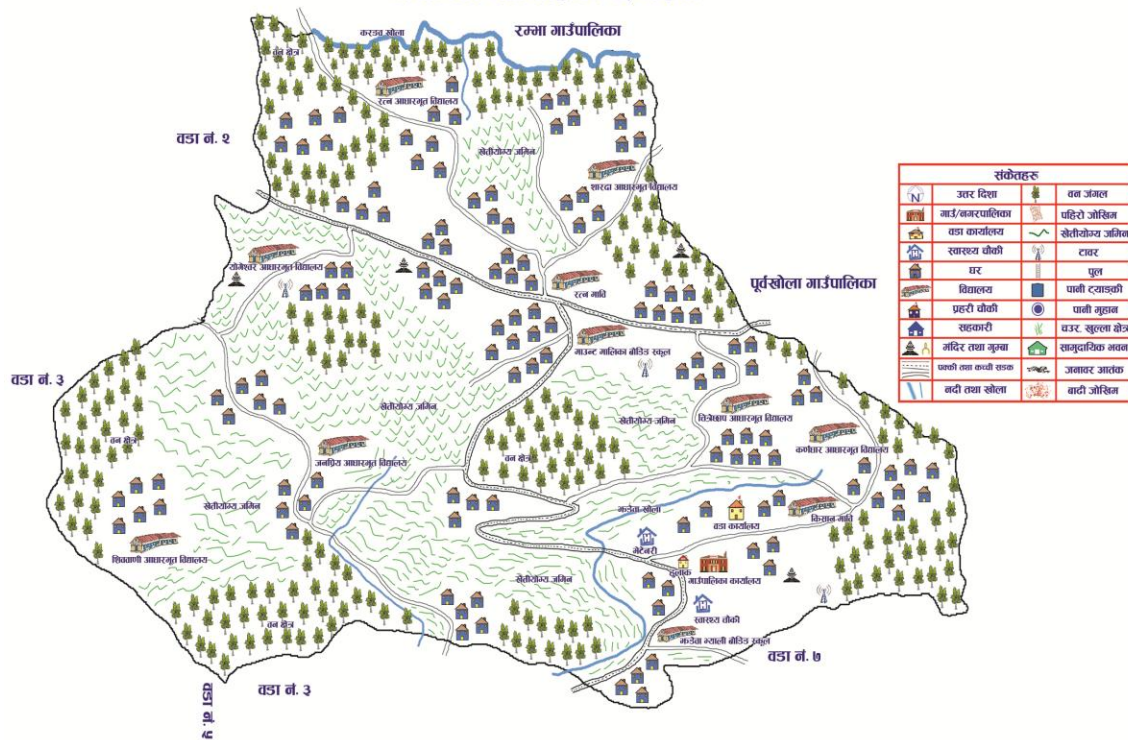




स्रोत १०७५ : श्री नवराज नेपाल सरकार, सापौँ विमान र जर्जिलिखन नगरपालिका तथा विशेष संरक्षित वा संरक्षित क्षेत्रको संरक्षण विचारण आउँछन् तयार पारेको तथ्याङ्कमा नवराजक अन्तर्गत कडास्तरमा जनप्रतिनिधि, जेष्ठ नागरिक लगायत सर्वोच्चव्यवस्थको पालनामा समुदायले तयार गरेको नवराजलाई छिट्टै नभएको हो ।

माथागढी गाउँपालिका वडा नं.- ४
पाल्पा

दस्तावेज : “सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण-२०७५” माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा
सर्वाधिकार : माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा
प्रथम प्रकाशन :..... प्रति
प्राविधिक सहयोग : नेपाल क्रियटिभ हाउस

तयारी तथा प्रकाशनका लागि आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग :

यस सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण भि.सि.ए “माथागढी गाउँपालिका” तथा माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, को वडा स्तरीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन समितिसँगको सहकार्यमा तयार गरिएको हो ।

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, 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.-४, को परिचय

माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, (साविकको भुडेवा गाविसको वडा नं.- (१-९) मिलाई बनाइएको हो । यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, को क्षेत्रफल ३६.७८ वर्ग कि.मि. रहेको छ भने ४५३६ जनसंख्या रहेको छ । यस वडाको पूर्वतर्फ देविनगर, पूर्व खोला, पश्चिममा तिनाउ गाउँपालिका, उत्तरमा रम्भा गाउँपालिका र दक्षिणमा रहवास रहेको छ । पहिले यहाँ भुडेवा ताल थियो र सो ताल फुटेर भुडेवा फाट नाम रहन गएको हो । यहाँ ३३ कि.मि. को तानसेन, देवीनगर २ कि.मि, रुप्से रहवास १० कि.मि र ४ कि.मि को रिङरोड रहेको छ । यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, मा किसान मा.वि, किसान बहुमुखी क्याम्पस, रत्न आ.वि, शारदा आ.वि, रत्न मा.वि, योगेश्वर आ.वि, कर्णाधार आ.वि, चित्रेछाप आ.वि, जनप्रिय आ.वि शिववाजी आ.वि, माउन्ट मालिका, भुडेवा भ्याली आदि विद्यालयहरु रहेका छन्

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, विपद्को दृष्टिले पनि जोखिमपूर्ण मानिन्छ । यस वडामा भूकम्पसँगै पहिरो, बाढी, खडेरी, आगलागी, चट्याङ, हुरीवतास, 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 प्रयासहरू 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.-४, 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.-४, 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, जनप्रतिनिधीहरु स्थानीय बुद्धी जीविहरु, ज्येष्ठ नागरिक, स्थानीय संघ संस्थाका प्रतिनिधि तथा सरोकारवालाहरुको सहभागितामा के-कस्ता प्रकोपहरु 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	खडेरी	आगलागी	चट्याड	हुरीवतास	जनावर आतंक
भूकम्प	×	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प	भूकम्प
पहिरो	×	×	पहिरो	पहिरो	पहिरो	पहिरो	पहिरो	पहिरो
बाढी	×	×	×	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी	बाढी
खडेरी	×	×	×	×	खडेरी	खडेरी	खडेरी	खडेरी
आगलागी	×	×	×	×	×	आगलागी	आगलागी	आगलागी
चट्याड	×	×	×	×	×	×	चट्याड	चट्याड
हुरीवतास	×	×	×	×	×	×	×	हुरीवतास
जनावर आतंक	×	×	×	×	×	×	×	×
अंकभार	७	६	५	४	३	२	१	०
स्तर	पहिलो	दोस्रो	तेस्रो	चौथो	पाचौ	छैठौ	सातौ	आठौ

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.-४, मा गरिएको स्तरीकरण अनुसार भूकम्प पहिलो, पहिरो दोस्रो, बाढी तेस्रो, खडेरी चौथो, आगलागी पाचौ, चट्याड छैठौ, हुरीवतास सातौ, तथा आठौ स्थानमा जनावर आतंक रहेको छ । यस वडामा सबैभन्दा बढी क्षति भूकम्पबाट हुन सक्ने तथा पहिरो, बाढीले उच्च प्रभाव पार्ने देखिन्छ भने खडेरी, चट्याड तथा आगलागीले मध्यम प्रभाव पार्न सक्ने देखिन्छ । त्यसैगरी हुरीवतास तथा जनावर आतंकले न्यून प्रभाव पार्ने देखिन्छ । यसैगरी यस वडामा 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 ।

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

२.२ सङ्कटासन्नता स्तरीकरण

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

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, 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 पुऱ्याउने 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.-४

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				८४ घर पुर्ण क्षति, ४२ घर जोखिममा							
बाढी /पहिरो	२०६८	मर्मरा भुडेवा							६ रोपनी खेतीयोग्य जमिन		२३ रोपनी जमिन पूर्ण रुपमा खेती गर्न नसकिने	
आगलागी	२०७४	जुकेनी			४ घर		घर, गोठ, गाई					
महामारी	२०४५	देउगीर	१ जना									
	२०६९	वगाले	१ जना									

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

असिना	२०४३ वैशाख	केदि टाकुरा	१ जना						बाली नाली नष्ट (गहुँ)			
खोलामा डुवेर	२०३५/३६	डल्ले रह	१ जना									
पोखरीमा डुवेर	२०६८	चित्रेछाप		१ जना								
दुङ्गले च्यापेर	२०४९	पालेखोप	१ जना									
रुखबाट लडेर	२०७२	सातमुले	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 भूकम्प, बाढी/पहिरो, आगलागी, महामारी तथा असिनाका कारण पनि क्षति भएको देखिन्छ ।

२.२.२. प्रकोप, मौसमी तथा बालीपात्रो :

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, 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												
खडेरी	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
आगलागी	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
चट्याड	पहिले (३० वर्ष)												
	अहिले												
हुरीवतास	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(३०वर्ष)												
	अहिले												
हिउँदे वर्षा	पहिले												
	अहिले												
गर्मी	पहिले												
	अहिले												
जाडो	पहिले												
	अहिले												
असिना	पहिले												
	अहिले												

समुदायले पहिचान गरेको मौसमी पात्रो अनुसार, ३० वर्ष पहिले र अहिले मनसुन वर्षा, हिउँदे वर्षा, गर्मी, जाडो, असिना, तुसारो, हिँउ 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 हिउँदे 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 ।

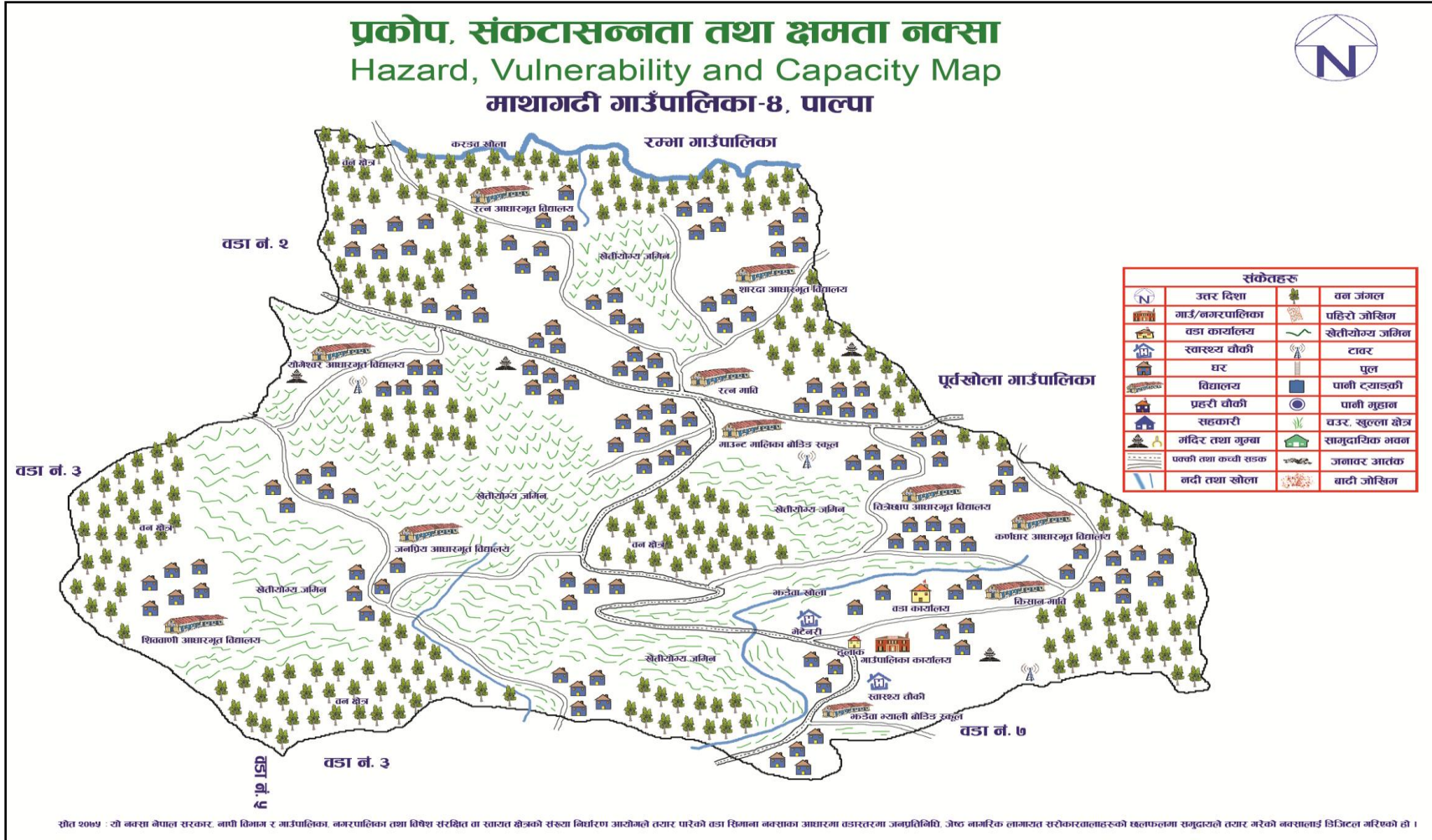
२.२.३. वडाको सङ्कटासन्नता स्तरीकरण :

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 ।

वडा नं.	प्रकोपको सन्दर्भमा	गाउँ तथा टोल	उच्च सङ्कटासन्न	मध्यम सङ्कटासन्न	न्यून सङ्कटासन्न	पुष्ट्याइँका आधार
माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४	भूकम्प		वडा भरी			
	बाढी		माले बगर -७ घर			
	पहिरो		गोरेडाँडा -६ घर			

२.३ प्रकोप विश्लेषण

२.३.१ सामाजिक स्रोत नक्साङ्कन



“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

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 यस प्रकारको छलफल गरीएको 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.- ४ 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, खडेरी, आगलागी, चट्याङ, हुरीवतास, जनावर आतंक, आदिले बढी प्रभाव पारेको थियो	पहिलेको तुलनामा अहिले मानिसमा चेतनको विकास भएको	प्रयाप्त ज्ञानको अभाव, वनजङ्गल फडानी गर्ने जनसंख्या वृद्धि	जनचेतनाको 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, वैदेशिक रोजगार, विभिन्न व्यवसायमा आधारित	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, धामी भांकीमा विश्वास	मानव स्वास्थ्य अवस्थामा सुधार भएको, खानेपानीको अवस्था राम्रो भएको, सरसफाइको अवस्थामा सुधार आएको, धामी भांकीमा विश्वास नगर्ने	शिक्षा तथा आधारभूत स्वास्थ्य सेवाको उपलब्धता, शिक्षा तथा जनचेतनाको कारण सरसफाइको अवस्थामा सुधार भएको	अन्ध विश्वास, रुढीवादी परम्पराको पालना नगर्ने, पानी शुद्धिकरणमा गरी पिउने	शिक्षा, स्वास्थ्य तथा खानेपानीमा सबैको पहुँच पुऱ्याउने, पानीको मुहानको सरसफाइ र शुद्धिकरण बारे ज्ञान दिने,	
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, वातावरण प्रदुषण	जनसंख्या वृद्धि, वनजङ्गल फडानी	वृक्षारोपण गर्ने जङ्गलको सही सदुपयोग गर्ने, बृहत रुपमा जन चेतनामुलक कार्यक्रमहरु सञ्चालन 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 gas, गोबर ग्यासको अत्याधिक प्रयोग	वनजङ्गलको फडानी तथा डढेलो लगाउनाले	भूकम्पका कारण पानीका मुहानहरु सुक्नु	वृक्षारोपण गर्ने, पानीका मुहानहरु तथा वनजङ्गलको 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 पेशमा आश्रित रहेने गरेको स्थानीय जातका धान मकै, गहुँ आदि उत्पादन हुने गरेको हालका दिनमा कृषि तथा पशुपालनको व्यवसायीक उत्पादन बढ्न गएको तर कृषिमा रासायानीक मलहरुको बढी प्रयोग हुन थालेको, व्यवसायीक रुपमा नै तरकारी खेती हुने गरेको तथा रासायानीक 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.-४, 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.: ४

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 संरचनाहरु 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 नष्ट	➤ भूकम्प सम्बन्धी जनचेतना फैलाउने ➤ घरघरमा भूटपट भोलाको बन्दोबस्त गर्ने ➤ भवन निर्माण आचारसंहिता अनुसार भौतिक संरचनाहरुको 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		➤ वज्रझल 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 सम्पत्तिहरुको नोक्सानी र क्षति ➤ पानीको मुहान, सिचाई कुलो तथा प्राकृतिक स्रोतमा असर	➤ 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	➤ लगाएका बालीनाली नष्ट, तथा बालीनाली लगाउन गाढो,	➤ ग्याविन लगाउने तथा बाँध बाध्ने ➤ खाली स्थानमा वृक्षारोपण गर्ने

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

				➤ विकास योजनामा ध्यान नदिनु,	➤ महामारी फैलिन सक्ने	➤ खोला वरिपरी तटबन्ध लगाउने ➤ वनजङ्गल संरक्षण गर्ने ➤ बाढी आएका बेला अपनाउनुपर्ने उपायका बारेमा समुदायमा जानकारी दिने
४	खडेरी		➤ जलवायु परिवर्तन	➤ वनजंगल मासिनाले ➤ जलवायु परिवर्तनको कारणले ➤ पानीका मुहानहरुको संरक्षण नहुनाले	➤ बालीनालीमा असर परि खाद्यान्न उत्पादन घटेको ➤ कृषि उत्पादन घटेर कृषिमा निर्भर कृषकको जीवनस्तर घटेको ➤ सर्वसाधारण कृषिबाट विमुख हुँदै गएको ➤ विभिन्न रोगकिराहरु, पशुरोगहरु, मान्छेमा लाग्ने रोगहरुको प्रकोप बढेको ➤ पिउने पानीको अभाव भएको	➤ कम पानी चाहिने बाली नालीको प्रवर्धन गर्ने ➤ वनजंगल संरक्षण गर्ने ➤ खुल्ला स्थानहरुमा वृक्षारोपण गर्ने ➤ पानीका मुहानहरुको संरक्षण गर्ने ➤ डाँडा पाखा वन जंगलहरुमा संरक्षण पोखरीहरु खन्ने ➤ आकाशे पानी संकलन गर्ने ➤ खडेरीका कारण बालीनालीमा लाग्ने रोगकिरा, पशुरोग, मान्छेमा लाग्ने रोग, आगालागी आदीको सम्भावना बढ्ने हुनाले नियन्त्रणको लागि आवश्यक उपाय अवलम्बन गर्ने
५	आगलागी		➤ चट्याङका कारण ➤ लापरवाही तथा बालबालिका ले भेट्ने ठाउँमा ज्वलनशिल पदार्थ राख्नाले	➤ आगो जथाभावी फाल्नु ➤ बालबालिका को नजिक आगो जन्य पदार्थ राख्नाले	➤ मानिसको मृत्यु हुने तथा घाइते हुने ➤ आर्थिक तथा भौतिक संरचना र पशु चौपायाको समेत क्षती हुने ➤ मठ मन्दिर, विद्यालय तथा सार्वजनिक भवनहरुमा क्षति पुग्ने	➤ आगोको प्रगोग गरी सकेपछि तत्काल निभाउने ➤ बालबालिकाले भेट्ने ठाउँमा ज्वलनशिल पदार्थ नराख्ने ➤ आगलागीको सुरक्षा सम्बन्धी जनचेतना जगाउने ➤ विद्युतिय संरचना तथा ग्यास सिलिण्डरको प्रयोगमा सावधानी अपनाउनु

२.४. वडाको क्षमता विश्लेषण :

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, 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.-४, मा कार्यरत वडा कार्यालय, भडैवा स्वास्थ्य चौकी, भेटनरी, अतिरिक्त हुलाक, पशु कार्यालय, इलाका वन कार्यालय, जनजाति, स्वावलम्बन विकास, मालिकादेवि बहुउद्देश्यीय कृषि सहकारी, चेतना बाल मञ्च, महिला बचत तथा ऋण समुह, REDA, SRDC, लालीगुराँस संस्था देउगीर., हेल्मेटास, युवा क्लव तथा महिला समुहआदिलाई मान्न सकिन्छ । जसले विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह गर्नुका साथै खेलकुद, मनोरञ्जन सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह गर्न मद्दत पुऱ्याउँछ ।

यस माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, मा किसान मा.वि, किसान बहुमुखी क्याम्पस, रत्न आ.वि, शारदा आ.वि, रत्न मा.वि, योगेश्वर आ.वि, कर्णाधार आ.वि, चित्रेछाप आ.वि, जनप्रिय आ.वि, शिववाणी आ.वि, माउन्ट मालिका, भडैवा भ्याली 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.-४, 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 बचत समुह तथा कृषि समुहहरु, वडा भित्रका युवा तथा बाल क्लवहरुलाई 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 सँरचना 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	बघेला घाट, मकले, पुग्दी, भुडेवा, खापुन खोला हर्नेटार	६ वटा			
सडक					
बाँध					
विद्यालय भवन	किसान मा.वि, रत्न आ.वि, शारदा आ.वि, रत्न मा.वि, योगेश्वर आ.वि, कर्णाधार आ.वि, चित्रेछाप आ.वि, जनप्रिय आ.वि, शिववाणी आ.वि, माउन्ट मालिका, भुडेवा भ्याली किसान बहुमुखी क्याम्पस	११ वटा १ वटा			
सुरक्षित आवास तथा स्थान		३ वटा			
सामुदायिक चर्पी	देवीनगर, करौली फाँट	२ वटा			
मदरसा					
सञ्चारका साधन					
यातायतका साधन					
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 शिक्षक		१० जना			
कर्मचारी		२५ जना			
स्वयंसेवक					
सिकर्मी		१०० जना			

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

डकमी		१०० जना			
सेना/ प्रहरी					
इन्जिनियर					
डाक्टर					
नर्स					
सामाजिक स्रोत					
सामुदायिक भवन		१ वटा			
पाटी पौवा					
खानेपानी वितरण धारा		२५०			
मठ मन्दिर तथा गुम्वा		१५ वटा			
सामाजिक संरचना					
महिला/आमा /अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरुको समूह		१ वटा			
आयआर्जनमा सक्रिय महिला समूह		३ वटा			
निर्णय तहमा भएका महिला शैक्षिक अवस्था (म/पु)		१० वटा			
आर्थिक स्रोत					
व्यापार व्यवसाय		१००			
उद्योग कलकारखाना नोकरी	मिल, चाउचाउ, फर्निचर,	४ वटा			
वचत समूह		५०			
विपद् व्यवस्थापन कोष					
बैंक तथा वित्तीय संस्था		३ वटा			
प्राकृतिक स्रोत					
खेतीयोग्य भूमि					
अन्य (उल्लेख गर्नु पर्नेछ)					
निजी ताल तलैया					
प्राकृतिक धारा वा मूल		८ वटा			
कुवा, पधेरा तथा मुल		५ वटा			
नदीनाला	तिनाउ खोला, भडेवाखोला, मर्मसा खोला, खापुक खोला	४ 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 स्थानांतरण 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	खडेरी		वन विनाश नियन्त्रण तथा वृक्षारोपण गर्ने	भूकम्पका कारण सुकेका पानीका मुहान संरक्षण गर्ने	- पानीको जोहो गर्ने - बोटबिरुवाको संरक्षण गर्ने	- थोपा सिंचाई गर्ने - आकाशे पानी संकलन गर्ने

“सडकटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

				◆ पानीको जोहो गरी राख्ने		◆ प्लाष्टिक पोखरी निर्माण गर्ने
५	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 निभ्याउन सहयोग गर्ने ◆ मानिस, अन्नवाली अन्य सम्पत्तिहरुको बचाउन सहयोग गर्ने	◆ आगो निभाउनका लागि सामाग्रीहरुको खोजी गर्ने तथा आगो निभाउन कोशिस गर्ने ◆ घाइतेहरुको प्रथामिक उपचारमा सहयोग गर्ने ◆ सुरक्षित स्थानमा लाग्ने र अस्थायी वसोवासको व्यवस्था मिलाउने
६	हुरीवतास	वैशाख, जेठ र चैत	◆ साना साना छाना भएका बलिया घर निर्माण गर्ने ◆ डाडाँ र खुल्ला स्थानमा घर निर्माण नगर्ने भनी 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 प्रथामिक उपचार गर्ने	◆ सुरक्षित स्थानमा स्थान्तरण गर्ने ◆ घाइतेहरुलाई उपचारका लागि पहल गर्ने ◆ अस्थायी टहरा निर्माण 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.-४		समन्वय, शिक्षा, स्वास्थ्य, यातायात र विद्युत लगायत		
२.	भुडेवा स्वास्थ्य चौकी			प्राथमिक उपचार, सामान्य स्वास्थ्योपचार गर्ने, ईमर्जेन्सि स्वास्थ्योपचार गर्ने	स्वास्थ्य उपचार	स्वास्थ्य उपचार सम्बन्धी सहयोग
३.	भेटनरी			औषधी तथा उपचार		
४.	अतिरिक्त हुलाक			सञ्चारमा सहयोग		
५.	पशु कार्यालय			पशुउपचार		
६.	इलाका वन कार्यालय			वन संरक्षण		
७.	किसान मा.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
८.	किसान बहुमुखी क्याम्पस			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
९.	रत्न आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
१०.	शारदा आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
११.	रत्न मा.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
१२.	योगेश्वर आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
१३.	कर्णधार आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
१४.	चित्रेछाप आ.वि			विपद् सम्बन्धी		

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

				जनचेतना प्रवाह		
15.	जनप्रिय आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
16.	शिववाणी आ.वि			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
17.	माउन्ट मालिका			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
18.	भुडेवा भ्याली			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
19.	अम्बर ज्योती महिला सहकारी			बचत तथा ऋण प्रदान		
20.	जनजाति स्वावलम्बन विकास			बचत तथा ऋण प्रदान		
21.	मालिकादेवि बहुउद्देशीय कृषि सहकारी			बचत तथा ऋण प्रदान		
22.	चेतना बाल मञ्च			बालबालिकालाई मनोरञ्जन		
23.	महिला बचत तथा ऋण समुह			बचत तथा ऋण प्रदान		
24.	REDA			विभिन्न सहयोग		
25.	SRDC			विभिन्न सहयोग		
26.	लालीगुराँस (संस्था देउगीर			विभिन्न सहयोग		
27.	हेल्मेटास			विभिन्न सहयोग		
28.	युवा क्लव तथा महिला समुह			विपद् सम्बन्धी जनचेतना प्रवाह		
ख	गाउँपालिका भित्र					
29.	गाउँपालिका			बाटो निर्माण र मर्मत, खानेपानी निर्माण र मर्मत, विद्यालय भवन निर्माण र मर्मत, तालिम तथा गोष्ठी द्वारा जनचेतना दिने, स्वास्थ्य उपचारको व्यवस्था साथै राहात र उद्धार		
ग	गाउँपालिका बाहिर					
30.						
घ	जिल्ला बाहिर					
३१						

रोटी चित्र :



संकेत :

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

“सड्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

२.४.४. गतिशिलता नक्सा :

समुदायका मानिसहरूको बाहिरी सङ्घसंस्था, राजनीतिक वा प्रशासनिक पहुँच, निर्णायक तहमा भएको प्रतिनिधित्व, बाह्य 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	मधु पराजुली	वडा अध्यक्ष			स्थानीय तथा विभिन्न सहयोग
२	भैस बहादुर बराल	वडा सदस्य			
३	सावित्रा पन्थी	वडा सदस्य			
४	देवि कामी	दलित महिला सदस्य			
५	मान .ब. घर्ति	वडा सदस्य			
६	टंकनाथ पन्थी	वडा संयोजक			
७	लाल ब. आचार्य	समाजसेवि			
८	बालकृष्ण जि.सि	नेपाली कांग्रेस			
९	शंकर दर्लामी	नेकपा एमाले			
१०	हरि चौहान	माओवादी			
११	राजेन्द्र जि.सी	राप्रपा			
१२	रामकृष्ण थापा	जनमोर्चा			
१३	टेकराम गाहा	जनमुक्ति			
१४	सुर्य बहादुर जिसि	प्रोफेसर			
१५	राजन ब.जि.सी	डाक्टर			
१६	हरि ब. कुवर	डाक्टर			
१७	युवराज केसी	आर्मी			
१८	गोविन्द जिसि	डाक्टर			
१९	विष्णु पोखरेल	डाक्टर			
२०	केशव दाहाल	डाक्टर			

“सङ्कटासन्नता तथा क्षमता विश्लेषण, माथागढी गाउँपालिका वडा नं.-४, पाल्पा -२०७५”

२१	मोहन वि.क	असही पुलीस			
२२	महेन्द्र अधिकारी	भुपु असही			
२३	पिताम्बर सुनार	हल्दार, रिटायर्ड			
२४	शंकर बहादुर राना	रिटायर्ड हवलदार आर्मी			
२५	डोलराज काफ्ले	जिल्ला शिक्षा अधिकारी			
२६	ज्ञानी राना	महिला समन्वय समिति संयोजक			
२७	जुना हितांग	दलित समन्वय समिति संयोजक			
२८	लिला बराल	सामाजिक परिचालक			
२९	सुसिला राना	सामाजिक परिचालक			
३०	यमकला काम्मु	अमरज्योती महिला बहुउद्देशीय सहरकारी			
३१	विष्णु जिसी	समाज उत्थान सहयोग केन्द्र सहजकर्ता			
३२	दुर्गा अम्लेखी	समाजसेवी			
३३	तुला बहादुर सारु	प्राचार्य			

२.५ जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण :

यस माथागढी गाँउपालिका वडा नं.- ४, मा जोखिम पहिचान तथा विश्लेषण सङ्कटासन्नता 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, खडेरी, हुरीवतास, चट्याङ, 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.- ४, मा भूकम्पको जोखिम देखिनुका साथै बाढी, पहिरो तथा खडेरीको 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 जरुरी 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 जरुरी 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 जरुरी 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 जरुरी छ । कुनै पनि विपद्मा पहिलो सहभागीता तथा पहुँच समुदायकै हुने हुदाँ यसै कुरालाई मध्य नजर गर्दै यस वडामा बहुप्रकोपसँग जुध्नको लागि मानविय, आर्थिक, भौतिक श्रोत साधनको विकास गरी माथागढी गाँउपालिका वडा नं.-४, लाई विपद् उत्थानशिल वडाको रूपमा स्थापीत गर्नु जरुरी देखिन्छ ।

२.५.१. जोखिम व्यवस्थापन क्रियाकलापको पहिचान तथा प्राथमिकीकरण :

समुदाय हुँदै वडा र समग्र गाउँपालिकाको सङ्कटासन्नता 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 प्रतिनीधीहरू, नागरिक सचेतना केन्द्र, सबै क्षेत्र र वर्ग (महिला, बालबालिका, ज्येष्ठ नागरिक, एकल महिला, अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू, दलित, आदिवासी, जनजाति, अल्पसंख्यक, प्रकोप प्रभावित, जलवायुजन्य प्रभावित वा सङ्कटासन्न समुदाय तथा व्यक्तिहरू, मधेसी, मुस्लिमजस्ता वर्ग एवं नेपाल सरकारले लक्षित समूह भनी परिभाषित गरेका वर्ग) को समानुपातिक सहभागितामा वडाका क्रियाकलापहरू पहिचान र प्राथमिकीकरण गर्ने र वडा स्तरमा प्राथमिकतामा आएका योजनाहरूलाई स्थानीय विपद् व्यवस्थापन समितिका सदस्यहरूबीच छलफल गरी वडास्तरको विपद् र जलवायु उत्थानशील क्रियाकलापहरूको प्राथमिकता निर्धारण गर्न सकिनेछ ।

प्रकोप वा विपद्	वडा वा टोल	प्रमुख जोखिम	अनुकूलनका वा जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरू	प्रभाव कारिता (१-३) (क)	खर्चको मित व्ययिता (१-३)(ख)	संभाव्यत (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.-४	घर, गोठ, विद्यालय, सार्वजनिक भवन, मन्दिर, पुल, पाटीपौवा, सांस्कृतिक सम्पदा	भूकम्प प्रतिरोधात्मक घर तथा भवन निर्माण गर्ने, पूर्वतयारीका उपायहरूको बारेमा जानकारी गराउने, सुरक्षित स्थानको पहिचान गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
पहिरो	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		गोरेडाँडा -६ घर पहिरोको उच्च जोखिममा भएकाले पर्खाल लगाउने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		बोहखरा पहिरोले मोटरबाटो तथा संरचना जोखिममा हुने तथा मुख्य बाटो अवरुद्ध हुने भएकाले पहिरोको जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरू अवलम्बन गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था

बाढी	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		माले बगर -७ घर उच्च जोखिममा भएकाले सो स्थानमा पर्खाल लगाउने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		मालेबगर रहवास खोला कटान भएकाले १ कि.मि. जति तटबन्ध निर्माण गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		केरउली फेदी देखि सातमुले सम्मको २ कि.मि. जति बाढीको जोखिममा भएकाले जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरु अवलम्बन गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
हुरीवतास	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		हुरीवतासको जोखिमपूर्ण स्थानमा जनचेतना फैलाउने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था
आगलागी	माथागढी गा.पा. वडा नं.-४		समुदाय तथा बस्ती नजिक रहेका बिजुलीका पोल, तार तथा ठूला रूखहरूको काट छाट तथा मर्मत गर्ने							गाउँपालिका जिसस	गैर सरकारी संघसंस्था

(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.-४, पाल्पा”