यी सहजकर्ताहरूले सामाजिक परिचालनका कार्यहरू र कार्यान्वयनका लागि आवश्यक सहजीकरणका कार्यहरू गर्नेछन् । यस्ता सहजकर्ता परिचालन गर्ने संस्थाहरूको क्षमता विकास सहित आवश्यक नियमित र थप सहयोग जलवायु परिवर्तन सम्बन्धि विशिष्ट अनुभव भएका राष्ट्रिय संस्थाहरूबाट हुनेछ । विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाका कार्यक्रम कार्यान्वयन हुनुपूर्व कार्यान्वयनका लागि आवश्यक विस्तृत बजेट तयारी उपभोक्ता समिति, समुह र क्लवहरूसंग सहमती एवं सम्झौता गरी कार्यान्वयन हुनेछ । उक्त कार्यान्वयन गर्ने समितिहरूले कार्यक्रम कार्यान्वयन पूर्व सम्बन्धित लाभान्वित वर्ग समक्ष विस्तृत योजना तथा बजेट विवरण प्रस्तुत गरिने छ । कार्यक्रम संचालनको क्रममा आय व्ययको विवरण तथा सम्बन्धित अभिलेखहरू पारदर्शि रूपमा राखिनेछ ।

५.२ योजनाको प्रगति र मूल्याङ्कन:

शहीदनगरनगरपालिका अर्न्तगत विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनामा समेटिएका सबै घरधुरी तथा सरोकारवालाहरूको प्रत्यक्ष सहभागिता तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् व्यवस्थापन समन्वय समितिको अगुवाईमा अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनको अनुगमन अर्धवार्षिक रूपमा गरिनेछ । अनुगमनको लागि समितिका पदाधिकारीहरूलाई अनुगमन सम्बन्धि अभिमुखीकरणमा सहभागि भएर मात्र अनुगमन कार्यमा संलग्न हुनेछन्, जसबाट गरिएका प्रभावकारिताको लेखाजोखा गर्न सहज हुनेछ । त्यसैगरी वार्षिक रूपमा मूल्याङ्कन गरिनेछ भने ५ वर्ष पछि अन्तिम मूल्याङ्कन गरी पुनःआगामी दिनको मूल्याङ्कन योजना तयार गरिनेछ । यसरी नै स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील कार्ययोजनालाई सघाउन अनुगमन तथा मूल्याङ्कनले सिकाइ, चिन्तन-मनन र पृष्ठपोषणका लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

अनुसूचीहरू

अनुसूची १ नगर विपद् व्यवस्थापन समिति

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद	सम्पर्क न.
१	संयोजक	दिनेश प्रसाद यादव	नगर प्रमुख, शहीदनगर नगरपालिका	९८५४०२४२४४
२	सदस्य	सुनिता कुमारी सिंह	नगर उपप्रमुख, शहीदनगर नगरपालिका	९८४४१११९०२
३	सदस्य	ओम प्रकाश महतो	प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत, शहीदनगर नगरपालिका	९८५४०२०५९७
४	सदस्य	कपिल देव अधिकारी	स्वास्थ्य शाखा (शाखा प्रमुख) शहीदनगर नगरपालिका	९८१६८८२४२६
५	सदस्य	राम सिकिल यादव	स्वास्थ्य शाखा, शहीदनगर नगरपालिका	९८२७७९३५०३
६	सदस्य	बोध यादव	अपाङ्गता भएकाव्यक्ति, शहीदनगर नगरपालिका	
७	सदस्य	राम देव कुमार यादव	फोकल पर्सन, वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन शाखा, शहीदनगर नगरपालिका	९८४४००५२३६
८	सदस्य	विश्वनाथ यादव	शिक्षा शाखा, शहीदनगर नगरपालिका	९८५४०७२३३३
९	सदस्य	रम्भा यादव	योजना शाखा, शहीदनगर नगरपालिका	९८१४८३५४०१
१०	सदस्य	अपार प्याकुरेल	शसस्त्र प्रहरी बल इन्चार्ज	९८५१२५९१८५
११	सदस्य		ईलाका प्रहरी कार्यालय इन्चार्ज, शहीदनगर नगरपालिका	९८५४०९००५२
१२	सदस्य	तेजीलाल यादव	अध्यक्ष वडा न १ शहीदनगर नगरपालिका	९८४४०२१७४५
१३	सदस्य	सतेन्द्र चोरवार यादव	अध्यक्ष वडा न १ शहीदनगर नगरपालिका	९८१४८९९४२०
१४	सदस्य	मनोज कुमार दास	अध्यक्ष वडा न ३ शहीदनगर नगरपालिका	९८१७८६२५५५
१५	सदस्य	रमेश मुखिया	अध्यक्ष वडा न ४ शहीदनगर नगरपालिका	९८०७६५२२५५
१६	सदस्य	सुरेस कुमार कापर	अध्यक्ष वडा न ५ शहीदनगर नगरपालिका	९८४४२७६६७२
१७	सदस्य	उमेश कुमार निराला	अध्यक्ष वडा न ६ शहीदनगरनगरपालिका	९८१३८२५३८२
१८	सदस्य	महेश्वर मण्डल	अध्यक्ष वडा न ७ शहीदनगर नगरपालिका	९८२२०३०६००
१९	सदस्य	तनकुलाल कुसियत यादव	अध्यक्ष वडा न ८ शहीदनगर नगरपालिका	
२०	सदस्य	शिव कुमार खेरवार यादव	अध्यक्ष वडा न ९ शहीदनगर नगरपालिका	९८४४०३७९४९

अनुसुची २ वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न १

क्रस	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	तेजीलाल यादव	वडा अध्यक्ष, शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	रोहित कुमार साह	वडा सदस्य सचिव, शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	लपटेन यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	सत्य नारायण यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	रुनु देवि सदा	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	इन्दिरा देवी साफी	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	सिकिन्दर साह	स्थानीय वासिन्दा
७	सदस्य	अरुण ठाकुर	प्र अ
८	सदस्य	नवल किशोर कापर	युवा क्लव प्रतिनिधी
९	सदस्य	मोहन यादव	स्थानीय वासिन्दा
१०	सदस्य	राम ईश्वर यादव	
११	सदस्य	देव चन्द्र यादव	स्थानीय वासिन्दा
१२	सदस्य	रीता देवी यादव	स्थानीय वासिन्दा
१३	सदस्य	रामकाशी मंडल	स्वास्थ्य संस्था प्रतिनिधि
१४	सदस्य	शुभ नारायण यादव	युवा क्लव
१५	सदस्य	रामजस यादव	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
१६	सदस्य	सुरेन्द्र यादव	ने का
१७	सदस्य	राम आशिष मण्डल	एमाले
१८	सदस्य	भोला यादव	माओवादी
१९	सदस्य	लक्ष्मेश्वर यादव	जनमत
२०	सदस्य	विजय यादव	ज स पा
२१	सदस्य	रिकु मिश्र	शिक्षक

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न २

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	सतेन्द कुमार चोरवार	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	फुल कुमारी महारा	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	गीता देवी महारा	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	श्री कृष्ण यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	राम आसिस मण्डल	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	दिप कुमार महतो	वडा सदस्य सचिव, शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	देवन ठडिया	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
७	सदस्य	धिरेन्द्र यादव	युवा क्लव प्रतिनिधी
८	सदस्य	मनोहर प्रसाद यादव	युवा क्लव प्रतिनिधी
९	सदस्य	राम कुमार यादव	प्रशासन वडा कार्यालय
१०	सदस्य	शुभ नारायण यादव	स्वास्थ्य शाखा प्रतिनिधि
११	सदस्य	अम्बिका कुमारी भरखेर	स्थानीय वासिन्दा
१३	सदस्य	सुनिता पासमान	स्थानीय वासिन्दा

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ३

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	मनोज कुमार दास	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	सदन कुमार यादव	स्थानीय वासिन्दा
३	सदस्य	महेश कुमार मंडल	युवा क्लव
४	सदस्य	राकेश चन्द्र	युवा क्लव
५	सदस्य	वेचन यादव	जेष्ठ नागरिक
६	सदस्य	कामेश्वर मण्डल	स्थानीय वासिन्दा
७	सदस्य	राम आसिन मण्डल	स्थानीय वासिन्दा
८	सदस्य	सिकेन्द्र मण्डल	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
९	सदस्य	देव सुन्दरी मण्डल	एकल महिला
१०	सदस्य	प्रदीप यादव	वडा सदस्य
११	सदस्य	पंचलाल दास	वडा सचिव
१२	सदस्य	सेहली कुमारी राम	दलित सदस्य

१३	सदस्य	सरीता कुमारी भडेल	महिला सदस्य
१४	सदस्य	हिरादेवी मण्डल	आमा समुह
१५	सदस्य	राजेन्द्र यादव	शिक्षक प्रतिनिधी

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ४

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	रमेश मुखिया	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	राजेश्वर यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	हिरालाल यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	भरणी देवी पासमान	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	ठकनी देवी पासमान	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	पंचलाल दास	सदस्य सचिव शहीदनगर नगरपालिका
७	सदस्य	रीन्कु देवी पासमान	महिला सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
८	सदस्य	दिपेन्द्र मुखिया	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
९	सदस्य	मन्जुदेवी मुखिया	स्थानीय वासिन्दा
१०	सदस्य	गंगा प्रसाद मंडल	शिक्षक
११	सदस्य	कृष्णा मंडल	युवा क्लव
१२	सदस्य	आमोद साफी	सुरक्षा प्रतिनिधि
१३	सदस्य	वासु देवी मण्डल	जेष्ठ नागरिक

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ५

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	सुरेश कापर	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	रामबाबु यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	नारायण साह	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	सीतादेवी वडही	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	सकुन्ती देवी महारा	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	फुल कुमारी पासमान	स्वयंसेविका
७	सदस्य	दिनेश यादव	सुरक्षा
८	सदस्य	संजयलाल कर्ण	स्वास्थ्य
९	सदस्य	शिवनाथ मण्डल	जेष्ठ नागरिक

१०	सदस्य	परीक्षण साह	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
११	सदस्य	जीवछि साह	एकल महिला
१२	सदस्य	शिव कुमारी महारा	युवा क्लव
१३	सदस्य	राजदेव साह	नागरिक समाज

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ६

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	उमेश निराला	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	रोशन कुमार यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	शिव कुमार मंडल	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	शिवसती दास	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	ललिता देवी महारा	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	राज कुमार यादव	सदस्य सचिव शहीदनगर नगरपालिका
७	सदस्य	विजय साह	स्वास्थ्य
	सदस्य	रामदेव ठाकुर	शिक्षा
९	सदस्य	राजीव मंडल	युवा क्लव
१०	सदस्य	विपती मंडल	जेष्ठ नागरिक
११	सदस्य	मदन कुमार यादव	सुरक्षा
१२	सदस्य	प्रदीप मंडल	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
१३	सदस्य	रंजीता देवी मंडल	एकल महिला

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ७

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	महेश्वर मण्डल	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	देवल देवी खल्वे	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	सालो देवी खल्वे	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	राशिन्द्र प्रसाद यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	दानो मुखिया	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	सत्यनारायण मण्डल	सदस्य सचिव शहीदनगर नगरपालिका
७	सदस्य	तुला कृष्ण गोइत	स्वास्थ्य
	सदस्य	रामेश्वर मंडल	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
९	सदस्य	परमेश्वरी मण्डल	एकल महिला
१०	सदस्य	दिनेश यादव	सुरक्षा

११	सदस्य	ढकार्ई मण्डल	शिक्षा
१२	सदस्य	विश्वेश्वर मण्डल	युवा क्लव
१३	सदस्य	ओरमिला मण्डला	स्वयंसेविका

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ८

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	कला देवी दास	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	हेम बहादुर यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	परमदेवी यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	राकेश यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	राज कुमार यादव	सदस्य सचिव शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	राकेश कुमार वनैरत	स्थानीय वासिन्दा
७	सदस्य	रामबाबु यादव	स्थानीय वासिन्दा
८	सदस्य	देवन साफी	स्थानीय वासिन्दा
९	सदस्य	रामभगत माभी	स्थानीय वासिन्दा
१०	सदस्य	राम एकवाल दास	स्थानीय वासिन्दा
११	सदस्य	जोगेन्द्र दास	स्थानीय वासिन्दा
१२	सदस्य	भोला पासमान	स्थानीय वासिन्दा
१३	सदस्य	हरि कुर्मी	स्थानीय वासिन्दा
१४	सदस्य	राम चन्द्र यादव	स्थानीय वासिन्दा
१५	सदस्य	जगरनाथ मंडल	स्थानीय वासिन्दा
१६	सदस्य	कारी महारा	स्थानीय वासिन्दा

वडा स्तरिय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा न ९

क्र स	पद	नाम, थर	प्रतिनिधित्व निकाय र पद
१	अध्यक्ष	शिव कुमार खेरवार यादव	वडा अध्यक्ष शहीदनगर नगरपालिका
२	सदस्य	राम एकवाल यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
३	सदस्य	जय प्रकाश रजक	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
४	सदस्य	हसिना खातुन	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
५	सदस्य	वविता देवी यादव	वडा सदस्य शहीदनगर नगरपालिका
६	सदस्य	दिप कुमार महतो	सदस्य सचिव शहीदनगर नगरपालिका
७	सदस्य	विरेन्द्र कुमार चौधरी	स्वास्थ्य प्रतिनिधि

८	सदस्य	राम बहादुर साफी	जेष्ठ नागरिक
९	सदस्य	महिन्द्र सदा	दलित प्रतिनिधि
१०	सदस्य	राम कृष्ण यादव	युवा क्लव
११	सदस्य	पविता देवी सदा	शिक्षक प्र अ
१२	सदस्य	विमला यादव	शिक्षक
१३	सदस्य	राजीव कुमार सिंह	सुरक्षा
१४	सदस्य	रविन कुमार राउत	अपाङ्गता भएका व्यक्ति
१५	सदस्य	देवलाल मुखिया	कार्यालय सहयोगी
१६	सदस्य	सलिम नदाफ नुनिया	स्थानीय वासिन्दा
१७	सदस्य	विरेखा देवी यादव	एकल महिला

अनुसूची ३ योजना तर्जुमा तथा समन्वय समिति

- १) उप प्रमुख: सुनिता कुमारी सिंह
- २) प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत: ओम प्रकाश महतो
- ३) कार्यपालिका सदस्य: राम एकवाल यादव
- ४) कार्यपालिका सदस्य: हेम बहादुर यादव
- ५) विपद् व्यवस्थापन शाखा सर्म्पर्क सदस्य: रामदेव कुमार यादव

अनुसूची ४ : स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समितिको काम कर्तव्य र अधिकार

- स्थानीय तहको विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको तर्जुमा, कार्यान्वयन र अनुगमन र पुनरावलोकन गर्ने
- योजना तयार गर्दा नेपाल सरकारले निर्धारण गरेको विपद् उत्थानशील समुदायहरूको न्यूनतम आधारहरूलाई ध्यान दिनु पर्ने
- समुदायमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समितिको गठन गर्ने
- यसरी गठन गर्दा साविकमा रहेका समुदाय स्तरका सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन समितिलाई आवश्यकता अनुसार पुर्नगठन गर्ने
- स्थानीय तहमा गठन हुने विपद् व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकुलन सम्बन्धी अन्य समिति तथा उपसमितिलाई सहयोग पुऱ्याउने
- स्थानीय तहका कर्मचारी, समुदायमा आधारित विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समिति सदस्य, नागरिक समाजका प्रतिनिधि तथा राजनीतिक दलका प्रतिनिधिलाई विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलता सम्बन्धी प्रशिक्षण लिने वा दिने व्यवस्था मिलाउने

- स्थानीय तहमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील कोषको स्थापना र सञ्चालनको व्यवस्था मिलाउने
- स्थानीय तहमा विकास निर्माणका क्रियाकलापहरु कार्यान्वयनमा विपद् जोखिम व्यावस्थापन तथा जलवायु अनुकूलनलाई मूलप्रवाहिकरण गर्ने ।
- स्थानीय तहमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना कार्यान्वयनको लागि आवश्यक बजेट विनियोजनका लागि पहल गर्ने
- स्थानीय तहबाट जारी भएका नीति, निर्देशन तथा मापदण्डहरु कार्यान्वयन गर्ने गराउने
- स्थानीय तहमा सुरक्षित विद्यालय तथा अस्पतालका लागि विपद् जोखिम न्यूनिकरण तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका कार्यक्रमहरु योजनामा समावेश गर्ने,
- स्थानीय तहमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना, आपत्कालीन कार्ययोजना, पुनःस्थापना तथा पुनर्निर्माण योजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयन गर्दा सबै सरोकारवालाहरुको सहभागितालाई सुनिश्चित गर्ने । आवश्यकता अनुरूप संकटासन्न समुदायहरुमा विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समिति, पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्यका लागि कार्यदलहरु गठन गरी क्षमता अभिवृद्धि गर्ने
- स्थानीय तहमा विपद् प्रभावित क्षेत्रमा खोज, उद्धार, राहत तथा प्रतिकार्यको व्यवस्था मिलाउने
- स्थानीय तह तथा वडाको विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलता सम्बन्धी आवश्यक निर्देशिका तथा कार्यविधि तयार गर्ने
- स्थानीय तह वडाको प्रकोप तथा जलवायुजन्य जोखिम नक्सांकन गर्ने ।

अनुसूची- ५ कार्यदलहरुको स्वरूप र काम कर्तव्य तथा अधिकार

अनुसूची- ५.१ कार्यदलको स्वरूप

स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापनको प्रभावकारी कार्यान्वयनको लागि निम्नअनुसार कार्यदल गठन गर्नु पर्नेछ, तापनि स्थानीय आवश्यकतालाई दृष्टिगत गरी कार्यदलको सङ्ख्या थपघट गर्न सकिनेछ :

क्र.सं.	कार्यदलको नाम	ध्यान दिनु पर्ने कुरा	पदावधि
१	सूचना तथा पूर्वचेतावनी कार्यदल	कार्यदलका सदस्य चयन गर्दा उपलब्ध भएसम्म सम्बन्धित विषयमा ज्ञान भएका महिला, दलित, जनजाति, अपाङ्गता भएका तथा विपद्को उच्च जोखिममा रहेका समुदायका प्रतिनिधिलाई प्राथमिकता दिनु पर्नेछ	पदेन सदस्यबाहेक अन्य सदस्यको कार्यकाल दुई वर्षको हुनेछ
२	खोज तथा उद्धार कार्यदल		
३	राहत व्यवस्थापन तथा पुनःस्थापन कार्यदल		
४	प्राथमिक उपचार कार्यदल		
५	क्षति तथा आवश्यकता विश्लेषण कार्यदल		

अनुसूची- ५.२ पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्यको लागि कार्यदलको काम, कर्तव्य तथा अधिकार

१. सूचना तथा पूर्वचेतावनी कार्यदल		
प्रकोप पूर्व	प्रकोपको समय	प्रकोप पश्चात्
<ul style="list-style-type: none"> ● पूर्वसूचना तथा चेतावनी प्रणालीबारे सञ्चार माध्यम र अन्य स्रोतबाट प्राप्त सूचना प्राप्त गर्ने ● पूर्वचेतावनी प्रणालीको स्थापनाका लागि जिबिस, गाविस, जल उत्पन्न प्रकोप नियन्त्रण डिभिजन कार्यालयसँग समन्वय गर्ने ● उपलब्ध पूर्वचेतावनी प्रणालीको सुरक्षा र संरक्षण गर्ने ● विपद्सम्बन्धी काम गर्ने वा अन्य सरोकारवाला निकायमा विपद्बारे सही जानकारी दिने ● समुदायसँग नियमित छलफल गर्ने र स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिमा प्रतिवेदन नियमित रूपमा दिने ● सञ्चारमाध्यम, पत्रकार महासङ्घ, स्थानीय पत्रकारसँग समन्वय गरी सूचना लिने र दिने काम गर्ने ● विपद् जोखिम व्यवस्थापनसम्बन्धी ज्ञानबद्धक सामग्रीको खोजी गरी समुदायमा उपलब्ध गराउने ● आपत्कालीन समयमा चाहिने निकायको फोनको सूची तयार गरी समुदायका सबै सदस्यलाई उपलब्ध गराउने ● जनचेतना अभिवृद्धिका सामग्री जिल्ला र केन्द्रबाट सङ्कलन गरी जनचेतना अभियानमा हुने खर्च कटौती गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> ● विपद्को सूचना सबैभन्दा पहिले खोज तथा उद्धार कार्यदललाई दिने ● यस्तो सूचना स्थानीय प्रहरी, जिल्ला प्रहरी, शसस्त्र प्रहरी, नेपाली सेना, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, गाविस, जिबिस र जिल्ला दैवी प्रकोप उद्धार समितिलाई उपलब्ध गराएर सहयोग माग गर्ने ● विपद्सम्बन्धी सम्पूर्ण जानकारी जानकारी स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिमाफर्त, जिबिस र जिल्ला दैवी प्रकोप उद्धार समितिलाई दिने ● विपद्बारेको समाचार तथा सूचना सञ्चारमाध्यम वा पत्रकारलाई उपलब्ध गराउने 	<ul style="list-style-type: none"> ● क्षति विश्लेषण कार्यदलबाट भएको कार्य र क्षतिको अवस्थाको जानकारी लिने ● विपद्पछि उत्पन्न भएको थप सङ्कटासन्नता र जनजीवनमा परेको असरको समीक्षा गर्ने ● जनजीवनमा परेको असरअनुसार पूर्वतयारीका कार्यलाई निरन्तरता दिने
२. खोज तथा उद्धार कार्यदल		
<ul style="list-style-type: none"> ● विपद्बाट विस्थापितलाई राख्नको लागि सुरक्षित स्थानको पहिचान गर्ने ● उद्धारका लागि आवश्यक पर्ने सामग्रीको बन्दोबस्त गर्न स्थानीय प्रहरी, नेपाली सेना, जिल्ला दैवी प्रकोप उद्धार समितिसँग समन्वय गरी सहयोग माग गर्ने ● उद्धारका लागि नेपाल रेडक्रस सोसाइटीसँग समन्वय गर्ने ● बाढी र पहिरोको समयमा उद्धार गर्न सक्ने समुदायका सदस्यको पहिचान गरी उनीहरूको सम्पर्क नम्बर अध्यावधिक राख्ने ● उद्धारकर्मीका लागि तालिमको व्यवस्था गर्न गैसस, 	<ul style="list-style-type: none"> ● विपद् हुने मौसममा खोज तथा उद्धारको लागि तयारी अवस्थामा रहने ● सूचना तथा पूर्वचेतावनी कार्यदलको सूचनाका आधारमा अति जोखिममा रहेका परिवारलाई सुरक्षित स्थानमा लैजाने ● त्यस्ता परिवारको महत्वपूर्ण सम्पत्ति र पशुधनको रक्षा तथा उद्धार गर्ने ● समुदायमा रहेका महिला, 	<ul style="list-style-type: none"> ● उद्धार गरिएका व्यक्ति, धनसम्पत्ति, पशुधनको सूची तयार गरी मूल समितिलाई दिने ● विपद्मा परेर हराएका वा मृत्यु भएका मानिस र घरपालुवा पशुको सूची तयार गरी मूल समितिमाफर्त सुरक्षा निकाय र

नेपाल रेडक्रस, प्रहरी र सेनासँग समन्वय गर्ने	अपाङ्ग, बूढाबूढी, गर्भवती तथा सुत्केरी महिलाको सूची तयार गरी मूल समितिलाई दिने र सहयोगको प्राथमिक सूचीमा राख्न आग्रह गर्ने	गाविसलाई उपलब्ध गराउने ● उद्धार समग्री पुनः यथास्थानमा राख्ने
३. राहत व्यवस्थापन तथा पुनःस्थापन कार्यदल		
<ul style="list-style-type: none"> ● समुदायस्तरबाट उपलब्ध हुने राहत सामग्री सङ्कलन र भण्डारणको व्यवस्था गर्ने ● सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन कोषको स्थापना गर्ने ● राहत सामग्री प्रयोग नभएमा त्यस्तो सामग्री नियमानुसार बिक्री गरी प्राप्त रकम कोषमा जम्मा गर्ने ● पूर्ण रूपमा विस्थापित हुने परिवारलाई बसोबासको व्यवस्थाका लागि सार्वजनिक जग्गाको पहिचान गरी त्यस्तो जग्गा उपयोग गर्न नगरपालिका र गाउँ विकास समितिमार्फत् सम्बन्धित निकायसँग अनुमति लिने प्रक्रिया अघि बढाउने ● विस्थापितलाई सुरक्षित राख्ने स्थानको लागि उद्धार कार्यदलसँग समन्वय गरी सुरक्षित स्थानको पहिचान गर्ने ● स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिको निर्देशनमा आवश्यक कार्य गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> ● सही समयमा कार्ययोजनाअनुसार राहत व्यवस्थापन गर्ने ● जिल्लाबाट प्राप्त अनुदान वा राहत वितरणमा जिल्लाको कार्यदललाई सहयोग गर्ने ● स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिसँग सहमति लिएर अन्य आवश्यक कार्य गर्ने ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● विस्थापित भएर पुनःस्थापन हुन नसकेका परिवारलाई सुरक्षित स्थानमा बसोबासको व्यवस्थाका लागि पहल तथा पैरवी गर्ने ● पुनःस्थापना हुन सक्ने परिवारको घर मर्मतसम्भारको लागि पहल गर्ने र सहयोगको लागि जिल्ला दैवी प्रकोप उद्धार समितिलाई स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिमार्फत् सिफारिस गरी पठाउने
४. प्राथमिक उपचार, स्वास्थ्य तथा सरसफाइ कार्यदल		
<ul style="list-style-type: none"> ● विपद्को समयमा घाइतेको उपचारको लागि प्राथमिक उपचार सामग्रीको व्यवस्था गर्ने ● विपद् नभएमा प्राथमिक उपचार सामग्रीको समय बाँकी रहँदै प्रयोग गरी पुनः नयाँ सामग्री तयारी अवस्थामा राख्ने ● स्थानीय स्वास्थ्य चौकीसँग समन्वय गरी आवश्यक सामग्री माग गर्ने ● स्थानीय तहमा एमबुलेन्स उपलब्ध भएमा सोको मर्मतसम्भार गरी दुरुस्त राख्ने व्यवस्था मिलाउने ● स्वास्थ्य र सरसफाइसम्बन्धी जनचेतना अभिवृद्धि गरी विपद् पहिले र पछि हुन सक्ने महामारी तथा जनस्वास्थ्यसम्बन्धी समस्याबारेमा जनचेतना 	<ul style="list-style-type: none"> ● घाइतेको तत्काल उपचार गर्न उद्धार कार्यदलसँगै विपद् प्रभावित क्षेत्रमा जाने ● घाइतेको प्राथमिक उपचार गरी आवश्यक परेमा स्वास्थ्यसंस्थामा पठाउने 	<ul style="list-style-type: none"> ● विपद्पछि फोहोरमैला व्यवस्थापनका कार्य गर्ने ● विस्थापित बसेको स्थानमा सरसफाइका कार्यलाई नियमित रूपमा सञ्चालन गर्ने ● महामारीजन्य रोगहरूको नियमित निगरानी गर्ने र

<p>अभिवृद्धि गर्ने</p> <ul style="list-style-type: none"> जनचेतना अभिवृद्धिको लागि जिल्ला जनस्वास्थ्य कार्यालय र अन्य स्वास्थ्यसंस्थासँग सहयोग माग गर्ने स्वयंसेवकहरूलाई विपद् र महामारीबारे अभिमुखीकरण गर्ने 		<p>सम्बन्धित निकायलाई जानकारी दिने</p> <ul style="list-style-type: none"> स्वास्थ्य, सरसफाइ र जनस्वास्थ्यसम्बन्धी जनचेतना अभिवृद्धि गर्ने
<p>५. क्षति तथा आवश्यकता विश्लेषण कार्यदल</p>		
<p>क्षति विश्लेषण</p> <ul style="list-style-type: none"> विपद्पूर्व नै जनधनको हुन सक्ने क्षतिको विवरण सङ्कलन गर्ने । सम्भाव्य क्षति विश्लेषण नमुना फाराम तयार गर्ने । क्षति विश्लेषण स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिने । क्षति विश्लेषण स्वयंसेवकहरूलाई तयारी अवस्थामा राख्ने । 	<ul style="list-style-type: none"> विपद्बाट भएको क्षतिको लेखाजोखा गरी आपत्कालीन सहयोगको आवश्यकता पहिचान गर्ने उपलब्ध सूचनाका आधारमा सहयोगका लागि स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिमार्फत सम्बन्धित निकायलाई उपलब्ध गराउने । 	<ul style="list-style-type: none"> क्षतिको विस्तृत विश्लेषणका लागि सङ्कलन गर्ने । गरिएको कामको समिक्षा गरी कमी कमजोरीहरूलाई पत्ता लगाउने ।

अनुसूची ६ : ऐतिहासिक समय रेखा

क्र.स	प्रकोपको नाम	साल र महिना	स्थान	क्षतिको विवरण (मानविय, भौतिक र आर्थिक)
वडा न १	वाढी	२०५६ साल	बेमरखी, चिरैया, बैरियाटोल, लक्ष्मीपुर, सुन्दरपुर, वहमास, बलासन, पश्चिमबारी, चिरैया, टेना	रु २ करोडको क्षति, सबै टोलको गरेर जम्मा ५२० घरहरू पूर्ण रुपमा क्षति भएको । पुरै खेत बालुवामा परिणत भएको
वडा न १	आगलागि	२०५८ वैशाख	चिरैया	२ घर पूर्ण रुपमा क्षति भएको । करिब २ लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको
वडा न १	शितलहर	२०६२	कलवायर, बेरखी, बैरिया टोल, चिरैया	१२ घर प्रभावित, २ जनाको मृत्यु भएको
वडा न १	हावाहुरी	२०७४	वडा न १ भरिने	१०५ घरको छाना उडाएको ।
वडा न २	वाढी	२०५० साल	वडा न २	कमला नदिको पानी बढि भएर बछराजा नदिको कारण ४५ घर डुवान, १५० घरधुरीकोखेत डुवान,
वडा न २	भूकम्प	२०७२	चोराकोयलपुर	१०५ वटा घर खसेको, चर्केको रु ५० लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको,
वडा न २	वाढी	२०६४	चोराकोयलपुर	२५०, घर डुवानमा, करिब रु ४ लाख ५० हजार बराबरको

क्र.स	प्रकोपको नाम	साल र महिना	स्थान	क्षतिको विवरण (मानविय, भौतिक र आर्थिक)
				क्षति भएको
वडा न २	हावाहुरी	२०६८	चोराकोयलपुर	३०० घरको छाना उडाएको ,रु ७० लाखको आर्थिक क्षति भएको
वडा न २	आगलागि	२०७६	चोराकोयलपुर	१५ टायर गाडामा भएको पराल जलेको, १० वटा घर जलेको, ५० लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको।
वडा न २	कोरोना महामारी	२०७७	चोराकोयलपुर	६ जनाको मृत्यु भको
वडा न ३	महामारी (कोरोना)	२०७८	वडा भरि	२ जनाको मृत्यु भएको
वडा न ३	बाढी	२०७७	घौवारी	विद्यालय , खेत डुवान, ८०० घर डुवानमा भएको , ६ वर्षको बच्चाको मृत्यु भएको, बालीनाली नष्ट भएको
वडान ४	सडक दुर्घटना	२०७९ मंसीर ४ गते	शहीदनगर नगरपालिका ४ ननुपटी , गाउँ देखि पश्चिम भ्रिटकैया गाउँ सम्म	बाइकमा सवार थिए, एक आपसा बाइक जुधेर ३जना घाइते , १ जनाको मृत्यु भएको ।
वडान ४	भूकम्प	२०५० जेठ ,	गाविस ननुपटी	चोरी लुटपाट, १ घरमा लुटपाट , अनुमानित रु २ लाख ८० हजारको क्षति भएको, घरहरु ढलेको पशु चौपाया अनाज क्षति भएको
वडान ४	आगलागि	२०५७ चैत्र	ननुपटी गाविस	१० जनाको घर आंशिक जलेको , कपडा अनाज सबै जलेको । अनुमानित रु ८० लाखको हाराहरी क्षति भएको ।
वडा न ५	शीतलहर	२०६७ साल पुस र मा	वडा न ५	१०० विगाहामा लगाएको दलहन बाली नष्ट
वडा न ५	बाढी	२०७७	सिमरापटी, पचहर्वा, कटी, विर्ता मिसरपटी	१२० विगाहामा लगाएको दलहन बालीनष्ट, खेतीयोग्य जमिन बालुवामा परिणत, ११० घर भत्केको ,५० विगाहा जमिन कटान भएको रु ५० लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको
वडा न ६	बाढी	२०५० जेठ	ननुपटि गाविस	३०, घर ढलेको, अनाज सबै पुरिएको रु २ लाख ८० हजारको आर्थिक क्षति भएको
वडा न ६	आगलागि	२०५७ चैत्र	ननुपटि गाविस	२ जनाको घर पूर्ण रुपमा जलेको, गहना नगद सहित करिव रु १० लाख बराबरको क्षति भएको
वडा न ६	बाढी	२०७९	हरवरा टोल	५० घर डुवान, ५ लाख क्षति ,
वडा न ६	हावाहुरी	२०८०	हरवरा टोल	६० घरको छानो उडाएको
वडा न ६	आगलागि	२०७९	हरवरा टोल	१ वटा भैसी जलेको,
वडा न ७	बाढी	२०७७ श्रावण	धवौली	१५ घर डुवान, रु १३ लाख बराबरको क्षति , १० जना घाइते भएको, ५० विगाहा खेतीयोग्य जमिन कटान भएको .
वडा न ७	भूकम्प	२०७२	जेमुवा टोल, धवौली	१३ वटा घर पूर्ण रुपमा क्षति भएको १० वटा घरको छानो खसेको, रु १५ लाख जतिको आर्थिक क्षति भएको ।
वडा न ७	बाढी	२०५५	धवौली	५० वटा घर डुवानमा
वडा न ७	बाढी	२०६५	सवै टोल	२५ वटा घर डुवानमा
वडा न ७	हावाहुरी	२०७८	धवौली	१५ वटा घरको छाना उडाएको
वडा न ८	भूकम्प	२०७२	नथपटि टोल, विसरभोरा	राजवती को ३० घरको छाना भुकेको, २० जनाको घरको

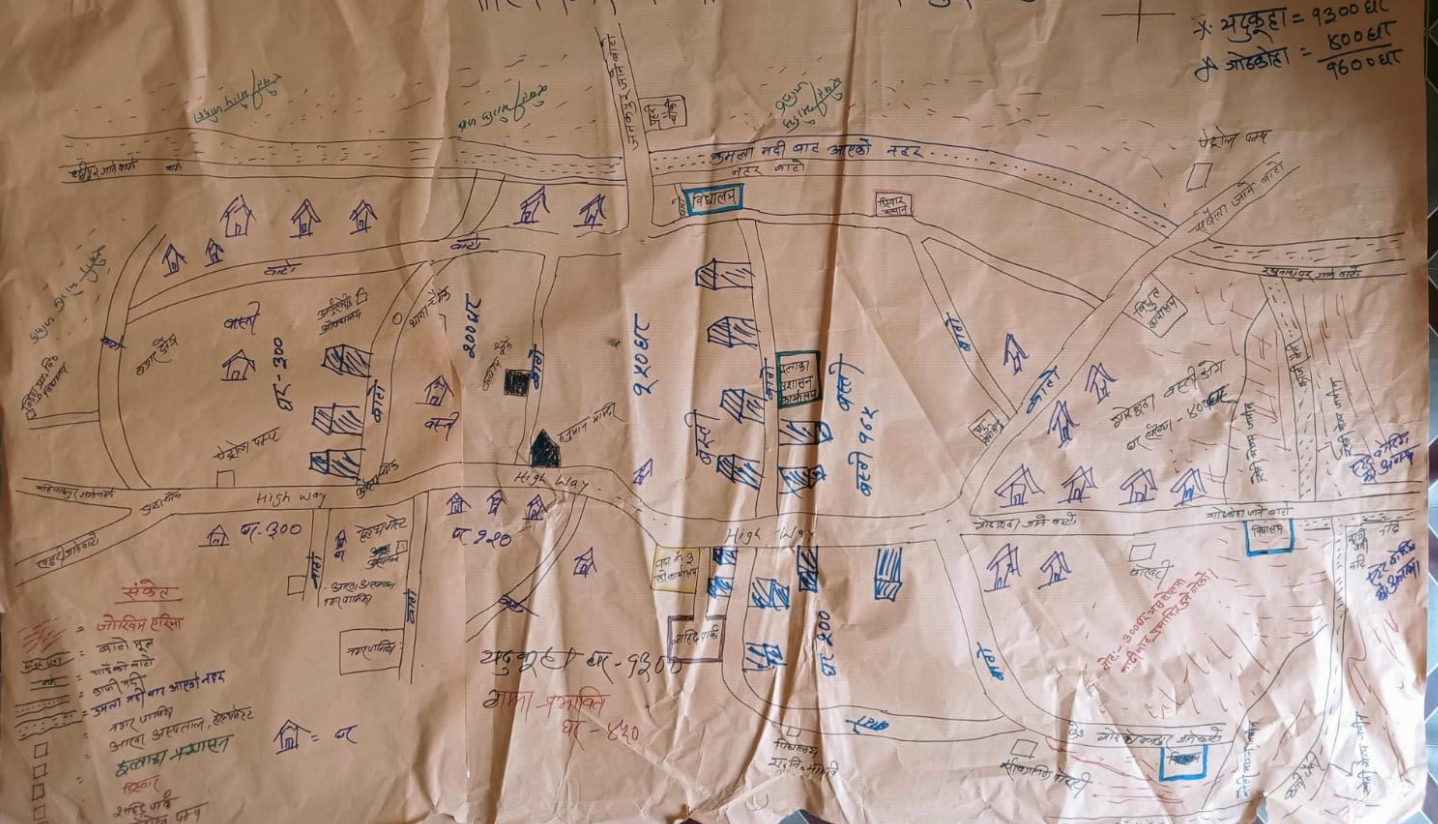
क्र.स	प्रकोपको नाम	साल र महिना	स्थान	क्षतिको विवरण (मानविय, भौतिक र आर्थिक)
		वैशाख १२	टोल , डुमारिया टूल	भित्ता चर्केका । रु, १ लाख ५० हजारको आर्थिक क्षति भएको, र ८० जना घाइते भएको
वडा न ८	आगलागि	२०७९, चैत्र	नथपटि, विसरभोरा, डुमारिया	घर, गोठ पराल सबै जलेको करिव रु १५ लाख जति आर्थिक क्षति भएको
वडा न ८	हावाहुरी	२०७७... चैत्र वैशाख	सबै टोलमा	१२ घरको छानो उडाएको, रुख ढलेको, करिव रु ५ लाखको क्षति भएको
वडा न ८	बाढी	२०६८ श्रावण, भदौ	डुमारिया	रु ३० लाख बराबरको क्षति, खेत बालुवाले भरिएको ।
वडा न ८	महामारी (कोभिड १९)	२०७८	पशु चौपाया, अनाज क्षति भएको	नाथपटि को ४ जना, डुमारिया २ जना र विसरभोरा को २ जनाको मृत्यु भएको ।
वडा ८	महामारी भ्वाडापखाला	२०७९, चैत्र	पासवान टोलमा	.७ जनकाको मृत्यु भएको
वडा ९	बाढी	२०४५ साल श्रावण	गोठकोयलपुर	गोठकोयलपुरको ७ घर डुवानमा, रु ५ लाख बराबरको आर्थिक क्षति भएको
वडा ९	बाढी	२०६३ साल	गोठकोयलपुर	पोखरीको माछा बगाएको, ३७ घर बाढीले बगाएर लगेका
वडा ९	आगलागि	२०५३ साल जेठ	गोठकोयलपुर	परालको घर १ वटा, बाखा १ वटा रु ४ लाख बराबरको आर्थिक क्षति
वडा ९	हावाहुरी	२०७३ साल जेठ	गोठकोयलपुर	५ वटा घरको छाना उडाएको, १ जनाको मृत्यु भएको।
वडा ९	चटयाङ्ग	२०७२ साल वैशाख	नया केउटानी टोल	२ वटा आँपको रुख सुकेको रु ५० हजार बराबरको क्षति ।
वडा ९	महामारी भ्वाडापखाला	२०६५ साल चैत्र	गोठकोयलपुरको मुसहरी टोलमा	३०,००० को आर्थिक क्षति, १५ जनालाई भ्वाडापखाला लागेको

बडा न र

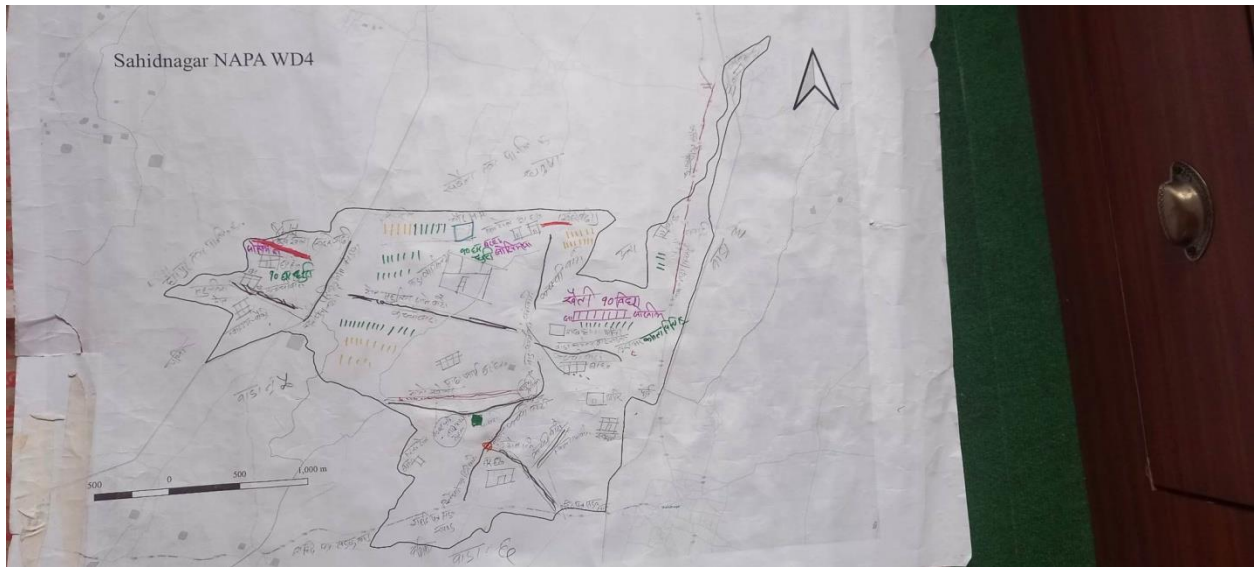


शहिनगर न. पा. - वडा नं. - ०३, युयुहा, धनुषा

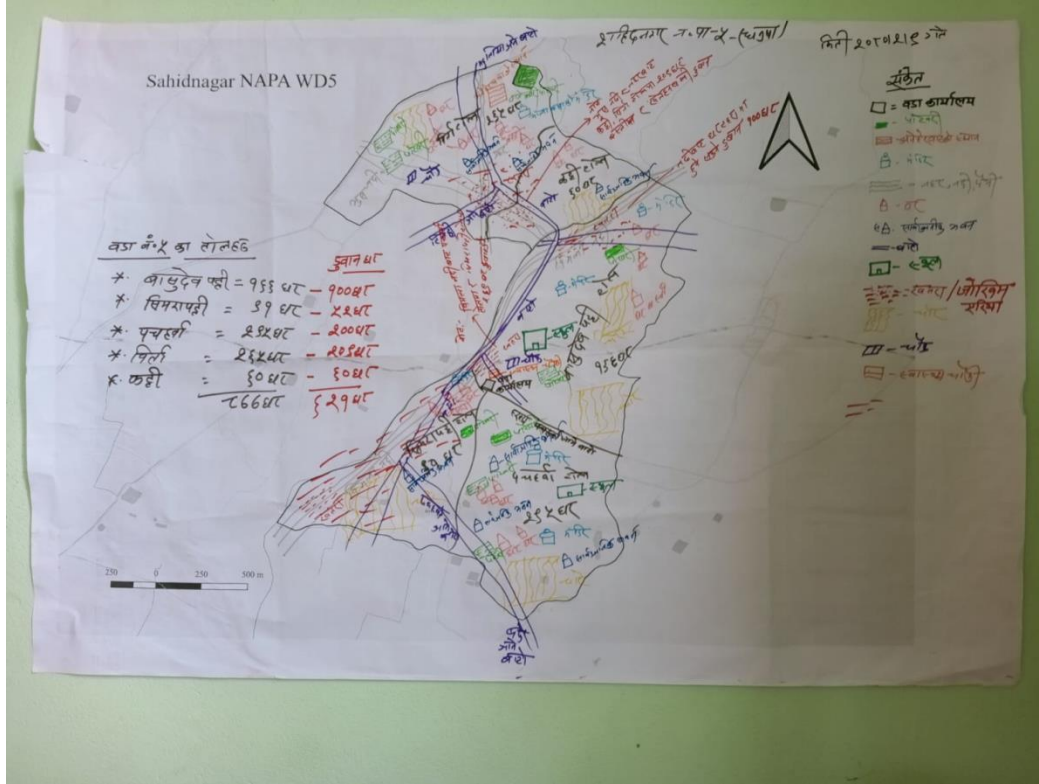
* युयुहा = १३०० घटा
 * जोखोहा = ६०० घटा
 * १६०० घटा



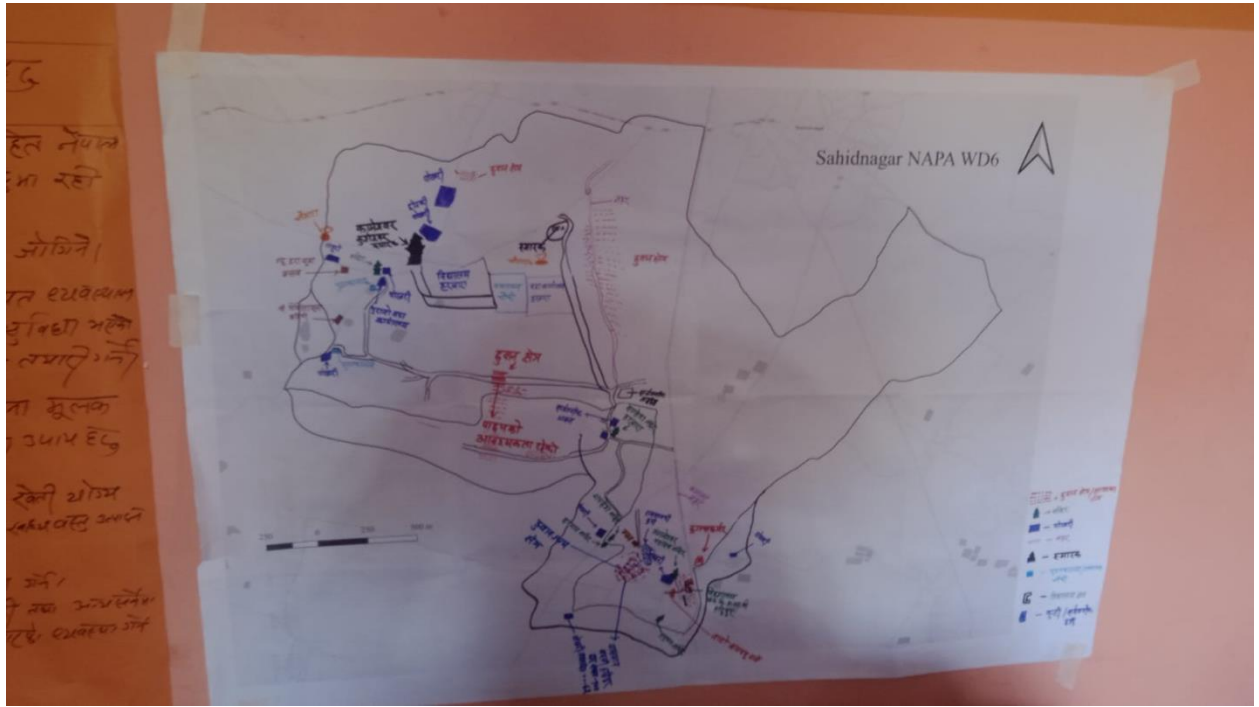
वडा न ४



वडा नं ५

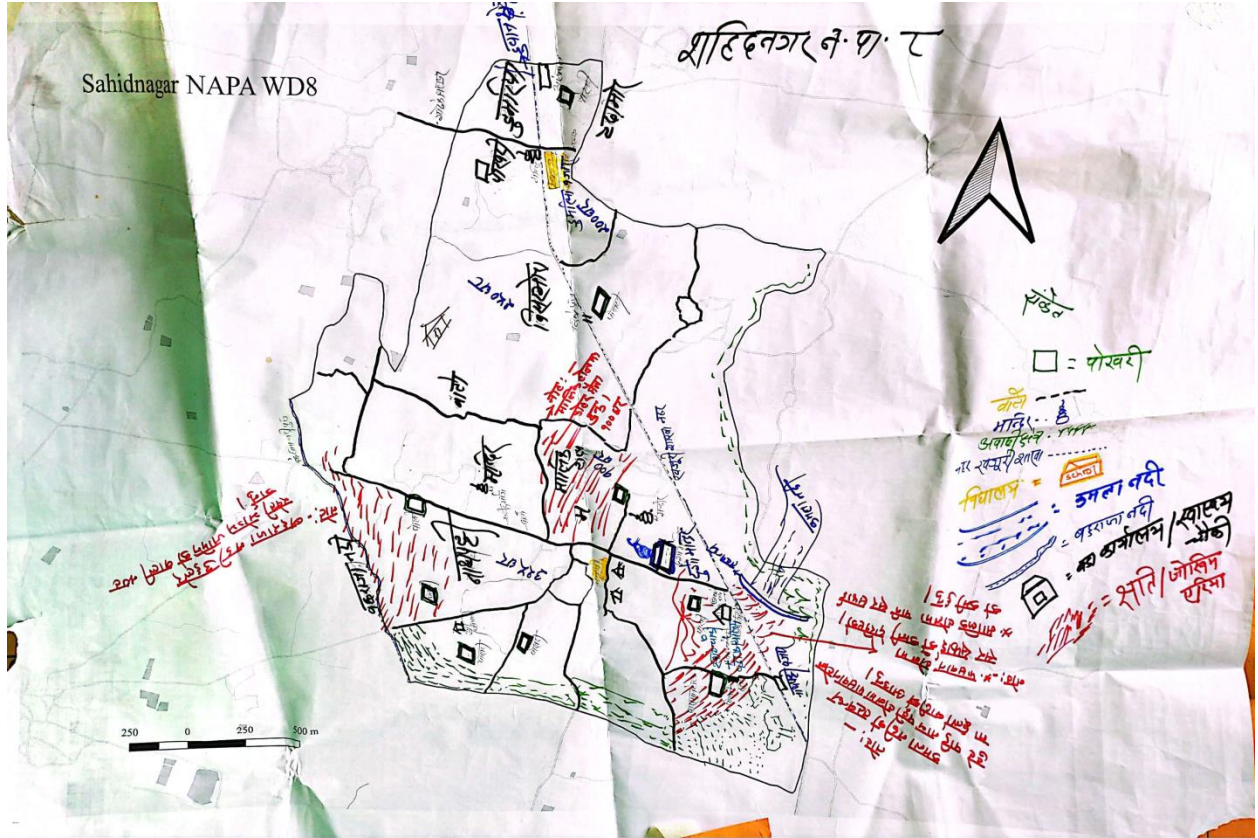


वडा नं ६



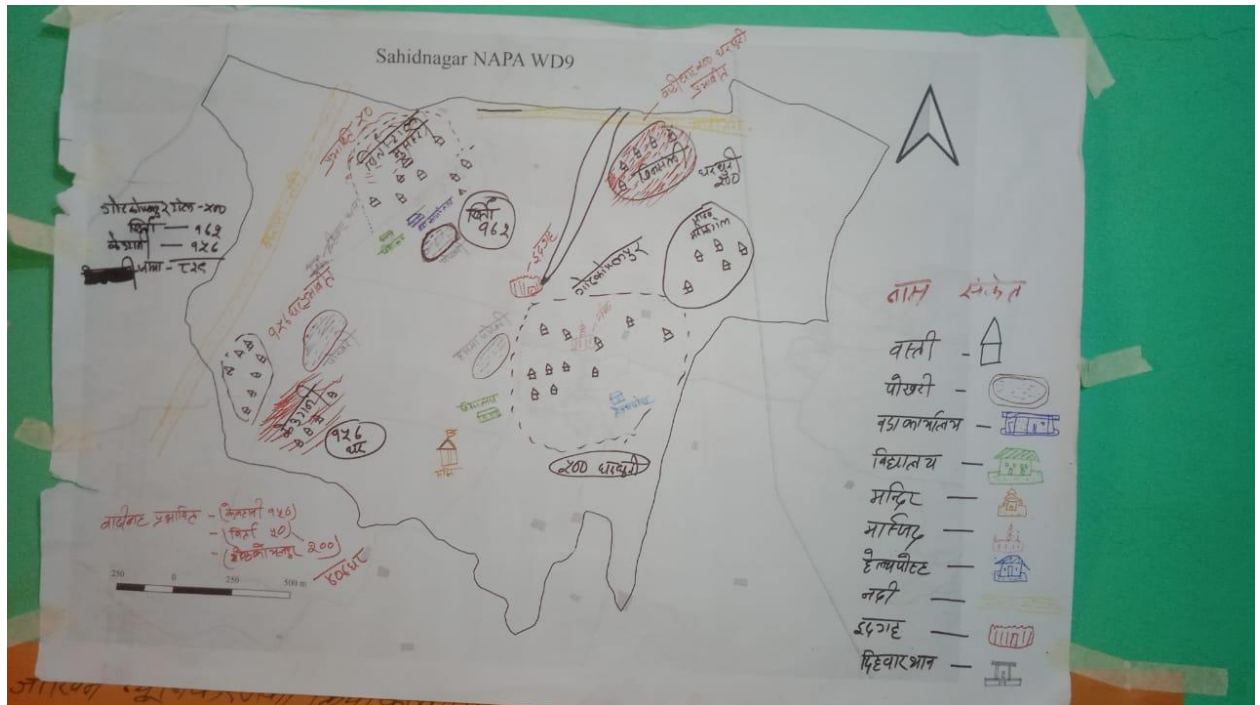


वडा न द



CS Scanned with CamScanner

बडा न ९



सन्दर्भ सामाग्री

- विपद् व्यवस्थापन ऐन २०७४
- स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४
- विपद् व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीती २०७५
- स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्देशिका २०७४
- राष्ट्रिय विपद् प्रतिकार्य को कार्यढाँचा २०७०
- शहीदनगर नगरपालिकाको पार्श्वचित्र २०७५
- विपद् पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य योजना २०७७, घनुषा