

दस्तावेज : “सड्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण-२०७५” माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा
सर्वाधिकार : माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा
प्रथम प्रकाशन :..... प्रति
प्राविधिक सहयोग : नेपाल क्रियटिभ हाउस

तयारी तथा प्रकाशनका लागि आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग :

यस सड्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण भि.सि.ए “**माथागढी गाउँपालिका**” तथा माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, को वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिसँगको सहकार्यमा तयार गरिएको हो ।

“सड्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा” -२०७५

बिषय-सूची

खण्ड १ : परिचय

१. पृष्ठभूमी

१.१. वडाको परिचय र प्रकोपको अवस्था

खण्ड २ : प्रकोप, सङ्कटासन्नता, क्षमता र जोखिम विश्लेषण

२.१ प्रकोपको पहिचान तथा स्तरीकरण

२.२ सङ्कटासन्नता स्तरीकरण

२.२.१ ऐतिहासिक समय रेखा

२.२.२ प्रकोप, मौसमी, तथा बालीपात्रो

२.२.३ वडाको सङ्कटासन्नता स्तरीकरण

२.३ प्रकोप विश्लेषण

२.३.१ सामाजिक स्रोत नक्सा

२.३.२ लक्षित समुह छलफल

२.३.३ जोखिम तथा समस्या विश्लेषण

२.४ क्षमता विश्लेषण

२.४.१ स्रोतको उपलब्धता तथा पहुँच

२.४.२ स्थानीय ज्ञान सीप क्षमता र प्रविधीको लेखाङ्कन

२.४.३ वडामा कार्यरत संस्थागत विश्लेषण वा सम्बन्ध चित्र

२.४.४ गतिशिल नक्सा (समुदायमा पहुँच कायम भएका व्यक्तिहरू)

२.५ जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण

२.५.१. जोखिम व्यवस्थापन क्रियाकलाप पहिचान तथा प्राथमिकीकरण

खण्ड - १ : परिचय

१. पृष्ठभूमी

१.१ माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, को परिचय

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, (साविकको चिदीपानी गाविसको वडा नं.- (१-९) मिलाई बनाइएको हो । यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, को क्षेत्रफल २०.२५ वर्ग कि.मि. रहेको छ भने ४१७१ जनसंख्या रहेको छ । यस वडाको पूर्वतर्फ रम्बा गाउँपालिका वडा नं.- ४, पश्चिममा वगनासकाली -३ उत्तरमा रम्भा गाउँपालिका वडा नं.- ३ र दक्षिणमा माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-२ रहेको छ । यहाँ १३ कि.मि को कालोपत्रे, ६० कि.मि. को कच्ची मोटरबाटो र १५ कि.मि को गोरेटो बाटो रहेको छ । यसैगरी माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा शौभाग्य मा.वि, जाउपोखरा आ.वि, आदर्श आ.वि, शिवदेव आ.वि., भूपति आ.वि, नवजागृती आ.वि, ज्ञानोदय आ.वि आदि विद्यालयहरु रहेका छन् ।

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, विपद्को दृष्टिले पनि जोखिमपूर्ण मानिन्छ । यस वडामा भूकम्पसँगै पहिरो, बाढी, सडकदुर्घटना, हुरीवतास, आगलागी, जनावर आतंक आदि जस्ता प्रकोपको जोखिममा रहेको छ । यस्ता जोखिममा समुदायका अन्य व्यक्ति सँग-सँगै बालबालिकाहरु, शारिरिक रुपमा फरक क्षमता भएका (अपाङ्गता), ज्येष्ठ नागरिक, दीर्घ रोगी तथा सुत्केरी र गर्भवति महिलाहरुलाई समेत लक्षित गरी, विपद् पूर्व, विपद् पश्चात् क्रियाकलापहरुलाई समेत सम्बोधन गरी कार्य गर्नु आवश्यक छ । समुदायमा विपद् सँग जुध्नको लागि यस वडामा वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन गरिएको छ । यहाँ खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार, शिविर समन्वय र शिविर व्यवस्थापन, बन्दोबस्ती व्यवस्थापन, आपत्कालीन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता जस्ता कार्यदलहरु गठन गरी जोखिम न्यूनीकरणका कामहरु गर्नु पर्ने देखिन्छ । जसले समुदायको विपद् सँग सामना गर्न सक्ने क्षमता बढाउन मद्दत पुऱ्याउँछ । विपद् जोखिम न्यूनीकरणका लागि यस वडाको वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति र गाउँपालिकास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समितिले जिल्लास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति तथा अन्य सरोकारवाला सरकारी तथा गैरसरकारी संस्थाहरूसँग समन्वय गरी जोखिम न्यूनीकरणकालाई प्रयासहरु तिव्र रुपमा गर्नुपर्ने देखिन्छ । विपद् पूर्वतयारीका क्रियाकलापलाई विकास प्रक्रियामा मूलप्रवाहीकरण गरी विपद् जोखिम व्यवस्थापनलाई प्रभावकारी बनाउन सकेमा जनधनको क्षति कम गर्न सकिन्छ । साथै प्रकोपहरूसँग जुध्नको लागि मानविय, आर्थिक, भौतिक श्रोत साधनको विकास गरी यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१ लाई विपद् उत्थानशील वडाको रुपमा स्थापीत गर्नु जरुरी देखिन्छ ।

खण्ड - २ : प्रकोप सङ्कटासन्नता, क्षमता र जोखिम विश्लेषण

२.१ प्रकोप पहिचान, नक्साङ्कन तथा स्तरीकरण :

माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, भित्र हुन तथा समुदायमा विगतमा भएका र भविष्यमा आइपर्न सक्ने प्रकोप तथा जलवायुजन्य घटना र जनधनको क्षति तथा उपलब्ध क्षमताका आधारमा प्रकोपको सूची तयार गरिएको छ । प्रकोपको सूचीको आधारमा वडा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति वडा अध्यक्ष, जनप्रतिनिधीहरू स्थानीय बुद्धी जीविहरू, ज्येष्ठ नागरिक, स्थानीय संघ संस्थाका प्रतिनिधि तथा सरोकारवालाहरूको सहभागितामा के-कस्ता प्रकोपहरू छन् र त्यसमध्ये कुन प्रकोप मुख्य समस्याको रूपमा रहेको छ भनेर जोडी तुलना विधिबाट वडाको स्तरीकरण गरिएको छ । जुन यस प्रकार रहेको छ :

प्रकोप	भूकम्प	पहिरो	बाढी	सडक दुर्घटना	हुरीवतास	आगलागी	जनावर आतंक
भूकम्प	×	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प
पहिरो	×	×	पहिरो	पहिरो	पहिरो	पहिरो	पहिरो
बाढी	×	×	×	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी
सडक दुर्घटना	×	×	×	×	सडक दुर्घटना	सडक दुर्घटना	सडक दुर्घटना
हुरीवतास	×	×	×	×	×	हुरीवतास	हुरीवतास
आगलागी	×	×	×	×	×	×	आगलागी
जनावर आतंक	×	×	×	×	×	×	×
अंकभार	६	५	४	३	२	१	०
स्तर	पहिलो	दोस्रो	तेस्रो	चौथो	पाचौ	छैठौ	सातौ

नोट : नेपाल भूकम्पको उच्च जोखिममा रहेको मुलुक हुँदा प्रकोप स्तरीकरण गर्दा भूकम्पलाई तुलनामा नराखी पहिलो नम्बरको प्रकोपको रूपमा प्राथमिकतामा राखी योजना तर्जुमा गरीएको छ ।

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.- १, मा गरिएको स्तरीकरण अनुसार भूकम्प पहिलो, पहिरो दोस्रो, बाढी तेस्रो, सडक दुर्घटना चौथो, हुरीवतास पाचौ, आगलागी छैठौ, सातौ स्थानमा जनावर आतंक रहेको छ । यस वडामा सबैभन्दा बढी क्षति भूकम्पबाट हुन सक्ने तथा पहिरो, बाढीले उच्च प्रभाव पार्ने देखिन्छ भने सडकदुर्घटना तथा हुरीवतासले मध्यम प्रभाव पार्न सक्ने देखिन्छ । त्यसैगरी आगलागी, तथा जनावर आतंकले न्यून प्रभाव पार्ने देखिन्छ । यसैगरी यस वडामा पानीका मुहानहरू सुक्दै जाने गरेको, पानी कम पर्ने गरेको तथा पर्दा पनि अत्याधिक पर्ने गरेको, बेमौसमी असिनाहरू पर्ने, फलफुल तथा तरकारीहरूमा किरा बढी लाग्ने गरेको जस्ता विभिन्न जलवायु जन्य समस्या देखिएको छ ।

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

२.२ सङ्कटासन्नता स्तरीकरण

२.२.१ ऐतिहासिक समयरेखा विश्लेषण फारम (विगत ३० वर्षको विवरण लिने)

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा विगतमा कुन प्रकोपबाट कस्तो विपत्ति परेको थियो भन्ने जानकारी लिन विपद्को ऐतिहासिक समयरेखा तयार गरिन्छ । यस विधिको प्रयोग गर्दा विशेष गरी ज्येष्ठ नागरिकसँग छलफल गर्नु पर्दछ । यसबाट प्रकोपको दोहोरिने प्रवृत्ति, त्यसले पुर्‍याउने भौतिक, सामाजिक, आर्थिक, मानवीय वा प्राकृतिक क्षति तथा प्रभावको बारेमा जानकारी एकीकृत गर्न सकिन्छ र विपद् जोखिम व्यवस्थापनका क्रियाकलाप र कार्य समय निर्धारण गर्ने आधार बनाउन सहज हुन्छ ।

माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१

विपद्	साल र महिना	स्थान	मानवीय क्षति		प्रभावित परिवार वा घरधुरी	भौतिक क्षति		आर्थिक क्षति रुपैयामा	प्राकृतिक क्षति (खेती योग्य भूमी वन)	सामाजिक क्षति	उक्त विपद् जोखिमले भविष्यमा पर्न सक्ने असर	सूचना पुष्ट्याइको विधि
			मृत्यु	घाइते		घर	अन्य					
भूकम्प	२०७२					सामान्य						
पहिरो	२०२९ भदौ	चदौली मताह	१ जना			१ घर						
	२०३६	सातदोवाटो		१ जना		१ घर						
	२०६८					१ घर भत्किएको						
सडक दुर्घटना	२०६६	चिदीपानी	७ जना									
	२०६८	चिदीपानी (बस)	५ जना	१० जना								

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

	२०७०	ठाकेबास (जिप)	५ जना	७ जना								
	२०७२	बुढीकोट (ट्याक्टर)	२ जना									
आगलागी	२०४५	जाउपोखरा			१ घरमा आगलागी							
चट्याङ		देउराली			१ घरमा आगलागी							
	२०७५	भुटुके तल्लो	१ जना									

ऐतिहासिक समय रेखाको सूचनालाई हेर्ने हो भने भूकम्पले विगतका वर्षहरूमा सामान्य मात्र क्षति गरेको भएता पनि पछिल्लो पटक २०७२ सालको भूकम्पले यस वडामा खासै क्षति भएको देखिदैन । त्यसैगरी विगतको इतिहासमा पहिरो, सडकदुर्घटना, आगलागी तथा चट्याङका कारण पनि क्षति भएको देखिन्छ ।

२.२.२. प्रकोप, मौसमी तथा बालीपात्रो :

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा कुन समयमा कुन प्रकोप हुन्छ भनेर पत्ता लगाई त्यसको समयरेखा तयार गरिएको छ । जलवायु परिवर्तनका दष्टिले पनि पछिल्ला ३० वर्ष प्रकोपको समय र महिनाहरु के-कस्तो फरक तथा परिवर्तन देखियो भन्नका लागि पनि समुदाय तथा विपद् व्यवस्थापन समिति सँग छलफल गरी तालिकामा जोखिम महिनाहरुलाई रङ लगाएर संकेत गरिएको छ ।

२.१ प्रकोप पात्रो :

प्रकोप		वैशाख	जेठ	असार	साउन	भदौ	असोज	कात्तिक	मङ्सिर	पुस	माघ	फागुन	चैत
भूकम्प	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
पहिरो	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
बाढी	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
सडक दुर्घटना	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
हुरीवतास	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
आगलागी	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
जनावर आतंक	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												

माथि दिईएको प्रकोप पात्रोमा ३० वर्ष अघि प्रकोप आउने समय र अहिले प्रकोप आउने समयको बारेमा उल्लेख गरीएको छ । यस प्रकोप पात्रो अनुसार भूकम्पको जोखिम ३० वर्ष अघि र अहिले पनि बाह्रै महिना हुने जोखिम हुने गरेको देखिन्छ भने अन्य प्रकोपहरु पनि पहिले र अहिले हुने समयमा खासै परिवर्तन आएको देखिदैन ।

२.२ मौसमी पात्रो :

विवरण		वैशाख	जेठ	असार	साउन	भदौ	असोज	कार्तिक	मङ्सिर	पुस	माघ	फागुन	चैत
मनसुन वर्षा	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
हिउँदे वर्षा	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
गर्मी	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
जाडो	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
असिना	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												

समुदायले पहिचान गरेको मौसमी पात्रो अनुसार, ३० वर्ष पहिले र अहिले मनसुन वर्षा, हिउँदे वर्षा, गर्मी, जाडो, असिना, तुसारो, हिउँ पर्ने आदिको समयमा खासै परिवर्तन आएको देखिदैन ।

२.३ बाली र वनस्पति पात्रो :

बाली र वनस्पति पात्रो तयार गर्दा समुदायको प्रमुख ३ बाली वा वनस्पतिसँग सम्बन्धित विभिन्न क्रियाकलापहरु कुन-कुन समयमा गरिन्छ भनी पत्ता लगाउन निम्न बमोजिमको तालिका प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

विवरण		वैशाख	जेठ	असार	साउन	भदौ	असोज	कात्तिक	मङ्सिर	पुस	माघ	फागुन	चैत
धानको वीउ लगाउने	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
धान रोप्ने	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
धान काट्ने	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
विरुवाको फूल र फल लाग्ने समय	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
गहुँ छर्ने	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
गहुँ काट्ने	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
तेजपत्ता	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												

प्रकोप पात्रो, मौसमी पात्रो तथा बाली पात्रो अनुसार विगतका ३० वर्ष देखि हाल सम्मको अवस्था हेर्ने हो भने सामान्य रुपमा गर्मी बढ्दै गएको पानी पर्ने क्रम पनि कम हुदै गएको तथा मनसुन वर्षा र हिउँदै वर्षा पनि केही पछाडी हुने गरेको तथा बालि नाली लगाउने समय पनि केही पछाडी धकेलिदै गएको जस्ता जानकारी समुदाय स्तरबाट आउने गरेको देखिन्छ जसबाट यहाँका समुदायले जलवायु परिवर्तन तथा जलवायु जन्य समस्या पनि भोग्दै गएका छन् भन्ने पनि प्रष्ट हुन्छ ।

२.२.३. वडाको सङ्कटासन्नता स्तरीकरण :

यस वडामा विगतमा के-कस्ता प्रकोपका घटना भएका थिए, तिनको सूची तयार गरी त्यसबाट भएको क्षतिको विवरण तयार गरी प्राप्त सूचनाको विश्लेषणबाट कुन वडाको कुन वस्ती कुन प्रकोपका कारण कुन स्तरमा सङ्कटासन्न छ भन्ने पत्ता लाग्नेछ । यसै आधारमा विभिन्न प्रकोपका दृष्टिले समुदाय, वडा र त्यसका कति घरपरिवार सङ्कटासन्न छन् भने र स्तरीकरण गरीएको छ ।

ण	प्रकोपको सन्दर्भमा	गाउँ तथा टोल	उच्च सङ्कटासन्न	मध्यम सङ्कटासन्न	न्यून सङ्कटासन्न	पुष्ट्याइँका आधार
माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१	भूकम्प		समग्र वडा			
	पहिरो		माभटोल- १० घर सातदोवाटो विद्यालय भवन शौभाग्य मा.वि, आलोक राजामार्ग			
			अर्भला सामुदायिक वन, भुटुके भैसीकोट -३ घर देउराली डाँडा (साविक ६)-२ घर			
	बाढी		अगाँहखोला			

२.३.२. लक्षित समूह छलफल :

सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका विभिन्न औजारको प्रयोगबाट प्राप्त सूचना तथा तथ्याङ्कको पुनरावलोकन, अनुगमन वा परीक्षण र छुटेका विषय पत्ता लगाउन समुदायको सानो समूहमा छलफल गर्नु नै लक्षित समूह छलफल हो । समुदायका महिला, बालबालिका, सीमान्तीकृत वर्ग, जेष्ठ नागरिक, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, दलित, जनजातिर अलपसंख्यकसमेत सबै वर्गलाई समेटेर यसप्रकारको छलफल गरिएको छ । यस्तो छलफलमा सबै सहभागीलाई समान रूपले आफ्ना विचार र भनाइ राख्न प्रोत्साहित गर्नुपर्छ । विपद् तथा जलवायु परिवर्तनका कारण त्यस वडाको कृषि, पशुपालन तथा खाद्य सुरक्षा, वन तथा जैविक विविधता, जलवायु जन्य प्रकोप, जलस्रोत र उर्जा, भौतिक पूर्वाधार, मानव स्वास्थ्य आदि क्षेत्रहरूमा ३० वर्ष पहिले र हाल महसुस गरिएका असर तथा प्रभाव एवं भविष्यको अनुमानका बारेमा छलफल गरि निम्नअनुसारको ढाँचामा सूचीकृत गरिएको छ :

गाउँपालिका : माथागढी वडा नं.- १ समुदाय :

क्र.सं.	समस्या	३० वर्ष अगाडिको अवस्था	हाल महसुस गरिएको प्रभाव	कारण	कारक तत्व	सम्भावित समाधानका उपाय	कैफियत
१	विपद् र विपद्का सवाल	भूकम्प, पहिरो, बाढी, सडकदुर्घटना, हुरीवतास, आगलागी, जनावर आतंक, आदिले वढी प्रभाव पारेको थियो	पहिलेको तुलनामा अहिले मानिसमा चेतनको विकास भएको	प्रयाप्त ज्ञानको अभाव, वनजङ्गल फडानी गर्ने जनसंख्या वृद्धि	जनचेतना को कमी, वर्षादको कारण, जलवायु परिवर्तन	जनचेतना मुलक कार्यक्रमहरु सञ्चालन गर्ने, वृक्षारोपण गर्ने	
२	जीविकोपार्जन तथा खाद्य सुरक्षा (जस्तै: उत्पादन बढ्नु वा घट्नु, कृषि प्रणाली वा प्रक्रियामा आएको फरक, स्थानीय प्रजाति हराउनु वा नयाँ प्रजाति प्रयोगमा आउने)	पहिलेका समुदाय प्रायः कृषिमा आधारित, जनचेतनाको अभाव, खाद्यान्नको कमी	मानिसहरु शिक्षित भएकाले चेतनामा वृद्धि भएको, अहिले कृषि, जागिर, बैदेशिक रोजगार, विभिन्न व्यवसायमा आधारित, विभिन्न तालिमहरु प्राप्त भएको	शिक्षा, जनचेतनामा वृद्धि	आधुनिक कृषि प्रणाली, आधुनिक बिउबिजन, पशुपालन तथा अन्य पेशामा आधारित	स्वदेशमा नै रोजगारीको व्यवस्था गर्ने, कृषिमा आधुनिकीकरणका लागि तालिमको व्यवस्था गर्ने	

३	मानव स्वास्थ्य, खानेपानी, सरसफाइ तथा महामारी	मानव स्वास्थ्य अवस्था राम्रो नभएको, खानेपानीको अवस्था त्यती राम्रो नभएको, सरसफाइको अवस्था पनि न्युन रहेकाले महामारीको वृद्धि भएको,	मानव स्वास्थ्य अवस्थामा सुधार भएको, खानेपानीको अवस्था राम्रो भएको, सरसफाइको अवस्थामा सुधार आएको,	शिक्षा तथा आधारभूत स्वास्थ्य सेवाको उपलब्धता, शिक्षा तथा जनचेतनाको कारण सरसफाइको अवस्थामा सुधार भएको	अन्ध विश्वास, रुढीवादी परम्पराको पालना नगर्ने, पानी शुद्धिकरण मा गरी पिउने	शिक्षा, स्वास्थ्य तथा खानेपानीमा सबैको पहुँच पुऱ्याउने, पानीको मुहानको सरसफाइ र शुद्धिकरण बारे ज्ञान दिने, खानेपानीको मुहानको खोजी गर्ने	
४	वन तथा जैविक विविधता (जस्तै: वा नयाँ प्रजाति देखा पर्नु, कुनै प्रजाति लोप हुनु)	धना जङ्गल, जनावर तथा पशुपन्छी र जडिबुटीको संख्या प्रशस्त हुन्थ्यो	वनजङ्गल फडानी गरीएको, जङ्गली जीवजन्तु लोप हुदै गएको, जडिबुटीको कमी, बाढी पहिरो बढ्दै गएको	वनजङ्गलको फडानी गरी बस्तीनिर्माण, जनसंख्या वृद्धि, जनचेतनाको कमी, बसाईसराइ,	जनसंख्या वृद्धि, वनजङ्गल फडानी	वृक्षारोपण गर्ने जङ्गलको सही सदुपयोग गर्ने,	
५	जलश्रोत तथा उर्जा (जस्तै: पानीका मुहानहरु सुक्ने वा नयाँ श्रोतहरु देखा पर्नु)	प्रशस्त मात्रामा पानीका मुहानहरु, पोखरी, खोलानाला भएको, काठ दाउराको अत्याधिक प्रयोग,	पानीका मुहानहरु सुक्दै जानु, विभिन्न जेनेरेटर तथा विद्युत शक्तिको वृद्धि भएको, LP ग्यासको अत्याधिक प्रयोग	वनजङ्गलको फडानी तथा डढेलो लगाउनाले	भूकम्पका कारण पानीका मुहानहरु सुक्नु	वृक्षारोपण गर्ने, पानीका मुहानहरु तथा वन जङ्गलको संरक्षण तथा सम्बर्धन गर्ने,	

विपद् तथा जलवायु परिवर्तनका कारण यस वडाको कृषि, पशुपालन तथा खाद्य सुरक्षा, वन तथा जैविक विविधता, जलवायु जन्य प्रकोप, जलस्रोत र उर्जा, भौतिक पूर्वाधार, मानव स्वास्थ्य आदि क्षेत्रहरुमा ३० वर्ष पहिले र हाल महसुस गरिएका असर तथा प्रभाव पछिल्लो समयमा बढ्दै गएको देखिन्छ । जीविकोपार्जनको लागि ३० वर्ष पहिले अधिकांश समुदाय कृषि पेशामा आश्रित रहेने गरेको स्थानीय जातका धान मकै, गहुँ आदि उत्पादन हुने गरेको हालका दिनमा कृषि तथा पशुपालनको व्यवसायीक उत्पादन बढ्न गएको तर कृषिमा राशायानीक मलहरुको बढी प्रयोग हुन थालेको, व्यवसायीक रुपमा नै तरकारी खेती हुने गरेको तथा राशायानीक मल तथा विषादीको प्रयोग बढ्न थालेको, फलफुलमा किराबढी लाग्ने कुहीन थालेको, धान, मकै, गहुँमा पोके तथा किरा लाग्ने गरेको तथा जङ्गली जीवजन्तु लोप हुदै गएको जस्ता समस्याहरु देखिएको छ ३० वर्ष पहिले तथा हालको अवस्थाहरु हेर्दा यहाँको समुदायमा जलवायु जन्य समस्याहरु बढ्दै गएको देखिन्छ ।

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

२.३.३. जोखिम र समस्या विश्लेषण

यस वडा भित्र हुने प्रकोप, त्यसको कारण र प्रभावको पहिचान गर्नु पर्छ । यसको लागि माथि उल्लिखित सबै खालका प्रकोप, जोखिमको पहिचान, प्रकोप हुने महिना र ऐतिहासिक समयरेखाको आधारमा प्रकोपको आवृत्ति र त्यसको मूल कारण तथा सम्भावित समाधानका उपायहरु के-के हुनभनेर पहिचान गरेर तल प्रस्तुत गरिएको छ :

माथागढी :गाउँपालिका

वडा नं.: १

क्र.सं.	समस्या वा प्रकोप	गाउँ तथा टोल	कारण	कारक तत्व	प्रभाव	सम्भावित समाधानका उपायहरु
१	भूकम्प		भौगोलिक तथा भौगर्भिक कारण	कमजोर भौगोलिक संरचना	- भौतिक संरचनाहरू विद्यालय तथा सार्वजनिक सम्पत्तिमा क्षति तथा असर - सुख्खा पहिरो जाने - खानेपानीको अभाव सृजना - मानिसको मृत्यु हुने तथा घाइते हुने - महामारी फैलने - बालीनाली र तथा खेतीयोग्य जमिन	- भूकम्प सम्बन्धी जनचेतना फैलाउने - घरघरमा भटपट भोलाको बन्दोबस्त गर्ने - भवन निर्माण आचारसंहिता अनुसार भौतिक संरचनाहरूको निर्माण गर्ने - समुदायमा खोज तथा उद्धार गर्न सक्ने जनशक्ति तथा सामग्री तयार गर्ने - सुरक्षित स्थानको पहिचान तथा व्यवस्था गर्ने - समुदायमै प्राथमिक उपचार सम्बन्धी ज्ञान दिने
२	पहिरो		- वज्रल विनाश - अत्यधिक वर्षा - अव्यवस्थित सडक निर्माण	- भूकम्पका कारण जमिन कमजोर हुनु - भिरालो जमिन - परम्परागत खेती प्रणाली	- मानिस घाइते हुने तथा मृत्यु समेत हुने - घर तथा सार्वजनिक सम्पत्तिहरूको नोक्सानी र क्षति	- जोखिम स्थान पहिचान गर्ने - वन विनाश रोक्ने - खुल्ला जमिनमा वृक्षा रोपण गर्ने - पहिले नै पहिरो गएको स्थानमा तारजाली भर्ने तथा वृक्षा रोपण गर्ने
३	बाढी		मौसमी कारण	- अव्यवस्थित सडक निर्माण - वन विनास - विकास योजनामा ध्यान नदिनु,	- लगाएका बालीनाली नष्ट, तथा बालीनाली लगाउन गाह्रो, - महामारी फैलिन सक्ने	- ग्याविन लगाउने तथा बाँध बाध्ने - खाली स्थानमा वृक्षारोपण गर्ने - खोला वरिपरी तटबन्ध लगाउने - वनजङ्गल संरक्षण गर्ने - बाढी आएका बेला

“सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

						अपनाउनुपर्ने उपायका बारेमा समुदायमा जानकारी दिने
४	सडक दुर्घटना		- जथाभावी बाटो काट्नाले - तिब्र गतिमा सवारी साधन चलाउनाले - मादक पदार्थ सेवन गरी सवारी चलाउनु	- सवारी साधनको चाप - ट्राफीक नियमको पालन नगर्नु	मानिस घाइते हुने तथा मृत्यु पनि हुन सक्ने	- बाटो क्रस गर्दा अपनाउनुपर्ने उपायहरूका बारेमा सम्पूर्ण समुदायलाई जानकारी दिने - सडक दुर्घटनाका बारेमा जनचेतना फैलाउने - बालबालीकलाई सडकमा एकलै जान नदिने - सडकमा डिभाइडर राख्ने
५	हुरीवतास		- मौसमी कारण - प्राकृतिक कारण	- सुक्खा खडेरी हुनु - जलवायु परिवर्तन हुनु	- टिनका जस्ता तथा टहरा उडाइदिने - विजुलीको पोल ढाल्ने तथा तारहरू चुड्ने - रुखको हाँगा भाच्ने र ढाल्ने	- टिनका जस्ताहरू बलियो बनाउने तथा किल्ला ठोक्ने - खम्बाहरू बलियो गरी गाडनुपर्ने तथा तारहरू बलियो गरी बाध्ने - अग्ला रुखहरू काट छाट गर्ने - हुरीवतास चलेको वेला विजुलीको स्विच अफ गर्ने
६	आगलागी		- चट्याङका कारण - लापरवाही तथा बालबालिका ले भेट्ने ठाउँमा ज्वलनशिल पदार्थ राख्नाले - ग्यास तथा सिलिण्डरको प्रयोगमा सावधानी नअपनाउनाले	- आगो जथाभावी फाल्नु - बालबालिका को नजिक आगो जन्य पदार्थ राख्नाले - भूकम्प पछि त्रिपाल तथा टिनको जस्ता हुनु	- मानिसको मृत्यु हुने तथा घाइते हुने - आर्थिक तथा भौतिक संरचना र पशु चौपायाको समेत क्षति हुने - मठ मन्दिर, विद्यालय तथा सार्वजनिक भवनहरूमा क्षति पुग्ने - मानव बस्ती विनाश	- आगोको प्रयोग गरी सकेपछि तत्काल निभाउने - हुरीवतासको समयमा खुल्ला ठाउँमा आगोको प्रयोग नगर्ने - बालबालिकाले भेट्ने ठाउँमा ज्वलनशिल पदार्थ नराख्ने - आगलागीको सुरक्षा सम्बन्धी जनचेतना जगाउने - विद्युतिय संरचना तथा ग्यास सिलिण्डरको प्रयोगमा सावधानी अपनाउनु

२.४. वडाको क्षमता विश्लेषण :

माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा वडास्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ । यसले गर्दा समुदायलाई विपद्सँग सामना गर्ने क्षमता विकासमा सहयोग गर्नेछ । यस विपद् व्यवस्थापन समितिलाई विपद् सम्बन्धी विभिन्न तालिमहरु प्रदान गरी तिनिहरुको ज्ञान, सिप र क्षमताको विकास गर्नु जरुरी छ ।

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा कार्यरत वडा कार्यालय, चिदीपानी स्वास्थ्य चौकी, आयुर्वेद औषधालय, अतिरिक्त हुलाक, त्रिसत्ति महिला बहुउद्देश्यीय सहकारी संस्था, भञ्ज्याङ पोखरा कृषि सहकारी, माथागढी सहकारी संस्था, कोटदेवी मन्दिर संरक्षण समिति, सिवालय मन्दिर संरक्षा समिति, महिला कल्याण समिति, सुहारा, धैरेनी सामुदायिक भवन, युवा क्लब तथा महिला समुह आदिलाई मान्न सकिन्छ । जसले विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह गर्नुका साथै खेलकुद, मनोरञ्जन सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह गर्न मद्दत पुऱ्याउँछ ।

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा शौभाग्य मा.वि, जाउपोखरा आ.वि, आदर्श आ.वि, सिवदेव आ.वि, भूपति आ.वि, नवजागृती आ.वि, ज्ञानोदय आ.वि आदि विद्यालयहरु रहेका छन् । जसलाई क्षमता मान्न सकिन्छ । यसैगरी यस वडामा रहेका शिक्षक तथा स्वास्थ्य क्षेत्रमा कार्यरत समुदाय पनि छन् जसको ज्ञान तथा सिप विपद् व्यवस्थापनमा प्रयोग हुन सक्छ । यस वडामा भएको सडकलाई क्षमता मान्न सकिन्छ, जुन सडक अन्य समय सँगै आपत्कालिन समयका लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ भने यस वडामा भएका सहायक सडक तथा बाटोहरु पनि मर्मत गर्नु पर्ने देखिन्छ । यसका साथै वडा भित्रका विद्यालय तथा खुल्ला क्षेत्रहरु पानीको स्रोत तथा मुहानलाई क्षमता मान्न सकिन्छ । विभिन्न क्षेत्रहरु पहुँचवाला समुदायका व्यक्तिहरु यस वडाका क्षमता हुन् ।

यसका साथै विपद् व्यवस्थापन समितिलाई सक्षम बनाउनका लागि आपत्कालिन कोषको स्थापना गरी त्यसको बढावा गर्न सके विपद् व्यवस्थापन समितिको क्षमता बढ्ने देखिन्छ । यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, मा कार्यरत विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारीसंघ संस्थाहरु जसले यस क्षेत्रमा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र समुदायको क्षमता बढाउने कामहरु गरिरहेका छन् । यस वडामा रहेको विभिन्न राजनीतिक दल तथा समुहहरु, आमा समुह, महिला समुह, विभिन्न वचत समुह तथा कृषि समुहहरु, वडा भित्रका युवा तथा बाल क्लबहरुलाई यस वडाको क्षमता मान्न सकिन्छ । यसै गरी यस वडामा रहेका शिक्षक तथा स्वास्थ्य क्षेत्रमा कार्यरत समुदाय पनि छन् जसको ज्ञान तथा सिप विपद् व्यवस्थापनमा प्रयोग हुन सक्छ । यस वडामा भएको सडकलाई क्षमता मान्न सकिन्छ, जुन सडक अन्य समय सँगै आपत्कालिन समयका लागि प्रयोग गर्न सकिन्छ । यस वडामा भएका सहायक सडक तथा बाटोहरु पनि मर्मत गर्नु पर्ने देखिन्छ । यसका साथै वडा भित्रका विद्यालय तथा खुल्ला क्षेत्रहरु पानीको स्रोत तथा मुहानलाई क्षमता मान्न सकिन्छ । विभिन्न क्षेत्रहरु पहुँचवाला समुदायका व्यक्तिहरु यस वडाका क्षमता हुन् । यस वडामा रहेका सिकर्मी तथा डकर्मीहरुले स्थानीय सीप र आफ्नै क्षमता र दक्षताको आधारमा काम गर्ने गरेका छन् उनीहरुमा भूकम्प प्रतिरोधी संरचना निर्माण गर्ने सीप तथा क्षमताको विकास गर्नु पर्ने देखिन्छ ।

२.४.१ स्रोतको उपलब्धता तथा पहुँच :

विवरण	नाम र रहेको स्थान (कहाँ)	सङ्ख्या (कति)	क्षमता	अवस्था	कैफियत
भौतिक स्रोत					
पुल	जोगीरह भोलुङ्गे पुल मुस्ताङ्ग खोला घाट भोलुङ्गे पुल	२ वटा		चालु अवस्थामा	
सडक	रामपुर मोटरबाटो, आर्य भञ्ज्याङ्ग- ग्याङ्गसिंह पोखरा आर्य भञ्ज्याङ्ग अगाहाखोला सडक सि. राजमार्ग	२ वटा	मोटरबाटो	पक्की	
बाँध					
विद्यालय भवन	सौभाग्य मा.वि, नवजागृती आ.वि, जाउपोखरा आ.वि, भूपती आ.वि, आर्दश आ.वि, शिवदेव आ.वि, ज्ञानोदय आ.वि	७ वटा			
सुरक्षित आवास तथा स्थान	सौभाग्य मा.वि खेल मैदान				
सामुदायिक चर्पी					
मदरसा					
सञ्चारका साधन	NTC टावर, हुलाक	२ वटा			
यातायतका साधन	जिप, कार, भेन, बस				
पूर्वसूचना प्रणाली					
लाइफ ज्याकेट					
मानव संसाधन					
आधारभूत खोज तथा उद्धार तालिम प्राप्त जनशक्ति					
जिल्ला विपद् प्रतिकार्यसम्बन्धी तालिम प्राप्त जनशक्ति					
तालिम प्राप्त पौडीबाज					
तालिम प्राप्त स्वयंसेवक					
ग्रामीण महिला स्वास्थ्य कार्यकर्ता		९ जना			
तालिम प्राप्त कृषि प्राविधिक	देप बहादुर कुवर	१ जना			
शिक्षक					
कर्मचारी					

“सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

स्वयंसेवक					
सिकर्मी					
डकर्मी		१५ जना			
सेना / प्रहरी					
इन्जिनियर					
डाक्टर					
नर्स					
सामाजिक स्रोत					
सामुदायिक भवन		७ वटा			
पाटी पौवा		१८ वटा			
खानेपानी वितरण धारा					
मठ मन्दिर तथा गुम्वा		१६ वटा			
सामाजिक संरचना					
महिला / आमा / अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको समूह					
आयआर्जनमा सक्रिय महिला समूह					
निर्णय तहमा भएका महिला					
शैक्षिक अवस्था (म/पु)					
आर्थिक स्रोत					
व्यापार व्यवसाय					
उद्योग कलकारखाना		५ जना			
नोकरी					
बचत समह					
विपद् व्यवस्थापन कोष					
बैंक तथा वित्तीय संस्था					
प्राकृतिक स्रोत					
खेतीयोग्य भूमि					
अन्य (उल्लेख गर्नु पर्नेछ)					
निजी ताल तलैया					
प्राकृतिक धारा वा मूल		२० वटा			
कुवा, पधेरा तथा मुल		१५ वटा			
नदीनाला	तिनाउ खोला, अगाहा खोला	२ वटा			
ताल तथा पोखरी					
सिँचाइको साधन र स्रोत					
वनजङ्गल (हेक्टर वा रोपनी)					
खेर गइरहेको जमिन					

२.४.२. स्थानीय ज्ञान, सीप, क्षमता र प्रविधिको लेखाइकन :

यस अनुसूचीमा उल्लेख भएका सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणका औजारको प्रयोगबाट समुदायमा विपद्को सामना गर्न अपनाउने गरिएका विधिहरूको सूची तयार गरी निम्नबमोजिमको खाकामा स्थानीय ज्ञान, सीप र विधिको सूचीकरण गर्नु पर्नेछ । यसले विपद्को समना गर्न भविष्यमा अपनाउनु पर्ने विधिको पहिचान गर्नेछ, जसबाट स्थानीय ज्ञान र सीपको प्रबर्द्धन गर्न सहयोग पुग्नेछ ।

क्र.सं.	विपद्/ प्रकोपको प्रकार	विपद् भएको वर्ष/महिना	विपद् पहिले गरिएका पूर्वतयारी तथा जोखिम न्यूनीकरणका कार्य		विपद्को सामनाका लागि विपद्को समय र पछि अपनाइएका विधि	
			व्यक्तिगत रूपमा	सामुहिक रूपमा	व्यक्तिगत रूपमा	सामुहिक रूपमा
१	भूकम्प		- बलियो भौतिक संरचनाको निर्माण गर्ने - मापदण्ड विपरित घर निर्माण नगर्ने	- भटपट भोलाको तयारी गर्ने - सुरक्षित स्थानको पहिचान गर्ने - अस्थायी प्रकृतिका आवासहरू निर्माण गर्ने	- भूकम्पले भत्किएका भग्नावशेष सफा गर्ने - जोखिम न्यूनीकरणमा उद्धार र सहयोग - सुरक्षित स्थानमा स्थानतरण गर्ने	- सामानहरूको उद्धार र खोजी गर्ने - घाइतेहरूको उपचारका लागि पहल गर्ने - सुरक्षित स्थानको पहिचान गरि घाइतेहरूलाई व्यवस्थापन गर्ने
२	पहिरो	असार, साउन र भदौ	- घरको वरिपरि रुख विरुवा लगाउने - पर्खाल लगाउने	- पहिरोको जोखिम पहिचान गरि तारजाली तथा पर्खाल लगाउने - स्थानीय तथा समुदाय जनचेतना दिने	- खोज उद्धार गर्ने - घाइतेलाई प्रथामिक उपचार गर्ने - अस्थायी सुरक्षित स्थानमा राख्ने	- अस्थायी टहरा निर्माण गर्ने - खाद्यान्नको व्यवस्था गर्ने - गम्भिर घाइतेहरूलाई उपचारका निम्ति व्यवस्था मिलाउने
३	बाढी		बाढी सम्बन्धी प्रचार प्रसारका कार्यक्रमहरू गर्ने	जोखिमपूर्ण स्थानमा तटबन्ध निर्माण गर्ने	- जनचेतना - मुलक कार्यहरू गर्ने	बाढीमा परेकाको खोज तथा उद्धार गर्ने, खोलाहरू नजीक तटबन्ध निर्माण गर्ने
४	सडक दुर्घटना	वर्षभरी	सडकमा हिड्दा ओशियारी अपनाउने	मादक पदार्थ सेवन गरी सवारी चलाउन हुदैन भनी जनचेतना	- प्रहरीलाई खबर गर्ने - सडकमा भिडभाड	वाटो क्रस गर्दा अपनाउनुपर्ने उपायहरूका

“सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

			◆ जथाभावी बाटो काट्नाले ◆ ट्राफीक नियमको पालन नगर्नु	जगाउने	◆ हटाउने ◆ घाइतेको उद्धार गरी सम्बन्धीत व्यक्तिलाई खबर गर्ने	- बारेमा सम्पूर्ण समुदायलाई जानकारी दिने ◆ सडकमा डिभाइडर राख्ने
५	हुरीवतास	वैशाख, जेठ र चैत	◆ साना साना छाना भएका बलिया घर निर्माण गर्ने ◆ डाडाँ र खुल्ला स्थानमा घर निर्माण नगर्न जनचेतना फैलाउने	◆ बलिया घरहरु बनाउने ◆ ठूला-ठूला रुख नजिक घरहरु निर्माण नगर्ने ◆ सुरक्षित स्थानमा पहिचान गरि आवसको निर्माण गर्ने	◆ हावाहुरी लागेपछि खोज तथा उद्धारका लागि सहयोग गर्ने ◆ घाइते समुहलाई प्रथमिक उपचार गर्ने	◆ सुरक्षित स्थानमा स्थान्तरण गर्ने ◆ घाइतेहरुलाई उपचारका लागि पहल गर्ने ◆ अस्थायी टहरा निर्माण गर्ने
६	आगलागी	वर्षभरी	◆ जोखिम न्युनिकरणका बारेमा सुचना तथा जानकारी दिने ◆ बालबालिका हरुले भेटने ठाँउमा सलाई, लाइट र अन्य ज्वलनशील वस्तु नराख्ने	◆ जनचेतनामुलक कार्यक्रमहरु गर्ने ◆ हुरीवतास र खडेरी परेको समयमा आगोको व्यवस्थित गर्ने ◆ विद्युतीय उपकरणहरु उचित उपयोग गर्ने	◆ आगो निभाउन सहयोग गर्ने ◆ अन्नवाली अन्य सम्पत्तिहरुको बचाउन सहयोग गर्ने	◆ आगो निभाउनका लागि सामाग्रीहरुको खोजी गर्ने तथा आगो निभाउन कोशिस गर्ने ◆ घाइतेहरुको प्रथमिक उपचारमा सहयोग गर्ने

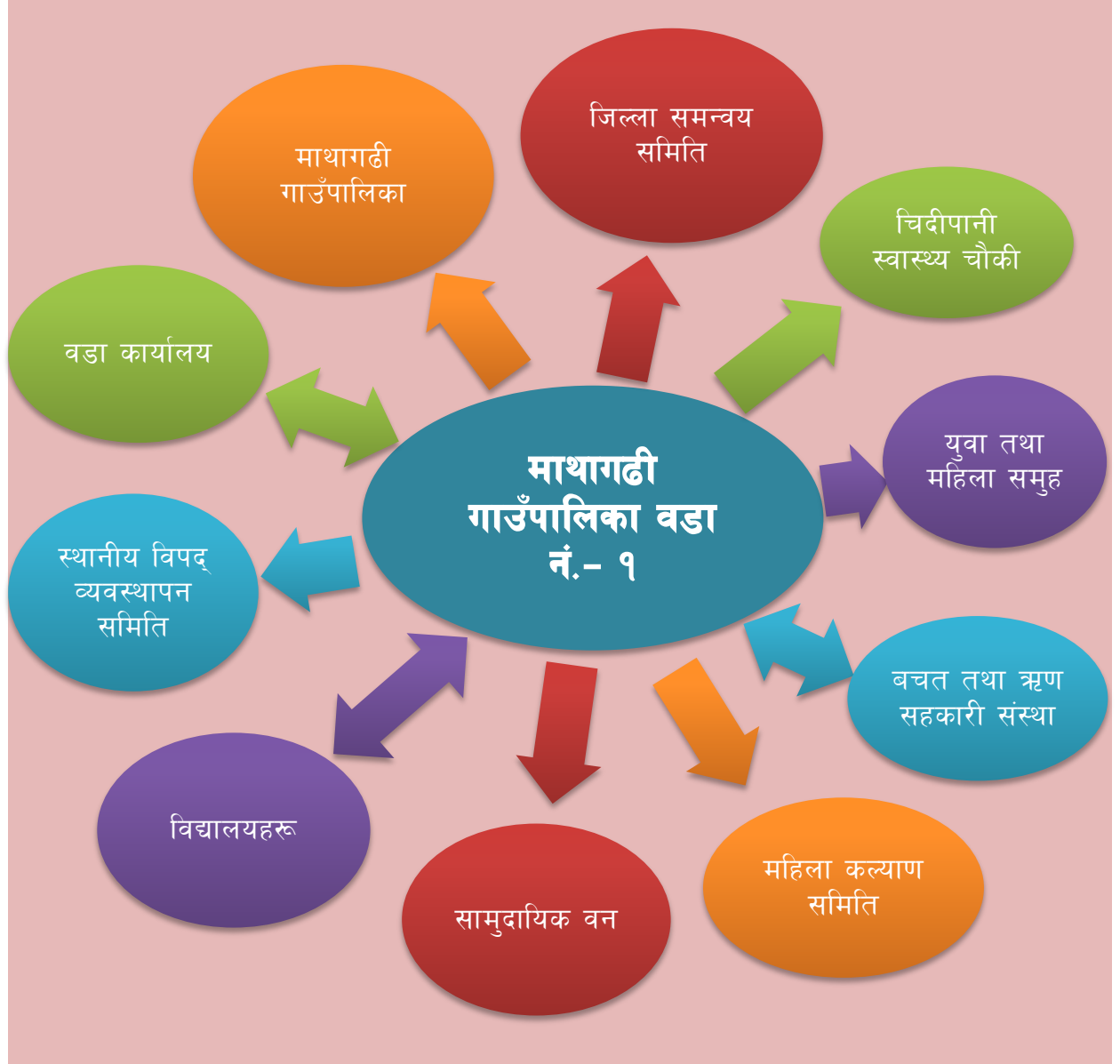
२.४.३ संस्थागत विश्लेषण वा सम्बन्ध चित्र :

विपद् पूर्वको पूर्वतयारी, रोकथाम र अल्पकरण, विपद्को समयको प्रतिकार्य र विपद् पश्चात्को पुर्नस्थापना र पुर्ननिर्माण तथा जलवायु परिवर्तन अनुकुलनका लागि आवश्यक पर्ने सेवा, सुविधा, सुरक्षा उपलब्ध गराउने सरकारी निकाय वा सुरक्षा निकाय, नेपाल रेडक्रस सोसाइटी, स्थानीय संस्थाहरू र अन्य मानवीय सेवा प्रदायक सङ्घसंस्था, वित्तीय संस्था, सहकारी, स्वास्थ्य सेवा केन्द्र, निजी क्षेत्र आदिको उपलब्धता, पहुँच र सम्बन्धको विश्लेषण गरिन्छ । यो औजारले समुदायको सामाजिक सम्बन्ध र महत्वको मापन गर्छ । यस औजारको प्रयोगबाट समुदायले विपद् तथा जलवायु उत्थानशीलका सन्दर्भमा सामाजिक तथा सार्वजनिक निकायसम्मको पहुँच कस्तो छ भन्ने विश्लेषण गर्न सहयोग गर्दछ । सम्बन्ध चित्र तयार गर्दा सरोकारवाला निकायहरूको सम्भावित प्रभावलाई आधार मानी वृत्तलाई ठूलो सानो देखाउन सकिन्छ । आपसी सम्बन्धलाई मोटो रेखा, पातलो रेखा, एकोहोरो दोहोरो रेखाले पनि देखाउन सकिन्छ । मोटो रेखाले बलियो र पातलो रेखाले फितलो सम्बन्ध जनाउन सकिन्छ ।

क्र. सं.	कार्यालय सङ्घसंस्था	ठेगाना	भौगोलिक दूरी	विपद् तथा जलवायु जन्य जोखिम व्यवस्थापनका लागि प्राप्त हुनसक्ने सहयोग		
क	वडाभिन्न			विपद् पूर्व	विपद्को समयमा	विपद् पश्चात
१.	वडा कार्यालय	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		समन्वय, शिक्षा, स्वास्थ्य, यातायात र विद्युत लगायत		
२.	चिदीपानी स्वास्थ्य चौकी			प्राथमिक उपचार, सामान्य स्वास्थ्योपचार गर्ने, ईमर्जेन्सि स्वास्थ्योपचार गर्ने	स्वास्थ्य उपचार	स्वास्थ्य उपचार सम्बन्धी सहयोग
३.	प्रहरी चौकी			सुरक्षा प्रदान	खोज तथा उद्धार	
४.	आयुर्वेद औषधालय			औषधी तथा उपचार		
५.	अतिरिक्त हुलाक			सञ्चारमा सहयोग		
६.	त्रिशक्ति महिला बहुउद्देश्यीय सहकारी संस्था			बचत तथा ऋण प्रदान		
७.	भञ्ज्याङ पोखरा कृषि सहकारी			बचत तथा ऋण प्रदान		
८.	माथागढी सहकारी संस्था			बचत तथा ऋण प्रदान		
९.	शौभाग्य मा.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
१०.	जाउपोखरा आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
११.	आदर्श आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		

12.	सिवदेव आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
13.	भूपति आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
14.	नवजागृती आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
15.	ज्ञानोदय आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
16.	कोटदेवी मन्दिर संरक्षण समिति			मन्दिरको संरक्षण तथा सम्बर्द्धन		
17.	सिवालय मन्दिर संरक्षा समिति			मन्दिरको संरक्षण तथा सम्बर्द्धन		
18.	महिला कल्याण समिति			महिलाको हक हितको बारेमा सहयोग		
19.	सुहारा			विभिन्न सहयोग		
20.	धैरेनी सामुदायिक भवन			विपद्को बेला प्रयोग गर्न सकिने		
21.	जाउपोखरा सामुदायिक वन			काठ, दाउरा सहयोग		
22.	शौभाग्यशाली युवा क्लब			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
23.	दिपशिखा युवा क्लब चिदीपानी युवा क्लब			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
24.	अन्य					

रोटी चित्र :



संकेत :

एकोहोरो बलियो	→
दोहोरो बलियो	↔
एकोहोरो फितलो	→
दोहोरो फितलो	↔

“सड्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

२.४.४. गतिशिलता नक्सा :

समुदायका मानिसहरूको बाहिरी सङ्घसंस्था, राजनीतिक वा प्रशासनिक पहुँच, निर्णायक तहमा भएको प्रतिनिधित्व, वाह्य समाज सँगको सम्पर्क, आवत-जावतको अवस्था विश्लेषण गर्न यो औजारको प्रयोग गरिन्छ। विपद्का समयमा र योजनाबद्ध विपद् जोखिम व्यवस्थापनका सन्दर्भमा प्राप्त गर्न सकिने सहयोगको क्षेत्र र क्षमता मापन गर्दा प्राप्त नतिजालाई निम्नअनुसार सूचीकृत गरी तलुनात्मक विश्लेषण गर्नु पर्छ :

क्र.सं.	पहुँच कायम रहेका समुदायका व्यक्ति तथा समूहको नाम	पहुँच भएको निकाय वा संस्था	निकाय वा संस्थाको ठेगाना	सम्पर्क नं.	प्राप्त हुन सक्ने सहयोग
१	शिव प्रसाद शर्मा घिमिरे	वडा अध्यक्ष			स्थानीय तथा विभिन्न सहयोग
२	विद्या कुमारी सिंजाली	पालिका सदस्य			
३	हिरा बहादुर रेग्मी	वडा सदस्य			
४	पार्वती विक	दलित महिला सदस्य			
५	हेम बहादुर थापा	वडा सदस्य			
६	होमनाथ शर्मा	भूपू. प्र.अ. मा.वि			
७	यम बहादुर गाहा	समाजसेवि			
८	मनहर जोसी	डाक्टर			
९	सन्तोष कुमार काफ्ले	रा.बै.क.हाकिम			
१०	गोविन्द प्रसाद न्यौपाने	शिक्षक			
११	राजन नेपाल	अधिवक्ता			
१२	शंकर हरि आचार्य	मन्त्रालय उपसचिव			
१३	प्रेम बहादुर थापा	क्याप्टेन इन्डिया			
१४	दिपक नेपाल	गृह मन्त्रालय			
१५	कोशल राज तिमिल्सेना	CDO			
१६	श्रीधर पाण्डे				
१७	इश्वर थापा	राजस्व विभाग			
१८	सन्तोष थापा	लेखापाल			
१९	श्री कृष्ण नेपाल	राजश्व सहसचिव			
२०	मुक्ति बहादुर नेपाली	लेक्चर टि.यु.			
२१	पूर्ण बहादुर गाहा	इन्जिनियर			
२२	कृष्ण प्र. पराजुली	अधिवक्ता			
२३	रामेश्वर पन्थी	सामाजिक अभियान्ता			
२४	केशव राज शर्मा	उपप्राध्यापक T.U			
२५	दीपक घिमिरे	सामाजिक अभियान्ता			

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा -२०७५”

२.५ जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण :

माथागढी गाँउपालिका वडा नं.- १, मा जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण सडकटासन्नता र क्षमता बिचको फरकलाई तुलना गरेर हेर्ने हो भने यस वडामा विपद् जोखिम न्यूनीकरणको क्षेत्रमा धेरै कार्यहरु गर्नुपर्ने देखिन्छ । यस वडाको प्रकोप स्तरीकरणलाई हेर्दा भूकम्पलाई प्रमुख प्रकोपको रूपमा समुदायले पहिचान गरेका छन् । त्यसैगरी समुदायले पहिचान गरेका अन्य जोखिमहरुमा पहिरो, बाढी, सडकदुर्घटना, हुरीवतास, आगलागी, तथा जनावर आतंक आदि रहेको छ । यी विपद्को जोखिमपूर्ण स्थानहरुको बारेमा पहिचान गरी, यसले पुर्‍याउने असर, क्षति तथा यसका समाधानको उपायका बारेमा समुदायमा जानकारी दिई यसको जोखिम न्यूनीकरण गर्न सकिन्छ ।

यस माथागढी गाँउपालिका वडा नं.-१, मा भूकम्पको जोखिम देखिनुका साथै बाढी, पहिरो तथा सडक दुर्घटनाको समस्या पनि भोग्दै आएका छन् । यसैगरी यस वडामा सुख्खा खडेरीको क्रम बढ्दै गएको तथा पानीका मुहानहरु सुक्दै जाने गरेको, पानी कम पर्ने गरेको तथा पर्दा पनि अत्याधिक पर्ने गरेको, बेमौसमी असिनाहरु पर्ने, फलफुल तथा तरकारीहरुमा किरा बढी लाग्ने गरेको जस्ता विभिन्न जलवायु जन्य समस्या देखिएको छ ।

यस वडामा रहेका विभिन्न सरकारी, गैर सरकारी, नीजि संघ सस्थाहरु तथा विभिन्न महिला समुह, युवा क्लव बाल क्लवहरु विद्यालयहरु आदि रहेका छन् तर ति संस्था तथा समुहहरूसँग विपद् पहिले तथा विपद्को समयमा समुदायले कसरी सहकार्य गर्न सक्छन् भन्ने कुरामा पनि समुदायमा प्रयाप्त ज्ञान हुनु जरूरी देखिन्छ । साथै वडामा रहेका विभिन्न क्षेत्र सँग पहुँच भएका राजनैतिक दल तथा सरोकारवाला, महिला स्वास्थ्य स्वयंम् सेविका, सिकर्मी, डकर्मी, तालिम प्राप्त निर्माण कर्मीहरु लगायत युवा शक्तिहरुमा विपद् सम्बन्धी पनि उचित ज्ञान सीप तथा क्षमताको विकास गरिनु जरूरी छ । यस वडामा स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति तथा वडामा समुदाय स्तरीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ यस समितिलाई विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी निरन्तर तालिम तथा ज्ञान, सिप, क्षमताको विकास गर्नु जरूरी छ । यसैगरी यस विपद् व्यवस्थापन समितिमा विभिन्न कार्यदलहरु पूर्व सूचना तथा सञ्चार, खोज तथा उद्धार, प्राथमिक उपचार, आपत्कालिन शिविर व्यवस्थापन र खानेपानी तथा सरसफाई जस्ता कार्यदलहरुलाई विभिन्न तालिम तथा आपत्कालिन सामाग्रीको व्यवस्थापन गरी समितिको क्षमता अभिवृद्धि गर्नुपर्ने देखिन्छ । यसका साथै विपद् व्यवस्थापन समितिमा आपत्कालिन कोष समेत स्थापना गरी विपद् व्यवस्थापनमा समुदालाई सक्षम बनाउने कार्यहरु अगाडी बढाउन जरूरी छ । कुनै पनि विपद्मा पहिलो सहभागीता तथा पहुँच समुदायकै हुने हुदाँ यसै कुरालाई मध्य नजर गर्दै यस वडामा बहुप्रकोपसंग जुध्नका लागि मानविय, आर्थिक, भौतिक श्रोत साधनको विकास गरी यस माथागढी गाँउपालिका वडा नं.-१, लाई विपद् उत्थानशील वडाको रुपमा स्थापीत गर्नु जरूरी देखिन्छ ।

२.५.१. जोखिम व्यवस्थापन क्रियाकलापको पहिचान तथा प्राथमिकीकरण :

समुदाय हुँदै वडाको सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषणबाट प्राप्त नतिजाको आधारमा वडामा सञ्चालन गर्नु पर्ने विपद् जोखिम व्यवस्थापनका क्रियाकलाप पहिचान गरी सूचीकृत गर्दा तिनको प्राथमिकता निर्धारण गर्नु पर्नेछ । क्रियाकलाप पहिचान गर्न सुरुमा वडा स्तरमा वडा नागरिक मंचका प्रतिनीधीहरु, नागरिक सचेतना केन्द्र, सबै क्षेत्र र वर्ग (महिला, बालबालिका, ज्येष्ठ नागरिक, एकल महिला, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरु, दलित, आदिवासी, जनजाति, अल्पसंख्यक, प्रकोप प्रभावित, जलवायुजन्य प्रभावित वा सडकटासन्न समुदाय तथा व्यक्तिहरु, मधेसी, मुस्लिमजस्ता वर्ग एवं नेपाल सरकारले लक्षित समूह भनी परिभाषित गरेका वर्ग) को समानुपातिक सहभागितामा वडाका क्रियाकलापहरु पहिचान र प्राथमिकीकरण गर्ने र वडा स्तरमा प्राथमिकतामा आएका योजनाहरुलाई स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिका सदस्यहरुबीच छलफल गरी वडास्तरको विपद् र जलवायु उत्थानशील क्रियाकलापहरुको प्राथमिकता निर्धारण गर्न सकिनेछ ।

प्रकोप वा विपद्	वडा वा टोल	प्रमुख जोखिम	अनुकूलनका वा जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु	प्रभाव कारिता (१-३) (क)	खर्चको मित व्ययिता (१-३)(ख)	संभाव्यता (१-३) (ग)	लक्षित वर्गमुखी (१-३) (घ)	कुल - क+ख + ग+घ)	प्राथमिकता नं	स्रोतको व्यवस्था	आन्तरिक बाह्य
भूकम्प	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		भूकम्प प्रतिरोधात्मक घर तथा भवन निर्माण गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		पूर्वतयारीका उपायहरुको बारेमा जानकारी गराउने, सुरक्षित स्थानको पहिचान गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
पहिरो	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		माझ टोलको- १० घर पहिरोको उच्च जोखिममा भएकाले पर्खाल लगाउने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		सातदोवाटो विद्यालय भवन शौभाग्य आ.वि, आलोक राजामार्ग पहिरोको उच्च जोखिममा भएकाले तारजाली लगाउने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		सातदोवाटोको पहिरोले रामपुर सडक खेतियोग्य भुमी जोखिममा भएकाले चेक ड्र्याम तयार गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु

	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		अर्भला सामुदायिक वन, भुटुके भैसीकोट -३ घर, देउराली डाँडा (साविक ६)-२ घर पहिरोको उच्च जोखिममा भएकाले पर्खाल लगाउने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		सादोवाटो विद्यालयमा चेक ड्याम तथा जाली लगाउने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		चदौली आलोक राजमार्गमा चेक ड्याम तथा जाली लगाउने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		भुटुके भैसीकोटमा चेक ड्याम तथा तारजाली लगाउने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
बाढी	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		तिनाउ खोला फेदी देखि बहुवारी सम्म जाली लगाउने तथा पक्की पुल निर्माण गर्ने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		अगाँहखोलाको कारण खेतियोग्य जमिन जोखिममा भएकाले खोलाको नियन्त्रण गर्ने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		बाखखोर खोलादेखि तिनाउ खोला सम्म जाली तथा तटबन्ध लगाउने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु
हुरीवतास	माथागढी गा.पा. वडा नं.-१		समुदाय तथा बस्ती नजिक रहेका विजुलीका पोल, तार तथा ठूला रूखहरुको काट छाट तथा मर्मत गर्ने						गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संस्थाहरु

(नोट: प्रभावकारिता: कामको न्यून प्रभावकारिता देखिएमा १, कामको उच्च प्रभावकारिता देखिएमा ३, खर्चको मितव्ययिता: कम खर्च लाग्ने भएमा ३, बढी खर्च लाग्ने भएमा १, सम्भाव्यता: कार्यान्वयन गर्न सकिने भएमा ३, कार्यान्वयन गर्न कठिन भएमा १, लक्षित बर्गमुखी:लाभान्वित धेरै भएमा ३, लाभान्वित कम भएमा १ अंक दिइएको छ ।

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण -२०७५, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा”



“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण -२०७५, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-१, पाल्पा”