गुर्भाकोट नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना

२०८०/८१-२०८४/८५

गुर्भाकोट नगरपालिका

नगरकार्यपालिकाको कार्यालय

शुभाघाट, सुर्खेत

कर्णाली प्रदेश, नेपाल

२०८०

सर्वाधिकारः गुर्भाकोट नगरपालिका, शुभाघाट, सुर्खेत
योजनाको नामः स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना (आर्थिक वर्ष २०८०/८१-२०८४/८५)
तयार गरिएको वर्षः २०८०
तयार गर्नेः गुर्भाकोट नगरपालिका, नगरकार्यपालिकाको कार्यालय, शुभाघाट, सुर्खेत

आर्थिक सहयोगः नेपाल जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम -२ (NCCSP-2)
प्राविधिक सहयोगः ग्रीन ग्राजुएट्स डेभलेपमेन्ट कन्सल्टेन्ट प्रा.ली.

धन्यवाद ज्ञापन

कर्णाली प्रदेश, सुर्खेत जिल्लामा अवस्थित यस गुर्भाकोट नगरपालिका Vulnerability and Risk Assessment and Identifying Adaptation Options, 2021, MoFE प्रतिवेदन अनुसार जलवायु परिवर्तनको सङ्कट्टासन्न सूचाङ्क को आधारमा उच्च सङ्कटासन्न नगरपालिकामा पर्दछ ।तसर्थ जलवायु परिवर्तनको असर सबै क्षेत्रहरुलाई असर गर्दछ विशेष गरी कृषि, खाद्य सुरक्षा र जीविकोपार्जन, जलस्रोत तथा ऊर्जा, वन तथा जैविक विविधता, जनस्वास्थ्य, पूर्वाधार तथा विकास क्षेत्र बढी प्रभावित भएका छन् । यस नगरपालिका बाढी, नदीकटान, खडेरी, पहिरो, आगलागी, हावाहुरी, असिना, महामारी, मिचाह झार, मानव वन्यजन्तु द्वन्द्ध जस्ता बहुप्रकोपको जोखिममा रहेको छ। यस्ता प्रकोपका कारण कृषि उत्पादनमा कमी हुनुका साथै पशुपालन, मानिस, जीविकोपार्जन तथा यस क्षेत्रको जैविक विविधितामा समेत असर परिरहेको छ ।पछिल्लो दशकमा जलवायु परिवर्तनको प्रभावले समेत बेमौसमि अत्यधिक वर्षातका कारण बाढी तथा डुबान जस्ता घटनाहरु बढेर धेरै ठाउँहरुमा भौतिक पूर्वाधार तथा धनजनको क्षति भैरहेको अवस्था छ ।

यस्ता पक्षहरुलाई मध्यनजर गर्दै यस गुर्भाकोट नगरपालिकाले आफ्नो क्षेत्रमा देखापरेका मुख्य प्रकोपको पहिचान गरि तिनीहरुको स्तरीकरण गरेर त्यस्ता प्रकोपहरु सँग जुध्न तथा अनुकूलित हुनको निम्ति नगरपालिका मार्फत सञ्चालन हुने विकासका कार्यक्रमहरु जलवायु परिवर्तनसँग अनुकूलन हुँदै यसबाट सिर्जित असरहरुलाई न्यूनीकरण गर्ने कार्यक्रमको लागत योजना सहितको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना निर्माण गरिएको छ । यस कार्ययोजनामा रहेका जलवायु अनुकूलन क्रियाकलापहरुको कार्यान्वयनबाट जोखिममा रहेका तथा संकटासन्न व्यक्ति, घरधुरी, समूह र समुदायको अनुकूलन क्षमतामा बढोत्तरी हुनेछ भनि विश्वासका साथ यसको कार्यान्वयनमा प्रतिबद्धता जाहेर गर्दछु। यस कार्ययोजना सहभागीतामूलक विधिबाट तयार गरिएको हुनाले पक्कै पनि यसको कार्यान्वयन सफल हुने विश्वास व्यक्त गर्दछु। यसका साथै यस कार्ययोजना कार्यन्वयनको लागि आवश्यक आर्थिक, प्राविधिक, प्रशासनिक तथा अन्य आवश्यक श्रोत साधनको व्यवस्थापन गर्नको निम्ति नगरपालिका सदैव तयार रहने छ। यस कार्ययोजनाको तयारी तथा कार्यान्वयनको लागि आर्थिक सहयोग गर्ने नेपाल जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम -२ (NCCSP-2) र यस कार्ययोजनको तयारी प्रक्रियामा सहजीकरण गर्ने ग्रीन ग्राजुएट्स डेभलेपमेन्ट कन्सल्टेन्ट प्रा.ली., तथा यस योजनाको तयारीमा संलग्न नगर उपप्रमुख, वडा अध्यक्षहरु, वडा सदस्यहरु, कार्यपालिका सदस्यहरु, कर्मचारी तथा स्थानीय व्यक्तिहरुलाई आभार प्रकट गर्न चाहान्छु।

अन्त्यमा, यस कार्ययोजना तयार भई कार्यान्वयनको चरणमा प्रवेश गरिसकेकोमा यस नगरपालिकाका सम्पूर्ण समुदाय तथा बासिन्दाहरुमा बधाई ज्ञापन गर्दै सफल कार्यान्वयनको शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

....

हस्त पुन

नगर प्रमुख

धन्यवाद ज्ञापन

जलवायु परिवर्तनलाई राष्ट्रिय योजना प्रक्रियामा समाहित गर्न नेपालले नयाँ जलवायु परिवर्तन नीति २०७६ लाई व्यापक नीतिगत औजारका रुपमा अघि सारेको छ। नेपालको पन्ध्रौं आवधिक योजना (२०१८/१९-२०२३/२४) र कर्णाली प्रदेश प्रथम आवधिक योजना (२०१८/१९-२०२३/२४) ले प्रभावकारी अनुगमन र मूल्याङ्कन संयन्त्रसहित जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा न्यूनीकरण योजना को तयारी र कार्यान्वयनमा जोड दिएको छ । नेपाल सरकारले जलवायु संवेदनशीलता कम गर्न मध्यम र दीर्घकालीन अनुकूलन आवश्यकताहरुलाई सम्बोधन गर्न जलवायु परिवर्तन नीति (२०७६), वातावरण संरक्षण ऐन, २०७६, परिमार्जित स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना (Revised LAPA Framework), २०७६ पारीत गरी कार्यान्वयन भइरहेको छ ।

जलवायु परिवर्तनको प्रकोपको असर तथा विपदवाट विपन्न, महिला तथा बालबालिका, वृद्धवृद्धा तथा फरक क्षमता भएका समुदायहरु बढी प्रभावित हुने विभिन्न अध्ययनहरुले देखाएको छ । जलवायु परिवर्तनको कारण बाढी, पहिरो, खडेरी, हावाहुरी, मानव रोगको महामारी, असिना, चट्याङ्, कृषिमा रोगकिरा र मिचाह प्रजाती जस्ता प्रकोपहरुले स्थानीय स्तरमा प्रत्यक्ष रुपमा असर परेको महसुस गरेको पाइएको छ। जलवायु परिवर्तनको अति उच्च सङ्कटासन्न पालिका रहेको यस गुर्भाकोट नगरपालिकामा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचना र जलवायुजन्य प्रकोप तथा विपद्हरुबाट परेको वा पर्नसक्ने प्रतिकुल प्रभावबाट स्थानीय स्तरमा अनुकूलन क्षमता वृद्धि गर्न स्थानीय अनकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ। जलवायु परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रमा पारेको असरहरुसँग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्यका नगरपालिकाको संकटासन्नता, सम्मुखता र अनुकूलन क्षमताको विश्लेषणको आधारमा जोखिम मूल्याङ्कन तयार पारिएको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाले निर्दिष्ट गरेका विधि, प्रक्रिया र चरणहरुलाई अवलम्वन गरी बहुसरोकारवाला निकायहरु नगरपालिका, जनप्रतिनिधिहरु, विषयगत कार्यालयहरुको प्रतिनिधि, जलवायु परिवर्तन क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु, महिला तथा अन्य सरोकारवालानिकायहरुको सक्रिय सहभागीतामा वडा स्तरवाट पहिचान भएको प्रकोप तथा अनुकूलनका प्रयासहरुलाई समेत समावेश गरी यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ ।

यस स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनको चरणमा नियमित अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गरिनेछ र कार्यान्वयनको चरणमा आउने समस्याहरुलाई समयसापेक्ष उपायहरुबाट निराकरण गर्दै व्यवस्थित गरिनेछ। यस कार्ययोजनाको कार्यान्वयनबाट यस नगरपालिकाका स्थानीय समुदाय, विशेषत विपन्न, महिला तथा बालबालिका, वृद्धवृद्धा तथा फरक क्षमता भएका समुदायहरुको जलवायु परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रमा पारेको असरहरुसँग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि हुने विश्वास गर्दै, यस कार्ययोजना निर्माणमा संलग्न बहुसरोकारवाला निकायहरु नगरपालिका, जनप्रतिनिधिहरु, विषयगत कार्यालयहरुका प्रतिनिधि, स्थानीय गैरसरकारी संघसंस्थाहरुको प्रतिनिधि, जलवायु परिवर्तन क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरुलाई धन्यवाद प्रकट गर्दछु ।

पूर्ण बहादुर खत्री
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

स्थानीय अनुकूलन कार्य योजनाको सारांश

जलवायु परिवर्तन र यसका प्रतिकुल प्रभावहरु समग्र विश्वकै लागि साझा चुनौतिका रुपमा अगाडि आइरहेको वर्तमान परिप्रेक्ष्यमा स्थानीय स्तरमा विकास निर्माणको समग्र प्रक्रियामा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहीकरण गर्नुपर्दछ भन्ने सैद्धान्तिक अवधारणामा आधारित रही परीमार्जीत स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना २०७६ पारीत भैसकेको छ। यस परिमार्जित खाकाले स्थानीय सरकारहरुलाई स्थानीय स्तरमा जलवायु परिवर्तनका असरहरु व्यवस्थापन गर्न र दीर्घकालिन जलवायुमैत्री विकासका योजनाहरु पहिचान तथा कार्यान्वयन गर्न सहयोग गर्नेछ। यसै सन्दर्भमा स्थानीय समुदायको जलवायु परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रमा पारेको असरहरुसँग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्यका साथ सुर्खेत जिल्लाको गुर्भाकोट नगरपालिकाको संकटासन्नता, सम्मुखता र अनुकूलन क्षमताको विश्लेषणको आधारमा राष्ट्रिय संरचनाले निर्दिष्ट गरेका विधि, प्रक्रिया र चरणहरुलाई अवलम्वन गरी बहुसरोकारवाला निकायहरु जस्तै नगरपालिकाका जनप्रतिनिधिहरु, विषयगत शाखा प्रमुख, महिला तथा अन्य सरोकारवाला निकायहरुको सक्रिय सहभागीतामा वडा स्तरवाट पहिचान भएको प्रकोप तथा अनुकूलनका प्रयासहरुलाई समेत समावेश गरी यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ ।

यस नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनामा संकटासन्न समुदायको संरक्षण र सशक्तिकरण, जलवायु परिवर्तनको प्रभावलाई सम्बोधन र स्थानीय स्तरमा दिगो विकासको प्रोत्साहन गर्दै एक समावेशी र जलवायू उत्थान्शील समाज निर्माणमा स्थानीय अनुकूलन उपायहरुको महत्वलाई प्राथमिकता दिएको छ।

नगरपालिकाको परिचय

नगरपालिकाको परिचय			
नगरपालिका	गुर्भाकोट	**वडा सङ्ख्या**	१४
चारकिल्ला			
पुर्वः	सिम्ता गाउँपालिका, बनगाड कुपिण्डे (सल्यान जिल्ला)	**पश्चिमः**	लेकवेशी नगरपालिका, भेरीगंगा नगरपालिका
उत्तरः	चिङ्गाड गाँउपालिका	**दक्षिणः**	कालिमाटी गाउँपालिका (सल्यान जिल्ला)
नगरको क्षेत्रफल	२२८.६० वर्ग कि.मी.		
वडाको जनसङ्ख्या	**महिला**	**पुरुष**	**जम्मा**
	२६,०३३	२२,१८३	४८,२१६
जातजातिको विवरणः	क्षेत्री, विश्वकर्मा, मगर, ब्राह्मण-पहाड, परियार, ठकुरी, गुरूङ, मिजार, बादी, सन्यासी/दसनामी		
मुख्य पेशाहरुः	व्यवसाय, कृषि, पशुपालन, ज्याला मजदुरी		

उमेर अनुसारको जनसङ्ख्या

उमेर अनुसारको जनसङ्ख्या			
उमेरगत जनसङ्ख्या	महिला	पुरुष	जम्मा
४ वर्ष मुनि	२०८०	२२९८	४३७८
५-१४ वर्ष	४९७७	५१०६	१००८३

१५-१९ वर्ष	२९५४	२६०५	५५५९
२०-५९ वर्ष	१३७८६	१०११२	२३८९८
६०-६९ वर्ष	१३८६	१२४५	२६३१
७० भन्दा माथी	८५०	८१७	१६६७
अपाङ्गता भएका व्यक्ति	७३९	७९०	१५२९

जलवायुको अवस्था	**उष्णप्रदेशीय**
जलवायु परिवर्तनको प्रभाव	गुर्भाकोट नगरपालिका
मुख्य जोखिम/प्रकोप	रोगकिरा, पशुरोग, पहिरो, वाढि, नदीकटान, वन्यजन्तुको आतंक
जोखिम वडा	कमः ७ र ८
	मध्यमः ४,५,६,९,१०,१२,१३,१४,
	अति उच्चः १, २, ३ र ११
कार्ययोजनाको परिकल्पना	❖ सिंचाइ कुलो निर्माण, स्तरोन्नती एवं लिफ्ट सिंचाइको व्यवस्थापनले खडेरीयुक्त क्षेत्रमा सिंचाइ सुविधामा बढोत्तरी भई कृषि उत्पादकत्वमा वृद्धि हुनेछ।
	❖ नियमित रुपमा माटो परीक्षण गरी माटो सुहाँउदो कृषि खेती भएको हुनेछ
	❖ कृषि तथा पशुसेवामा नश्ल सुधार पशु एवं उन्नत जातको वीउवीजनको प्रवर्धनबाट खाद्य सुरक्षा कायम भएको हुनेछ ।
	❖ दिगो वन व्यवस्थापनका माध्यमबाट वन डढेलोमा कमी हुनेछ र वन्यजन्तु आक्रमणको कारण बाली नाशमा कमी आउनेछ ।
	❖ बाढी तथा पहिरो नियन्त्रणका कार्यक्रम र वृक्षारोपणबाट भू—क्षय तथा नदी कटानमा कमी भएको हुने
	❖ प्रभावकारी अनुकूलनका कार्यहरु सञ्चालन भई मानिसहरुको दैनिक जीविकोपार्जनको अवस्था सुदृढ हुनेछ ।
	❖ जलवायु परिवर्तन सम्बन्धि सचेतनात्मक कार्यक्रमबाट विद्यार्थी, परिवार हुदै समाजमा जलवायु परिवर्तनका असरहरु सँग अनुकूलित हुने र क्षति न्यूनिकरण गर्ने क्षमता अभिवृद्धि भएको हुनेछ ।
	❖ पानीका मुहान संरक्षण र खानेपानीको संरचना निर्माणले खानेपानीको सुविधाबाट बन्चित भएको स्थानमा खानेपानीको पहुँच हुनेछ ।
कार्ययोजनाको प्राथमिकतामा परेका मुख्य अनुकूलनका कार्यहरु	❖ बाढी पहिरो नियन्त्रण
	❖ सीप विकास तथा क्षमता अभिवृद्धि तालिमहरु
	❖ वन व्यवस्थापनका क्रियाकलाप
	❖ बाली तथा पशु बीमा
	❖ सिंचाइ कुलो निर्माण, खानेपानी संरचना निर्माण एवं पूनर्भरण पोखरी निर्माण

	❖ पानीको मुहान संरक्षण
	❖ नियमित माटो परीक्षण
कार्ययोजनाको अवधि	आ.व. २०८०/८१ देखि २०८४/८५ सम्म

यो कार्ययोजना कार्यान्वयनको लागि कूल ने.रू. ४,१२,६४,००,०० (अक्षेरुपी: एकचालीस करोड छब्बीस लाख चालिस हजार मात्र) का योजनाहरु तयार गरिएको छ। आगामी पाँच वर्षको लागि तयार गरिएको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको वडागत संक्षिप्त लागत (रु. हजारमा) तल प्रस्तुत गरिएको छ।

वडा जम्मा	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष र रकम हजारमा				
		०८०/८१	०८१/८२	०८२/८३	०८३/८४	०८४/८५
नगरपालिका स्तरीय						
जम्मा	२७१००	६३२०	६९२०	९०२०	२३२०	२५२०
वडा नं १						
जम्मा	४३१५०	२५१००	१४१००	७३००	७७००	७३००
वडा नं २						
जम्मा	३००६०	८८५०	८७४०	६६९०	२८९०	२८९०
वडा नं ३						
जम्मा	३६६००	९२५०	८३८५	७१७०	६२५५	५२४०
वडा नं ४						
जम्मा	२७११०	६७७०	८५२०	५७२०	४०००	२१००
वडा नं ५						
जम्मा	२११६०	४५००	८३५०	३८५०	२२०५	२२५५
वडा नं ६						
जम्मा	३८८००	८६००	१३३२०	८७४०	४२९०	३८५०
वडा नं ७						
जम्मा	२६२८०	४०००	५७३०	४६२०	७८७०	४०६०
वडा नं ८						
जम्मा	२०४००	४७५०	५२००	४३००	३५५०	२६००
वडा नं ९						
जम्मा	२०२६०	६०५०	५९८०	२९३०	२६५०	२६५०
वडा नं १०						
जम्मा	२६०५०	६१५०	५५७०	४८४०	४९६०	४५३०
वडा नं ११						

वडा जम्मा	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष र रकम हजारमा				
		०८०/८१	०८१/८२	०८२/८३	०८३/८४	०८४/८५
जम्मा	२९५१०	४१५०	५६७०	८०९०	३६००	२९५०
वडा नं १२						
जम्मा	३४६६०	१००६०	७०१०	८२२०	४७६०	४६१०
वडा नं १३						
जम्मा	१४४००	२६८०	६२८०	३७८०	१०८०	५८०
वडा नं १४						
जम्मा	१७१००	४२५०	४३००	३५००	३०५०	२०००
कुल जम्मा	४१२६४०	१११४८०	११४०७५	८८७७०	६११८०	५०१३५

योजना कार्यान्वयनका सहयोगि संस्था

गुर्भाकोट नगरपालिका र विषयगत शाखाहरु, वडा कार्यालय, जिल्ला समन्वय समिति, डिभिजन वन कार्यालय तथा सब डिभिजन वन कार्यालय, भू तथा जलाधार सरंक्षण कार्यालय, सिंचाइ सिभिजन, सडक डिभिजन, खानेपानी डिभिजन, जिल्ला प्रशासन तथा प्रहरी कार्यालयहरु, सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहहरु, सहकारी संस्थाहरु, कृषि ज्ञान केन्द्र, प्रदेश तथा संघीय सरकार, जिल्लामा क्रियाशिल सम्वन्धित दातृ निकाय तथा गैह्र सरकारी संस्थाहरु सँगको सहयोगमा योजनाहरु कार्यान्वयन गरिने छ।

अनुकूलन कार्ययोजनाको मुलप्रवाहीकरण

यस अनुकूलन कार्ययोजनालाई नेपाल सरकारको स्थानीय तहको वार्षिक बजेट तथा कार्यक्रम तर्जुमा प्रक्रियाका चरणहरु अन्तर्गत वडास्तरीय योजना प्राथमिकिकरण बैठक, बजेट तथा कार्यक्रम तर्जूमा समिति, एकिकृत योजना तर्जुमा प्रणालीबाट नगर कार्यपालिकाको बैठक हुदै नगरसभाको बैठकबाट अनुमोदन गरिनेछ । त्यसैगरी अन्य सम्बद्ध सरकारी तथा गैह्र सरकारी निकायहरुको वार्षिक तथा आवधिक योजनाहरुमा यस योजनालाई कार्यान्वयनको लागि समायोजन गरी मुलप्रवाहीकरण गरिने छ। उक्त कार्ययोजना समायोजन प्रकृयाबाट अनुमोदित भई नगरपालिकाको समन्वयनमा र वडा अध्यक्षको नेतृत्वमा सबै सरोकारवालाहरुबाट स्वीकार्य बहुसरोकारवाला संरचनाबाट कार्यान्वयन हुनेछ ।

अनुगमन तथा मूल्याङ्कन

समुदाय तहमा क्रियाकलापहरुको, वडा तहमा प्रक्रिया र प्रगतिहरु र नगरपालिका तथा जिल्ला तहमा नतिजा तथा उपलब्धीहरुको विभिन्न वार्षिक समिक्षा, अर्धवार्षिक समिक्षा, फिल्ड अनुगमन आदिको माध्यमबाट अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गरिनेछ ।

विषय सूची

धन्यवाद ज्ञापन III
धन्यवाद ज्ञापन IV
स्थानीय अनुकूलन कार्य योजनाको सारांश V
विषय सूची IX
तालिका सूची XI
चित्र सूची XII
अनुसूचीहरु XIII
अध्याय १ पृष्ठभूमि १
१.१ परिचय तथा योजनाको आवश्यक्ता १
१.२ योजनाको लक्ष्य, औचित्य, मान्यता तथा मार्गदर्शक सिद्वान्त २
१.३ योजना निर्माण विधि तथा चरण ३
अध्याय २ स्थानीय तहको परिचय ४
२.१ अवस्थिति तथा भू-बनोट ४
२.२ भू-समाजिक अवस्थिति ५
२.२.१ जनसङ्ख्या ५
२.२.२ शिक्षा, स्वास्थ्य तथा सञ्चार ६
२.२.३ स्वास्थ्य सुविधा ७
२.२.४ ऊर्जा ७
२.२.४ कृषि तथा खाद्य सुरक्षा ७
२.३ भौतिक पुर्वाधारको अवस्था ८
२.३.१ सडक सञ्जाल ८
२.३.२ सिंचाइ ९
२.३.३ भू-उपयोग तथा परिवर्तन ९
२.३.४ पानीका स्रोत तथा खानेपानीका स्रोतमा पहुंच ११
२.३.५ वन तथा जलाधार ११
२.३.६ बस्ती तथा बस्ती विस्ताको अवस्था ११
२.३.७ मुख्य पर्यटकिय क्षेत्र १२
२.३.८ संघसंस्थाहरु १२
अध्याय ३ जलवायु परिवर्तन, विपद् तथा जोखिमको अवस्था १३
३.१ मौसमि तथ्याङ्कको विश्लेषण १३
३.१.१ वर्षातको विश्लेषण १३
३.१.२ तापक्रमको विश्लेषण १४
३.२ मौसमि तथा प्रकोप पात्रो १६

३.३ बाली पात्रो १७
३.४ प्रकोप पहिचान वडा स्तरीय संकटासन्नता तथा जोखिम विश्लेषण २०
३.५ ऐतिहासिक समयरेखा २१
३.६ प्रकोप तथा असर मूल्याङ्कन २३
३.६.१ बाढी तथा नदी कटान जोखिम विश्लेषण २३
३.६.२ पहिरो जोखिम विश्लेषण २४
३.६.३ आगलागी जोखिम विश्लेषण २६
३.७ जोखिम, तथा जोखिमका असर (लैंगिक, उमेर समुह तथा समुदाय) २७
३.८ वडा स्तरीकरण २८
३.९ जिविकोपार्जनका स्रोत तथा विश्लेषण २९
३.१० स्थानीय समुदायले अपनाएको जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् व्यवस्थापनका क्रियाकलाप ३२
अध्याय ४ संकटासन्नता तथा जोखिम विश्लेषण ३६
४.१ प्रकोप सूचकाङ्क ३६
४.२ सम्मुखता ३७
४.३ संवेदनशीलता ३७
४.४ अनुकूलन क्षमता ३८
४.५ जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण ४०
४.६ समग्र जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण ४१
अध्याय ५ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन क्रियाकलाप ४३
५.१ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन,विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन क्रियाकलाप ४३
अध्याय ६ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन योजना ४४
अध्याय ७ योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमन र मूल्याङ्कन ८१
७.१ आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मूलप्रवाहिकरण ८१
७.२ स्थानीय तहको वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रक्रियामा मूलप्रवाहिकरण ८१
७.३ अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका आधार तथा उद्देश्य प्राप्तिका सूचकहरु ८२
सन्दर्भ सामग्री ८४

तालिका सूची

तालिका १ नगरपालिकाको जनसङ्ख्या विवरण......६
तालिका २ नगरपालिकाको शैक्षिक अवस्था......७
तालिका ३ नगरपालिकाको भू-उपयोग विवरण......९
तालिका ४ नगरपालिकामा कार्यरत संघसंस्था......१२
तालिका ५ मौसम तथा प्रकोप पात्रो......१६
तालिका ६ बाली पात्रो......१८
तालिका ७ प्रकोप स्तरीकरण......२०
तालिका ८ नगरपालिकाको ऐतिहासिक समयरेखा......२१
तालिका ९ बाढी तथा नदीकटान क्षेत्र जोखिम क्षेत्र......२३
तालिका १० पहिरो जोखिममा रहेका बस्ती विवरण......२५
तालिका ११ आगलागी/डढेलो जोखिम क्षेत्र......२६
तालिका १२ संकटासन्नताको विश्लेषण......२८
तालिका १३ वडा स्तरीकरण......२९
तालिका १४ ३० वर्षमा जलवायुमा देखिएको परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रगत प्रभाव तथा हालको अवस्था र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको अनुमान......२९
तालिका १५ प्रकोपका घटना, असर, कारण, उक्त प्रकोपको प्रभाव, स्थानीय समुदायले अपनाएको समाधानका उपाय र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको विश्लेषण......३३
तालिका १६ वडा स्तरीय प्रकोप सूचकाङ्क तालिका......३६
तालिका १७ वडा स्तरीय सम्मुखता सुचकाङ्क......३७
तालिका १८ वडा स्तरीय संवेदनशीलता सुचकाङ्क......३८
तालिका १९ वडा स्तरीय अनुकूलन क्षमता सुचकाङ्क......३९
तालिका २० जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण......४०
तालिका २१ विपद जोखिम न्यूनीकरण योजना......४३
तालिका २२ लागत सहितको जलवायु अनुकूलन योजना......४५
तालिका २३: अनुगमनका क्रियाकलाप......८३

चित्र सूची

चित्र १ योजना तर्जुमा चरण ३

चित्र २ योजना निर्माण विधि ३

चित्र ३ नगरपालिकाको अवस्थिति ४

चित्र ४ नगरपालिकाको भू-गर्भ ४

चित्र ५ गुर्भाकोट नगरपालिकामा पाईने माटोको प्रकार ५

चित्र ६ नगरपालिकाको जनघनत्व ५

चित्र ७ नगरपालिकाको सडक सञ्जाल ८

चित्र ८ नगरपालिकाको सडक घनत्व ८

चित्र ९ गुर्भाकोट नगरपालिकाको भू-उपयोग (२०१०) १०

चित्र १० गुर्भाकोट नगरपालिकाको भू-उपयोग (२०२०) १०

चित्र ११ गुर्भाकोट नगरपालिकको जलाधार ११

चित्र १२ गुर्भाकोट नगरपालिकाको बस्ती ११

चित्र १३ नगरपालिकाको बस्ती विस्तार अवस्था १२

चित्र १४ वर्षातको विवरण (स्टेसन नः ४०६) १३

चित्र १५ १० मिलिमिटर भन्दा बढी वर्षा हुने दिन १३

चित्र १६ नगरपालिकामा खडेरीको अवस्था १४

चित्र १७ नगरपालिकाको तापक्रम विवरण १४

चित्र १८ उच्च तापक्रमको १५

चित्र १९ औषत तापक्रम २५ डिग्री सेल्सियस भन्द बढी तापक्रम १५

चित्र २० गुर्भाकोट नगरपालिकाको नदीकटान जोखिम नक्साङ्कन २३

चित्र २१ गुर्भाकोट नगरपालिकाको बाढी जोखिम नक्साङ्कन २४

चित्र २२ गुर्भाकोट नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्साङ्कन २५

चित्र २३ गुर्भाकोट नगरपालिकाको आगलागी/डढेलो जोखिम नक्साङ्कन २६

चित्र २४ गुर्भाकोट नगरपालिकाको सामाजिक जोखिम नक्साङ्कन ४१

चित्र २५ गुर्भाकोट नगरपालिकाको समग्र जोखिम नक्साङ्कन ४२

अनुसूचीहरु

अनुसूची १: ऐतिहासिक समयरेखा
अनुसूची २ सहभागीहरुको नामावली
अनुसूची ३ गुर्भाकोट नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारीका केही तस्बिरहरु

अध्याय १ पृष्ठभूमि

१.१ परिचय तथा योजनाको आवश्यक्ता

जलवायु परिवर्तन नियमित प्राकृतिक प्रक्रिया हो यद्यपि मानव जन्य क्रियाकलापहरु वन विनाश, औद्योगिकीकरण, सवारी साधनको बढ्दो प्रयोग र अव्यवस्थित शहरीकरणले हरितगृह ग्यास उत्सर्जनमा वृद्धि भई जलवायु परिवर्तनमा तिव्रता आएको छ । जलवायु परिवर्तनले गर्दा तापक्रममा वृद्धि हुने, वर्षामा परिवर्तन हुने र समग्र पृथ्वीको प्राकृतिक सन्तुलनमा फरक पर्न थालेको महशुस हुन थालेको छ । हिमालका हिँउ पग्लने, हिमतालहरु फुट्ने, अनियमित तथा अधिक वर्षा हुने, बाढी, पहिरोको जोखिम बढ्ने, खडेरी लम्बिने तथा कृषि उत्पादनमा ह्रास आउने जस्ता समस्याहरु विकाराल रुपमा देखिदैं आएका छन् । जिविकोपार्जनका लागि प्राकितक स्रोतहरु र बर्खे पानीमा अधिक निर्भर रहने हाम्रो देशमा यसको असर र पार्न सक्ने प्रभावहरु आउने दिनमा अझै बढोत्तर हुने देखिन्छ ।

यसै सन्दर्भमा जलवायु परिवर्तनको कारणबाट श्रृजित समस्याहरुको सामना गर्न नेपाल सरकारले वि.सं. २०६७ मा राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम (नापा) तयार गरी अनुमोदन गर्नुका साथै तत्कालिन वातावरण मन्त्रालयले स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचना तयार गरी कार्यान्वयनमा समेत ल्याई सकेको छ। राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम (नापा) ले जलवायु परिवर्तन संवेदनशील ६ वटा मुख्य क्षेत्रहरु (कृषि तथा खाद्य सुरक्षा, मानव स्वास्थ्य, जलश्रोत तथा ऊर्जा, शहरी क्षेत्र तथा पूर्वाधार, वन तथा जैविक विविधता र जलवायुजन्य प्रकोप) पहिचान गरी ती क्षेत्रहरुमा जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका के कस्ता उपाय तथा रणनीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने स्पष्ट किटान गरेको छ । त्यसै गरी हाल नेपाल सरकार जलवायु परिवर्तन सम्बधि राष्ट्रिय अनुकूलन योजना निर्माणले जलवायु परिवर्तन संवेदनशील क्षेत्रहरु अन्तर्गत थप तीनवटा बिषयगत क्षेत्रहरु (पर्यटन, प्राकृतिक तथा संस्कृतिक सम्पदा र सामाजिक समाबेशीकरण र जिबिकोपार्जन तथा सु-शासन) को प्रस्ताब गरेको छ।

जलवायु परिवर्तनको प्रकोपको असर तथा विपदवाट विपन्न, महिला तथा बालबालिका, वृद्धवृद्धा तथा फरक क्षमता भएका समुदायहरु बढी प्रभावित हुने विभिन्न अध्ययनहरुले देखाएको छ । जलवायु परिवर्तनको कारण बाढी, पहिरो, खडेरी, हावाहुरी, मानव रोगको महामारी, असिना, चट्याङ्,कृषिमा रोगकिरा र मिचाह प्रजाती जस्ता प्रकोपहरुले स्थानीय स्तरमा प्रत्यक्ष रुपमा असर परेको महसुस गरेको पाइएको छ। वन तथा वातावरण मन्त्रालयबाट प्रकाशित "Vulnerability and Risk Assessment and Identifying Adaptation Option 2021" प्रतिवेदनमा उल्लेख भए अनुसार जलवायु परिवर्तनको असर तथा प्रकोपको सम्मुखता, संवेदनशीलता र अनुकूलन क्षमताको आधारमा सुर्खेत जिल्ला उच्च संकटासन्न जिल्लाको रुपमा रहेको छ भने गुर्भाकोट नगरपालिका अति उच्च संकटासन्न स्थानीय निकायको रूपमा प्रस्तुत गरिएको छ।

यसै सन्दर्भमा स्थानीय समुदायको जलवायु परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रमा पारेको असरहरुसँग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्यका साथ सुर्खेत जिल्लाको गुर्भाकोट नगरपालिकाको संकटासन्नता, सम्मुखता र अनुकूलन क्षमताको विश्लेषणको आधारमा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाले निर्दिष्ट गरेका विधि, प्रक्रिया र चरणहरुलाई अवलम्वन गरी बहुसरोकारवाला निकायहरु नगरपालिका, जनप्रतिनिधिहरु, बिषयगत कार्यालयहरुको प्रतिनिधि, महिला तथा अन्य सरोकारवालानिकायहरुको सक्रिय सहभागीतामा वडा स्तरवाट पहिचान भएको प्रकोप तथा अनुकूलनका प्रयासहरुलाई समेत समावेश गरी यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ । यो कार्ययोजना मिति

२०८०/०२/१२ देखि २०८०/०२/१९ सम्म गुर्भाकोट नगरपालिकाको विभिन्न तहमा सञ्चालित अनुकूलन कार्ययोजना तर्जुमा गोष्ठीबाट तयार गरिएको हो । यो योजना गुर्भाकोट नगरपालिकाको नगरसभाबाट अनुमोदन गरी आवधिक योजनामा समाहित गरे पश्चात आगामी पाँच बर्ष सम्मको लागि लागु हुनेछ। यस योजनाको कार्यान्वयनमा लैङ्गिक संवेदनशीलता तथा विपन्नहरुको सहभागीतालाई मुख्य प्राथमिकातामा राखिनेछ ।

१.२ योजनाको लक्ष्य, औचित्य, मान्यता तथा मार्गदर्शक सिद्वान्त

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाका मार्गदर्शक सिद्धान्तहरुः समावेशी, उर्धगामी, लचिलो, तत्परता लाई आधार विन्दु मानिने छ । गुर्भाकोट नगरपालिकाबाट निर्मित यस स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाले यस नगरपालिका अन्तर्गत पर्ने सम्पुर्ण वडाहरु, बस्ती र टोलका समुदायको अनुकूलन क्षमता अभिवृद्धि भई जिविकोपार्जनमा सुधार ल्याउने लक्ष्य रहेको छ । यस योजनाका औचित्यहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

- अति जलवायु सङ्कटासन्न वडा, टोल, बस्ती तथा समुदाय र तिनका अनुकूलन चुनौती तथा अवसर लगायत कार्य पहिचान गर्न, स्थानीय समुदाय आफैंले निर्णय गर्न सहज तरिका प्रयोग गर्न सक्ने गरी अनुकूलन कार्यहरुको पहिचान तथा प्राथमिकीकरण गर्न, तथा स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन बमोजिम कार्ययोजनालाई स्थानीय तथा राष्ट्रियस्तरका योजनामा समेत समायोजन गर्न,
- सेवा प्रदायक निकायले समयमै प्रभावकारी ढङ्गले स्रोत परिचालन गरी अनुकूलन कार्य क्रमबद्ध रूपमा अपनाउन र कार्यान्वयन गर्न, र कार्ययोजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन सुनिश्चित गर्दै कार्यक्रमको अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्न, र
- स्थानीय तथा राष्ट्रिय योजनालाई लागतको आधारमा अनुकूलनका प्रभावकारी विकल्प पहिचान गर्न ।

मान्यताः

- स्थानीय जलवायु अनुकूलन कार्ययोजना स्थान विशेष अनुसार फरक फरक रहने हुनाले लक्षित क्षेत्र, वर्ग तथा समुदायको पहिचान गरी जलवायु परिवर्तनको असरसँग सामना गर्न अनुकूलनका उपायहरुको प्राथमिकिकरण गरी स्थानीय अनुकूलन योजना तयार गरिएको छ ।
- नगर स्तरीय अनुकूलन योजनाले लक्षित क्षेत्र, वर्ग तथा समुदायलाई समेटी जोखिम क्षेत्रको पहिचान गरी कार्यक्रमहरुको तय गरेको हुँदा यो कार्ययोजना प्रभावकारी रुपले सञ्चालन गर्न सकिनेछ ।
- स्थानीय निकायमा निर्वाचित जनप्रतिनिधि भएको हुँदा कार्यक्रम कार्यान्वयनका लागी अनुकूल वातावरणको श्रृजना हुनेछ ।
- स्थानीय अनुकूलन योजना निर्माण गर्दा नगरपालिकामा रहेको सम्पुर्ण सरोकारवालाहरुला समावेश गरिएकाले योजनालाई प्राथमिकताका साथ कार्य गर्न उपयुक्त वातावरण श्रृजना हुनेछ ।
- स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाको निर्देशित सिद्धान्त उर्धगामी, समाबेशि, तत्परता र लचिलोमा आधारित भई स्थानीय अनुकूलन योजना तयार गरिएको छ ।
- राष्ट्रिय अनुकूलन योजनाले पहिचन गरेका क्षेत्रमा आधारित भई जलवायु परिवर्तनले असर गर्ने सबै बिषयगत क्षेत्र समेटि विभिन्न सरकोकारवाला निकायहरुको सहभागितामा योजना तयार गरिएको छ ।
- स्थानीय अनुकूलन योजना तयार गर्दा स्थानीय विपद ब्यवस्थापनका पक्षहरुलाई पनि विशेष ध्यान दिईएको छ ।

१.३ योजना निर्माण विधि तथा चरण

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गर्दा जलवायु परिवर्तन नीति २०७६, राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम २०६७, परिमार्जित स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचना २०७६, स्थानीय विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना तर्जुमा निर्देशिका २०६८, विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति २०७५, विपद जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८-२०३०, वातावरण नीति २०७६ लाई आधार मानिएको छ । स्थानीय जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाका चार मार्गदर्शक सिद्धान्तहरु (उर्धगामी, तत्परता, लचकता र समावेशी) र छ चरण अन्तर्गत विभिन्न सहभागितामूलक विधिहरुको प्रयोग गरी यो कार्ययोजना तर्जुमा गरिएको छ, जसको समग्र निर्माण चरण चित्र १ मा र तर्जुमा विधि चित्र २ प्रस्तुत गरिएको छ

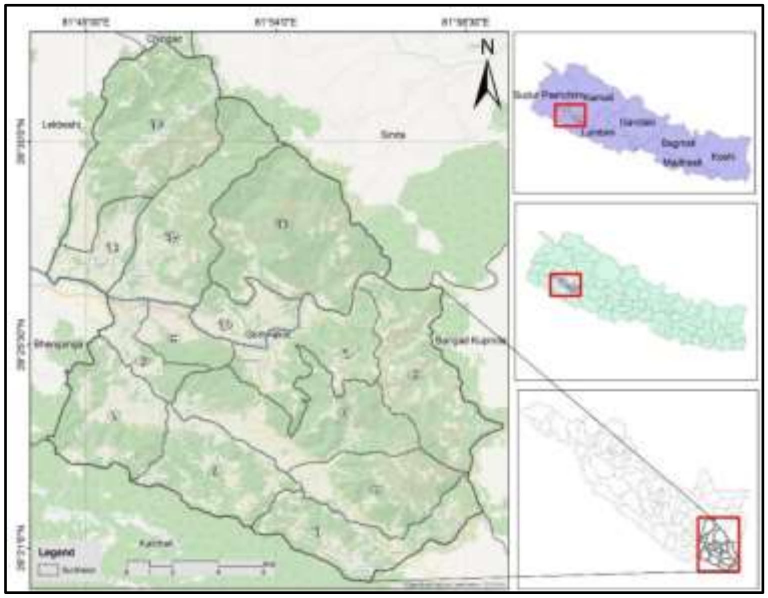
चित्र १ योजना तर्जुमा चरण

चित्र २ योजना निर्माण विधि

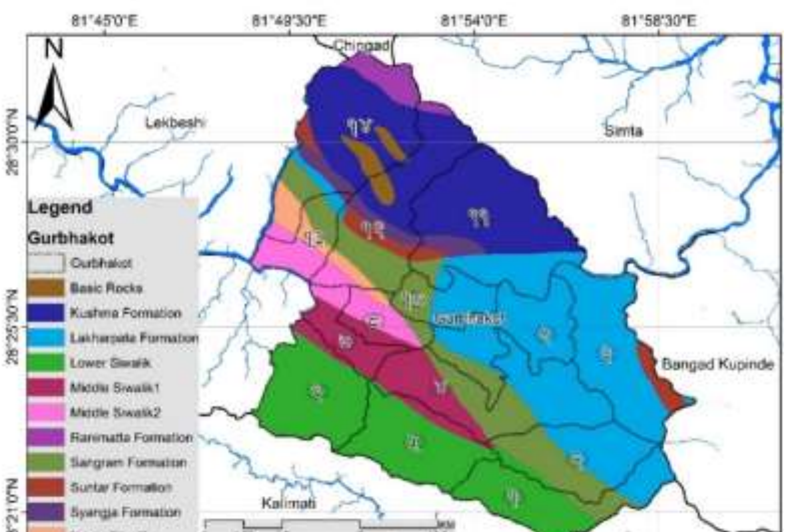
अध्याय २ स्थानीय तहको परिचय

२.१ अवस्थिति तथा भू-बनोट

सुर्खेत जिल्लाको पूर्वक्षेत्रमा अवस्थित यो नगरपालिका सविकको दहचोक, गुमी, घुमखहरे र मेहेलकुना गाविसहरु मिलाएर तत्कालीन शुभाघाट नगरपालिका २०७२ असोजमा स्थापना भएको थियो भने, साबिकका सहारे, मालारानी र धारापानी गाविस थपगरी गुर्भाकोट नगरपालिका बनेको हो । २०७३ कार्तिक १९ गतेको प्रविधिक समितिको निर्णयले १४ वटा वडाहरु कायम गरिएको थियो। यस नगरपालिकाको पूर्वमा सिम्ता गाउँपालिका र सल्यान जिल्लाको बनगाड कुपिण्डे नगरपालिका, पश्चिममा भेरी गंगा नगरपालिका र लेखवेशी नगरपालिका, उत्तरमा चिङ्गाड गाउँपालिका र लेखवेशी नगरपालिका रहेको छ भने दक्षिणमा सल्यान जिल्लाको कालिमाटी गाउँपालिका रहेको छ ।



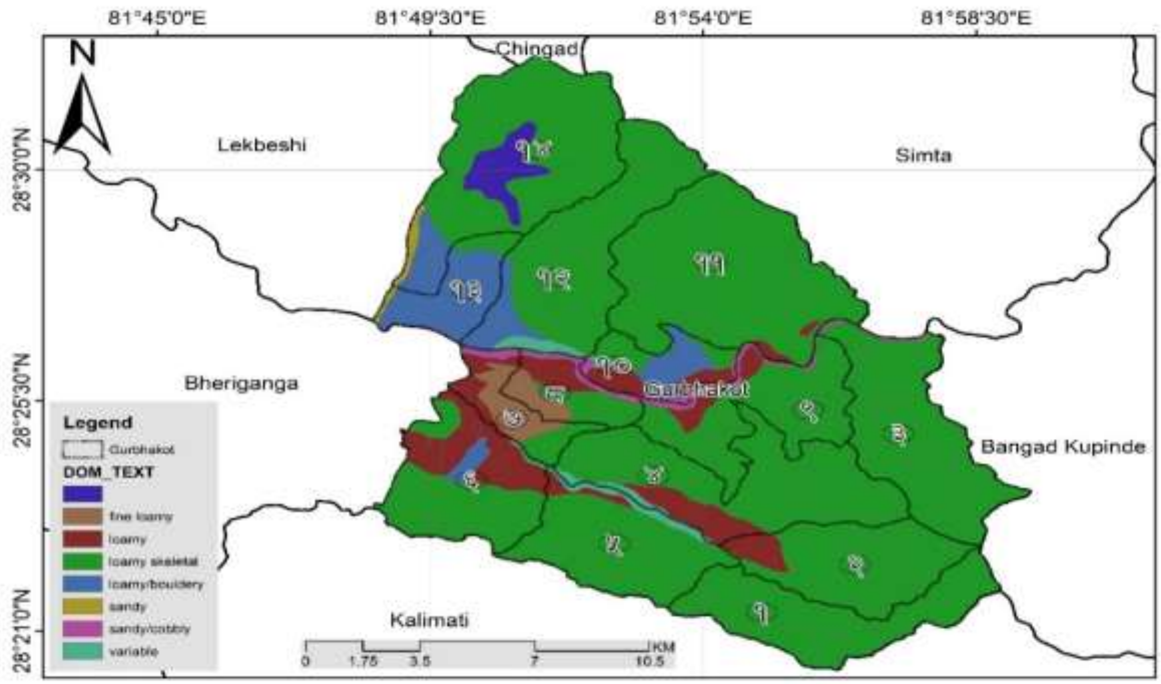
चित्र ३ नगरपालिकाको अवस्थिति



चित्र ४ नगरपालिकाको भू-गर्भ

२२८.६२ वर्ग किलोमिटर रहेको यस नगरपालिकाको भौगोलिक अवस्थिति अक्षांश २८ डिग्री ३३ मिनेट उत्तर देखि २८ डिग्री ५३ मिनेट उत्तर सम्म र देशान्तर ८१ डिग्री ८१ मिनेट पूर्व देखि ८१ डिग्री ९९ मिनेट पूर्व सम्म रहेको छ। यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको अवस्थिति नक्सा चित्र ३ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

यस नगरपालिकाको उत्तरी भाग महाभारत पर्वत श्रृङ्खला देखि दक्षिणी भाग चुरे श्रृङ्खला सँग जोडिएको छ भने दक्षिणी भाग चुरे पर्वत देखि महाभारत पर्वत सम्म फैलिएको हुनाले उत्तर दिशाबाट दक्षिण तर्फ भिरालो परेको भू-बनावट रहेको छ । चित्र ४. मा उल्लेख गरिएको नक्सा अनुसार यस नगरपालिकाको उत्तर दिशा तर्फ महाभारत श्रृङ्खला पाइने चट्टानहरु छन् भने दक्षिण तर्फ शिवालिक क्षेत्र रहेको। यस क्षेत्रको माटो बनावट हेर्दा बलौटे, चिम्टयाईलो, रातोमाटो, खैरोमाटो आदी किसिमको पाईन्छ (चित्र ५) ।

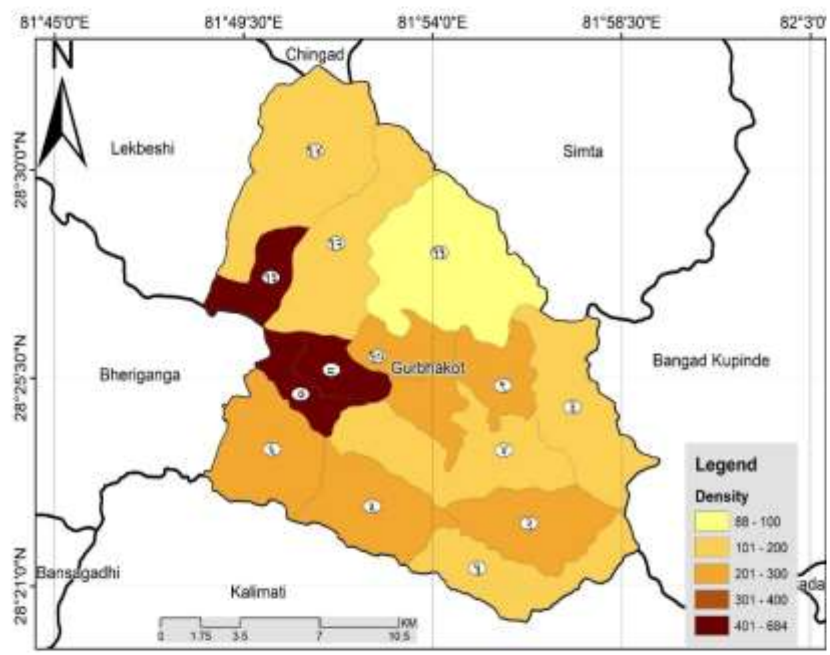


चित्र ५ गुर्भाकोट नगरपालिकामा पाईने माटोको प्रकार

२.२ भू-समाजिक अवस्थिति

२.२.१ जनसङ्ख्या

यस गुर्भाकोट नागरपलिकाको २०७८ सालको राष्ट्रिय जनगणना अनुसार कुल जनसङ्ख्या ४८,२१६ छ जसमा ४६% पुरुष र ५४% महिला रहेका छन् भने जनघनत्व २११ रहेको छ । नगरपालिकाको लिङ्ग अनुपात ८५.२१ रहेको छ । यस नगरपालिकामा कुल घरधुरी ११ हजार ७ सय ९८ रहेको छ (तालिका १) । यस नगरपालिकामा ३.२% अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरु छन् जसमा २.९% महिला र ३.६% पुरुष छन् । ब्राह्मण, क्षेत्री, मगर, राजी र दलितहरु यस नगरपालिकामा बसोबास गर्ने प्रमुख जातीय समूह हुन् जसमा ७० वर्षभन्दा बढी उमेरका



चित्र ६ नगरपालिकाको जनघनत्व

४.४% पुरुष र १.८% महिला वृद्धवृद्धा छन् । यस नगरपालिकामा दशैं, तिहार, माघी, तीज, जनूपुर्णिमा, बुद्धजयन्ती, तमुल्होसार, क्रिसमस डे लगायत मुख्य चाडका साथै स्थानीय स्तरमा खरीगैरामा लाग्ने जात्रा, बथौकांडा जात्रा, टिमुरे जुरीचुला जात्रा, बडाखोली जात्रा, पाँच पूर्णिमा, सहारे झाँकी, माघि मेला, फागुपुर्णिमा मेला, सइयाँ मेला जस्ता चाडपर्व मनाइन्छ (गुर्भाकोट नगरपालिकाको वस्तुगत विवरण, २०७४) । चित्र ६ मा उल्लेख भए बमोजिम तुलनात्माक रूपमा वडा १३, ८ र ७ मा जनघनत्व उच्च देखिएको छ भने वडा ११ मा न्यून देखिएको छ । छिन्चु-जाजरकोट सडक छेउ बस्ती र बजार बाक्लिदै गई बसाई सराई समथल भागमा भएको कारण उक्त वडाहरु मा जनघनत्व धेरै देखिएको छ ।

तालिका १ नगरपालिकाको जनसङ्ख्या विवरण

वडा	घरधुरी सङ्ख्या	जनसङ्ख्या			औषत परिवार सङ्ख्या	लैंगिक अनुपात
		जम्मा	पुरुष	महिला		
१	४३९	१७७०	८०६	९६४	४.०३	८३.६१
२	८६३	३४६१	१५८०	१८८१	४.०१	८४.००
३	६२४	२८६५	१३६०	१५०५	४.५९	९०.३७
४	१०३७	४३६०	२०९९	२२६१	४.२०	९२.८४
५	७१२	३२१५	१५३३	१६८२	४.५२	९१.१४
६	११५५	४५५२	२०४०	२५१२	३.९४	८१.२१
७	७८५	३१७१	१४४३	१७२८	४.०४	८३.५१
८	११०४	४३२६	२०४४	२२८२	३.९२	८९.५७
९	१०६३	४५२८	२१२१	२४०७	४.२६	८८.१२
१०	५३८	२०६८	९०८	११६०	३.८४	७८.२८
११	६५३	२६५३	१२२५	१४२८	४.०६	८५.७८
१२	८३३	३२१६	१४३०	१७८६	३.८६	८०.०७
१३	११३१	४५३४	१९८५	२५४९	४.०१	७७.८७
१४	८६१	३४९७	१६०९	१८८८	४.०६	८५.२२
जम्मा	**११७९८**	**४८२१६**	**२२१८३**	**२६०३३**	४.०९	**८५.२१**

स्रोतः राष्ट्रिय जनगणना, २०७८

२.२.२ शिक्षा, स्वास्थ्य तथा सञ्चार

२.२.२.१ शिक्षा

राष्ट्रिय जनगणना २०७८ को तथ्याङ्क अनुसार यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको साक्षरता दर ८२.८% रहेको छ, जसमा महिला साक्षरता दर ७७.६% र पुरुष साक्षरता दर ८९.१% रहेको छ। गुर्भाकोट नगरपालिकाको शिक्षाको अवस्था तलको तालिका २ मा दिइएको छ ।

तालिका २ नगरपालिकाको शैक्षिक अवस्था

लिङ्ग	प्रारम्भिक	आधारभूत	माध्यमिक	स्नातक	स्नातकोत्तर सो सरह वा माथी	अन्य	औपचारिक	नखुलेको	जम्मा
पुरुष	७४६	१०,३४६	५८२६	३६८	२००	२१	१८६	१०६	१७७९९
महिला	६४२	१०,४६३	६५४०	३७०	६९	२२	५७३	१९३	१८८७२
जम्मा	**१३८८**	**२०,८०९**	**१२३६६**	**७३८**	**२६९**	**४३**	**७५९**	**२९९**	**३६६७१**

स्रोतः राष्ट्रिय जनगणना, २०७८

२.२.३ स्वास्थ्य सुविधा

यस गुर्भाकोट नगरपालिकामा जम्मा २२ वटा स्वास्थ्य संस्था रहेका छन्। यस नगरपालिकामा सरकारी स्तरबाट स्वास्थ्य सेवा प्रवाह गर्ने जम्मा ६७ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरु छन् जसमा १ अस्पताल, ६ स्वास्थ्य चौकी, १ सामुदायिक स्वस्थ्य इकाई, ५ शहरी स्वास्थ्य केन्द्र, १५ पिएचसी ओरासी (PHC ORC), २६ EPI Clinic, ६ आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र र ७ बर्थिङ सेन्टर रहेका छन्। त्यसैगरी निजी स्वास्थ्य संस्था मा २ पोलिक्लिनिक र १० वटा औषधी पसलहरु रहेका छन्।

२.२.४ ऊर्जा

यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको ऊर्जा प्रयोगको अवस्था विश्लेषण गर्दा बत्ति बाल्न र खान पकाउन गरेर दुई प्रकारले ऊर्जा प्रयोग गरेको पाइएको छ। बत्ति बाल्ने सन्दर्भमा सबै भन्दा बढी ४८ प्रतिशतले बिजुलीको प्रयोग गर्ने गरेको पाईन्छ भने सबै भन्द कम ०.३५ प्रतिशतले सोलारको प्रयोग गर्ने गरेको पाईन्छ। यसै गरी खाना पकाउनको निम्ति ९० प्रतिशत भन्दा बढीले दाउरा तथा काठको प्रयोग गर्ने गरेको पाईन्छ भने अन्यमा एल.पि. ग्यांस, मट्टीतेल आदि प्रयोग गर्ने गरेको पाईन्छ ।

२.२.४ कृषि तथा खाद्य सुरक्षा

सन १९७४ मा भएको विश्व खाद्य सम्मेलनले खाद्य सुरक्षालाई उत्पादन मूल्यमा हुने घटबढ र खाद्य उपभोगमा हुने वृद्धिलाई धान्न सक्ने आधारभूत खाद्य वस्तुको सबै समयमा हुने विश्वव्यापी आपूर्ति भनी परिभाषित गरेको छ। सबै मानिसको पर्याप्त मात्रामा पोषणयुक्त खाद्य पदार्थ माथिको आर्थिक, सामाजिक र भौतिक पहुँच, उपलब्धता र उपयोगको सुनिश्चितताको अवस्था खाद्य सुरक्षा हो ।सबैले खान पाउनु पर्छ, खाद्य अभावमा कसैको पनि ज्यान जोखिममा पर्नु हुँदैन र उपलब्ध खाद्यवस्तु स्वास्थ्यका दृष्टिले स्वस्थ्य अनि पोसिलो हुनु पर्छ भन्ने मान्यता खाद्य सुरक्षाको हो ।

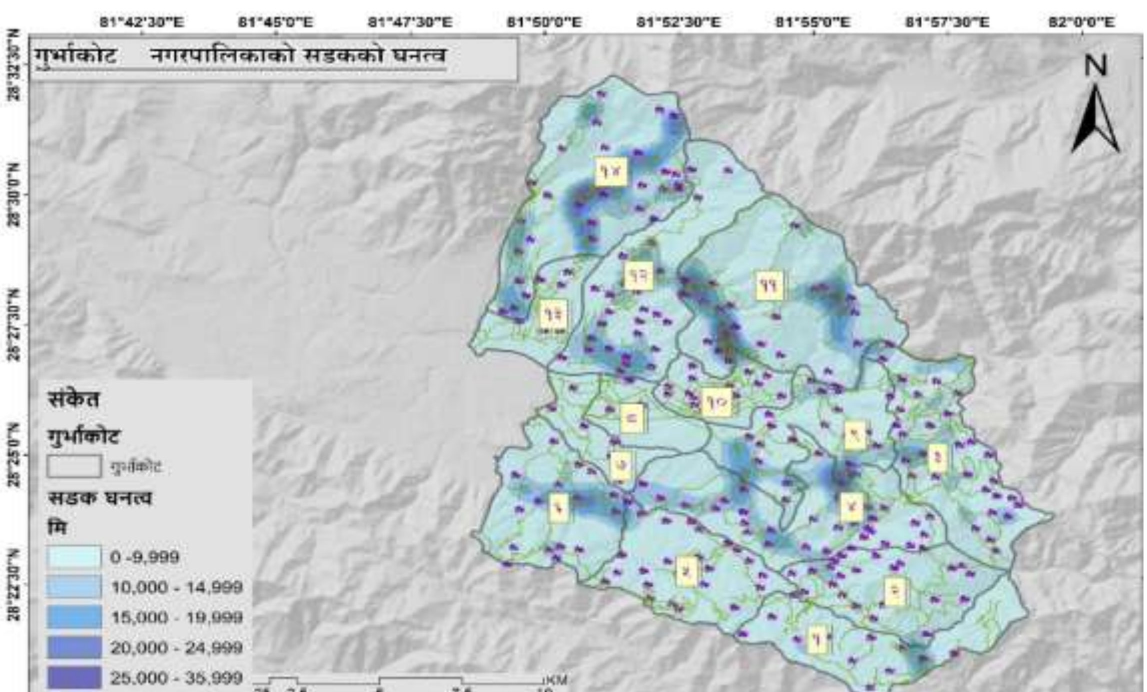
नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण अनुसार कृषि तथा खाद्य सुरक्षाको हिसाबले ३० प्रतिशत मानिसलाई ३ महिना भन्दा कम खान पुग्ने देखिन्छ तसर्था यस नगरपालिका खाद्य सुरक्षाको हिसाबले कमजोर रहेको देखिन्छ ।

२.३ भौतिक पुर्वाधारको अवस्था

२.३.१ सडक सञ्जाल

कर्णाली प्रदेशमा पर्ने सुर्खेत जिल्लाको यो नगरपालिका भित्रि भधेस मधेस भू -भागमा पर्न हुदा सडक तथा यातायात पूर्वाधार विकासको हिसाबले सन्तोषजनक अवस्थामा छ । सुर्खेत-जाजरकोट सडक मार्गको दायां बायांनै यस नगरपालिकाको बस्ती विकास भैरहेको पाईन्छ । त्यसैगरी नगरपालिका भित्रको आन्तरिक सडक सञ्जाल केहि कालोपत्रे भएका भए तापनि भित्री सडकहरु साँघुरा र स्तरोन्नति गर्नुपर्ने अवस्थामा छन् । विशेषगरी वर्षायाममा जीर्ण सडक तथा पहिरोका कारण बस्तीहरुबीच सम्पर्क स्थापित हुन र आपतलाकिन सहायता पुर्याउन कठिन हुने गरेको छ । यस नगरपालिकाको सडक सञ्जाल तलको चित्र ७ र सडक घनत्व चित्र ८ मा देखाइएको छ ।

चित्र ७ नगरपालिकाको सडक सञ्जाल



चित्र ८ नगरपालिकाको सडक घनत्व

२.३.२ सिंचाइ

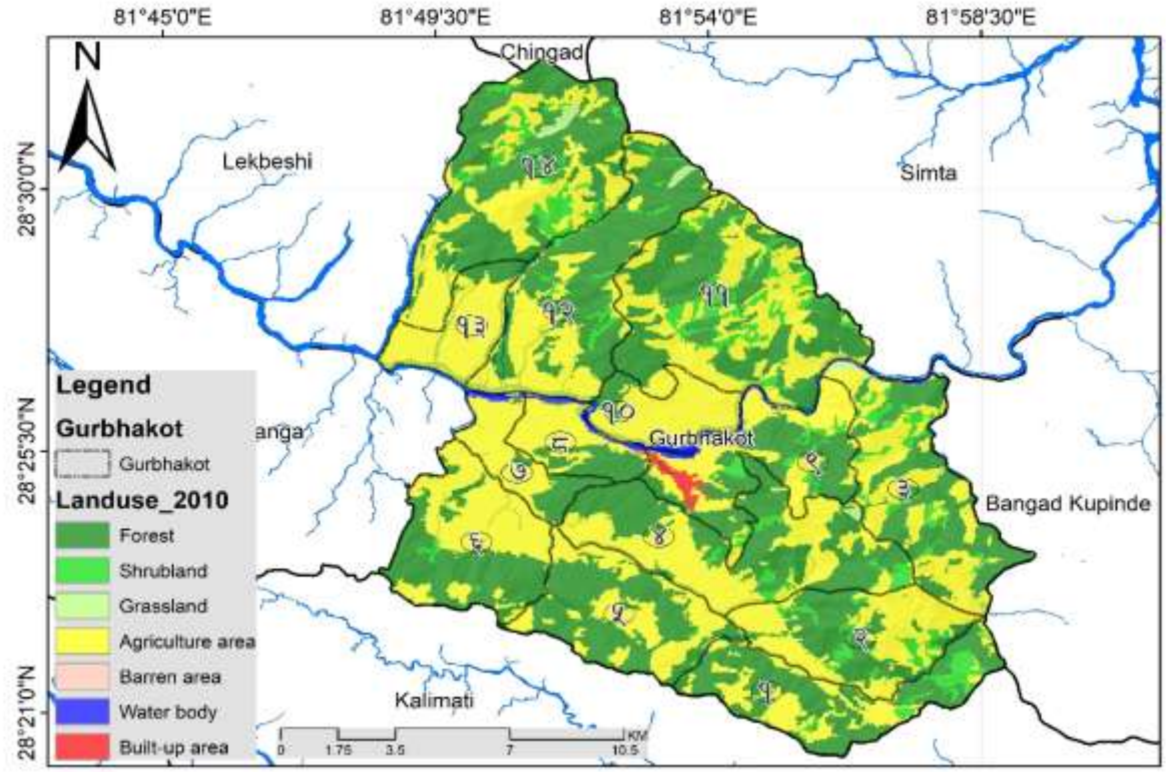
गुर्भाकोट नगरपालिकाको कुल क्षेत्रफल २३,८६६ हेक्टर मध्ये कृषियोग्य जमिनको क्षेत्रफल ७,११६ हेक्टर रहेको छ। खेती गरिएको ५,६१२ हेक्टर जमिन मध्ये क्षेत्रफल २,८४४ हेक्टर क्षेत्रफल सिंचित रहेको छ। यस नगरपालिकामा सिंचाइका लागि मुख्य गरी गोछे, वर्दि, वेतेनी, ठाटी, काली, मेग्ना, बसेरी, काप्रे, फुलफुले, फलाटे, अर्जन खोलाहरुलाई नियमित तथा मौसमी सिंचाइको स्रोतका रुपमा प्रयोग गरिएको छ।

२.३.३ भू-उपयोग तथा परिवर्तन

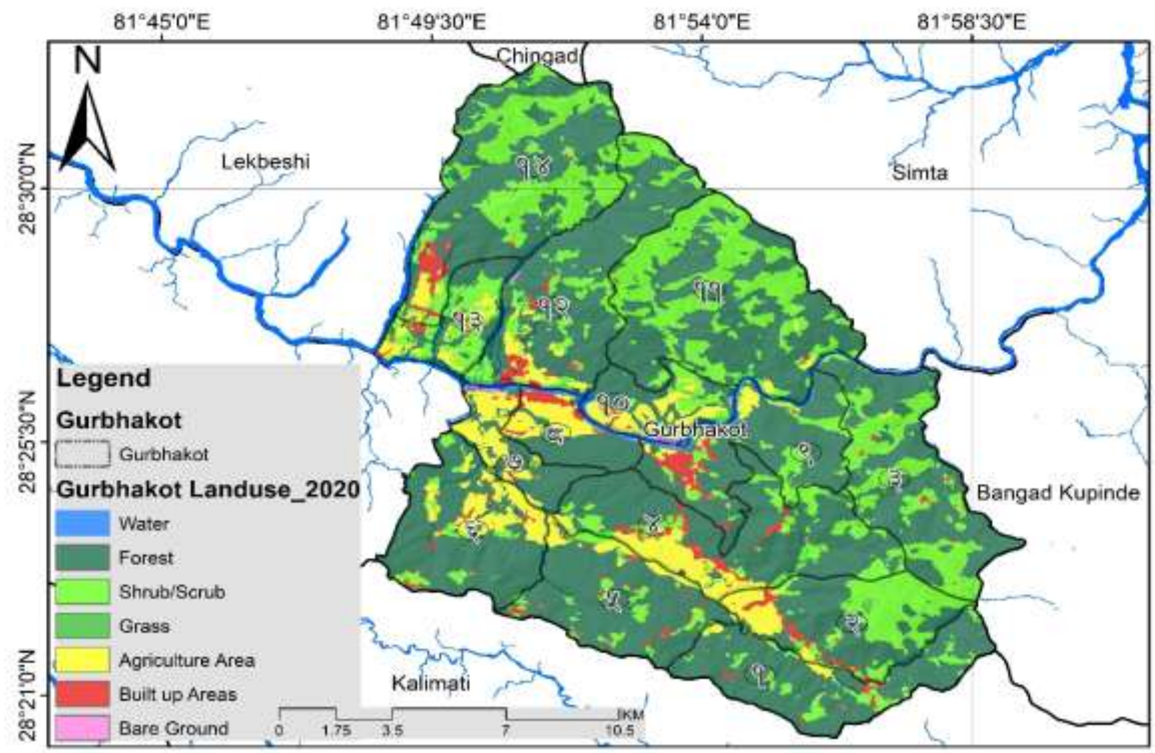
यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको सन् २०१० र सन् २०२० को भू-उपग्रह नक्सा र भौगोलिक सूचना प्रणालीबाट लिइएको तथ्याङ्कलाई विश्लेषण गर्दा यो १० वर्षको अन्तरालमा भू-उपयोगमा उल्लेखनीय परिवर्तन भएको देखिन्छ (तालिका ३)। उक्त तथ्याङ्कको विश्लेषण अनुसार नगरपालिकाको वन क्षेत्र १६.४५ प्रतिशतले र झाडी बुट्यानको क्षेत्र २.१८ प्रतिशतले बढेको देखिन्छ भने कृषि क्षेत्र २०.९१ प्रतिशतले घटेको देखिन्छ। त्यस्तै शहरी तथा बस्ती क्षेत्रको क्षेत्रफल ०.८१ वर्ग कि.मी बाट बढेर ७.३५ वर्ग कि.मी भएको छ भने बाँझो जमिन समेत ०.३८ वर्ग कि.मी ले बढेको छ। चित्र ९ र १० मा नगरपालिकाको १० वर्षको भू-उपयोग परिवर्तन चित्रण गरिएको छ।

तालिका ३ नगरपालिकाको भू-उपयोग विवरण

भू-उपयोग	२०१०		२०२०		कैफियत
	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी)	प्रतिशत	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मी)	प्रतिशत	
वन	१०४.८	४५.८४	१४२.४	६२.२९	बढेको
झाडी बुट्यान	१४.६२	६.३९	१९.८३	८.६७	बढेको
घाँसेमैदान	२.३	१.०१	०.१८	०.०५	घटेको
कृषिक्षेत्र	१०३.७	४५.३५	५५.८५	२४.४४	घटेको
बाँझो जमिन क्षेत्र	०.१८	०.०८	०.५६	०.२४	बढेको
पानीजन्य क्षेत्र	२.२३	०.९८	२.४९	१.०९	बढेको
शहरी तथा बस्ती क्षेत्र	०.८१	०.३५	७.३५	३.२२	बढेको
जम्मा क्षेत्रफल	२२८.६		२२८.६		



चित्र ९ गुर्भाकोट नगरपालिकाको भू-उपयोग (२०१०)



चित्र १० गुर्भाकोट नगरपालिकाको भू-उपयोग (२०२०)

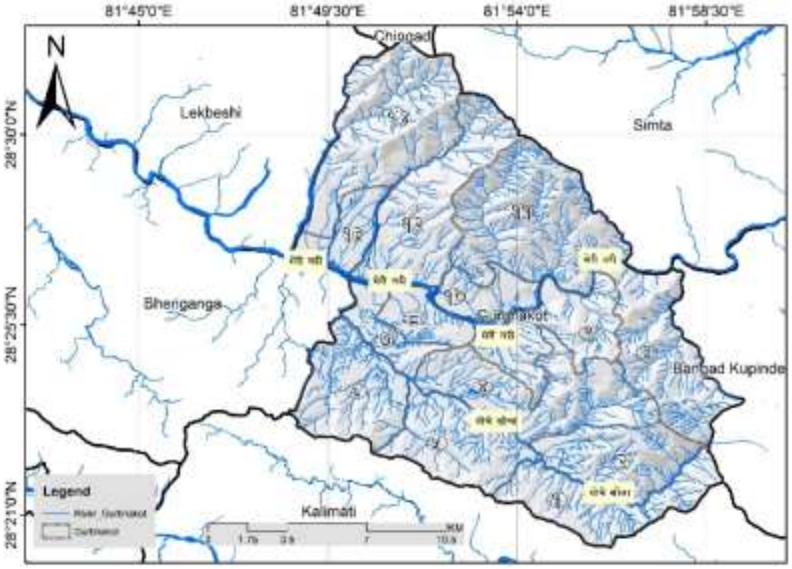
२.३.४ पानीका स्रोत तथा खानेपानीका स्रोतमा पहुंच

यस नगरपालिकामा विशेषतः गोछे खोला, वर्दि खोला, वेतेनी खोला, ठाटी खोला, काली खोला, मेग्ना खोला, बसेरी खोला, काप्रे खोला, फुलफुले खोला, फलाटे खोला, अर्जन खोलाका साथै राम्रीकाँडा दह र सइया दह जस्ता पोखरीहरु पानीका श्रोतहरु हुन। यी पानीका श्रोतहरु खानेपानी तथा सिंचाइ प्रयोजनको लागि प्रयोग गर्ने गरिएको छ ।

२.३.५ वन तथा जलाधार

२.३.५.१ जलाधार

भेरी नदी मुख्य जलाधार तथा गोचे खोला उप-जलाधार रहेको छ भने अन्य साना उपजलाधारहरु रहेका छन् (चित्र ११)।



चित्र ११ गुर्भाकोट नगरपालिकको जलाधार

२.३.५.२ वन

गुर्भाकोट नगरपालिकाको २०२० को भू-उपयोग तथ्याङ्क अनुसार कूल क्षेत्रफलमध्ये १४२३० हेक्टर (६२.२९ प्रतिशत) वन क्षेत्रले ढाकेको छ । उक्त वनमा मुख्यगरी साल, साज, चिलाउने, कटुस, सल्ला, वनकेरा, कसुम जस्ता वनस्पती पाईन्छ भने कालीच, ढुकुर, मुनाल, लाचे, सुगा, मयुर, परेवा, काग, वनकुखुरा, चिल, लाटोकोसेरो, गिद्ध, मैना,हलेसी, परेवा, जुरेली, न्याउली चरी, तित्रा, जलहास आदि चराचुरुङ्गी पाइन्छ । त्यसैगरी वन्य जन्तुमा घोरल, मृग, बाघ, भालु, बादर, गुना, दुम्सी, बदेल, खरायो, कुछुवा, स्याल, मृग, घोरल, बदेल, स्याल, खरायो, थार आदी वन्य जन्तुहरु पाईन्छ । यस नगरपालिकामा ३५ वटा सामुदायिक वन रहेका छन् जसको क्षेत्रफल ४७१४.८४ हेक्टर र २६ वटा निजि वन जसको क्षेत्रफल १४.६४ हेक्टर गरी जम्मा ४७२९.४८ हेक्टर वन क्षेत्रले ओगटेको छ ।

२.३.६ बस्ती तथा बस्ती विस्ताको अवस्था

यस नगरपालिकामा हाल भैरहेको बस्ती विकास तथा विस्तार लाई हेर्ने हो भने सुर्खेत-जाजरकोट सडक तथा सुर्खेत-सल्यान सडकको दायां वायां बस्ती विकास तथा विस्तार भएको देखिन्छ । यसका साथै अन्य सुविधाको निम्ति समेत मानिसहरु पहाडी भू-भाग छोडेर सडक छेउमा सर्ने

चित्र १२ गुर्भाकोट नगरपालिकाको बस्ती

गरेको पाईन्छ। यस नगरपालिकामा भैरहेको बस्ती विस्तारको अवस्था चित्र १२ र १३ मा देखाइएको छ ।

गुर्भाकोट नगरपालिकाको बस्ती २००३ (मेहलकुना)	गुर्भाकोट नगरपालिकाको बस्ती २०२३

चित्र १३ नगरपालिकाको बस्ती विस्तार अवस्था

२.३.७ मुख्य पर्यटकिय क्षेत्र

गुर्भाकोट नगरपालिकाको आर्थिक विकास र संस्कृतिको संरक्षणको लागि यहाँ रहको पर्यटकिय क्षेत्रको प्रमुख भुमिका रहने हुन्छ। यस क्षेत्रमा रहेका जुरीचुला, भोटेचुली, राम्रीकांडा, दुरपिन डांडा, चमेरी गुफा, खटाङ्ग आदी महत्वपुर्ण पर्यटकिय स्थलहरु मानिन्छन्।

२.३.८ संघसंस्थाहरु

यस नगरपालिकामा काम गर्ने विभिन्न संघसंस्था तथा तिनको कार्यक्षेत्र सामुहिक छलफल तथा नगरपालिकाको वस्तुगत विवरणबाट संकलन गरिएको छ। नगरपालिका भित्र कार्यरत संघसंस्थाको विवरण तलको तालिका ४ मा दिइएको छः

तालिका ४ नगरपालिकामा कार्यरत संघसंस्था

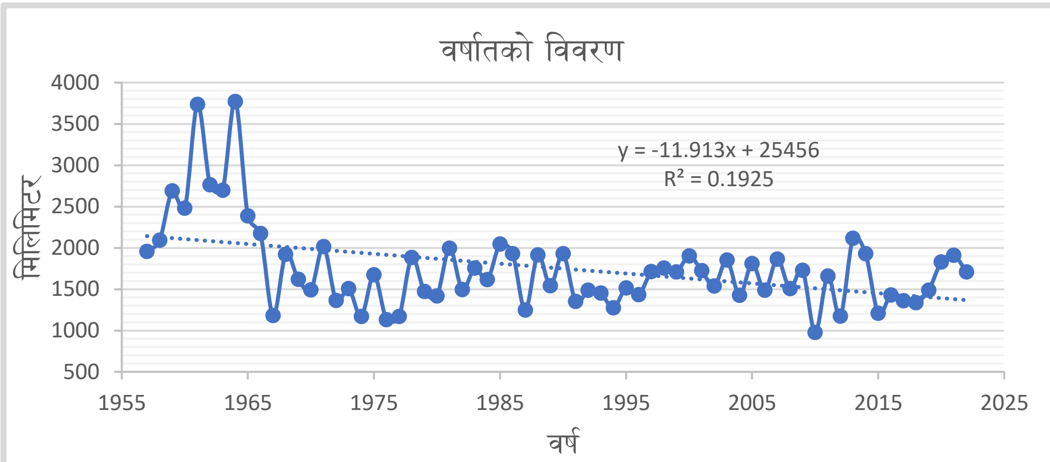
क्र.स.	संस्थाको नाम	कार्य क्षेत्र
१	सुन्दर नेपाल संस्था	कृषि, सुशासन, विपद् व्यवस्थापन
२	स्याक नेपाल	लैङ्गिक तथा सामाजिक समावेशीकरण
३	वातावरण सुधार नेपाल	
४	सिविन	बालवालिका
५	फेडो	दलित तथा महिला
६	ली-वर्ड	कृषि
७	हेल्भेटास	जिविकोपार्जन
८	IWMI	पानी
९	PIN	विपद् व्यवस्थापन
१०	Mott-Mac	जलवायु अनुकूलन

अध्याय ३ जलवायु परिवर्तन, विपद् तथा जोखिमको अवस्था

३.१ मौसमि तथ्याङ्कको विश्लेषण

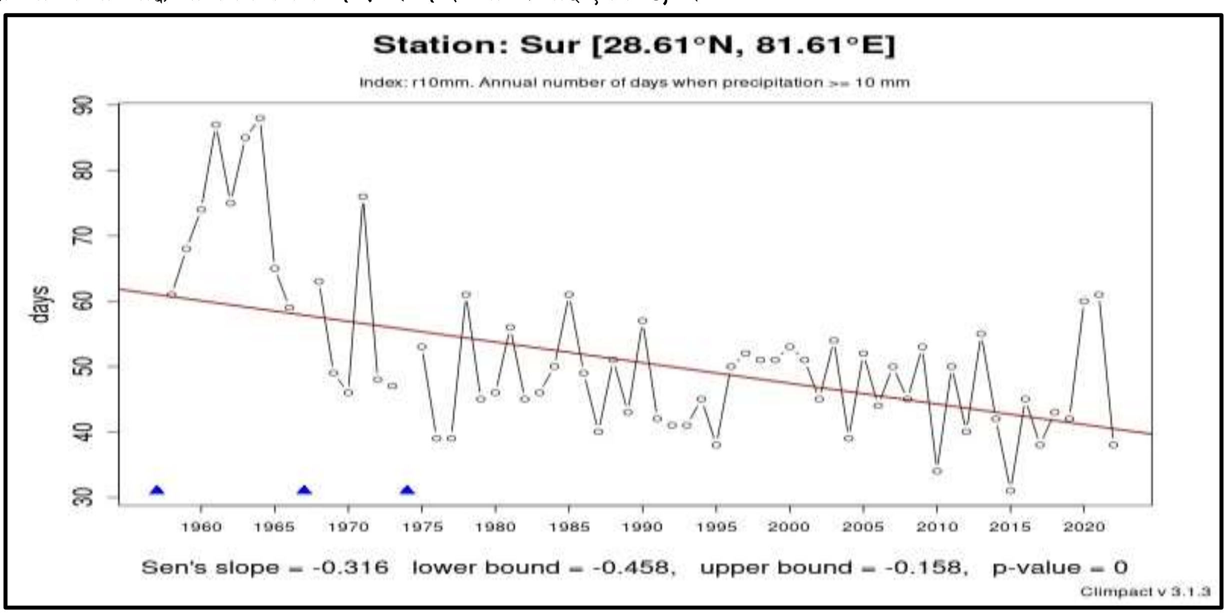
३.१.१ वर्षातको विश्लेषण

यस क्षेत्रको वर्षातको तथ्याङ्क विश्लेषण गर्दा यस क्षेत्रमा औषत प्रति वर्ष १७५४ मिलिमिटर वर्षा हुने गरेको छ भने वार्षिक हुने वर्षा प्रति वर्ष ११.९१ मिलिमिटरका दरले घट्दै गईरहेको देखिन्छ। यस विश्लेषण अनुसार सन् १९६४ मा यस क्षेत्रमा भिषण वर्षा भइको देखिन्छ उक्त समयमा यस क्षेत्रमा एकै दिन ३७७१ मिलिमिटर वर्षा भएको देखिन्छ र सबै भन्दा कम वर्षा सन् २०१० मा ९७४ मिलिमिटर भएको देखिन्छ (चित्र १४) ।

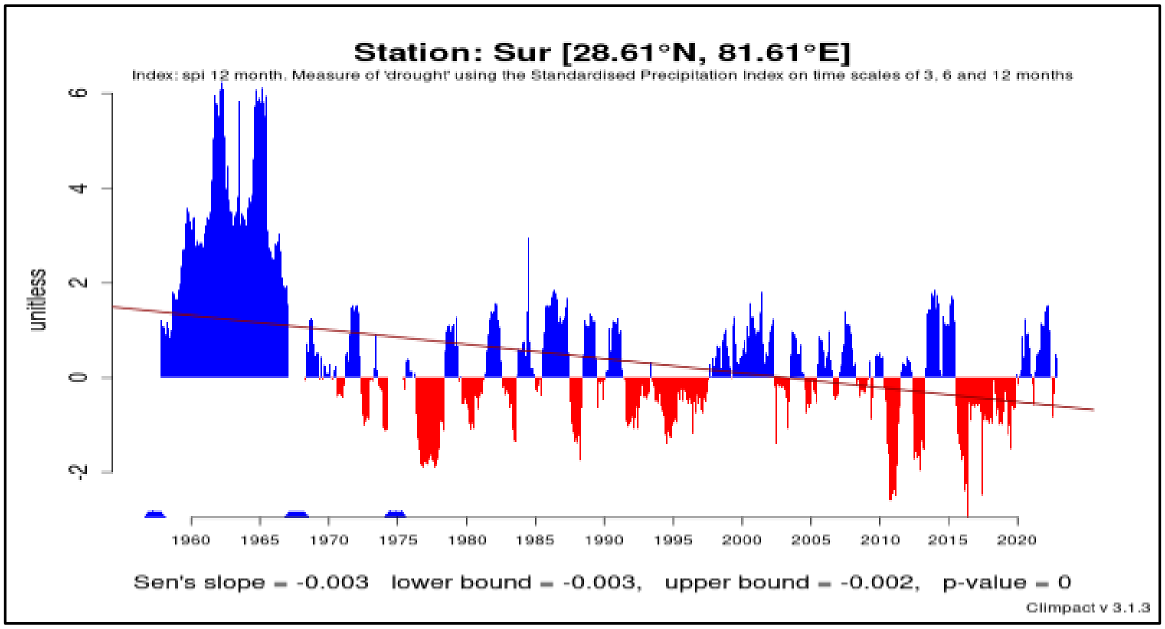


चित्र १४ वर्षातको विवरण (स्टेसन नः ४०६)

यसै गरी यस मौसम मापन केन्द्रको तथ्याङ्क अनुसार एक दिनमा १० मिलिमिटर भन्दा बढी पानी पर्ने क्रमश घटिरहेको छ तथा पानी पर्ने दिन समेत घटिरहेको देखिन्छ अर्थात सुख्खा हुने दिन बढी रहेको छ। त्यस सम्बन्धि तथ्याङ्क तलको चित्र १५ र १६ मा देखाईएको छ ।



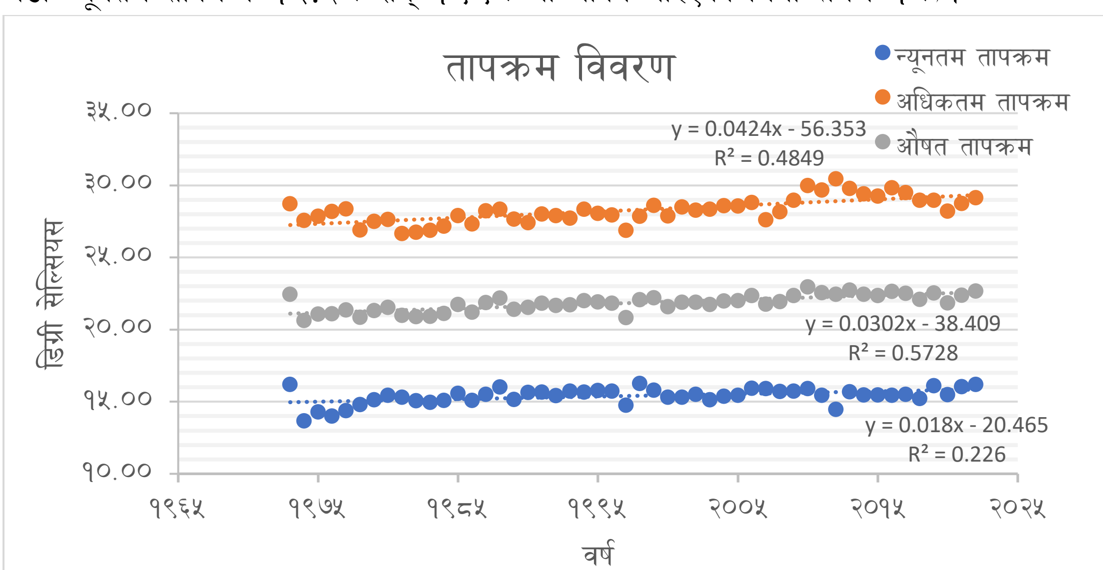
चित्र १५ १० मिलिमिटर भन्दा बढी वर्षा हुने दिन



चित्र १६ नगरपालिकामा खडेरीको अवस्था

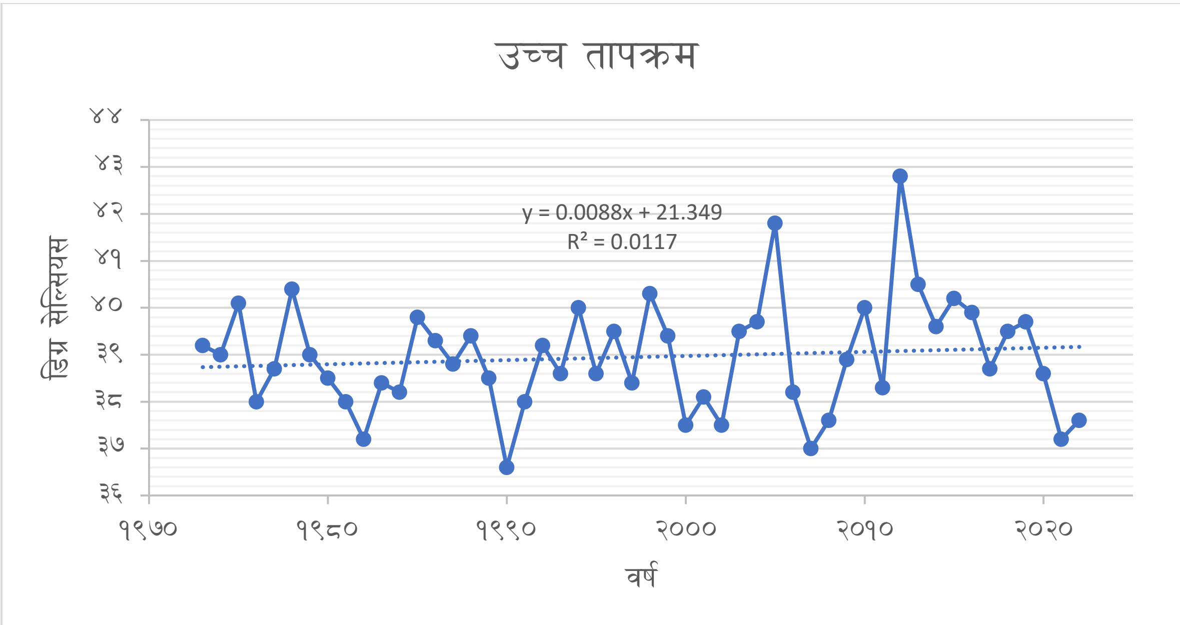
३.१.२ तापक्रमको विश्लेषण

यस क्षेत्रको औषत तापक्रम २१.८४ डिग्री सेल्सियस रहेको छ। जल तथा मौसम विज्ञान विभाग को विरेन्द्रनगर स्थित विमानस्थलमा रहेको स्टेसन नं ४०६ को मौसमि विवरण अनुसार यस क्षेत्रको औषत अधिकतम तापक्रम २८.२९ डिग्रि सेल्सियस रहेको छ। अधिकतम तापक्रमको विश्लेषण अनुसार यस क्षेत्रको अधिकतम तापक्रम वढ्दै गईरहेको देखिन्छ भने सबै भन्दा कम अधिकतम तापक्रम १९८० मा २७.६४ डिग्री सेल्सियस देखिन्छ भने सबै भन्दा बढी सन् २०१२ मा ३०.४५ देखिन्छ (चित्र १७)। यस क्षेत्रको औषत न्यूनतम तापक्रम १५.४० रहेको छ भने सबै भन्दा बढी न्यूनतम तापक्रम १६.२८ डिग्री सेन्टिग्रेट सन् १९७४ मा र सबै भन्दा बढी न्यूनतम तापक्रम १६.२८ सन् १९९८ मा मापन गरिएको थियो (चित्र १८)।



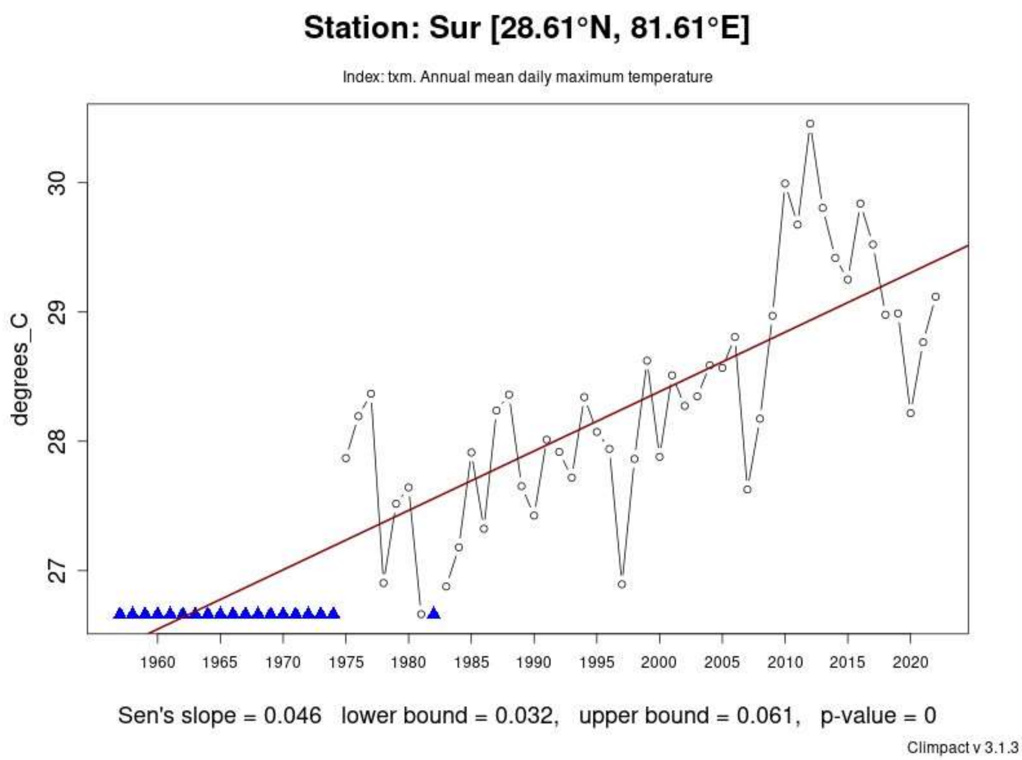
चित्र १७ नगरपालिकाको तापक्रम विवरण

यसै गरी यस क्षेत्रको अत्यधिक तापक्रमको विवरण केलाउंदा सन् २०१२ मा सबै भन्दा बढी ४२.८ डिग्री सेल्सियस मापन गरिएको थियो भने सबै भन्दा कम सन् १९७३ मा -०.६ डिग्री सेल्सियस मापन गरिएको छ।



चित्र १८ उच्च तापक्रमको

यसका साथै यस मौसम मापन केन्द्रको तथ्याङ्क अनुसार वार्षिक अधिकतम तापक्रम उच्च गतिमा वृद्धि हुंदै गईरहेको देखिन्छ (चित्र १९)।



चित्र १९ औषत तापक्रम २५ डिग्री सेल्सियस भन्द बढी तापक्रम

३.२ मौसमि तथा प्रकोप पात्रो

स्थानीय मौसम र मौसमी अवस्था, बाली तथा प्रकोपमा आएको परिवर्तन बारे जानकारी हासिल गर्न परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो विधिको प्रयोग गरिएको थियो । समुदायको ज्येष्ठ नागरिक, जानकारव्यक्तिहरुसँगको छलफलबाट भएको जलवायु सम्बन्धी जानकारी विवरणका आधारमा तापक्रम, वर्षाको स्वरुप, प्रकोपको स्वरुप आदिमा आधारीत रहेर यस मौसम पात्रो तयार गरिएको थियो। मौसमी पात्रो सम्बन्धि जानकारी हासिल गर्न विगतको करिब ३० वर्ष पहिले र हालको बारे तुलनात्मक अध्ययन गरी प्रकोप, तापक्रम, बाली आदि हुने समयमा परिवर्तन आएको वा नआएको प्रस्ट समुदायमा देखिएको थियो । यसरी तयार पारिएको परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो तलको तालिका ५ मा उल्लेख गरिएको छ .

तालिका ५ मौसम तथा प्रकोप पात्रो

मौसम	समय	बैशाख	जेष्ठ	अषाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मङ्सिर	पौष	माघ	फाल्गुन	चैत	हाल देखिएको परिवर्तन
गर्मी दिन	३० वर्ष पहिले	पहिलो हप्ता	महिना भरी	पहिलो हप्ता (अन्त्य)										गर्मि दिन हुने समय कम्तिमा १५ दिन चाँडै र डेढ महिना ढिलो अन्त्य हुने गरेको
	अहिले	महिनाभरी	महिना भरी	महिना भरी	महिनाभरी	दोस्रो हप्ता (अन्त्य)							दोस्रो हप्ता (सुरु)	
चिसो दिन	३० वर्ष पहिले							पहिलो हप्ता (सुरु)	महिनाभरी	महिनाभरी	महिनाभरी	पहिलो हप्ता (अन्त्य)		जाडो हुने दिन समेत करीब ३० दिन कम भएको
	अहिले								पहिलो हप्ता (सुरु)	महिना भरी	दोस्रो हप्ता (अन्त्य)			
मनसुनी वर्षा	३० वर्ष पहिले		चौथो हप्ता (सुरु)	महिनाभरी	महिनाभरी	तेस्रो हप्ता (अन्त्य)								मनसुनी वर्षा करीब २० दिन ढिलो हुने गरेको
	अहिले			दोस्रो हप्ता (सुरू)	महिनाभरी	तेस्रो हप्ता (अन्त्य)								

मौसम	समय	बैशाख	जेष्ठ	अषाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मङ्सिर	पौष	माघ	फाल्गुन	चैत	हाल देखिएको परिवर्तन
हिंउदे वर्षा	३० वर्ष पहिले									पहिलो हप्ता (सुरु)	महिनाभरी (अन्त्य)			हिँउदे वर्षा पहिला भन्दा निकै कम भएको र करीब ३० दिनले ढिला हुने गरेको र नियमित समेत नभएको
	अहिले										दोस्रो हप्ता (सुरु)	पहिलो हप्ता (अन्त्य)		
असिना	३० वर्ष पहिले							महिनाभरी						असिना पर्ने समयमा परिवर्तन नभएको
	अहिले							महिनाभरी						
पहिरो	३० वर्ष पहिले			पहिलो हप्ता (सुरु)	चौथो हप्ता (अन्त्य)									पहिरोका घटनाहरुमा हुने समयमा परिवर्तन भएको छैन
	अहिले			पहिलो हप्ता (सुरु)	चौथो हप्ता (अन्त्य)									
बाढी	३० वर्ष पहिले			पहिलो हप्ता (सुरु)	चौथो हप्ता (अन्त्य)									बाढीका घटनाहरुमा हुने समयमा परिवर्तन भएको छैन
	अहिले			पहिलो हप्ता (सुरु)	चौथो हप्ता (अन्त्य)									

३.३ बाली पात्रो

स्थानीय मौसम र मौसमी अवस्था, बाली तथा प्रकोपमा आएको परिवर्तन बारे जानकारी हासिल गर्न परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो विधिको प्रयोग गरिएको थियो। समुदायको ज्येष्ठ नागरीक, जानकारव्यक्तिहरुसँगको छलफलबाट भएको जलवायु सम्बन्धी जानकारी विवरणका आधारमा तापक्रम, वर्षाको स्वरुप, प्रकोपको स्वरुप आदिमा आधारीत रहेर यस मौसम पात्रो तयार गरिएको थियो। मौसमी पात्रो सम्बन्धि जानकारी हासिल गर्न विगतको करिब

३० वर्ष पहिले र हालको बारे तुलनात्मक अध्ययन गरी प्रकोप, तापक्रम, बाली आदि हुने समयमा परिवर्तन आएको वा नआएको प्रस्ट समुदायमा देखिएको थियो। यसरी तयार पारिएको परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो तलको तालिका ६ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ६ बाली पात्रो

बाली/वनस्पति	समय	बैशाख	जेष्ठ	अषाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मङ्सिर	पौष	माघ	फाल्गुन	चैत	हाल देखिएको परिवर्तन
मकै	पहिले	पहिलो र दोस्रो हप्ता				चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता							मकै लगाउने समय हाल १५ दिन सम्म ढीला भएको र भित्र्याउने समय १ हप्ता ढीला भएको
	अहिले	चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता				पहिलो र दोस्रो हप्ता							
गहुँ	पहिले	पहिलो हप्ता						दोस्रो र तेस्रो हप्ता					तेस्रो हप्ता	गहुं लगाउने समय ७ दिन देखि १५ दिन सम्म ढीला भएको तर भित्र्याउने समय १५ दिन चांडै भएको
	अहिले							चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता			चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता	
मसुरो	पहिले							दोस्रो र तेस्रो हप्ता				चौथो हप्ता		मसुरोको विउ छर्न ७ देखि १० दिन सम्म ढिला भएको तर भित्र्याउने समयमा परिवर्तन नभएको
	अहिले							चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता			चौथो हप्ता		
तोरी	पहिले					दोस्रो हप्ता						पहिलो हप्ता		तोरी छर्ने समय १० देखि १५ दिन सम्म ढिला भएको तर भित्र्याउने समयमा कुनै परिवर्तन नभएको
	अहिले					चौथो हप्ता						पहिलो हप्ता		

बाली/वनस्पति	समय	वैशाख	जेष्ठ	असाढ	श्रावण	भाद्र	असोज	कार्तिक	मङ्सिर	पौष	माघ	फाल्गुन	चैत	हाल देखिएको परिवर्तन
केराउ	पहिले							दोस्रो र तेस्रो हप्ता					पहिलो हप्ता	केराउ लगाउने समय ७ दिन देखि १५ दिन सम्म ढीला हुने गरेको छ भने भित्र्याउने समयमा भने १५ दिन चांडै हुने गरेको छ
	अहिले							चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता			तेस्रो हप्ता		
चना	पहिले							दोस्रो र तेस्रो हप्ता				पहिलो हप्ता		चना छर्ने समय १० देखि १५ दिन सम्म ढिला भएको तर भित्र्याउने समयमा कुनै परिवर्तन नभएको
	अहिले							चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता			पहिलो हप्ता		
सिमि	पहिले	नलगाउने गरेको												सिमि पहिला यस क्षेत्रमा लगाउने गरेको थिएन तर आज भोली खेति गर्ने गरेको
	अहिले		चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता								चौथो हप्ता	पहिलो हप्ता	
धान	पहिले			असार पहिलो र दोस्रो हप्ता	दोस्रो हप्ता				मंसिर दोस्रो हप्ता					धान लगाउने समय पहिला भन्दा चांडै (१५ दिन) र भित्र्याउने समय १ महिना चांडै हुने गरेको छ
	अहिले		पहिलो र दोस्रो हप्ता	पहिलो र दोस्रो हप्ता				कार्तिक दोस्रो हप्ता						
आलु	पहिले	खेती नगर्ने												पहिला आलु खेती गर्ने गरको थिएन तर आजभोली खेती गर्ने गरिएको छ
	अहिले			पहिलो र दोस्रो हप्ता								दोस्रो हप्ता	पहिलो हप्ता	

३.४ प्रकोप पहिचान वडा स्तरीय संकटासन्नता तथा जोखिम विश्लेषण

यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको वडा स्तरीय प्रकोप स्तरीकरण सहभागितामुलक तरिकाबाट गरिएको लेखाजोखाका, ऐतिहासिक घटनाक्रम तथा प्रकोप नक्साङ्कनबाट पहिचान गरिएका आधारमा यस नगरपालिका अन्तर्गतका १४ वटा वडामा रहेका विभिन्न जलवायुजन्य प्रकोपहरु मध्ये सबैभन्दा बढी असर तथा प्रभाव पारेको प्रकोपहरुको स्तरीकरण गर्दै विश्लेषण गरिएको थियो। यस अनुसार प्रत्यक वडाको प्रकोप स्तरीकरण तलको तालिका ७ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ७ प्रकोप स्तरीकरण

स्तरीकरण	वडा हरु													
	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
१	पशुरोग	बाढी	पहिरो	बाढी	पहिरो	बाढी	रोगकिरा	मिचाहा झार	पहिरो	वन्यजन्तु आक्रमण	रोगकिरा	रोगकिरा	बाढी	वन्यजन्तु आक्रमण
२	मिचाहा झार	पहिरो	पशुरोग	महामारी	बाढी	पहिरो	बाढी	रोगकिरा	रोगकिरा	मिचाहा झार	पशुरोग	वन्यजन्तु आक्रमण	रोगकिरा	रोगकिरा
३	पहिरो	महामारी	वन्यजन्तु आक्रमण	रोगकिरा	रोगकिरा	हुरीबतास	सुख्खा खडेरी	महामारी	पशुरोग	सुख्खा खडेरी	वन्यजन्तु आक्रमण	अतिवृष्टी	वन्यजन्तु आक्रमण	मिचाहा झार
४	सुख्खा खडेरी	वन्यजन्तु आक्रमण	रोगकिरा	हुरीबतास	हुरीबतास	रोगकिरा	पशुरोग	पशुरोग	महामारी	रोगकिरा	बाढी	महामारी	अतिवृष्टी	डढेलो
५	बाढी	रोगकिरा	हुरीबतास	सुख्खा खडेरी	सुख्खा खडेरी	सुख्खा खडेरी	पहिरो	हुरीबतास	वन्यजन्तु आक्रमण	आगलागी	हुरीबतास	बाढी	हुरीबतास	बाढी
६	महामारी	बेमौसमी वर्षा	महामारी	आगलागी	आगलागी	महामारी	महामारी	आगलागी	सडक दुर्घटना	असिना	महामारी	पशुरोग	महामारी	सुख्खा खडेरी
७	हुरीबतास	हुरीबतास	असिना	वन्यजन्तु आक्रमण	बेमौसमी वर्षा	आगलागी	डढेलो	डढेलो	आगलागी	बाढी	पहिरो	हुरीबतास	चट्याङ्ग	असिना
८	डढेलो	सुख्खा खडेरी	आगलागी	पहिरो	असिना	डढेलो	वन्यजन्तु आक्रमण	बाढी	बाढी	पहिरो		पहिरो	असिना	महामारी

९	चट्याङ्ग	आगलागी	चट्याङ्ग	असिना	मिचाहा झार			पहिरो	दुर्घटना			आगलागी	डढेलो	हुरीबतास
१०		असिना			भू-कम्प			वन्यजन्तु आक्रमण	हुरीबतास				पहिरो	चट्याङ्ग
११		चट्याङ्ग						असिना	चट्याङ्ग					

३.५ ऐतिहासिक समयरेखा

गुर्भाकोट नगरपालिकामा विगत ३० वर्ष देखि हुने गरेका विभिन्न प्रकोपका घटनाक्रमहरुको प्रकृति र यसले पार्ने गरेको प्रभावको विश्लेषण गर्न, हालसम्म विभिन्न प्रकारका प्रकोपका कारण प्रभावित घरधुरी तथा समुदाय, उक्त प्रकोपसँग समुदायले जुध्न गरेका प्रयासहरुका साथै यिनले भविष्यमा पार्न सक्ने असको विश्लेषण पालिका स्तरमा जनप्रतिनिधिहरु, जेष्ठ नागरीक, जानकारव्यक्ति, शिक्षक तथा समाजसेवीहरुको उपस्थितिमा समग्र रुपमा विश्लेषण गरी समुदायको संकटासन्नताको समग्र अवस्था अनुसूचीमा समावेश गरिएको छ र वडामा हुने गरेका प्रकोपलाई तलको तालिका ८ मा प्रस्तुत गरिएको छः

तालिका ८ नगरपालिकाको ऐतिहासिक समयरेखा

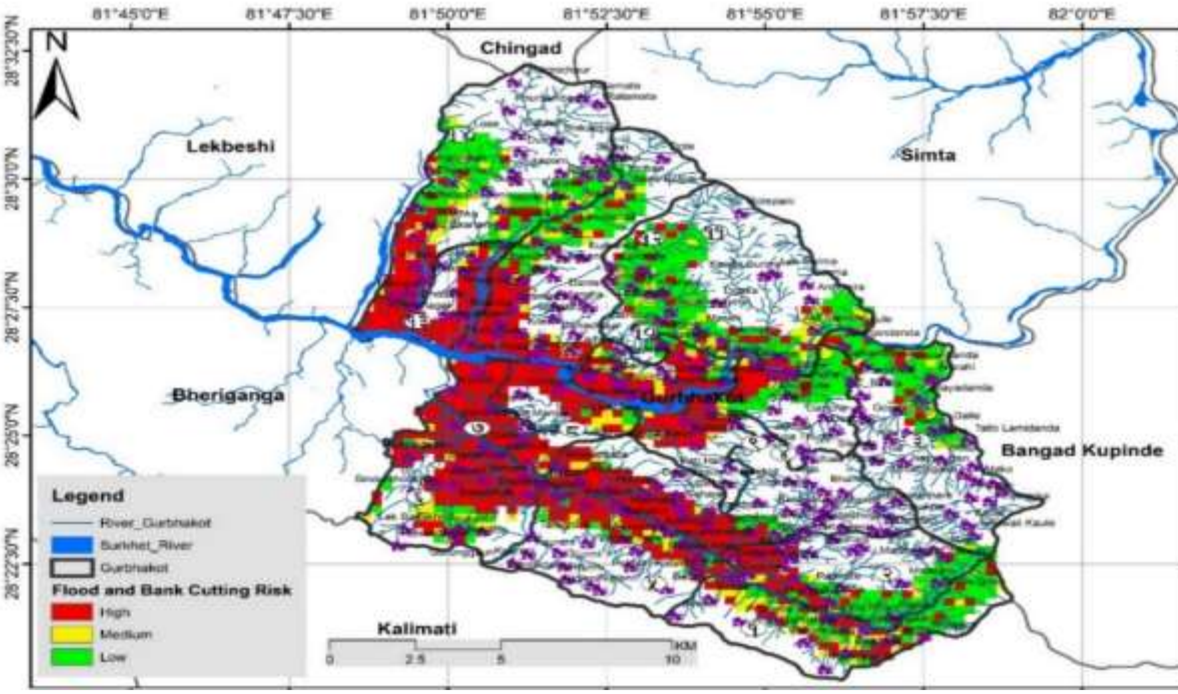
प्रकोप/सङ्ख्या	वडा नं													
	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
अतिवृष्टी										१	१	१	१	
असिना		१	२	१				१		१			१	१
आगलागी		१	३	१	१	१	१	१	१	१		२		
चट्याङ्ग			३	१					१		२		१	२
डढेलो	१			१		१		१	१					१
दुर्घटना									२					
नदी कटान									१					
पशुरोग	१		१		१		१		१		१			
पहिरो	१		१	१	१	२	२	१	१	१			१	
बाढी	१		३	२	१	१	१	१	३	२	१	२	१	२

प्रकोप/सङ्ख्या	वडा नं													
	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
भू-कम्प		१	१	१	१			१	१			१		
महामारी	१		१	१		१	१		१			१		१
मिचाहा झार	१							१		१				१
रोगकिरा		३	१	१	१	१	२	१	१	२	१	२	२	२
वन्यजन्तु आक्रमण		२	१			१	१	१	१		१	१	१	१
सडक दुर्घटना									२					
सर्प दंश									१					१
सुख्खा खडेरी	१		१	१		१	१			१				१
हुरीबतास	१	१	२	१	२	१		१	१	१	१	२	१	२
जम्मा	८	९	२०	१२	८	१०	१०	१०	१९	११	८	१२	९	१५

३.६ प्रकोप तथा असर मूल्याङ्कन

३.६.१ बाढी तथा नदी कटान जोखिम विश्लेषण

यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको बाढी तथा नदी कटान जोखिम विश्लेषण गर्नको निम्ति १२.५ मिटरको डिजिटल ईलिभेसन मोडल, नदीको घनत्व, भिरालोपना, उचाई आदि राखेर विश्लेषण गरिएको थियो यसका साथै सहभागिता मुलक बाट नक्साङ्कन समेत गरेर यस तथ्याङ्कलाई रुजु समेत गरिएको थियो । यस नगरपालिकाको बाढी तथा नदी कटान नक्साङ्कन तलको चित्र २० मा देखाइएको छ ।



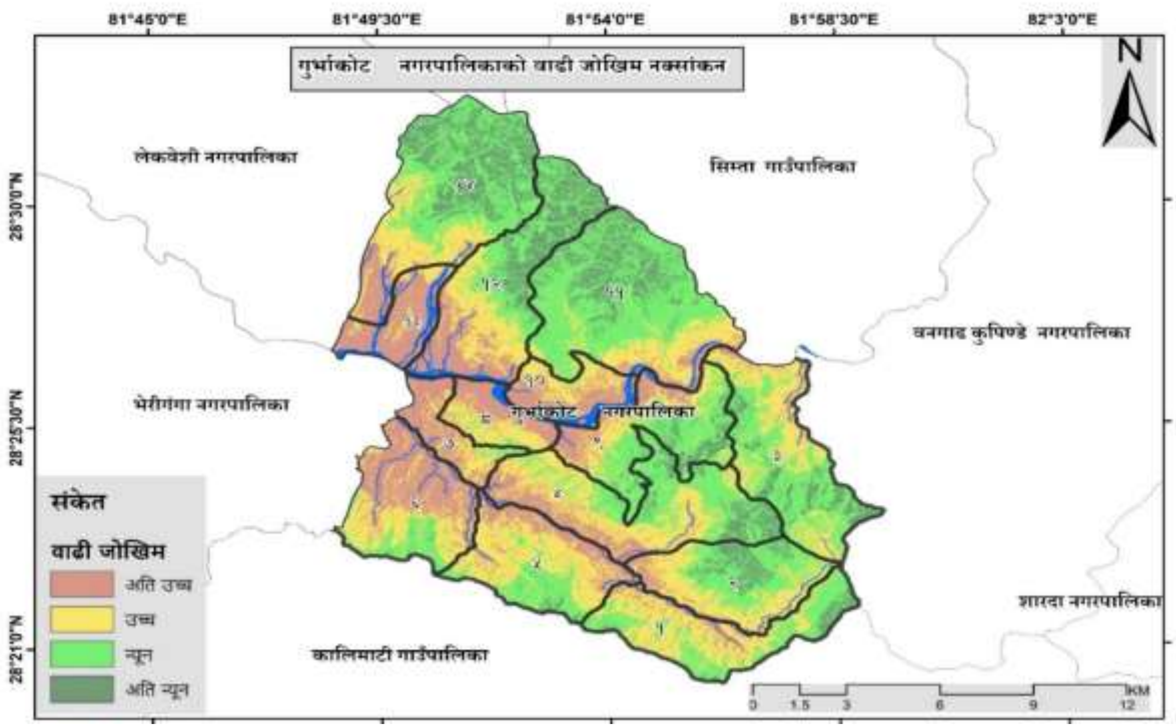
चित्र २० गुर्भाकोट नगरपालिकाको नदीकटान जोखिम नक्साङ्कन

यस गुर्भाकोट नगरपालिकाको बाढी तथा डुबान नक्साङ्कन अनुसार तालिका ९ अनुसारको बस्ती तथा समुदाय उच्च जोखिमा रहेको देखिन्छ ।

तालिका ९ बाढी तथा नदीकटान क्षेत्र जोखिम क्षेत्र

वडा नं.	प्रकोप वा विपद्	जोखिममा रहेका समुदाय तथा बस्ती
१	बाढी	ठूलो खोला सिरान, गोचेखोला आसपासका बासिन्दा
२	बाढी	गोचे खोला, आपखोली, खोलाढाप, गैरी बजार
३	बाढी	काउले भित्री खोला, डोब, लामीडाँडा बीचगाँउ
४	बाढी	घोद्रेखोला देखि गोछेखोला, आपखोली, गोलार
५	बाढी	गाँडापानी, थग्लेनी, पान्दुने क्षेत्र
६	बाढी	विर काट्टे, केरेनी
७	बाढी	गोकलपुर, खैरौनी, गोछेखोला, माथिल्लो श्रीबारी, मानिके, गोकलपुर

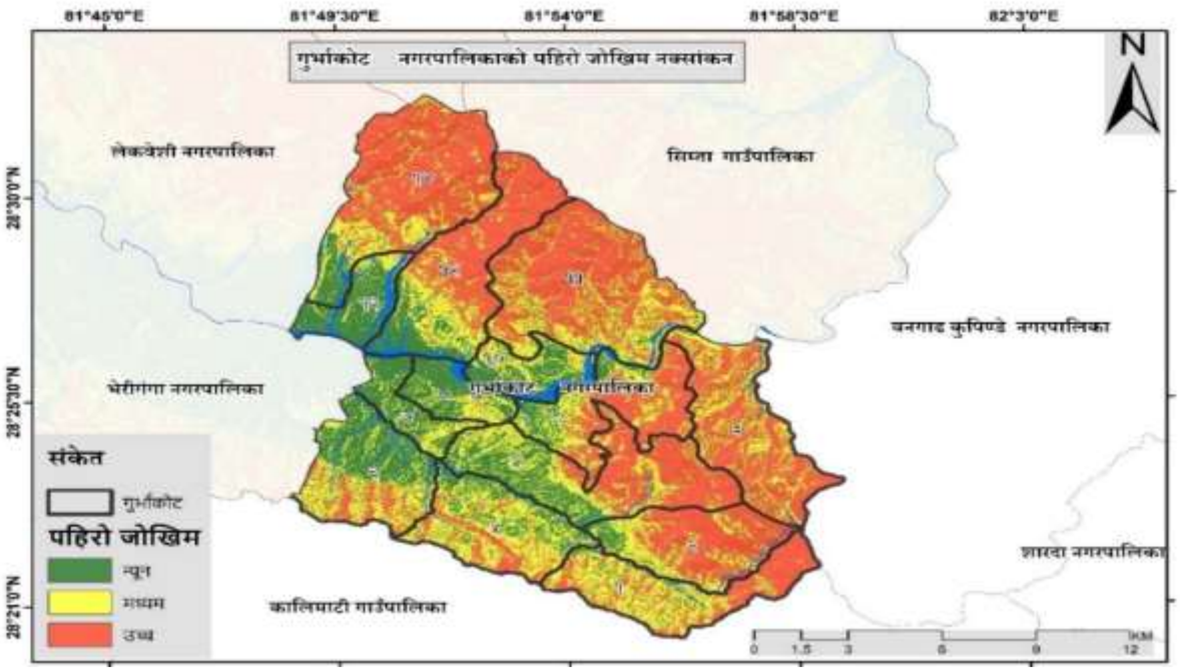
वडा नं.	प्रकोप वा विपद्	जोखिममा रहेका समुदाय तथा बस्ती
८	बाढी	गंगटे टोल, घारी टोल, बजार टोल
९	बाढी	भालुखोला, खहरेखोला, काप्रेखोला, घुघुति खोला क्षेत्र, नादेकोट
१०	बाढी	बाघमारे टापु
११	बाढी	सिमखोला, सुर्माखोला, घुम खोला(सिमलखोला), भित्री खोला,
१२	बाढी	ठुलो र सानो राईके, किरेनी, भौम्राह, काप्रेखोला तथा जामनुने घारी, सुभाघाट
१३	बाढी	राइके, भम्का, सैया ताल , भम्का, रोरा(तल्लो), बेतेनी खोला, सैघा ताल
१४	बाढी	गौंडा देखि जहरे, पण्डित काल्ना, बतासे, थुम्का, कपासे, भर्लेनी



चित्र २१ गुर्भाकोट नगरपालिकाको बाढी जोखिम नक्साङ्कन

३.६.२ पहिरो जोखिम विश्लेषण

यस नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्साङ्कन अनुसार वडा नं २, ३, ४, ११ र १४ सबै भन्दा बढी जोखिममा रहेको देखिन्छ भने वडा नं ७, ८, १० र १३ सबै भन्दा कम जोखिममा रहेको देखिन्छ भने बाँकि वडाहरु मध्यम जोखिममा रहेको देखिन्छ। यस क्षेत्र पहिरोको उच्च जोखिममा हुनुको मुख्य कारण कमजोर भू-बनोट, चुरे तथा भित्रि मधेस, भौगर्भिक अध्ययन विना खनिएका सडकहरुले यस क्षेत्रमा जोखिम वढाई रहेका छन्। समग्रमा यस नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्साङ्कन तलको चित्र २२ मा र पहिरो जोखिम तालिका १० देखाइएको छ।



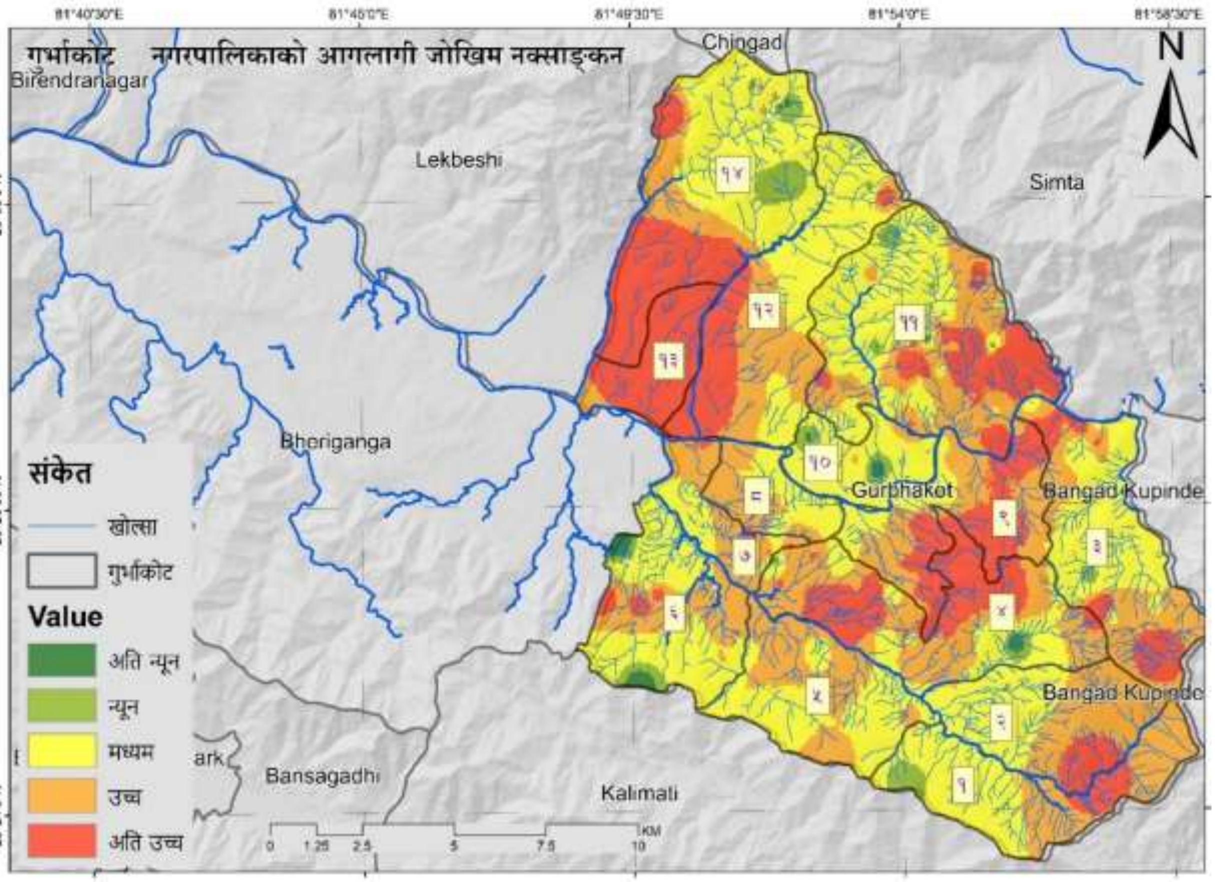
चित्र २२ गुर्भाकोट नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्साङ्कन

तालिका १० पहिरो जोखिममा रहेका बस्ती विवरण

वडा नं.	प्रकोप	पहिरो जोखिममा रहेका समुदाय तथा बस्ती
१	पहिरो	ठूलो खोला सिरान, गोचेखोला आसपाका बासिन्दा
२	पहिरो	लेख मालारानी
३	पहिरो	काउले, टिमुरे,लामीडाँडा,डोब,हिले,नादे,गोगनपानी,धारापानी, बथानडाँडा
४	पहिरो	झालिपर, माझखर्क, तांल्लाकांडा
५	पहिरो	सिमखोरिय, बेतेनी, पोखरीपाटा, निङ्गलेनी र कुर्मी
६	पहिरो	विर काट्टे, केरेनी
७	पहिरो	कोप्ची, बाँसखोला
८	पहिरो	गंगटे टोल, सुन्दर बजार टोल
९	पहिरो	खुटी, माथिल्लो भालु खोला, नादेकोट, दाप्चा, थारखोरीया
१०	पहिरो	पतेनाघारी, मुलबाटो, आगरखोला (भेडाबारी), लामितालेको पुर्वी क्षेत्रमा, सिमखोला
११	पहिरो	बर्मागर, अवलसुर्मा, नारंगे, मसेरी, खहरे
१२	पहिरो	काप्रेटोल, सुनदह, लाटीगैरा, बेतेनी, पिपल टाकुरा, लामीडांडा, धैरेनी
१३	पहिरो	हिलेनी
१४	पहिरो	बतासे, सिकारीबाट, रातमाटे, खारखोला, बेलगैरा, थुम्का, जुगेपानी, कपासे

३.६.३ आगलागी जोखिम विश्लेषण

MODIS को सन् २००० देखि २०२० सम्मको गुर्भाकोट नगरपालिकामा भएको डढेलो लागेको स्थानको आधारमा तयार गरेको डढेलो नक्साङ्कन अनुसार वडा नं ४,९,११ र १३ उच्च जोखिममा रहेको छ भने वडा नं १,२,३,५,६ १० र १२ मध्यय जोखिममा रहेको छ (चित्र २३) ।



चित्र २३ गुर्भाकोट नगरपालिकाको आगलागी/डढेलो जोखिम नक्साङ्कन

यस नगरपालिकाको सम्पुर्ण वडामा गरिएको सामुहिक छलफलका आधारमा प्रत्यक वडाका जोखिममा रहेका बस्ती तथा समुदायको विवरण तलको तालिका ११ मा दिइएको छ ।

तालिका ११ आगलागी/डढेलो जोखिम क्षेत्र

वडा नं.	प्रकोप वा विपद्	जोखिममा रहेका समुदाय तथा बस्ती
१	डढेलो	अन्नपुर्ण, जनप्रेमि, लालीगुँरास सा.ब.
२	आगलागी	चीउरीडाडा बजार क्षेत्र
३	आगलागी	नदे, बथानडाँडा,चौरखोली,चिसखोली,बाँयाकाडाँ, आरुखर्क, डोव, लामिडांडा
४	डढेलो	बाघखोर वन, आपखोली वन, गुर्भाकोट सामुदायिक वन, देउती सामुदायिक वन, शान्ती सामुदायिक वन, कोट वन, माझखर्क वन
	आगलागी	आपटाकुरा, कोटढुङ्गा
५	आगलागी	हल्दे,पोखरीपाटा

वडा नं.	प्रकोप वा विपद्	जोखिममा रहेका समुदाय तथा बस्ती
६	आगलागी	लेख बडाखोलि
७	आगलागी	मालारानी चौर
८	आगलागी	बिचटोल, बजारटोल
९	आगलागी	भालुखोला, काप्रेखोला, सिमघाट
	डढेलो	चौपारी र देवी साब
१२	डढेलो	प्रगतिसिल सामुदायिक वन, शान्ती सामुदायिक वन, बसन्त बहार सामुदायिक वन, चेतना एकता वन
	आगलागी	दहचौर
१३	डढेलो	कल्पना सामुदायिक वन र लाम पोखरी सामुदायिक वन
१४	डढेलो	सिस्नेरी, रातमाटे, लाम्पोखरी सा.ब.

३.७ जोखिम, तथा जोखिमका असर (लैंगिक, उमेर समुह तथा समुदाय)

यस नगरपालिकामा हुने गरेका विभिन्न प्रकोपका घटनाक्रमहरुको प्रकृति र यसले पार्ने गरेको प्रभावको विश्लेषण, हाल सम्म विभिन्न प्रकारका प्रकोपका कारण प्रभावित घरधुरी तथा समुदाय, उक्त प्रकोपसँग समुदायले जुध्न गरेका प्रयासहरुका साथै यिनले भविष्यमा पार्न सक्ने असरको विश्लेषण पालिका स्तरमा जनप्रतिनिधिहरु, जानकार व्यक्ति, वुद्धिजिवी, शिक्षक तथा समाजसेवीहरुको उपस्थितिमा प्रकोपका असरहरुले समुदायका वर्ग, जातजातिमा कस्ता कस्ता प्रभाव पारेका छन् र ति प्रभावहरुले कुन समुहमा बढि असर गर्दछन् भन्ने सवालहरुमा छलफल गरी सबै भन्दा उच्च असर पार्नेलाई ३, मध्यमलाई २ र न्यून असर गर्नेलाइ १ अंक दिएको थियो। उमेर समुह अन्तर्गत बालबालिका, युवा, वयस्क तथा वृद्धवृद्धाहरुमा पर्ने असरहरु तिनीहरुको अनुकूलन क्षमताको आधारमा अंक प्रदान गरिएको थियो। त्यसैगरि महिला तथा पुरुषमा, विभिन्न आर्थिक स्तर जस्तै अति विपन्न, विपन्न, मध्यम र सम्पन्न वर्गमा पर्न सक्ने प्रभाव अनुसार उच्च, मध्यम र न्यून स्तरीकरण गरिएको थियो। सामाजिक स्तर अन्तर्गत अपाङ्गता भएको, गर्भवती, एकल महिला तथा जातजाति अनुसार दलित, जनजाती, ब्राह्मण/क्षेत्री मा विभिन्न जलवायु जन्य तथा अन्य प्रकोपले पार्न सक्ने प्रभावको अनुमान गरी अंक प्रदान गरिएको थियो। जसअनुसार दलित तथा अति विपन्न वर्गलाई २७ अंकका साथ सबैभन्दा बढी प्रभाव पर्ने पाइएको छ भने २५ अंकका साथ् महिला तथा अपाङ्गता भएको व्यक्तिमा बढी असर पर्ने कुरा स्थानीय समुदायको सहभागितामा गरिएको छलफलले देखाएको छ। सबैभन्दा कम प्रभाव सम्पन्न वर्गमा पर्ने देखिएको छ। जलवायुजन्य तथा अन्य प्रकोपले सिर्जना गरेका असर तथा प्रभावहरु विश्लेषण गरी उमेर समुह, लिंग, सामाजिक स्तर, वर्ग र जातजाती अनुसार पर्ने र पारेको प्रभावहरु अनुसारको अंक तालिका १२ मा प्रस्तुत गरिएको छ। समग्र रुपमा विश्लेषण गरी समुदायमा रहेका विभिन् वर्गको संकटासन्नताको समग्र अवस्था निम्न तालिका १२ मा उल्लेख गरिएको छः

तालिका १२ संकटासन्नताको विश्लेषण

प्रकोप	उमेर समुह				लिंग		आर्थिक स्तर				सामाजिक स्तर			जातजाति		
	बालबालिका	युवा	वयस्क	वृद्धवृद्धा	महिला	पुरुष	अतिविपन्न	विपन्न	मध्यम	सम्पन्न	अपाङ्गता भएको	गर्भवती	एकल महिला	दलित	जनजाती	ब्राह्मण/क्षेत्री
बाढी	३	१	१	३	३	२	३	२	२	२	३	२	३	३	२	२
पशुरोग	१	२	२	२	३	२	३	३	२	१	२	२	२	३	२	२
रोग किरा	१	२	२	२	३	२	३	३	२	१	२	३	३	३	२	२
खडेरी	१	२	२	२	३	२	३	३	२	१	३	३	३	३	२	२
पहिरो	३	२	२	३	३	२	३	२	२	१	३	३	३	३	२	२
हावाहुरी	३	२	२	३	२	२	३	३	२	१	३	३	२	२	२	२
जङ्गली जनावर आतंक	३	२	२	३	२	२	३	२	२	१	२	२	२	३	२	२
महामारी	३	२	३	२	३	३	३	१	२	१	३	३	२	३	२	२
असिना	३	२	२	२	३	२	३	३	२	१	३	२	२	३	२	२
जम्मा	२१	१७	१८	२२	२५	१९	२७	२३	१८	१०	२४	२३	२२	२६	१८	१८

३.८ वडा स्तरीकरण

यस नगरपालिकामा रहेका १४ वटा वडाको समुहिक छलफलका आधारमा उच्च जोखिममा रहेको र न्यून जोखिममा रहेका वडाको स्तरीकरण गरिएको छ। यसरी जोखिममा रहेका वडाको स्तरीकरण गर्दा वडा नं ३ उच्च जोखिममा र वडा नं १३ न्यून जोखिममा रहेको छ। यसको विवरण तलको तालिकामा (तालिका १३) दिइएको छ।

तालिका १३ वडा स्तरीकरण

वडा	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
१		२	३	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
२			३	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२
३				३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३
४					५	४	४	४	४	४	११	४	४	१४
५						५	५	५	५	५	५	५	५	५
६							६	६	९	६	११	१२	९	१४
७								७	९	१०	११	११	७	१४
८									९	१०	११	१२	८	१४
९										९	११	१२	९	१४
१०											११	१२	१०	१४
११												११	११	१४
१२													१२	१४
१३														१४
१४														
जम्मा अंक	११	१२	१३	७	१०	३	२	१	६	३	९	५	०	९
स्तरीकरण	३	२	१	७	४	१०	१२	१३	८	११	५	९	१४	६

३.९ जिविकोपार्जनका स्रोत तथा विश्लेषण

परीमार्जीत स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको खाका २०७६ ले दस वटा विषयगत क्षेत्र र यस विधिबाट विगत ३० वर्षमा जलवायुमा देखिएको परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रगत प्रभाव तथा हालको अवस्था र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको अनुमान प्रस्तुत गरिएको छ (तालिका १४)। पहिलेको अवस्थाबाट वर्तमान अवस्थामा भएको परिवर्तन र भविष्यमा पार्न सक्ने नकारात्मक असरको चित्रण गरिएको छ जसले जलवायु परिवर्तनको असरबाट अनुकूलन हुन गर्नुपर्ने कामहरुको प्राथमिकीकरण र लेखाजोखा गर्न मद्दत गर्दछ ।

तालिका १४ ३० वर्षमा जलवायुमा देखिएको परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रगत प्रभाव तथा हालको अवस्था र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको अनुमान

३० वर्ष अघिको अवस्था	हालको अवस्था	भविष्यको अनुमान	महिला,बालबालिका, लक्षित वर्गमा पर्न सक्ने प्रभाव
कृषि/खाद्य सुरक्षा			
प्रांगारिक मल, गोबरको प्रयोगको कारणले कृषि उत्पादन राम्रो हुने गरेको थियो र खाद्यान्न बस्तुहरु	रासायनिक मल तथा विषादीको प्रयोग, रासायनिक मलको कारण उत्पादनमा वढेको तर कृषिमा रोगकिरा वढेको, कृषि सडकमा	व्यवसायिक खेति बढ्दै जाने, विभिन्न रोगहरुले आक्रमण गर्ने, परनिर्भरता बढ्ने, बदेल र बादरले गर्दा	महिलाहरुमा कार्य वोझ वढ्ने, बालबालिकामा कुपोषण जस्ता रोगहरु

३० वर्ष अघिको अवस्था	हालको अवस्था	भविष्यको अनुमान	महिला,बालबालिका, लक्षित वर्गमा पर्न सक्ने प्रभाव
सुरक्षित तथा बिषादी मुक्त थिए, परम्परागत कृषि खेति, आकाशे पानीको भरमा खेति गर्ने गरेको, रैथाने बाली, कृषिमा लाग्ने रोगहरु धेरै, परम्परागत कृषि औजारको प्रयोग, खरानी, टिमुर, मट्टितेलको प्रयोग, खेतीबाली नोक्सान गर्ने जङ्गली जनावर आतंक कम हुने गरेको	वृद्धि, उन्नत बिउ, आधुनिक कृषि औजार, अन्नवालि संगै तरकारी खेति तथा मसलाजन्य खाधान्नको खेतीमा वृद्धि, खेतीयोग्य जमिन घट्दै गैरहेको, रैथाने प्रजातीहरु लोप भएर गएका, कृषि बालीमा विषादिको प्रयोग वढेको	कृषि उत्पादनमा ह्रास आई बसाइसराइमा तीव्रता, बाँझो जमिन बढ्दै जाने, खाद्द्य असुरक्षा हुन सक्ने र स्थानीय स्तरमा रहेका रैथाने वालिहरु लोप भएर जाने	लाग्ने सम्भावना देखिन्छ, रोग प्रतिरोधात्मक क्षमतामा कमि, अत्यधिक विषादि प्रयोगका कारण मानव स्वास्थ्यमा असर पर्न सक्ने
वन, जैविक विविधिता तथा जलाधार संरक्षण			
घनघोर जङ्गल रहेको, प्रशस्तै बन्यजन्तुहरु पाउने गरेको, थुप्रै जडीबुटीहरु पाईने गरेको, पानीका मुहानहरुमा प्रशस्तै पानी थियो, प्रशस्त माछाहरु पाइने	बढ्दो जनसङ्ख्या र बर्षेनी आगलागीका कारण वनविनाश भईरहेको, वन्यजन्तुहरु लोप हुदै गईरहेको, पानीका मुहानहरु सुक्दै गईरहेको, खयर जस्ता विरुवा लोपन्मुख, च्युरी, काफल, अमला लोपन्मुख, देधुवा, चितुवा, गिद्ध लोप तथा मिचाहा प्रजातिका झारपातहरु बढ्दै गैरहेको सामुदायिक वनले संरक्षणमा सहयोग भएको	खडेरीका कारण सुक्खा भइ वन जङ्गलमा असर पर्ने, जलाधारका माछा घट्दै जाने	स्वच्छ पानीको उपलब्धता भएमा महिला तथा बालबालिकाको स्वास्थ्यमा राम्रो प्रभाव पर्ने देखिन्छ
जल तथा ऊर्जा			
स्वच्छ पिउने पानीको निकै समस्या थियो, पानीका प्रशस्त स्रोत भए पनि कसरि प्रयोग गर्ने भन्ने ज्ञान नभएको, इन्धनको रुपमा स्थानीय स्रोत (दाउरा, टुकी, लालटिन, दियालो) प्रयोग गर्ने गरेको, विद्युत उत्पादन नभएको	स्रोत सुक्दै जानाले पिउने पानीको समस्या रहेको, सिंचाइको लागि अझै प्रयास पानि नभएको, विद्युतीकरण बढ्दै गएको, विपद्का कारणले नोक्सान भएका घट्टहरु सञ्चालनमा आउन नसकेको (प्रत्यक वडामा कम्तिमा ५ वटा घट्ट), पानीको स्रोतको अभावले घट्ट सञ्चालन गर्न सकिने अवस्था नरहेको	आधुनिक प्रविधि प्रयोग गरि नदीको पानीलाई सिंचाइको ल्याउन सकिन्छ, एक घर एक धारा, शुद्ध खानेपानी, विद्युतीय चुलो, विद्युतको प्रयोग बढ्दै जाने	
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई/प्रजनन स्वास्थ्य			
बिरामी भएको अवस्थामा लादालादै बाटोमै मृत्यु हुने अवस्था थियो, खानेपानी	केहि सुधार भएको, सरुवा रोगहरु कमि भएको, शौचालय बनेको, शुद्द खानेपानीको अझै समस्या रहेको,	भविष्यमा संरक्षण तथा सुधार गर्न सकिन्छ, पानीका स्रोतहरु पहिचान गरि	प्रजनन स्वास्थ्य बारे विद्यालयको पाठ्यक्रममा समावेश

३० वर्ष अघिको अवस्था	हालको अवस्था	भविष्यको अनुमान	महिला,बालबालिका, लक्षित वर्गमा पर्न सक्ने प्रभाव
तथा सरसफाईमा कमि, विभिन्न किसिमका सरुवा रोगहरु जस्तै झाडापखाला, औलो, हैजा, लुतो, आउ हुने गरेको, शौचालय थिएन, पौष्टिक आहारको कमीले कुपोषण हुने गरेको, चेकजाचको अवस्था कमजोर, बाल मृत्युदर उच्च रहेको	गाउँघरमा स्वयंसेविकाहरु उपलब्ध रहेको, सरसफाई, प्रजनन स्वास्थ्य सम्बन्धि जनचेतनाको वृद्धि, साबुन पानीको प्रयोग, स्वास्थ्य संस्थामा बच्चा जन्माउने, मातृ शिशुको खोप तथा नियमित चेक जाच	घरघरमा ल्याउन सकिन्छ, जनचेतना अभिवृद्धि, सरसफाईमा वृद्धि, प्रजनन स्वास्थ्यमा सुधार हुने, खानपानको कारणले गर्दा सरुवा रोग भन्दा नसर्ने रोगले धेरै सताउने डर	गरिएको, सुनौलो हजार दिनसम्म बच्चालाई स्तनपान गर्नाको कारण झाडापखाला, हैजा निर्मुल भएको, मातृ शिशुको मृत्युदर कम, फोक्सो सम्बन्धी रोगको कमि, बाँझोपन बढ्दै जाने, विभिन्न नयाँ रोग आउन सक्ने
स्थानीय ग्रामिण तथा शहरी बस्ती			
ग्रामिण बस्ती थियो र ग्रामिण बस्तीमा बसोबास गर्ने जनसङ्ख्या बढी, गाउँ बस्तीहरु टाढा टाढा हुने गरेको, बजार नहुँदा धेरै टाढा जानु पर्ने	सडक, खानेपानी, बिजुली, आदिको केहि सुबिधा भएको, शहरमा केन्द्रित बस्ती	शहरीकरण झन् बढ्दो, गाउँमा बस्ती घट्दै जाने, ग्रामिण क्षेत्रमा बसोबास घटिरहेको	ग्रामिण तथा शहरी बस्ती विकासले महिला तथा बालबालिकाको शिक्षामा सुधार, सेवा तथा सुविधाको सहज पहुंच
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन			
गाउँलेहरु मिलेर व्यवस्थापन गर्ने गरेको, परम्परागत हिसाबले बाटो सोर्ने, खन्ने तर अरु व्यवस्थापनको संरचना थिएन, विपद्का घटनाहरु धेरै कम हुने गरेको	तटबन्धको व्यवस्था, ढल निकासको व्यबस्था गरि न्यूनीकरण गर्ने गरेको, जलवायु परिवर्तन, तापक्रममा वृद्धि, विपद जोखिम व्यवस्थापन समितिको बनाई विपद् व्यवस्थापन गर्ने अभ्यास सुरु भएको	जलवायु परिवर्तनमा वृद्धि, वातावरण प्रदुषणमा वृद्धि, अतिवृष्टि, अनावृष्टि, खडेरी, आगलागी आदि बढ्दै जाने	जोखिम बढ्दै जाने
उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार			
गोरेटो बाटो भएको, उद्योग, कलकारखाना नभएको	यातायातको राम्रो सुबिधा भएको देखिन्छ तर अझै धेरै जस्तो ठाउँमा कच्ची सडक नै भएको, भौतिक पूर्वाधार बनिरहेको	भविष्यमा यातायातको राम्रो सुबिधा हुने देखिन्छ, प्रदेश राजधानी क्षेत्र भएकोले राम्रो पूर्वाधारको अपेक्षा गर्न सकिन्छ जस्तै संचार, विधुत, कलकारखाना	अहिले राम्रो यातायातको सुविधाले कर्य बोझ निकै घटिरहेको
लैङ्गीक समानता तथा सामाजिक समावेशिता, जीविकोपार्जन र सुशासन			

३० वर्ष अघिको अवस्था	हालको अवस्था	भविष्यको अनुमान	महिला,बालबालिका, लक्षित वर्गमा पर्न सक्ने प्रभाव
महिला पुरुषमा धेरै विभेद हुने गरेको, धेरै महिला हिंसा, जातीय विभेद धेरै थियो, दलित, जनजाती तथा अन्य जातिको सामाजिक, आर्थिक अवस्था फरक थियो	महिला पुरुषमा हुने विभेदमा कमि, र क्रमिक रुपमा सुधार आएको, महिलाको समस्याको आवाज उठाउने विभिन्न संघसंस्थाको सहयोग हुने गरेको, दलित जाति सँग हुने विभेद पनि घटेर गएको	महिला पुरुषमा हुने विभेद नहुने, जनचेतनाको अभिवृद्धि हुने, महिलाहरुको सहभागिता बढ्दै जाने,	विगतमा भोग्दै आएका समस्याहरु क्रमिक रुपले सुधार भैरहेको
जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास			
पहिला महिलाहरुलाई घरयासी काममै व्यस्त हुन्थे, कुनै चेतनामुलक कार्यक्रम, सिप आदि दिइदैनथ्यो, कार्यक्रम, गोष्ठी, सेमिनारमा सहभागिता हुदैनथ्यो, पत्रपत्रिका, रेडियो सुन्ने पहुँच थिएन,	घरायसी काममा मात्र नभई महिला आत्मनिर्भर हुने काम गर्ने गरेको, शिक्षा, स्वस्थ्य, संचारको पहुँच, महिलाहरुको लागि आरंक्षण सुबिधा भएको विभिन्न ठाउँमा सहभागिता भएको, आफ्नो हक अधिकारको लागि लड्न सक्ने अवस्था रहेको, सिप सिक्ने अवस्था रहेको	महिला पुरुषबिचको विभेद महसुश नहुने	महिलाहरुलाई हामीले पनि केहि गर्न सक्छौं भन्ने आत्मविश्वास बढेर जाने
पर्यटन एंव प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा			
मन्दिर, पाटि, पौवा, चौतारी, वर पिपल आदि प्रशस्त थिए, वडा दशैको समयमा छेडाको मेला, बाजा गाजा सहित सराय खेल्ने साथै दशैको दिन देखि पुर्णिमाको दिन सम्म विभिन्न स्थानमा सरे जात्रा निकाल्ने परम्परा थियो	अहिले पाटि पौवा, चौतारी लोप हुदै गएको, संस्कृतिक सम्पदा मध्ये हालको समयमा थोरै कम भएको अनुमान लगाउन सकिन्छ	पाटि पौवा, चौतारी आदि नगन्यमा देखिन सक्ने तर केहि मन्दिरहरुको स्तरोन्नति गरि संरक्षण हुन सक्ने	

३.१० स्थानीय समुदायले अपनाएको जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् व्यवस्थापनका क्रियाकलाप

विपद् जोखिम तथा जलवायु परिवर्तनका असरहरुको सामना गरी परिवर्तित सहज जीवनयापन गर्न सक्ने अवस्थाको सृजना गर्ने प्रक्रिया, स्थानीय परिस्थिति अनुसार अल्पकालीन र दीर्घकालीन अनुकूलनका रणनीतिहरुको अवलम्बन गर्न सकिन्छ । यस नगरपालिकामा हुने गरेको विभिन्न प्रकोपका घटना, असर, कारण, उक्त प्रकोपको प्रभाव, स्थानीय समुदायले अपनाएको समाधानका उपाय र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको विश्लेषण गरी तलको तालिका १५ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका १५ प्रकोपका घटना, असर, कारण, उक्त प्रकोपको प्रभाव, स्थानीय समुदायले अपनाएको समाधानका उपाय र भविष्यमा हुन सक्ने प्रभावको विश्लेषण

प्रकोप/जोखिम	जोखिम तथा मूल समस्या	मूल कारण	प्रभाव	समाधानका अभ्यासहरु	भविष्यमा हुन सक्ने
पहिरो	घरपरिवार बिस्थापित हुने, घर खेत पुरिने, मानवीय र आर्थिक क्षति हुने, डर, त्रास उत्पन्न भइ मानसिक तनाव भैरहने	अतिविर्ष्टि हुनु (पानी धेरै पर्नु), खाली जग्गा हुनु, ढढेलो तथा आगलागी	धनजनको क्षति, वातावारणमा नकारात्मक प्रभाव पर्नु, स्वास्थमा समस्या, कृषि उत्पादनमा क्षति,	खाली जनिममा वृक्षारोपण गर्ने, जनचेतना मुलक कार्यक्रम गर्नु, प्रभवित क्षेत्र पहिचान गरी स्थानान्तरण, तटबन्धन लगाउने	जीविकोपार्जनमा असर, आर्थिक, सामाजिक, मानसिक तथा सांस्कृतिक असर पर्ने वातावरण प्रदुषण बढ्नु,
आगलागी	वन जङ्गल, पशुपन्छी, धन जन तथा पानीका मुहानमा प्रतक्ष्य क्षति गर्ने, तथा भौतिक सम्पतिमा क्षति	खडेरी, हावाहुरी, हेलचक्राइ, बालबालिकामा जनचेतनाको कमीले	जङ्गल नासिने, पानीका मुहान सुक्ने, जङ्गली जनावर तथा पशुपन्छी नासिने, मानवीय क्षति, धनजनको क्षति	जनचेतना, आगलागी नियन्त्रण तालिम दिने तथा अग्नि नियन्त्रण औजारको व्यवस्था गर्ने	वन बिनास तथा जलवायु परिवर्तन, अझ तिव्र गतिमा परिवर्तन हुन सक्ने
महामारी	कोरोना, दादुरा, डेंगु, ठेउला झाडापखाला जस्ता रोगहरु	जलवायु परिवर्तन, दुषित पानीको प्रयोग, सरुवा रोगको कारणले, सरसफाइको कमि	आर्थिक क्षति तथा मानव स्वास्थयमा प्रत्यक्ष प्रभाव, मानविय क्षति	स्वच्छ पानी पिउने, सरसफाई गर्ने, ढल निकास गर्ने, जमेको फोहोर पानीको व्यवस्थापन गर्ने	महामारीका घटना पहिला भन्दा वढेको तर पानी जन्य महामारी वा स्वास्थ्य समस्या पहिले भन्दा निकै कम भएको

प्रकोप/जोखिम	जोखिम तथा मूल समस्या	मूल कारण	प्रभाव	समाधानका अभ्यासहरु	भविष्यमा हुन सक्ने
हावाहुरी	घर गोठ तथा मानविय क्षति, बिरुवा क्षति, फलफुल तथा कृषि वालिमा क्षति (विशेष फुल्ले समयमा)	अग्ला रुखहरु घरवरपर हुनाले र अग्ला जातका बालि भएकाले समेत क्षति बढी हुने गरेको	घर गोठ तथा मानविय क्षति, बिरुवा क्षति	ठुला र अग्ला रुखको काटछाट गर्ने, नयाँ बिरुवा रोप्ने, प्राविधिक सल्लाह अनुसार घर बनाउने र होचा प्रजातीका अन्न (मकै र धानको विउ सिफारिस गर्ने)	हावाहुरीका घटनाहरु बढीरहेकाले यसको क्षति समेत बढी रहेको छ
बाढी	खेती योग्य जमिनको बिनास, कृषि वालिमा क्षति, घरखेत डुबान	जलवायु परिवर्तन, अतिवृष्टि हुनु	कृषि जमिन तथा उत्पादनको क्षति,	तटबन्धन तथा ढलको विकास व्यबस्था गर्ने	जनधनको क्षति, तथा बाढी जन्य प्रकोपको वढिरहेको र क्षति समेत बढीरहेको छ
जङ्गली जनावरको आतंक	बादर तथा बदेल तथा स्यालले बालि नास गर्ने	वनमा बांदर तथा बंदेलले खानेकुरा को अभावहुनु (फलफुल जन्य रुखविरुवा काटेकाले)	बांदर तथा बंदेलले अन्न बाली सम्पुर्ण रुपमा नोक्सान गर्ने तथा मकै कृषकले धेरै स्थानमा लगाउन छोड्ने स्थिति सृजना भइको	फलफुलको बिरुवा जङ्गलमै रोप्ने अभियान निकाल्ने	यसको समस्या दिन प्रतिदिन बढी रहेकाले कृषक मकै खेति नगर्न अवस्था आउन सक्ने
खडेरी	खानेपानी समस्या, कृषि उत्पादनमा कमि	पानी नपर्नु तथा पर्याप्त सिंचाइको सुविधा नहुनु	पानीको मुहान सुक्नु, समयमा बालि लगाउन नपाउनु	सिचाइको व्यवस्थापन, खाली जग्गा जमिनमा वृक्षारोपण तथा	भोकमरी समस्या, मौसम अनुकुल नहुनु, प्रतिकुल मौसम सिर्जना हुनु
कृषि रोग	गाबरो, सलह किरा, फौजी किराको प्रकोप, ढुसी, पाला, डढेलो	खडेरी, रोग, अनुकुल वातावरण नहुनु	बोटबिरुवा राम्रो सँग हुर्कन नसक्नु, उत्पादनमा कमि, बालि नष्ट	जैविक मल तथा बिषादी प्रयोग गर्ने, माटो परीक्षण गर्ने	भोकमरी समस्या, महंगी वृद्धि, जग्गा बाँझोपनमा वृद्धि, कुपोषण वृद्धि, आर्थिक स्थिति कमजोर हुनु

प्रकोप/जोखिम	जोखिम तथा मूल समस्या	मूल कारण	प्रभाव	समाधानका अभ्यासहरु	भविष्यमा हुन सक्ने
पशु रोग	खोरेत भ्यागुते रोग, माटे रोग, बाँझोपन, जुका, किराको समस्या, पी.पी.आर, फाउल पक्सा, लम्पि स्किन	महामारी, मानवीय प्राबिधिक ज्ञान शिक्षाको कमि	पशु बस्तुको मृत्युदरमा वृद्धि, उत्पादनमा कमि	समयमै रोग बिरुद्धको खोप अभियान, पशु स्वास्थ्य सिबिर सञ्चालन, समय समयमा पशु रोगको जानकारी लिने	आर्थिक स्तिथि कमजोर, छाला सम्बन्धि समस्या, पोष्टिक आहारको कमीले प्रजनन् स्वास्थ्यमा असर पुग्नु
मिचाहा प्रजाती	बोट बिरुवाको विकास तथा उत्पादनमा नकारात्मक प्रभाव (वनमा नयाँ बोट विरुवा हुर्कन दिदैन, कृषि उत्पादनमा कमि)	जलवायु परिवर्तन, रसायनिक मल तथा बिषादीयुक्त पदार्थको प्रयोग	वोट विरुवा हुर्कन तथा कृषि उत्पादन हुन दिदैन	गोडमेल तथा औषधि प्रयोग गरि सङ्कलन गर्ने	उत्पादनमा कमि भइ भूक्षय हुन सक्ने
असिना	बलि नास्ने, मानवीय क्षति र पशु क्षति,	टनेलको प्रयोग नगर्नु, पशु बिमा नगर्नु	बलि मास्ने, पशु क्षति	टनेल खेति, तर जाली खेति प्रणाली प्रयोग गर्ने, पशु बिमा गर्ने	बलि तथा पशुलाई असर पर्ने

अध्याय ४ संकटासन्नता तथा जोखिम विश्लेषण

यस गुर्भाकोट नगरपालिकामा सहभागितामूलक छलफल तथा विभिन्न संकटासन्नता, जोखिम तथा क्षमता विश्लेषण विधि प्रयोग गरेर प्रकोपको पहिचान, संकटासन्नता, जोखिम विश्लेषण, तथा यस्ता प्रकोप तथा जलवयुजन्य सङ्कटसँग जुध्ने अनुकूलन क्षमताको विश्लेषण तथा भौगोलिक सूचना प्रणालीको प्रयोग गरेर नगरपालिकाको संकटासन्नता तथा जोखिम विश्लेषण गरिएको छ ।

४.१ प्रकोप सूचकाङ्क

यस नगरपालिकामा गरिएको नगरपालिका तथा वडा स्तरीय छलफलमा सहभागी तथा प्रकोप स्तरीकरणमा पहिचान गरेका १९ वटा प्रकोपको आधारमा वडालाई स्तरीकरण गरिएको छ (तालिका १६)।

तालिका १६ वडा स्तरीय प्रकोप सूचकाङ्क तालिका

प्रकोप/वडा	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
अतिवृष्टी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०.०६	०.०६	०.०६	०.०६	०
असिना	०	०.०३	०.०६	०.०३	०	०	०	०.०३	०	०.०३	०	०	०.०३	०.०३
आगलागी	०	०.०३	०.१	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०	०.०६	०	०
चट्याङ्ग	०	०	०.०७	०.०२	०	०	०	०	०.०२	०	०.०४	०	०.०२	०.०४
डढेलो	०.०७	०	०	०.०७	०	०.०७	०	०.०७	०.०७	०	०	०	०	०.०७
दुर्घटना	०	०	०	०	०	०	०	०	०.०५	०	०	०	०	०
नदी कटान	०	०	०	०	०	०	०	०	०.०९	०	०	०	०	०
पशुरोग	०.०८	०	०.०८	०	०.०८	०	०.०८	०	०.०८	०	०.०८	०	०	०
पहिरो	०.०५	०	०.०५	०.०५	०.०५	०.०९	०.०९	०.०५	०.०५	०.०५	०	०	०.०५	०
बाढी	०.०३	०	०.०९	०.०६	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०.०९	०.०६	०.०३	०.०६	०.०३	०.०६
भू-कम्प	०	०.०३	०.०३	०.०३	०.०३	०	०	०.०३	०.०३	०	०	०.०३	०	०
महामारी	०.०३	०	०.०३	०.०३	०	०.०३	०.०३	०	०.०३	०	०	०.०३	०	०.०३
मिचाहा झार	०.०३	०	०	०	०	०	०	०.०३	०	०.०३	०	०	०	०.०३
रोगकिरा	०	०.०४	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०.०३	०.०१	०.०१	०.०३	०.०१	०.०३	०.०३	०.०३

प्रकोप/वडा	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
वन्यजन्तु आक्रमण	०	०.०२	०.०१	०	०	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१	०	०.०१	०.०१	०.०१	०.०१
सडक दुर्घटना	०	०	०	०	०	०	०	०	०.०२	०	०	०	०	०
सर्प दंश	०	०	०	०	०	०	०	०	०.०३	०	०	०	०	०.०३
सुख्खा खडेरी	०.०२	०	०.०२	०.०२	०	०.०२	०.०२	०	०	०.०२	०	०	०	०.०२
हुरीबतास	०	०	०.०२	०	०.०२	०	०.०२	०	०	०	०	०.०२	०	०.०२
जम्मा	**०.३१**	**०.१५**	**०.५७**	**०.३६**	**०.२५**	**०.३**	**०.३५**	**०.२९**	**०.६१**	**०.३१**	**०.२४**	**०.३**	**०.२३**	**०.३७**

४.२ सम्मुखता

यस नगरपालिकामा पहिचान गरीएका प्रकोपसँग सामुदायिक पारिस्थितिक प्रणाली, कृषि क्षेत्र, जनसङ्ख्या,बस्ती तथा भौतिक पूर्वाधारमा आदी सूचकलाई वडागत मान वडामा गरिएको अन्तर्क्रियामा सहभागितामूलक छलफलका आधारमा पहिचान गरी अंकभार दिइएको छ। तलको तालिका १७ मा दिइएको सूचकाङ्कका आधारमा वडा नं ४ सबै भन्दा बढी र वडा नं ११ सबै भन्दा कम सम्मुख रहेका छन् ।

तालिका १७ वडा स्तरीय सम्मुखता सुचकाङ्क

सूचकहरु/वडा नं	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
जनसङ्ख्या	०.००	०.११	०.०७	०.१६	०.०९	०.००	०.०९	०.१६	०.१७	०.०२	०.०६	०.०९	०.१७	०.११
कृषि जमिन	०.०३	०.१४	०.००	०.००	०.०९	०.२३	०.१९	०.१४	०.०५	०.१९	०.०१	०.१०	०.०८	०.०४
वन क्षेत्र	०.१२	०.०५	०.११	०.१५	०.१२	०.११	०.०१	०.०१	०.१०	०.००	०.००	०.१५	०.००	०.१६
बस्ती तथा भौतिक पूर्वाधार	०.०६	०.१७	०.०३	०.२३	०.१०	०.०८	०.०३	०.१४	०.००	०.०२	०.००	०.१७	०.०८	०.२३
सडक सञ्जाल	०.०५	०.०३	०.१२	०.१०	०.०३	०.११	०.०१	०.०१	०.१०	०.००	०.०८	०.०७	०.०१	०.१५
जम्मा	**०.२६**	**०.४९**	**०.३३**	**०.६५**	**०.४३**	**०.५४**	**०.३३**	**०.४७**	**०.४२**	**०.२३**	**०.१५**	**०.५९**	**०.३३**	**०.६८**

४.३ संवेदनशीलता

यस नगरपालिकामा पहिचान भएका प्रकोपसँग सामुदायिक प्रणालीको संवेदनशीलताको लागी ११ वटा सूचकको प्रयोग गरेर वडाको संवेदनशीलताको मान निकालिएको छ । यसरी निकालिएको संवेदनशीलताका आधारमा वडा नं ६ सबै भन्दा संवेदनशील तथा वडा न १० सबै भन्दा कम संवेदनशील रहेका छन् । वडा गत रुपमा संवेदनशीलताको विवरण तलको तालिका १८ मा दिइएको छ ।

तालिका १८ वडा स्तरीय संवेदनशीलता सुचकाङ्क

सूचक/वडा नं	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
२० वर्ष भन्दा कम तथा ६० वर्ष माथिको जनसङ्ख्या	०.००	०.०५	०.०४	०.०८	०.०५	०.१०	०.०५	०.०८	०.०९	०.०१	०.०३	०.०५	०.०८	०.०५
महिला जनसङ्ख्या	०.००	०.०६	०.०३	०.०८	०.०५	०.१०	०.०५	०.०८	०.०९	०.०१	०.०३	०.०५	०.१०	०.०६
अपाङ्गता भएको सङ्ख्या	०.०२	०.०३	०.१५	०.०४	०.०४	०.०५	०.०५	०.०५	०.०३	०.००	०.००	०.०१	०.०१	०.०१
आकाशेपानीमा आधारीत कृषि योग्य जमिन	०.०१	०.०६	०.००	०.१०	०.०४	०.१०	०.०८	०.०६	०.०२	०.०८	०.०१	०.०४	०.०३	०.०२
वालि विविधता	०.०५	०.०३	०.०५	०.००	०.०६	०.०५	०.०४	०.०२	०.०३	०.०१	०.०१	०.०९	०.०२	०.०१
कच्ची घरको सङ्ख्या	०.००	०.०७	०.०४	०.११	०.०५	०.१३	०.०१	०.०५	०.०६	०.००	०.०४	०.०५	०.०७	०.०३
बाढी प्रभावित तथा ३० डिग्री भन्दा भिरालो जमिनमा बस्ने बस्ती सङ्ख्या	०.१४	०.११	०.१८	०.०२	०.०७	०.०२	०.०२	०.००	०.०२	०.०५	०.०९	०.०२	०.०५	०.०७
ईन्धनको रुपमा दाउराको प्रयोग गर्ने घरधुरी	०.०१	०.०३	०.०२	०.०४	०.०३	०.०४	०.००	०.०१	०.०३	०.०१	०.०२	०.०२	०.०३	०.०३
खेती बालीमा (लगाउने र भित्र्याउने समयमा) आएको परिवर्तन (दिन)	०.०५	०.०४	०.०७	०.००	०.०३	०.०२	०.०२	०.००	०.०२	०.००	०.०२	०.०५	०.००	०.०२
खोला, मुलको पानी खाने जनसङ्ख्या	०.००	०.००	०.००	०.०१	०.०१	०.०४	०.०२	०.०१	०.०१	०.००	०.०१	०.००	०.००	०.००
बत्ति प्रयोग गर्ने जनसङ्ख्या	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००
जम्मा	**०.२९**	**०.४८**	**०.५८**	**०.४८**	**०.४२**	**०.६४**	**०.३३**	**०.३६**	**०.४३**	**०.१६**	**०.२६**	**०.३९**	**०.४०**	**०.२९**

४.४ अनुकूलन क्षमता

यस नगरपालिकामा भएका प्रकोपसँग जुधनको निम्ति १९ वटा सुचकको प्रयोग गरेर प्रत्यक वडाको अनुकूलन क्षमताको मुल्याङ्कन गरिएको छ । यसरी निकालिएको सुचकाङ्कको आधारमा वडा नं ८ को बढी तथा वडा नं १ को सबै भन्दा कम रहेको छ। वडागत रुपमा अनुकूलन क्षमताको विरण तलको तालिका १९ दिइएको छ ।

तालिका १९ वडा स्तरीय अनुकूलन क्षमता सुचकाङ्क

सूचक/वडा नं	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
रोजगार सङ्ख्या	०.००	०.०३	०.०६	०.०८	०.०५	०.०८	०.०४	०.०८	०.०८	०.०३	०.०५	०.०५	०.०७	०.०७
शिक्षित जनसङ्ख्या	०.००	०.०३	०.०२	०.०४	०.०३	०.०५	०.०२	०.०४	०.०५	०.०१	०.०२	०.०३	०.०५	०.०३
सिंचित कृषि क्षेत्र	०.०१	०.०३	०.००	०.०५	०.०२	०.०५	०.०४	०.०३	०.०१	०.०४	०.००	०.०२	०.०२	०.०१
उपलब्ध एग्रो-भेट सेवा	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.०३	०.०७	०.०१	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००
उन्नत गाई-बस्तु (सङ्ख्या)	०.००	०.०४	०.०४	०.०४	०.०४	०.०८	०.०८	०.०८	०.०८	०.०८	०.०४	०.०८	०.०४	०.०४
सामुदायिक वनको सङ्ख्या	०.०५	०.००	०.०१	०.०४	०.०९	०.०५	०.०५	०.०४	०.०५	०.०४	०.०५	०.०६	०.०३	०.०१
सुरक्षित खाने पनी उपलब्ध घरधुरी	०.००	०.०४	०.०२	०.०५	०.०१	०.००	०.००	०.०५	०.०४	०.०२	०.०१	०.०४	०.०७	०.०५
बत्ति पुगरको घरधुरी	०.०१	०.०२	०.००	०.०२	०.०१	०.०३	०.०२	०.०३	०.०३	०.०२	०.०१	०.०२	०.०३	०.०२
विधालयको सङ्ख्या	०.०१	०.०१	०.०४	०.०२	०.०२	०.०२	०.००	०.०१	०.०२	०.००	०.०३	०.०३	०.०२	०.०३
स्वास्थ्य चौकी सङ्ख्या	०.००	०.०४	०.०४	०.००	०.०४	०.००	०.००	०.०४	०.००	०.०४	०.००	०.०४	०.०४	०.००
बाह्र महिना चल्ने सडक	०.०१	०.०३	०.००	०.०३	०.००	०.०७	०.०६	०.०२	०.०७	०.०५	०.०२	०.०६	०.०२	०.०२
तालको सङ्ख्या	०.०८	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.०८	०.००
स्थानीय बजारको सङ्ख्या	०.००	०.०३	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	०.०७	०.०३	०.०३	०.००	०.००	०.००	०.००
पर्यटकिय क्षेत्र (सङ्ख्या)	०.०३	०.०३	०.०३	०.००	०.०३	०.०३	०.००	०.०३	०.००	०.००	०.०३	०.०६	०.०३	०.०३
संघ-संस्थाको सङ्ख्या	०.००	०.०३	०.०३	०.०१	०.०१	०.०१	०.०३	०.०१	०.०६	०.०२	०.०१	०.०३	०.०४	०.०३
पुलको सङ्ख्या	०.०२	०.०२	०.००	०.०४	०.०२	०.०२	०.०२	०.०७	०.०२	०.०२	०.०४	०.०४	०.०२	०.०२
जम्मा	**०.२२**	**०.४०**	**०.३०**	**०.४३**	**०.३७**	**०.४८**	**०.३९**	**०.६७**	**०.५५**	**०.३९**	**०.३२**	**०.५६**	**०.५५**	**०.३६**

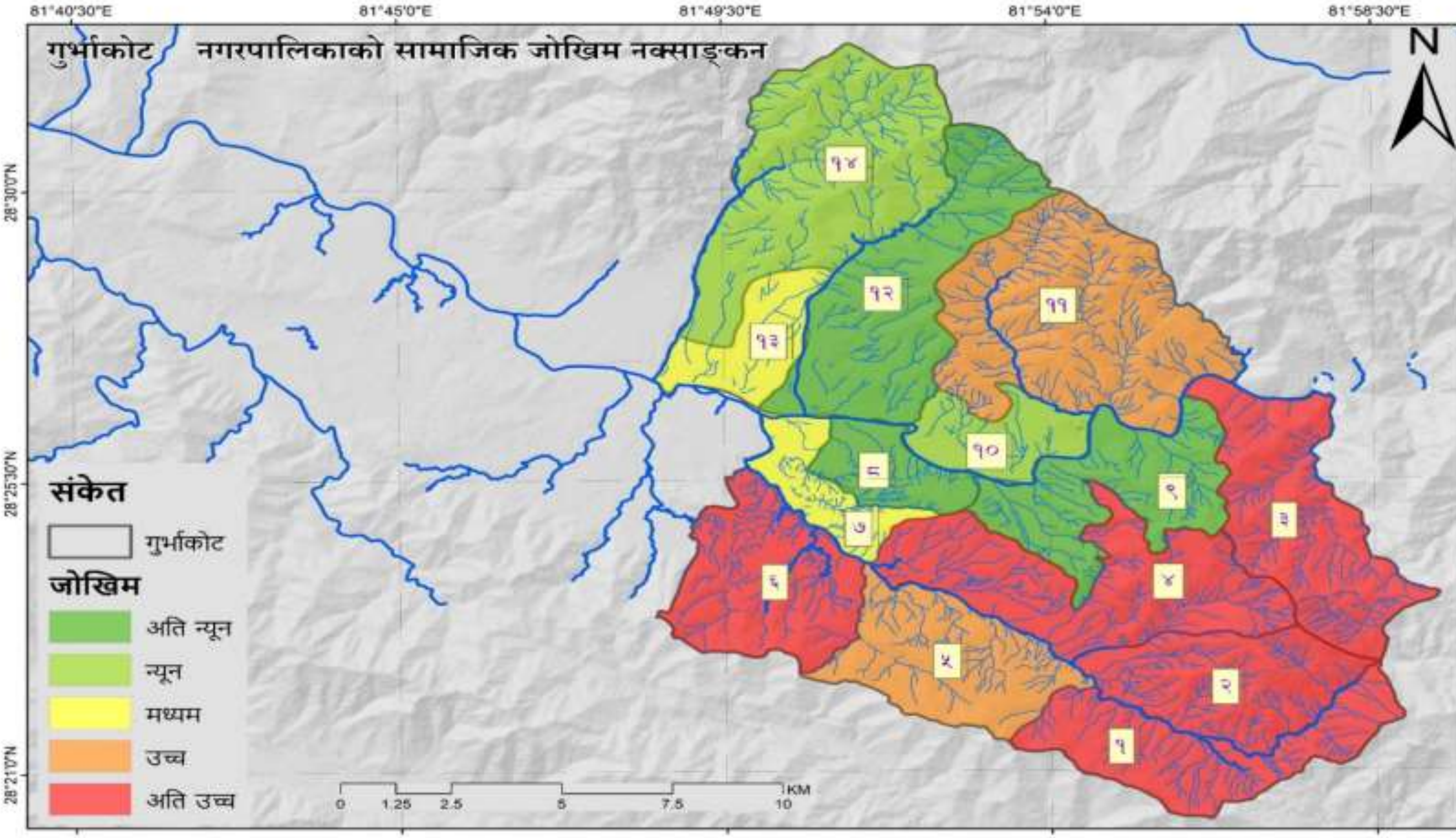
४.५ जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण

संवेदनशीलता, सम्मुखता, अनुकूलन क्षमता तथा प्रकोप सूचकाङ्कको आधारमा वडागत रुपमा संकटासन्नता तथा जोखिम पहिचान गरिएको छ र यसका आधारमा सामाजिका रुपमा वडालाई स्तरीकरण गरिएको छ (तालिका २०) ।

तालिका २० जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण

सुचकाङ्क/वडा नं	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३	१४
प्रकोप (क)	०.३१	०.१५	०.५७	०.३६	०.२५	०.३०	०.३५	०.२९	०.६१	०.३१	०.२४	०.३०	०.२३	०.३७
सम्मुखता (ख)	०.२६	०.४९	०.३३	०.६५	०.४३	०.५४	०.३३	०.४७	०.४२	०.२३	०.१५	०.५९	०.३३	०.६८
संवेदनशीलता (ग)	०.२९	०.४८	०.५८	०.४८	०.४२	०.६४	०.३३	०.३६	०.४३	०.१६	०.२६	०.३९	०.४०	०.२९
अनुकूलन क्षमता (घ)	०.२२	०.४०	०.३०	०.४३	०.३७	०.४८	०.३९	०.६७	०.५५	०.३९	०.३२	०.५६	०.५५	०.३६
संकटासन्नता (ग-घ)	०.०७	०.०८	०.२८	०.०५	०.०५	०.१६	–०.०६	–०.३१	–०.१२	–०.२३	–०.०६	–०.१८	–०.१५	–०.०७
जोखिम (ग-घ*क*ख)	०.०१	०.०१	०.०५	०.०१	०.००	०.०३	–०.०१	–०.०४	–०.०३	–०.०२	०.००	–०.०३	–०.०१	–०.०२

यसरी प्राप्त नतिजालाई भौगोलिक सूचना प्रणालीमा राखेर वडाको सामाजिक जोखिम नक्साङ्कन तयार गरिएको छ । जस अनुसार वडा नं १,२,३, ४ र ६ अति उच्च जोखिममा रहेका छन् भने वडा नं ५ र ११ उच्च जोखिम, वडा नं मध्यम र वडा नं ७ र १३ न्यून जोखिममा रहेका छन् भने वडा नं ८,९ र १२ अति न्यून जोखिममा रहेका छन्। यस नगरपालिको जोखिम नक्साङ्कन तलको चित्र २४ मा देखाईएको छ

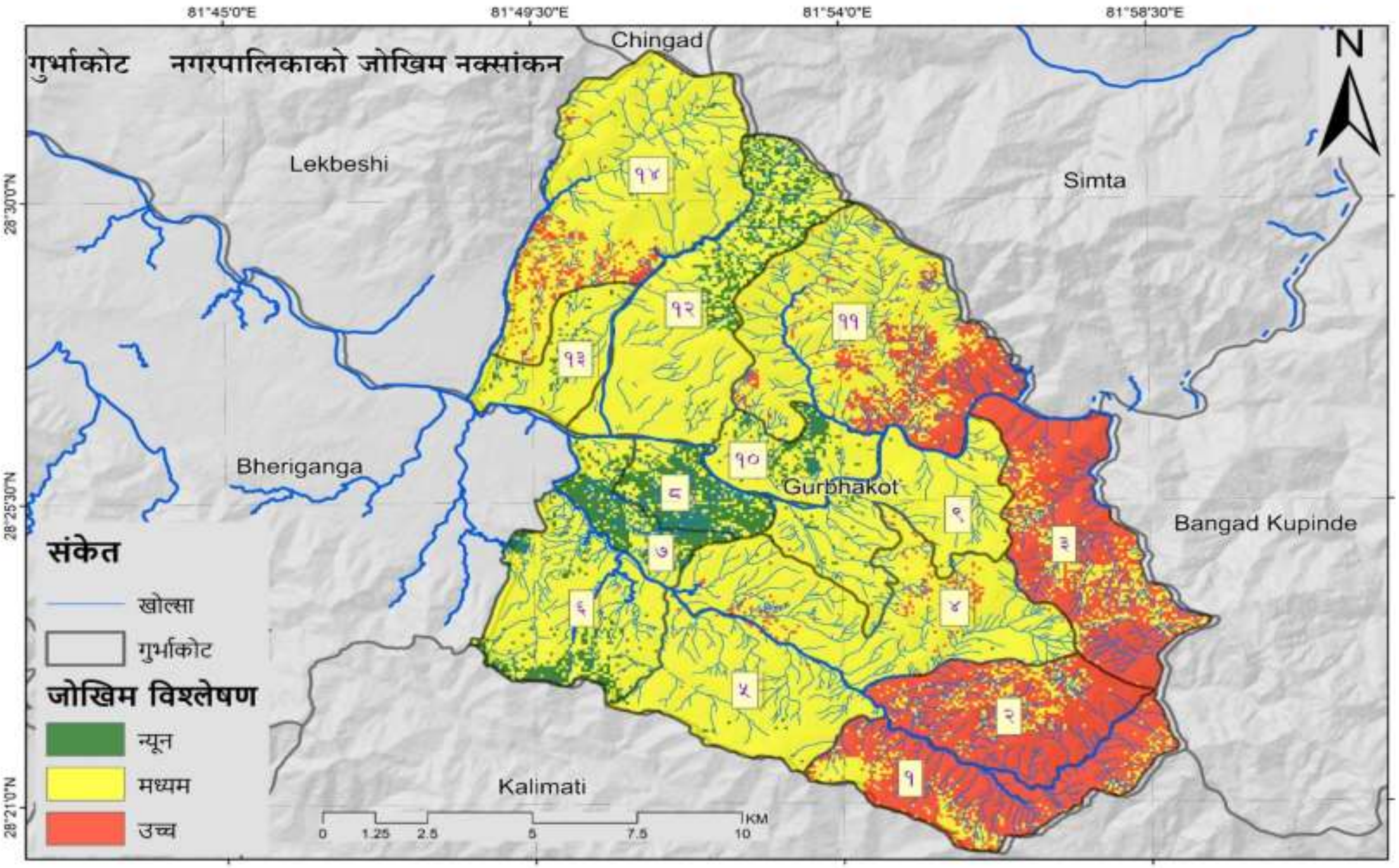


चित्र २४ गुर्भाकोट नगरपालिकाको सामाजिक जोखिम नक्साङ्कन

४.६ समग्र जोखिमका आधारमा वडा स्तरीकरण

यस गुर्भाकोट नगरपालिकामा हुने गरेका विभिन्न प्रकोपको जोखिम जस्तैः आगलागी, बाढी/नदी कटान, पहिरो तथा सामाजिक अवस्था प्रयोग गरेर समग्र नगरपालिका स्तरीय जोखिम नक्साङ्कन तयार गरिएको छ, जस अनुसार वडा नं १,२,३ अति उच्च जोखिममा रहेका छन् भने वडा णम

४,५,६,९,१०,११,१२,१३,र १४ मध्यम जोखिममा रहेका छन् भने वडा नं ७ र ८ न्यून जोखिममा रहेका छन्। यस नगरपालिकाको समग्र जोखिम नक्साङ्कन तलको चित्र २५ मा दिइएको छ ।



चित्र २५ गुर्भाकोट नगरपालिकाको समग्र जोखिम नक्साङ्कन

अध्याय ५ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन क्रियाकलाप

५.१ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन,विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन क्रियाकलाप

जलवायु परिवर्तनका कारणले हुने र ती प्रकोपहरुले समुदायमा निम्त्याएका असरको परिस्थितिको सामना र त्यस्ता असरहरुसँग अनुकूलित हुँदै, आउने दिनमा प्रकोपको न्यूनीकरण गर्नका लागि समुदायले अपनाइरहेका उपायहरु, त्यस्ता उपायहरुको प्रभावकारिता, दीगोपनाको विश्लेषण गर्दै अनुकूलित हुने योजना तथा विभिन्न वैकल्पिक उपायहरुको पहिचान गर्नु यो योजनाको मुख्य उद्देश्य रहेको छ। उक्त उद्देश्य प्राप्तिका लागि यो परिच्छेदमा सहभागितामूलक विधि तथा भौगोलिक सूचना प्रणालीबाट तयार गरिएका नक्साहरुको प्रयोगले प्रकोपहरुको वर्तमान अवस्था तथा आकलन गरिएका भविष्यमा पर्नसक्ने असर तथा प्रभावहरुसँग अनुकूलित हुन तथा जोगिन विभिन्न जोखिम न्यूनीकरणका उपायहरुको परिकल्पना गरिएको छ ।

तालिका २१ विपद जोखिम न्यूनीकरण योजना

क्र.स	क्रियाकलाप	इकाई	परिणाम	प्राथमिकता
१	सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन योजना	समिति	१	उच्च
२	विपद् व्यवस्थापन सामग्री	सामग्रीको प्याकेज	१	उच्च
३	जलवायु तथा विपद् सम्बन्धी तालिम	तालिम	२	उच्च
४	जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सुचना प्रसारण समिति	समिति	३	उच्च
५	जलवायु तथा विपद् सम्बन्धि जनचेतना कार्यक्रम	तालिम	१०	उच्च
६	विपद जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धी पुर्व अभ्यास	तालिम	५०	उच्च
७	आगलागी नियन्त्रण सम्बन्धी तालिम तथा औजार	व्यक्ति	३०	उच्च
८	तारजाली व्यवस्थापन	मिटर	१०००	उच्च
९	सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन समिति	समिति	१	उच्च
१०	सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन कार्यदल	कार्यदल	१	उच्च
११	सामुदायिक विपद् व्यवस्थापन सामग्री	सामग्री	प्याकेज	उच्च
१२	सामुदायिक विपद् व्यवस्थापनको लागि खोज/उद्दार कार्यदल	कार्यदल	१	उच्च
१३	वन क्षेत्र तथा खोलामा पहिरो नियन्त्रण योजना	योजना	१	मध्यम
१४	बाढी तथा पहिरो नियन्त्रणको लागि तटबन्ध निर्माण	तटबन्ध	४	उच्च
१५	ढल निकास	ढल निर्माण	१	उच्च
१६	विपद्, जोखिम व्यवस्थापन तथा न्यूनीकरण तालिम सञ्चालन	तालिम	१	मध्यम
१७	तटबन्ध निर्माण	कि.मि.	१५	उच्च
१८	पहिरो नियन्त्रण कार्यक्रम	कार्यक्रम	१	उच्च
१९	जनचेतना कार्यक्रम	कार्यक्रम	१	मध्यम
२०	पुर्वसूचना प्रणाली	प्रणाली	१	मध्यम

अध्याय ६ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन योजना

यस गुर्भाकोट नगरपालिकामा जलवायु परिवर्तन तथा यसले निम्ताएको जोखिम तथा असर विश्लेषण गरेर यस नगरपालिकाको निम्ति आगामी पाँच वर्षको निम्ति जलवायु अनुकूलन योजना तयार पारिएको छ। यस कार्ययोजनाको विस्तृत योजना तलको तालिका २२ मा उल्लेख गरिएको छ। यस कार्ययोजना कार्यान्वयनको क्रममा तल उल्लेखित विवरण ध्यान दिनुपर्ने छ।

१. यो योजना नगरपालिकाका अन्य योजना भन्दा फरक रुपमा हेरिने छैन

२. तल उल्लेखित योजना लागतका अनुमानका हिसाबले पूर्ण नहुन सक्छन (सकेसम्म प्राबिधिक सल्लाह बमोजिम तयार गरेको) तसर्थ कार्यान्वयनमा जानुभन्दा पहिला विस्तृत लागत आनुमन गर्नु उपयुक्त हुनेछ ।

३. नगरपालिकाले यस कार्ययोजनामा भएका योजना कार्यान्वयन गर्नको निम्ति विकास साझेदारलाई अनुरोध गर्न सक्नेछ ।

तालिका २२ लागत सहितको जलवायु अनुकूलन योजना

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परीमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
नगरपालिका स्तरीय																
क	**कृषि तथा खाद्य सुरक्षा**				५२००		१७४०		७४०		१२४०		७४०		७४०	
१	नस्ल सुधार पशु वितरण		घरधुरी	१००	२०००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	नगरपालिका
२	खोप कार्यक्रम		वटा	५	५००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	नगरपालिका
३	उन्नत बिउबिजन को वितरण		घरधुरी	५००	२००	१००	४०	१००	४०	१००	४०	१००	४०	१००	४०	नगरपालिका
४	अन्न बाली बीमा (मकै)		घरधुरी	१	१०००	०.२	२००	०.२	२००	०.२	२००	०.२	२००	०.२	२००	नगरपालिका
५	माटो परीक्षण		समग्र	२	१०००	१	५००			१	५००					नगरपालिका
६	पशु विमा व्यवस्था		समग्र	१	५००	१	५००									नगरपालिका
ख	**जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास**				४४५०		१०९०		१७९०		९९०		२९०		२९०	नगरपालिका
७	पशु स्वास्थ्य तालिम		वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका
८	डढेलो नियंत्रण एवं वन व्यवस्थापन सम्बन्धी तालिम		वटा	५	७५०	१	१५०	१	१५०	१	१५०	१	१५०	१	१५०	नगरपालिका
९	समुदाय स्तरिय जलवायु परिवर्तन र मौसम सम्वन्धि तालिम एवं सचेतना कार्यक्रम		वटा	१	१००	१	१००									नगरपालिका
१०	पुर्वअनुमान सम्बन्धी संयन्त्र विकास र सचेतना कार्यक्रम		वटा	१	३००			१	३००							नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
११	गुर्भाकोट नगरपालिका केन्द्रित जलवायु परिवर्तन र विपद् व्यस्थापन सम्बन्धि स्थानिय पाठ्यक्रम निर्माण		वटा	१	५००	१	५००									नगरपालिका
१२	जनचेतनाको लागी सडक नाटकहरु गर्ने		समग्र	२	२००	०.४	४०	०.४	४०	०.४	४०	०.४	४०	०.४	४०	नगरपालिका
१३	जैविक विषादी बनाउने, कम्पोष्ट मल बनाउने एवं IPM तालिम		पटक	२	४००	१	२००			१	२००					नगरपालिका
१४	चटयाङ सम्बन्धि चेतनामुलक कार्यक्रम		वटा	१	२००			१	२००							नगरपालिका
१५	जलवायू सम्वन्धी विद्यालयस्तरिय सचेतना कार्यक्रम		समग्र	१०	५००	२	१००	२	१००	२	१००	२	१००	२	१००	नगरपालिका
१६	मौसम विभागले जारी गर्ने सूचना किसान सम्म पुग्ने संयन्त्रको विकास (प्रकोपको पूर्व सूचना प्रणाली को विकास)		समग्र	१	१०००			१	१०००							नगरपालिका
ग	**जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन**				२०००		१००		१००		१६००		१००		१००	नगरपालिका
१७	जलाधार व्यस्थापन योजना तयार गर्ने		वटा	१	१५००					१	१५००					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
१८	खानेपानी मुलको GPS सहितको तथ्याङ्क संकलन गर्ने		पटक	५	५००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	नगरपालिका
घ	**पर्यटन एवं प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा**				८००						८००					नगरपालिका
१९	चिसिखोला प्रतिक्षालय निर्माण		वटा	१	४००					१	४००					नगरपालिका
२०	नाङ्गि प्रतिक्षालय निर्माण		वटा	१	४००					१	४००					नगरपालिका
ङ	**लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन**				१९००				७००		४००		४००		४००	नगरपालिका
२१	मिचाहाबाट झारली वायो ब्रिकेट बनाउने तालिम र बजारिकरणको तालिम		वटा	१	३००			१	३००							नगरपालिका
२२	युवाहरुलाई सीप विकास तालिम (पल्मबिङ, वायरिङ, सिलाई बुनाई, कृषि उद्यमशीलता, ड्राईभिङ)		वटा	४	१६००			१	४००	१	४००	१	४००	१	४००	नगरपालिका
च	**स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई**				१८००		११००		५००		१००				१००	नगरपालिका
२३	स्वास्थ्य चौकीलाई आवश्यक सामग्री		थान	१	५००			१	५००							नगरपालिका
२४	एम्बुलेन्स सेवा		थान	१	१०००	१	१०००									नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परीमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
२५	स्वच्छ पानीको व्यवस्था (क्लोरिन झोल बनाउने तालिम,पानी जन्य सरसफाई बारे तालिम)		वटा	३	३००	१	१००			१	१००			१	१००	नगरपालिका
	नगरपालिका स्तरीय जम्मा				२७१००		६३२०		६९२०		९०२०		२३२०		२५२०	नगरपालिका
वडा नं १																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					२४८००		१२६००		४६००		१३००		६००		५७००	नगरपालिका
खडेरी	च्थाने खोला देखि ढाव सिचाई सुधार		कि.मि	१	४०००	१	४०००									नगरपालिका
खडेरी	वेतखोला सिचाई मर्मत	गैर पधेरा देखि कोटडाँडा	कि.मि	१	७००					१	७००					नगरपालिका
खडेरी	च्थाने खोला देखि झगडीया सिंचाई कुलो		कि.मि	१	४०००			१	४०००							नगरपालिका
खडेरी	सानो पधेरा देखि सालडाँडा सिचाई कुलो		कि.मि	१	५०००									१	५०००	नगरपालिका
खडेरी	बराहथान देखि खेवान (पोखरी सिचाई)		कि.मि	१	४०००	१	४०००									नगरपालिका
खडेरी	फिरफिरे देखि सिलिकाने सिंचाई		कि.मि	१	४०००	१	४०००									नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	लिस्ने देखि राम्रिकाडा(काउले मुहान)	वडा भित्रको ५०० घरधुरी	कि.मि	१०	३१००	२	६००	२	६००	२	६००	२	६००	२	७००	नगरपालिका
जल तथा ऊर्जा					३४००		६००		६००		६००		८००		८००	नगरपालिका
खडेरी	पोखरी ट्यांकी निर्माण	प्रत्येक बस्ती	वटा	१०	३४००	२	६००	२	६००	२	६००	२	८००	२	८००	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					११०००		३५००		३५००		२०००		२०००		०	नगरपालिका
बाढी	बन्दुके डाँडा देखि भालुओडार सम्म ठूलो खोलामा तटबन्ध(काल्चे, घुमाउने, भुल्के, सिस्नेरी, बन्दुक डाँडा)		कि.मि	३	६०००	१	२०००	१	२०००	१	२०००					नगरपालिका
पहिरो	फुलफुले पहिरो नियंत्रण (Bioengineering)	फुलफुले देखि बन्दुक डाँडा सम्म	समग्र	१	१५००			१	१५००							नगरपालिका
पहिरो	काल्चे घुमाउनको पहिरो नियंत्रण (Bioengineering)	माझगाउँ	समग्र	१	१५००	१	१५००									नगरपालिका
पहिरो	सिस्नेरी पहिरो नियंत्रण	ठूलो खोला छेउ	समग्र	१	२०००							१	२०००			नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					२५००		२०००				२५०		२५०			नगरपालिका
खडेरी	काउलेखोला मुहान संरक्षण		वटा	१	२०००	१	२०००									नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	वृक्षारोपण(भिरगाउँ दक्षिण काल्चे देखि उत्तर ठेउले घारी)		हेक्टर	२	५००					१	२५०	१	२५०			नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					१०००				५००				५००			नगरपालिका
खडेरी	वेतखोला मुहान संरक्षण र पोखरी निर्माण (खानेपानी)	वेतखोला	वटा	१	५००							१	५००			नगरपालिका
खडेरी	आलेखोला देखि ओर्दि खानेपानी(नयाँ मुहान)		घरधुरी	१	५००			१	५००							नगरपालिका
लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन					४५०		१५०		१५०		१५०					नगरपालिका
पशुरोग	गोठ सुधार संरचना निर्माण	अगुवा कृषक	घरधुरी	३०	४५०	१०	१५०	१०	१५०	१०	१५०					नगरपालिका
जम्मा					४३१५०		२५१००		१४१००		७३००		७७००		७३००	नगरपालिका
वडा नं २																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					३६०		२००		४०		४०		४०		४०	नगरपालिका
पशुरोग	खोरेत, PPR, लम्पि स्किन रोग विरुद्धको भ्याक्सिन प्रदान गर्नु पर्ने	वडा भरी	समग्र	५	३६०	१	२००	१	४०	१	४०	१	४०	१	४०	नगरपालिका
जल तथा ऊर्जा					७६५०		२५००		२५५०		२६००					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	वर्षातको पानी संकलन पोखरी निर्माण गर्ने	खोलढाप, डांडाढाप, लेक	वटा	६०	४५००	१	१५००	१	१५००	१	१५००					नगरपालिका
खडेरी	सिंचाई पोखरी निर्माण गर्ने	धजावान्नि, गुफाटोल, पुराना गाँउ,	वटा	३	३१५०	१	१०००	१	१०५०	१	११००					नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					२०६००		५५००		५५००		४०००		२८००		२८००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	तारजाली ले घेरवार गर्ने	लेकमालारानी, कोटखोला, खोलाधाप, देउती डांडा, चिसापानी पुराना गाउँ	मिटर	१५००	४५००	५००	१५००	५००	१५००	५००	१५००					नगरपालिका
पहिरो	वायो ईन्जिनियरीङग गर्ने	आँपखोली, गैरी बजार, खहरे, गोचेखोला आसपासका बस्ती	स्थान	५	२५००	१	५००	१	५००	१	५००	१	५००	१	५००	नगरपालिका
पहिरो	बायोईन्जिनियारिङ, ग्यबेन जाली लगाउने	जन ज्ञान भण्डार उमावि	मिटर	५०	१५००	५०	१५००									नगरपालिका
	सामुदायिक अर्थिङ्ग गर्ने	डाँडा धाप	समग्र	५	१२००	१	२००	१	२००	१	२००	१	३००	१	३००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा) ०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		सहयोगी निकाय
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी	तटबन्धन गर्ने	ठाडो खोला, गोचेखोला, आंपखोली खोला, चिसापानी खोला, गैरी बजार, दर्खासे, काँडापानी	मिटर	५००	९४००	१००	१८००	१००	१८००	१० ०	१८००	१००	२०००	१००	२०००	नगरपालिका
बाढी	वृक्षारोपण	सामुदायिक वन	हेक्टर	३	१५००			३	१५००							नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					१२००		६००		६००							नगरपालि का
खडेरी	वृहत खानेपानीमा थप लाईन/मुल जोड्ने (१००० मिटर लम्बाई) र ६०० मिटर उचाईमा	गोचेखोला, ठाडो खोला	मिटर	१०००	१२००	५००	६००	५००	६००							नगरपालिका
लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन					२५०		५०		५०		५०		५०		५०	नगरपालि का
पहिरो	फलफुल जन्य वनस्पती वृक्षारोपण गर्ने	लेकमालारानी, कोटखोला, खोलाधाप, देउती डांडा, चिसापानी पुराना गाउँ को वन क्षेत्रमा	रोपनी	५००	२५०	१००	५०	१००	५०	१० ०	५०	१००	५०	१००	५०	नगरपालिका
जम्मा					३००६०	०	८८५०	०	८७४०	०	६६९०	०	२८९०	०	२८९०	नगरपालि का

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
वडा नं ३																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					६२५०		१६५०		१८६०		१२७०		१०३०		140	नगरपालिका
खडेरी	वावियातरा सिंचाई कुलो मर्मत	वावियातरा	किमि	१	११००	२००	२००	२००	२५०	२००	२५०	२००	२५०	१००	१५०	नगरपालिका
खडेरी	ज्यामिरेतरा सेतो पहिरो सिंचाई मर्मत		किमि	१	५००	५००.	२५०	५००.	२५०							नगरपालिका
खडेरी	रिठामुल-फुर्सि डांडा सिंचाई मर्मत		किमि	०.५	२५०	२००	१००	२००	१००	१००	५०					नगरपालिका
खडेरी	टिजु मुहान -दोभान खोला	सालडाँडा	मिटर	७००	९५०	२००	२००	२००	२५०	२००	२५०	१००	२५०			नगरपालिका
खडेरी	दोभान खोला-डल्ले		मिटर	६००	७५०	२००	२००	२००	२५०	१००	१५०	१००	१५०			नगरपालिका
खडेरी	मौवारुख-कुरीले टोल सिंचाई कुलो मर्मत	कुरीले टोल	मिटर	९००	११००	२००	२००	२००	२५०	२००	२५०	२००	२५०	१००	१५०	नगरपालिका
खडेरी	तल्लो घट्टे-दोभान खोला		मिटर	३००	३००	१५०	१५०	१५०	१५०							नगरपालिका
खडेरी	माल्ति खेत सिंचाई	माल्ति खेत	मिटर	५००	७००	२००	२५०	२००	२५०	१००	२००					नगरपालिका
असिना	प्लास्टिक टनेल	हिले,नादे,धरापानी, बथानडाँडा,बाँयाकाडाँ, दमेचौर	थान	१५०	६००	३०	१००	३०	११०	३०	१२०	३०	१३०	३०	१४०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास					५००		१००		१००		१००		१००		१००	नगरपालिका
महामारी	विभिन्न रोगहरु बिरुद्ध खोप लगाउने, स्वास्थ्य, बचावटका उपायहरु, र सरसफाई शिक्षा कक्षा सञ्चालन	३ नं वडा पूरै क्षेत्र	पटक	५	५००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	नगरपालिका
जल तथा ऊर्जा					७५००		१७००		१७००		१६००		१३००		१२००	नगरपालिका
खडेरी	पुराना मुहान संरक्षण गर्ने	मुहान भएका क्षेत्र	वटा	५	५०००	१	१०००	१	१०००	१	१०००	१	१०००	१	१०००	नगरपालिका
खडेरी	तल्लो कत्यासल्लाको पानी लिफ्ट गरेर हिले, नादे, गोगनपानी, तिम्लेचौरको बस्तीसम्म पुर्याउने	अधिकांश बस्तीहरु	वटा	५	२५००	१	७००	१	७००	१	६००	१	३००	१	२००	नगरपालिका
खानेपानी तथा सरसफाई					२६००		१७००		५००		४००					नगरपालिका
पहिरो	परेवा पानीखाने खानेपानी आयोजना मर्मत		मिटर	६००	७००	२००	२५०	२००	२५०	१००	२००					नगरपालिका
पहिरो	तिखेचुला-वलेला-दामेचौर-धारापानी खानेपानी ट्याङ्की निर्माण र पाईप मर्मत		वटा	१ वटा , २०० मिटर	३००	१	३००									नगरपालिका
	धारापानी-नादे इन्टेक बनाउने		वटा	१	४००	१	४००									नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
	जलेडांडा खानेपानी मर्मत-पाईप तथा ईन्टेक बनाउने		वटा	२०० मिटर, १ इन्टेक	५००	१	५००									नगरपालिका
	धागे चौरी-औल कुरीले-खानेपानी मर्मत (पाईप)		मिटर	८००	७००	२००	२५०	२००	२५०	१००	२००					नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					४७५०		११००		१२२५		८००		८२५		८००	नगरपालिका
आगलागी	आगलागी नियन्त्रण गर्न फायर सिस्टम राखने	वडा	वटा	२	५०			१	२५			१	२५			नगरपालिका
आगलागी	फुसको छाना बदल्ने	पुरै बस्ती	घरधुरी	१५०	२००	३०	४०	३०	४०	३०	४०	३०	४०	३०	४०	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	आवश्यक अध्ययन गरी तारावार गर्ने, चौकीदार राख्ने,	वन्यजन्तु लाग्ने सबै ठाउँमा	रोपनी	५	८००	१	१६०	१	१६०	१	१६०	१	१६०	१	१६०	नगरपालिका
पहिरो	पहिरो नियन्त्रण कार्यक्रम (वृक्षारोपण, तटबन्ध, ढल निकास आदि)	लामीडाँडा,डोब,हिले, धारापानी, काउले	रोपनी	५	३०००	१	६००	१	६००	१	६००	१	६००	१	६००	नगरपालिका
हुरीबतास	विद्यालयको छाना फेर्ने	सबै स्थान	वटा	७	७००	३	३००	४	४००							नगरपालिका
लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन					१५०००		३०००		३०००		३०००		३०००		३०००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
पशुरोग	गोठ भाकरो सुधार	बस्ती	वटा	१००	१५०००	२०	३०००	२०	३०००	२०	३०००	२०	३०००	२०	३०००	नगरपालिका
जम्मा					३६६००	०	९२५०	०	८३८५	०	७१७०	०	६२५५	०	५२४०	नगरपालिका
वडा नं ४																नगरपालिका
	कृषि तथा खाद्य सुरक्षा				५२५०		२०००		२१५०		९००		१००		१००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	बन्यजन्तु तर्साउने उपकरण प्रयोग गर्ने (बांदर)	झालेपहर, कोट, भ्वालेखोला, पारेखेत, पोखरा, माझखर्क, डोब्रा, आपखोली	थान	१	५०			१	५०							नगरपालिका
असिना/ हावाहुरी	टनेल निर्माण गरि खेति गर्ने र आवश्यक सामग्री उपलब्ध गराउने	झालेपहर, कोट, माझखर्क, राणागाउ, तल्लाकाडा, आगटा, बुरा	घरधुरी	५०	५००	१०	१००	१०	१००	१०	१००	१०	१००	१०	१००	नगरपालिका
खडेरी/ हुरीबतास	उन्नत तथा सुख्खा सहने प्रजातिको बालि सिफारीस तथा उपलब्ध गराउने (मकै तथा धानको)	वडा भरी	घरधुरी	२ पटक	१०००	१	५००	१	५००							नगरपालिका
खडेरी	लिफ्ट सिचाई गोछेखोलाबाट ल्याउने-१ कि.मि.	गोछेखोला	मिटर	१०००	३७००	४००	१४००	४००	१५००	२००	८००					नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					१९२६०		३९७०		५२७०		४१२०		३९००		२०००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
आगलागी	पोखरी निर्माण	आपखोली, पोखरा. रानागाउ, कोट	वटा	४	२८००	१	७००	१	७००	१	७००	१	७००			नगरपालिका
डढेलो	अग्नी रेखा निर्माण गर्ने	सा.ब. मा	मिटर	८००	११५०	४००	५००	२००	३००	२००	३५०					नगरपालिका
पहिरो	पहिरो जोखिम क्षेत्रमा पहिरो नियन्त्रणका कार्य गर्ने (बायोईन्जिनियरीङ्ग तथा ग्याबियन वाल लगाउने)	कुइनेतडा, झालेपहर, माझखर्क, तल्लाकांडा	मिटर	८५	३९००	२०	७००	२०	१०००	२०	१०००	२५	१२००			नगरपालिका
पहिरो	पहिरो जोखिम क्षेत्रमा पहिरो नियन्त्रणका कार्य गर्ने (मेसिनरी वाल बनाउने)	आपखोली मन्दिर आसपासको क्षेत्र	मिटर	२५	१२००			२५	१२००							नगरपालिका
बाढी	तटबन्ध निर्माण	माझखर्क	मिटर	२५०	४७००	५०	९००	५०	९००	५०	९००	५०	१०००	५०	१०००	नगरपालिका
बाढी	तटबन्ध निर्माण	आपखोली	मिटर	१२५	२३५०	२५	४५०	२५	४५०	२५	४५०	२५	५००	२५	५००	नगरपालिका
बाढी	तटबन्ध निर्माण	गोचेखोला	मिटर	२००	३१६०	४०	७२०	४०	७२०	४०	७२०	४०	५००	४०	५००	नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					२६००		८००		११००	१	७००	०	०	०	०	नगरपालिका
मिचाहझार	मिचाहझार नियन्त्रण गर्नको निम्ति ब्रिकेट तथा बायोचार बनाउने अनुसन्धान गर्ने	सा.ब.	पटक	२	७००	१	३००	१	४००							नगरपालिका
खडेरी	धोद्रेखोला, गोचेखोला, आपखोली मुहान संरक्षण	धोद्रेखोला, गोचेखोला, आपखोली	स्थान	३	१९००	१	५००	१	७००	१	७००					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
	जम्मा				२७११०		६७७०		८५२०		५७२०		४०००	०	२१००	नगरपालिका
वडा नं ५																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					६४६०		१६५०		१७५०		१०००		१००५		१०५५	नगरपालिका
पहिरो	पक्कि नहर बनाउनु पर्ने (पोलिथिन पाईपको प्रयोग गरिएको)	कुर्मी ठूलो खेतको कुलो	मिटर	२५०	४७००	५०	९००	५०	९००	५०	९५०	५०	९५०	५०	१०००	नगरपालिका
पहिरो	नहर लाइनिंग गर्नु पर्ने	कुर्मी खोला, बाध देखि बिचबिचमा भत्केका ठाउँमा	मिटर	५००	२६०	१००	५०	१००	५०	१० ०	५०	१००	५५	१००	५५	नगरपालिका
हावाहुरी	उचाई कम भएका तथा हुरी सहन सक्ने प्रजाती सिफारिस गर्ने	वडा भरी	पटक	२	१५००	१	७००	१	८००							नगरपालिका
जल तथा ऊर्जा					१३५०		७००		४५०		२००					नगरपालिका
खडेरी	च्यामबर बनाउनु पर्ने, पाइप फेर्नु पर्ने	जलुकेनी कोट गरेको खेतको सिरानमा	वटा	१	३००	१	३००									नगरपालिका
खडेरी	नहरलाईनिङ्ग गर्नु पर्ने (कुलो)	वडा भरी	वटा	५	१०५०	२	४००	२	४५०	१	२००					नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					८३५०		७५०		३७५०		२२५०		८००		८००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी	बाध तथा जाली लगाउनु पर्ने	कुर्मी खोला, बाध देखि बिचबिचमा भत्केका ठाउँमा	मिटर	२५०	३८५०	५०	७५०	५०	७५०	५०	७५०	५०	८००	५०	८००	नगरपालिका
पहिरो	पोखरीपाटा पहिरो नियन्त्रण	पोखरीपाटा	मिटर	१००	१५००					१००	१५००					नगरपालिका
बाढी	गोछेखोला तटबन्घन तारजाली	गोछेखोला	मिटर	५००	३०००			५००	३०००							नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					३०००		१४००		४००		४००		४००		४००	नगरपालिका
खडेरी	पोखरी निर्माण	मझुवा	वटा	१	१०००	१	१०००									नगरपालिका
बाढी	मुहान सरसफाई गर्ने, टंकी वरिपरि तरवार र वाल लगाउनु पर्ने, पाएपलाएन नयाँ फर्नु पर्ने, मेन ट्यांकी पहिलेको भन्दा ठूलो बनाउनु पर्ने	गुर्भाकोट ५ थागलेनि दुर्वाखोला देखि थक्लेनी	वटा	१०००	२०००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					२०००				२०००							नगरपालिका
	खानेपानी आयोजना	फाँट बैतेनी	वटा	१	२०००			१	२०००							नगरपालिका
जम्मा					२११६०		४५००		८३५०		३८५०		२२०५		२२५५	नगरपालिका
वडा नं ६																नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					७९२०		२६००		३८१०		८२०		३४०		३५०	नगरपालिका
खडेरी	सत्तिर खोली सिंचाई योजना मर्मत	सत्तिर खोली	मिटर	५०	४०	५०	४०	०	०	०	०	०	०	०	०	नगरपालिका
खडेरी	निग्लेनी सिंचाई योजना मर्मत	निग्लेनी	मिटर	१५००	१६२०	३००	३००	३००	३१०	३००	३२०	३००	३४०	३००	३५०	नगरपालिका
खडेरी	निग्लेनी खोला सिंचाई मर्मत		मिटर	२००	५००			२००	५००							नगरपालिका
खडेरी	नक्कले सिंचाई नहर मर्मत (सानो नक्कले)		मिटर	२००	३००	२००	३००									नगरपालिका
खडेरी	खारखोला सिंचाई मर्मत		मिटर	२००	३००			२००	३००							नगरपालिका
खडेरी	निमारे खोला - पर्यली सिंचाई योजना (ईन्टेक ड्याम निर्माण तथा नहर निर्माण)		मिटर	१०००	३२००	५००	१५००	५००	१७००							नगरपालिका
खडेरी	कुर्मीखोला सिंचाई योजना		मिटर	५००	१०००			५००	१०००							नगरपालिका
खडेरी	दर्कासे सिचाई कुलो मर्मत	दर्कासे	मिटर	३००	५००	३००	५००									नगरपालिका
खडेरी	पनार खोला सिंचाई		मिटर	२००	५००					२००	५००					नगरपालिका
जल तथा ऊर्जा					१३३०		३००		७१०		३२०					नगरपालिका
खडेरी	सिन्दुरे खोला - तालापानी सिंचाई नहर मर्मत	सिन्दुरे खोला, तालापानी	मिटर	१५००	९३०	५००	३००	५००	३१०	५००	३२०					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	सिन्दुरेखोला - कपासे सिंचाई नहर मर्मत	सिन्दुरे खोला, कपासे	मिटर	७००	४००			७००	४००							नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					२६६००		५४००		६४५०		७३००		३९५०		३५००	नगरपालिका
बाढी	नक्कले बाढी नियन्त्रण	नक्कले	मिटर	७००	३६००	२००	१०००	३००	१५००	२००	११००					नगरपालिका
बाढी	खारखोला बाढी नियन्त्रण	खारखोला	मिटर	७००	३८००	३००	१५००	२००	११००	२००	१२००					नगरपालिका
बाढी	सार्कीमारे बाढी नियन्त्रण	सार्कीमारे	मिटर	१०००	५५००	२००	१०००	२००	१०५०	२००	११००	२००	११५०	२००	१२००	नगरपालिका
बाढी	निमारे खोला बाढी नियन्त्रण	निमारे	मिटर	१५००	८०००	३००	१५००	३००	१५५०	३००	१६००	३००	१६५०	३००	१७००	नगरपालिका
बाढी	कुर्मिखोला बाढी नियन्त्रण	कुर्मिखोला	मिटर	५००	१८००					५००	१८००					नगरपालिका
बाढी	पन्यार खोला बाढी नियन्त्रण	पन्यार खोला	मिटर	१००	८००			१००	८००							नगरपालिका
बाढी	गोचेखोला बाढी नियन्त्रण	गोचेखोला	मिटर	१०००	२५००	२००	४००	२००	४५०	२००	५००	२००	५५०	२००	६००	नगरपालिका
पहिरो	तटबन्ध तोरीबारी	तोरीबारी	मिटर	१५०	६००							१५०	६००			नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					९५०		३००		३५०		३००		०		०	नगरपालिका
खानेपानी	मूल संरक्षण कार्यक्रम	सर्किमारे खोला	वटा	१०	९५०	४	३००	४	३५०	२	३००					नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					२०००	०	०	५००	२०००	०	०	०	०	०	०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खानेपानी	इन्टेक निर्माण र वितरण पाइप मर्मत	तिलकेनी, गुरूङ गाउँ	मिटर	५००	२०००			५००	२०००							नगरपालिका
जम्मा					**३८८००**	**०**	**८६००**	**५००**	**१३३२०**	**०**	**८७४०**	**०**	**४२९०**	**०**	**३८५०**	नगरपालिका
वडा नं ७																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					**२००८०**		**३२५०**		**३५३०**		**३२७०**		**६९७०**		**३०६०**	नगरपालिका
खडेरी	सिचाईको कुलो निर्माण	गु.न.पा. ७	मिटर	१०००	३५००	२००	६००	२००	६५०	२००	७००	२००	७५०	२००	८००	नगरपालिका
खडेरी	सिंचाई कुलो मर्मत	गु.न.पा. ७	मिटर	१५००	९५०	५००	२५०	५००	३००	५००	४००					नगरपालिका
खडेरी	मेहलकुना सिंचाई अन्तर्गतः भहरे खोला र मालारनी चौर नजिक साईफन पक्कि बनाउने	मालारानी चौर	वटा	१	२००	१	२००									नगरपालिका
खडेरी	मेहलकुना सिंचाई अन्तर्गतः नाङ्गी-सुन्दर नगर लाईनिङ्ग कुलो मर्मत	नाङ्गी	मिटर	२५००	११००	५००	२००	५००	२१०	५००	२२०	५००	२३०	५००	२४०	नगरपालिका
खडेरी	मेहलकुना सिंचाई अन्तर्गतः कोप्ची-चिसिखोली नहर मर्मत	महर टोल	मिटर	२००	५००	४०	१००	४०	१००	४०	१००	४०	१००	४०	१००	नगरपालिका
खडेरी	मेहलकुना सिंचाई अन्तर्गत दमार खेत सिंचाई मर्मत	दमार गाउँ	मिटर	२०३०	८६०	४००	४००	४००	४००	४०५	२०	४१०	२०	४१५	२०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	मेहलकुना सिंचाई अन्तर्गत घर्तिटोल सिंचाई मर्मत	घर्ति टोल	मिटर	३००	१००			३००	१००							नगरपालिका
खडेरी	चिसिखोली-सिरवानी सिंचाई मर्मत	चिसिखोली	मिटर	१०००	५५०			५००	२५०	५००	३००					नगरपालिका
खडेरी	सिरवानी सिंचाई मर्मत	सिरवानी	मिटर	५००	२००							५००	२००			नगरपालिका
खडेरी	गोकलपुर ड्याम सिंचाई निर्माण (लाईनिङ्ग)	गोकलपुर	मिटर	१५००	१३५०	५००	४००	५००	४५०	५००	५००					नगरपालिका
खडेरी	गोईराल खेत सिंचाई (लाईनिङग)	गोईराल	मिटर	८००	८३०			५००	४५०	३००	३८०					नगरपालिका
खडेरी	भेरी देखि कटुवलटोल लिफ्ट सिंचाई	कटुवालटोल	मिटर	२०००	३०००							२०००	३०००			नगरपालिका
खडेरी	अर्जुनवुटा सिंचाई	अर्जुनवुटा	मिटर	३५००	३२४०	७००	६००	७००	६२०	७००	६५०	७००	६७०	७००	७००	नगरपालिका
खडेरी	नाङ्गे लिफ्ट सिंचाई	नाङ्गी	मिटर	१५००	२०००							१५००	२०००			नगरपालिका
खडेरी	सरस्वती टोल डिप वोरीङ्ग (अपुरो योजना)	सरस्वती टोल	मिटर	६००	५००	६००	५००									नगरपालिका
खडेरी	मानिके सिंचाइ	वडा नं ७	मिटर	१०००	१२००									१०००	१२००	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					६०००		५५०		२२००		१३५०		९००		१०००	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	भेरी किनारको खैरेनी सामुदायिक वनमा तटबन्धन गर्ने	खैरेनी सा व	मिटर	५००	१०००			५००	१०००							नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी/पहिरो	गोचेखोला बाढी-चिसिखोली-भेरी नदी सम्म तटबन्धन	चिसिखोली, गोचेखोला	मिटर	७५०	१९५०	१५०	२५०	१५०	३५०	१५०	४००	१५०	४५०	१५०	५००	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	बंदर कटेरो देखि मुलपानी मुहान सम्म तटबन्धन गर्ने	बांदर कटेरो	मिटर	१०००	२०००	२००	३००	२००	३५०	२००	४००	२००	४५०	२००	५००	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	नाउली खोला देखि रातामाटा जोड्ने सडक किनार तटबन्धन	रातमाटा	मिटर	६००	१०५०			३००	५००	३००	५५०					नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					२००		२००		०		०		०		०	नगरपालिका
खडेरी	नाउली खोला मुल मर्मत		वटा	१	१००	१	१००									नगरपालिका
खडेरी	चिसिखोला मुल मर्मत	चिसिखोला	वटा	१	१००	१	१००									नगरपालिका
जम्मा					२६२८०	०	४०००	०	५७३०	०	४६२०	०	७८७०	०	४०६०	नगरपालिका
वडा नं ८																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					६३००		१३००		१४००		१२००		१२००		१२००	नगरपालिका
मिचाहा झार वा बिरुवा	उन्नत जातको बिउबिजनको वितरण	सुन्दरनगर, घारीमेहेलकुना र गंगटेमा	घरधुरी	३००	५००	६०	१००	६०	१००	६०	१००	६०	१००	६०	१००	नगरपालिका
हावाहुरी	खरको छाना विस्थापित गर्ने	सुन्दर नगर बजार टोल (१), खाटांग टोल (१),	समग्र	१	२००			१	२००							नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
		घारीमेहेलकुना टोल (१)														
महामारी	पानिको मुहान संरक्षण तथा सरसफाई	गंगटे		१	१००	१	१००									नगरपालिका
रोगकिरा	कृषिमा लाग्ने रोगकिरा जस्तैः डडुवा, खपटे आदी को नियन्त्रण	वडा भरी		५	५००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	१	१००	नगरपालिका
	खानेपानिको मुहान वरपर पर्खाल लगाउने	गंगटे	वटा	१०	५०००	५	१०००	५	१०००	५	१०००	५	१०००	५	१०००	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					८९००		१७५०		२०००		२२००		१९५०		१०००	नगरपालिका
पहिरो	ग्याबियन जाली लगाउने, वायोईन्जिनियरिङ गर्ने	घारीमेहेलकुना (१५० मीटर) तीन ठाउमा, गंगटे (५० मीटर)	मिटर	५००	२६५०	१५०	७००	१५०	७५०	१५०	८००	५०	४००	०	०	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	गोचेखोला बाढी-चिसिखोली-भेरी नदी सम्म तटबन्धन	चिसिखोली, गोचेखोला	मिटर	७५०	१९५०	१५०	२५०	१५०	३५०	१५०	४००	१५०	४५०	१५०	५००	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	भेरी नदीमा तटबन्धन गर्ने	खटाङ्ग देखि शुभाघाट पुल सम्म	मिटर	१०००	२०००	२००	३००	२००	३५०	२००	४००	२००	४५०	२००	५००	नगरपालिका
डुवान	सडक किनारमा ढल तथा नहर निकासको व्यवस्थापन	मेहलकुना	मिटर	८००	२३००	२००	५००	२००	५५०	२००	६००	२००	६५०			नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					५२००		१७००		१८००		९००		४००		४००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	पोखरी निर्माण (वन्यजन्तु तथा पानी पुनर्भरण)	सा.ब मा	वटा	१०	२०००	५	१०००	५	१०००							नगरपालिका
डढेलो	अग्निरेखा निर्माण गर्ने	सा.ब मा	मिटर	३०००	१२००	१०००	३००	१०००	४००	१०० ०	५००					नगरपालिका
बाढी	मुहान सरसफाई गर्ने, टंकी वरिपरि तरवार र वाल लगाउनु पर्ने, पाईप नयाँ फेर्नु पर्ने, मेन ट्यांकी पहिलेको भन्दा ठूलो बनाउनु पर्ने	वडा भरी	मिटर	७००	२०००	२००	४००	२००	४००	२० ०	४००	२००	४००	२००	४००	नगरपालिका
जम्मा					२०४००	०	४७५०	०	५२००	०	४३००	०	३५५०	०	२६००	नगरपालिका
वडा नं ९																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					८४००		३६००		३५००		४००		४५०		४५०	नगरपालिका
रोगकिरा	आईपिएम प्रविधिको कृषकलाई तालिम प्रदान गर्नु पर्ने	वडा भरी	पटक	१०	१४५०	२	२००	२	२५०	२	३००	२	३५०	२	३५०	नगरपालिका
रोगकिरा /खडेरी	उन्नत विउ विजनको सुविधा प्रदान गर्ने (तरकारी तथा धान/मकै) तथा सुख्खा सहने प्रजाती	वडा भरी	पटक	१०	५००	२	१००	२	१००	२	१००	२	१००	२	१००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
पशुरोग	गोठ सुधार /भकारो सुधार	वडा भरी (विशेष गरी भालु खोला तथा नादेकोट)	सङ्ख्या	१००	१०००	५०	५००	५०	५००							नगरपालिका
खडेरी	खडेरी सहन सक्ने धान तथा मकै बालि सिफारिस गर्ने	वडा भरी	पटक	१०	२००	१	२००									नगरपालिका
खडेरी	पक्की सिंचाई कुलो निर्माण गर्ने	वडा भरी	वटा	१०	१२५०	३	६००	३	६५०							नगरपालिका
खडेरी	भेरी नदीबाट लिफ्ट सिंचाई व्यबस्थापन गर्ने	सिमलगैरा टोल, भालुखोला टोल, खहरे खोला टोल, काप्रे खोला टपल, चिसापानी टोल	वटा	१	४०००	०.५	२०००	०.५	२०००							नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					५८६०		१२५०		१२८०		१३३०		१०००		१०००	नगरपालिका
पहिरो / बढी	पहिरो गएका स्थानमा बायोईन्जिनियरीङ्ग गरेर पहिरो नियन्त्रण गर्नु पर्ने,	सिमलगैरा, खहरे खोला, काप्रे खोला, घुघुति खोला, पोस्रे खोला, बोटेचौर खोला,नँदिकोट, दाप्चा	वटा	८	५०००	२	१०००	१	१०००	२	१०००	२	१०००	१	१०००	नगरपालिका
आगलागी	अग्नी रेखाको निर्माण गर्ने	४ वटा सामुदायिक वनमा (चौपारी, देवी, डोटे गैरा, र चिरपामी सा.बा.)	स्थान	३	८६०	१	२५०	१	२८०	१	३३०					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					१५००		३००		३००		३००		३००		३००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	वनमा वन्यजन्तुको आहाराको निम्ति रैथाने प्रजातीका रुख जस्तैः तिजु, जामुन, फंडेर, खनिउ जस्ता रुखहरु लगाउने वृक्षारोपण गर्नु पर्ने	४ वटा सामुदायिक वनमा (चौपारी, देवी, डोटे गैरा, र चिरपामी सा.बा.)	रोपनी	२५०	५००	५०	१००	५०	१००	५०	१००	५०	१००	५०	१००	नगरपालिका
पहिरो	वृक्षारोपण गर्ने (पहिरो जान सक्ने स्थान तथा नदी किनारमा०	सामुदायिक बन को १६००० हेक्टरमा वृक्षारोपण गर्ने,	हेक्टर	१६०००	१०००	३२००	२००	३२००	२००	३२००	२००	३२००	२००	३२००	२००	नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					२५००		५००		५००		५००		५००		५००	नगरपालिका
महामारी	स्वास्थ्य शिविर कार्यक्रम	वडा	वटा	१५	२५००	३	५००	३	५००	३	५००	३	५००	३	५००	नगरपालिका
लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन					२०००		४००		४००		४००		४००		४००	नगरपालिका
पशुरोग	आधुनिक गोठहरुको निर्माण	भालुखोला	वटा	१००	२०००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	२०	४००	नगरपालिका
जम्मा					२०२६०	०	६०५०	०	५९८०	०	२९३०	०	२६५०	०	२६५०	नगरपालिका
वडा नं १०																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					२७००		९००		५००		५००		४००		४००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी	सिमखोला-हनिमान-भेडाबारी सिंचाई कुलोको सुकेपानी खोला देखि पारि मर्मत	गुर्भाकोट-११	मिटर	५०	४००	५०	४००									नगरपालिका
वन्यजन्तु	बदेल नियन्त्रणका लागी सामुदायिक वनमा तारजाली लगाउने र बादर नियन्त्रणका लागी ठोस योजना बनाई स्थानीय बासिलाई संलग्न गराउने	सबै टोलहरुमा	थान	३	३००	१	१००	१	१००	१	१००					नगरपालिका
बाढी/ पहिरो	सिमखोला-झ्याक्रेघारी सिंचाई कुलोको बाध निर्माण र कुलो आर.सी. सी गर्नुपर्ने	गुर्भाकोट-११ को सिमखोला देखि झ्याक्रेघारीसम्म	मी.	३८००	२०००	७६०	४००	७६०	४००	७६०	४००	७६०	४००	७६०	४००	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					२१३५०		४२५०		४५७०		३८४०		४५६०		४१३०	नगरपालिका
बाढी/ पहिरो	तटबन्धन गर्ने	बाघमारे टापु, भेडाबारी झोलुंगेपुल नजिक, खाचेली डाडामुनी, डोटे गैरा, लामिताले पुर्वी डाडो, डुम्रे खोला, मुलबाटोको कुलो, बन्चरे गौडा, फूलबारी	मिटर	११३०	१५४००	२३०	३०००	२५०	३२२०	२००	२७९०	२५०	३४६०	२००	२९३०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी/ पहिरो	मेसिनरी वाल लगाउने	खरायोचौर देखि लौरेदमार जाने बाटोमा	मिटर	६०	६५०	३०	३००	३०	३५०							नगरपालिका
बाढी/ पहिरो	तटबन्ध	आगरखोला सामुदायिक वनको भवनदेखि फूलबारी सम्म		४००	५३००	८०	९५०	८०	१०००	८०	१०५०	८०	११००	८०	१२००	नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					२०००		१०००		५००		५००		०		०	नगरपालिका
खडेरी	मुहान संरक्षणः- सिमखोला खानेपानी तथा सिंचाई कुलामा पर्ने मूल संरक्षण गर्ने वडा न. ११ सँग मिलेर काम गर्ने, , पतेनाघारी मूल संरक्षण गर्ने वृक्षारोपण तथा कृतिम पोखरी तथा कुवा निर्माण, डुम्रेपानी, फंकरी कुहिरेपानी मूल संरक्षण गर्ने वृक्षारोपण तथा पोखरी निर्माण गर्ने, खारयचौर कुहिरेपानी, झ्याक्रेघारी लामिताले, भेडाबारीमा भेरीको पानी लिफ्ट गरि सिंचाई प्रबन्ध मिलाउन पर्ने		वटा	४	२०००	२	१०००	१	५००	१	५००	०	०	०	०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
जम्मा					**२६०५०**	**०**	**६१५०**	**०**	**५५७०**	**०**	**४८४०**	**०**	**४९६०**	**०**	**४५३०**	नगरपालिका
वडा नं ११																नगरपालिका
कृषि तथा खाद्य सुरक्षा					८१००		३००		७००		८००		८००		४५०	नगरपालिका
	सिंचाई कुलो निर्माण	जनही घाट, बर्मागर खोला(डोक्का खोला), छामखोली, चामखोली, भित्री खोला , बुम खोला	मिटर	३८००	५०५०	६००	८५०	९००	१२००	१०००	१४००	७००	८००	६००	८००	नगरपालिका
बाढी	घट्टको कुलो मर्मत, पाईपको व्यवस्था	नारिजीय, मसेरी, लेक सुर्मा	वटा	३	१०००	१	३००	१	३००	१	४००					नगरपालिका
बाढी	घट्ट मर्मत, बाध र पाईप मर्मत	सिमखोला, भित्रीखोला	वटा	२	९००			१	४००			१	५००			नगरपालिका
खडेरी	करासिंङ खत्री र पंचराम खत्रीको सिंचाई नाला निर्माण	सुर्माखोला	वटा	२	८५०					१	४००			१	४५०	नगरपालिका
खडेरी	तिर्थ बुढाक्षेत्रीको खेतको सिंचाई कुलो नाला निर्माण	तिर्थ बुढाको खेत	वटा	१	३००							१	३००			नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					११६५०		२८००		३४००		२७००		१३५०		१४००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	ईकाई	परीमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
	बाढी नियन्त्रणको लागि ग्याबिन वाल, जाली तटबन्ध	सिमखोला, सिमखोला-जलरीबाट, बर्मागर खोला, अलसुर्मा, जनही घाट-आमसोमि, आपसोनी कुलो बाँध	मिटर	११५००	६५००	२३००	१२००	२३००	१२५०	२३००	१३००	२३००	१३५०	२३००	१४००	नगरपालिका
हावाहुरी	खरको छानो हटाउने, स्कुलको छतमा स्ल्याब, होचो प्रजातिको बिउ, मकै, फलफूल, घरको छानामा स्ल्याब	लेकसुर्मा, गैरीगाउँ, सुर्यज्योति आ.वी, औल सुर्मा प्रा.वी., बर्मागर प्रा.वी., ने.रा. प्रा. वी, नारिगे भसीरे प्रा.वी.	वटा	३९	४६५०	१६	१६००	१६	१६५०	७	१४००					नगरपालिका
पहिरो	तारजाली, वृक्षारोपण, घर क्षेत्रमा वृक्षारोपण, पुराना रुख हटाउने	कल्लेरी	मिटर	३०	५००			३०	५००							नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					८११०		१०००		१५२०		३०४०		१४५०		११००	नगरपालिका
बाढी	खानेपानी ट्यांकी निराण् र वितरण	लेक सुर्मा	मिटर	२००	१५००			१००	५००	१००	१०००					नगरपालिका
	बर्मागर खानेपानी इन्टेक ट्याङ्क निर्माण	बर्मागर	वटा	१	७०							१	७०			नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
बाढी	इन्टेक र पाईप, खानेपानी ट्यांकी निर्माण	डोल्का खा.पानी, नारिंगो चौर(कल्लेरी)		२००	१३००					५०	१०००	१५०	३००			नगरपालिका
बाढी	खानेपानी मर्मत (ईनटेक पाईप)	सिस्नेरी खा.पा. गैरीगाउँ	मिटर	२०००	३२४०	४००	६००	४००	६२०	४००	६४०	४००	६८०	४००	७००	नगरपालिका
महामारी	सरसफाई, पोषणयुक्त खाना, सफा स्वस्थ पानी सम्बन्धि जनचेतना ता स्वास्थ शिविर सञ्चालन	समग्र वडा	पटक	१०	२०००	२	४००	२	४००	२	४००	२	४००	२	४००	नगरपालिका
स्थानीय ग्रामिण तथा शहरी बस्ती					१५००		०		०		१५००					नगरपालिका
	अवलसुर्मा प्रतिक्षालय निर्माण (सामुदायिक भवन)		वटा	१	१५००					१	१५००					नगरपालिका
लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण, जीविकोपार्जन र सुशासन					१५०		५०		५०		५०		०		०	नगरपालिका
पशुरोग	भकारो सुधार तालिम	वडा	जाना	४५	१५०	१५	५०	१५	५०	१५	५०					नगरपालिका
जम्मा					२९५१०	०	४१५०	०	५६७०	०	८०९०	०	३६००	०	२९५०	नगरपालिका
वडा नं १२																नगरपालिका
	कृषि तथा खाद्य सुरक्षा				२२०५०		५२६०		५४६०		४११०		३६१०		३६१०	नगरपालिका
खडेरी	लामकाने टोल-आपखोला ट्यांकि मर्मत	लामकाने टोल	वटा	१	४००			१	४००							नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	मंग्रा पुछार कुलो तथा ड्रम (अपुरो)		वटा	१	१०००			१	१०००							नगरपालिका
खडेरी	दहचौर टांटी (ड्रम) मर्मत	दहचौर	वटा	१	५००			१	५००							नगरपालिका
खडेरी	किमो-गोठेरी सिंचाई कुलो मर्मत	गोठेरी	मिटर	१०००	५००					१०००	५००					नगरपालिका
खडेरी	उराठे मुल देखि सिमल गैरा कुलो मर्मत	सिमल गैरा	मिटर	४००	२००	४००	२००									नगरपालिका
खडेरी	सुभाघाट ड्रम मर्मत	सुभाघाट	वटा	१	१००	१	१००									नगरपालिका
खडेरी	राईके (सानो र ठुलो दुवै) ड्रम मर्मत	राईके	वटा	२	२००	२	२००									नगरपालिका
खडेरी	भुजेल टोल (ड्रम) मर्मत	भुजेल टोल	वटा	१	२००	१	२००									नगरपालिका
खडेरी	सुनदह मर्मत	सुनदह	वटा	१	१०००	१	१०००									नगरपालिका
खडेरी	मंग्रा खोला-अन्त सिंचाई कुलो (पश्चिम)	मंग्रा खोला	मिटर	५००	१९००	१००	३५०	१००	३५०	१००	४००	१००	४००	१००	४००	नगरपालिका
खडेरी	सुभाघाट लिफ्ट सिंचाई	सुभाघाट	मिटर	३००	१०००	६०	२००	६०	२००	६०	२००	६०	२००	६०	२००	नगरपालिका
खडेरी	मंग्रा-ठुलोमिल देखि ठुलो रोड सम्म सिंचाई कुलो	मंग्रा खोला	मिटर	१०००	३०००	२००	६००	२००	६००	२००	६००	२००	६००	२००	६००	नगरपालिका
खडेरी	काप्रे खोला सिंचाई ड्याम तथा कुलो	काप्रे खोला	मिटर	५००	१५००	१००	३००	१००	३००	१००	३००	१००	३००	१००	३००	नगरपालिका
खडेरी	आंपखोला ड्याम तथा कुलो	आंपखोला	मिटर	८००	१८००	१६०	३६०	१६०	३६०	१६०	३६०	१६०	३६०	१६०	३६०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	डम डांडा ड्याम देखि फौंजा डांडा-सलामि पुल-टांटी स्कूल सम्म सिंचाई		मिटर	६००	१६००	१२०	३२०	१२०	३२०	१२०	३२०	१२०	३२०	१२०	३२०	नगरपालिका
खडेरी	पिप्ले कुलो	पिप्ले	मिटर	२५०	८००	५०	१६०	५०	१६०	५०	१६०	५०	१६०	५०	१६०	नगरपालिका
खडेरी	ज्याब्देघारी लिफ्ट सिंचाई	ज्याब्दे घारी	मिटर	३००	१५००	६०	३००	६०	३००	६०	३००	६०	३००	६०	३००	नगरपालिका
खडेरी	ज्यामिरे घाट लिफ्ट सिंचाई		मिटर	१०००	२०००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	नगरपालिका
खडेरी	सानो राईके फांट सिंचाई	सानो राईके	मिटर	१०००	२०००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	नगरपालिका
खडेरी	मुङ्गा खोला-सलामि टोल सम्म सिंचाई	मुङ्गा खोला	मिटर	३५०	८५०	७०	१७०	७०	१७०	७०	१७०	७०	१७०	७०	१७०	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					५८००		१५००		१०५०		११००		११५०		१०००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	वन्यजन्तहरुको लागि वनमा पोखरी र आहारको व्यवस्थापन गर्ने	सामुदायिक बनमा	समग्र	१	५००	१	५००									नगरपालिका
बाढी	व्यवस्थित तटबन्धन गर्ने (ग्यावियन, बायोईन्जिनियरीङ्ग)	बेतेनी खोला, ,मंग्रा खोला,भेरी नदी, जमुबेघारी/ माक्सीपुर,साउने खोला ,काभ्रे खोला ,ठाटी खोला,आप खोला/ सिमलगैरा	मिटर	२०००	४५००	४००	८००	४००	८५०	४००	९००	४००	९५०	४००	१०००	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
		हुदै भरी नदी सम्म,धुधुनी खोला,लाटीगैरा,काभ्रे ,पिपल टाकुरा ,लामिडाडा ,टुडिखेल														
आगलागी	अग्नीरेखा निर्माण	प्रगतिसिल सामुदायिक वन, वसन्तनगर सामुदायिक वन, शान्ति महिला सामुदायिक वन	मिटर	४	८००	१	२००	१	२००	१	२००	१	२००			नगरपालिका
	जल तथा ऊर्जा				१०१०				५००		५१०		०		०	नगरपालिका
	रिचार्ज पोखरी निर्माण	सामुदायिक वन	वटा	१०	१०१०			५	५००	५	५१०					नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					५८००		३३००				२५००		०		०	नगरपालिका
खडेरी	लाटिगैरा खानेपानी मर्मत	लाटीगैरा	वटा	१	२०००	१	२०००									नगरपालिका
खडेरी	खानेपानी ट्यांकी बनाउने	भुजेल टोल	वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका
खडेरी	श्रीष खोलामा खानेपानी ट्याङ्की बनाउने	लामिडाडा	वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका
खडेरी	लाटिगैरा खानेपानी ट्याङ्की बनाउने	लाटीगैरा	वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका
खडेरी	काभ्रे खोला खानेपानी ट्याङ्की बनाउने	डोटे	वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	सिस्नेरी खोलामा खानेपानी ट्याङ्की बनाउने	देवीचौर	वटा	१	५००					१	५००					नगरपालिका
खडेरी	सौचालय तथा खानेपानी निर्माण	ज्यामिरे मा.वि	वटा	१	५००	१	५००									नगरपालिका
खडेरी	खानेपानी टयाङ्कि निर्माण	जनता प्रा.वि.	वटा	१	१००	१	१००									नगरपालिका
खडेरी	सौचालय तथा खानेपानी निर्माण	सुर्यज्योति प्रा.वि.	वटा	१	२००	१	२००									नगरपालिका
खडेरी	खानेपानी टयाङ्कि निर्माण	सरस्वति प्रा.वि	वटा	१	५००	१	५००									नगरपालिका
	जम्मा				३४६६०		१००६०		७०१०		८२२०		४७६०		४६१०	नगरपालिका
वडा नं १३																नगरपालिका
	कृषि तथा खाद्य सुरक्षा				११३००		२०००		५६००		३२००		५००		०	नगरपालिका
खडेरी	बेतेनी खोला सांगुरे संयुक्त सिंचाई योजना	बेतेनी खोला	वटा	१	१०००			१	१०००							नगरपालिका
खडेरी	बेतेनी खोला अन्तरकुलो सिंचाई योजना	बेतेनी खोला	वटा	१	१०००					१	१०००					नगरपालिका
खडेरी	पक्की सिंचाई कुलो निर्माण	खिर्राको बोट देखि सिवनगर सम्म	मिटर	१५००	४८००	५००	१५००	५००	१६००	५००	१७००					नगरपालिका
खडेरी	लिफ्ट सिंचाई आयोजना	सिवनगरचोक देखी माथीको बस्ती	वटा	१	२५००			१	२५००							नगरपालिका
	च्याउ खेतीको लागि टनेल	वडा भित्र	घरधुरी	४०	२०००	१०	५००	१०	५००	१०	५००	१०	५००			नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
जल तथा ऊर्जा					५००		१००		१००		१००		१००		१००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	भएका पोखरीमा पानीको व्यवस्थापन (पोलि पाईप)	कल्पना स.व., लामपोखरी सा.व	मिटर	२०००	५००	४००	१००	४००	१००	४००	१००	४००	१००	४००	१००	नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					२४००		४८०		४८०		४८०		४८०		४८०	नगरपालिका
वाडी	तटबन्द	सैया	मिटर	५००	२०००	१००	४००	१००	४००	१००	४००	१००	४००	१००	४००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	तारबार	कल्पना स.व., लामपोखरी सा.व	मिटर	१५०००	४००	३०००	८०	३०००	८०	३०००	८०	३०००	८०	३०००	८०	नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					२००		१००		१००		०		०		०	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	वन्यजन्तु को लागि वासस्थान र पोखरी निर्माण	कल्पना स.व., लामपोखरी सा.व	वटा	२	२००	१	१००	१	१००							नगरपालिका
	जम्मा				१४४००	०	२६८०	०	६२८०	०	३७८०	०	१०८०	०	५८०	नगरपालिका
वडा नं १४																नगरपालिका
	कृषि तथा खाद्य सुरक्षा				३४५०		१०५०		११००		८५०		४५०		०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
खडेरी	सिंचाईको व्यवस्थापन (लिफ्ट सिंचाई)	नेप्टेकांडा, पण्डित काल्ला, भर्लेनी, कृष्ण नगर, जहरे	मिटर	७००	२९००	२००	८००	२००	८००	२००	८५०	१००	४५०			नगरपालिका
खडेरी	आकाशे पानी संकलन ट्यांकी निर्माण गर्ने	वडा भरी	वटा	१००	५५०	५०	२५०	५०	३००							नगरपालिका
जलवायु जन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद जोखिम व्यवस्थापन					१००५०		२३००		२३००		२०५०		२०००		१४००	नगरपालिका
बाढी/पहिरो	तारजालीका साथै बायोईन्जिनियरिङका क्रियाकलाप	राकुल चौतारी ,विकासी (तल्लो) मुहान -मोतिपुर मुहान ,मोतिपुर मुहान -तल्लो अम्बापुर मुहान,भिमपुर कुलोको मुहानदेखि लोसेली कुलोको मुहान,कपासे,पण्डित काल्ला विद्यालय,जहरे बस्ती थापा टोल,कर्णपुर कुलो देखि तल्लो जहरे		१०८०	९४५०	३५०	२०००	३३०	२०००	१८०	२०५०	१३०	२०००	९०	१४००	नगरपालिका
स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई					६००		३००		३००		०		०		०	नगरपालिका

प्रकोप	व्यवस्थापनका क्रियाकलाप	स्थान	इकाई	परिमाण	अनुमानित लागत (रु हजारमा)	आर्थिक वर्ष (रकम हजारमा)										सहयोगी निकाय
						०८०/८१		०८१/८२		०८२/८३		०८३/८४		०८४/८५		
						परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	परिमाण	रकम	
	घरेलु फिल्टर बनाउने तालिम तथा सामग्री वितरण	वडा भरी	घरधुरी	१५०	६००	७५	३००	७५	३००							नगरपालिका
वन, जैविक विवधता तथा जलाधार संरक्षण					३०००		६००		६००		६००		६००		६००	नगरपालिका
खडेरी	आकाशे पानी सङ्कलन पोखरी (बस्ती स्तरको संरचना निर्माण)	खडेरी युक्त बस्ती	घरधुरी	५	२५००	१	५००	१	५००	१	५००	१	५००	१	५००	नगरपालिका
वन्यजन्तु आक्रमण	वनजङ्गल क्षेत्र भित्र आकाशे पानी संकलन गरी वन्यजन्तुलाई खानेपानी व्यवस्थापन गर्ने	रातमाटे, शिकारीवास, गुमी डाँडा, नेप्टेकाँणा, भर्लेनी, थुम्का	वटा	७	५००	१	१००	२	१००	२	१००	१	१००	१	१००	नगरपालिका
जम्मा					१७१००	०	४२५०	०	४३००	०	३५००	०	३०५०	०	२०००	
कुल जम्मा					४१२६४०	१११४८०		११४०७५		८८७७०		६११८०		५०१३५		

अध्याय ७ योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमन र मूल्याङ्कन

७.१ आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मूलप्रवाहिकरण

जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका रणनीतिहरुलाई स्थानीय आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मुलप्रवाहीकरण गर्नुको मुख्य उद्देश्य जलवायु परिवर्तन सम्बन्धि स्थानीय सूचना, जोखिमको अवस्था, स्रोत साधनको उपलब्धता, गुणस्तर तथा त्यस माथिको पहुँच र अनुकूलन तथा जोखिम न्यूनीकरणको आवश्यकता पहिचानको आधारमा जलवायु परिवर्तनलाई गुर्भाकोट नगरपालिकाका योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मूलप्रवाहीकरण गरी जलवायु परिवर्तन व्यवस्थापनलाई संस्थागत गर्नु हो र यस कार्ययोजना मार्फत उक्त कार्य संस्थागत गरिनेछ। जलवायु परिवर्तनको जोखिममा रहेका परिवार, बस्ती, टोल, समुदाय, वडालाई आफ्ना अनुकूलन प्राथमिकताबारे प्रष्टसँग अभिव्यक्त गर्न र प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि सरकारी, गैरसरकारी र निजी क्षेत्रका श्रोत परिचालन गरिनेछ। जलवायु परिवर्तन सम्वन्धी विश्लेषण, अनुकूलन र जोखिम न्यूनीकरणका रणनीतिहरु स्थानीय आवधिक योजना तथा दिर्घकालिन योजनामा समावेश गरिनेछ ।

संघीय तथा प्रादेशिक योजना आयोगहरुको आधार पत्र तथा आवधिक विकास योजनालाई प्रस्थान बिन्दु बनाएर जलवायु उत्थानशीलताका दीर्घकालीन लक्ष्य तथा सोचहरु पालिकाको आवधिक योजनामा समायोजन गरिनेछ। प्राविधिक रुपले कार्यान्वयन गर्न कठिन तथा धेरै श्रोत लाग्ने अनुकूलनका योजनाहरु बहुवर्षीय, दीर्घकालीन तथा आवधिक योजनामा समायोजन गरेर कार्यान्वयन गरिनेछ। त्यसै गरी स्थानीय तह बीच वा स्थानीय तह र प्रदेश एवं संघसँग समन्वय गरी कार्यान्वयन गर्नुपर्ने प्रकृतिका जलवायु परिवर्तन अनुकूलनका आयोजनाहरु आवधिक योजनामा एकीकरण गरी कार्यान्वयनमा सहजीकरण गरिनेछ। स्थानीय आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि सरकारी निकाय, गैरसरकारी संघ संस्था, विकास साझेदार र निजी क्षेत्रका श्रोत परिचालन गर्न मार्गचित्र तथा खाका तयार गरिनेछ। यसका लागि जलवायु परिवर्तन अनुकूलन र विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका कार्यलाई स्थानीय आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मुलप्रवाहीकरण गर्न नगरपालिकाको आवश्यकता अनुसार नीति तथा जलवायुमैत्री पूर्वाधार विकास निर्देशिका तयार गर्नु पर्ने देखिन्छ। जसअनुसार गुर्भाकोट नगरपालिकाले विभिन्न विषय सम्बन्धि कार्यविधि, निर्देशिकाहरु पनि तयार गरिसकेको छ ।

स्थानीय योजना प्रक्रियामा छनौटमा परेका तर स्थानीय सरकारले लगानी गर्न नसक्ने, बहुवर्षे योजनाहरुलाई समेत प्रदेश र सघंबाट विनियोजन हुने बजेटहरुबाट विनियोजित गर्ने साथै विभिन्न तहबाट नियमित अनुगमन तथा पृष्ठपोषण गरेमा बस्ती वा वडा स्तरमा समेत जलवायु र विपद सम्बन्धिका योजनाहरुले प्राथामिकता पाउनेछन् ।

७.२ स्थानीय तहको वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्याङ्कन प्रक्रियामा मूलप्रवाहिकरण

अनुकूलन योजनालाई विकास र विषयगत योजनामा साथै स्थानीय सेवा प्रदान गर्ने निजी तथा गैर सरकारी संस्थाहरुको योजना प्रक्रियामा समायोजन गर्नका लागि वडा एवं नगरपालिकाको जनप्रतिनिधि, राजनैतिक दलहरु, अन्य वहुसरोकारवालाहरु र एकीकृत योजना तर्जुमा समितिसँग यस अनुकूलन योजना तर्जुमा प्रक्रिया देखि नै छलफल र समन्वय गरिएको छ। यसरी नै पालिका स्तरमा अनुकूलन कार्य योजनाका र प्रक्रियाको सम्बन्धमा

प्रस्तुतिकरण गरी पालिकाका सेवा प्रदायक निकायहरुसँग छलफल गरियो । गुर्भाकोट नगरपालिकाको हरेक वडा स्तरका स्थानीय राजनीतिक दल, सामाजिक संस्थाहरु, सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहहरु सँग विस्तृत छलफल तयार गरी अनुकूलन कार्ययोजन तयार गरिएको छ र नगरपालिकाबाट अनुमोदन भए पश्चात यो लागु हुनेछ । यसरी नै गुर्भाकोट नगरपालिकाको वार्षिक योजनामा समावेश नभएका योजनाहरुलाई नियमित योजना तर्जुमा प्रक्रिया मार्फत जिल्ला समन्वय समिति तथा सम्बद्ध विषयगत कार्यालयहरु तथा अन्य सरोकारवाला निकायमा पनि पेश गरी मूलप्रबाहिकरणको लागि पहल हुनेछ । भविष्यमा नगरपालिकाले तयार गर्ने आवधिक तथा वार्षिक योजना तथा रणनीतिहरुमा यस अनुकूलन योजनालाई उच्च प्राथमिकताका साथमा समायोजन गरिनेछ । यस योजनाका प्राथमिकताहरुलाई केन्द्रिय स्तरमा वन तथा वातावरण मन्त्रालय मार्फत राष्ट्रिय योजना आयोगबाट तयार गरिने रातो किताब मार्फत राष्ट्रिय विकास योजनामा समायोजन गर्न समेत आवश्यक पहल गरिनेछ । योजना समायोजनका लागि निम्नानुसार कार्यहरु समेत पहिचान गरिएका छन्
तत्काल गर्ने

- योजनाको अपनत्वको विकास गर्ने र स्थानीय समुदायलाई सचेतना गराउने
- योजना पुस्तिका वा सो अन्तर्गत प्राथमिकतामा परेका क्रियाकलापहरु आवश्यक प्रक्रिया पुर्याई सम्बन्धित विषयगत तथा अन्य सरोकारवालाहरु समक्ष पेश गरी सहयोगको लागि पहल र पैरवी गर्ने
- गुर्भाकोटको योजना तर्जुमा प्रक्रियामा सहभागी गराउनेः बस्ती स्तर, वडा स्तर, पालिका स्तर तथा विषयगत योजनामा समेत समावेश गरेर कार्यान्वयन गर्नु पर्ने

७.३ अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका आधार तथा उद्देश्य प्रासिका सूचकहरु

यस गुर्भाकोट नगरपालिका अन्तर्गत अनुकूलन योजनामा समेटिएका सबै घरधुरी तथा सरोकारवालाहरुको प्रत्यक्ष सहभागिता तथा नगरपालिकाको विद्यमान विपद् व्यवस्थापन समति, कार्यपालिका सदस्यहरु र खासगरी पालिका स्तरिय अनुगमन मूल्याङ्कन समितिको अगुवाईमा अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनको अनुगमन अर्धवार्षिक रुपमा गरिनेछ ।

अभिलेखिकरणमा उल्लेखित आवश्यक सूचनाहरुलाई ध्यान दिइ अनुगमन गर्नुपूर्व अनुगमनको खाका तयार गरी सोही अनुसार अनुगमन र प्रतिवेदन तयार गरिनेछ। अनुगमनको लागि समितिका पदाधिकारीहरु अनुगमन सम्बन्धि अभिमुखीकरणमा सहभागि भएर मात्र अनुगमन कार्यमा संलग्न हुनेछन् जसबाट गरिएका कार्यहरुको प्रभावकारिता लेखाजोखा गर्न सहज हुनेछ। वार्षिक रुपमा कार्यान्वयन गरिएका कार्यहरुको मूल्याङ्कन गरिनेछ भने योजनाको अन्तमा अन्तिम मूल्याङ्कन गरी पुनःआगामी दिनको मूल्याङ्कन योजना तयार गरिनेछ। यसरी नै अनुकूलन कार्ययोजनालाई सघाउन अनुगमन तथा मूल्याङ्कनले सिकाइ, चिन्तन—मनन र पृष्ठपोषणका लागि अवसर प्रदान गर्दछ ।

कार्यक्रम सञ्चालनको क्रममा कार्यक्रम गुणस्तरीय तथा उद्देश्य मुलक बनाउन सम्बन्धित लाभान्वित वर्ग तथा सम्बन्धित सरोकारवाला संस्थाहरुको सुझावलाई सम्बोधन गरिने छ। साथै नगरपालिका तथा सम्बन्धित समूहले स्व-अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनुका साथै सहयोगी निकायहरुसँग संयुक्त रुपमा समेत कार्यक्रमको नियमित अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनेछ। कार्यक्रम सम्पादन पश्चात सम्बन्धित क्रियाकलापको सार्वजनिक लेखा परीक्षण गरिने छ। अनुगमनका क्रियाकलाप तलको तालिका २३ मा प्रस्तुत गरिएको छ।

तालिका २३ः अनुगमनका क्रियाकलाप

अनुगमनका तहहरु	किन	कसले	कहिले	कसरि
वडाः क्रियाकलाप स्तर	अनुकूलन कार्यक्रमको प्रभावकारी कार्यान्वयन	वडा समिति	कार्यक्रम सञ्चालन पूर्व, सञ्चालन र सम्पन्न भएको १ महिना भित्र	सार्वजनिक लेखा परीक्षण, स्वः अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, होडिंग बोर्ड, अवलोकन
	पारदर्शीता कायम राख्न	वडा स्तरीय अनुगमन समिति		
नगरपालिका	कार्यक्रमको गुणस्तर कायम राख्न	कार्यपालिका सदस्य	अर्ध वार्षिक	समिक्षा तथा योजना तर्जुमा बैठक तथा गोष्ठी
	योजनाको प्रगति लेखाजोखा गर्न	पालिका स्तरीय अनुगमन समिति	त्रैमासिक	फिल्ड अनुगमन
	कार्यक्रमको प्रभावकारीता वृद्धि गर्न	विपद् व्यवस्थापन समिति	नियमित	संकटासन्न वर्गहरु सँग छलफल
		नगरपालिकाका कर्मचारी तथा सहयोगि निकाय	वार्षिक	वार्षिक प्रगति विवरण
जिल्ला	अन्तर पालिका समन्वयन तथा अनुकूलनका राम्रा अभ्यासहरुको सिकाई आदान प्रदान गर्न पारदर्शिता र प्रभावकारिता अभिवृद्धि गर्न	समन्वयन समितिका पदाधिकारीहरु	अर्ध वार्षिक	प्रत्यक्ष अनुगमन
			वार्षिक	
प्रदेश तथा संघीय मन्त्रालय	पारदर्शिता र प्रभावकारिता अभिवृद्धि गर्न, कार्यक्रम संचालको प्रभावकारिता आवश्यता औल्याउन	प्रदेशः— सामाजिक विकास, उधोग पर्यटन वन वातावरण र सम्बन्धित मन्त्रालय	वार्षिक	प्रत्यक्ष अनुगमन
		संघ— वन तथा वातावरण र सम्बन्धित मन्त्रालय		

कार्यक्रम सञ्चालनको क्रममा कार्यक्रम गुणस्तरीय तथा उद्देश्यमुलक बनाउन सम्बन्धित लाभान्वित वर्ग तथा सम्बन्धित सरोकारवाला संस्थाहरुको सुझावलाई सम्बोधन गरिनेछ। साथै वडा, नगरपालिका तथा सम्बन्धित समूहले स्व-अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनुका साथै सहयोगी निकायहरुसँग संयुक्त रुपमा समेत कार्यक्रमको नियमित अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनेछ। कार्यक्रम सम्पादन पश्चात सम्बन्धित क्रियाकलापको सार्वजनिक लेखा परीक्षण गरिने छ।

सन्दर्भ सामग्री

राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन नीति, २०७६
स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना, २०७६
विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना, २०१८—२०३०
विपद् जोखिम न्यूनीकरण नीति, २०७५
गुर्भाकोट नगरपालिका (२०७४) गुर्भाकोट नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण,
गुर्भाकोट नगरपालिका विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन गर्न बनेको ऐन, २०७७
स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४
स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना २०६८
केन्द्रिय तथांक विभाग (२०७८) राष्ट्रिय जनगणना
राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम, २०६६
सेन्डाइ कार्यढाँचा २०१५—२०३०

अनुसूचीहरु

अनुसूची १ः ऐतिहासिक समयरेखा

प्रकोप वा विपद्	मिती	वारम्वारता	प्रकोपको असर	प्रभावित वर्ग तथा समुदाय	भविष्यमा हुन सक्ने असर तथा प्रभाव	वचाउका प्रयास
वडा नं. १						
मिचाहा झार	२०६०	वर्षेनी	हिउदे खेतीमा सबै भन्दा बढी असर गर्ने गरेको (उत्पादन निकै घट्ने गरेको)	वडा भरी		गोडमेल गर्ने
सुख्खा खडेरी	२०५५	१ पटक	कृषि उत्पादन ३०% घटेको	सबै वडामा	भोकमरी, फलफूलमा असर(रोगब्याधी), किराहरुको आक्रमण, आनाजमा दाना नलाग्ने	बाहिरी स्रोतबाट नाली
बाढी	२०७१ साउन २९	वर्षेनी	८ जनाको मृत्यु (ठूलो खोला सिरान), ठूलो खोला सिरान (५० रोपनी खेत बगाएको)	ठूलो खोला सिरानका स्थानीय तथा गोचेखोला आसपासका बासिन्दा	करीव ३० घरधुरी जोखिममा रहेका	खोलामा तटबन्ध, राहत सामग्री वितरण (मालारानी गा.वि.स.)
हुरीबतास	२०७२, २०७८, २०७९		सिम्सार (१ विद्यालय, ४ घर), काल्चे(१ गोठ, १ घर), भालुओडार(३ घर), नेरा. प्रा. वी असारेबन			
पहिरो	२०७३, २०७४, २०७९	प्रत्येक वर्ष	जनज्योति प्रा.वि. काल्चे, ५ घर		ठूलो खोला रोकिने संभावना का साथै बस्ती बिस्थापित हुने संभावना	ठूलो खोलामा माथिल्लो बस्तीमा रोकथाम नभएको
महामारी	२०७७		कोरोना कारण तथा डेंगुका कारण करीव ५ जनाको मृत्यु भएको			व्यक्तिगत सरसफाई, स्वास्थ्य बिमाकोसुरुवात
डढेलो	२०५५ साल देखि निरन्तर	२५ पटक	४ वटा सामुदायिक बनमा (अन्नपुर्ण, जनप्रेमि, लालीगुँरास) डढेलो लागेको र साल, साज जस्ता वनस्पतीको पोथ्रा पोथ्री नस्ट भएको	अन्नपुर्ण, जनप्रेमि, लालीगुँरास सामुदायिक वनमा आश्रित समुदाय		
पशुरोग	२०७९		लम्पि स्किन तथा अन्य पशुरोगका कारण कम्तिमा ५० गाई-गोरू तथा १०० भन्दा बढी बाखा मरेको			वडा २ पशुसेवा कार्यालयबाट औषधि, जैविक विषदीको तालिम
वडा नं. २						

असिना	२०७५	५ पटक	वडाका विभिन्न टोलमा(खोलाडाव, डाडाडाव, वर्दि, दर्खासे, रपट, गौरिबजार. खारिगँरा, दप्चे, तल्लो कोटखोला, लेक मलारानी, सानो पिप्ले) मकै(२०७८), धान(२०७९), फलफुल(२०७८) मा क्षति		अन्नबाली कम हुने, अनिकाल प्रकोप	
रोगकिरा	२०५० देखि हाल सम्म	३० वर्ष देखि निरन्तर , २०७६ देखि निरन्तर,	गवारोका कारण धान र मकैको उत्पादन १०-५०% सम्म घट्ने गरेको,	वडा भरी,	तरकारी बाहिरबाट ल्याउनु परेको (स्थानीय उत्पादनले नपुग्ने गरेको)	गहुंत तथा वुषादिको प्रयोग गरेको
		२०७७	शंखेकिराको कारण उत्पादनमा ह्रास भएको,	वडा भरी (विशेष गरीः खरी गैरा, खोलाढाप, वार्दि, दाप्चा, गैरी बजार)		
			सलहका कारणले गर्दा ७०% धान बालीमा क्षति भएको			
वन्यजन्तु आक्रमण	२०५० देखि हाल सम्म,	३० वर्ष देखि निरन्तर , २ पटक	बांदर, वंदेल जस्ता वन्यजन्तुका कारण कृषि उत्पादनमा क्षति भएको,	सम्पुर्ण वडाको वन क्षेत्र नजिको कृषि वालिमा क्षति	खेतिपाति गर्न कम गरेका छन्, कृषकले मकै बालि लगाउन छोड्न पर्ने आवस्था आएको (हाल मकै उत्पादन ५०% भन्दा कम भएको)	
	२०७८		स्याल तथा कुकुरले टोकेर २ भैंसि मरेको			
आगलागी	२०५१	४ पटक	वनक्षेत्र (वर्षसाल), दाउरा, बुट्यान तथा जडिबुटी नस्ट, पानीको स्रोत सँग जोडिएको निजी निवास दुर्ग बहादुर खड्का(२०७७), तेज बहादुर डाँगी(२०७८), चीउरीडाडा बजार क्षेत्र, २०५७/२०५८ तिर पशुचौपाया(गाई-१) मरेको		पानीको मुहान सुक्दै गएकाले खानेपानीको अभाव, वनजङ्गल विनास. जैविक र मानवीय क्षति, धनजनको क्षति	पानीले निभाउने(निजी निवास), आगनी रेखाको प्रयोग
हुरीबतास	२०७०	निरन्तर	खरको छाना उडाएको(खोलाडाव, डाडागाउँ, पल्लो मालरानी, प्रहरी चौकी, दल बहादुर डाँगी लगायत २५ घर जति)			खरको छानो हटाएर जस्तापाताको प्रयोग
भू-कम्प	२०७२	१ पटक	घर चर्केको, भत्केको तथा मानवीय क्षति	वडा भरी		
वडा ३						
वन्यजन्तु आक्रमण	२०५०	१	मकै, गहुँ, धान, फलफूल, तरकारीमा क्षति (करिब २५% परिमाण)	सम्पूर्ण ३ नं वडा भरि	जोखिम जारी	

असिना	२०५१,	२	मकै बाली र सम्पुर्ण फलफूल र जडीबुटी(४१४० रोपनीमा अनुमानित)	काउले, टिमुरे,लामीडाँडा,डोब,हिले,नादे, गोगनपानी,धारापानी, बथानडाँडा,बाँयाकाडाँ सहित सम्पुर्ण ३ नं वडा	उत्पादनमा कमी, आर्थिक अवस्था कमजोर हुने	
	२०७५ जेष्ठ		सुन्तला लगायतका फलफुल पूरै झरेर नस्ट	काउले, टिमुरे,लामीडाँडा		
हुरीबतास	२०५५	१	विधालय, विधालयका शौचालय र केही घरहरुको छानो उडाएको	टिमुरे,लामीडाँडा,डोब	थप जोखिम छ	
चटयाङ्ग	२०५८	४	घर आगलागी सहित पूर्ण रुपमा क्षति र १ जना व्यक्तिको मृत्यु ,	डोब(तल्लो),	चटयाङग गैरहने हुनाले जोखिम कम भएको छैन	
	1.00		९ वटा बाखा, ४० वटा सोलारमा क्षति,गोठमा आगलागी भएर पूर्ण रुपमा क्षति	हिले, नादे		
	२०७८ माघ		घर क्षति, गोरु १ र बाखा ४ मरेका	डोब(माथिल्लो)		
आगलागी	२०७०,२०७४,२०७६,२०७७,	६	९ वटा घर पूर्णरुपमा क्षति, पूर्णरुपमावन क्षति (गुराशे,मालिका), गुराशेको कालिका मन्दिरमा क्षति	नदे, बथानडाँडा,चौरखोली,चिसखोली, बाँयाकाडाँ, आरुखर्क	पहेलेको भन्दा ५०% कम जोखिम(खरको छानो भएको करीब २००)	
	२०७१, २०७२		६ घर जलेर नस्ट,	डोव, लामिडांडा		
पहिरो	२०७१	१	भैसी,गोरु,बाखा,कुखुरा मरेका, घर,गोठ,घट्ट भत्काएको, खानेपानी मुहानका इन्टेक पाईप,खेत, जग्गा बगाएको, बिद्यालयहरुका प्राङ्गण बगाएको,खेतीबाली(अन्दाज १०-४० रोपनीमा बगाएको)	काउले, टिमुरे,लामीडाँडा,डोब,हिले,नादे, गोगनपानी,धारापानी, बथानडाँडा,बाँयाकाडाँ,बथानडाँडा सहित सम्पुर्ण ३ नं वडा	घर,गोठ,विधालय,सरकारी भवन,सडक,खेत,जग्गा,,खेतिबलिमा जोखिम हुने	
बाढी	२०७१ /४/३१,	२	४ वटा घर ढलेको(बगेको), पशुचौपाया बगेका /मरेका , खेतीयोग्य १५ रोपनी बारी बगरमा परिणत, ३ वटा पिसानी घट्ट बगेको,	काउले भित्री खोला, डोब, लामीडाँडा बीचगाँउ	थप पहिरो आउन सक्ने संभावना त्यसो भएमा क्षतिको मात्रा बढ्ने	
	२०७७		धान खेतीयोग्य जमीन बगाएको(आन्दाजी ३० रोपनी), खानेपानी बगाएको,	लामीडांडा		
	२०७७		विधालयको गेट तारजाली लगाएत संरचना बगाएको (लामिडांडाको)			

हुरीबतास	२०७१, २०७५	२	टिनको एउटा छाना उडाएको, १२ वटा जति घरको छानामा क्षति	नदे बिधालय, हिले, नादे, बथानडाँडा,बाँयाकाडाँ	संभावना हुने, आर्थिक अवस्था कमजोर हुने	
सुख्खा खडेरी	२०७२	१	खेतबाली र तरकारी खेतीमा क्षति	३ नं वडाका धेरै बस्ती		
भू-कम्प	२०७२	१	आन्दाजी ३५ घर आंशिक रुपमा चर्केको	काउले, टिमुरे,लामीडाँडा, डोब		
रोगकिरा	२०७५	१	मकैका विरुवा २५% खेतीमा क्षति, डाले घाँस(तुसारा, किम्मु)	सम्पूर्ण ३ नं वडा भरि	उत्पादनमा कमी, पशुपालनमा घाँसको कमी भई आर्थिक अवस्था कमजोर बनाईदिने	
महामारी	२०७६	१	२ जनाको मृत्यु भएको, करिब १०० जना संक्रमित (कोरोना तथा डेगुका कारण)	सम्पूर्ण ३ नं वडा भरि	धेरै न्यून भएको	
पशुरोग	२०८०	१	गाई गोरुमा लम्पी स्किन रोग र बेलाबेलामा आज्ञात रोग , जोत्ने गोरु र दुहुना गाई लागायत आन्दाजी १५०/२०० मरेका	वडा नं ३ को पुरै बस्ती	जोत्ने गोरु र दुहुना गाईको सङ्ख्या घट्ने	
वडा ४						
हुरीबतास	प्रत्येक बर्ष	३०	बिद्यालयहरुको छाना उडाएर क्षेति पुर्याएको (शिव प्रा.वि. आपखोली, नेरा प्रा. वि. पोखरा, मालिका प्रा. वि. कोटमाझखर्क), घर को छाना उडाएको (अन्दाजी ५० घर)		बिद्यालय हरु पुन हावाहुरीले छाना उडाएर क्षति गर्न सक्ने	वडा र समुदायको पहलमा सामान्य मर्मत
डढेलो	प्रत्येक वर्ष	३०	बाघखोर वन, आपखोली वन, गुर्भाकोट सामुदायिक वन, देउती सामुदायिक वन, शान्ती सामुदायिक वन, कोट वन, माझखर्क वन (साना बिरुवाहरु र वन्यजन्तुहरु बढी प्रभावित, गुर्भाकोट वनको क्षेत्रफल ११६ हेक्टर)		वनजङ्गलको बिनास हुन सक्ने, वन्यजन्तुको वासस्थानको समस्या यसको कारणले जलवायुमा समस्या देखापर्न सक्ने	आगो निभाउने काम, बिरुवा रोप्ने, जनचेतनाको अभियान
सुख्खा खडेरी	२०५५/०६०	१	खानेपानी अभाव, पानिको लागी टाढा जानुपर्ने, सहरका बिभिन्न समुदाय आपखोली, औपटाकुरा, सिंचाइ अभाव, बालीनालीको उत्पादनमा कमि, गरिबी बढायो, मानिसहरुको बसाई सराई, परम्परागत अन्नबाली र फलफूलहरुको उत्पादनमा कमि, बिकासे जातहरुको उत्पादन गर्न समुदाय हरु बाध्य		पानीको अभाबका कारण बसाई सराईमा वृद्धि भएको, कृषि, मानव शक्ति, आर्थिक उपज, शिक्षा, स्वास्थ्यको क्षेत्रको विकाशमा असर पारेको, बिकासे जातको अन्न, फलफूल, तरकारीहरु उत्पादन गर्न रासायनिक मल, बिषादीहरुको प्रयोग गर्दा अप्रत्याश रुपमा स्वास्थ्यमा	वनजङ्गल संरक्षणको प्रयास, समुदायक वन स्थापना, खानेपानी र सिंचाइ उपभोक्ता समिति गठन, जलवायु परिवर्तन र असरको बारेमा जनचेतनाका कार्यक्रमहरु सञ्चालन गरेको (वडा, संस्थाहरुमा), पानिको

					असर परेको, बालबालिका कुपोशित भएको, आर्थिक रुपमा स्थानीयहरु कम्जोर भैरहदा रोजगारीका लागी बिदेसिनेहरु बढेका	मुहानहरुको संरक्षण गर्ने काम, श्रमदान/
बाढी	२०७१ साउन ३१	१	खेतियोग्य जमिन बगाएको घोद्रेखोला देखि गोछेखोला सम्म, आपखोली अ-५०० रोपनी, कुलोहरु बगाएको, घर बगाएको (८-१० वाटा), सडक बगाएको १ कि.मि., वन क्षेत्रमा पहिरो गएको विभिन्न स्थानमाहरुमा पशुपंशीहरु को मृर्तु भएको		आगामी दिनमा यस्ता खाले पहिरो आएमा कैयौ गुणा बढी क्षति हुनसक्छ जस्तैः गोछेखोली, धोदेखोला, गोलरह, आपखोली, बाघमारे	तटबन्धन गरेको १००० मि., सडकहरुमा कच्ची र पक्कि,नाला, निर्माण गरेको ८०० मि., वृक्ष्यरोपण ४०० बोट
भू-कम्प	२०७२	१	घर, विधालयका भवनहरु चर्किएको अवस्था		पुन यो समस्या आउन सक्ने	मर्मत, लिपपोत
चटयाङ्ग	२०७५	१	कोटमाईखर्क टोलमा गणेश खत्रीको घरमा चट्यांग परि घरका २ जना घइते भएको		यस्तो घटना पुन हुन सक्ने	घरमा चट्यांग लागी घाइते भएका व्यक्तिलाई हस्पिटल सम्म लैजाने व्यवास्था
रोगकिरा	२०७६/०७७ पछिल्लो प्रत्येक वर्ष	५	धनको बाला काट्ने समस्या (प्रत्येक टोलमा ५५ प्रतिशत), मकैको साना बिरुवा काट्ने समस्या (अन्दाजी ४० प्रतिशत)		यस्ता समस्याहरु पुन आउन सक्ने सम्भावना	औषधीहरुको प्रयोग
बाढी	२०७७	१	बाघमारे खोलामा भएको खा. पा. धोस्त (१५० घर), सिंचाइ ड्याम र पक्कि कुलो भत्काएको, दाङ-सुर्खेत सडकको हेम्मपाईप बुजिएर, सडक आबरुद्दा भएको २० मि., दमाई टोल - डोब्रा सडकआबरुद्दा भएको (१ कि. मी)		झालेपदर, कोट, माझखर्क, डोब्रा, दमाईटोल, तल्लाकाडा, आपखोलीमा पहिरो जान सक्छ	पहिरो रोकथाम, का लागि जाली लगाएको
महामारी	२०७७/०७९ सम्म	१	वडाका प्रत्येक समुदायलाई प्रभाव पारेको (१५० जना भन्दा माथि), ९ जनाको कोरोनाबाट मृत्यु		यस्तै महामारी भविस्यमा अझै बढी आउन सक्ने	चेक जाचमा सक्रियता, औषधी उपचारको लागी हस्पिटलहरुमा जाने, पोषण तत्त्व वितरण, खोपमा सहभागिता, जनचेतनाको प्रयास, मस्क सेनिटाइजर वितरण

असिना	२०७८/०७९	१	धान, मकै, तरकारी, फलफूल (प्रत्येक टोलमा), अन्दाज क्षति ८० प्रतिशत धानको, तरकारी तथा फलफूल ४० प्रतिशत, मकै ४० प्रतिशत		जलवायुको कारणले अझ बढी क्षति हुने सम्भावना	क्षतिपुर्तिको लागी स्थानीय तहमा माग पेश
पहिरो	२०७९	१	डाडागाउ वुदवुदी खाने पानीको मूल भासिएको प्रयोगकर्ता (७०घर) , घरहरु भत्किएका(४५ घर), सिंचाइमा अबरोध (१५० घर)		भबिस्यमा अझै क्षति हुन सक्ने, बस्ती बसी सराई मा समस्या देखा पर्न सक्ने, खानेपानीको समस्या देखिन सक्ने	समुदायले कच्ची बाध तयार गरि सिंचाइ सञ्चालन
आगलागी	२०७९/०८०	१	कोटढुंगा घर आगलागी, धन र पशुको क्षति (५ लाख बराबरको क्षति) आपटाकुरा टोलको गोठ आगलागी, धनसम्पती अन्दाजी ३ लाख बराबर को क्षेति		धना बस्ती हुने ठाउँहरुमा अन्य घरहरु पानी आगलागी हुने सम्भावना	वडा स्थरबाट घर पुर्न निर्माण गर्ने कार्य गरेको, समुदायहरु बाट आर्थिकसङ्कलनको कार्य गरी सहयोग गरेको
वडा ५						
भू-कम्प	२०७१	१	पहिरो, पशु, धनजनको क्षति		बाढी, पहिरो आउन सकने	जनचेतना मूलक कार्यक्रम
बाढी	२०७२	१	पहेरोले घर, बारी, कुलो, पानीको मुहान, कुलाको बाध, खेत, आदि बगाएको, घर, खेत, पशुचौपाया, सिंचाइ कुलो, खानेपानी मुहान,-५ , २५ वटा, कुखरा-२२० , गोछेखोला अन्तर्गत पोखरा फाट, कुर्मी खोला खेत, कुर्मीको खानेपानी मुहान सुकेको छ, निग्लेनी डोटेखोला सिंचाइ कुलाको बाध प्रत्येक वर्ष बाढीबाट प्रभावित भएको, कुर्मी खोलाले बगाएर मृत्यु(१ जना)(२०७८), पोखरीपाटामा घर-४, गोठ-१, जग्गा-९ रोपनी वगाएको, कुर्मी, निग्लेनी, थाग्लेनी, दमार, राजिगाउँ का खेतमा काटिएका धान बारीमा बर्षाको पानी डुबानमा परि अनुमानित ४२० रोपनी खेतको धानबाली नस्ट भएको	सिमखोरिया, डाँडापानी रातमाटे, ओखले, घर-७, पानीको मुहान-१, कुला-८, पशुचौपाया-४	पुन बढी आउन सक्ने, खाद्यान उत्पादनमा प्रभाव आउन सक्छ, जमीन क्ष्यईकारण भएर जना सक्छ, बिस्थापित हुनु पर्ने	तटबन्ध, खानेपानी मर्मत, घरनिर्माण, स्थानीय निकायबाट क्ष्यतिपुर्ति र समुदायको श्रमदान, बढी आउदा कसरी बच्ने भन्ने बिषयमा जनचेतना अभिबृधि कार्यक्रम
रोगकिरा	२०७७ देखि २०७९	२	सबै टोलमा मकैवालिमा सेतो जुले किराको प्रकोप बढेको छ, धान बालीमा हरियो किराको प्रकोप बढेको, तरकारीबालीमा किसिमका रोग किरा को प्रकोप बढ्दै गएको छ, गहुँमा सिन्दुरे रोग र कालो पोके रोगको प्रकोप बढेको छ		उत्पादनमा ह्राश आउन सक्छ, युवा जनशक्ति विदेश पलायन हुन सक्छ, जमीन बाजो रहन सक्छ, खेती प्रति नैराश्यता पैदा हुन सक्छ	रासायनिक बिषादीको प्रयोग गरी नियन्त्रण गरिएको छ

हुरीबतास	२०७८,	२	थालेनी विद्यालयको छाना, थाग्लेनी गाउँमा ७ वटा, राजीगाउँ ३ वटा, कुर्मी निग्लेनी ३ वटा घर को छाना, फलफूल झरेर नस्ट भएको		जनधनको क्षति हुन सक्छ	स्थानीय वडा पालिकाबाट पाता अनुदान सहयोग र समुदाय बाट अरु आवश्यक जनश्रमदानमा काठ, ढुंगा, माटोको व्यवस्था
	२०७९		रातमाटे-१, कोशिघाट-१, बेतेनी-२, पोखरीपाटा-६ वटा घरको छाना उडाएको			
आगलागी	२०७९	१	दुरविनडाँडा सामुदायिक वनमा आगलागी हुदा वोटविरुवा, सालका काठ तथा वन्यजन्तुलाई असर गरेको(	हल्दे-१,पोखरीपाटा-१	शिक्षा तथा जनचेतनाका कारणले आगलागी हुने	गाउँ, टोलमा जनचेतना मुलक कार्यक्रम सञ्चालन
पहिरो	२०७९	१	सिमखोरिय, पोखरीपटा, कुलो-३, पानीको मुहान-१, जग्गा-२१ रोपनी, घर-५ वटा क्षति भएको		बाटो कटान तथा बोटबिरुवा, आगलागी तथा भौगोलीक विकटताका कारण	स्थानीय , प्रदेश, केन्द्रसँग समन्वय गरी पुनर्निर्माण तथा जनचेतना मूलककार्यक्रम सञ्चालन भएको
पशुरोग	२०८०	१	गाई, गोरु, भैसीमा लम्पि स्किन संक्रमण रोग फैलिएकोछ र सयौ पशुचौपायालाई असर गरीरहेको छ (करिच २० वटा मरेका)	वडा भरी	पशु उत्पादन तथा श्रममा ह्राश आउने	स्थानीय पालिका बाट पशु स्वास्थ्य टोलीले उपचारका साथै पशु स्वास्थ्य शिबिर सञ्चालन गरी उपचार गरिरहेको छ
वडा ६						
डढेलो	सबै वर्ष	३०	वडामा रहेका सामुदायिक वनमा वर्षेनी डढेलो लाग्ने गरेको र पोथ्रा पोथ्रीलाई असर र वढ्न नदीने हुनाले वनमारा जस्ता झार धेरै फैलिएको			
वन्यजन्तु आक्रमण	सबै वर्ष	३०	बालीनालीमा क्षति (बदेल, बादर) (खारखोला, निमारे)			
सुख्खा खडेरी	२०६८	१	हिउदे खेति गर्न नसकेको (गैरा, बडाखोलि-२५० रोपनी)			
पहिरो	२०७२	१	मानविय क्षति (३ जनाको मृत्यु, ७ जना घाइते), घर+गोठ भत्केको (१ घर+गोठ), खानेपानी वितरणमा क्षति (५०० मि. पाइप), पक्की नाली तथा सडक (नेपाल राष्ट्रिय मा. वी. बडाखोली- ४ कि. मी.)		जलवायु संगै अव्यवस्थित सडक निर्माणले थप जोखिम बढ्ने, वनजङ्गलको गुणस्तर घटेको	आर्थिक तथा सर सम्मान सहयोग वितरण

बाढी	२०७२ श्रावन	१	खेतियोग्य जमिन कटान [सर्किमारे खोला क्षेत्र- ४० रोपनी, सोतर खोला- ४० रोपनी, कुर्मी खोला- २० रोपनी, खर खोला+सिन्दुरे खोला+ठुलो खोला- २५ रोपनी, गोचे खोला (जम्बुधारी +चितमारे)- १५ रोपनी], सिंचाइ कुलो(७००० मि), खानेपानी (५ खाने पानी योजनाको इन्टेक, मुहान ७०० घरधुरी)		तटवन्धन लगायतको कमीले बाढीको समस्या बढ्न सक्ने	तटवन्धन- (२०००-२५००मी)
हुरीबतास	२०७४/०७५/०७८/०७९/०८०	५	छाना उडाएको कृषि (धान, मकै), ४५ घर - नक्कले सानो र ठुलो, शान्ति चौर, निमारे, सानो नक्कले (जन सेवा प्रा. वि.), बडाखोलि, तोरीबारी,			खरको छाना हटाउने १३ खरको छाना (पालिका), केन्द्रबाट- ६० वटा,
आगलागी	२०७४/०७८	१	धनजनको, लता कपडा, भाडाको क्षति, कृषि उपज, १ घर लेख बडाखोलि, ३५ के. जी.			राहत वितरण भाडाकुडा, अन्न, त्रिपाल
महामारी	२०७६/०७८/०७९	२	झाडा पखाला (८०-९० जनाको उपचार), कोरोना(निमारे-१, बडाखोलि-१, तोरीबारी-२)			स्कुलमा क्याम्प सञ्चालन, औषधी वितरण, पोषण समर्ग्री वितरण
रोगकिरा	२०७७ (पछिल्लो ६ वर्ष	६	मकै बालीमा क्षति (१० रोपनी, वडा तहको क्षेत्र- २० प्रतिशत)			औषधी वितरण
पहिरो	२०७९	१	खेति योग्य जमिनमा क्षति, कृषि उपज क्षति, २०-२२ रोपनी (तोरीबारी), कुर्मी खोला छेउ			
वडा ७						
पशुरोग	२०००	१	लम्पी स्किनका कारण वडा भरीका करीव २०० पशुचौपायालाई असर गरेको	गु.न.पा. ७ नांगी	पशुपालनमा कमी	सामान्य घरेलु उपचार
सुख्खा खडेरी	२०४५	अहिलेसम्म	उत्पादनमा ह्राष	गु.न.पा. ७ का सबै क्षेत्र	खाद्यान्न बाली, कृषि कपडाको उत्पादनमा ह्रास आई अभावको सिर्जना हुन सक्ने	समुदाय बाट प्रयास नभएको
वन्यजन्तु आक्रमण	२०५०	१	बालीनाली नस्ट र मानवीय क्षति(घाइते)	गु.न.पा. ७, थक्लेनी, नांगी, मानिके	अनियन्त्रित र बालीनालीको बडी क्षति हुन सकने	सामुदायीक प्रयास
रोगकिरा	२०६५	अहिलेसम्म	बाली बिरुवाको पात खाएर क्षति	गु.न.पा. ७ का सबै क्षेत्र	बाली बिरुवाकोबाली वृद्धिबिकाश र उत्पादनमा असर हुन सकने	केही हदसम्म संखेकिरा सङ्कलन गरी नस्ट गरिएको

बाढी	२०७२	१	सिंचाइ कुलोको बाधमा क्षतीः सहारे ६०%(२९ मि.), माथिल्लो श्रीबारी(बलसी टोल र पुन टोल), मानिके मुहानको च्याम्बर र ड्याममा क्षति, रिटे झाक्रीको घर निर लाइनिंग भत्किएको (२० मि.), गोकलपुर र गोछे खोला(८ + ५ रोपनी)	सहारे ६०%(२९ मि.)	खानेपानी तथा सिंचाइबाट बन्चित	जन श्रमदान, ढुंगा, माटोको प्रयोग वाट बाध निर्माण
पहिरो	२०७२	२	कोप्ची पासखोला क्षेत्रमा पहिरोको प्रकोप , गु.न.पा. ७, को नांगी क्षेत्र को बाँदरकटेरा देखि मुलपानी सम्म झन्डै १ कि.मी. क्षति भएको	गु.न.पा. ७, कोप्ची, बाँसखोला सेरोफेरो क्षेत्र	यस भेगमा रहेका पिउने पानीको मुहान पुरिने, खेतीयोग्य जमिन पुरिने, खेतीयोग्य जमीन क्षतिग्रस्त बढ्दै जाने भएको र बस्तीहरु जोखिममा परेको	समुदायबाट प्रयासको असक्ष्यमता
	२०७९		पिउने पानीको मुहान पूर्णरुपले क्षति , कोप्ची-नक्कले जोड्ने सडक पहिरोले क्षतिग्रस्त १०० मिटर			
महामारी	२०७८	१	कोरोना तथा दादुर र डेंगुका कारण वडामा करीव ५० भन्दा बढी संक्रमित भएका	गु.न.पा. ७ नांगी	वडा कार्यालयका विनियोजित बजेटमा आर्थिक भार	स्थानीय सरकार द्वारा सामान्य सहयोग
रोगकिरा	२०७८/२०७९	२	धान बाली खाएर नस्ट (गवारो, डढुवा, सलहकिरा, फौजि किरा)	गु.न.पा. ७ का सबै क्षेत्र	धान बाली उत्पादनमा ह्रास आईरहेको	बिषादी को प्रयोग
आगलागी	२०८०	१	डढेलोको कारण सिंचाइ वितरण पाईप जलेर नस्ट हुदा सिंचाइमा अवरोध भईरहेको वर्षेनी	गु.न.पा. मालारानी चौर	सिंचाइमा अवरोध	छैनन्
वडा ८						
मिचाहा झार	प्रत्येक वर्ष	३०	तरकारी वारी तथा वनमा धेरै असर गरेको	गु. न. पा-८		
हुरीबतास	प्रत्येक साल	३०	घर ,गोठ, मकै तथा तरकारी बालीमा क्षति	गु. न. पा-८		
आगलागी	प्रत्येक साल	३०	घर जलेर धनमाल नस्ट	बिचटोल (१), बजारटोल (३)		
पहिरो	२०७०	१	घर क्षति, कृषि क्षेत्रको कटान	गंगटे टोल, सुन्दर बजार टोल	घरमा जोखिम, पहिरो गइरहन सक्ने	
भू-कम्प	२०७२	१	घरहरु आंशिक क्षति भएको दिपटोल (१), सुन्दरनगर बजार टोल(१), रोल्पाली टोल (३), गंगटे टोल (३), ठारी टोल, बिच टोल, खटांग टोल (१), बजार टोल (३)	वडा भरी		

बाढी	२०७२	१	नदी कटान, बस्ती (१८ मी.) बिस्थापित, गोठ भत्किएर गोरु, चौपायको मृत्यु, अन्नबालीको क्षति, घर जोखिम(५-६ वटा), खाने पानी ट्यांकी डुबान, खैरेनी चौर डुबान तथा कटान, सिटी हल, खानेपानी, अफिस, नर्सीरि, खेलकुद मैदान, प्रतिक्षालय डुबान, सिंचाइ नहरमा क्षति, सिमाना टोल डुबान	गंगटे टोल, घारी टोल, बजार टोल	पहिरो जन सक्ने, , कटान	जाली तटबन्धन, वृक्षारोपण
वन्यजन्तु आक्रमण	२०७४ (स्यालले टोकेको)	१	स्यालले टोकेर घाईते बनाएको, बंदेलले खेतिपातीमा क्षति गरेको	घारीमेहेलकुना टोल, सुन्दरनगर टोल		
रोगकिरा	२०७७ (फौजीकिरा, शंखेकिरा), आपमा कालो ढुसी	५	कृषि बालीमा क्षति, आप बालीमा क्षति	वडा भरी	बढ्न सक्ने	कृषिबाट बिषादी प्रास
असिना	२०७८	१	धानबाली नस्ट (२०%)	वडा भरी		
डढेलो	२०८०	१	वडा. न. ७ मा जङ्गलमा आगलागी जसको कारण ८ नं मा आउने सिंचाइको पाईपमा असर	वडा नं ७ को वन क्षेत्र		
वडा ९						
पशुरोग	प्रत्यक वर्ष		चरचरे, खोरेत, भ्यागुते रोग ले सताउने गरेको, लम्पी स्किनका कारण १४ गोरू र ३ भैंसिको मृत्यु भएको, १०० भन । दा बढी बाखाको मृत्यु भएको	वडा भरी		
वन्यजन्तु आक्रमण	वर्षौंनी		१०-४०% बालीको नोक्सान हुने गरेको (बांदर र बंदेल)	भालुखोला, सिमघाट, नादेकोट, दाप्चा, साजगैरा, भुल्के गरी वडाका अन्य स्थानमा समेत असर गर्ने गरेको	जोखिम अझै वढ्दै गईरहेको छ	
सर्प दंश	२०५० पछी	३०	वार्षिक २ जनाको मृत्यु हुने गरेको	बोटोचौर, भुल्के, दमारगाउँ,		
दुर्घटना	२०५१	१	ट्रक दुर्घटनाका कारण ४ जनाको मृत्यु			

आगलागी	२०५१, २०५७, २०६४, २०७२, २०७४	५	५ घर गोठको क्षति	भालुखोला, काप्रेखोला, सिमघाट		
बाढी	२०६८,२०७०, २०५९, २०६२	४	४ जनाको डुवेर मृत्यु भएको			
डढेलो	२०७० देखि निरन्तर	१०	सामुदायिक वनमा भएका सालका पोथ्रा पोथ्रीको नोक्सान भएको (करीब ४० हेक्टरमा क्षति)	चौपारी र देवी साब		
चट्याङ्ग	२०७१	१	१ जनाको मृत्यु	चिसापानी माझ खर्क		
भू-कम्प	२०७२	१	९३ घर आंशिक क्षति, १ गोठ पुर्ण क्षति			
नदी कटान	२०७२ देखि निरन्तर	८	भुल्के देखि बोटेचौर सम्म कृषि योग्य जमिन बगाएको, २०७२ सालमा २ विघा भन्दा बढी बगाएको			
पहिरो	२०७२, २०७८	२	१ घर र १ गोठ क्षति भएको, १ घर पुरेको	खुटी, माथिल्लो भालु खोला		
बाढी	२०७२, २०७८, २०७९	३	सिंचाइ कुलो १०० मिटर र २ वांध क्षति भएको, बोटेचौर डुबान भएको, सिमलगैरा सिंचाइ कुलो तथा बांध भत्किएको, नादेकोटमा ३ घर पुर्ण क्षति भएको, ४ वटा घर क्षति भएको	भालुखोला, खहरेखोला, काप्रेखोला, घुघुति खोला क्षेत्र, नादेकोट	हाल सम्म राम्रो सँग मर्मत हुन नसकेको र सिंचाइमा समस्या भएको	
दुर्घटना	२०७४, २०७३	२	२ जनाको भिरबाट लडेर मृत्यु भएको, ३ जनाको मृत्यु	नादेकोट र दाप्चामा		
हुरीबतास	२०७५, २०८९	२	भुल्के प्रा.विको छाना उडाएको, सिमघाट मा.विको पर्खाल भत्केको, १ घर उडाएको, आंप र लिचिका फुल पुर्ण क्षति भएको (२०८०)	वडा भरी		
महामारी	२०७६ देखी हाल सम्म	४	कोरोनाका कारण ३ जनाको मृत्यु, डेंगुका कारण ५ जनाको मृत्यु भएको	भालुखोला, बोटेचौर, सिमघाट र चिसापानी		

रोगकिरा	२०७७	१	वाडा भरीको १५०० रोपनी खेतमा लगाएको बाली सलह किराले ५०% नोक्सान भएको			
सडक दुर्घटना	२०७८	१	१ जनाको मृत्यु ट्रक दुर्घटना	बोटोचौर, भुल्के, दमारगाउँ,		
सडक दुर्घटना	२०७९	१	२ जनाको मृत्यु भइको ट्रक दुर्घटना हुंदा	चौपारी डांडा		
बाढी	२०७९	१	६ रोपनी खेत बगाएको	खहरेखोला		
वडा १०						
रोगकिरा	बर्सेनि	३०	करिब २०% तेलजन्य र तरकारी खेतिमा क्षति गरेको	गुर्भाकोट-१०		
मिचाहा झार	बर्सेनि	३०	बनमाराले खेतिपाती तथा वनजङ्गल साल लगायतका विरुवा उम्रिन नदोएको, निलो फुल्ने बोकेझार, गाजर प्रकारको झार, कान्डे झार खेतमा फैलिएर उत्पादनमा कमि भएको	गुर्भाकोट-१०		
हुरीबतास	बर्सेनि		फलफूल तथा अन्नबालीमा क्षति पुर्याएको (यो वर्ष आपमा ९०% क्षति भएको)	गुर्भाकोट-१०		
असिना	बर्सेनि		फलफूल तथा अन्नबालीमा सामान्य क्षति पुर्याएको	गुर्भाकोट-१०		
सुख्खा खडेरी	बर्सेनि		धान, मकै खेतीमा उत्पादन घटाउने गरेको (२०-२५%), दलहन र गहुँ बारीमा क्षति पुर्याउने गरेको (३०-४०%)	गुर्भाकोट-१०		
आगलागी	बर्सेनि		वार्षिक रुपमा औषत ३ का दरले	१० नं. का सबैक्षेत्रमा	संरचनामा सुधार नभएमा र जनचेतनाको अभाब रहेमा दोहोरिन सक्ने	वडा, पालिका तथा रेडक्रस, समुदायबाट पारम्भिक सहयोग भएको
पहिरो	२०७१, २०७८, २०७९	३	खानेपानीको इनटेक ४ घ. मि. को पुरिएको, सिंचाइ कुलो १० मि. क्षति भएको, खानेपानीको इनटेक ६ घ. मि. को पुरिएको, घरगोठ क्षति (१ परिवारको), ६५ मि. क्षति भएको (विभिन्न भागमा), (२५+२० मि.) दुइ खण्डमा, सिमखोला- हनिमान खण्डमा\ रहेको सिंचाइ कुलोमा ५ ठाउँमा क्षति पुर्याएको, सिमखोला-इयाक्रेघारी खण्डमा रहेको सिंचाइ कुलोले बन्चेरेगौडा नजिक क्षति भएको	पतेनाघारी, मुलबाटो, आगरखोला (भेडाबारी), लामितालेको पुर्वी क्षेत्रमा, सिमखोला-हनिमान-भेडाबारी सिंचाइकुलो, सिमखोला-इयाक्रेघारी सिंचाइ कुलो	कम्जोर संरचना / कच्ची संरचनाका कारण पुन क्षति दोहोरिन सक्ने तथा खानेपानि मुहान क्षति हुने सक्ने	पक्कि कुलो बनाई प्रयोगमा आएको

बाढी	०४/२९/२०७१	१	सिमखोला-हनिमान-भेडाबारी सिंचाइ कुलोको मुहान क्षति भएको, सिमखोला-इयाक्रेघारी कुलोमा क्षति भएको, सिम्खोलमा रहेका खानेपानी इन्टेक ट्यांकीमा क्षति भएको, वितरण ट्यांकी भत्केको, पाईपलाइन बगाएको, बाढीले तटबन्ध बगाएको (करिब १०० भन्दा बढि सिसौका रुख बगाएको)	गु. न. पा. १०	फेरी त्यस्तै वर्षा भएमा क्षति दोहोरिन सक्ने	मुहान सरसफाई, पाइप् जोड्ने, ट्यांकी मर्मत, सिंचाइ कुला मर्मत
रोगकिरा	२०७४ देखि निरन्तर	५	मकै खेतीको उत्पादनमा ३०-३५% कमि भएको	गुर्भाकोट-१०	क्षति बढ्न सक्ने, आम्दानीमा कम भइ खर्च बढ्न सक्ने	सामान्य औषधि प्रयोग बढ्न सक्ने
बाढी	२०७९ असोज	१	बाढीले तटबन्ध बगाएको (करिब २० मि.)	बाघमारे टापु	अतिवृष्टिका कारण आत्याधिक बाढी आउने	
अतिवृष्टी	२०७९/६/१९ देखि २५ सम्म		गु. न. पा. १० का सबै टोलमा (हनीमान पूर्णक्षति-२, डाडागाउ- लौरेदमार पूर्णक्षति (२ वटा), सामान्य क्षति भएको ५० घर, फुलबारी-१ क्षति		कमजोर संरचनाका कारण दोहोरिन सक्ने	वडा कार्यलय तथा रेडक्रसबाट सहयोग गरेको
वडा ११						
रोगकिरा	२-३ वर्ष देखि'	३	धान र मकै उत्पादनमा कमी	समग्र वडा		औषधी एग्रोभेट
वन्यजन्तु आक्रमण	२०५०	सधै	कृषि उत्पादनमा कमी, कृषि क्षेत्रबाट विस्तापित, डोवकमा कृषि गर्न छोडेको	भित्री खोला, सिम खोला, लेक सुर्मा, आँप गौरा, अल सुर्मा(सम्पुर्ण वडा)	बढ्ने	कुकुर पाल्ने, राती आगो बालेर बस्ने, टिन बजाउने
चटयाङ्ग	२०५६	१	मानवीय क्षति, पशुचौपाया मृत्यु			
बाढी	२०७१ श्रावण २७-३०, २०७८	२	घर भत्केको, घट्ट, खेतीयोग्य जमीन, सिंचाइ कुलो(बाँध), पशुचौपाया(क्षति), बर्मागर खोला, सुर्मा खोला, ढोप्का खानेपानी, लेकसुर्मा खानेपानी, आँप गौरा सिंचाइ, गैरी गाउँ खा.पा., अलसुर्मा खा.पा. क्षति भएको	सिमखोला, निरिन्ग्य मंसेरी, घुम खोला(सिमलखोला), मिर्ती खोला,	बढ्ने, ३ खोला आसपास	खानेपानी मर्मत, सिंचाइ मर्मत, राहत वितरण, जनचेतना
चटयाङ्ग	२०७२		मानवीय क्षति			राहत

हुरीबतास	२०७३, २०७८, २०७९	३	विधालय पाता र छाना उडाएको, विधालयको पाता (सुर्ज्यजोती आँप गौरा), बिद्यालय चर्पी पाता , विधालय पाता र छाना उडाएको	ने.रा.प्रा.वि राधाकृष्ण, सुर्यज्योती आँप गौरा, ने.रा.प्रा.वि भित्रीखोला, चुनीअमाराई, आँप गौरा, ढीनी गाँउ, घुमखहरे स्वास्थ्य चौकी		
अतिवृष्टी	२०७९	१	घर भत्केको	भलय दमार, भित्री खोला		५२ घर राहत(रेडक्रस), १३५ घर त्रिपाल र प्लास्टिक वितरण
पशुरोग	२०७९-८०	१	लम्पी स्किनका कारण पशुचौपायाको मृत्यु (१० वटा)	समग्र वडा		
वडा १२						
हुरीबतास	२०५० देखि हालसम्म	३०	घर गोठको छानो उडाउने	गुर्भाकोट १२ सबै स्थानमा	सबै ठाउँमा	ढाक छोप गरेको
आगलागी	२०५०/ हालसम्म	३०	वनजङ्गल आगलागी र वनमा भएका पोथ्रा पोथ्री समाप्त	प्रगतिसिल सामुदायिक वन, शान्ती सामुदायिक वन, बसन्त बहार सामुदायिक वन, चेतना एकता वन	जनावर, चराचुरुंगीको, लोप,	निभाउने प्रयास
वन्यजन्तु आक्रमण	२०५०/ ८० सम्म	३०	खेति बाली नष्ट (१५% धान तथा मकै क्षति)	राईके, सिमल गैरा किटेनी, लामकाने, घट्टेचौर, पिपल टाकुरा, लमीदाडा, मंग्रा साबिक ४ दहचौर, आपगैरा	रोकथाम नगरे भोकमारीमा पर्ने	धपाउने प्रयास
भू-कम्प	२०७२	१	घर गोठ चरकेको	राईके, ज्यामिरे, सुभाघाट, साबिक ४ दहचौर		
बाढी	२०७२	१	घर, खेतबारी बगाएको (५० रोपनी)	ठुलो राईके, सानो राईके, धबेनी खोला देखि भेरी नदी सम्म, काभ्रेटोल वारीपारी	ठुलो राईके, सानो राईके बगाउन सक्ने	बर्खाको समयमा अस्थाई छेकबार
रोगकिरा	२०७७ देखि हालसम्म	३०	मकै बाली नष्ट (३०% क्षति भएको)	गुर्भाकोट १२ सबै स्थानमा	भोकमारी	किनमेल गरेर, औषधी प्रयोग गरेको

रोगकिरा	२०७७ देखि हालसम्म	४	खेति बाली नष्ट विशेष गरी तरकारी, मकै	गुर्भाकोट १२ सबै स्थानमा	भोकमारी	भगाउने प्रयास गरेको
महामारी	२०७७/८०	१	मानबिय मृत्यु कोरोनाका कारण	गुर्भाकोट १२ सबै		प्राथमिक उपचार
अतिवृष्टी	२०७८/७९	१	धान खेति नष्ट	गुर्भाकोट १२ सबै स्थानमा	राईके, ज्यामिरे, सुभघाट, डुबांगडुबांग सिमलगैरा साबिक ४ नं.	ढाक छोप गरेको
आगलागी	२०७९	१	घर गोठ आगलागी (२ वटा)	साबिक ४ दहचौर		निभाउने प्रयास
बाढी	२०७९	१	खेतबारी बगाएको (१० रोपनि)	सुनदह	सुनदह गाउँ बगाउने जोखिम रहेको	छेकबार
हुरीबतास	२०७९	१	विद्यालयको छाना उडायको	रईके, सरस्वती प्रा. वि, शान्ति प्रा. वि, जनता प्रा. वि, सुर्य ज्योति प्रा. वि, कुमार प्रा. वि	हावाहुरीले पुन छाना उडाउन सक्ने	
वडा १३						
रोगकिरा	२०७०	अहिलेसम्म	शेरा फाटमा बिउ समेत नहुने गरेर कृषि वालि नस्ट गरेको	विउ नस्ट गर्ने		१००% नस्ट गरेर कृषि क्षेत्रबाट विस्तापित हुन सकने
बाढी	२०७२	१	१२० घरधुरीको राईके मा १५ बिगाहा खेत बगाएको, २ जनाको मृत्यु, ५ कुलो-१५० मि बगाएको , गुमि खानेपानी, बेतिनी खोलाको सिमलरुख माथि बर-करिब सैया देखि, खत्री खोला देखि गर्जु खोला सम्म खेत बगाएको, भेरी नदी ले १५०० मी कटान गरेको	राइके, भम्का, सैया ताल , भम्का, रोरा(तल्लो), बेतेनी खोला, सैघा ताल(२ वटा)		
पहिरो	२०७२	बर्षेनी	खानेपानी(गुठि) को मुख्य लाईन ५०० मि भन्दा बढी क्षति भएको	१४ न. वडा (हिलेनी)		
असिना	२०७६	१	धानबाली नस्ट	समग्र वडा		
वन्यजन्तु आक्रमण	२०७६	पछिल्लो ६-७ वर्ष देखि	१५-२०% कृषि उत्पादन क्षति, ९ जना घाइते	सामुदायीक वन छेउछाउका बस्ती		
रोगकिरा	२०७७	१	३०% धान उत्पादनमा क्षति	समग्र कृषि क्षेत्र, धान उत्पादन क्षेत्र(वडा १३)		
चटयाङ्ग	२०७७	१	१ खसी, १ गोरु को मृत्यु तथा १ गोठ नोक्सान	सैया		
अतिवृष्टी	२०७९	१	खेती ७०% नस्ट भएको	समग्र वडा		

हुरीबतास	२०७९/८०	१	५ घरको छाना उडाएको, १ स्कुलको छाना उडाएको, १२ जनाको मृत्यु, २५० संक्रमित			
वडा १४						
सर्प दंश	बर्षेनी	१	५/६ जनाको मृत्यु, २०७८मा १ को मृत्य			
वन्यजन्तु आक्रमण	सदाबहार	१	हिऊदे, बर्षे खेति क्षति, थुम्का, राते डाडा, खारखोला, खोल्ते पानी, डुम्का	लोसे, ढाउपानी देखि जहरे, राता माटे, शिकारी बास, बेतेनी, कपासे, बतासै	वन्यजन्तु व्यवस्थापन नहुदा सम्म	छाप्रा बनाई कुर्ने, भाँडा ठटाई आवाज सुनाइ ढपाउने, कठ पुतली, हाँक्रु बनाई झुनडाउने
मिचाहा झार	२०६०	१	टिमुर उम्रन नदीने, पानिको मुहान सुक्ने, घाँस उम्रन नदीने	वडाको सबै क्षेत्र		समुदायले उखालेर फाल्ने
सुख्खा खडेरी	२०६२/०२, ०३,०४	४	धान, मकै बालीमा क्षति	सम्बन्धित वडा सबै कृषि क्षेत्र		
चटयाङ्ग	११/१६/२०६६	१	मानविय क्षति	जहरे		आर्थिक सहयोग
रोगकिरा	२०६७/२/०१ देखि साउन	१	मकै र तरकारी बाली नष्ट	वडा सबै	अझै असर हुने	जम्मा गरि नुन हाल्ने, मार्ने
हुरीबतास	२०६८	१	मकै बालीको नष्ट	लोसे, रातामाटे, पण्डितकाल्ना, कपासे, बेतेनी लगायत वडाको लेक बेल्ट		
बाढी	०४/२८/२०७१		खेतिबारी बगायो, पशु चौपाया, खोल्टे पानी, गौंडाखोला, तल्लो विकासि, रेऊकी कुलो, मोतिपुर कुलो, भिमपुर कुलो, तल्लो जहरे, माथिल्लो जहरे कुलो, अम्बापुर कुलो बगएको	गौंडा देखि जहरे	कृषि क्षेत्र बगाउने त्रास	ग्याबिन जाली १४५ मी.
असिना	२०७५/२०७८	२	पाकेको अन्न बाली क्षति गरेको	रातामाटे, पण्डितकाल्ना, बेतेनी, कपासे, लोसे, जुगेपानी लगायतको वडाको माथिल्लो		
महामारी	१२/०१/२०७६	१	५ जनाको मृत्यु, संक्रमित ३००१ जना	वडा सबै		
रोगकिरा	०४/२३/२०७६	१	खेतिबाली, बोट विरुवाको पातहरु नोक्सान	शिकारीबास, लोसे, पण्डित काल्ना, जुगेपानी, थुम्का, भर्लेनी गौंडा		थाल बजाउने, घन ठटाउने, आगो ध्वनी लगाउने, ढपाउने

चट्याङ्ग	०५/२५/२०७७	१	मानविय तथा पशु चौपायाको क्षति	जुगेपानी		आर्थिक सहयोग
हुरीबतास	०१/०७/२०७९	१	घरको छानो उडाउने	सिरेनी कुनरा, रातामाटे, कपासे, नेप्टेकाँडा, कृष्णनगर, बिशालचोक, जहरे		
बाढी	०६/१८/२०७९	१	११ घर भत्कियो र ५०% भन्दा बढी धान कुहिएको	पण्डित काल्ना, बतासे, थुम्का, कपासे, भर्लेनी		नगर पालिका र रेडक्रस संस्थाबाट सहयोग
डढेलो	०१/०५/२०८०	१	खाने पानिको पाइप लाइन जलेको तथा वन विनास भएको	सिस्नेरी, रातमाटे, लाम्पोखरी सा.ब.		उपभोक्ता समिति लगायत सेवाग्राही भेला भई आगलागी नियन्त्रण गर्ने

अनुसूची २ सहभागीहरुको नामावली

क. गुर्भाकोट नगरपालिकामा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारीको क्रममा प्रथम चरणमा गरिएको सचेतनामुलक तथा संकटासन्ता विश्लेषण गोष्ठीमा सहभागीको विवरण

क्र.स.	नाम	पद/ ठेगाना	सम्पर्क नं.
१	हस्त पुन	नगर प्रमुख, गु.न.पा.	९८५८०८५७७७
२	मैना वि.क.	नगर उपप्रमुख, गु.न.पा.	९८५८०६३५००
३	महेश कुमार पुरी	नि. प्रमुख प्रसासकीय अधिकृत	९८४८०५६४०७
४	ज्ञान बहादुर खत्री	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ९	९८४८२२५८८९
५	किरण कुमार वि.क.	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ८	९८४८१२३१९४
६	राम बहादुर डाँगी	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ४	९८५८०६२०३३
७	गोविन्द वली	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ६	९८४८३७८०१४
८	चन्द्र बहादुर घर्ती	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. १४	९८१६५०५७५०
९	वासुदेव शर्मा	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ७	९८५८०२६१५५
१०	राम बहादुर शाही	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. १	९८६२२६९३२२
११	आइती चौधरी	उद्योग शाखा प्रमुख, गु.न.पा.	९८६६७६३३१२
१२	निरक ब. के.सी.	योजना शाखा प्रमुख, गु.न.पा.	९८४८०९७५८३
१३	महेश विक्रम सिंह	उद्योग शाखा, गु.न.पा.	९८४८०४१०३१
१४	चितेन्द्र वि.क.	कार्यलय सहायक, गु.न.पा.	९८४८१६४७३५
१५	ठगीसरा वि.क.	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८४४८४२१९७
१६	हरिमाया वि.क.	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८६४९७६९९०
१७	प्रेमा घर्ती मगर	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८१९५१३३९३
१८	मिसरा नेपाली	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८४८२०९७०६
१९	सरस्वती थापा मगर	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८४८२०९७०६
२०	राधा ढकाल	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९८६८३३८९५२
२१	बर्षा बुढा	कार्यपालिका सदस्य, गु.न.पा.	९७६२२१२९२४
२२	थमन बहादुर खत्री	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. १०	९८४५९४२५२५
२३	नोख बहादुर वली	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. २	९८४८०९२१२३
२४	ओम प्रकाश बुढा	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ३	९८६८९०६९१४
२५	लाल बहादुर पुन	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ५	९८४८१४०८६२
२६	तुलसी प्रसाद शर्मा	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. १२	९८६८१४९४१२
२७	राजन वि.सी	वडा अध्यक्ष, गु.न.पा. ११	९८४८११९१३९
२८	डा. अमृत कुमार शर्मा	म.प.वि.	९८४१५८१५११
२९	चगु प्रसाद गौतम	म.प.वि.	९८५८०५२०८३
३०	टोक ब खत्री	गु.न.पा	९८४८०६९६६५
३१	चित्र ब. ढकाल	अधिकृत, गु.न.पा.	९८५८८५५५५६

ख. स्थानीय अनुकूलन योजना तयारीका क्रममा वडामा गरिएको सचेतीकरण कार्यक्रम, संकटासन्नता विश्लेषण र कार्ययोजना तयारीका क्रममा सहभागीहरुको विवरण

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
		वडा १	
१	राम बहादुर शाही	गुर्भाकोट-०१	९८६२२६९३२२
२	कमला खासु	गुर्भाकोट-०१	९८४४८५९७३५
३	यशोदा थापा	गुर्भाकोट-०१	९८४८१९४७१५
४	मंगली पुन	गुर्भाकोट-०१	९८६८१६९६५६
५	रमिता वि.क.	गुर्भाकोट-०१	९८४५५६१७६७
६	बिमल बुढा	गुर्भाकोट-०१	
७	भुपेन्द्र रोका	गुर्भाकोट-०१	
८	कर्ण बहादुर घले	गुर्भाकोट-०१	
९	लक्ष्मी रजाली	गुर्भाकोट-०१	
१०	लुम बहादुर रजाली	गुर्भाकोट-०१	
११	जुद्द बिर वि.क.	गुर्भाकोट-०१	
१२	भक्त बहादुर थापा	गुर्भाकोट-०१	
१३	प्रदिप सोमै	गुर्भाकोट-०१	
१४	कृपा सि वि.क	गुर्भाकोट-०१	९८४८१९७४०१
१५	लाल बहादुर थापा	गुर्भाकोट-०१	९८६६५०३६३८
१६	कुश्मा शाही	गुर्भाकोट-०१	९८६८२३५०९३
१७	प्रदिप सुनार	गुर्भाकोट-०१	९७४९२५९२१५
१८	पारस रजाली	गुर्भाकोट-०१	९७६५४६००५२
१९	खुम बहादुर खासु	गुर्भाकोट-०१	९८६७७७६३३०
२०	अतित थापा	गुर्भाकोट-०१	९८६६१६७१४०
		वडा २	
१	नोख वहादुर वली	गुर्भाकोट-२, वडा अध्यक्ष	९८४८०३२१२३
२	राधा ढकाल	गुर्भाकोट-२, कार्यपालिका सदस्य	९८६५३३८९५२
३	तिला कुमारी टमरा	गुर्भाकोट-२, वडा सदस्य	९८६८०७३००६
४	नर सिंह वली	गुर्भाकोट-२, वडा सदस्य	९८४५९७०००७
५	कल्पाना वली	गुर्भाकोट-२, वडा सदस्य	९८६८३१७८५७
६	हुम वहादुर कार्की	गुर्भाकोट-२ संचारकर्मी	९८४८२३०५९१
७	खुम वहादुर वि.क.	गुर्भाकोट-२, व्यवसायी	९८६८१२७७६२
८	सन्ते वहादुर मगर	गुर्भाकोट-२, स्थानीय	९८४८२०३७४४
९	बेग बहादुर वुढा	गुर्भाकोट-२	९८६८३९२७५७
१०	लाल बहादुर वली	गुर्भाकोट-२	९८६९६७८०७९
११	गोविन्द प्रसाद ढकाल	गुर्भाकोट-२, शिक्षक	९८४८२०४७७८८
१२	ओलिलाल थापा	गुर्भाकोट-२, वडा सचिव	९८४८२१०६०७
१३	गणेश डि.सी	गुर्भाकोट-२, स्थानीय	९८४४८५०८८७

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
१४	सुरेन्द्र प्रसाद ढकाल	गुर्भाकोट-२, स्थानीय	९८४८२०७५८०
		वडा ३	
१	ओम प्रकाश वुढा	वडा अध्यक्ष, गुर्भाकोट-३	९८६८९०६९१४
२	गणेश बहादुर खत्री	प्र.अ.,गुर्भाकोट-३	९८६८०५६६००
३	हेमराज वुढा	प्र.अ.,गुर्भाकोट-३	९८४८२०७५५८
४	किरण खड्का	कालिका मावि. वि.व्य.स.अ.गुर्भाकोट-३	९८६८२२८८१३
५	चन्द्र ब. पुन	अ.हे.व. स्वास्थ्य चौकी धारापानी	९८४८०४९५४१
६	रमेश खत्री	गुर्भाकोट-३	९८४८२५०९७०
७	रेवती खत्री	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-३	९८६६८४०८७१
८	गर्जे वुढा	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-३	
९	लछिराम वुढा	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-३	
१०	गणेश बुढा	गुर्भाकोट-३	९८६८९४१८०
११	नर व. वुढा	गुर्भाकोट-३	
१२	पूर्ण बहादुर खत्री	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-३	९८४८०३२४०५
१३	गुन्जमान वली	गुर्भाकोट-३	९८४८२८७१३३
		वडा ४	
१	राम व. डाँगी	वडा अध्यक्ष, गुर्भाकोट-४	९८५००६२०३३
२	गणेश खत्री	धोडे खोला साउनेपानी, सचिव, गुर्भाकोट-४	९८६४९८९६६६
३	तिलाविर परियार	धोडे खोला टुनिचोड, अध्यक्ष, गुर्भाकोट-४	९८४०४६५७३८
४	मीनादेवी सिंह	शिव प्रा.वि., आँपखोली, प्र.अ.	९८४८२१०३११
५	टिका विष्ट	श्री गुर्भाकोट सा.व.स-कोषाध्यक्ष	९८६३१५४७३९
६	प्रेमराज वली	शिक्षक, जनसेवा आ.वि.	९८४८२०७८७७
७	केशी कुमारी वली	कोट शहरी स्वास्थ्य केन्द्र, प्रमुख	९८४५१९७५९३
८	रानी व. डाँगी	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-४	९८६९६५५१४६
९	हर्के व. ओझा	गुर्भाकोट-४	
१०	रत्न ब. खत्री	आँपखोली, गुर्भाकोट-४	९७४६३७५११९
११	लोकेन्द्र ब. डाँगी	ज.स्वा.नि.स्वा.स्वयमसेवक	९८६६९३११७७
१२	जय वहादुर थापा	शिव शक्ति वोर्डिङ्ग, शिक्षक	९८४८१०२०६२
१३	रविन्द्र शाह	वडा समिति, सदस्य	९८४८२३३६९३
१४	दुर्गा ब. वटी	गुर्भाकोट बोर्डिङ्ग, मिल्चोक, शिक्षक	९८४८२९१२६१
१५	प्रशिद्ध शाह	श्री जनसेवा मा.वि., शिक्षक	९८१५५४४६७१
१६	अमर व. खत्री	श्री मालिका प्रा.वि.,कोटमार्सक	९८६८२७५५१४
१७	हस्त ब. डाँगी	गुर्भाकोट-४, विपत संयोजक	९८६९६४९५९१
१८	गोपाल विश्वकर्मा	गु.न.पा-४, वगाटा	९८६२९६४१९६
१९	मिना कुमारी वि.क.	गुर्भाकोट-४, वडा सदस्य	९७४५२०१७०७
२०	अम्विका खत्री वली	शान्ति सामुदायिक वन, सदस्य	९८६३१५४४८२
२१	विर व. डाँगी	श्री ने.रा.प्रा.वि. पोखरा, प्र.अ.	९८६४९४०३५५

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
		वडा ५	
१	लाल बहादुर पुन	गुर्भाकोट-०५	९८४८१४०८६२
२	गोविन्द बहादुर धुराल	गुर्भाकोट-०५	९८५८०६६३१५
३	धनसरा राना	गुर्भाकोट-०५	९८४५१९७५८९
४	तिर्सना खत्री	गुर्भाकोट-०५	९८४७८१६०५५
५	धनसली डाँगी	गुर्भाकोट-०५	९८४२३२६८४१
६	पबित्र खत्री	गुर्भाकोट-०५	९८६८०५४३२०
७	दीपा खत्री	गुर्भाकोट-०५	९८६८३५१६११
८	सम्झना शाही	गुर्भाकोट-०५	९८६७९५२६४५
९	लोक प्रसाद ढकाल	गुर्भाकोट-०५	९८४८२०६५३५
१०	कल्पना राना बोहरा	गुर्भाकोट-०५	९८६३१५४४८१
११	कमला बोहरा	गुर्भाकोट-०५	
१२	राधिका वि.क	गुर्भाकोट-०५	
१३	टोपमाया वि.क	गुर्भाकोट-०५	
१४	चोपमाया वि.क	गुर्भाकोट-०५	
१५	पूर्णकला परियार	गुर्भाकोट-०५	
१६	तेज बहादुर खड्का	गुर्भाकोट-०५	९८४४८७२५६४
१७	ढल बहादुर दमाई	गुर्भाकोट-०५	
१८	कमलबहादुर रोकाया	गुर्भाकोट-०५	९८४७७१७१२०
१९	कर्ण बहादुर राना	गुर्भाकोट-०५	
२०	बल्मा सुनार	गुर्भाकोट-०५	९८४८०९५७४८
२१	डिलमाया पौडेल	गुर्भाकोट-०५	
२२	भोविसरा आले	गुर्भाकोट-०५	९८६८१९७९४३
२३	उषा झेडी	गुर्भाकोट-०५	९८६९५१७३३६
२४	रिका खड्का	गुर्भाकोट-०५	
२५	नन्दकली दर्लामी	गुर्भाकोट-०५	९८६८२५९५६०
२६	सकुन्तला सुनार	गुर्भाकोट-०५	९८१५५५११०३
२७	ऐश्वर्य कामि	गुर्भाकोट-०५	९८६६६११८११
२८	गंगाराम	गुर्भाकोट-०५	
२९	बेल बहादुर डाँगी	गुर्भाकोट-०५	९८५८०२५००१
३०	खगेश्वर शर्मा	गुर्भाकोट-०५	९८४४८६४५७१
		वडा ६	
१	गोविन्द वली	वडा अध्यक्ष, गुर्भाकोट-६	९८४८३७८०१४
२	गिता वि.क.	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-६	९८२३८५१३४३
३	पुष्कर रेग्मी	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-६	
४	ढाल व. खत्री	प्र.अ.ने.रा.मा.वि, वडाखोली	९८४८१०७४४४
५	भिम प्रकास वली	शिक्षक,.ने.रा.मा.वि, वडाखोली	

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
६	विराजित वि.क.	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	
७	मानव साहानी	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८६८१०६६८४
८	भुपेन्द्र भण्डारी	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८६८११०६१०
९	गोविन्द खत्री	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८४८१३१७६४
१०	थान व नगाल	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	
११	भिम व. दमाई	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	
१२	नेत्र लाल परियार	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	
१३	दिलिप सारू	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	
१४	रत्न ब. नगाल	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८६८६५०७८०
१५	दिनेस वली	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८६८०२८८०
१६	रुद्र व. वली	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८४८०५०२९०
१७	गिता वली	स्थानीय, गुर्भाकोट-६	९८६८२९१२८३
		वडा ७	
१	वासुदेव शर्मा	गुर्भाकोट-०७	९८५८०२६१५५
२	बालकृष्ण के.सि.	गुर्भाकोट-०७	९८६८०४३७९७
३	लक्ष्मी सुनार	गुर्भाकोट-०७	९८६८८५५९८१
४	कृष्ण बहादुर घर्ति	गुर्भाकोट-०७	९८१९५१७९७९
५	देव बहादुर खत्री	गुर्भाकोट-०७	९८४८१६७६४४
६	हरिलाल राना क्षेत्री	गुर्भाकोट-०७	९८६८९०४०५९
७	धने सुनार	गुर्भाकोट-०७	९८२२४२३४२२
८	पदम घर्ति	गुर्भाकोट-०७	९८६८०२४९३८
९	धर्मेन्द्र पुन	गुर्भाकोट-०७	९८६०२११७२१
१०	केहरसिंह बुढा	गुर्भाकोट-०७	९८४८२८२१२४
११	लछीराम राना	गुर्भाकोट-०७	९८६३१४६४४६
१२	ज्ञानेन्द्र प्रसाद शर्मा	गुर्भाकोट-०७	९८४८१५९९२४
१३	तारा बहादुर थापा	गुर्भाकोट-०७	९८४८०२५१२०
१४	तस्विर वि.क	गुर्भाकोट-०७	९८४३१८४२१८
१५	हरिलाल पुन	गुर्भाकोट-०७	९८२२५१६७३८
		वडा ८	
१	किरण कुमार वि.क.	गुर्भाकोट-०८	९८४८१२३१९४
२	चिरिन्जबी गौतम	गुर्भाकोट-०८	९८४८००६४३७
३	केशर सि कामि	गुर्भाकोट-०८	९८१५१३७६३५
४	धन बहादुर चन्द	गुर्भाकोट-०८	९८४८९००११२
५	बिमल बुढा	गुर्भाकोट-०८	
६	इन्द्रा वि.क	गुर्भाकोट-०८	
७	नर बहादुर सुनार	गुर्भाकोट-०८	९८४८१०५८२५
८	देव बहादुर कामि	गुर्भाकोट-०८	९८२४५६९२५३

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
९	नरेन्द्र वि.क.	गुर्भाकोट-०८	९८६८३९२७७२
१०	नरेश खड्का	गुर्भाकोट-०८	९८४८१६६७६०
११	टोपेन्द्र वि.क	गुर्भाकोट-०८	९८१००९५६४६
१२	गोविन्द सुनार	गुर्भाकोट-०८	९८२२४४६५५१
१३	कृष्ण परियार	गुर्भाकोट-०८	
१४	भक्तशिव रावल	गुर्भाकोट-०८	
१५	हल बहादुर कार्की	गुर्भाकोट-०८	९८०२५७७८४५
१६	मन बहादुर नेपाली	गुर्भाकोट-०८	९८१२४१५३५७
१७	वर्नाकला वि.सि.	गुर्भाकोट-०८	९८०४५३८३७५
१८	प्रकाश गुरुङ	गुर्भाकोट-०८	९८४८१६४०५५
१९	रेसम सुनार	गुर्भाकोट-०८	
२०	नर बहादुर थापा	गुर्भाकोट-०८	९८०४५६१३५९
२१	जगे सार्की	गुर्भाकोट-०८	
	वडा ९		
१	ज्ञान बहादुर खत्री	गुर्भाकोट-९	९८४८२२५८८९
२	लोक ब. डाँगी	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-९	
३	डम्मर घर्ति मगर	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-९	
४	अमृता वि.क.	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-९	
५	जयाप्रदा डि.सी.	वडा सचिव, गुर्भाकोट-९	
६	बालकृष्ण डि.सी.	शिक्षक, आ.वि. भालुखोला	
७	नेत्रलाल खत्री	प्र.अ., प्रा.वि भूल्के	
८	याम ब. वली	शिक्षक, जनसेवा मा.वि., खहरे	
९	लाल बहादुर डि.सी.	शिक्षक, मा.वि सिमघाट	
१०	टोप बहादुर डाँगी	गुर्भाकोट-९	
११	लिलबीर कामी	गुर्भाकोट-९	
१२	निर्मला वि.क.	गुर्भाकोट-९	
१३	अम्मर ब. वि.क.	सा.प, गुर्भाकोट-९	
१४	केशव पौडेल	परामर्शदाता	
१५	खिमसरा घर्ति	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-९	
१६	नेत्रलाल खत्री	आधारभूत स्वा.केन्द्र, बोटेचौर	
१७	नैनी वली	कृषि सेवा केन्द्र, बोटेचैर	
१८	टलसिह डाँगी	गुर्भाकोट-९	
१९	अम्मर बहादुर शाही	गुर्भाकोट-९	
	वडा १०		
१	थमान बहादुर खत्री	गुर्भाकोट-१०	९८४५९४२५२५
२	मेघराज शर्मा	गुर्भाकोट-१०	९८६७३४६८९५
३	गोविन्द प्रसाद पौडेल	गुर्भाकोट-१०	९८४०८७८२१०

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
४	जनक बहादुर थापा	गुर्भाकोट-१०	९८१५५१५५८३
५	दुर्गा गुरुङ	गुर्भाकोट-१०	९८७७७५७८७३
६	कल्पना पौडेल	गुर्भाकोट-१०	९८४८२०६७४०
७	गीता थापा	गुर्भाकोट-१०	९८६४७३५५३२
८	पिमा वली	गुर्भाकोट-१०	९८४८१९३७४६
९	रुद्रलाल खत्री	गुर्भाकोट-१०	९८६१६८२८५४
१०	बालकुमारी वि.क.	गुर्भाकोट-१०	९८०४१५१३८०
११	सम्मर बहादुर मल्ल	गुर्भाकोट-१०	९८४८१७४०२४
१२	रथ बहादुर नेपाली	गुर्भाकोट-१०	
		वडा ११	
१	दिपेन्द्र कुमार शाही	गुर्भाकोट-११, वडा सदस्य	९८४५२०५४२१
२	यज्ञ ब. खत्री	गुर्भाकोट-११, वडा सदस्य	९८६८००२१६३
३	शुसिला वली	गुर्भाकोट-११, वडा सदस्य	९८४१४३३०७४
४	सावित्री सोनी	गुर्भाकोट-११, वडा सदस्य	९७४९८७६५१०
५	मनोज वि.क.	गुर्भाकोट-११, वडा कर्मचारी	९८२२८९०४८८
६	याम बहादुर खत्री	गुर्भाकोट-११, प्र.अ. ने.रा.मा.वि. भित्रीखोला	९८४३६१९६१७
७	भगवती वली	गुर्भाकोट-११, प्र.अ. राधा कृष्ण, भित्रीखोला	९८६६२३८२५३
८	खडानन्द आचार्य	गुर्भाकोट-११, प्र.अ. रारिङ्गे मसेरी	९८६८३२७९९७
९	लक्ष्मी कुमारी शाही	गुर्भाकोट-११, प्र.अ. ने.रा.प्रा.वि. आँपगैरा	९८४८१८५०९३
१०	देवराज सुनार	गुर्भाकोट-११	९८६८९५५१९८
११	सरस्वती नेपाली	गुर्भाकोट-११	९८१९५५७४६०
१२	कमला खत्री	गुर्भाकोट-११, सिस्नेरी वन सदस्य	९८४९२५५६१९
१३	गम ब. चुनारा	गुर्भाकोट-११	९८४४३४१३२५
१४	बिरबल मिजार	गुर्भाकोट-११	९७४९७५३५६१
१५	लक्ष्मी कु. शाही	गुर्भाकोट-११, प्र.अ. सूर्यज्योती आ.वि.	९८४८१८५०९३
१६	हिमा शाही	गुर्भाकोट-११	
१७	कृष्ण ब.चुनारा	गुर्भाकोट-११	९८६५५२००२०
१८	शेर व. वली	गुर्भाकोट-११	
		वडा १२	
१	तुलसी प्रसाद शर्मा	वडा अध्यक्ष, गुर्भाकोट-१२	९८५८१४९४१२
२	हरिमाया घर्ति	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-१२	९८५८२२१५४९
३	वर्षा वुढा	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-१२	९८२५५७७७९५
४	पहल सिंह घर्ति	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-१२	९८४६१५०००७४
५	धनसरा दमाई	वडा सदस्य, गुर्भाकोट-१२	९८६७७३६८५८
६	लाल वहादुर राजि	गुर्भाकोट-१२	९८६४७३५५२०
७	टेक राज गिरी	गुर्भाकोट-१२	९८४४८३४८०५
८	विनोद कुमार वि.क.	गुर्भाकोट-१२	९८०५९६७७०८

सि नं	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं
९	मनवहादुर गरंजा	गुर्भाकोट-१२	९८४८१४०६४५
१०	हरिलाल मिजार	गुर्भाकोट-१२	९८४८२३३०९५
११	टक व. दमाई	गुर्भाकोट-१२	९८४८३१३५४०
१२	विष्णु खड्का रोकाया	वडा सचिव, गुर्भाकोट-१२	९८४५३०९११०
		वडा १३	
१	मधु गुरूङ	वडा अध्यक्ष	९८४८२२५३०६
२	हस्त बहादुर सुनार	वडा सदस्य	९८००५३५८४२
३	यामलाल पंगाली	वडा सदस्य	९८४८१६८८५४
४	झुमा खड्का	वडा सदस्य	९८४८१९३३५९
५	गोपीलाल चपाई	हाम पोखरी अध्यक्ष	९८६१८३९३९५
६	याम बहादुर घले	शिक्षक	९८४८०३४४७७
७	ईन्द्र ब. सुनार	समाजसेवी	९८४८२७६८४०
८	सुरेन्द्र बहादुर गुरूङ	समाजसेवी	९८४८१३१७६२
९	हरिमाया वि.क.	कार्यपालिका सदस्य	९८६४९७६९९०
१०	हरि गिरी	वडा सदस्य	९८४४८५८०६३
११	कृष्णप्रसाद चपाई	उप.प्रा. भेरी बहुमुखी क्याम्पस, गुमी	९८४८२४१३३४
		वडा १४	
१	चन्द्र बहादुर घर्ति	वडा अध्यक्ष	
२	प्रेमा घर्ति	वडा सदस्य	
३	कमाला सुनार	वडा सदस्य	
४	नादा कुमाती बुढा	वडा सदस्य	
५	खड्ग बहादुर गुरूङ्ग	वडा सदस्य	
६	मान बहादुर सिजाली	वडा सचिव	
७	प्रेमा बहादुर पुन	कार्यालय सहयोगी	
८	ओम बहादुर गुरूङ्ग	शिक्षक, आधारभुत नि.मा.वि	
९	प्रेम बहादुर बुढा	शिक्षक, अम्बापुर प्रा.वि.	
१०	हिरा बुढा	शिक्षक, शिव प्रा.वि.	
११	दिलमाया बुढा	न्यायिक वडा समिति सदस्य	
१२	मत्तमाया गुरूङ्ग	स्वयमसेविका	
१३	टेक बहादुर गुरूङ्ग	एकाता सामुदायिक वन	
१४	राम बहादुर गोतामे	स्थानीय	
१५	पदम बहागुर राना	नेकपा माओबादी	
१६	हरिमाया गोतामे	स्थानिय	
१७	राम बहादुर घर्ति	शिक्षक	
१८	रचना शाही	लाम पोखरी सामुदायिक वन	
१९	कृष्णा वाग्ले	प्रशिक्षक	

ग. गुर्भाकोट नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनामा वडामा आएका सङ्कटासन्नता, जोखिम क्षेत्र, कार्ययोजनाहरु सम्वन्धी नगरपालिका छलफल एवं पृष्ठपोषण (Exit Level Workshop)

क्र.स.	नाम थर	पद/ठेगाना	सम्पर्क नं.
१	हस्त पुन	नगर प्रमुख	९८५८०८५७७७
२	मैना वि.क.	नगर उप प्रमुख	
३	पूर्ण बहादुर खत्री	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत	९८५१२०५५०२
४	ठगि सरा वि.क.	कार्यपालिका सदस्य	९८४४८४२१९७
५	हरिमाया वि.क.	कार्यपालिका सदस्य	
६	प्रेमा घर्ति मगर	कार्यपालिका सदस्य	९८१९५१३३९३
७	वर्षा बुढा	कार्यपालिका सदस्य	९७६२२११९२४
८	सरस्वती थापा मगर	कार्यपालिका सदस्य	९८२६५५४६७७
९	चितेन्द्र वि.क	कार्यपालिका सदस्य	९८४८१६४७३५
१०	मनिसरा नेपाली	कार्यपालिका सदस्य	९८४८२०९७०६
११	राधा ढकाल	कार्यपालिका सदस्य	९८६५३३८९५२
१२	डम्मर बहादुर घर्ति मगर	का.वा. अध्यक्ष वडा.नं. ९	९८१४५५२२५२
१३	थमान बहादुर खत्री	वडा अध्यक्ष-१०	९८४५९४२५२५
१४	राजन बि.सि.	वडा अध्यक्ष-११	९८४८११९१३९
१५	चन्द्र बहादुर घर्ति	वडा अध्यक्ष-१४	९८१६५०५७५०
१६	नोख बहादुर वली	वडा अध्यक्ष-०२	९८४८०९२१२३
१७	राम बहादुर डाँगी	वडा अध्यक्ष-०४	९८५८०६२०३३
१८	तुल्सी प्रसाद शर्मा	वडा अध्यक्ष-१२	९८६८१४९४१२
१९	वासुदेव शर्मा	वडा अध्यक्ष-७	९८५८०२६१५५
२०	लाल बहादुर पुन	वडा अध्यक्ष-५	९८४८१४०८६२
२१	राम बहादुर शाही	वडा अध्यक्ष-०१	९८६२२६९३२२

अनुसूची ३ गुर्भाकोट नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारीका केही तस्बिरहरु

प्रथम चरणको गोष्ठी	पृष्ठपोषण गोष्ठी
वडा नं. ३ स्थित पहिरो जोखिम स्थान	वडा नं. १ स्थित पहिरो

वडागत छलफल एवं संकटासन्न क्षमता विश्लेषण कार्यशाला गोष्ठी

वडा नं. १ स्थित पहिरो जोखिम बस्ती

बोटेचौर स्थित बजार क्षेत्र