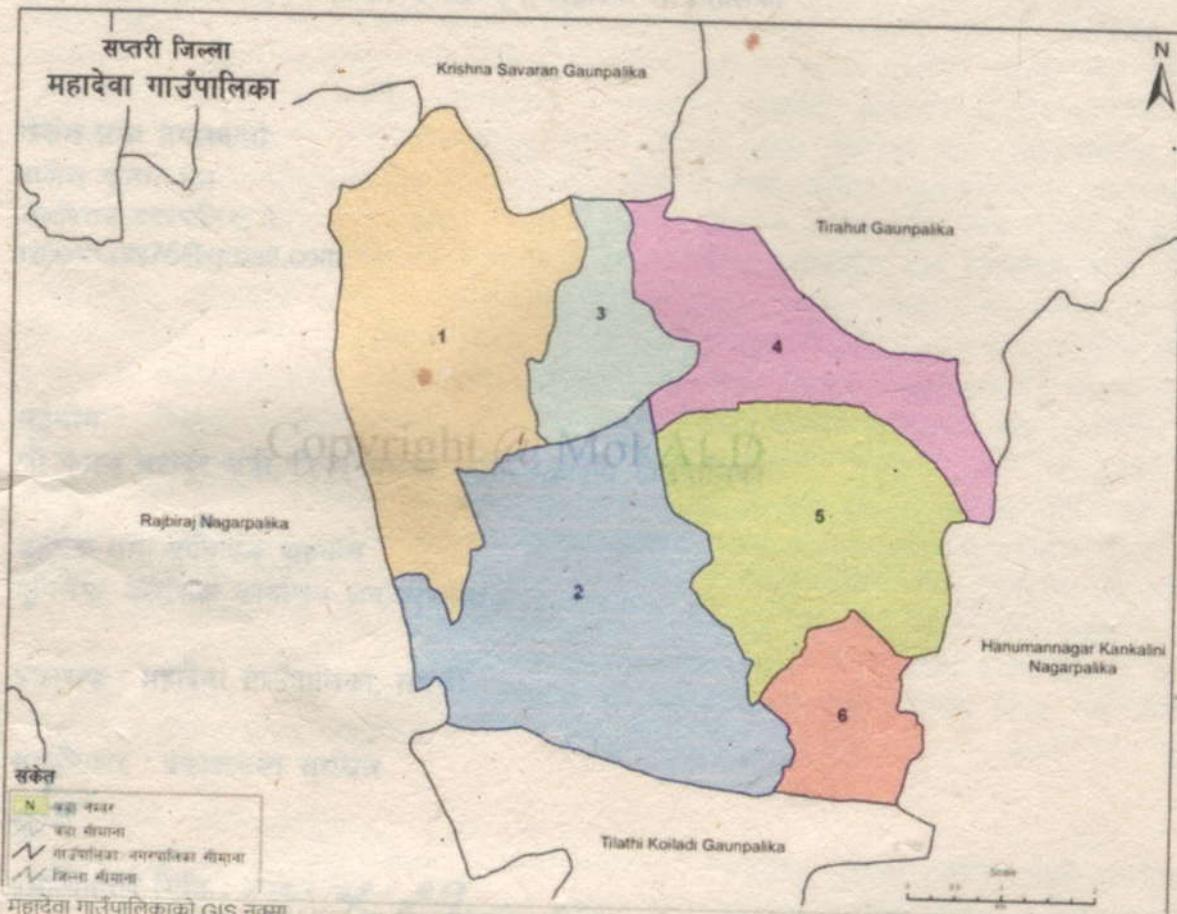


# महादेवा गाउँपालिकाको विपद् तथा जलवायु उत्थानशील कार्यठाँचा



महादेवा गाउँपालिका, बथनाहा

सप्तरी, मध्येश प्रदेश, नेपाल

*बाटु*  
सुनिल ठाउर काल  
गा.पा. अध्यक्ष

प्रस्तुति दिएको दिन



सप्तरी, मध्येश प्रदेश, नेपाल

**संरक्षक**

सुनिल कुमार मण्डल, अध्यक्ष, महादेवा गाउँपालिका

अर्चना कुमारी यादव, उपाध्यक्ष, महादेवा गाउँपालिका

राज किशोर साह, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, महादेवा गाउँपालिका

**लेखन तथा तयारकर्ता**

राजेश कुमार भा

राजविराज नगरपालिका २

rajesh.rss76@gmail.com

**सहयोग**

श्री कमल बहादुर खत्री, विपद् सम्पर्क व्यक्ति महादेवा गाउँपालिका

**आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग**

युनिसेफ, प्रादेशिक कार्यालय जनकपुरधाम

प्रकाशक : महादेवा गाउँपालिका, सप्तरी

सर्वाधिकार : प्रकाशकमा सुरक्षित

मुद्रण :

प्रमाणिकरण मिति : २०८२/०२/२९

प्रकाशन मिति : २०८२/ /.....

**१.१ परिचय**

नेपालमा कुनैपनि समयमा विपद् आउन सक्ने सम्भावना रहेको मानिन्छ । बाढी, पहिरो तथा भूकम्प जस्ता प्राकृतिक प्रकोपहरुबाट नेपाल उच्च जोखिममा रहेको छ । भूकम्प तथा मिथित विपत्तिहरुको जोखिमका

गणेश प्रशासकीय उपायकारी  
संगठन

जुनी  
संगठन उपायकारी  
गा.पा. अध्यक्ष

महादेवा गाउँपालिका  
बहादुर खत्री, अधिकृत  
ग्रन्थालय, सप्तरी

सन्दर्भमा नेपाल क्रमशः १० औं र १६ औं स्थानमा रहेको छ । भारतीय र युरोसियन प्लेट्स (tectonic plates) एक-आपसमा ठोकिकएको भूभाग माथि नेपाल अवस्थित छ, जसको कारण यहाँ ठुला भूकम्फहरु वारम्बार गइरहन्छन् (युनिसेफ, २०७९) । जलवायु परिवर्तन जोखिममा रहेकाहरुको सुधिमा पनि नेपाल चौथो सबैभन्दा जोखिममा रहेको मुलक भनिएको छ जस अनुसार नेपालको स्थान "सर्वोच्च जोखिम" को समूहमा पर्दछ । नेपाल जलवायु परिवर्तनका असरहरुबाट पनि जोखिममा रहेको छ र यहाँ तापकम् बढौदै जानुका साथै वर्षा पनि अनियमित हुने गरेको छ ।

महादेवा गाउँपालिका खडेरी, सडक दुर्घटना, बाढी, हावाहुरी, आगलागी, डुबान, पहिरो जस्ता प्रकोपहरुबाट प्रभावित रहेको छ । साथै विश्वव्यापी जलवायुजन्य परिवर्तनका प्रतिकुल प्रभावबाट पनि असरहरु देखिन थालेको महशुस गर्न थालिएको छ । विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन गर्न संयुक्त राष्ट्र सङ्घका सदस्य राष्ट्रहरुबाट प्रतिबद्धता भएको विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि सेन्डाई कार्यठाँचा (सन् २०१५-२०३०) लाई आत्मसाथ गरी नेपाल सरकारले विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी कानूनी तथा नीतिगत व्यवस्थाहरु गरेको छ भने स्थानीय सरकारहरुले पनि सङ्घीय सरकारको मार्गदर्शन अनुसार आवश्यक ऐन, नियमावली, नीति, रणनीति, तथा मार्गदर्शनहरु तर्जुमा गरी कार्यान्वयन गरिरहेका छन् । यसै सम्दर्भमा विपद् जोखिम व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीति २०६६, पश्चात् नेपालमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका क्षेत्रमा उल्लेखनीय कार्यहरु भएको पाईन्छ । जलवायु परिवर्तन नीति २०६७ (संशोधित नीति २०७६), भू-उपयोग नीति २०६९, जल उत्पन्न प्रकोप व्यवस्थापन नीति २०७२, राष्ट्रिय पुनर्निर्माण तथा पुनर्स्थापना नीति २०७२, राष्ट्रिय विपद् प्रतिकार्यको कार्यठाँचा २०७० (प्रथम संसोधन २०७५), बस्ती विकाश, शहरी योजना तथा भवन निर्माण सम्बन्धी आधारभूत मार्गदर्शन २०७२, राष्ट्रिय शहरी विकास रणनीति २०७३, विपद् जोखिम राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८-२०३० आदि महत्वपूर्ण कानूनी तथा नीतिगत आधार हुन भने तीनवटै तहका सरकारको अधिकार बाँडफाँट सम्बन्धी संवैधानिक व्यवस्था, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४ को दफा १७ (२) तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन नियमावली २०७६ को दफा ८ (१) एवम् स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ को दफा ११ (२) न तथा ११ (४) ख (१५) मा प्रवन्ध गरिए बमोजिम स्थानीय तहको विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धमा तोकिएको काम, कर्तव्य र अधिकार र स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका, २०७४ आदिले तय गरेको विधि र प्रक्रिया बमोजिम यस महादेवा गाउँपालिकामा विपद् तथा जलवायु परिवर्तनका कारण सिर्जना हुने सम्भावित खतराहरुको पूर्वानुमान गर्न, विपद्को समयमा आपतकालीन कार्य सम्पादन गर्न, प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्न तथा विपद्पछि पून पूर्ववत् अवस्थामा फिरिनका लागि आवश्यक दिशानिर्देश गर्न महादेवा पालिकाको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा गरिएको हो ।

## १.२ विपद्को राष्ट्रिय परिदृष्टि

नेपालको भौगोलिक अवस्थिति (चलायमान तथा परिवर्तित), अव्यवस्थित पूर्वाधार विकाश, बढ्दो शहरीकरण, बदलिदो हावापानी र मानवीय असावधानिका कारण नेपाल प्राकृतिक र गैरप्राकृतिक बहु-प्रकोपको उच्च जोखिममा रहेको छ । निरन्तर दोहोरिरहने बहु-प्रकोपका घटनाहरुबाट उत्पन्न विपद्को अत्यधिक जोखिममा रहेका मुलुकहरु मध्ये नेपाल पनि एक हो । यहाँ प्रत्येक वर्ष बाढी, पहिरो, चट्याङ, हावाहुरी, आगलागी, असिना, सडक दुर्घटना र महामारी जस्ता प्राकृतिक तथा गैरप्राकृतिक प्रकोपका कारण जनधनको ठूलो क्षति तथा हानी नोक्सानी हुने गरेको छ ।

त्यसैगरी नेपालमा सडक दुर्घटना, महामारी, अनिकाल, कीट वा सूक्ष्म जीवाणु आतंक, पशु तथा चराचुरुङ्गीमा लाग्ने फ्लु, प्यान्डामिक फ्लु जस्ता महामारी, सर्पदंश, जनावर आक्रमण, खानी, हवाई, जल वा औद्योगिक दुर्घटना, आगलागी, विषाक्त रग्यास, रसायन वा विकिरण चुहावट, रग्यास विष्फोटन, विषात, खाद्य सेवन, वातावरणीय प्रदुषण, बन विनास वा भौतिक संरचनाको क्षति तथा प्रकोप उद्धार कार्यमा हुने दुर्घटना गैरप्राकृतिक प्रकोपवाट पनि प्रभावित छ । पछिल्लो ४५ वर्ष (सन् १९७९ देखि नेपालमा जलवायु परिवर्तन विश्वव्यापी उष्णीकरण सँगै नेपालमा पनि सबै क्षेत्रको तापकम वृद्धि भएको पाइएको छ । जल तथा मौसम विभागको सन् २०१७ को प्रतिवेदन अनुसार नेपालमा १९७४ देखि २०१४ सम्ममा अधिकतम तापमानमा प्रत्येक वर्ष ०.०५६ डिग्री सेल्सियसको दरले वृद्धि भएको छ भने न्युनतम तापकममा ०.००२ डिग्री सेल्सियसको दरले वृद्धि भएको पाइएको छ । नेपालको उच्च हिमाली क्षेत्रमा सबैभन्दा उच्च दरले तापकम वृद्धि भएको छ जस अनुसार मनाड जिल्लामा अधिकतम तापकम ०.१२ डिग्री सेल्सियस सम्म प्रति वर्ष वृद्धि भएको छ । त्यसैगरी क्षयको स्वरूपमा



लाल राम  
ग.पा. अधिकारी

लाल राम  
ग.पा. अधिकारी

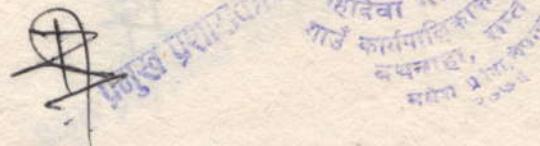
पनि विभिन्न मौसममा फरक-फरक तरिकाले परिवर्तन भइराखेको छ। उत्तर-पश्चिम क्षेत्रका जिल्लाहरुमा पार्नी पर्ने दिनहरुको संख्यामा वृद्धि तथा वर्षाका चरम घटनामा ठाउँ अनुसार विविध तरिकाले परिवर्तन आएको छ। बन तथा वातावरण मन्त्रालयको २०१९ को प्रतिवेदन अनुसार सन् २०४५ सम्म औसत तापकम ०.९२ देखि १.०७ डिग्री सेल्सियसको दरले र सन् २१०० सम्म १.७२ देखि १.८२ डिग्री सेल्सियसले वृद्धि हुने प्रक्षेपण गरिएको छ। २०१५ को समय अवधिमा नेपालमा करिब ४०,००० भन्दा बढि व्यक्तिहरुले विपद्का घटनाहरुका कारण ज्यान गुमाउनु परेको देखिन्छ। यसैगरी उल्लेखित अवधिमा ७५,००० भन्दा बढी व्यक्तिहरु घाइते भएको देखिन्छ, भने करिब ३०,००,००० व्यक्तिहरु विपद्का कारण प्रभावित भएको देखिन्छ। (श्रोत : गृह मन्त्रालय, २०१८)।

#### नेपालमा जलवायु परिवर्तनको प्रभावण

अवधि	RCP ४.५			RCP ८.५		
	२०१६- २०४५	२०३६- २०६५	२०७१- २१००	२०१६- २०४५	२०३६- २०६५	२०७१- २१००
<b>वर्षामा परिवर्तन (%)</b>						
उच्च हिमाली क्षेत्र	२.६	९.५	१२.६	८.०	१४.४	२५.१
मध्य हिमाली क्षेत्र	१.७	७.६	१०.३	६.३	१२.४	२१.७
पहाडी क्षेत्र	२.१	७.२	९.९	५.८	११.२	२२.६
सिवालिक	१.६	७.४	९.९	५.८	११.१	२१.९
तराई	२.१	७.३	१०.२	५.४	१०.६	२२.७
<b>तापमानमा परिवर्तन (%)</b>						
उच्च हिमाली क्षेत्र	०.९५	१.३६	१.७९	१.०९	१.८६	३.६१
मध्य हिमाली क्षेत्र	०.८९	१.२७	१.६६	१.०४	१.७६	३.४४
पहाडी क्षेत्र	०.९	१.२६	१.६९	१.०६	१.८	३.५६
सिवालिक	०.९४	१.२९	१.७२	१.१	१.८७	३.६६
तराई	०.९३	१.२९	१.७३	१.११	१.८७	३.६९

श्रोत : बन तथा वातावरण मन्त्रालय, २०१९

१९७१ देखि २०१५ सम्मको तथ्याङ्क अनुसार नेपालमा विपद्का कारण ४० हजार भन्दा धेरै मानिसको मृत्यु भएको छ। विभिन्न विपद्का कारण प्रतिवर्ष औसतमा ९०० जनाको मृत्यु, १ लाख ३३ हजार मानिसहरु प्रभावित हुनेगरेको र ३० हजार घरहरुमा क्षति हुनेगरेको र सामान्य अवस्थामा कुल ग्राहस्थ उत्पादनको २ प्रतिशत विपद्को कारण नोक्सानी हुने गर्दछ। अझ २०७२ सालको भूकम्पले त कुल ग्राहस्थ उत्पादनको करिब २५ प्रतिशत बराबर क्षति गरेको अनुमान गरिएको छ। नेपालमा विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि सेन्डाई कार्यठाँचा (सन् २०१५-२०३०) लाई विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी मार्गदर्शन प्रदान गर्ने अन्तर्राष्ट्रिय दस्तावेजको रूपमा लिइन्छ। संयुक्त राष्ट्र सङ्गठनका सदस्यहरुले अनुमोदन गरेको यसै अन्तर्राष्ट्रिय दस्तावेज प्रति नेपाल सरकारको प्रतिबद्धता बमोजिम नेपाल सरकारले विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका कार्यहरुलाई विभिन्न निकायहरु मार्फत योजनावद्ध र व्यवस्थित गर्न विभिन्न ऐन, नियम, नीति, रणनीति, कार्ययोजना, कार्यविधि तथा नियमावलीहरु बनाएको छ। यी मध्ये दैवी प्रकोप (उद्धार) ऐन, २०३९, स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन, २०५५, विपद् जोखिम व्यवस्थापन राष्ट्रिय रणनीति, २०६६, जलवायु परिवर्तन नीति, २०६७, राष्ट्रिय विपद् प्रतिकार्यको कार्यठाँचा, २०७०, बस्ती विकाश, शहरी योजना तथा भवन निर्माण सम्बन्धी आधारभूत मार्गदर्शन, २०७२, जल उत्पन्न प्रकोप व्यवस्थापन नीति, २०७२, राष्ट्रिय आपतकालीन कार्यसंचालन केन्द्रको कार्य संचालन विधि, २०७२, राष्ट्रिय पुनर्निर्माण तथा पुनर्स्थापना नीति, २०७२, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४ विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति २०७५, विपद् जोखिम न्यूनीकरण नियमावली, २०७६, तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना (सन् २०१८-२०३०) सम्बन्धित क्षेत्रमा शासकीय सुधार सम्बन्धी प्रमुख कानून तथा नीति एवं महत्वपूर्ण दस्तावेजहरु हुन्।



गा.पा. अध्यक्ष  
राजिका उत्तराधिकारी  
मन्त्रालय

विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनलाई नेपालको संविधान, २०७२ मा पनि सङ्घ, प्रदेश र स्थानीय तहको साभा जिम्मेवारीको रूपमा तोकिएको छ भने यस कार्यलाई स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ मा स्थानीय सरकारको जिम्मेवारीको रूपमा स्पष्ट पारिएको छ । साथै केन्द्रदेखि स्थानीय स्तरसम्म कानुन वमोजिम स्थापित विपद् व्यवस्थापन समितिहरु, नेपाल सरकारका विभिन्न निकाय एवम् प्रतिष्ठानहरूलाई महत्वपूर्ण संस्थागत व्यवस्थाका रूपमा लिन सकिन्दछ भने विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन, २०७४ ले व्यवस्था गरेका विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन राष्ट्रिय परिषद, कार्यकारी समिति, प्राधिकरण, प्रदेश, जिल्ला तथा स्थानीय तहका समितिहरु यस क्षेत्रका नयाँ संस्थागत व्यवस्थाका रूपमा रहेका छन् । विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि नेपाल सरकारले अन्तराष्ट्रिय स्तरमा गरेका प्रतिवद्धताहरु, सेन्डाई कार्यठाँचा, दिगो विकासको लक्ष्यहरु, जूलावायु परिवर्तन सम्बन्धी पेरिस सम्झौता आदिलाई सरकारी तवरवाट भएका महत्वपूर्ण प्रतिवद्धताका रूपमा लिन सकिन्दछ । नेपालको वार्षिक औसत तापकम निरन्तर बढिरहेको छ र बढने दर तराई क्षेत्रको भन्दा उच्च हिमाली क्षेत्रमा अझ बढी रहेको छ । त्यसैगरी नेपालको विभिन्न भू-भागमा वर्षा हुने स्वरूपमा पनि परिवर्तन भएको पाइएको छ ।

### १.३ विपदको स्थानीय परिदृश्य

उष्णप्रदेशीय हावापानी पाईने यस महादेवा गाउँपालिकामा वैशाख-जेष्ठ महिनामा अधिकतम तापकम ३८° सेल्सियसम भन्दा माथिसम्म पुग्ने गर्दछ भने पुस-माघ महिनामा न्यूनतम तापकम १५.६° सेल्सियस सम्म भर्दछ । यस गाउँपालिकामा असार-साउन-भदौ महिनामा अधिक वर्षा हुने गर्दछ । समथर धरातलीय अवस्था तथा मौसमजन्य परिवर्तनका कारण विभिन्न विपदका घटनाहरु भई धनजनको क्षति हुने गरेको छ । सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका क्रममा विगत २५-३० वर्षको ऐतिहासिक घटनाक्रमहरूलाई विश्लेषण गर्दा बाढीले उल्लेख्य मात्रामा जनधनको क्षति गरेको देखिन्दछ । बाढीले घर-गोठ तथा सार्वजनिक संरचनाहरूमा क्षति गर्ने, खेतीपाती नष्ट गर्ने, खेतवारीमा माटो पटान गर्ने र सङ्कटासन्न परिवारहरु अस्थायी वा स्थायी रूपमा विस्थापित हुने गरेका छन् । यसक्षेत्र भएर बग्ने जिता, खाँडो, महुली लगायतका खोलानालाहरूले मुख्य क्षति गर्ने गरेको छ भने कतिपय वडामा पानीको निकास नहुँदा छुवान हुने गरेको छ । बाढीका अलावा शीतलहर, हावाहुरी, आगलागी, खडेरी, सर्पदंश जस्ता प्रकोपहरूले पनि वर्षेनी जनधनको क्षति गर्ने गरेका छन् । फागुनदेखि जेठसम्म खडेरी, हावाहुरी तथा आगलागिको जोखिम रहेको छ भने असार देखि भदौसम्म बाढी, पौष तथा माघ महिनामा शीतलहर, माहामारी, सर्पको टोकाइको जोखिम सबै महिनामा हुने गरेको छ । गाउँपालिकाले विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि नीतिगत तथा संरचनागत तयारीहरु गरेको छ । पालिका तथा वडा स्तरमा विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गरि क्रियाशिल बनाउनुपर्ने आवश्यकता रहेको छ ।

### १.४ महादेवा गाउँपालिकाको परिचय

संसारमा अवस्थित विभिन्न शिवलिङ्गहरुको इतिहास अनुसार कहि उत्खनन, निर्माण, तथा स्थापना भएका शिवलिङ्गहरु छन् ती मध्ये भिन्न खाले आफै माटोबाट निसकेको (उम्रेको) दन्तकथा अनुसार अंकुरी महादेव नाम रहन गयो । भक्तजनहरूद्वारा भव्य पूजाआजा भईरहेको साथै श्रद्धाको केन्द्रविन्दु भएकोले अंकुरी महादेवको नामबाट महादेवा गाविसको नामाकरण गरिएको थियो । मुलुक संघीय गणतान्त्रिकमा परिणत हुँदा साधिकका महादेवा, पकरी, बथनाहा, भगवतपुर र डाढा गाविसलाई गाभेर महादेवा गाउँपालिका निर्माण गरिएको हो । साधिकको बथनाहा गा.वि.स.को वडा नं. १,२,३ लाई हाल महादेवा गा.पा.-३ र साधिक वडा नं. ४,५,६,७,८ र ९ लाई हाल महादेवा गा.पा.-६ निर्माण गरिएको र साधिकको गा.वि.स.पकरीलाई हाल वडा नं. १, साधिकको गा.वि.स. महादेवालाई हाल वडा नं. २, साधिकको गा.वि.स.डाढालाई हाल वडा नं. ४, साधिकको गा.वि.स.भगवतपुरलाई हाल वडा नं. ५. गरी जम्मा ६ वटा वडा रहेको छ । महादेवा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पश्चिममा खाँडो खोला, बीचमा जिता नदि लगायतका नदिहरु छन भने ९५% जग्गा कृषि योग्य जमीन रहेकोमा चन्द्रनहरको सञ्जाल फराकिलो रहेको भएता पनि विगत लगभग ३० वर्ष देखि उक्त नहरमा खेतीको समयमा पानी नआएको कारण स्यालो ट्युवेल तथा आकाशे पानीको भरमा रहेका छन् । यस क्षेत्रका कृषकहरु धान, गाहु, मकै आदि अन्तपात उब्जाउने पश्चालन गर्ने गरी जीवनयापन गरेको पाइन्छ । यस गाउँपालिकाको व्यार्थिक, सांस्कृतिक तथा विभिन्न मौलिकता बोकेका जनतीहरु कृषिमा आधारित छन् ।

प्रगल्प प्रशासनीय अधिकारी

महादेवा गाउँपालिकाको  
गाउँ साधिकालाई  
बथनाहा, भगवतपुर, डाढा  
महादेवा गाउँपालिका

सुनिल चूर्णार मंडल  
गा.पा. अध्यक्ष

महादेवा गाउँपालिका नेपालको पूर्वी तराई क्षेत्रमा पर्दछ । भौगोलिक अवस्थितिका हिसाबले यो गाउँपालिका समुन्द्री सतहवाट  $72$  मिटर सम्मको उचाईमा रहेको छ । यो गाउँपालिका भौगोलिक अवस्थितिका हिसाबले  $26$  डिग्री  $50$  मिनेट अक्षांश र  $86$  डिग्री  $63$  मिनेट पूर्वी देशान्तरमा फैलिएको छ । यस गाउँपालिका पूर्वमा हनुमाननगर कंकालिनी नगरपालिका, पश्चिममा राजविराज नगरपालिका, उत्तरमा तिरहुत गाउँपालिका र अग्नीसाइर कृष्णासबरन गाउँपालिका तथा दक्षिणमा तिलाठी कोईलाडी गाउँपालिका रहेको छ । यस गाउँपालिकाको कुल क्षेत्रफल  $34.97$  वर्ग किमी छ ।

#### १.५ भौगोलिक अवस्था

यस गाउँपालिका पूर्वमा हनुमाननगर कंकालिनी नगरपालिका, पश्चिममा राजविराज नगरपालिका, उत्तरमा तिरहुत गाउँपालिका र अग्नीसाइर कृष्णासबरन गाउँपालिका तथा दक्षिणमा तिलाठी कोईलाडी गाउँपालिका रहेको छ । यस गाउँपालिकाको कुल क्षेत्रफल  $34.97$  वर्ग किमी छ ।

#### १.६ शैक्षिक तथा सामाजिक अवस्था

महादेवा गाउँपालिकाको कूल साक्षरता दर  $49.9\%$  रहेका छ, जसमा पुरुष साक्षरता  $70.3\%$  र महिला साक्षरता  $49.5\%$  रहेको छ (श्रोत: राष्ट्रिय जनगणना, २०७८) । यस गाउँपालिकामा जम्मा .... वटा सामुदायिक विद्यालय, .... वटा संस्थागत विद्यालय गरि .... वटा शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् भने ... वटा बाल विकास केन्द्र रहेको छ ।

#### १.७ जनसंख्याको विवरण

मुलुक संघीय गणतान्त्रिकमा परिणत हुँदा साविकका महादेवा, पकरी, बथनाहा, भगवतपुर र डाढा गाविस समायोजन गरेर  $2073$  सालमा यो गाउँपालिका स्थापना भएको हो । यस गाउँपालिकाको कुल क्षेत्रफल  $34.97$  वर्ग कि.मी. रहेको छ भने गाउँपालिकाको केन्द्र बडा न .... बथनाहामा रहेको छ । कुल  $30,995$  जनसंख्या रहेकोमा पुरुष  $15,225$  ( $50.2\%$ ) र महिला  $15,090$  ( $49.8\%$ ) (श्रोत : राष्ट्रिय जनगणना, २०७८) रहेको छ । गाउँपालिकामा जातजातिका आधारमा जनसंख्याको विवरणलाई हेर्दा सबैभन्दा धेरै यादवको जनसंख्या  $96,195$  रहेको छ, भने दोस्रोमा  $3795$  मुसहर, तेस्रोमा  $3562$  राम र चौथोमा  $3525$  मुसलमान, पाँचौमा  $3265$  यादव बडागत जनसंख्या तथा जातजातिको विवरण तालिका नं १ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### १.८ महादेवा गाउँपालिकाको वडागत जनसङ्ख्या विवरण

तालिका नं १ : वडागत जनसङ्ख्या विवरण

वडा नम्बर	घरधुरी	जनसंख्या		
		पुरुष	महिला	जम्मा
१	१४९३	३६३०	३६१४	७२४४
२	१३११	३५७	३२९२	६८६३
३	३७३	८१७	८३२	१६४९
४	१३८९	३०४५	३२४९	६२९८
५	९३०	२२७५	२२८१	४५५६
६	७८३	१८८७	१८२२	३७०९
जम्मा	६२७९	१५२२५	१५०९०	३०३१५

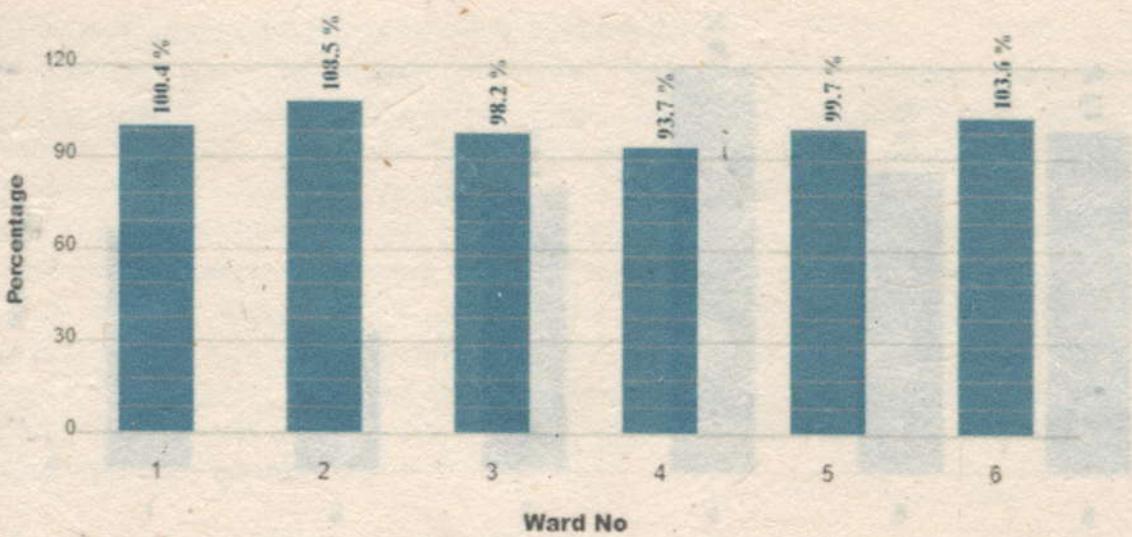
स्रोत : राष्ट्रिय जनगणना २०७८



महादेवा गाउँपालिका  
जनसंख्या विवरण  
संस्कृत विद्यालय  
गाउँपालिका अधिकारी  
गाउँपालिका अधिकारी

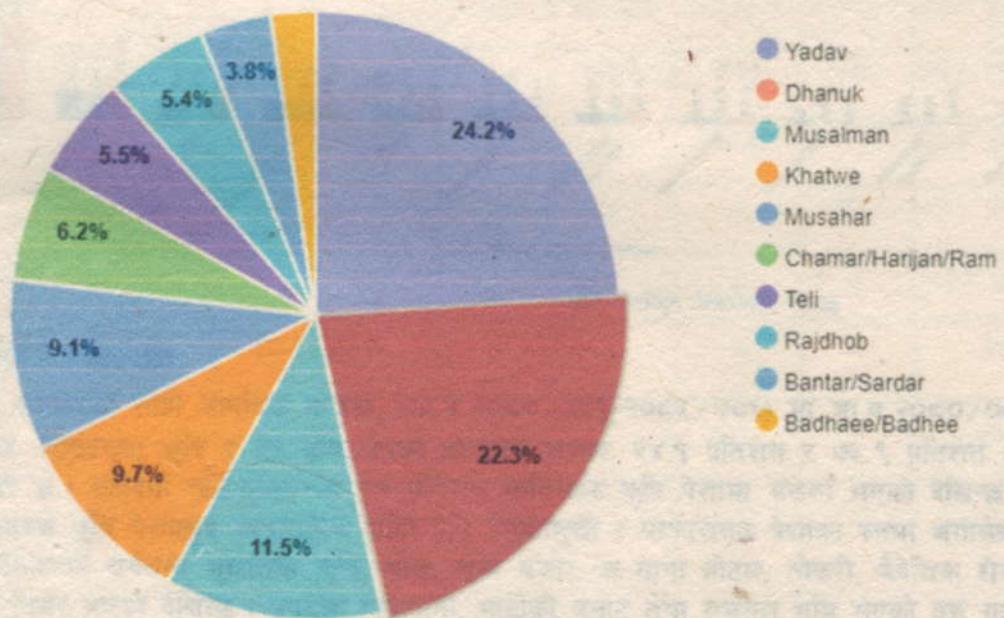
जनसंख्याको वडागत लैंगिक अनुपात

महादेवा गाउँपालिका  
जनसंख्या विवरण  
संस्कृत विद्यालय  
गाउँपालिका अधिकारी



#### १.८ जातजातिको अवस्था

तालिका नं २ : जातिगत आधारमा घरधुरी विवरण



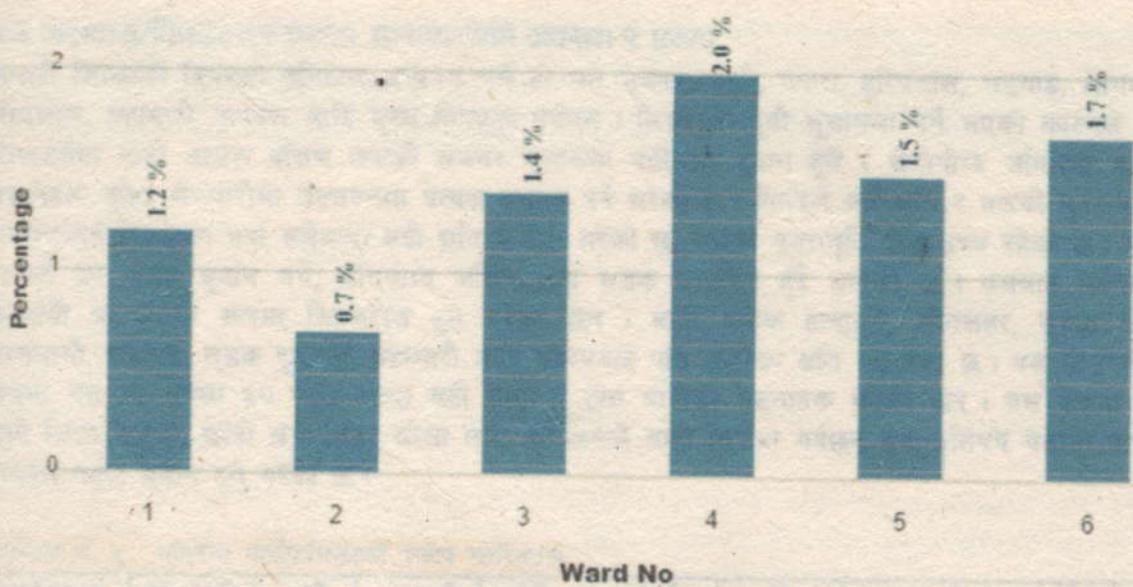
स्रोत : राष्ट्रिय जनगणना २०७८

#### १.९ अपाङ्गताको आधारमा जनसङ्ख्या

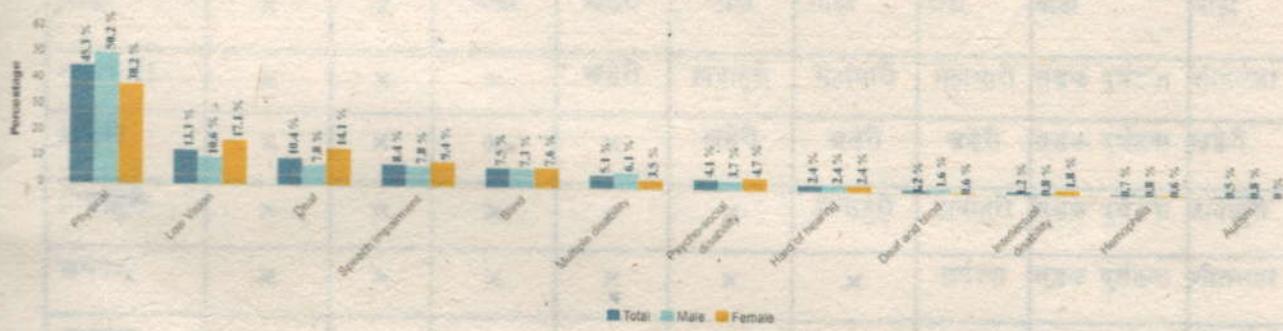
यस गाउँपालिकामा सबैभन्दा धेरै शारीरिक अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको जनसङ्ख्या ५०.२ प्रतिशत रहेको छ, भने न्यून दृष्टियुक्त भएका व्यक्तिहरुको जनसङ्ख्या १३.३ प्रतिशत, बहिरोपन १०.४ प्रतिशत, बोलाई सम्बन्धी समस्या भएका ८.४ प्रतिशत, दृष्टिविहीन ७.५ प्रतिशत, बहुअपाङ्गता ५.१ प्रतिशत, मनोसामाजिक अपाङ्गता ४.१ प्रतिशत रहेको छ। अपाङ्गताको प्रकारका आधारमा जनसङ्ख्याको विवरणलाई तालिका नं. ३-२ र ४ मा प्रस्तुत गरिएको छ।

महादेवा गाउँपालिका  
दाउँ कार्यपालिकाको  
बचताल  
अधिकारी अध्यक्ष

सुनिल कुमार ठाउडा  
गाउँ पालिका अध्यक्ष



तालिका नं. ४ : अपाङ्गताको किसीमका आधारमा जनसंख्या प्रतिशत



\*क्रोल : राष्ट्रिय जनगणना २०७८

## २.१ आर्थिक अवस्था

नेपाल सरकारको सोहौं आवधिक योजना, (आ.व. २०८०/०८१-२०८५/०८६) मा आ.व. २०८०/०८१ मा कुल गार्हस्थ्य उत्पादनमा कृषि र गैर कृषि क्षेत्रको योगदान क्रमशः २४.१ प्रतिशत र ७५.९ प्रतिशत हुने अनुमान गरिएको छ। महादेवा गाउँपालिकाका १० प्रतिशत मानिसहरू कृषि पेशामा संलग्न भएको देखिन्छ। अधिकांश मानिसहरूले कृषि पेशालाई व्यवसायिक भन्दा पनि निर्वाहमुखी र परम्परागत पेशाका रूपमा अंगालेको देखिन्छ। गाउँपालिकाको अर्थतन्त्र मुख्यतया कृषि, थोक, खुद्रा बजार, स-साना होटल, नोकरी, बैदेशिक रोजगार जस्ता क्षेत्रमा निर्भर भएको देखिन्छ। उपयुक्त हावापानी, माटोको बनोट तथा समतल भूमि भएको यस गाउँपालिकामा कृषिको लागि खडेरीको कारण उपयुक्त उर्वर माटो नभए पनि हुँदा अधिकांश घरपरिवार प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्ष रूपमा कृषि व्यवसायमा संलग्न रहेका छन्। मिल, फर्निचर उद्योग, कुखुरा पालन आदि यस गाउँपालिकामा रहेका केही साना तथा घरेलु उद्योग व्यवसायहरू हुन्।

## २.२ भौगोलिक तथा प्राकृतिक श्रोतको अवस्था

यस महादेवा गाउँपालिका क्षेत्र भएर वर्गे मुख्य नदी तथा खोलाहरूमा जिता, महुली, खाँडो लगायतका रहेका छन्। गाउँपालिकामा खासगरी आँपको रुख, टिक, कदम, जिच्ची, सिसौ, मसला, बाँस जस्ता रुखहरू रहेको छ।

**२.३ मानवीय अवस्था :** यस गाउँपालिकाका मानिसहरू मूलतः कृषि पेशामा आवद्ध रहेका छन् र उनीहरू निर्वाहमुखी कृषि गरिरहेका छन्। यसका अलावा ज्यालो मजदुरी, बैदेशिक रोजगारी, व्यापार व्यवसाय तथा केही

एम्युनियन प्रावितीय अधिकारी

दोषकारी  
दोषकारी निवारण  
दोषकारी निवारण

बुनि  
सालाला गाउँपालिका  
गा.पा. अध्यक्ष

### २३ जलवायु/विपद्गन्य प्रकोप हावापानीको अवस्था र प्रभाव

सप्तरी जिल्लाको विपद्को इतिहास अध्ययन गर्ने हो भने भूकम्प, बाढी, पहिरो, हुरिबतास, चट्याङ, आगलागी, शीतलहर, महामारी, सर्पदंश आदि मुख्य विपद्मा पर्दछन् । जिल्लाको पूर्वी भूभागमा पर्ने भएको कारणले खहरे खोलाहरूमा बाढी आउदा दक्षिण तर्फको सम्थर भूभागमा वर्षातमा डुवान हुने र खेतीयोग्य जमिनमा वालुवा, गेयानहरू थुप्रिङ्ग खेतबारीमा उत्पादनमा प्रत्यक्ष प्रभाव पर्ने गरेको छ । विपद्ले गर्ने क्षति र यसको पूनरावृत्तिको अवस्थालाई विश्लेषण गर्दा सबैमन्दा बढी क्षति बाढीले गरेको छ, जसको पूनरावृत्ति पनि उच्च रहेको छ । मूलतः बाढीले घर जग्गा डुवान गर्ने, खेतियोग्य जमिन तथा सडक प्रभावित हुदै आएको छ । यसबाट मानिसहरू अस्थायी वा स्थायी रूपमा विस्थापित हुने गरेका छन् । बाढी बाहेक हावाहुरी, शीतलहर, सुख्खा/खडेरी, आगलागी, चट्याङ, सडक दुर्घटना, महामारी आदि प्रकोपबाट पनि उल्लेख्य क्षति भइरहेको छ । यस गाउँपालिका क्षेत्रमा गत ३५ वर्षमा ५० पटक भन्दा बढी साना र ठूला बाढीका घटनाहरू भएका छन् । यस क्षेत्रमा भाएर बग्ने जिता, महुली, खाँडो लगायतका खोला तथा नालाहरूले बाढी सिर्जना गर्दछन् भने कठिपय वडामा पानीको निकास नहुँदा डुवान हुने गरेको छ ।

नालिका नं. ५ : महादेवा गाउँपालिकाको प्रकोप स्तरिकरण

प्रकोपहरू	आगलागी	बाढी	महामारी	खडेरी	हावाहुरी	सर्पदंश	चट्याङ	सडक दुर्घटना	शीतलहर
आगलागी	×	बाढी	आगलागी	खडेरी	आगलागी	आगलागी	आगलागी	सडक दुर्घटना	आगलागी
बाढी	×	×	बाढी	खडेरी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी
महामारी	×	×	×	खडेरी	हावाहुरी	महामारी	महामारी	सडक दुर्घटना	शीतलहर
खडेरी	×	×	×	×	खडेरी	खडेरी	खडेरी	सडक दुर्घटना	खडेरी
हावाहुरी	×	×	×	×	×	हावाहुरी	हावाहुरी	सडक दुर्घटना	हावाहुरी
सर्पदंश	×	×	×	×	×	×	सर्पदंश	सडक दुर्घटना	शीतलहर
चट्याङ	×	×	×	×	×	×	×	सडक दुर्घटना	शीतलहर
सडक दुर्घटना	×	×	×	×	×	×	×	सडक दुर्घटना	शीतलहर
शीतलहर	×	×	×	×	×	×	×	×	×
जम्मा अंक	५	७	२	७	४	१	०	७	३
स्तर	4	2	7	1	5	8		3	6



महादेवा गाउँपालिका  
कार्यपालिका  
देवलाल  
मध्यप. अध्यक्ष

प्रकुप प्रारक्षको अधिकारी

परिच्छेद : दुई

## योजनाको परिचय दीर्घकालीन सोच लक्ष्य उद्देश्य तथा रणनीति

### २.४ पृष्ठभूमि

नेपाल वहु-प्रकोपको उच्च जोखिममा रहेको छ। यहाँको विषम भू-वनावट, कमजोर भौगोलिक अवस्था तथा मौसमी विषमताको कारण भूकम्प, बाढी, पहिरो, खडेरी, हिमताल विष्फोटन, चटयाड, आगलागी तथा महामारी जस्ता प्रकोपहरुका कारण प्रत्येक वर्ष ठूलो जनघनको हानी नोक्सानी हुने गरेको छ। विश्वव्यापी जलवायु परिवर्तनको प्रतिकूल प्रभाववाट समेत थप जोखिममा रहेको छ। यहाँ तापकम बढै जानुका साथै वर्षा पनि अनियमित हुने गरेको छ। नेपालको भौगोलिक भू-वनोटका आधारमा हिमाल, पहाड र तराईमा फरक फरक प्रकारका विपद्का घटना घटने गरेका छन्। विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन गर्न संयुक्त राष्ट्र सङ्घका सदस्य राष्ट्रहरुबाट प्रतिबद्धता भएको विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि सेन्डाई कार्यदाँचा (सन् २०१५-२०३०) लाई आत्मसाथ गरी नेपाल सरकारले विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी कानूनी तथा नीतिगत व्यवस्था गरेको छ भने देश एकात्मक व्यवस्थावाट सङ्घीय व्यवस्थामा रूपान्तरण हुँदा विपद् व्यवस्थापनमा तहगत भूमिका पनि प्रष्ट गरिएको छ। यही अधिकार क्षेत्र र मार्गदर्शन अनुसार आवश्यक ऐन, नियमावली, नीति, रणनीति, तथा मार्गदर्शनहरु तर्जुमा गरी तत् तत् निकायले कार्यान्वयन गरिरहेका छन्। विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन (२०७४), विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति (२०७५), विपद् जोखिम न्यूनीकरण नियमावली (२०७६) तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना (सन् २०१८-२०३०) सम्बन्धित क्षेत्रमा शासकीय सुधार सम्बन्धी प्रमुख कानुन तथा नीति एवं योजनाहरु हुन्। यी कानूनी तथा नीतिगत व्यवस्थाहरुका अतिरिक्त विपद् जोखिमका विभिन्न चरणहरु सम्बन्धित मार्गदर्शन, कार्यसंरचना तथा कार्यविधिहरु पनि रहेका छन्। यसै परिप्रेक्ष्यलाई मध्यनजर राखी सङ्घीय मामिला तथा सामान्य प्रशासन मन्त्रालयले तयार गरेको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका, २०७४ (मस्यौदा) लाई निर्माण निर्देशिकाको रूपमा लिई यस महादेवा गाउँपालिकाको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा गरिएको हो।

**२.५ दीर्घकालीन सोच :** विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा जलवायुजन्य जोखिम व्यवस्थापनका कार्यहरुलाई संस्थागत गरी विपद् जोखिमवाट सुरक्षित, अनुकूलित तथा उत्थानशील गाउँपालिका निर्माण गर्ने यस योजनाको दीर्घकालीन सोच रहेको छ।

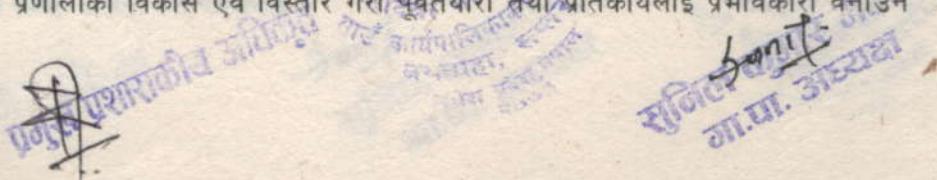
### २.६ लक्ष्य

स्थानीय स्तरमा बारम्बार दोहोरिने वहुप्रकोपवाट मानवीय, आर्थिक, भौतिक, र प्राकृतिक क्षतिलाई कम गर्दै तिनीहरुको उत्थानशीलता वढ़ा गर्नु र विपद् तथा जलवायु परिवर्तनका कार्यक्रमहरुलाई गाउँपालिकाको नियमित विकास प्रक्रियामा मूलप्रवाहीकरण गरी एक नमुनायोग्य एवम् उत्थानशील गाउँपालिका निर्माण गर्नु यस योजनाको लक्ष्य हुनेछ।

**२.७ योजनाको उद्देश्य** आपतकालीन अवस्थामा सम्भावित खतराहरुको पूर्वानुमान, शीघ्र पहिचान तथा प्रभावितहरुको जीवनरक्षा, सम्पति तथा जित्थनको सुरक्षा र संरक्षण गरी मानवीय सङ्कटको सामना गर्नको लागि प्रभावकारी पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य गर्न दिशानिर्देश गर्नु यस योजनाको मुख्य उद्देश्य हो। यसका अलावा अन्य केही विशिष्ट उद्देश्यहरु रहेका छन्, जुन निम्नअनुसार रहेका छन्।

### विशिष्ट उद्देश्यहरु

१. सम्भावित विपद् एवम् जलवायुको जोखिम कम गर्न, विपद्को समयमा आपत्कालीन कार्य सम्पादन तथा प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्न आवश्यक दिशानिर्देश गर्ने।
२. विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा जलवायु परिवर्तनका क्रियाकलापहरुलाई नियमित विकास निर्माणमा मूलप्रवाहीकरण गर्दै पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्यका क्रियाकलापहरुलाई एकीकृत र समन्वयात्मक तवरमा सञ्चालन गर्न सहयोग गर्ने।
३. वहुप्रकोप पूर्वसूचना प्रणालीको विकास एवं विस्तार गरी मूलतयारी तथा प्रतिकार्यलाई प्रभावकारी वनाउने



४. विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलताका क्षेत्रमा विद्यमान नीति तथा दिशानिर्देशहरु र गाउँपालिकामा आपतकालीन समयका लागि तयारी गरिएका/भएका विद्यमान क्षमता, सङ्कटासन्ता तथा जोखिमको विश्लेषण गरी आपतकालीन अवस्थामा हुन सक्ने सम्भाव्य क्षतिलाई कम गर्न मद्दत गर्ने ।
५. स्थानीय तहको शासन प्रणालीलाई जोखिम संवेदनशील र विपद्मैत्री बनाई आपतकालीन अवस्थामा जोखिममा रहेका व्यक्ति तथा समूहको तत्काल खोज तथा उद्धार र राहतको सुनिश्चित गर्ने ।
६. “अझ रामो र अझ बलियो” अवधारणा अनुरूप विपद् पश्चातको पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माण सुनिश्चित गर्ने ।

## २८. रणनीतिहरू

महादेवा गाउँपालिकाद्वारा तयार गरिएको यस स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनालाई गाउँपालिकाले आवश्यक प्रक्रिया पूरा गरी योजना कार्यान्वयनमा जानेछ । योजना कार्यान्वयनको क्रममा गाउँपालिकाले प्रदेश सरकार, सङ्घीय सरकार, विकासका साभेदारहरु, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय गैरसरकारी संस्थाहरु, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, निजीक्षेत्र, विपद् व्यवस्थापन समिति, समुदाय, निजी संस्थाहरु, जिल्ला स्थित सरकारी कार्यालय तथा सुरक्षा निकायहरूसँग आवश्यक समन्वय तथा सहकार्य गरिनेछ । योजनामा उल्लेख गरिएका उद्देश्य पूरा गर्नका लागि देहाय वर्मोजिमको कार्यान्वयन रणनीति/प्राथमिकता रहनेछ ।

## २९. सुशासन, नेतृत्व र जबाफदेहीता

- नीतिगत, सङ्गठनात्मक तथा व्यवस्थापकिय संरचनामा समयानुकूल परिमार्जन तथा सुधार गरिनेछ ।
- गाउँपालिकावाट प्रवाह हुने सेवाप्रवाहका वारेमा सार्वजनिक सुनुवाइ तथा सामाजिक परिक्षण जस्ता कार्यक्रमलाई निरन्तरता दिइनेछ, जसले गर्दा समुदायको संलग्नता बढ़ि गर्न मद्दत हुनेछ ।
- विपद् जोखिमको बुझाइ बढ़ि गरिने तथा जनचेतनामूलक तथा सूचनामूलक कार्यक्रमहरु तयार गरी सूचना तथा संचारका माध्यमहरुको प्रभावकारी उपयोग गरिनेछ ।
- पालिका क्षेत्रमा भएका प्राकृतिक तथा गैरप्राकृतिक प्रकोपहरुको अध्ययन-अनुसन्धान तथा नियमित रूपमा सुधम निगरानी गरिनेछ, र उक्त अध्ययन-अनुसन्धानमा सरकारी निकायहरु, विकास साभेदार, निजी तथा गैरसरकारी संस्थाहरु, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी लगायत सरोकारवालाहरूलाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनमा स्वयंसेवक परिचालनका लागि समुदाय स्तरमा संस्थागत व्यवस्था सुनिश्चित गरिनेछ ।
- आपतकालीन अवस्थाका लागि गाउँपालिकाको आधारभूत सेवा सञ्चालन सम्बन्ध प्रोटोकल तयार गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।
- प्रहरी, एम्बुलेन्स, दमकल जस्ता आकस्मिक सेवाका सम्पर्क नम्बरलाई अद्यावधिक गरी सबैले देख्ने स्थानमा राखिनेछ ।
- विपद् पूर्वसूचना प्रणालीलाई आधुनिकीकरण, गुणस्तरीय तथा प्रविधिमैत्री बनाई बहुप्रकोप पूर्वसूचना प्रणालीको विकास एवं विस्तार गरी पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्यलाई प्रभावकारी बनाइनेछ ।
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका कार्यहरूलाई प्रभावकारी बनाउन जबाफदेहीता, पारदर्शिता र उच्च गुणस्तरियता सुनिश्चित गरिनेछ ।
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन कार्यमा निजी क्षेत्रको संलग्नतालाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।
- विपद् व्यवस्थापनमा स्थानीय सरोकारवालाहरुको भूमिका र क्षमताको पहिचान गरी गाउँपालिकाको समग्र क्षमता तयार गरिनेछ ।
- गाउँपालिका तथा वडा कार्यालयहरुमा सर्वसाधारणको जानकारीको लागि सुरक्षा सम्बन्धी संकेत चित्रहरू उपयुक्त स्थानमा स्पष्ट देखिने गरी राखिनेछ ।

प्रवृत्तप्रशासनीय अधिकृत

मुख्यमन्त्री  
मुख्यमन्त्री  
गा.पा. अध्यक्ष

राज्यपाल  
कार्यपालिकाकाली  
बधानाहरु, बधान  
मध्यप्रदेश, नेपाल  
मध्यप्रदेश २०७३

- आपतकालीन अवस्थाका लागि खाद्य तथा गैरखाद्य सामग्रीहरु, औषधी, औजार तथा उपकरणहरु तयारी अवस्थामा राखिनेछ ।
- आपतकालीन अवस्थामा तत्कालै सेवा पुऱ्याउन तोकिए बमोजिम द्रुत प्रतिकार्य टोली [Rapid Response Team] तयार गरिनेछ ।
- आपतकालीन समयमा हुन सक्ने लैङ्गिक हिंसाका घटना हुन नदिन आचार संहिता निर्माण गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन सम्बन्धी गाउँपालिकावाट भए/गरेका क्रियाकलापहरु समेटिएको विवरण अद्यावधिक गरी वार्षिक प्रकाशन गरिनेछ ।

### ३.१ विपद्का लागि भौतिक पूर्वाधार विकास र सुदृढ पूर्वतयारी

- गाउँपालिका तथा बडा कार्यालयका भवनहरुको लेखाजोखा गरी चट्याड छल्ने (Anti-Lightening) प्रविधिको जडान, बैकल्पिक भर्याडको व्यवस्था,आगो निभाउने यन्त्र, अटोफायर अर्लाम, स्मोक डिटेक्टर आदि जडान गरिनेछ ।
- विकास निर्माणमा ठूला भौतिक पूर्वाधारहरुको डिजाइन गर्दा विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको प्रभाव सम्बन्धी अध्ययन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलित पूर्वाधार निर्माणमा जोड दिइनेछ ।
- गाउँपालिकामा आपतकालीन अवस्थामा आधारभूत सेवा सुनिश्चित गर्न कर्मचारीहरुको सुरक्षा, कार्यक्रमको तयारी, प्रशासनिक तयारी, आवश्यक समन्वय सहकार्य र क्षमता विकास आदि क्षेत्रलाई तयारी अवस्थामा राखिनेछ ।
- विपद् पश्चातको अवस्थालाई ध्यानमा राखि खुला र सुरक्षित क्षेत्रको पहिचान तथा विपद्का समयमा भेला हुने केन्द्र र वसोवास क्षेत्रबाट त्यहाँसम्म पुग्ने बैकल्पिक बाटो, खानेपानी, सरसफाइ लगायत अत्यावश्यक सुविधाको लागि आवश्यक तयारी गरिनेछ ।
- कार्यालयमा पावर तथा तथ्याइक व्याकअपको पर्याप्त प्रवन्ध गरिनेछ ।
- विपद् संवेदनशीलताको अवधारणा अनुरूप सार्वजनिक भौतिक संरचनाहरु (सरकारी कार्यालय, शैक्षिक संस्थाहरु, स्वास्थ्य संस्थाहरु, सामुदायिक भवनहरु, आश्रयस्थल) आदिलाई जेष्ठ नागरिक मैत्री, लैङ्गिकमैत्री, अपाङ्गमैत्री एवम् वालमैत्री बनाउदै लगिनेछ ।
- विपद् जोखिमवाट सुरक्षित भवन निर्माण कार्यलाई प्रोत्साहन गर्न भवन निर्माण संहितालाई प्रभावकारी रूपमा लागु गरिनेछ ।
- शैक्षिक संस्था, सामुदायिक भवन, स्वास्थ्य संस्था तथा अन्य आश्रय स्थलहरुको स्तरोन्नती गरी आपतकालीन अवस्थामा उपयोग गर्ने मिल्ने आवश्यक व्यवस्था मिलाइनेछ ।
- आपतकालीन अवस्थामा खानेपानी तथा सरसफाइ, यातायात, विद्युत, दुरसंचार तथा स्वास्थ्य सेवाहरु सुचारु हुने कुराको सुनिश्चित गरिनेछ ।
- पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माणका लागि आवश्यक योजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्न आवश्यक श्रोतको व्यवस्था मिलाइनेछ ।

### ३.२ बहुपक्षीय सहकार्य

- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा जलवायु अनुकूलनका कार्यक्रमहरुलाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न स्थानीय सरकार, प्रदेश सरकार, सङ्घीय सरकार, मानवीय तथा विकास साम्रेश्वर संस्था, निजी संस्थाएँ समन्वय तथा सहकार्य गरिनेछ ।

प्रभुदेव राष्ट्रपती अधिकृत

सुनिल कुमार जंडू  
गा.पा. कार्यालय

महादेव गाउँपालिका बालपाल  
गाउँपालिकाको बालपाल  
बचनाट, देवता  
महाराज प्रदेश, नेपाल  
२०८५

- विपद् जोखिम व्यवस्थापनका लागि समुदायमा आधारित संस्थाहरु, स्थानीय गैरसरकारी संस्थाहरु, उपभोक्ता समिति र नागरिक समाज संस्थाहरु बिच समन्वय तथा सहकार्यका लागि आवश्यक संयन्त्र तयार गरिनेछ ।
- विपद्का कारण हुनसक्ने क्षतिको क्षतिपूर्तिका लागि निजी, सरकारी तथा सामुदायिक भवन, शैक्षिक संस्था तथा स्वास्थ्य सम्बन्धी संस्थाहरु, खानेपानी लगायत अन्य भौतिक संरचनाहरुमा बीमा गर्न प्रोत्साहन गरिने ।
- विपद् प्रभावित क्षेत्रमा जोखिम हस्तान्तरणका लागि कृषि, पशुपन्थी तथा व्यापार व्यवसायमा बीमा गराउने कार्यलाई प्रोत्साहन गरिनेछ ।
- पारिस्थितिकीय प्रणाली संरक्षण गर्ने र विपद् व्यवस्थामा भएका सिकाइहरु साटासाट गर्ने छिमेकी पालिकाहरूँग सहकार्य गरिनेछ ।

### ३.३ क्षमता विकास

- गाउँपालिकाका कर्मचारी, जनप्रतिनिधि, वडा तथा नगर स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति तथा सरोकारवालालाई विपद् व्यवस्थापनका लागि (आढी, आगलाएरी, भूकम्प आदि) र आपतकालीन उद्धार गर्ने प्रभावकारी विधिका बारेमा अभिमुखीकरण तथा नमूना अभ्यास गर्ने ।
- समितिका पदाधिकारी तथा सदस्य तथा अन्य स्वयंसेवकहरुका लागि विपद् व्यवस्थापन, प्रकोप सङ्कटासन्तारण र क्षमता विश्लेषण, कार्ययोजना निर्माण लगायतका विषयमा तालिमहरु दिइनेछ ।
- स्थानीय आपतकालीन कार्यसंचालन केन्द्र स्थापना गरि विपद् व्यवस्थापन कार्यको सहजीकरण गर्ने गरी क्षमता सुदृढीकरण गर्दै सिकाइ केन्द्रको रूपमा विकास गरिनेछ ।
- पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य योजनाका बारेमा अग्रपंतीमा खटिएर काम गर्ने स्वास्थ्यकर्मी, एम्बुलेन्स चालक, पेरीफेरीका स्वास्थ्यकर्मी तथा विपद् व्यवस्थापन समितिलाई तालिम दिने ।
- विपद् प्रतिकार्यलाई प्रभावकारी बनाउन खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार, स्वयंसेवक आदि टोली गठन तथा आवश्यक क्षमता विकास गरिनेछ ।

### ३.४ योजनाको कार्यान्वयन, अनुगमन, मूल्यांकन तथा प्रतिवेदन

- गाउँपालिकाको वार्षिक योजना तथा कार्यक्रम तर्जुमा एवम् कार्यान्वयन गर्दा यस योजनालाई मार्गदर्शनको रूपमा लिइ कार्यान्वयन गरिनेछ ।
- स्थानीय ज्ञान, सिप, श्रोत र साधनको अधिकतम उपयोग गर्दै समुदायमा आधारित विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यक्रमलाई कार्यान्वयन गरिनेछ ।
- विपद् प्रतिकार्यलाई प्रभावकारी बनाउन सबै क्षेत्रका सरोकारवालाहरुको सहभागिता रहने गरी विषयगत क्षेत्र (Cluster Approach) को अवधारणा कार्यान्वयनमा ल्याइनेछ ।
- विपद् प्रभावित क्षेत्रहरुमा बाढी, डुवान, खडेरी र बन्यजन्तुको आतंक प्रतिरोधी तथा जलवायु अनुकूलित खेती प्रणालीमा जोड दिइनेछ ।
- जीविकोपार्जनका उपायहरूलाई विविधिकरण गरी विपद् उत्पानशील समुदाय निर्माण गरिनेछ ।
- आपतकालमा अग्रपतिका खटिएर काम गर्ने स्वास्थ्यकर्मी, स्वयंसेवक तथा कार्यदलको सुरक्षाको आवश्यक प्रवन्ध मिलाउने ।
- विपद्को प्रभावकारी प्रतिकार्य गर्न गाउँपालिकास्थित विषयगत क्षेत्रहरुको आपतकालीन योजना तयार गरी कार्यान्वयनमा ल्याइनेछ ।

प्राप्त प्राप्ति विवरण

सुविल कुमार ठाउल  
गा.पा. अध्यक्ष

महादेवा गाउँपा.  
गाउँ कार्यपालिकाले बाल  
बन्यजन्तु, सबै  
सधार प्रतिवेदन  
२०७३

- योजना कार्यान्वयन गर्दा मानवीय सिद्धान्तहरू, मानवता(Humanity), तटस्थता (Neutrality) , निष्पक्षता (Impartiality) को पालना तथा लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण (Gender Equality and Social Inclusion) लाइ अनिवार्य ध्यान दिइनेछ ।
- आपतकालीन अवस्थामा जोखिममा रहेका वर्ग/समूह खासगरि बालबालिका, गर्भवती तथा सुल्केरी आमाहरू, जेष्ठ नागरिक, गरिव तथा विरामी, घाइते तथा अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरूको जीवनरक्षा र आधारभूत स्वास्थ्य सेवा प्रवाहको सुनिश्चितताको आवश्यक व्यवस्था मिलाइनेछ ।
- 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 गरिनेछ ।
- विपद् जोखिम तथा जलवायु अनुकूलनका कार्यक्रमहरूलाई बार्षिक तथा आवधिक विकासका योजनाहरूमा मूलप्रवाहीकरण गर्दै लगिनेछ ।
- पालिकास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति मार्फत योजना कार्यान्वयनको नियमित अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गरिनेछ ।
- योजनालाई आवश्यकता अनुसार पुनरावलोकन गर्दै लगिनेछ ।
- आपतकालीन अवस्थामा पनि खानेपानी तथा सरसफाई, यातायात, विद्युत, दूरसञ्चार तथा स्वास्थ्य सेवाहरु सुचारू गर्न आवश्यक प्रवन्ध मिलाइनेछ ।

### ३५. योजनाको आवश्यकता तथा महत्व

संझीय संरचनामा स्थानीय स्तरको विपद् व्यवस्थापनको जिम्मेवारी स्थानीय सरकारमा रहेको छ जसका लागि संघ, र प्रदेश सरकारले आवश्यक सहजीकरण गर्ने प्रवन्ध गरिएको छ । जलवायु परिवर्तन एवम विपद्का कारण सामाजिक, आर्थिक, पर्यावरणीय र विकासका संरचनाहरूमा नकारात्मक असर पुगेको छ भने यसको असरबाट गरिब, विपन्न, महिला, बालबालिका, जेष्ठनागरिक, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, साधन स्रोतमा कम पहुँच भएका घरधुरी साथै प्राकृतिक स्रोतमा आश्रित समुदायहरु बढी प्रभावित हुन्छन् भन्ने तथ्य विभिन्न जन्मवनहरूले प्रष्ट पारिसकेका छन् ।

२०७२ सालको महाभुकम्प, कोमिड १९ महामारी तथा विपद्को सामना गर्न विद्यमान ज्ञानीलाई थप उत्थानशील बनाउनुपर्ने आवश्यकता रहेको छ । विपद् व्यवस्थापनका विभिन्न चरणहरूमा गरिने कार्यहरूलाई व्यवस्थित र प्रभावकारी बनाउनका लागि ४ लिका स्तरमा गरिने यस योजनाले विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि आवश्यकता अनुसार बार्षिक तथा आवधिक विकास योजना तथा प्रक्रियामा विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलतालाई मूलप्रवाहीकरण गर्दै विपद्पूर्व, विपद्को समयमा र विपद् पश्चात गर्नुपर्ने कार्यलाई ज्ञानमिकीकरण गर्नुपर्ने हुन्छ । यस योजनाले समावेशी र सहभागितामूलक विधिको प्रयोग मार्फत पालिका क्षेत्रमा नडेका सङ्कटासन्ताको पहिचान, स्तरीकरण तथा क्षमता विश्लेषण गर्दै जोखिम न्यूनीकरण तथा प्रतिकार्य गर्न लाया विपद् तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका लागि स्थानीय श्रोत, साधन तथा क्षमताको अधिकतम् जलसञ्चालनमा जोड दिन्छ र आपतकालीन अवस्थामा अत्यावश्यक सेवा प्रभावित हुन नदिन आवश्यक निशानिर्देश लानेछ । यसका अलावा यस योजनाका अन्य केही महत्वहरु छन् जसले यसको आवश्यकतालाई पुष्टि गर्दछ ।

- विपद् व्यवस्थापनलाई प्रभावकारी बनाउन आवश्यक नीतिगत, कानूनी तथा संस्थागत व्यवस्था तयार गर्न मद्दत गर्न ।
- विपद् सूचना प्रणालीलाई आधुनिकीकरण, गुणस्तरीय तथा प्रविधिमैत्री बनाई एकीकृत विपद् सूचना प्रणालीको विकास गर्न सहयोग गर्न ।
- जनतकालीन अवस्थामा तत्काल पहिचान, प्रतिक्रिया तथा व्यवस्थापनका लागि दिशानिर्देश गर्न ।
- न्यूनवा र सहकार्यको माध्यमबाट श्रोत परिच्छालने र जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापन गर्न ।
- जनतकालीन समयमा सूचना र जानकारीलाई व्यवस्थापनका लागि सहयोग गर्न ।

सम्पूर्ण प्रारम्भिक उकित्त

विधानसभा,  
संघर्ष प्रदेश, नेपाल  
मंगेश २०७२

सुनिल कुमार ठाउल  
आ.पा. अध्यक्ष

- समुदायको विपद्संग सामना गर्ने परम्परागत सिपलाई सुदृढिकरण गर्दै आपतकालीन अवस्थामा हुन सक्ने भौतिक तथा मानवीय क्षतिलाई कम गर्ने र समुदायको उत्थानशील क्षमता (Resilience Capacity) अभिवृद्धि गर्ने ।
- बहुप्रकोप जोखिम तथा क्षमता विश्लेषणमा स्थानीय सरकार, स्वास्थ्य संस्था, समुदाय तथा स्थानीय सरोकारवालाहरुको सहभागिता वृद्धि गर्ने ।
- स्थानीय स्रोत, साधन तथा क्षमताको अधिकतम उपयोग गर्दै विभिन्न क्षेत्रसंग सम्बन्ध गरी विपद् पूर्वतयारी, पूर्व सचेतना प्रणाली, न्यूनीकरण, रोकथाम र प्रभावित समुदायलाई व्यवस्थित, प्रभावकारी तथा जवाफदेही ढंगले मानवीय सहयोग उपलब्ध गराउन ।
- विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनमा नागरिक र समुदायको अर्थपूर्ण सहभागिता र योगदान वृद्धि गर्ने ।
- विपद् तथा महामारीको समयमा तत्काल सम्बोधन गर्नका लागि आवश्यक संयन्त्र, क्षमता विकास, प्रतिकार्य योजना तथा पूर्वतयारी हुने ।
- क्षेत्रगत रूपमा कामको बाँडफाँड हुने हुँदा मानवीय सहयोग पारदर्शी, प्रभावकारी र व्यवस्थित हुनुको साथै सेवाप्रदायकमा जवाफदेहीता र उत्तरदायित्वको भावनाको विकास गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापनका साभक बुझाइ भइ “अझ राम्रो र अझ बलियो” अवधारणा अनुरुप विपद् पश्चातको पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना र पुनर्निर्माण सुनिश्चितताको लागि आवश्यक दिशानिर्देश गर्ने ।

**३.६. योजनाको कार्यान्वयन र सीमा** यो योजना विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा जलवायु उत्थानशीलताका क्षेत्रमा उपलब्ध नेपाल सरकारका नीतिगत प्रावधान तथा विद्यमान प्रणालीहरुलाई निर्माण निर्देशिकाको रूपमा लिइ तयार गरिएको छ । योजना तयार गर्दा सकेसम्म सहभागितामूलक, तथ्यपरक, सर्वस्वीकार्य र कार्यान्वयन योग्य बनाउनका लागि अधिकतम प्रयास गरिएको छ । स्थानीय स्तरमा उपलब्ध ज्ञानकारी, विगतका भएका ऐतिहासिक घटनाक्रमसंग सम्बन्धित अनुभवहरु, स्थानीय समुदाय तथा सरोकारवालाहरुको विपद् व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन सम्बन्धमा भएका ज्ञान, सिकाई र बुझाई एवम् बडा तथा वस्ती स्तरमा सहभागितामूलक सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका औजारहरु मार्फत प्राप्त तथ्याईकहरुलाई मुख्य आधार मानी योजना तयार गरिएको छ ।

समय, स्रोत/साधनको सीमितता भएता पनि योजना निर्माण गर्दा अपनाउनु पर्ने अध्ययन-अनुसन्धानका सम्पूर्ण विधिहरु अबलम्बन गरी बहुपक्षीय सूचना संकलनको प्रयास गरिएको छ । महादेवा गाउँपालिकाले विपद् पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य योजना तथा कार्यक्रम तर्जुमा गर्न यो योजनाले मार्गदर्शनको रूपमा काम गर्नेछ । योजनाको प्रयोगबाट महादेवा गाउँपालिकाले विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलता सम्बन्धी योजना तथा कार्यक्रमको तर्जुमा, कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रक्रियालाई गुणस्तरीय र प्रभावकारी बनाउन यसले वप सहयोग गर्नेछ । योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनको लागि स्थानीय सरकार, प्रदेश सरकार, संघीय सरकार र विकास साभेदारहरु तथा निजी क्षेत्रको सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । विभिन्न विपद्हरुबाट हुने क्षतिलाई सीमित श्रोत र साधनबाट न्यून गर्ने चुनौती रहेको छ ।

**३.७. योजनाको निर्माण प्रक्रिया विधि** “महादेवा गाउँपालिकाको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना, २०८१” को मस्यौदा तर्जुमा गर्दा गाउँपालिका क्षेत्रमित्रका मुख्य सूचनादाता तथा सङ्कटासन्न समुदायको प्रत्यक्ष सहभागिता सुनिश्चित हुने गरी समावेशी, सहभागितामूलक प्रक्रियाहरु अबलम्बन नहीं योजना तयार गरिएका छ । दस्तावेजलाई यथार्थपरक र जीवन्त बनाउन अध्ययन अनुसन्धान तथा सूचना-विधिका आधुनिक विधि र प्रक्रिया अबलम्बन गरिएको यिष्ठा अन्तर्गत सरकारको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका, २०७४, स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ र विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४ तथा गाउँपालिकाको विपद् जोखिम व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन क्षेत्रका ऐन, नियमावली, रणनीति तथा विद्यमान प्रणालीहरुको सम्बलाई आत्मसाथ यो योजना तयार गरिएको छ ।

ग्रन्थ प्रधानालय  
प्रधानालय

बैधान, संस्कृत  
संस्कृत अनुवाद

सुनिल रामराज  
गा.प्र. अध्यक्ष

## तालिका नं ६ : योजना निर्माण प्रक्रिया विधि

योजना का विपरीत सम्बन्धीय विषयों के सम्बन्ध में विवरण दिए गए हैं।

विधि-१ : समन्वय र प्रारम्भिक तपारी

- १.१ जिल्ला, नगरपालिका, गांपा स्तरीय समन्वय
- १.२ प्रारम्भिक भेला तथा स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समिति गठन
- १.३ योजना तंत्रज्ञान तथा समन्वय समिति गठन
- १.४ क्षमता विकास तालिम

विधि-२ : अनुगमन  
मूल्यांकन र पुनरावलोकन

- २.१ अनुगमन तथा मूल्यांकन
- २.२ योजनाको पुनरावलोकन तथा अधाराधिक

विधि-३ : संकेतान्वयन  
मूल्यांकनकरण र कार्यान्वयन

- ३.१ परिषद्वाट योजनाको स्वीकृति
- ३.२ बजेट व्यवस्था
- ३.३ वार्षिक र आवधिक योजनामा मूल्यांकिकरण
- ३.४ एकिकृत योजना कार्यान्वयन

### स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तंत्रज्ञान प्रक्रिया

विधि-४ : सङ्कटान्वयन तथा अनुगमन  
विषयोंपर

- ४.१ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलता सम्बन्धीय सूचना तथा तथ्यांक सङ्कलन
- ४.२ सङ्कटान्वयन तथा क्षमता विषयोंपर
- ४.३ जोखिम संवेदनशील मूल्यांकन विश्लेषण, वर्णन र तापकक्षीकरण
- ४.४ जोखिम पार्श्वविचरण निर्माण

विधि-५ : स्थानीय विपद् तथा  
जलवायु उत्थानशील योजना

- ५.१ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील क्रियाकलापहरुको पहिचान तथा प्रारम्भीकरण
- ५.२ योजना तंत्रज्ञान

### ३.८ योजना कार्यान्वयन रणनीति

३.८.१ योजनाको स्वीकृति यस योजनालाई गाउँकार्यपालिका बैठकबाट अनुमोदन गरी कार्यान्वयन गरिनेछ।

#### ३.८.२ बजेट व्यवस्था

योजनाले निर्दिष्ट गरेका प्राथमिकता प्राप्त कियाकलापहरु सञ्चालनको लागि गाउँपालिकाको आफ्नो श्रोत साधन तथा क्षमताले सम्भव भएसम्म बजेट विनियोजन गरिनेछ। थप बजेटका लागि जिल्ला विपद् व्यवस्थापन समिति, जिल्ला समन्वय समिति, विषयगत कार्यालयहरु, संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, विकासका साझेदार निकायहरु, संयुक्त राष्ट्र संघीय निकायहरु, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय गैरसरकारी संस्थाहरु, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, निजी देशी, छिमेकी पालिकाहरूसँग आवश्यक समन्वय तथा सहकार्य गरिनेछ। योजना कार्यान्वयनका क्रममा स्थानीय श्रोत साधन, सिप र क्षमताको अधिकतम परिचालनमा जोड दिइनेछ।

#### ३.८.३ योजना कार्यान्वयन

यस योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि रणनीतिक कार्ययोजना र आवधिक तथा वार्षिक योजना तंत्रज्ञान गरी लागू गरिनेछ। विषयगत छलफल तथा योजना तंत्रज्ञान एवम् कार्यान्वयन गर्दा यसलाई मार्गदर्शनका रूपमा लिइनेछ। विपद् तथा जलवायु परिवर्तनसँग सम्बन्धित कार्यक्रमहरु नियमित कार्यान्वयनका लागि प्राथमिकताका जाधारमा वार्षिक तथा बहुवर्षीय बजेट तंत्रज्ञान गरी श्रोतको सुनिश्चित गरिनेछ। योजना कार्यान्वयनका लागि पालिका तथा सम्भव भएसम्म बडा स्तरमा समेत कोषको व्यवस्था गरिनेछ। योजना कार्यान्वयनका लागि जावश्यक संस्थागत संरचना तथा विद्यमान क्षेत्रगत नीति, रणनीति तथा कार्ययोजनालाई यस नीतिसँग तादाम्यता मिले गरी परिमार्जन गरिनेछ।

**३.९ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको अनुगमन तथा मूल्यांकन** : यस स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्यांकनका लागि जिल्ला स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति र कर्मचारी समितिले एक अनुगमन तथा मूल्यांकन समिति गठन

प्रगति प्रशासन अधिकारी

विधानसभा  
मंत्री प्रधान  
२०७५

मुख्यमन्त्री  
ग्रन्ति दाता  
ग्रामा. अध्यक्ष

योजनामा उल्लेखित क्रियाकलापहरु कार्यान्वयनको प्रगति निरीक्षण गर्ने, कार्यक्रम कार्यान्वयनका क्रममा देखिएका समस्या तथा कमी/कमजोरी सुधार गर्दै समाधानका लागि समन्वयात्मक र रचनात्मक भूमिका निर्वाह गर्नेछ । विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनसँग सम्बन्धित वार्षिक रूपमा अद्यावधिक गरी "महादेवा विपद् प्रतिवेदन" प्रकाशन गरिनेछ ।

### ३.१०. योजनाको अद्यावधिकता

योजना कार्यान्वयनका क्रममा भएका पाठ, सिकाइ, अनुभव र चुनौती, सुधार गर्नुपर्ने विषयवस्तुलाई समावेश गरी सहज र प्रभावकारी बनाउनका लागि योजनालाई आवश्यकता अनुसार अद्यावधिक गर्दै लिगिनेछ । योजनाको कुल अवधि ५ वर्ष राखिएता पनि प्रत्येक वर्ष मूल्याङ्कन, समीक्षा तथा पुनरावलोकन गरिनेछ ।

## परिच्छेद : तीन

### प्रकोप सङ्कटासन्नता, क्षमता र जोखिम विश्लेषण

#### ४.१ प्रकोपको पहिचान तथा स्तरीकरण

महादेवा गाउँपालिकाभित्र प्रकोप, सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विकासको उचित पहिचान गर्न सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका विद्यमान विभिन्न औजारहरूको प्रयोग गरी योजना तयार गरिएको छ । समुदायमा विगतमा भएका र भविष्यमा आउन सबै प्रकोप तथा जलवायुजन्य घटना त्यसले गरेको जनवनको क्षति तथा पालिकामा उपलब्ध श्रोत, साधन र क्षमताका आधारमा प्रकोपको सूची तयार गरी संबैभन्दा धेरै क्षति गर्ने प्रकोप पहिचान गरी जोडा स्तरीकरण विधिका माध्यमबाट क्रमशः स्तरीकरण गरिएको छ । सबै वडाका अलग-अलग सूचीलाई एकीकृत गरेर गाउँपालिकाभित्र हुने प्रकोपको सूची र स्तरीकरण गरिएको छ । हरेक वडामा गरिएका जोडा स्तरीकरणबाट प्राप्त नतिजालाई जोडा सबै भन्दा धेरै अड्क प्राप्त गर्ने प्रकोपलाई क्रमशः पहिलो, दोस्रो गरी प्राथमिकता निर्धारण गरिएको छ । समान अड्क प्राप्त गर्ने प्रकोपहरूलाई क्षति र त्यसको बारम्बारताको आधारमा पुनः स्तरीकरण गरिएको छ । नेपाल भूकम्पको उच्च जोखिममा रहेको मुलुक भएको र जुनसुकै समयमा पनि आउन सबै जोखिम रहेको तथा कोभिड-१९ पनि भविष्यमा दोहोरिन सबै संभावना भए/नभएको एकिन नभएकोले यी दुई प्रकोपलाई अन्य प्रकोपहरूसँग संगै राखेर तुलना गरिएको छैन । तर योजना निर्माण गर्दा पहिलो प्राथमिकतामा राखियोजना निर्माण गरिएको छ । यसरी प्राप्त नतिजालाई हेर्ने हो भने कमिकरुपले भूकम्प पहिलो नम्बरमा छ भने खडेरी, बाढी/झुवान, सङ्कक दुर्घटना, हावाहुरी, आगलागी, शीतलहर र सर्पदंश क्रमशः रहेका छन् ।

तालिका नं. ७ : प्रकोप स्तरीकरण

प्रकोपहरु	आगलागी	बाढी	महामारी	खडेरी	हावाहुरी	सर्पदंश	चट्याङ्ग	सङ्कक दुर्घटना	शीतलहर
आगलागी	×	बाढी	आगलागी	खडेरी	आगलागी	आगलागी	आगलागी	सङ्कक दुर्घटना	आगलागी
बाढी	×	×	बाढी	खडेरी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी
महामारी	×	×	×	खडेरी	हावाहुरी	महामारी	महामारी	सङ्कक दुर्घटना	शीतलहर
खडेरी	×	×	×	×	खडेरी	खडेरी	खडेरी	सङ्कक दुर्घटना	खडेरी
हावाहुरी	×	×	×	×	×	हावाहुरी	हावाहुरी	सङ्कक दुर्घटना	हावाहुरी
सर्पदंश	×	×	×	×	×	×	सर्पदंश	सङ्कक दुर्घटना	शीतलहर
चट्याङ्ग	×	×	×	×	×	×	×	सङ्कक दुर्घटना	शीतलहर
सङ्कक दुर्घटना	×	×	×	×	×	×	×	सङ्कक दुर्घटना	सङ्कक दुर्घटना
शीतलहर	×	×	×	×	×	×	×	×	×
जम्मा अंक	५	७	२	७	४	०	०	७	३

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

महादेवा गाउँपालिकाको  
कार्यपालिकाको  
बधनहरू, सप्तरी  
नेपाल प्रदेश, नेपाल  
२०७५

मुख्य  
सुनिल ठाउल  
ठाउल राम राम  
रामा. अद्यादा

स्तर	4	2	7	1	5	8		3	6
------	---	---	---	---	---	---	--	---	---

माधिको तालिकालाई विश्लेषण गर्दा खडेरी यस क्षेत्रको प्रथम प्रकोपको रूपमा रहेको छ। सहभागिबाट विगतमा भएको प्रकोपको क्षति र भविष्यमा पार्न सक्ने प्रभावलाई विचार गर्दा बाही, सङ्क दुर्घटना, आगलागी, हावाहुरी कमश : दोस्रो, तेस्रो, चौथो र पाँचौ प्रायमिकतामा रहेको छ भने शीतलहर, महामारी, सर्पदंश, पनि यहाँका मुख्य प्रकोपको रूपमा रहेको छ।

**४.२. विपद्को ऐतिहासिक समयरेखा :** यस महादेवा गाउँपालिकामा विगत ३० वर्ष यता भएका प्रकोपका मुख्य घटना, त्यसले पारेको असर र क्षतिको विवरणलाई तालिका नं. ८ मा पस्तुत गरिएको छ। पालिका, बडा तथा समुदाय तहमा सङ्कटासन्नता र क्षमता विश्लेषणका क्रममा उपस्थित मुख्य सूचनादाता, निर्वाचित जनप्रतिनिधिहरु तथा जेष्ठ नागरिकहरुले उपलब्ध गराउनु भएको जानकारीहरुका आधारमा यो विवरण तयार गरिएको छ। यसबाट प्रकोपको दोहोरिने प्रवृत्ति, त्यसले पुऱ्याउने भौतिक, सामाजिक, आर्थिक, मानवीय वा प्राकृतिक क्षति तथा प्रभावको बारेमा जानकारी एकीकृत गर्न सकिन्दछ।

#### तालिका नं. ८ : विपद्को ऐतिहासिक समयरेखा

विपद्	साल	स्थान	भौतिक क्षति, सामाजिक क्षति, आर्थिक क्षति, मानवीय क्षति, प्राकृतिक क्षति
काही	२०८१ असोज	सुरुङ्गा नपा	-खेतमा लगाइएको अन्तर्वाली नष्ट -घर, गोठ, क्षति गरेको -२ वटा बाखा मरेको
	२०४१	कुशाहा	विधेना खोलाले १० घर कटान गरेको
	२०५०	कुशाहा	४ घर कटान गरि बगाएको
	२०५७	बैनिगामा	५ घर कटान गरि बगाएको
	२०६४	चकदह	७ विधा जग्गा तथा एउटा मन्दिर कटान
आगलागी	२०७४ जेठ	रक्साहा	घर ४ जलेर नष्ट, १ जना घाइते खाचान्न तथा सबै सामान जलेको
	२०८१	मधुपट्टी	६ घर जलेको,
	२०८०	बडा नं. ९	१२ घर जलेर नष्ट
	२०७५	कुशाहा पासमान टोल	५ घर जलेको
	२०६६	प्रमाणपुर	५० घर जलेर नष्ट
	२०८० चैत्र	बैरंबोना	७ घर जलेर नष्ट
	२०८१ बैशाख	प्रमाणपुर	२ घर जलेर नष्ट
हावाहुरी	२०७६	खैजनपुर	२ घर जलेर नष्ट
	२०८०	सुरुङ्गा १,२ र ३	१५ घरको छाना उडाएको
सवारी दुर्घटना	२०७९	सुरुङ्गा	१ जनाको मृत्यु
खडेरी	२०७९	सुरुङ्गा नपा	दक्षिणी भेगका वहाहरु प्रभावित
जनावर आतंक	२०७८	सुरुङ्गा नपा १,२ र ३	१५ घर भत्काएको, २ पसलमा क्षति २ जना घाइते

प्रायः प्रायः लालीय अधिकृत

जानेवाला गाउँपालिकाको विवरण  
क्षेत्र नाम, लालीय  
मध्यस प्रदेश, नेपाल  
२०७३

सुनिल कुमार जाउले  
गा.पा. अध्यक्ष

	२०८१ पुस माघ		हातीले ४ घर भत्काउँदा ९ लाखको क्षति भएको
	हरेक वर्ष	वडा नं. ५	निलगाई र बैदेलले बाली नष्ट गर्ने गरेको
			गाउँपालिकाको सबै वडामा निलगाईले बाली नष्ट गर्ने गरेको
			उत्तरी भेगमा हातीले बाली तथा घर नष्ट गर्ने गरेको
नहामारी	२०७७/०७८	सुरुज्जा नपा	५० जना संकमित
		११ नम्बर वडा	कोभिडबाट २ जनाका मृत्यु भएको
	२०७८	मधुपट्टी	कोभिडबाट २ जनाको मृत्यु

श्रोत : सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८२

यस गाउँपालिकाको सेवाक्षेत्र भित्रमा विपद्को ऐतिहासिक समयरेखा विश्लेषण गर्दा सबैभन्दा बढि ज्ञार्थिक तथा मानवीय क्षती गर्ने प्रकोपमा बाढी/दुवान देखिन्छ भने घर गोठ, विद्यालय, फलफूल, तरकारी, खेतियोरय जमिन तथा अन्नबालीमा पुऱ्याएको क्षतिलाई विश्लेषण गर्दा कमशः खडेरी, हावाहुरी र वन्यजन्तुको ज्ञातक पर्दछन् । भूकम्प केही समयको अन्तरालमा आउने गरेको, हालसम्म ठुलो क्षति नगरेको भएता पनि क्षतिको अनुमान गर्न गाहो देखिन्छ । बाढी, हावाहुरी, सडक दुर्घटना, आगलागी, सुख्खा/खडेरी, सर्पको टोकाई तथा शीतलहर आदि मुख्य प्रकोपका रूपमा देखिएका छन् ।

### ४.३. प्रकोप पात्रो

स्थानीय मौसममा जलवायु परिवर्तनका कारणले बाली तथा प्रकोपमा आएको परिवर्तन याह पाउनको लागि जैसमी पात्रोको प्रयोग गरिएको छ । यस विधिमा समुदायका ज्येष्ठ नागरिक, जनप्रतिनिधीहरू, युवा तथा बुढीजीवीहरूसँगको छलफलबाट प्राप्त विवरणका आधारमा तापकम, वर्षाको स्वरूप, बिरुवाको व्यवहार, प्रकोपको स्वरूप आदिमा आएको परिवर्तनमा आधारित भएर यो पात्रो तयार गरिएको छ । विगत ३० वर्ष पहिले र हालको अवस्थाबारे तुलनात्मक अध्ययनका आधारमा प्रकोप, तापकम, बाली आदिका समयमा परिवर्तन आए/नद्याएको प्रस्तु रूपमा देखिएको छ ।

तालिका नं ९ : प्रकोप पात्रो

प्रकोप	पहिले (३० वर्ष)	बैशाख	जेठ	असार	श्रावण	भाद्र	ब्रह्मोज	कार्तिक	मौसिर	पुष	माघ	फाल्गुण	चैत्र
मूसम	पहिले												
	अहिले												
नहामारी	पहिले												
	अहिले												
बाढी/ दुवान	पहिले												
	अहिले												
आनन्दारी	पहिले												
	अहिले												
खडेरी	पहिले												
	अहिले												
साप्दाङ	पहिले												
	अहिले												
सडक दुर्घटना	पहिले												
	अहिले												

साप्दाङ प्राप्ति कोर्ट अधिकारी

प्राप्ति कोर्ट को  
बालीहारी, सप्तरात  
मध्य प्रदेश नेपाल  
२०७८

सुनिता चूर्णार देवी  
गाथा अध्यक्ष

चट्याड	पहिले												
	अहिले												
हावाहुरी	पहिले												
	अहिले												

श्रोत : सङ्कटासन्ता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८२

नाचिको तालिकालाई विश्लेषण गर्दा प्रकोप हुने समय पहिले र अहिलेमा केहि परिवर्तन भएको छ । पहिला बाढीको प्रकोप असार, साउन र भद्रौमा हुने गर्दथ्यो भने हाल आएर साउन, भद्रौ र असोजमा पनि हुने गरेको छ । त्वसैगरि सर्पको टोकाइ पहिले असार र साउनमा हुने गर्दथ्यो भने अहिले साउन र भद्रौमा हुने गरेको पाइन्छ । लमयमा पानी नपर्ने, कि त बढि पानी पर्ने गर्दछ भने पहिलेको तुलनामा भाडापखाला महामारीहरु कम हुन बालेको छ ।

### ४.४. परिवर्तित मौसमी पात्रो

जाडो, गर्मी, वर्षात लगायत मौसम अनुसारका प्रकोपहरु कुन कुन समयमा हुने गरेका छन र पहिले र अहिले मौसममा परिवर्तन भएको छ या छैन भने थाह पाउन समुदायसँग छलफल गरी कम्तिमा ३० वर्ष पहिले र हालको अवस्था विश्लेषण गरी यो मौसमी पात्रो तयार गरिएको छ । तीस वर्ष अगाडीको मौसम र हालको मौसममा धेरै अन्तर आएको स्थानीय बासिन्दाहरुको अनुभव रहेको छ । जाडोहुने समय र गर्मी हुने समय समेत बढेको देखिन्छ । जसले गर्दा हिउंदे तथा वर्षा यामका खेतीमा प्रतिकुल असर परेको देखिन्छ ।

तालिका नं १० : मौसमी पात्रो

सूचकहरु	पहिले (३० वर्ष)	वैशाख	जेठ	असार	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मंसिर	पुष	माघ	फाल्गुण	चैत्र
मनसुन वर्षा	पहिले												
	अहिले												
हिउंदे वर्षा	पहिले												
	अहिले												
गर्मी	पहिले												
	अहिले												
जाडो	पहिले												
	अहिले												
जीसिना तया चट्याड	पहिले												
	अहिले												
खडेरी	पहिले												
	अहिले												
भैललहर	पहिले												
	अहिले												

श्रोत : सङ्कटासन्ता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८२

इकोप पात्रोका विषयमा छलफल गर्ने कममा विगत ३० वर्ष देखि लालसम्म ठुलो परिवर्तन नदेखिए पनि भज्ञामीहरुको अनुभव तथा विश्लेषणका आधारमा निम्न परिवर्तन अनुभव मूल सकिन्छ ।

प्राणुल प्रशासनीय अधिकृत



सुनील कुमार लंबाल  
गा.पा. अध्यक्ष

- वर्षा हुने समय पहिलाको तुलनामा कहिले बढि र कहिले कम हुने गरेको ।
- गर्मीको समय पहिला भन्दा वृद्धि भइरहेको र एककासी गर्मी बढने गरेको छ ।
- मुख्य जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरु सुख्खा/खडेरी, असिना पर्ने समयमा परिवर्तन देखिएको छ भने अन्य प्रकोपहरु पनि पहिलेभन्दा बढी र दोहरीएको देखिन्छ ।
- मनसुनी वर्षा र हिउदे वर्षा हुने समयमा पनि परिवर्तन आएको छ ।
- खडेरी पनि पहिलेको तुलनामा धेरै बढि समय हुने गरेको छ ।
- चट्याड अहिले जुनसुकै बेलामा पर्ने र नोक्सान बढी गर्ने गरेको छ ।
- जाडो हुने समयावधिमा ठुलो परिवर्तन नरहे तापनि जाडोपनको मात्रा घटेको छ ।
- हावाहुरी हुने समयमा पनि वृद्धि भएको पाईन्छ ।
- खडेरी तथा हावाहुरीले गर्दा आगलागीको प्रकोपलाई बढावा दिएको देखिन्छ ।
- यी विपद्धरुका अलावा महामारी तथा जनस्वास्थ्यजन्य खतराहरु पनि बढेका छन् ।
- पानीको सतह घट्टै गझरहेको छ ।

#### ३५. बाली र वनस्पति पात्रो

जलवायु परिवर्तनले कृषि क्षेत्रमा पारेको प्रभाव पत्ता लगाउन यो विधि प्रयोग गरिएको छ । यस विधिको प्रयोग नदी समाजमा जेष्ठ नागरिक, कृषकहरु, युवा तथा बुद्धिजीवीहरूको भूमिका उल्लेख रहेको थियो । यसका जलावा किसानहरूलाई जलवायु परिवर्तनसँग अनुकूलन हुने गरी गरिने खेती प्रणालीमा बारेमा समेत जानकारी जाइएको थियो । गाउँपालिकाका वडाहरूमा गरिएको छलफल अनुसार हालको कृषिवाली पात्रो तालिका ११ मा जम्तुत गरिएको छ ।

नम्बरहरु	पहिले (३० वर्ष)	बैशाख	जेठ	असार	आवण	भाद्र	असोज	कार्तिंक	मार्सिर	पुष	माघ	फाल्गुण	चैत्र
जल नोप्ने	पहिले												
	अहिले												
जल निकालने	पहिले												
	अहिले												
जल नोप्ने	पहिले												
	अहिले												
जल निकालने	पहिले												
	अहिले												
जल नोप्ने	पहिले												
	अहिले												
जल निकालने	पहिले												
	अहिले												
जल नोप्ने	पहिले												
	अहिले												
जल	पहिले												
	अहिले												

श्रोत : सङ्कटासन्ता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८२

गाउँपालिकाभित्र बाली र वनस्पति पात्रोको विश्लेषण गर्दा खेती मौसम परिवर्तनले चलनमा कुनै परिवर्तन आएको देखिईन । पानी पर्ने अवधि, मनसुनको अवधि, जाडो तथा गर्मीमा आएको परिवर्तनले गर्दा खेती गर्ने प्रणालीमा बदल दर्न थालेको छ । समुदायसँग छलफल गर्दा मौसममा परिवर्तन आएको तर स्थानीयको खेती गर्ने समयमा जल परिवर्तन नभएको बताएका छन् । समयमा नै खेती गरेपानि उत्तालनमा भने हास महशुस हुन थालेको छ ।

प्रगति संस्कारको अधिकारी  
कार्यपालिकाकारी विवर  
वैधानाहर, ललितपुर  
मध्येश प्रवेश, वैधान  
२०८२

मुख्यमन्त्री  
गा.पा. अध्यक्ष

**३६ प्रकोप/विपद् जोखिम न्यूनीकरण एवम् व्यवस्थापन तथा अग्रकुलनका प्रयासहरूको विश्लेषण :** महादेवा गाउँपालिकामा मुख्य रूपमा ९ वटा प्रकोपले बर्चेनी जनधनको क्षति गरेको देखिन्छ । बस्ता भूकम्प, महामारी, बाढी/दुबान, हावाहुरी, सडक दुर्घटना, आगलागी, सुख्खा/खडेरी, सर्पदंश र शीतलहर रहेका छन् । यी प्रकोप मध्ये भूकम्पको जोखिम नेपालको सबै ठाउँहरुमा रहेकोले यसलाई अन्य प्रकोपहरूसँग तुलना गरिएको छैन भने कोभिड-१९ पनि फेरी दोहोरिने वा नदोहोरिने भन्ने अनुमान गर्न नसकिएकोले यसलाई पनि बन्य प्रकोपसँग तुलना नगरि प्राथमिकता क्रममा राखिएको छ । यस गाउँपालिकामा हरेक प्रकोपको लैंगिकहासिक पात्रो, सामाजिक स्रोत नक्षा तथा लक्षित समूहसँगको छलफल लगायतका विधिहरू प्रयोग गरी चलिचान गरिएका प्रकोप र प्रकोपको आवृत्तिका आधारमा तिनको मूल कारण तथा कारक तत्व तथा सम्भावित समाधानका उपायहरू तल प्रस्तुत गरिएको छ ।

स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका २०७४ को अनुसूची ५ (४) अन्तर्गत प्रकोप जोखिम तथा सामाजिक श्रोत नक्साङ्कान, जोखिम र समस्या विश्लेषण खाका, संस्थागत विश्लेषण तथा सम्बन्ध चित्र, तापकम वा वर्षाको विश्लेषण, लक्षित समूह छलफल भु-उपयोग जोखिम विश्लेषण लगायतका जीवानहरूको सहयोगले मुख्य समस्या वा प्रकोप, प्रकोपको कारण, प्रभाव र जोखिम न्यूनीकरणका लागि पहिचान जाइका उपायहरू प्रकोप विश्लेषण अन्तर्गत राखिएको छ । प्रकोपबाट हुने मुख्य प्रभाव भनेको नै मानिसको मृत्यु, जडाउन्ने तथा घाइते हुनु मनोसामाजिक असर पर्नु, संरचनाहरूमा क्षति पुग्नु, उत्पादनमा ह्रास आउनु, स्वास्थ्यमा जीवितकूल प्रभाव पर्नु, जीविकोपार्जनका उपायहरूमा असर पर्नु आदि हुन् । यी सबै तथ्यहरूलाई विश्लेषण गर्दा जीवितन जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरू पहिचान भएका छन् । जसमध्ये मुख्य उपायहरूमा प्राविधिकको निर्माणमा संरचना निर्माण गरी भूकम्प प्रतिरोधी प्रविधि अंगाल्नु, बाढी तथा पहिरो नियन्त्रणका लागि तटबन्ध निर्माण, चेक इयामहरू निर्माण गर्नु, बाढी तथा भासिन सक्ने जीमिनमा संरचना निर्माण नगर्ने, जनचेतना फैलाउनु, वृक्षारोपण गर्नु, कृषि तथा पशुमा लाग्ने रोगको लागि जैविक विषादीको प्रयोग र भ्याक्सिनको व्यवस्था लाभ पशु शिविर संचालन गर्ने जस्ता पूर्वतयारी तथा विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी क्षमता विकास गर्नु, प्रतिकार्य ट्रॉलीहरू गठन गरी सकृद राख्नु, विकाससँग विपद् व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहीकरण गर्नु आदि रहेका छन् । प्रकोप विश्लेषणको विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका नं १२ : प्रकोपको कारण र असर विश्लेषण

क्र.सं	प्रकोप	प्रकोपको कारण	प्रभाव	समाधानका सम्भावित उपाय
१	भूकम्प	<ul style="list-style-type: none"> <li>• भौगोलिक कारण</li> <li>• धरातलीय प्लेटहरू</li> <li>• कमजोर हुनु तथा एक-</li> <li>• आपसमा ठोकिकनु पृथ्वी भित्र रहेको अन्यधिक</li> <li>• ताप र चाप</li> <li>• भवन निर्माण सहिताको</li> <li>• पूर्ण पालना नहुनु</li> <li>• भूकम्प प्रतिरोधी भवनहरू निर्माण हुन</li> <li>• नसक्नु</li> <li>• घर बनाउदा गुणस्तरहिन समर्थीको प्रयोग ले कमजोर</li> <li>• संरचना बनाउनु</li> <li>• समुदायस्तरमा प्राविधिक ज्ञान सीप नहुनु</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• मानिसहरू घाइते, अपाङ्ग तथा मृत्यु हुने</li> <li>• खानेपानीको अभाव</li> <li>• हुने मनोवैज्ञानिक</li> <li>• असर खाद्यानको अभाव</li> <li>• लैंड्रिंग हिंसा, लुटपाट</li> <li>• लगायतका घटना हुन सक्ने</li> <li>• महामारी तथा स्वास्थ्य समस्याहरू बढ्न सक्ने ठुलो संख्यामा स्वास्थ्य उपचार चाहिन सक्ने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• भूकम्पीय सुरक्षाको विषयमा जनचेतना फैलाउने घरघरमा भटपट भोलाको व्यवस्था गर्ने, समुदायमै विभिन्न कायदलहरू तयार गरि खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार, सञ्चार आदि विषयमा जनचेतना आवश्यक हुने भवन निर्माण सहिताको पालना गरी भौतिक संरचनाहरू बलियो बनाउने, समुदायमा विपद् व्यवस्थापनका लागि सबै कायदललाई आवश्यक</li> </ul>

ग्रन्थ प्रशासनिक अधिकृत



सुनील कुमार जंदल  
गा.पा. अध्यक्ष

सामग्री सहित तयारी  
अवस्थामा  
राखे ,

२ बाढ़ी/दुचान	<ul style="list-style-type: none"> <li>भिरालो जमिन हुनु</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>धनजनको क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वृक्षारोपण गर्ने,</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ज्ञानको अभाव नदी तथा खोलामा पानीको निकास नहुनु</li> <li>जङ्गल फडानी वा आगलागी अधिक वर्षा नदी किनारमा वस्ती</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मलिलो तथा उर्वरायुक्त माटो कटान/पटान</li> <li>आवत जावतमा समस्या हुनु महामारी फैलिने उर्वरा</li> <li>भूमिमा वालुवा गिर्हि थुप्रिइ उब्जनी कम हुने वनजङ्गलको क्षति वस्तीहरु विस्थापित हुनु सर्पको जोखिम बढनु</li> <li>•</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कुलोको मर्मत गर्नुपन जाँखिमपूर्ण स्थानमा तारजाली तथा मेशिनेरी वाल लगाउने, भिरालो जमिनमा गरा बनाई खेती गर्ने बाँध बाध्ने, बाढी आएको बेला अपनाउनुपर्ने सावधानीका वारेमा</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने, खाली स्थानमा वृक्षारोपण गर्ने, खोलामा तटबन्ध लगाउने,</li> <li>वनजङ्गल संरक्षण गर्ने</li> <li>सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु संचालन गर्ने</li> </ul>

प्रायुष प्रशासकीय अधिकृत

भौतिक जाउलाली जाउलाली  
नाइ कार्यपालिकाको कार्यालय  
बिनाहो, सदू, नेपाल  
संदेश भौतिक, वर्ष २०७३

		<ul style="list-style-type: none"> <li>जलवायु परिवर्तन र मौसमी कारण जस्ताको छाना, कच्ची तथा अव्यवस्थित</li> <li>घरहरु जङ्गल विनाश हुनु</li> <li>सुख्खा मौसम हुनु</li> <li>भौगोलिक भू-वनावट पुराना कमजोर तथा फुसले छाएका संरचना र घरहरु हुनु</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घर, गोठ तथा विद्यालयहरुमा क्षति गुने</li> <li>खेतीपाती तथा बोटविरुवामा क्षति पुग्नु</li> <li>घाइते तथा चोटपटक लाग्ने खाद्यनको अभाव हुन सक्ने</li> <li>स्वास्थ्य संस्थाको भौतिक संरचना, औजार, विद्युत आदिमा क्षति भइ स्वास्थ्य सेवा अवरुद्ध हुन सक्ने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वृक्षारोपण गर्ने पक्की संरचना निर्माण गर्ने हुरीवतासले पुऱ्याउन सक्ने असर तथा क्षतिको बारेमा समुदायलाई जानकारी गराउने, वनजङ्गलको संरक्षण गर्ने</li> <li>घर गोठका छाना बलियो बनाउने होचा घरहरु निर्माण गर्ने आपतकालीन योजना निर्माण गर्ने वस्ती वरपर अखला रुखहरु, विद्युतको तार, पोल, होडिङ वोर्डहरुको उचित व्यवस्थापने गर्ने</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>सडक दुर्घटना</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>असावधानीपूर्वक सवारी साधन हाँक्ने, मादक पदार्थ सेवन हतार गर्ने बानी</li> <li>साँधुरो सडक,</li> <li>सवारी साधनको चाप</li> <li>पुराना सवारी साधन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानिसको मृत्यु तथा घाइते</li> <li>भौतिक क्षति</li> <li>मानिसहरु सडकबाट आतकित हुनु</li> <li>पशुचौपायामा आर्थिक क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक ठाउँमा सडक ब्रेकर निर्माण गर्ने</li> <li>ट्राफिक नियम कडाइका साथ लागुगर्ने</li> <li>सडक सूचना बोर्ड हरुको व्यवस्थापन गर्ने लाईसेन्स</li> <li>प्रणालीमा कडाई गर्ने।</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>आगलागी</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खडेरी तथा जमिन सुख्खा हुनु लापरवाही</li> <li>जनचेतनाको कमी चुरोट</li> <li>तथा विभिन्न ज्वलनशील पदार्थको जथाभावी प्रयोग वनजङ्गलमा डडेलो लगाउने चलन</li> <li>चट्याड पर्नु विद्युतीय तार शट हुनु</li> <li>हुरी आएको वेलामा आगो बाल्नु</li> <li>खेतवारीमा घाँस जलाउने चलन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घनजन तथा मानवीय क्षति</li> <li>वन जङ्गल तथा पशुपक्षी विनास, जङ्गलमा आगो लनगरदा विरुवाको उत्पादनमा कमी खाद्यनको अभाव हुने</li> <li>स्वास्थ्यमा समस्या देखिन सक्ने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आगो कम लाग्ने छाना प्रयोग गर्ने</li> <li>वनजङ्गलमा आगोलागी नियन्त्रण गर्ने विजुली बत्तीको रासो बाईरिङ गर्ने</li> <li>सलाइ लाईटर जस्ता वस्तुहरु बच्चाहरुको पहुँच भन्दा टाढा राख्ने</li> <li>चुरोटका ठुटाहरु जथाभावी नफाल्ने</li> <li>आगलागी सम्बन्धी जनचेतना आगो निभाउने यन्त्रहरु जडान गर्ने</li> <li>जङ्गलमा आगो लगाउने व्यक्तिलाई दण्डित गर्ने</li> </ul>

प्रादेवा राज्यपालको  
संसदीय स्वायत्त्व  
विधानहाउस, संसदीय  
मध्यस्थ संसद, नेपाल  
२०७३

प्रमुख प्राचलिकाय अधिकारी

सुनिल कुमार नेपाल  
मा.पा. अध्यक्ष

चट्याङ	<ul style="list-style-type: none"> <li>वातावरण सन्तुलन नहुँदा</li> <li>वादल एक आपसमा ठोकिकएर चट्याङ</li> <li>सम्बन्धी ज्ञानको कमी जलवायु परिवर्तन,</li> <li>असावधानी</li> <li>•</li> </ul>	<p>मानिस तथा पशुको मृत्यू वा धाईते हुने विद्यालय, घर, मठ मन्दिर आदिमा नोक्सान पुग्ने आगलागी हुने विरुवा नष्ट हुने टिभी, रेडियो जस्ता इलेक्ट्रोनिक्स सामग्रीमा क्षति पुग्ने</p>	<p>घरमा लाईटिङ रड प्रयोग गर्ने अग्लो रुख, टावरको तल नवस्ने पानी परेको बेला विद्युतीय बस्तुहरु वा उपकरणहरु बन्द गरी राख्नुपर्ने चट्याङजाट जागिने उपायहरुका वारेमा जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु सञ्चालन गर्ने</p>
बसिना	<ul style="list-style-type: none"> <li>जलवायु र मौसम परिवर्तन भौगोलिक अवस्था</li> <li>•</li> </ul>	<p>अन्नवाली, तरकारी फलफूल वालीमा हानी नोक्सानी भई खाद्यन्नको अभाव हुन सक्ने मानवीय र पशु चौपयामा क्षति मानिसहरु धाईते भइ स्वास्थ्य उपचार आवश्यक हुन सक्ने</p>	<p>प्राकृतिक तथा जैविक विविधताको संरक्षण गर्ने असिना सहन सक्ने क्षमताका वालीनाली लगाउने पर्याप्त अन्न भण्डारण गर्ने वाली चक्रमा परिवर्तन गर्ने छिटो पान्ने वाली खेती गर्ने तरकारी खेतीमा बलियो टनेल प्रविधिको प्रयोग गर्ने पोलिहाउस बलियो बनाउने वीउ संरक्षण गर्ने</p>
			<p>बालीनालीको दीमा गर्ने राहत कोषको परिचालनलाई</p>

प्रनुस प्रशासनीय अधिकारी



पुर्णा प्रकाश समिति  
कार्यपालिकाको वारपाल  
वर्धनाहार, राज्यपाल  
मध्येत्र प्रदेश, नेपाल  
२०७३

पुर्णा प्रकाश समिति  
कार्यपालिकाको वारपाल  
वर्धनाहार, राज्यपाल  
मध्येत्र प्रदेश, नेपाल  
२०७३

		<ul style="list-style-type: none"> <li>समयमा वर्षा नहुंदा</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>विश्वव्यापी तापमान बृद्धि, जलवायु परिवर्तन</li> <li>वन विनाश</li> <li>आगलागी आर्थिक क्षति विभिन्न रोगको संकरण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पिउने पानीको अभाव</li> <li>मानिस तथा पशुपन्धीमा संकरण फैलिने</li> <li>घाँस दाउराको अभाव</li> <li>बोटबिरुवा मर्ने</li> <li>खेतीबालीको नाश</li> <li>उत्पादनमा हास</li> <li>गुणस्तरमा हास आउने</li> <li>जमिनमा पानीको सतह घटने</li> </ul>
क्र.नं	प्रकोप	प्रकोपको कारण	प्रभाव	समाधानका सम्भावित उपाय
	सर्पको टोकाई	<ul style="list-style-type: none"> <li>बाढी, डुवान हुनु</li> <li>घर वरपर सरसफाइमा ध्यान नदिनु</li> <li>खुल्ला दिशा पिशाच गर्ने वानी।</li> <li>घरवाहिर तथा खेत वारीको काम गर्दा कम सावधानी अपनाउनु।</li> <li>खाली खुद्दा हिड्ने वानी हुनु</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानिसहरुको मृत्यु तथा घाँटे हुने।</li> <li>समुदायमा ब्रास फैलिने सघन उपचार चाहिनसक्ने</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>पालिका/बडा स्तरमा सर्पदंश उपचार केन्द्र स्थापना गर्ने</li> <li>घर तथा काम गर्ने खेतवारी, जङ्गल, खोला तथा वर्गैचाहरुमा विशेष सावधानी अपनाउने</li> <li>घर वरपर सफा सुरक्षर राख्ने</li> </ul>
३३	शीतलहर	<ul style="list-style-type: none"> <li>प्राकृतिक कारण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानिसहरुको मृत्यु तथा घाँटे हुने। पशु चौपायाहरु मर्ने बच्चावच्ची तथा जेठ नागरिकको स्वाशप्रश्वासमा समस्या हुने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घरलाई न्यानो बनाउने</li> <li>चोकचोकमा दाउरा वितरण गर्ने</li> <li>प्रभावित परिवारलाई राहत वितरण</li> <li>सचेतनामूलक कार्यक्रम</li> </ul>

श्रोत : सङ्कटासन्ता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८२

### ३.३. जोखिम तथा जीविकोपार्जनका ओतहरु माथिको प्रभाव विश्लेषण

जोखिमिकामा समग्र प्रकोपको जोखिम विश्लेषण तथा स्तरीकरण गर्दा खडेरी, बाढी, हावाहुरी, आगलागी, सुख्खा/खडेरी, सर्पको टोकाई तथा शीतलहर आदि मुख्य प्रभाव पार्ने प्रकोपमा पर्दछन्। प्रकोपले विगत २५-३० वर्षमा जीविकोपार्जनका श्रोतहरुमा पारेको प्रभाव र आगामी दिनमा गर्न सक्ने सम्भाव्य क्षतिलाई विश्लेषण गरी चौकान निर्माण गरिएको छ। यी प्रकोपहरुको बढी असर कृषि, पशुपालन, प्राकृतिक श्रोत-साधन, वन्यजन्तु, जलानुकूली, जमिन, पिउने पानी आदिमा परेको देखिन्छ। विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको असर सबै वर्ग, क्षेत्र र समुदायमा पर्दछ तर असरको प्रकृति र मात्रा भने फरक पर्न सक्दछ। समुदायमा असरको सामना गर्न सक्ने जिल्लाले ब्रन्कुलन क्षमताले पनि असर कम वा बढी हुने गर्दछ। पानीको सतह घट्टै गइरहेको अवस्था छ भने जली जासिने, सुख्दै गइरहेका छन्। पानी पर्ने समय र मात्रामा फरक हुँदा सुख्खा/खडेरीका कारण बालीनाली सम्भान्ना लगाउन तथा थन्काउन नपाउने गरिएको छ। हावाहुरी, आगलागीले गर्दा सङ्कटासन्ता समुदाय, एकल जीलेजा तथा प्रकोपले पार्ने प्रभावलाई मध्यनजर गरिएको छ।

सङ्कटासन्ता तथा क्षमता विश्लेषणका विभिन्न औजारको प्रयोगाट प्राप्त सूचना तथा तथ्याङ्कको समावेशकोन, स्वलग्नत अनुगमन तथा छुटेका विषय पत्ता लगाउन लाभित समूह छलफल तथा मुख्य सूचनादाता

प्रभुत्व प्राप्तिको अधिकृत

महादेवा राज्यपाली कार्यालय  
कार्यपालिकाले कार्यालय  
विधनसभा, ललितपुर  
मध्येश प्रदेश, नेपाल  
२०७३

सुनिल चूलार नेतृत्व  
गा.पा. अध्यक्ष

नैतिको बन्तवार्ता जस्ता विधिको प्रयोग गरिएको थियो । छलफलमा महिला, बालबालिका, सीमान्तकृत वर्ग, जेष्ठ नाचारिक, बपाइता भएका व्यक्ति, दलित, जनजाति र अल्पसङ्ख्यक व्यक्ति/वर्ग आदिको उपस्थिति रहेको थियो । छलफलमा सहभागीहरुलाई समान रूपले आफ्ना विचार तथा धारणाहरु राख्न प्रोत्साहित गरिएको थियो र विपद् तथा बलवायु परिवर्तनका कारण कृषि, पशुपालन तथा खाद्य सुरक्षा, वन तथा जैविक विविधता, जलवायुजन्य इकोन, बलस्रोत र ऊर्जा, भौतिक पूर्वाधार, मानव स्वास्थ्य आदि क्षेत्रहरुमा केन्द्रित भई ३० वर्ष पहिले र हाल नहमुन गरिएका असर तथा प्रभाव एवम् भविष्यमा पर्न सक्ने सम्भाव्य असरका वारेमा छलफल गरी प्राप्त निष्कर्मनाई तालिका नं १३ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

द्वितीय प्रधारणी अधिकृत

द्वितीय प्रधारणी  
गा.पा. अध्यक्ष



सामाजिक वृत्ति : विषयगत शेषमा प्रकाश लेखा असरहरूको विश्लेषण

३० वर्ष अगाडिको अवस्था	हाल महशुम गरिएको प्रभाव	कारण	सम्भावित समाधानका उपाय
<ul style="list-style-type: none"> <li>माटोको उर्वराशक्ति रास्तो कम्पोट मलको प्रयोग अनुकूल हावापानी पशुपन्छीमा लाग्ने रोगमा कर्मी</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>माटोको उर्वराशक्ति घटदै गरेहेको समयमा पानी नपर्ने</li> <li>वाली छिटो पानने</li> <li>रोगाकारो संकमणमा बृद्धि हुँदै</li> <li>गाइरहेको अगानिक खेतीमा कर्मी खाइन्नाको अभाव</li> <li>उत्पादकत्व घटदै गाइरहेको घाँसपातमा कर्मी हुँदा महारी बृद्धि हुँदै गाइरहेको पशुपन्छीमा लाग्ने रोगमा बृद्धि</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>रासायनिक मलको बढी प्रयोग</li> <li>जलवायु परिवर्तन</li> <li>उन्नत जातका चीउ विजनको प्रयोग</li> <li>परिक्षण तगाइका बीउ विजनको प्रयोग</li> <li>परिक्षण तथा प्रयोग</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>माटो परिक्षण गर्ने</li> <li>जैविक मल तथा विषादीको कम प्रयोगमा जोड दिने कम्पोट मलको प्रयोग बढाउने आधिक खेती प्रणाली विस्तार गर्ने सिचाई फुलो तथा नहरको व्यवस्था गर्ने जलवायु अनुकूलत बीउ विजनको प्रयोग रेखाने प्रजातिका वीउ विजनको सरक्षण तथा प्रयोग</li> </ul>

कृष्ण  
सुनिल ठार्हार गोदाम  
गा.पा. अस्ट्रेलिया



कृष्ण  
सुनिल ठार्हार गोदाम  
गा.पा. अस्ट्रेलिया

५० वा  
प्राइवेट कंपनी

सात महीने  
प्रतिवर्षीय रुपाली

- अधिकारी, अनाधीर, पालामान्
- लोप हुई गाइरहेका जिहुटीहरु
- हराउदै गएका छन् नयो विरावाहरु
- उम्मने दर कम रहेको प्राकृतिक
- श्रूखला परिवर्तन भएको मनसुन
- हिलोचाँडो भइरहेको
- 
- 

- पानीका मुहान र शोतरहु प्रशास्त रहेको
- समयमा मनसुन हुने विचुन लाईन नभएको सौर्य उजा नभएको
- 
- 
- 

- पानीका मुहान सुखै र घट्दै गाइरहेको नदी, खोलामा पानी घट्दै गाइरहेको पानीको सतह घट्दै गाइरहेको
- 
- 
- 

प्रति

सात महीने र बालामा

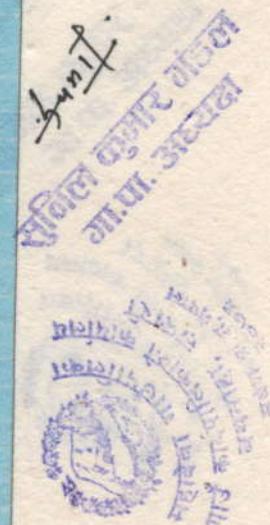
- पूऱ्याइकन रामे जैविक
- तटवर्धनहरु बनाउने

- पूऱ्याइकन रामे जैविक
- तटवर्धनहरु बनाउने
- 

जलश्रृंखला तथा उजा

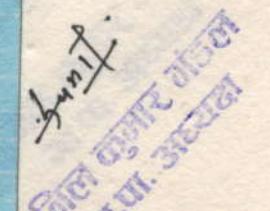
- पानीका मुहान संरक्षण नहुनु
- नदी, खोला अतिक्रमण
- नदी, खोला नजिक विस्तार
- जथामार्थी नदी, खोलामा उत्खनन
- अव्यवस्थित पूर्वाधार निर्माण
- जलासयहरु निर्माण
- कृतिम पोखरीहरु निर्माण गर्ने

ग्रामिण र शहरी वसानास



*[Signature]*

प्राप्ति विभाग  
उत्तर प्रदेश सरकार  
ग्रामिण र शहरी वसानास



• जनसंख्या कम	• जनसंख्या तिक्क परिवहन
• पाली बड़ी	• पाली भाषा विकली, विशेषी
• प्रामीण जनजीवन	• बहुते गाड़ियों पारीको अभाव
• न्यून बसाइसराइ	•

३० वर्ष अगाड़ियों अवस्था	हाल महशुस गरिएको प्रभाव	कारण	सम्भावित समाधानका उपाय
• न्यून बजारशक्ति	• खाचानको अभाव उत्पादनशील जमिनको कमी	• विपद् जोखिम बढिरहेको	<ul style="list-style-type: none"> <li>बसाइसराइ रोक्ने</li> <li>ग्रामीण र शहर विचको अन्तरसम्बाद बढाउने</li> </ul>

पर्यटन, एवं प्राकृतिक र सास्कृतिक सम्पदा			
• पर्यटकीय स्थलहरूको पर्यटकीय स्थलहरूको प्रभाव	• पर्यटकीय स्थलहरूको पर्यटकीय स्थलको सरक्षण पर्यटकीय	• स्थानीय कला संस्कृतिको सरक्षण पर्यटकीय	• स्थानीय कला संस्कृतिको सरक्षण पर्यटकीय
पहिचान हुन नसेको	व्यवस्थित हुने कलमा रहेको	बाट्ये संस्कृतिको सरक्षण प्राकृतिक र	स्थलको पहिचान, प्रचार प्रसार प्राकृतिक र
• स्थानीय कला संस्कृति विचान आन्सो कला संस्कृतिमा गैरव गर्ने प्रविति कला संस्कृतिको संरक्षण गर्नुपर्छ भल्ने भावना	• स्थानीय कला संस्कृत लोप हुने गइरहेको पर्यटकमा कमी प्राकृतिक सम्पदाको द्वारा ताल, तलेयाहरु सुन्दर गइरहेको	पूचाँधारको अभाव	सास्कृतिक सम्पदाको संरक्षण

मानव स्वास्थ्य, खानेपानी, सारसफाई तथा महामारी

प्रियों कुरार  
आ.प. अध्यक्ष



प्राकृतिक और सास्कृतिक

• माहामारी बढ़ी	• महामारी घटडै गाइरहेको	• जनसङ्खया बढ़ि	• स्वास्थ्य संस्थाहरको सेवा प्रवाहमा
• स्वास्थ्य केन्द्रहरुको कमी	• खानेपानिको सुविधा	• आधारभूत स्वास्थ्य सेवामा पहुँच	• गुणस्तरीयता कायम गर्ने शुद्ध खानेपानिको आपृति
• स्वास्थ्य कर्मीहरुको कमी	• स्वास्थ्य केन्द्रहरुको विस्तार	• मानिसको औषत आयु बढ़दै गाइरहेको	• फोहरमैला व्यवस्थापन
सरसफाईमा कमी	• भाइल रोगहरु फैलाने गरेको	• सरसफाईमा चेताना अभिवृद्धि	• सरसफाई स्वच्छी चेताना अभिवृद्धि
पानी संकलन गर्ने टाढा	• विभिन्न नयाँ रोगहरुको बढ़ि पानी दूषित हुने मुहान सुन्ने पानिको अभाव	• कृषि जन्य उत्पादनमा विषादीको प्रयोग	• महामारीको जोखिमका लागि तयारी

३० वर्ष अगाडिको अवस्था	हाल महशुम गरिएको प्रभाव	उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार	सम्भावित समाधानका उपाय
कारण		कारण	
• भौतिक पूर्वाधार कम	• पर्याप्त भौतिक पूर्वाधारको कमी	• श्रोत र साधनको कमी	• पूर्वाधार निर्माणमा जोड़
• उद्योग धन्दाहरु कमी	• यातायातमा पहुँच	• लगानीको वातावरण नभएको	• सवारी चलाउँदा सचेत हुनुपर्ने
• यातायातको सुविधामा कमी	• प्रदूषित वातावरण	• सवारी चलाउँदा लापरवाही गर्नु	• सडकमा रहेको अवरोधहरुलाई हटाउनुपर्ने
	• बाढीले यात्रामा जोखिम बढाएको । अत्यधिक सवारी दुधटना हुने गरेको	• अत्यधिक गतिमा सवारी चलाउन	
		• सडकमा अवरोध हुनु	
		• उत्पादन लागत बढी	
		• बजारको समस्या	

कुमारी बढ़ि  
गा.पा.अम्बिका



विपद् जोखिम लक्षिकण तथा व्यवस्थापन सबाल

ग्रन्थ प्राप्ति संकेत  
ग्रन्थालय अधिकारी

अन्य			
शिक्षा पर्याप्त	तथा स्वास्थ्य	शिक्षा निःशुल्क भएको छ	शिक्षा र चेतनाको स्तर
<ul style="list-style-type: none"> <li>विपद्वाट धेरै शरी</li> <li>महामारीको प्रकोप बढि</li> <li>जलवायु अनुकूलन</li> <li>वन्यजन्तुको प्रकोप कम</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>धनजनको क्षति विपद्वाट घटना बढ़ि अत्यवस्थित वसोवास तथा पूर्वाधार निर्माणको कारण वाढी पहिरोको जोखिम बढिरहेको गरिबी बढ़ि हुँदै गइरहेको</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अत्यवस्थित वसोवास</li> <li>भवन मापदण्डको पर्याप्त पालना नहुँ</li> <li>विपद्व व्यवस्थापनमा कम लगानी</li> <li>पर्याप्त वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन विना सडक निर्माण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भूकम्प प्रतिरोधी धर र संरचना निर्माण बुक्सरोपण</li> <li>विपद्व जोखिम न्यूनीकरणका लागि योजना निर्माण र कार्यान्वयन</li> <li>सडक मापदण्डको पालना विपद्व व्यवस्थापनमा लगानी बढ़ि बनाइल सरक्षण गर्ने</li> <li>•</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>विपद्वाट धेरै शरी</li> <li>महामारीको प्रकोप बढि</li> <li>जलवायु अनुकूलन</li> <li>वन्यजन्तुको प्रकोप कम</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>धनजनको क्षति विपद्वाट घटना बढ़ि अत्यवस्थित वसोवास तथा पूर्वाधार निर्माणको कारण वाढी पहिरोको जोखिम बढिरहेको गरिबी बढ़ि हुँदै गइरहेको</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अत्यवस्थित वसोवास</li> <li>भवन मापदण्डको पर्याप्त पालना नहुँ</li> <li>विपद्व व्यवस्थापनमा कम लगानी</li> <li>पर्याप्त वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन विना सडक निर्माण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भूकम्प प्रतिरोधी धर र संरचना निर्माण बुक्सरोपण</li> <li>विपद्व जोखिम न्यूनीकरणका लागि योजना निर्माण र कार्यान्वयन</li> <li>सडक मापदण्डको पालना विपद्व व्यवस्थापनमा लगानी बढ़ि बनाइल सरक्षण गर्ने</li> <li>•</li> </ul>

श्रोत : सडकटासन्तात तथा क्षमता विश्लेषण, २०८१

कृष्ण  
कृष्ण उद्धव उद्धव  
कृष्ण उद्धव उद्धव



प्रभुतु उद्धव उद्धव  
प्रभुतु उद्धव उद्धव

### ४.८ स्थानीय ज्ञान, सिप, प्रविधि तथा प्रयासहरूको अवस्था विश्लेषण

विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका लागि स्थानीय ज्ञान, सिप तथा प्रविधि महत्वपूर्ण हुने गर्दछ । सहभागितात्मक विधिको माध्यमबाट गाउँपालिकामा भएका ज्ञान, सिप र प्रविधिहरूको अवस्था कस्तो रहेको छ र आपतकालीन अवस्थामा विपद्को सामना कसरी गर्ने गरिएको छ भन्ने थाह पाउन लक्षित समूह छलफल तथा मुख्य सूचनादाताहरूसँग छलफलहरू गरी प्राप्त निस्कर्षलाई तालिका नं १४ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका नं १४ : जलवायु अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरणका स्थानीय प्रयासहरू

प्रकोप/विपद्	प्रभाव र असरहरू	समुदायबाट भए गरेका अनुकूलनका उपाय र प्रयास	गर्न सकिने वा गर्नुपर्ने अनुकूलनका उपाय तथा प्रयासहरू
भूकम्प	<ul style="list-style-type: none"> <li>संरचनामा क्षति</li> <li>मानसिक तनाव</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुरक्षित स्थानमा बस्ने</li> <li>टोलछिमेकमा खवर गर्ने,</li> <li>घाइते भए उपचारमा सहयोग गर्ने</li> <li>नयाँ बन्ने संरचनाहरू भूकम्पीय जोखिमका दृष्टिकोणले मजबूत बनाउन थाल्नु यथापि भवन निर्माण सहिताको पूर्ण पालना भने नगरिनु ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भकम्पीय सुरक्षाको विषयमा जनचेतना फैलाउने,</li> <li>सम्पूर्ण घरघरमा झटपट झोलाको व्यवस्था गर्ने,</li> <li>समुदायमै विभिन्न कार्यदलहरू तयार गर्ने (खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार आदि)</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रम संचालन गर्ने,</li> <li>भवन निर्माण सहित अनुसार भौतिक संरचनाहरू बनाउने,</li> <li>आपतकालीन सामग्रीहरू तयारी अवस्थामा राख्ने,</li> </ul>
महामारी	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानवीय क्षति</li> <li>मानसिक त्रास</li> <li>आर्थिक नोक्सानी</li> <li>जीविकोपार्जनमा समस्या</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>स्वच्छ पानीको उपयोग गर्ने</li> <li>वासी, सडेगलेका खाना नखाने</li> <li>नियमित रूपमा सावुन पानीको प्रयोग गर्ने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आइसोलेसन सेन्टर बनाउने,</li> <li>स्वास्थ्य संस्थालाई सुविधा सम्पन्न बनाउने</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू संचालन गर्ने,</li> </ul>

झापु प्रशासनिक अधिकृत



मुनिल कुमार गुडाल  
मा.पा. अध्यक्ष

बाढी / डुबान	<ul style="list-style-type: none"> <li>भौतिक संरचनाहरूमा क्षति,</li> <li>विद्युत, खानेपानी अवरुद्ध,</li> <li>कच्ची सडकमा माटो पटान हुने</li> <li>वन तथा बन्य जन्तुको नोकसानी,</li> <li>जमिन तथा कुलो/नहरमा क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जैविक तटबन्धन लगाउने गरेको,</li> <li>खोज तथा उद्धार दल गठन गर्ने</li> <li>बाढीमा डुबेकाको खोज तथा उद्धार गर्ने गरेको</li> <li>सुरक्षित स्थलमा जाने गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वृक्षारोपण, बायो इन्जिनियरिङ,</li> <li>रथाविन वाल तथा तटबन्धन निर्माण</li> <li>नदी तथा खोलाहरूमा उत्खनन रोक्ने</li> <li>चुरेक्षेत्र संरक्षण</li> <li>पूर्वसूचना प्रणाली स्थापना</li> <li>क्षमता विकास</li> </ul>
हावाहुरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>घर, गोठ तथा विद्यालयहरूका छाना उडाउने,</li> <li>खेतीपाती, फलफूल, केराखेती आदिमा क्षति</li> <li>रुख बिरुवाका हाँगा भाच्चने</li> <li>विद्युतका पोलहरू ढल्ने</li> <li>मानिस तथा पशुपन्थीको मृत्यु तथा घाइते हुने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खोज तथा उद्धारका लागि सहयोग गर्ने,</li> <li>घाइतेको प्रथामिक उपचारमा सधाउने,</li> <li>पुनर्निर्माण गर्ने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>छत स्तरोन्तरी,</li> <li>टनेल प्रविधि अपनाउने</li> <li>वैकल्पिक फलफूल तथा खेती गर्ने,</li> <li>हावाहुरी रोक्नसक्ने खालका रुख विरुवाको प्रवद्धन गर्ने</li> <li>कृषिभूमि बाभो नराख्ने</li> </ul> <p>• छानो बलियो बनाउने</p>
सडक दुर्घटना	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानिसहरू घाइते तथा मृत्यु हुने</li> <li>आर्थिक क्षति</li> <li>संरचनाहरूमा क्षति</li> <li>मानसिक त्रास</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>बेकरहरू बनाउने गरेको,</li> <li>प्रहरीलाई खवर गर्ने गरेको,</li> <li>घाइतेहरूको उद्धार गर्ने तथा विरामीलाई अस्पताल पठाउने</li> <li>सम्बन्धित परिवारलाई खवर गर्दिने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>आवश्यक ठाँउमा ब्रेकरहरू निर्माण गर्ने</li> <li>ट्राफिक नियमको कडाइका साथ पालना गर्ने</li> <li>सडक सूचना बोर्डहरूको व्यवस्थापन गर्ने</li> <li>लाईसेन्स प्रणालीमा कडाइ गर्ने।</li> <li>सडक संचालन सम्बन्धी स्थानीय मापदण्ड तयार गर्ने</li> <li>सडकहरूको स्तरोन्तरी गर्ने</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक महरू संचालन गर्ने</li> </ul>

प्राप्ति क्रमांक अधिकृत



महादेवा नाथामा  
कार्यपालिकाको  
बध्यनाहा, बध्यना  
महादेवा, २०७३

आगलागी	<ul style="list-style-type: none"> <li>संरचनामा क्षति हुने</li> <li>आर्थिक क्षति हुने</li> <li>अन्लपात, गरगहना, कागजपत्र, कपडा आदि जल्नु</li> <li>खेतीपाती, घाँसपात, पराल आदिमा क्षति</li> <li>मानिस घाइते तथा मृत्यु हुने</li> <li>पशुपन्धीहरु घाइते तथा मृत्यु हुने</li> <li>प्राकृतिक श्रोत साधनमा क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>उपाभेक्ताहरु मिलेर आगो निभाउने गरेको</li> <li>अग्निपिडितहरुका लागि राहत संकलन / वितरण गर्ने,</li> <li>घर गोठ बनाउन सहयोग गर्ने,</li> <li>बनजङ्गलमा अग्निरेखाहरु बनाउने गरेको</li> <li>सलाइ, लाइटर जस्ता वस्तुहरु वच्चावच्चीको पहुँच भन्दा टाढा राख्ने गरेको</li> <li>सुरक्षा निकायलाई खवर गर्ने गरेको</li> <li>सामुदायिक वनमा हेरालुहरुको व्यवस्था गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रम गर्ने</li> <li>खरको छानो मुक्त अभियान संचालन गर्ने</li> <li>पर्याप्त मात्रामा पानीको संचित गर्ने</li> <li>ताल पोखरीहरु संरक्षण गर्ने</li> <li>आगलागीको जोखिम क्षेत्र नक्साङ्रक्कन</li> <li>अग्निरेखा मर्मत तथा निर्माण</li> <li>आगलागी नियन्त्रण गर्ने यन्त्र तथा उपकरण खरिद तथा प्रयोग</li> <li>आगलागी नियन्त्रण सम्बन्धी क्षमता विकास तालिम</li> <li>बनजङ्गलमा आयो लगाउने व्यक्तिलाई दण्डित गर्ने</li> <li>खेतवारीमा आगो लगाउदा हुरी बतास नलागेको समयमा होसियारीपूर्वक गर्ने</li> </ul>
--------	--	--	--

प्रक्रोप / विपद्	प्रभाव र असरहरू	समुदायबाट भए गरेका अनुकूलनका उपाय र प्रयास	गर्न सकिने वा गर्नुपर्ने अनुकूलनका उपाय तथा प्रयासहरू
चट्याड	<ul style="list-style-type: none"> <li>मानिसहरु घाइते तथा मृत्यु हुने</li> <li>घर र विचुतीय सामग्रीमा क्षति पुर्ने</li> <li>रुख बिरुवामा क्षति पुर्ने</li> <li>पशु चौपायाको क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घाइतेको उपचारमा सहयोग</li> <li>क्षति भएको घरमा आर्थिक सहयोग</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>अर्थिङ्गको व्यवस्था गर्ने,</li> <li>समुदायलाई सुरक्षा विधि बारे सचेत गराउने</li> <li>सम्भव भएसम्म चट्याड छल्ने यन्त्र जडान गर्ने</li> </ul>

प्रगति प्रसारी संघिका



मुख्यमन्त्री  
गा.पा. अध्यक्ष  
मुख्यमन्त्री  
मध्यस्थ २०७५

सुख्खा / खडेरी	<ul style="list-style-type: none"> <li>पिउने पानी तथा सिंचाइको लागि पानीको अभाव हुने</li> <li>आगलागी हुने</li> <li>घासपात सुन्ने</li> <li>बस्तुभाउलाई घासपातको अभाव,</li> <li>अन्नवाली, फलफूल, तरकारीको उत्पादनमा कमी,</li> <li>रोगकिराहरुको संक्रमण</li> <li>खाद्यन्नको अभाव हुने</li> <li>आर्थिक क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मूल संरक्षण,</li> <li>कुलो मर्मत गरी पून प्रयोग गर्ने गरेको</li> <li>बोरिड प्राणलीको प्रयोग</li> <li>आकासे पानीमा भर परेर बस्न गरेको (बैकल्पिक उपाय नखोज्ने)</li> <li>बृक्षारोपण</li> <li>खेती गर्ने समयमा फेरबदल</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>मूल संरक्षणमा निरन्तरता,</li> <li>बाली लगाउने पद्धतिमा हेरफेर,</li> <li>आकोशे पानी संकलन पोखरी,</li> <li>रिजर्भ ट्याङ्कीको निर्माण,</li> <li>बृक्षारोपण,</li> <li>वन व्यवस्थापन सम्बन्धी तालिम</li> <li>बीउ बैंक स्थापना</li> <li>सिंचाई कुलो मर्मत तथा निर्माण</li> <li>पोखरी मर्मत तथा निर्माण</li> <li>जलाशय निर्माण गरी लिप्ट सिंचाई</li> <li>घरघरमा पानी सङ्ग्रहन</li> <li>सुख्खा सहनसक्ने प्रजातिका बालिनालीको खेति</li> <li>बाली बीमा</li> </ul>
सर्पदंश	<ul style="list-style-type: none"> <li>मनिसहरु घाइते तथा मृत्यु हुने</li> <li>मानसिक त्रास</li> <li>मानवीय क्षति</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सुले ठाउँ उच्च स्थानमा बनाउने गरेको</li> <li>खेतबारीमा काम गर्दा बुट लगाएर जाने गरेको</li> <li>सर्पलाई प्रज्वलनशिल पदार्थ (मट्टितेल) छर्केर भगाउने गरेको</li> <li>सर्पले टोकेको व्यक्तिलाई तत्काल अस्पताल पुर्याउने गरेको</li> <li>घरायसी उपचार</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>सर्पदंश उपचार केन्द्र स्थापना गर्ने</li> <li>घर तथा खेतबारी, जङ्गल, खोला तथा वर्गैचाहरुमा विशेष सावधानी अपनाउने</li> <li>घर वरपर सफा राख्ने</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रम संचालन गर्ने</li> <li>प्राथमिक उपचार</li> </ul>
शीतलहर	<ul style="list-style-type: none"> <li>खेतीपाती, फलफूल तथा तरकारीमा क्षति</li> <li>जेठ नागरिक तथा बालबालिकाहरुको स्वासप्रश्नवासमा समस्या हुने</li> <li>पशुपन्थीहरु घाइते तथा मृत्यु हुने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>चोकचोकमा आगो बालेर ताप्ने</li> <li>स्थानीय निकायले काठ वितरण गर्ने गरेको</li> <li>घरलाई न्यानो बनाउने गरेको</li> <li>पशुचौपायहरुलाई सुरक्षित गर्ने, कपडाहरुले घर गोगमा भएका ढारहरु (प्वाल) बुझ्ने गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>बीमा कार्यक्रमलाई प्रोत्साहन गर्ने</li> <li>अनुकूलित छाना प्रयोग गर्ने</li> <li>राहत वितरण गर्ने</li> <li>जनचेतनामूलक कार्यक्रम संचालन गर्ने</li> <li>जोखिम हस्तान्तरण (बीमा) प्रवर्द्धन</li> </ul>

श्रोत : सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, २०८१

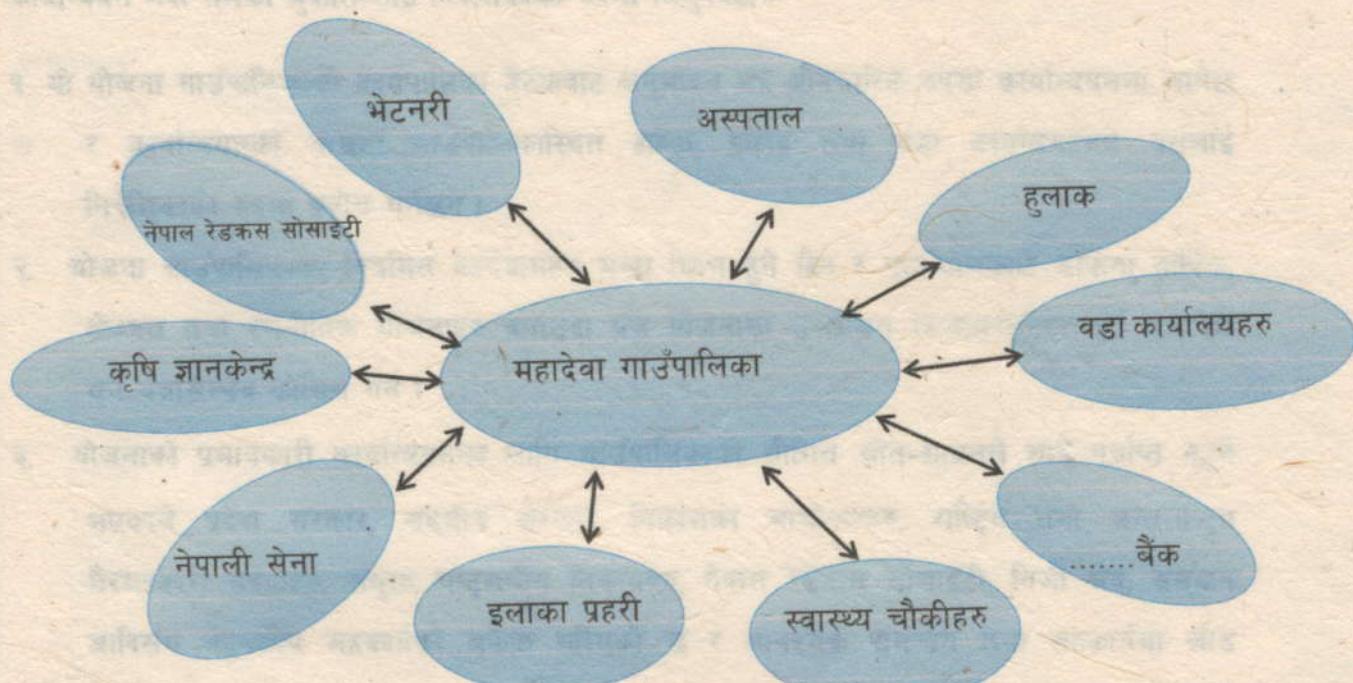


सुनिल चूला  
ग.पा. अध्यक्ष

प्रधान प्राकरणीय अधिकारी

## ४.६ सरोकारवाला व्यक्ति तथा संघ-संस्थाहरुको विवरण

गाउँपालिकामा जलवायु अनुकूलन र विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनमा विभिन्न सरकारी कार्यालय, गैरसरकारी संघ-संस्था, निजी क्षेत्र आदिले योगदान पुऱ्याई रहेका छन् । आपतकालीन अवस्थामा पनि सहयोग गर्न सक्ने ती सेवा प्रदायक निकायहरु को को हुन र ती निकायहरुमा के कस्तो क्षमता रहेको छ भन्ने थाह पाउन यो विश्लेषण गरिएको छ ।



परिच्छेद : चार

## स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना

महादेवा गाउँपालिकाको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना निर्माणको क्रममा यहाँको विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको विद्यमान अवस्थालाई सूक्ष्म तरिकावाट विश्लेषण गरी आगामी पाँच वर्ष (आ.व २०८२/०८३-२०८६/०८७) अवधिका लागि स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तयार गरिएको छ । अध्ययन-अनुसन्धानका आधुनिक विधि तथा प्रक्रियाहरु पार गर्दै योजना तयार गरिएको छ । योजनालाई सर्वस्वीकार्य र तथ्यपरक बनाउन सहभागितात्मक छलफल, विद्यमान प्रणालीको अध्ययन, लक्षित समूह छलफल, ऐतिहासिक समय रेखा, समाजका अनुभवी तथा जानिफकार व्यक्तिहरुसँग सुझाव-सल्लाह

प्रायुक्त प्रशासनीय अधिकृत



सुनिल कुनार मंडल  
ता.पा. अध्यक्ष

लगायतका विभिन्न विधिहरु मार्फत यो योजना तयार गरिएको छ । योजनामा उल्लेखित क्रियाकलापहरु गाउँपालिकामा विद्यमान विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको अवस्थालाई ख्याल गरेर समग्र योजना तयार गरिएको छ । स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजनाको ५ वर्षका लागि **रु. ६,८८,००,०००** लागत कार्यक्रमहरु प्रस्ताव गरिएका छन् । योजना तयार गर्दा विपद् जोखिमको विद्यमान परिदृश्यका आधारमा आगामी ५ वर्षको मार्गदर्शन तय गरिएको छ र सोही अनुसारका लक्ष्य, उद्देश्य तथा कार्यान्वयन रणनीतिहरु पनि रहेका छन् । योजनामा अनुगमन तथा मूल्याङ्कनको खाका पनि प्रस्ताव गरिएको छ, जसले गर्दा कार्यान्वयन गर्दा तलका बुँदाहरूलाई निर्देशिकाका रूपमा लिनुपर्दछ । योजना

१. यो योजना गाउँपालिकाको कार्यपालिका बैठकवाट अनुमोदन भइ औपचारिक रूपमा कार्यान्वयनमा जानेछ र कार्यान्वयनका क्रममा गाउँपालिकास्थित शाखा, इकाइ तथा बडा कार्यालयहरुले यसलाई निर्देशिकाका रूपमा प्रयोग गर्नेछन् ।
२. योजना गाउँपालिकाका नियमित कार्यक्रमहरु भन्दा भिन्न हुने छैन र गाउँपालिकाले आफ्ना वार्षिक, क्षेत्रगत तथा रणनीतिक योजनाहरु बनाउदा यस योजनामा उल्लेखित क्रियाकलापहरूलाई समावेश गर्न यथासम्भव कोसिस गर्ने ।
३. योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको सीमित श्रोत-साधनले मात्र पर्याप्त नहुने भएकाले प्रदेश सरकार, सङ्घीय सरकार, विकासका साभेदारहरु, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय गैरसरकारी संस्थाहरु, संयुक्त राष्ट्रसंघीय निकायहरु, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, निजी क्षेत्र, समुदाय आदिसँग बहुपक्षीय सहकार्यको अपेक्षा गरिएको छ र आवश्यक समन्वय तथा सहकार्यमा जोड दिइनेछ ।
४. गाउँपालिकामा कार्यक्षेत्र भइ कार्यरत संघ-संस्था तथा विकासका साभेदारहरूलाई यस योजनामा उल्लेखित क्रियाकलापहरु कार्यान्वयनमा सधाउन प्रेरित गरिनेछ ।
५. योजनामा उल्लेख गरिएका क्रियाकलापहरु मध्ये क्तिपय क्रियाकलाप बहुवर्णीय प्रकृतिका, विस्तृत प्रतिवेदन तथा वातावरणीय प्रभाव मूल्याङ्कन आदि गर्नुपर्ने खालका हुनसक्छन ।
६. योजनाको क्रियाकलापहरुमा उल्लेखित लागत रकम अनुमानित भएको हुँदा यसलाई निर्देशिकाको रूपमा लिई योजनाको वास्तविक लागत तयार गरी कार्यान्वयन गरिनेछ ।
७. दीर्घकालीन प्रकृतिका, नगरको गौरव बढाउने, अर्को पालिका/जिल्ला तथा देशसँग सिमाना जोडिएका योजनाहरु पालिका स्तरीय योजनामा राखिएको छ र सोही अनुसार कार्यान्वयन गरिनेछ ।



मुमुक्षु

५. योजनामा उल्लेख गरिएका क्रियाकलापहरु समग्र विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलताका लागि तय गरिएका योजनाहरु हुन् र यी योजनाहरु विषयगत उपक्षेत्रहरु, कृषि तथो खाद्य सुरक्षा, ग्रामीण तथा सहरी बसोबास, उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार, पर्यटन एवम् प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा, स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई, विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापन, लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावशीकरण र सुशासन आदिसँग जोडिएका छन्।

## ५ स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना

### कार्ययोजना

क्र. सं.	प्रकोप	न्यूनीकरणको उपाय	मूल्य जिम्मेवारी	बजेट		स्रोतको व्यवस्था		समयावधि
				आन्तरिक	बाह्य	आन्तरिक	बाह्य	
१	खडेरी	वृक्षारोपण गर्ने पोखरी निर्माण, बोरिङ पानीको मुहान संरक्षण पोखरी संरक्षण	वडा कार्यालय	५,००,०००/-	५५,००,०००	वडा कार्यालय, गाउँपालिका	वन डिभिजन, गैसस	फागुन, चैत्र, बैशाख, जेठ
२	वाढी	तटबन्ध निर्माण नदी नियन्त्रण वृक्षारोपण जनचेतनामुलक कार्यक्रम	गाउँपालिका संघ, प्रदेश	२०,००,०००/-	५०,००,०००	वडा तथा गाउँपालिका	प्रदेश, संघ, गैसस	श्रावण, भदौ, असो ज र कार्तिक
	वाढी	उद्धार सामग्री खरिद	गाउँपालिका	१०,००,०००	१०,००,०००	गाउँपालिका	दातृ निकाय	
	वाढी	कृत्रिम घटना अभ्यास	गाउँपालिका	५,००,०००		गाउँपालिका		
	वाढी	तालिम सञ्चालन	गाउँपालिका	१५,००,०००	१०,००,०००	गाउँपालिका	दातृ निकाय	
३	सडक दुर्घटना	ट्राफिक नियम बारे जनचेतनामुलक कार्यक्रम चालक अनुमति पत्र कडाई र अनुगमन छाडा पशु नियन्त्रण विद्यालय पाठ्यक्रममा विषयवस्तु समावेश	ट्राफिक प्रहरी	३,००,०००/-	२५,००,०००	वडा तथा ट्राफिक प्रहरी	जिल्ला प्रशासन, जिल्ला प्रहरी, गाउँपालिका,	निरन्तर
४.	आगला गी	जनचेतनामुलक कार्यक्रम, उद्धार	गाउँपालिका	१,००,००,०००/-	५०,००,०००	गाउँपालिका	संघ, प्रदेश	फागुन

प्रान्तिक विपद् योजना अधिकारी



सुनिल लग्नार गंडल  
ग.पा. अध्यक्ष

		सामग्री खरिद						
५.	हावाहुरी	वृक्षारोपण, पक्की संरचना निर्माण जनचेतनामुलक कार्यक्रम	गाउँपालिका	१,००,००,०० ०।-	१,००,००,०० ०	गाउँपालिका	संघ, प्रदेश	फागुन चैत्र
६.	शीतलहर	न्यानो कपडाको व्यवस्थापन दाउरा व्यवस्थापन	गाउँपालिका	१०,००,०००।	५०,००,०००।	गाउँपालिका	संघ, प्रदेश	पुस माघ
७.	महामारी	औषधि व्यवस्थापन जनचेतनामुलक कार्यक्रम	स्वास्थ्य शाखा, स्वास्थ्य चौकी	१५,००,०००।	४०,००,०००।	बडा तथा गाउँपालिका		
८.	सर्पदंश	सचेतनामुलक कार्यक्रम स्वास्थ्यकर्मीलाई तालिम उपचार केन्द्र	स्वास्थ्य शाखा, स्वास्थ्य चौकी सर्पदंश	५,००,०००।-	१०,००,०००।	बडा कार्यालय गाउँपालिका	संघ, प्रदेश	

## परिच्छेद : पाँच

### योजना कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्याङ्कन

#### ५.१ योजनाको अनुगमन, मूल्याङ्कन तथा पुनरावलोकन

गाउँपालिका भित्रका सरोकारवाला, प्रभावित तथा सझटासन्न समुदायको प्रत्यक्ष र समावेशीयुक्त सहभागिता सुनिश्चित हुने गरी गाउँपालिकाको स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा गरिएको हो । योजनालाई समावेशी, सहभागितामूलक र यथार्थपरक बनाउन सम्बन्धित सरोकारवाला व्यक्तिहरुसँग सामूहिक तथा व्यक्तिगत रूपमा पनि छलफल तथा परामर्श गरी तयार गरिएको छ । योजनामा विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलताका क्षेत्रमा आगामी ५ वर्षका लागि योजना तथा कार्यक्रमहरु तोकिएका छन् । योजनामा प्रस्तावित कार्यक्रमहरु कार्यान्वयन गर्न बहुपक्षीय सहकार्यको परिकल्पना गरिएको छ भने स्थानीय श्रोत, साधन तथा क्षमताको अधिकतम प्रयोग गर्ने र आवश्यक श्रोत व्यवस्थापनका लागि सङ्गीय सरकार, प्रदेश सरकार, विकासका साभेदार, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, निजी क्षेत्र, गैर सरकारी संस्थाहरुसँग समन्वय तथा सहकार्य गरिनेछ । योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन भए/नभएको तथा योजनाको अपेक्षाकृत नतिजा मापन गर्नका लागि नगर तथा बडा स्तरीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील समिति स्वयंले गर्नेछन् । साथै आवश्यकता अनुसार समिति तथा कर्मचारी सम्मिलित छुटै अनुगमन तथा सुपरिवेक्षण समिति पनि गठन गर्न सकिनेछ । समितिले अनुगमन गर्दा आवश्यक सचक सहित अनुगमन गर्नेछ र अनुगमन प्रतिवेदन तयार गरी कार्यपालिका बैठकमा पेश गरी आवश्यक सुधार गरिनेछ । समितिले बार्षिक रूपमा कम्तिमा १ पटक अनुगमन गर्नेछ । अनुगमन समितिले योजना कार्यान्वयनको प्रगति निरीक्षण गर्ने र



कार्यक्रम कार्यान्वयनका क्रममा भएका राम्रा अभ्यासहरु, समस्या तथा कमी कमजोरी तथा चुनौतीहरुको सूक्ष्मतवरमा अवलोकन गर्ने र सुधारका लागि रचनात्मक पृष्ठपोषण दिनेछ ।

#### ५.२ योजनाको अद्यावधिकता

योजना कार्यान्वयनका क्रममा भएका पाठ, सिकाइ, अनुभव र चुनौती, सुधार गर्नुपर्ने विषयवस्तुलाई समावेश गरी सहज र प्रभावकारी बनाउन बनाउनका लागि योजनालाई आवश्यकता अनुसार अद्यावधिक गर्दै लगिनेछ । यो योजनाको कुल अवधि ५ वर्ष राखिए तापनि प्रत्येक वर्ष मूल्याङ्कन, समीक्षा तथा पुनरावलोकन र पाँच वर्षमा योजनाको बृहत पुनरावलोकन गरी अद्यावधिक गरिनेछ ।

#### स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिको विवरण

क्र.सं.	नाम थर	पद	जिम्मेवारी
१.	श्री सुनिलकुमार मण्डल	गाउँपालिका अध्यक्ष	संयोजक
२.	श्री अर्चनाकुमारी यादव	गाउँपालिका उपाध्यक्ष	सह संयोजक
३.	श्री राजकिशोर साह	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत	सदस्य
४		आर्थिक विकास समिति, संयोजक	सदस्य
५		सामाजिक विकास समिति, संयोजक	सदस्य
६		पूर्वाधार विकास समिति, संयोजक	सदस्य
७		वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समिति, संयोजक	सदस्य
८		सुशासन तथा संस्थागत विकास समिति, संयोजक	सदस्य
९	धिरेन्द्र कुमार यादव	ईन्जिनियर	सदस्य
१०.	बृहस्पती राम	स्वास्थ्य शाखा प्रमुख	सदस्य
११		प्रहरी चौकी	सदस्य
१२		नेपाल रेडक्रस सोसाइटी उपशाखा	सदस्य
१३	कमल बहादुर खत्री	विपद् सम्पर्क व्यक्ति	सदस्य सचिव

#### अनुसूची ५. विषय क्षेत्रगत कार्यसमूहहरूको विवरण

विषयगत क्षेत्र	अगुवाई गर्ने निकाय	सदस्यहरु
१) सूचना, सञ्चार र समन्वय	गाउँ विपद् व्यवस्थापन समिति संयोजक	नेपाल प्रहरी, सञ्चारकर्मी तथा सञ्चार माध्यम
२) खोज तथा उद्धार	सुरक्षा निकाय	नेपाल प्रहरी, सशस्त्र प्रहरी, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी
३) स्वास्थ्य तथा पोषण, खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता प्रवर्धन,	स्वास्थ्य शाखा	अस्पताल, स्वास्थ्य चौकी, स्वास्थ्य तथा पोषण क्षेत्रमा काम गर्ने गैरसरकारी संस्थाहरु
४) शिक्षा	शिक्षा, यूवा तथा खेलकुद	शिक्षकका पेशागत संगसंगठनहरु, शिक्षा क्षेत्रमा काम



महादेवा रामानुजानान्द  
गाउँ कार्यपालिका  
सुनिल कुमार लाल  
गा.पा. अध्यक्ष

	शाखा	गर्ने गैरसरकारी संघसंस्थाहरु
५) संरक्षण	महिला बालबालिका तथा समाज कल्याण शाखा	नेपाल प्रहरी, ईलाका प्रशासन कार्यालय, महिला, बालबालिका, जेष्ठ नागरिक क्षेत्रमा कार्यरत गैरसरकारी संघसंस्थाहरु
६) खाद्य सुरक्षा	कृषि शाखा	खाद्य सुरक्षाको क्षेत्रमा कार्यरत गैससहरु
७) आपत्कालीन आश्रयस्थल तथा शिविर व्यवस्थापन र गैर खाद्य समाझी बन्दोबस्ती	पूर्वाधार विकास शाखा	नेपाल रेडक्स सोसाईटी, उद्योग बाणिज्य संघ
८) शिघ्र पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना,	पूर्वाधार विकास शाखा	सम्पूर्ण विषयगत शाखाहरु, सम्बन्धित गैससहरु, सहकारी, वित्तीय संस्थाहरु,

क्र.सं.	संस्था/कार्यालय	प्रमुख सम्पर्क व्यक्ति	जिम्मेवारी	सम्पर्क नं.
<b>(क) सूचना, सञ्चार तथा समन्वय</b>				
१	गाउँपालिका अध्यक्ष	सुनिलकुमार मण्डल		
२	गाउँपालिका अध्यक्ष	अर्चना कुमारी यादव		
३	प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत	राज किशोर साह		
४	स्वास्थ्य शाखा संयोजक	वृहस्पति राम		
५	प्राविधिक शाखा प्रमुख	धिरेन्द्र कुमार यादव		
६	सूचना प्रविधि अधिकृत	सुरेन्द्र यादव		
७	सामाजिक विकास शाखा	मो. जावेद अली		
८	प्रहरी चौकी प्रतिनिधि			
९	शिक्षा शाखा प्रमुख	देव कुमार यादव		
१०	वन तथा वातावरण शाखा	हिरालाल चौधरी		
११	विपद् व्यवस्थापन शाखा	कमल बहादुर खन्नी		
<b>(ख) खोज तथा उद्धार</b>				
१	सुरक्षा निकाय			
२				
<b>(ग) स्वास्थ्य तथा पोषण, खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता प्रवर्धन</b>				
१	स्वास्थ्य शाखा	संयोजक		
२	स्वास्थ्य चौकी			
३	स्वास्थ्य चौकी			
<b>(घ) शिक्षा</b>				

प्रवस प्राविधिकीय अधिकृत



सुनिल कुमार मण्डल  
गा.पा. अध्यात्म

१	सामाजिक विकास शाखा	संयोजक		
२	शिक्षा शाखा प्रमुख	संयोजक		
३	सरसफाई इकाई	सदस्य		
४	नेपाल रेडक्रस सोसाइटी	सदस्य		
(ड)	संरक्षण			
१	महिला तथा बालबालिका शाखा प्रमुख	संयोजक		
२	वास शाखा प्रमुख	सदस्य		
३	प्रशासन शाखा प्रमुख	सदस्य		
४	आर्थिक प्रशासन शाखा प्रमुख	सदस्य		
५	न्यायिक शाखा प्रमुख	सदस्य		
(च)	खाद्य सुरक्षा			
१	कृषि विकास शाखा प्रमुख	संयोजक		
२				
३				
४				
(छ)	आपत्कालीन आश्रयस्थल तथा शिविर व्यवस्थापन र गैर खाद्य समाग्री बन्दोबस्ती			
१	भौतिक पूर्वाधार शाखा प्रमुख	संयोजक		
२				
३				
४				
(ज)	शिघ्र पुनर्लाभ, पुनर्स्थापना			
१	प्राविधिक शाखा प्रमुख	संयोजक		
२	योजना शाखा प्रमुख	सदस्य		
३	सूचना प्रविधि अधिकृत	सदस्य		
४				

अनुसूची ५. गाउँपालिकामा संचालित एम्बुलेन्सहरुको विवरण

क्र.सं.	संचालक	ड्राईमर	सम्पर्क नम्बर
१	महादेवा गाउँपालिका	नरेश कुमार यादव	९८०९५६२७७२
२	महादेवा स्वास्थ्य चौकी वडा नं. २	राम प्रसाद इसर	९८०७७३११६८
३			
४			

एम्बुलेन्स अधिकृत  
महादेवा गाउँपालिका  
गोर्खाली जिल्ला, नेपाल  
दर्थवाला, ललितपुर  
मध्यपश्चिम, नेपाल  
२०७३

सुनिल कुमार ठाउल  
गा.पा. अध्यक्ष

**अनुसूची ७ तालिम लिएका जनशक्तिको विवरण**

क्र.सं	नाम थर	ठेगाना	तालिमको नाम	सम्पर्क नम्बर

महादेवा गाउँपालिका अन्तर्गत गठित विषयधेवगत समितिहरू, निर्देशक समिति र संयोजन तथा सञ्चाजिकरण समितिको विवरण:

क्र.	विषयगत क्षेत्र समिति:	पद	बडा नं.	पद	मोबाइल नम्बर	कैफियत
१	आर्थिक विकास समिति					
२	सामाजिक विकास समिति					
३	पुर्वाधार विकास समिति					
४	कानूनकरण तथा विपद व्यवस्थापन समिति					
५	कृषककून तथा लम्बागत विकास समिति					
६.	निर्देशक समिति:					
निकोइले, लैनल तथा स्थानीय विषय विज्ञवाट						



Sunita  
Kumari Gondal  
गा.पा. अध्यक्ष

## सन्दर्भ सामग्रीहरु :

- नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय (२०७५), विपद जोखिम न्यूनिकरण राष्ट्रिय रणनीति कार्ययोजना २०१८-२०३० नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय, काठमाण्डौ।
- नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय (२०७५) विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति २०७५ नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय, काठमाण्डौ।
- नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय (२०७६), विपद पूर्वतयारी तथा प्रतिकार्य योजना तर्जुमा मार्गदर्शन, २०६७ (प्रथम संशोधन २०७६), नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय, काठमाण्डौ।
- नेपाल सरकार, कानुन, न्याय तथा संसदीय मामिला मन्त्रालय (२०७४), स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४, नेपाल सरकार, कानुन, न्याय तथा संसदीय मामिला मन्त्रालय, काठमाण्डौ।
- स्थानीय विपद् तथा जलवायु उत्थानशील योजना तर्जुमा निर्देशिका, २०७४, सङ्घीय मामिला तथा स्थानीय विकास मन्त्रालय
- वातावरण मन्त्रालय, नेपाल सरकार (२०६७), राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम (नापा)
- नेपाल सरकार, राष्ट्रिय योजना आयोज,(२०७६), पन्द्रौ योजना २०७६/०७७-२०८०/०८१
- नेपाल सरकार, राष्ट्रिय योजना आयोज,(२०८१), सोहौं योजना २०८१/०८२-२०८५/०८६
- नेपाल सरकार, वन तथा वातावरण मन्त्रालय, २०७६, राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन नीति, २०७६, काठमाण्डौ , २०७९
- नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय (२०७५), विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना, २०१८-२०३० नेपाल सरकार, गृह मन्त्रालय, काठमाण्डौ।

प्रायुक्त प्रशासकीय अधिकृत



सुनिल कुमार गंडल  
गा.पा. अध्यापक