

## स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना

नारायण नगरपालिका, दैलेख

आ. व २०७८/७९ देखि ०८२/८३)



तयार गर्ने :

नारायण नगरपालिका, दैलेख, कर्णाली प्रदेश, २०७८



सार्वाधिकार © नारायण नगरपालिका, दैलेख

योजनाको नाम: स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना

तयार गरिएको वर्ष: २०७८

आर्थिक सहयोग: राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम (NCCSP 2)

सहजीकरण गर्ने

युथ एलाइन्स फर इन्भाइरोमेन्ट

Youth Alliance for Environment (YAE),

गैरीधारा, काठमाण्डौ

आवरण चित्र: नारायण नगरपालिका वडा नं. १ बाट देखिएको नारायण नगरपालिका लगायत दैलेख जिल्लाको दृश्य

## मन्त्रालय

जलवायु परिवर्तन हाल विश्वमै एक साभा चुनौतीका रूपमा रहेको छ। यसबाट पर्ने जोखिम, प्रभाव तथा असरहरु दिन प्रति दिन बढ्दै गइरहेका छन्। नेपालको भौगोलीक अवस्था र अनुकूलन क्षमतामा कमी हुँदा जलवायु परिवर्तन बाट पर्ने प्रभाव तथा असरहरु बढ्दै गइरहेको देखिन्छ। यी तथा यस्ता असरहरुसँग जुध्नका लागि विगतका अनुभव तथा निति नियमहरु एवं अन्तराष्ट्रिय सन्धी सम्झौताहरुको आधारमा नेपाल सरकारले राज्य पूर्नसंरचना अनुकूल हुने गरी जलवायु परिवर्तन तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धि विभिन्न ऐन, निति, नियमहरु तयार गरेको छ। राष्ट्रिय स्तरमा स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४, वातावरण संरक्षण ऐन २०७६ र जलवायु नीति २०७६ जारी गरिसकेको छ। स्थानीय स्तरमा जलवायु परिवर्तनले विभिन्न क्षेत्रमा पारेका असर तथा प्रभावहरुलाई न्युनिकरण गर्नका लागि र समुदायको समानुकूलन क्षमतामा अभिवृद्धि गर्नका लागि जलवायु परिवर्तन अनुकूलन र विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहीकरण गर्नुपर्दछ भन्ने अवधारणा सहित परीमार्जित स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना (Revised LAPA Framework) २०७६ पारीत भएको छ। यीनै निति नियम तथा संरचनाहरुमा आधारीत रही यस नारायण नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरीएको छ।

नेपाल सरकार, वन तथा वाताकरण मन्त्रालयले तयार पारेको जोखिम तथा संकटासन्तता विश्लेषण सम्बन्धि रिपोर्टमा दैलेख जिल्ला समग्र जोखिमका हिसाबले उच्च जोखिमयुक्त जिल्लाको रूपमा रहेको छ। स्थानीय रूपमा जलवायुजन्य तथा गैहजलवायुजन्य जोखिमहरुको पहिचान गरी ती जोखिमहरुबाट बच्नका लागि अनुकूलनका उपायहरुको विश्लेषण गर्दै प्राथमीकताकामा परेका उपायहरुलाई समेटी अनुकूलन कार्ययोजना बनाइ यस नारायण नगरपालिकाको समग्र विकासलाई जलवायु मैत्री बनाउनका लागि यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरीएको छ। यस कार्ययोजना तयारीका क्रममा सहयोग गर्नुहुने सम्पूर्ण कार्यपालीकाका सदस्यहरु, ११ वटै वडाका जनप्रतिनिधिहरु, यस नारायण नगरपालिकाका सम्पूर्ण कर्मचारीहरु, जिल्लाका सरोकारवाला निकायहरु र यस योजना तयारी तथा कार्यान्वयनमा विशेष भुमीकामा रहेका स्थानीय समुदाय तथा बुद्धिजीवीहरु लाई विशेष धन्यवाद दिन चाहान्छु। त्यसैगरी आर्थिक रूपमा सहयोग गर्नुहुने नेपाल जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम २ र प्रावीधीक रूपमा सहयोग गर्ने युथ एलायन्स फर इन्भाइरोन्मेन्ट संस्थारुलाई पनि विशेष धन्यवाद दिन चाहान्छु।

यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना ५ वर्षको लागि तयार गरीएको छ। यस नगरपालीका बाट कार्यान्वयन हुने वार्षिक कार्यक्रमहरुलाई यस कार्ययोजनाले पहिचान गरेको जोखिमहरु, जोखिमयुक्त वडा तथा जोखिमयुक्त बस्ती हरुमा विशेष प्राथमीकताका साथ कार्यान्वयन गरीने छ। यस कार्ययोजनालाई नगरपालिकाले गर्ने वार्षिक कार्यक्रमहरुसँग समाहीत गराउदै कार्यान्वयन गर्दै लिगिने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु। साथै यस नगरपालिकामा कार्यरत विभिन्न सरकारी तथा गैहसरकारी संस्थाहरुलाई यस कार्ययोजना कार्यान्वयनका लागि सहयोग गर्न आव्वान गर्दछु।

मेयर

नारायण नगरपालिका

## मन्त्रव्य

दैलेख जिल्ला जलवायु परिवर्तनका कारण परेका जोखिम तथा संकटासन्ताको उच्च जोखिममा रहेको छ । यस नारायण नगरपालीकामा जलवायुजन्य तथा गैहजलवायुजन्य प्रकोपका कारण परेका असर तथा प्रभावहरु वर्षेनी बृद्धि भइरहेका छन् । नेपाल सरकार द्वारा पारीत स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना २०७६ अनुसार नेपालमा विशेषगरी १० वटा विभिन्न क्षेत्रहरुमा जलवायु परिवर्तन तथा विपद्का कारण असर परेको छ भनी पहिचान गरेको छ । हाम्रो यस नारायण नगरपालीकामा पनि यी १० वटा क्षेत्रहरुमा कस्तो खालको असर परेको छ र ती असरहरुसँग जुधनका लागि क्षेत्रगत हिसाबले के कस्ता अनुकूलनका कार्यक्रमहरु गर्न सकिन्छ भनी जोखिम तथा संकटासन्न बस्ती, टोल, वडा र नगरपालिकामा छलफल गरी यो कार्ययोजना ५ वर्षका लागि तयार गरीएको छ ।

यस नगरपालिकामा पहिचान भएका मुख्य जोखिमहरुमा सुख्खा खडेरी, कृषी तथा पशुमा रोगकिरा, मिचाहा प्रजातीको प्रकोप, पहिरो, वन्यजन्तुको असर, हावाहुरी, आगलागी, असीना, खोला कटान/बाढी र चट्याङ्ग रहेका छन् । यहाँको समुदायको मुख्य जिविकोपार्जनको स्रोतको रूपमा कृषी रहेको छ । लगभग ६५.२% जनसङ्ख्या कृषिमा आश्रीत रहेका छन् । यी जोखिमहरुले कृषि तथा खाद्य सुरक्षा क्षेत्रमा धेरै असर परेको देखिन्छ । त्यसैगरी वन, जैविक विविधता तथा जलाधार, जल तथा उर्जा, स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई, स्थानीय ग्रामीण तथा शहरी बस्ती, जलवायुजन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन, उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार, पर्यटन एवं प्राकृतीक तथा सास्कृतीक सम्पदा, लैङ्गिक समानता, सामाजिक समावेशिता, जीविकोपार्जन र सुशासन र जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास का क्षेत्रहरुमा पनि असर परेको छ । यी क्षेत्रगत कार्यक्रमहरु कार्यान्वयन गर्नका लागि नगरपालिकाका विषयगत शाखाहरु एवं यस नगरपालिकामा कार्यरत विभिन्न सरकारी तथा गैहसरकारी निकायहरु, नागरीक सञ्जाल, स्थानीय समुदाय सँग सम्पर्क, समन्वय एवं सहकार्य गरीनेछ । त्यसैगरी यो कार्ययोजनालाई नगरपालिकाले गर्ने वार्षिक कार्यक्रमहरु सँग मुलप्रवाहिकरण गर्दै लगिने छ ।

यस नगरपालिकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयन सँगै नियमीत रूपमा अनुगमन तथा मुल्याङ्कन गर्दै यसबाट आएका सिकाइहरुलाई व्यवस्थीत गर्दै लगीनेछ । यो कार्ययोजना कार्यान्वयन बाट यस नारायण नगरपालिकाको स्थानीय समुदायको समानुकूलन क्षमतामा बृद्धि भइ एक समुन्नत समाजको निर्माण हुने परिकल्पना गरीएको छ । यो परिकल्पना साकार पार्नका लागि स्थानीय समुदाय एवं सरोकारवाला निकायहरुको सहयोग एवं सहकार्य लाई विशेष प्राथमीकताका साथ अगाडी बढाइनेछ । अन्त्यमा यो योजना तयारीको प्रक्रियामा सहजीकरण गर्ने युथ एलाइन्स फर इन्भाइरोमेन्टका लापा सहजकर्ता सम्फना वारले र नेपाल जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रमका दिनेश घिमिरे र जिल्ला कार्यक्रम टिमका प्रतिनिधिहरु तथा यो कार्ययोजना तयारीमा अहोरात्र खिट्ने यस वडाका जन प्रतिनिधीहरू, राजनितिक दलहरू, शिक्षक, समाजसेवी, महिला, दलित, सहजमर्ता लगायत सहभागी सम्पूर्ण निकाय तथा व्यक्तिहरूलाई प्रति धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु ।

**प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत**

नारायण नगरपालिका

## स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको सारांश

जलवायु परिवर्तन र यसका प्रतिकूल प्रभावहरु समग्र विश्वकै लागि साभा चुनौतिका रूपमा अगाडि आइरहेको वर्तमान परिप्रेक्ष्यमा विगतका अनुभव, अन्तराष्ट्रिय सन्दर्भ र नेपालमा भएको राज्य पूर्तसंरचना अनुकूल हुने गरी नेपाल सरकारले स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४, बातावरण संरक्षण ऐन २०७६ र जलवायु नीति २०७६, जारी गरिसकेको छ भने स्थानीय स्तरमा विकास निर्माणको समग्र प्रक्रियामा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहीकरण गर्नुपर्दछ भन्ने सैद्धान्तिक अवधारणामा आधारित रही परीमार्जित स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना (Revised LAPA Framework) २०७६ पारीत भैसकेको छ । यो परिमार्जित खाकाले स्थानीय सरकारहरूलाई 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 असरहरूसंग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्यका साथ दैलेख जिल्लाको नारायण नगरपालिकाको संकटासन्ताता, सम्मुखता र अनुकूलन क्षमताको विश्लेषणको आधारमा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाले निर्दिष्ट गरेका विधि, प्रक्रिया र चरणहरूलाई अवलम्बन गरी बहुसरोकारवाला निकायहरु जस्तै नगरपालिकाका जनप्रतिनिधिहरु, विषयगत शाखा प्रमुख, स्थानीय गैरसरकारी संघसंस्थाहरुको प्रतिनिधि, जलवायु परिवर्तन क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु, महिला तथा अन्य सरोकारवाला निकायहरुको सक्रिय सहभागीतामा बडा स्तरवाट पहिचान भएको प्रकोप तथा अनुकूलनका प्रयासहरूलाई समेत समावेश गरी यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ । यो कार्ययोजना मिति चैत्र २९, २०७७ देखि बैशाख १४, २०७८ सम्म नारायण नगरपालिकाको विभिन्न तहमा संचालित अनुकूलन कार्ययोजना तर्जुमा गोष्ठीबाट तयार गरिएको हो । सोही मुत्यांकनको आधारमा उच्च अनुकूलन क्षमताको परिकल्पना गर्दै प्रभावकारी अनुकूलन कार्यहरुको पहिचान तथा प्राथमिकीकरण गरी यो कार्ययोजना तयार भएको थियो । यस कार्ययोजनाको सारांश तलको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

विवरण	
कार्यक्षेत्रः	नारायण नगरपालिका
चारकिल्ला:	पूर्वमा भगवतीमाई गाउँपालिका, पश्चिममा दुल्लु नगरपालिका, उत्तरमा महावु र नौमुले गाउँपालिका रहनुका साथै दक्षिणमा डुगेश्वर गाउँपालिका
क्षेत्रफलः	११०.६३ वर्ग. कि. मि.
जनसंख्या (राष्ट्रिय जनगणना, २०६८)	कुल जनसंख्या २७,०३७
प्रमुख पेशा /	यस बडाका वासिन्दाको मुख्य पेशा कृषि (६५.२%) हो भने त्यस पछि क्रमशः व्यापार (१३.७%),

विवरण	
जीविकोपार्जनको आधार:	दैनिक ज्यालादारी (१०.४%), नोकरी (२.९४%), बैदेशिक रोजगार (१.३९%), गैह सरकारी संस्था (१.३५%) र अन्य पेशामा लाग्ने ५.०६% रहेका छन् (घरघुरी सर्वेक्षण, २०७४)।
जलवायु परिवर्तनको प्रभाव तथा असर:	
● सुख्खा खडेरीमा बृद्धि हुनाले कृषी उत्पादनमा ह्लास हुँदै गएको । गहुँको उत्पादन लगभग ८० प्रतिशत सम्म घटेको भने मकैको उत्पादनमा पनि ह्लास आएको ।	
● रोगकिराको प्रकोपमा बृद्धि भएकाले कृषी बालीको गुणस्तरमा ह्लास आउनुका साथै उत्पादनमा समेत कमी भएको ।	
● तपक्रममा बृद्धि साथै सुख्खाको समयमा बृद्धि भएकाले डढेलोको जोखिम बढेको ।	
● वन तथा कृषी क्षेत्रमा वनमारा, निलो राउन्ने, कालो राउन्ने जस्ता प्रजातीहरूले वनका रैथाने प्रजाती लाई क्षती गरेको छ, भने कृषी क्षेत्रमा उत्पादनमा ह्लास आएको छ ।	
● वर्षाको अनीयमितता तथा तापक्रममा बृद्धि भएकाले बाली लगाउने प्रक्रियामा फरक परेको र यसको गुणस्तरमा समेत प्रभाव परेको ।	
● अचानक आउने असिना, हावाहुरी र चट्याङ्गका कारण मानवीय क्षती, भौतीक स्रोतमा असर र कृषी बालीमा असर परेको देखिन्छ ।	
● पानीका मुहानहरूमा पानीको मात्रामा वर्षेनी कमी आउँदै गएको देखिन्छ ।	
मुख्य प्रकोपहरू	खडेरी, रोगकिरा, मिचाहा प्रजाती, पहिरो, बन्यजन्तुको असर, हावाहुरी, आगलागी, असिना, खोला कटान तथा बाढी र चट्याङ्ग
जेखिमयुक्त वडा तथा बस्तीहरू	क्रमशः : वडा नं. १० (भवानी टोल), वडा नं.५ (तल्लो छाती कोट), वडा नं. ३ (कालामाटी टोल, भैसेखोर टोल), वडा नं. ११ (लोहोरे खोला, काँडा), वडा नं.४ (तल्लो सोतह), वडा नं.९ (साँझु), वडा नं.६ (भूर्ती गाँउ, बिजौरा), वडा नं. ७ (बिजौरा, लोहोरे डोप्का), वडा नं.८ (लोहोरे), वडा नं. १ (रातोमाटे, नमुना बस्ती), वडा नं. २ (माल्ते)
कार्ययोजनाको परिकल्पना:	
● जलवायु परिवर्तन अनुकूलित उपयुक्त वीउविजन, प्रविधि र उन्नत नश्लको प्रवर्द्धनले गर्दा पशु व्यवसाय तथा कृषि उत्पादनमा बृद्धि भई खाद्य सुरक्षा बढेको हुनेछ ।	
● सिंचाई कुलोको मर्मत तथा स्तर उन्नती र साना सिंचाई प्रविधिहरूको प्रयोगले कृषि उत्पादनमा बृद्धि भई स्थानीय समुदायको आत्मनिर्भरता बढेको हुनेछ ।	
● विभिन्न भौतिक पूर्वाधारहरूको निर्माणबाट बाढी, पहिरो जस्ता जलवायुजन्य प्रकोपहरूको असरमा कमी आई स्थानीय समुदायको समानुकूलन क्षमता बढेको हुनेछ ।	
● दिगो वन व्यवस्थापनका माध्यमबाट मिचाहा प्रजातिको नियन्त्रण तथा वनको हैसियतमा सुधार आएको हुनेछ ।	
● स्वच्छ पिउने पानीको उपलब्धता, व्यवस्थापन, स्वस्थता तथा सरसफाईको साथै वैकल्पिक उर्जा प्रवर्द्धनबाट स्थानीय समुदायको स्वास्थ्यमा सुधार र जीवन स्तरमा सुधार आएको हुनेछ ।	
● स्थानीय समुदायमा जलवायु परिवर्तन सम्बद्धि चेतना अभिवृद्धि भई यसका प्रभावहरूसँग अनुकूलित हुने र क्षति न्युनिकरण गर्ने क्षमताको विकास भएको हुनेछ ।	

## विवरण

योजनाको अवधि: आ. व २०७८/७९ देखि ०८२/८३

### कार्ययोजनाको प्राथमिकता परेका मुख्य अनुकूलनका कार्यहरू:

- सुख्खा सहने तथा रोग किरा प्रतिरोधी प्रजातिहरूको प्रवर्द्धन, नश्ल सुधारको लागि बोका (बोयर) वितरण, भकारो सुधार, बाखाको खोर सुधार, पशुपालन सम्बन्धी तालिम, कृषीमा आधुनीक औजारहरूको प्रयोग
- वन व्यवस्थापन, वृक्षारोपण, वन डेलो नियन्त्रणका लागि अग्निरेखा सरसफाई तथा सचेतना कार्यक्रम, मिचाहा प्रजातीको नियन्त्रण, वन गोडमेल
- खानेपानीका मुहानहरू संरक्षण, खानेपानीका कुवाहरू मर्मत, खानेपानी योजना, संरक्षण पोखरी निर्माण, सुधारीएको चुल्हो, बायेग्यास, एल पी र्यास, सोलारका लागि सहयोग कार्यक्रम
- सरफाई तथा पोषण सम्बन्धी तालिम, स्वयंसेवीकाहरूलाई तालिम एवं सहयोग, महिला तथा जेष्ठ नागरीक लक्षित स्वास्थ्य शिविर, स्वास्थ्य विमा सम्बन्धी सचेतना तथा सहयोग कार्यक्रम
- जोखिम युक्त बस्तीहरूको संरक्षण, प्रतिक्षालय निर्माण, सडकहरूमा नालीको व्यवस्थापन
- नदी किनारमा वृक्षारोपण, टटबन्ध निर्माण, र्याविन पर्खाल निर्माण, पहिरो नियन्त्रण, विपद् जोखिम व्यवस्थापन कोष को व्यवस्था, विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना तयारी तथा कार्यान्वयनमा सहयोग
- हरित उद्यममा सहयोग, युवा तथा विपन्न वर्गलाई सिपमुलक तालिम, विपन्नमुखी जिविकोपार्जनमा सहयोग
- पर्यटकीय क्षेत्रहरूको संरक्षण तथा सम्बद्धन, गोरेटो बाटो सुधार, सास्कृतीक सम्पदाहरूको संरक्षण, परम्परागत पेशाको संरक्षणका लागि सहयोग, सास्कृतीको संरक्षण तथा नयाँ पुस्तामा हस्तान्तरणका लागि सहयोग कार्यक्रम
- महिला, दलित, विपन्न तथा सिमान्तकृत वर्गको जिविकोपार्जन सुधारका लागि सहयोग
- अनुगमन मुल्याङ्कन तथा क्षमता अभिवृद्धिका लागि जनचेतनामुलक कार्यक्रमहरू

### क्षमता विकास

विभिन्न तहमा जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सचेतना तथा अभिमुखीकरण तालिमहरूको साथै विभिन्न विषयगत क्षेत्रहरू जस्तै कृषि, पशुपालन, वन तथा जैविक विविधता, उर्जा, जनस्वास्थ्य, भौतिक पूर्वाधारमा जलवायु परिवर्तन अनुकूलित प्रविधिहरू सम्बन्धी क्षमता विकासका क्रियाकलापहरू संचालन गरिने छ।

### लैंगिक समानता, सामाजिक समावेशिता, र सुशासन

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना निर्माण प्रक्रिया तथा कार्यान्वयनमा लैंगिक समानता, सामाजिक समावेशिता, र सुशासनलाई मुख्य सवालको रूपमा लिई यस अवधारणलाई सम्बन्धित क्रियाकलापहरूमा समायोजन गरिएको छ।

विषयगत क्षेत्र अनुसार तीन वर्षको लागि अनुमानित बार्षिक बजेट:

विषयगत क्षेत्र	अनुमानित बजेट रु. हजारमा					
	पहिलो वर्ष	दोश्रो वर्ष	तेश्रो वर्ष	चौथो वर्ष	पाँचौ वर्ष	कूल जम्मा
१ कृषि तथा खाद्य सुरक्षा	७७८९५	९२२८५	८२९९०	४३३५०	२४७५०	३२११९०

विवरण							
२	वन, जैविक विविधता तथा जलाधार संरक्षण	३१९०	५६४०	३८९०	३४७०	१०२०	१७२१०
३	जल तथा ऊर्जा	३४७२५	३७०१५	२९३४०	९९९०	४८९०	१०७९६०
४	स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई	७५००	८६००	७०००	४६००	७९००	३५६००
५	स्थानीय ग्रामिण तथा शहरी बस्ती	७०००	११०००	१००००	०	०	२८०००
६	जलवायुजन्य प्रकोप न्युनीकरण तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन	१६३६१	१०३२१	५२४१	२९००	३६००	३८४२३
७	उद्योग, यातायात तथा भौतिक पुर्वाधार	५५९२०	७८७०	३३७०	१२०	०	६७२८०
८	पर्यटन एंव प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा	६०९००	२५०८०	६३५०	४५००	२४०५	९९२३५
९	लैङ्गिक समानता, सामाजिक समावेशिता, जीविकोपार्जन र सुशासन	१२३३०	१८०३०	१२७००	१४००	६००	४५०६०
१०	जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास	७९०	१३६५	२७१५	२३६५	२०९०	९३२५
११	अनुगमन तथा समिक्षा बैठक	२७६.३१	२१७२.०६	१५५५.९६	७२६.९५	४७२.५५	७६९२.८३
कूल जम्मा		२७९२९६.३	२१९३७८.१	१५७१५.२	७३४२१.९५	४७७२७.५५	७७६९७५.८

#### योजना कार्यान्वयनमा सहयोग गर्न सक्ने निकाय

नरायण नगरपालिका, वडा कार्यालय, जिल्ला समन्वय समिति, नगरपालिका अन्तर्गत विषयगत शाखाहरु, डिभिजन वन कार्यालय तथा सब डिभिजन वन कार्यालय, जिल्ला प्रशासन तथा प्रहरी कार्यालयहरु, सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहहरु, जिल्लामा क्रियाशिल सम्बन्धित दातृ निकाय तथा गैह सरकारी संस्थाहरु सोसेक नेपाल दैलेख, एभरेष्ट क्लब दैलेख, सेवक, ग्रामिण जलश्रोत व्यवस्थापन परियोजना, अमेरिकी अन्तराष्ट्रिय विकास सहयोग नियोग (USAID), राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम (NCCSP), विश्व खाद्य कार्यक्रम, सुआहारा कार्यक्रम

#### स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना समायोजन तथा मुलप्रवाहीकरण

यस अनुकूलन कार्ययोजनालाई नेपाल सरकारको स्थानीय तहको वार्षिक बजेट तथा कार्यक्रम तर्जुमा प्रक्रियाका ७ चरणहरु अन्तर्गत वडा स्तरीय योजना प्राथमिककरण बैठक, बजेट तथा कार्यक्रम तर्जुमा समिति, एकिकृत योजना तर्जुमा प्रणालीबाट नगर कार्यपालिकाको बैठक हुँदै नगर सभाको बैठकबाट अनुमोदन गरिनेछ। त्यसैगरी अन्य सम्बद्ध सरकारी तथा गैह सरकारी

## विवरण

निकायहरुको वार्षिक तथा आवधिक योजनाहरुमा यस कार्ययोजनालाई कार्यान्वयनको लागि समायोजन गरी मुलप्रवाहीकरण गरिने छ ।

### स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयन

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना उक्त समायोजन प्रक्रियाबाट अनुमोदित भई नगरपालिकाको समन्वयनमा र नगर प्रमुखको नेतृत्वमा सबै सरोकारवालाहरुबाट स्वीकार्य बहुसरोकारवाला संरचनाबाट कार्यान्वयन गरिनेछ । राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम (NCCSP) बाट सहयोग हुने कार्यक्रममा यस सहयोग कार्यक्रमको कार्यविधि अनुसार यो योजना कार्यान्वयन हुनेछ ।

### अनुगमन तथा मूल्यांकन

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 मूल्यांकन गरिनेछ ।

यस कार्ययोजनाको कार्यान्वयनबाट यस नारायण नगरपालिकाका सम्पूर्ण बासिन्दा खासगरी लक्षित विपन्न, महिला तथा पछाडि पारिएका वर्गहरुको अनुकूलन क्षमता अभिवृद्धि गरी उक्त परिकल्पनाहरु पूरा गर्नको लागि जम्मा रु ७७,६९,७५,८००।-(अक्षरपी सतहतर करोड उनान्सतरी लाख पचहतर हजार आठ सय मात्र) बराबरको विस्तृत स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ ।

## विषय सूची

परिच्छेद १ : योजनाको औचित्य तथा मान्यता .....	१४
१.१ स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको सन्दर्भ तथा औचित्य.....	१४
१.२ स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको मान्यता एवं निर्देशक सिद्धान्तहरु .....	१६
१.३ स्थानीय अनुकूलन योजना र विपद् जोखिम व्यवस्थापन बीच अन्तसम्बन्ध.....	१७
परिच्छेद २ : नारायण नगरपालिकाको परिचय .....	१९
२.१ अवस्थिति र भौगोलिक अवस्था.....	१९
२.२ जलाधार .....	२०
२.३ सामाजिक, आर्थिक तथा मानविय अवस्था.....	२०
२.३.१ सामाजिक अवस्था .....	२०
२.३.२ मानवीय अवस्था .....	२२
२.३.३ आर्थिक क्रियाकलापहरुको अवस्था .....	२२
२.४ प्राकृतिक श्रोतको अवस्था (वन, जलस्रोत, जमिन) .....	२४
२.४.१ वन सम्बन्धि विवरण:.....	२४
२.४.२ जमिन विवरण :.....	२५
२.४.३ जलश्रोत विवरण :.....	२६
२.५ भौतिक पुर्वाधारको अवस्था .....	२७
२.६ नगरपालिकामा कार्यरत संघसंस्थाहरुको अवस्था तथा उपलब्ध सेवाहरु .....	२८
२.७ नगरपालिकाको सुशासनको अवस्था.....	३०
परिच्छेद ३ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको विधि र प्रक्रिया .....	३२
३.१ जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सचेतना तथा क्षमता अभिवृद्धि.....	३४
३.२ संकटासन्नता, जोखिम विश्लेषण तथा वस्तुगत विवरणको तयारी .....	३४
३.२.१ प्रकोपको ऐतिहासिक घटनाक्रम .....	३४
३.२.२ परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो .....	४६
३.२.४ तापक्रम र बर्षाका तथ्यांकहरुको विश्लेषण .....	४८
३.२.४.१ औसत न्युनतम तापक्रम र अधिकतम तापक्रमको विश्लेषण .....	५०

३.२.४.२ ऋतुहरूको औसत अधिकतम तापकमको विश्लेषण	६०
३.२.४.३ ऋतुहरूको औसत न्यूनतम तापकमको विश्लेषण	टज्ज
३.२.४.४ वर्षाका तथ्यांकहरूको विश्लेषण	६२
३.२.५ सामाजिक स्रोत तथा संकटासन्तता नक्सांकन	६२
३.२.६ जोखिमको रूपरेखा	टड
३.२.७ संकटासन्त वर्ग तथा समुदाय पहिचान	टढ
३.२.८ प्रकोपको प्राथमिकीकरण	७१
३.२.९ बडा जोखिम स्तरीकरण	७५
३.२.१० प्रकोप तथा जोखिम विश्लेषण	७७
३.२.११ जीविकोपार्जनका स्रोतहरू माथिको प्रभाव विश्लेषण	८०
३.२.१२ विषयगत क्षेत्रमा पारेको प्रभाव	८४
३.२.१३ पारिस्थितिकीय प्रणालीको संकटासन्तता चित्रण तथा विश्लेषण	८८
परिच्छेद ४ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका रणनीतिहरूको पहिचान	९३
४.१ अनुकूलन तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना	९३
४.२ अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरणका कार्यहरूको प्राथमिकीकरण	९८
४.३ अनुकूलन कार्ययोजनाको निर्माण	१०६
परिच्छेद ५. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण मुलप्रवाहिकरण	१८६
५.१ आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरूमा मूलप्रवाहिकरण	१८६
५.२ स्थानीय तहको वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रक्रियामा मूलप्रवाहिकरण	१८७
परिच्छेद ६ : अनुगमन तथा मुल्याङ्कन योजना	१९०
परिच्छेद ७. अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका कार्यहरूको तर्जुमा र कार्यान्वयन	१९२
सन्दर्भ सामग्री	१९३
अनुसुचिहरू	१९४
अनुसुची १: नारायण नगरपालीका मा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारी को क्रममा प्रथम चरणमा गरीएको सचेतनामुलक तथा संकटासन्तता विश्लेषण गोष्ठीमा सहभागीहरूको विवरण	१९४
अनुसुची २: स्थानीय अनुकूलन योजना तयारीका क्रममा बडामा गरीएको सचेतीकरण कार्यक्रम, संपटासन्तता विश्लेषण र कार्ययोजना तयारीका क्रममा सहभागीहरूको विवरण	१९५

अनुसुची ३: नारायण नगरपालीकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनामा वडामा आएका संकटासन्तता, कार्ययोजनाहरु सम्बन्धि नगरपालिकामा छलफल एवं पृष्ठपोषण (Exit level workshop) २०४

अनुसुची ४: तस्वीरहरु २०६

## तालीकाहरु

तालिका १ : राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय गैह सरकारी संस्थाहरुको विवरण	२८
तालीका २: प्रकोपको ऐतिहासिक घटनाक्रम	३५
तालिका ३ : परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो	५७
तालीका ४ : वडा अनूसार जोखिमयूक्त बस्ती तथा टोलहरुको संख्या	६३
तालीका ५ : नारायण नगरपालिकाको जोखिमको रूपरेखा	६८
तालीका ६ : संकटासन्त वर्ग तथा सामाजिक समुहहरुको पहिचान	६९
तालीका ७ : वडा अनूसार प्रकोपको स्तरीकरण	७२
तालीका ८ : जोखिम तथा संकटासन्तता अनूसार वडाको जोडागत स्तरीकरण	७५
तालीका ९ : प्रकोपको अवस्था तथा अनुकूलनका प्रयासहरुको विश्लेषण	७७
तालीका १० : जीविकोपार्जनका स्रोतहरुमा प्रभाव विश्लेषण	८०
तालीका ११ : विषयगत क्षेत्रमा पारेको प्रभाव	८४
तालीका १२ : वन जंगल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण	८९
तालीका १३ : कृषि पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण	९०
तालीका १४ : जल (खोला, ताल, नदी) पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण	९१
तालीका १५ : पारिस्थितिकीय प्रणालीहरुको तुलनात्मक जोखिम विश्लेषण	९१
तालीका १६ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका रणनीतिहरुको पहिचान	९३
तालीका १७ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम योजनाको प्रथमिकिकरण	९८
तालीका १८ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना	१०६
तालीका १९ : योजना तर्जुमा प्रक्रियाको समयमा समायोजन गर्नुपर्ने	१८८

## चीत्र सुची

चित्र १ : जलवायु परिवर्तन र विपद् जोखिम व्यवस्थापन विच अन्तर्सम्बन्ध	१८
चित्र २ : नारायण नगरपालिकाको जातीगत जनसंख्या विवरण	२१
चित्र ३ : नारायण नगरपालिकाको भूउपयोग नक्सा	२६
चित्र ४ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना खाकाको समग्र प्रक्रिया	३२
चित्र ५ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना प्रक्रिया	३३
चित्र ६ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्थासम्म औसत न्यूनतम तापकम र अधिकतम तापकममा देखिएका परिवर्तन	६०
चित्र ७ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्था सम्म औसत ऋतुहरूको औसत अधिकतम तापकममा देखिएका परिवर्तन	६१
चित्र ८ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्था सम्म औसत ऋतुहरूको औसत न्यूनतम तापकममा देखिएका परिवर्तनटज्ञ	
चित्र ९ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्थासम्म वर्षात्मा देखिएका परिवर्तन	६२
चित्र १० : स्थानीयले बनाएको नारायण नगरपालिकाको नक्सा	६४
चित्र ११ : नारायण नगरपालिकाको विभिन्न क्षेत्रमा रहेको पहिरोको अवस्था	६५
चित्र १२ : नारायण नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्शा	६६
चित्र १३ : नारायण नगरपालिकाको बाढी जोखिम नक्सा	६७
चित्र १४ : बडागत संकटासन्न नक्सा	७६

## परिच्छेद १ : योजनाको औचीत्य तथा मान्यता

### १.१ स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको सन्दर्भ तथा औचीत्य

जलवायु परिवर्तन नियमित प्राकृतिक प्रक्रिया हो यद्यपि मानव जन्य क्रियाकलापहरु वन विनाश, बढ़दो औद्योगिकीकरण, यातायात क्षेत्रमा पारम्परिक खनिज इन्धनको व्यापक प्रयोग र अव्यवस्थित शहरीकरणले हरितगृह ग्राँसको चिन्ताजनक उत्सर्जनबाट जलवायु परिवर्तनमा तिव्रता आएको छ । जलवायु परिवर्तनको कारकको रूपमा मानिएको हरितगृह ग्राँसको उत्सर्जनमा नगण्य भूमिका हुँदा हुँदै पनि जर्मनवाच द्वारा प्रकाशीत ‘ग्लोबल क्लाइमेट रिस्क इन्डेक्स-२०२१’ को १६ संस्करणका अनुसार, सन् २०००-२०१९ को अवधीमा जलवायु परिवर्तनबाट प्रभावित प्रमुख दस देशको सूचीमा नेपाल दशौं नम्बरमा परेको छ । ११ हजार भन्दा बढी त्यस्ता घटनाहरूको कारण ४,७५,००० भन्दा बढी व्यक्तिले जीवन गुमाए र विश्व अर्थतन्त्रले २.६६ ट्रिलियन अमेरिकी डलरको नोक्सानी बेर्होनुपच्यो ।

जलवायु परिवर्तनले गर्दा तापक्रममा वृद्धि हुने, वर्षामा परिवर्तन हुने र समग्र पृथ्वीको प्राकृतिक सन्तुलनमा फरक पर्न थालेको महशुस हुन थालेको छ । हिमालका हिँउ पगलने, हिमतालहरू फुट्ने, अनियमित तथा अधिक वर्षा हुने, समुन्द्री सतह बढने, बाढी, पहिरोको जोखिम तथा आवृत्ति बढने, खडेरी लम्बिने तथा कृषि उत्पादनमा हास आउने जस्ता समस्याहरू विकाराल रूपमा देखिदै आएका छन् । जिविकोपार्जनका लागि प्राकृतक स्रोतहरू र बर्खे पानीमा अधिक निर्भर रहने हाम्रो देशमा यसको असर र पार्न सक्ने प्रभावहरू आउने दिनमा अझै बढोत्तर हुने देखिन्छ । नेपाल विश्वका १९८ मलुक मध्ये एक भू-कम्पीय जोखिमको हिसाबले ११ औं (यु.एन वि.सि.पि.आर २००४), पानीजन्य प्रकोपबाट हुने क्षतिका हिसाबले ३० औं (मानव विकास प्रतिवेदन २००९) स्थानमा रहेको छ । जलवायु परिवर्तनका कारण जीविकोपार्जन, प्राकृतिक स्रोत, कृषि तथा खाद्य सुरक्षा, जलस्रोत तथा ऊर्जा, वन तथा जैविक विविधता, मानव स्वास्थ्य, ग्रामीण बसोवास तथा भौतिक पूर्वाधारमा धेरै नकारात्मक असर परेको विवरण राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम (NAPA) २०६७ ले जनाएको छ । जलवायु परिवर्तनका कारण सामाजिक, आर्थिक, पर्यावरणीय र विकासका संरचनाहरूमा नकारात्मक असर पुरेको कुरा विभिन्न तथ्याङ्क र प्रमाणहरूले पुष्टि गरेका छन् भने यसको असरबाट विपन्न, महिला, बालवालिका, वृद्धवृद्धाहरू, साधन स्रोतमा कम पहुँच भएका घरधुरी साथै प्राकृतिक स्रोतमा आश्रृत समुदायहरू बढी प्रभावित हुन्छन् भन्ने तथ्य समेत विभिन्न अध्ययनहरूले प्रष्ट पारिसकेका छन् ।

यसै सन्दर्भमा जलवायु परिवर्तनको कारणबाट श्रृजित समस्याहरूको सामना गर्न नेपाल सरकारले जलवायु परिवर्तन राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम (NAPA) २०६७, जलवायु परिवर्तन नीति २०६७ र स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचना (National Framework on LAPA) २०६७ का साथसाथै विभिन्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाहरू (LAPA) समेत तयार गरी सफलतापूर्वक कार्यान्वयन गरिदै आएका छन् । सँगसँगै जलवायु परिवर्तन अनुकूलन सम्बन्धी आवश्यकताहरू पहिचान तथा प्राथमिकीकरण गर्ने र सोही आधारमा मध्यकालीन (सन् २०३० सम्म) र दिर्घकालीन (सन् २०५०

सम्म) समयका लागि वन तथा वातावरण मन्त्रालयको समन्वयमा राष्ट्रिय अनुकूलन योजना (National Adaptation Plan-NAP) न्याप तयारीको प्रक्रियामा छ। विगतका अनुभव, अन्तर्राष्ट्रिय सन्दर्भ र नेपालमा भएको राज्य पूर्नसंरचना अनुकूल हुने गरी नेपाल सरकारले स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन ऐन २०७४, वातावरण संरक्षण ऐन २०७६ र जलवायु नीति २०७६, जारी गरिसकेको छ भने स्थानीय स्तरमा विकास निर्माणको समग्र प्रक्रियामा जलवायु अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनलाई मूलप्रवाहीकरण गर्नुपर्दछ भन्ने सैद्धान्तिक अवधारणामा आधारित रही परीमार्जित स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना (Revised LAPA Framework) २०७६ पारीत भैसकेको छ। यो परिमार्जित खाकाले स्थानीय सरकारहरूलाई स्थानीय स्तरमा जलवायु परिवर्तनका असरहरु व्यवस्थापन गर्न र दीर्घकालिन जलवायुमैत्री विकासका योजनाहरु पहिचान तथा कार्यान्वयन गर्न सहयोग गर्नेछ। यसले स्थानीय स्तरमा विभिन्न सरोकारवालाहरु बीच नियमित सहकार्य तथा सम्वाद मार्फत् स्थानीय क्रियाकलापहरूको कार्यान्वयनमा सहमति निर्माण गरी जलवायु परिवर्तन अनुकूलन, विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन र दिगो विकाससँग सम्बन्धित अन्तरराष्ट्रिय प्रतिवद्धताहरुको कार्यान्वयन गर्न समेत मद्दत गर्नेछ।

जलवायु परिवर्तनको प्रकोपको असर तथा विपदवाट विपन्न, महिला तथा बालबालिका, वृद्धवृद्धा तथा फरक क्षमता भएका समुदायहरु बढी प्रभावित हुने विभिन्न अध्ययनहरूले देखाएको छ। जलवायु परिवर्तनको कारण बाढी, पहिरो, खडेरी, हावाहुरी, मानव रोगको महामारी, असिना, चट्याङ्ग, कृषिमा रोगकिरा र मिचाह प्रजाती जस्ता प्रकोपहरूले स्थानीय स्तरमा प्रत्यक्ष रूपमा असर परेको महसुस गरेको पाईएको छ। भखै सन् २०२१ मा वन तथा वातावरण मन्त्रालय तयार गरेको संकटासन्तात तथा जोखिम विश्लेषण (VRA) अध्ययनले नेपालको समग्र संकटासन्त विश्लेषण अनुसार दैलेख जिल्ला अती उच्च जोखिमा रहेको देखाएको छ। यसै सन्दर्भमा जलवायु परिवर्तनले स्थानीय समुदायको विभिन्न क्षेत्रमा पारेको असरहरुसँग सामना गर्न सक्ने क्षमताको अभिवृद्धि गर्न स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने उद्देश्यका साथ दैलेख जिल्लाको नारायण नगरपालिकाको संकटासन्तात, सम्मुखिता र अनुकूलन क्षमताको विश्लेषणको आधारमा जोखिम मुल्यांकन तथा संकटासन्त नक्शामा आधारित भई स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाले निर्दिष्ट गरेका विधि, प्रक्रिया र चरणहरूलाई अवलम्बन गरी बहुसरोकारवाला निकायहरु नगरपालिका, जनप्रतिनिधिहरु, विषयगत शाखा प्रमुख, स्थानीय गैरसरकारी संघसंस्थाहरुको प्रतिनिधि, जलवायु परिवर्तन क्षेत्रमा कार्यरत संघसंस्थाहरु, महिला तथा अन्य सरोकारवाला निकायहरुको सक्रिय सहभागीतामा वडा स्तरबाट पहिचान भएको प्रकोप तथा अनुकूलनका प्रयासहरूलाई समेत समावेश गरी यो स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ। यो कार्ययोजना मिति चैत्र २९, २०७७ देखि बैशाख १४, २०७८ सम्म नारायण नगरपालिकाको विभिन्न तहमा संचालित स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तर्जुमा गोष्ठीबाट तयार गरिएको हो।

## १.२ स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको मान्यता एवं निर्देशक सिद्धान्तहरु

### स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको लक्ष्य तथा मान्यता

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाका निर्दिष्ट सिद्धान्तहरु (समावेशी, उर्ध्वगामी, लचिलो, तत्परता) लाई आधार विन्दु मानिने छ। नारायण नगरपालिकामा निर्मित स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाले नारायण नगरपालिका अन्तर्गत पर्ने सम्पुर्ण वडाहरु, वस्ती र टोलमा तथा समुदायको अनुकूलन क्षमता अभिवृद्धि भई जिविकोपार्जनमा सुधार ल्याएको हुनेछ। यस योजनाका औचित्यहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

- अति जलवायु सङ्घटासन्न वडा, टोल, वस्ती तथा समुदाय र तिनका अनुकूलन चुनौती तथा अवसर लगायत कार्य पहिचान गर्न,
- स्थानीय समुदायले आफ्ना आवश्यकता बारे आफैले निर्णय गर्न सहज तरिका प्रयोग गर्न सक्ने गरी अनुकूलन कार्यहरूको पहिचान तथा प्राथमिकीकरण गर्न,
- स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गर्न र स्थानीय स्वायत्त शासन ऐन बमोजिम सो कार्ययोजनालाई स्थानीय तथा राष्ट्रिय स्तरका योजनामा समेत समायोजन गर्न,
- सेवा प्रदायक निकायले समयमै प्रभावकारी ढंगले स्रोत परिचालन गरी अनुकूलन कार्य कमबद्ध रूपमा अपनाउन तथा कार्यान्वयन गर्न,
- कार्ययोजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयन सुनिश्चित गर्दै कार्यक्रमको अनुगमन तथा मूल्याङ्कन गर्न, र
- स्थानीय तथा राष्ट्रिय योजनालाई लागतको आधारमा अनुकूलनका प्रभावकारी विकल्प पहिचान गर्न ।

### मान्यता:

- स्थानीय जलवायु अनुकूलन कार्ययोजना स्थान विशेष अनुसार फरक फरक हुन्छ।
- स्थानीय समुदाय तथा सरोकारवालाहरूको सहभागितामा लक्षित क्षेत्र, वर्ग तथा समुदायको पहिचान गरी जलवायु परिवर्तनको असरसँग सामना गर्न अनुकूलनका उपायहरूको प्राथमिकीकरण गरी स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ।
- नगर स्तरीय अनुकूलन योजनाले लक्षित क्षेत्र, वर्ग तथा समुदायलाई समेटी जोखिम क्षेत्रको पहिचान गरी कार्यक्रमहरूको तय गरेको हुँदा यो कार्ययोजना प्रभावकारी रूपले सञ्चालन गर्न सकिन्दछ।
- स्थानीय निकायमा निर्वाचित जनप्रतिनिधि भएको हुँदा कार्यक्रम कार्यान्वयनका लागी अनुकूल

वातावरणको श्रृजना हुनेछ ।

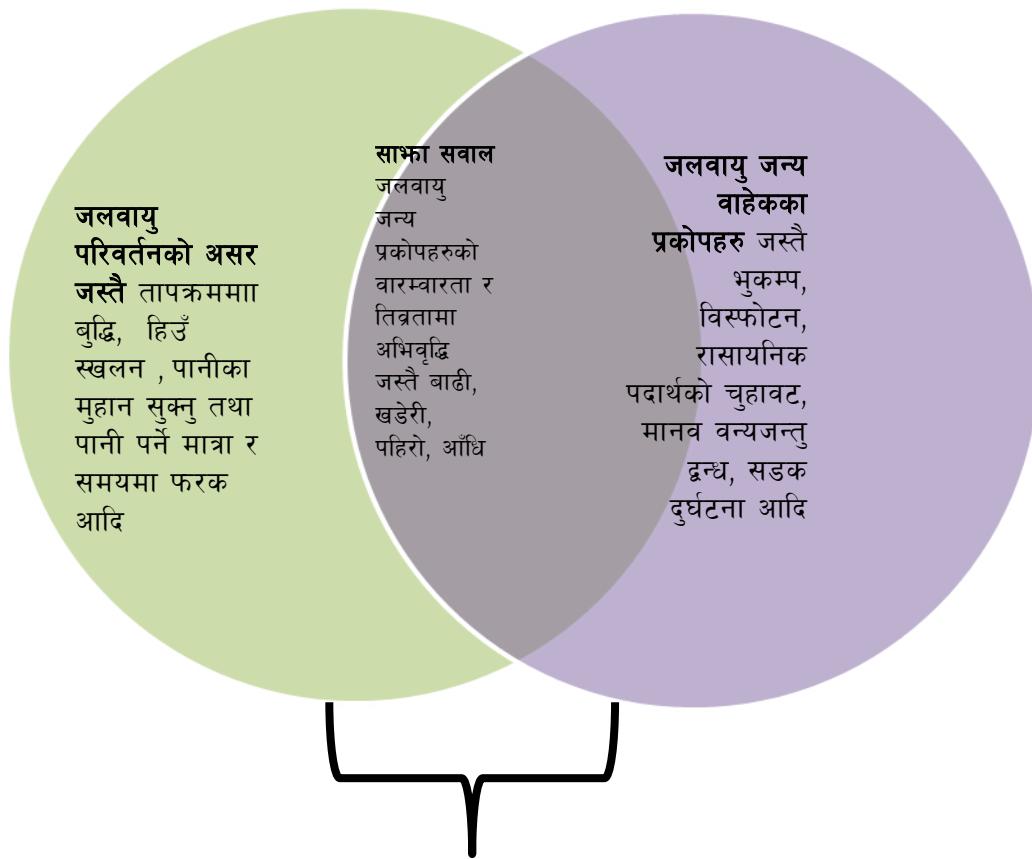
- स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना निर्माण गर्दा नगरपालिकामा रहेको सम्पुर्ण सरोकारवालाहरूलाई समावेश गरिएकाले योजनालाई प्राथमिकताका साथ कार्य गर्न उपयुक्त वातावरण श्रृजना हुनेछ ।
- स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचनाको निर्देशित सिद्धान्त उद्घवगामी, समावेशि, तत्परता र लचिलोमा आधारित भई स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गरिएको छ ।
- राष्ट्रिय अनुकूलन योजनाले पहिचान गरेका क्षेत्रमा आधारित भई जलवायु परिवर्तनले असर गर्ने सबै विषयगत क्षेत्र समेटि विभिन्न सरकोकारवाला निकायहरूको सहभागितामा योजना तयार गरिएको छ ।
- स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गर्दा स्थानीय विपद व्यवस्थापनका पक्षहरूलाई पनि विशेष ध्यान दिईएको छ ।

### १.३ स्थानीय अनुकूलन योजना र विपद जोखिम व्यवस्थापन बीच अन्तर्सम्बन्ध

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारीको लागि वन तथा वातावरण मन्त्रालयले स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको राष्ट्रिय संरचना तयार गरी लागु गरेको छ भने स्थानीय विपद व्यवस्थापन योजना तयारीको लागि संघीय मामीला तथा स्थानीय विकास मन्त्रालयबाट मार्गदर्शन तयार गरी लागु गरिएको छ । दुवै दस्तावेजको लागि छुट्टाछुट्टै मन्त्रालयबाट मार्गदर्शन लागु गरिएको भएता पनि यसको उद्देश्य, आसय, योजना तर्जुमा, प्रक्रिया र विधिमा खासै भिन्नता देखिदैन । दुवै योजनाको मुख्य उद्देश्य नेपालले भोगीरहनु पर्ने र दोहोरीरहने बढी, पहिरो, माहामारी, आगलागी, शीतलहर जस्ता विनासकारी समस्या तथा जोखिमहरु सँग जुध्न उत्थानसिल समुदायको निर्माण गर्नु रहेको छ । स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाले जलवायु परिवर्तनबाट सिर्जित जलवायुजन्य प्रकोपहरूमा केन्द्रित भई संकटासन्न समुदायको अनुकूलीत क्षमतामा अभिवृद्धि गर्ने उद्देश्यका साथ योजना तयार गरेको र स्थानीय विपद व्यवस्थापन योजनाले जलवायु जन्य तथा अन्य प्रकोपहरूलाई समेटी विपद व्यवस्थापनका पक्षलाई केन्द्रित गरी योजना तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने भएकाले स्थानीय अनुकूलन योजना र स्थानीय विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना समायोजन गर्नु पर्ने आवश्यक देखिएको छ । विपद व्यवस्थापन योजनामा समावेश भए गरेका विपद व्यवस्थापन सम्बन्ध योजनाहरु पनि स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनामा समावेश गरी कार्यान्वय गर्दा अभ बढी प्रभावकारी हुने देखिएकोले यस योजनामा दुवै योजनाका समान रहेका पक्षहरूलाई समावेश गर्ने प्रयास गरिएको छ ।

## जलवायु परिवर्तन

### अनुकूलन



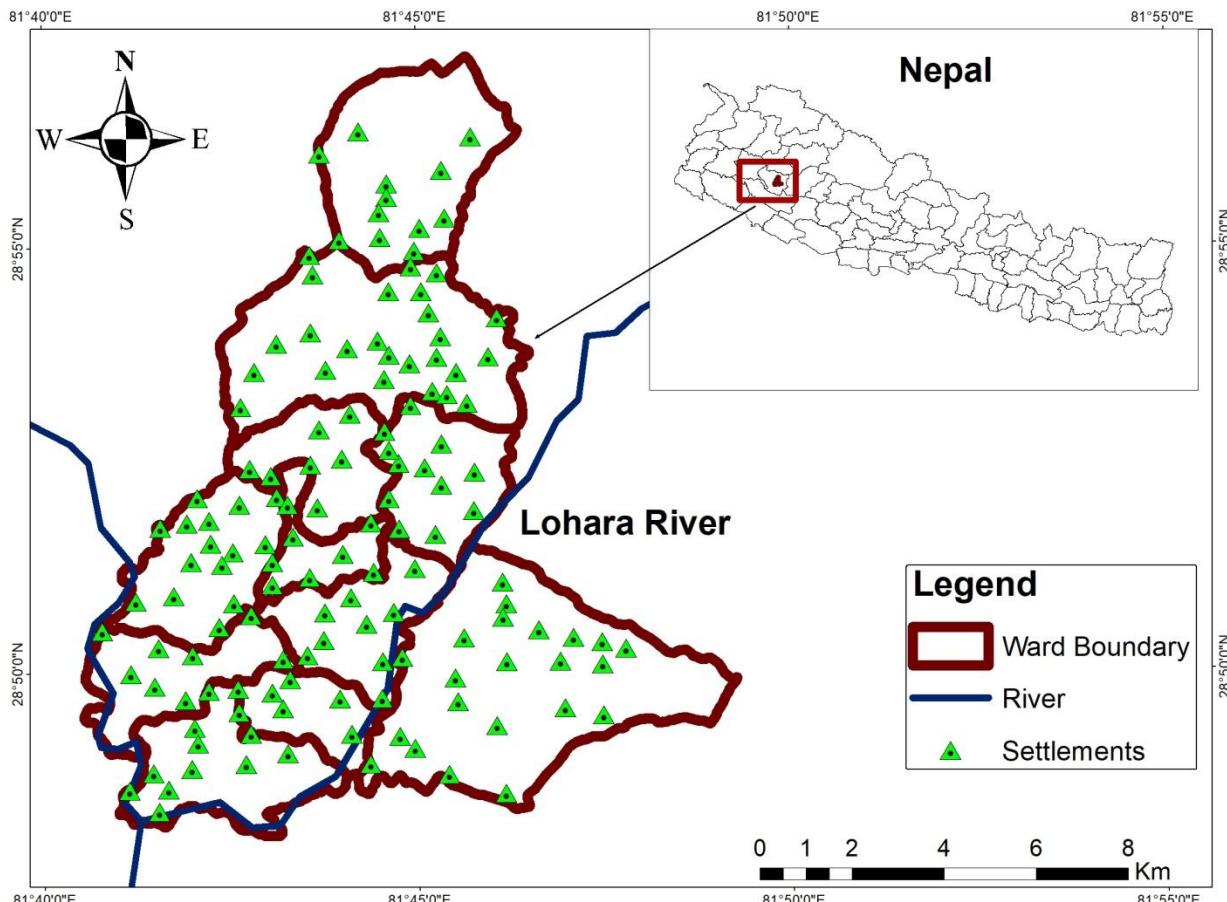
## विपद् जोखिम न्युनिकरण

चित्र १ : जलवायु परिवर्तन र विपद् जोखिम व्यवस्थापन विच अन्तर्सम्बन्ध

## परिच्छेद २ : नारायण नगरपालिकाको परिचय

### २.१ अवस्थिति र भौगोलिक अवस्था

दैलेख एक सुन्दर र ऐतिहासिक पहाडी जिल्ला हो भने यो जिल्लामा हालको संघीय संरचना अनुसार ४ वटा नगरपालिका र ७ वटा गाउँपालिका रहेका छन् । त्यस मध्ये नारायण नगरपालिका नेपालको कर्णाली प्रदेशको मुटु नजिकै अवस्थित सुन्दर पहाडी नगरपालिका हो । देशमा संघीय संरचना बनेपछि स्थानीय स्तरमा विभिन्न गाउँ विकास समिति (गा.वि.स) तथा नगरपालिकाहरु मिलाएर नयाँ नगरपालिका तथा गाउँपालिकाहरु निर्माण भएका छन् । यसै सन्दर्भमा नारायण नगरपालिका पनि खरीगैरा गा.वि.स (वडा नं. ८ र वडा नं. ९), भवानी गा.वि.स, विन्ध्यवासीनी गा.वि.स र नारायण नगरपालिका (साविकका सबै वडाहरु) समायोजन भएर बनेको हो । यस नगरपालिकाको केन्द्र दैलेख जिल्लाको प्रशासनिक केन्द्र एवं दैलेख जिल्लाको सदरमुकाम दैलेख बजारमा रहेको छ ।



चित्र १ : नारायण नगरपालिकाको प्रशासनिक नक्सा

कर्णाली प्रदेशको राजधानी वीरेन्द्रनगर सुर्खेत भन्दा ६७ किलोमिटर उत्तरतर्फ रहेको यस नगरपालिका समुन्द्र सतहदेखि कम्तीमा न्यूनतम (चुप्रा) ८२० मी र अधिकतम (ओखरबास) १६८० मी उचाई र न्यूनतम तापक्रम ५ डिग्री सेल्सियस र अधिकतम तापक्रम ३४ डिग्री सेल्सियस तथा औषत १८०० मिमि वर्षा रहने यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल ११०.६३ वर्ग किलोमिटरमा रहेको छ। क्षेत्रफलको हिसावले ११ नं वडा सबै भन्दा ठूलो र वडा नं.६ सबैभन्दा सानो वडा रहेको छ भने औषतमा जनघनत्व २६७.०५ रहेको छ। समशितोष्ण हावापानी पाइने र ११ वटा वडा रहेको यस नगरपालीकामा २०६८को जनगणना अनुसार २७,०३७ जनसङ्ख्या रहेको छ। यस नगरपालिका २८°३५' देखि २९°८०' उत्तरी अक्षांश तथा ८१°५३' पूर्वी देशान्तर भित्र पर्दछ।

पूर्वमा भगवतीमाई गाउँपालिका, पश्चिममा दुल्लु नगरपालिका, दक्षिणमा डुंगेश्वर गाउँपालिका र उत्तरमा महावु र नौमुले गाउँपालिकाले घेरेको यस नगरपालिकाका बहुसंख्यक मानिसहरु कृषि क्षेत्रमा नै निर्भर रहेका छन्। दैलेख जिल्लाको सदरमुकाम समेत रहेको यस नगरपालिकामा कोटिला, कोतगढी, वेलासपुर मन्दिर, पञ्चदेवल कृतिदेवल वागमानी, राइली त्रिपानी जस्ता पर्यटकीय स्थलहरु समेत रहेका छन् भने सावर्को छालाको लागि नेपालकै प्रसिद्ध ठाँउको रूपमा दैलेख जिल्ला चिनिने भएकोले सावर्को छाला उत्पादन पनि यसै नारायण नगरपालिका अन्तर्गत पर्ने गर्दछ। ब्राह्मण, क्षेत्री, ठकुरी, गुरुङ, मगर नेवार, दमाई, सार्की, विश्वकर्मा आदिजस्ता जातजातीहरुको बसाई रहेको यस नगरपालिकाका बहुसंख्यक मानिसहरु नेपाली भाषा नै प्रयोग गर्दछन्।

## २.२ जलाधार

यस नारायण नगरपालिका लोहोरे खोला जलाधार क्षेत्रमा पर्दछ। नारायण नगरपालिकाको पूर्वमा लोहोरे खोला, पश्चिममा छामघाट र ताराघाट खोला, उत्तरमा तामे खोला र दक्षिणमा लोहोरे खोला पर्दछ। भौगोलिक दृष्टिकोणले नारायण नगरपालिका वरीपरी खोलाले घेरिएको र प्रशस्त मुहानहरु भएता पनि बजार क्षेत्रमा खानेपानीको समस्या रहेको छ। जम्मा ५१९८ घर धुरी मध्ये ६२.६२ प्रतिशतले पाईप बाट, १६.५८ प्रतिशतले कुवाँ बाट, १६.७८ प्रतिशतले धारा बाट र अन्य स्रोत हरुबाट ३.९८ प्रतिशत घरधुरीहरुले खानेपानीको प्रयोग गर्दै आएको देखिन्छ। बजार क्षेत्रको खानेपानीको मागलाई सहारे खानेपानी आयोजना र मझुवा खानेपानी आयोजना संचालनमा रहेको र छिटै नै खानेपानीको समस्या समाधान हुने विश्वास नगरपालिकाको रहेको छ।

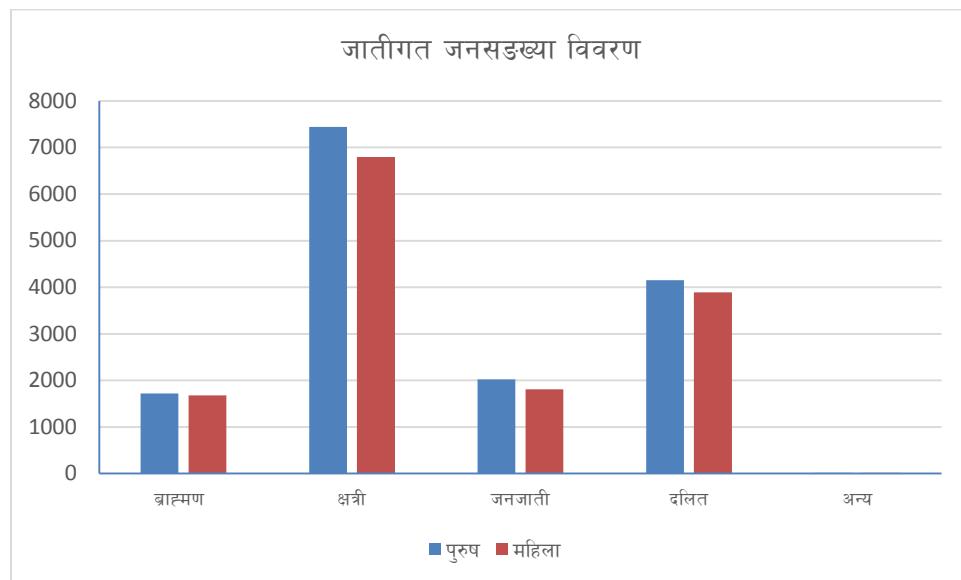
## २.३ सामाजिक, आर्थिक तथा मानविय अवस्था

### २.३.१ सामाजिक अवस्था

दैलेख जिल्ला विभिन्न जातजातीहरुको उद्गम स्थलको रहेको कुरा इतिहासकारहरुले व्याख्या गरेका छन्। यस नारायण नगरपालिकामा पनि विभिन्न जातजातीका समुदायहरु बसोबास गरेका छन्। २०६८ को

जनगणना अनुसार नगरको कुल जनसंख्या २७,०३७ रहेको छ, जसमा महिला १४,३९२ र पुरुष १२,६४५ रहेको छ। हाल घरधुरी सर्वेक्षण २०७४ अनुसार २९,५४४ पुरोको छ जसमध्ये महिला १४,१९४ र पुरुष १५,३५० रहेको छ। जातीय रूपमा क्षेत्री, दलित, ब्राह्मण, जनजाती, ठकुरी लगायतका जातजातीको बसोबास रहेको छ। जातिगत जनसंख्या तलको तालिकामा दिइएको छ:

घरधुरी सर्वेक्षण २०७४ अनुसार यस नगरपालिकामा क्षेत्री जातीको (४८.२०%) बाहुल्यता रहेको छ त्यसपछि क्रमशः दलित (२७.२२%), जनजाती (१२.९६%), ब्राह्मण (११.५१%) र अन्य (०.१%) जातजातीहरु रहेका छन्। विस्तृत विवरण चित्रमा देखाइएको छ :



चित्र २ : नारायण नगरपालिकाको जातीगत जनसंख्या विवरण

विभिन्न जातजाती रहेअनुसार, ती जातजातीहरुले मान्ने चाडपर्वहरु पनि फरफरक रहेका छन्। एउटै जातजाती भित्र पनि फरक फरक धर्मावलम्बीहरुको फरक फरक चाडपर्वहरु रहेका छन्। विजया दशमी, तिहार, जनै पूर्णिमा, कृष्ण अष्टमी, हरितालिका तिज, माघे संक्रान्ति, होली, चैते दशै, नव वर्ष, गुरु पूर्णिमा, नागपञ्चमी हिन्दुहरुका महत्वपूर्ण चाडपर्वहरु हुन् भने इसाईको क्रिसमस, वौद्ध धर्मालम्बिवहरुको वौद्ध जयन्ति, ल्होसार आदि महत्वपूर्ण चाडपर्वहरु हुन्।

यस नारायण नगरपालिकाको महिला विकास शाखाका अनुसार जम्मा ५२० जनाले (पुरुष २४१ र महिला २७९) अपाङ्गता परिचय पत्र लिएका छन्। अपाङ्गता परिचय पत्र लिएका मध्ये पूर्ण अशक्त अपाङ्गता (रातो रंगको) भएका ६४ जना (पुरुष ४१, महिला २३), अति अशक्त अपाङ्गता (नीलो रंगको) भएका ११२ जना (पुरुष ४५, महिला ६७), मध्यम अपाङ्गता (पहेलो रंगको) भएका १४३ जना (पुरुष ५६, महिला ८७) र सामान्य अपाङ्गता (सेतो रंगको) भएका २०१ जना (पुरुष ९९, महिला १०२) रहेका छन्। घरजग्गा दुवैमा स्वामीत्व भएका महिला १९.१४% र जग्गामा मात्रै स्वामीत्व भएका ३५.९४% रहेका

छन् । त्यसैगरी घरजग्गा दुबैमा स्वामीत्व नभएका महिलाहरु ४४.९२% रहेका छन् जस अनुसार महिला भन्दा पुरुषको घरजग्गामा बढी नै स्वामीत्व भएको तथ्यांडक ले देखाएको छ ।

### २.३.२ मानवीय अवस्था

यस नारायण नगरपालिकामा बसोबास गर्ने व्यक्तिहरुको वडा अनुसार साक्षरता दरलाई विश्लेषण गर्दा सबैभन्दा धेरै साक्षरता दर, ९१.०७% वडा न. १ को रहेको छ भने सबैभन्दा कम ५०% वडा न. १० को रहेको छ ।

यस नारायण नगरपालिकामा विभिन्न खालका जनचेतनामुलक तालिमहरु जस्तैः वचत तथा ऋण, संस्थागत नेतृत्व, लैंगिक सम विकास, स्वास्थ्य, परिवार नियोजन, खानेपानी सरसफाइ, वन व्यवस्थापन, फोहोरमैला व्यवस्थापन र सिप विकास तालिमहरु प्राप्त गरेका व्यक्तीहरु छन् । यस नगरपालिकाका २,००८ जनाले (पुरुष १२५४ र महिला ७५४) विभिन्न खालका सिप विकास तालिम लिएका छन् ।

यस नगरपालिकामा स्वास्थ्य स्वयंसेविकाको सङ्ख्या ८१ रहेको छ । महिला तथा प्रजनन स्वास्थ्यको अवस्था विश्लेषण गर्दा स्वास्थ्य संस्थामा नै सुत्केरी गराउने गर्भवती महिलाहरुको प्रतिशत ७०% रहेको छ भने दक्ष स्वास्थ्यकर्मीबाट सुत्केरी गराउने महिलाको प्रतिशत ४२% रहेको छ । (नारायण नगरपालिका स्वास्थ्य शाखा, २०७४) ।

यस नगरपालिकाको बसाइसराइको अवस्थालाई विश्लेषण गर्दा हाल सम्म नगरपालिकाको पञ्जिकरण शाखामा दर्ता भइ नारायण नगरपालिकामा बसाइसराइ गरी आउनेको सङ्ख्या २०७४ सालसम्म शुन्य रहेको छ । यस नगरपालिका बाट अन्य जिल्लामा (विशेषगरी सुर्खेत, बाँके, बर्दिया, काठमाण्डौ, भक्तपुर, ललितपुर) बसाइसराइ गरी जानेको सङ्ख्या बि सं. २०७४ सालसम्म १०६ जना रहेको छ (नारायण नगरपालिका पञ्जिकरण शाखा २०७४) ।

### २.३.३ आर्थिक क्रियाकलापहरुको अवस्था

यस नारायण नगरपालिकाका ६५.२% जनसङ्ख्या कृषीमा आश्रीत रहेका छन् । त्यसैगरी १३.७% व्यापारमा, १०.४% दैनिक ज्यालादारी, २९.४% नोकरी, १.३९% बैदेशिक रोजगारी, १.३५% गैह्र सरकारी संस्था र ५.०६% अन्य पेशामा आबद्ध रहेका छन् ।

११ वटा वडाको पेशागत विवरण विश्लेषण गर्दा सबैभन्दा धेरै कृषि पेशामा आश्रीत समुदाय वडा नं. ४ मा रहेका छन् (९०.८१%) भने सबैभन्दा कम वडा नं. १ मा रहेका छन् (२७.८६%) । वडा नं. २ का ६३.९२% जनसङ्ख्या कृषि पेशामा निर्भर भएतापनि यस वडामा कृषिलाई व्यवसायको रूपमा अगाल्ने समुदाय बढि भएको छलफलको क्रममा आएको थियो । दैलेख जिल्लाको सदरमुकाम पनि वडा नं. १

मा रहेकाले पनि वडा नं. १ का ५६.०७% जनसङ्ख्या व्यापार पेशामा आबद्ध रहेका छन् भने सबैभन्दा कम वडा नं. ४ का ०.९% जनसङ्ख्या व्यापार पेशामा आबद्ध रहेका छन् । त्यसैगरी दैनिक ज्यालादारीमा निर्भर हुने जनसङ्ख्या सबैभन्दा धेरै वडा नं. ३ मा रहेका छन् (३४.०५%) । वैदेशीक रोजगार र गैंग सरकारी संस्थामा आबद्ध जनसङ्ख्या वडा नं. ६ मा बढी रहेका छन् (घरधुरी सर्वेक्षण २०७४)

यस नगरपालिका भित्र रहेका मुख्य व्यापारीक केन्द्रहरूमा दैलेख बजार, चुप्रा बजार, सिमाडा लोहोरे बजार, भैसेखोर बजार र ठालुडाडा बजार रहेका छन् ।

नारायण नगरपालीकाको मुख्य पेशाका रूपमा कृषी रहेता पनि घरधुरी सर्वेक्षण २०७४ अनुसार जम्मा ०.२१% परिवारले मात्र आफ्नो खेतबारीको उत्पादनबाट खान पुगेर बेचिबिखन गर्ने गर्दछन् । आफ्नो बारीको उत्पादनबाट ३ महिनाभन्दा कम खान पुग्ने परिवार ३८.७८% रहेका छन् भने ४ देखि ६ महिना खान पुग्ने परिवार ३३.७४% रहेका छन् । त्यसैगरी ७ देखि ९ महिना खान पुग्ने परिवार १३.३३% छन् भने १० देखि १२ महिना खान पुग्ने परिवार १४.२% रहेका छन् ।

घरधुरी सर्वेक्षण २०७४ अनुसार यस नगरपालिकाको जम्मा ५,१९८ घरधुरी मध्ये सम्पन्नता स्तरीकरणको विश्लेषण गर्दा जम्मा १,२९३ घरधुरी अति विपन्न, १,५६३ घरधुरी विपन्न, १,३२६ घरधुरी मध्यम १,०१६ घरधुरी सम्पन्न रहेका छन् । यस नगरपालिकाबाट निर्यात गर्ने मुख्य बस्तुहरूमा कृषी तथा बनजन्य उपादन (खाद्यान्न तथा नगदेबाली, जडीबुटी आदि) र राढीपाखी रहेका छन् ।

सावर्को छालाको लागि नेपालकै प्रसिद्ध ठाँउको रूपमा दैलेख जिल्ला चिनिने गर्दछ । यो छाला सामान्य तथा प्रसोधन गर्नका लागि तीन महिना लाग्ने गर्दछ । तयारी छालाबाट दैनिक उपभोग गरिने सामानहरु क्रमशः विभिन्न किसिमका जुता तथा चप्पल, कम्मरमा बाध्ने पेटी व्याग, पर्ष आदि जस्ता बन्ने गर्दछ । यस छालालाई व्यवसायको रूपमा सामान्यतया दलित समुदायका सार्कीहरूले उत्पादन तथा प्रशोधन गरि प्रयोगमा ल्याउने गर्दछन् । सार्की समुदायको पुर्खयौली पेशाको रूपमा रहेको सावर्को छाला उत्पादन तथा व्यवसायिकीकरण गर्नसके अभ धेरै यहाँका स्थानिय स्तरका यूवाहरूले रोजगार तथा आयआर्जनमा वृद्धि गर्न सकिने छ । यसलाई थप व्यवसायिक बनाउनको लागि र नेपाल भरी निर्यात गर्नको लागि यहाँको स्थानिय सरकारले विभिन्न किसिमका तालिम, आधुनिक प्रसोधन गर्ने प्रविधि भित्राई यस स्थानिय पुरानो कला तथा संस्कृतिलाई बचाई नेपाल भर चिनाउन नितान्त जरूरि देखिन्छ । दैलेखको एकमात्र चिनारीको रूपमा रहेको यसलाई व्यवसायिककरणमा जोड दिनको लागि र बाहिरबाट आउने आन्तरिक पर्यटक र वाह्य पर्यटकहरूलाई यी सामानहरु बेचिबिखन गरि आयथोत बढाउन सकिन्छ ।

## २.४ प्राकृतिक श्रोतको अवस्था (वन, जलस्रोत, जमिन)

### २.४.१ वन सम्बन्धि विवरण:

यस नारायण नगरपालिकाको जम्मा क्षेत्रफलको ४२.२८% क्षेत्रफल वन क्षेत्रले ओगटेको छ र जम्मा वन क्षेत्रको ९९.८२% क्षेत्र सामुदायिक वनको रूपमा समुदायलाई हस्तान्तरण गरीएको छ । यस नगरपालिकामा ४६ वटा (९०६५.६७ हेक्टर) सामुदायिक वन रहेका छन् भने ३ वटा (१६.३६ हेक्टर) कबुलीयती वन रहेका छन् ।

यस नगरपालिकाको तल्लो भुभागमा सालको जंगल अनि नदी-नालाले छोडेका बगर र टार क्षेत्रमा रहेका ख्यर-सिसौको वन, टुनी, जामुनो र लाम्पातेका वन लगायत विभिन्न थरीका मिश्रित वनले यस क्षेत्रको उष्ण किसिमको वनलाई परिभाषित गर्दछ । त्यसैगरी पहिरो गएका क्षेत्र तथा नयाँ माटोमा तिक प्रजातीको रुखहरु पइन्छ । उपउष्ण क्षेत्रमा सल्लाको वन रहेको छ । कटुस एवं खोटे सल्लाको जंगल सकिएपछि यस नगरपालिको वडा नं. १० र वडा नं. ११ मा विशेषगरी खसु, बाँझ, फलाँट, लालीगुराँसका वन भेटिन्छन् । ती मध्ये सौर, ओखर, पैयुँ विभिन्न जातका चिमाल गुराँस एवं ठिंगे सल्ला मिसिन पुग्छन् । शीतोष्ण हावापानीमा विशेष गरेर कोणधारी वृक्ष प्रजातिमा देवदार, भुले सल्ला, रानी सल्ला, धुपी, अधिक भेटिन्छन् । वडा नं. १० मा ओखरको बृक्षारोपण गरीएको छ ।

बोजो (*Acorus calamus*) केतुकि (*Agave cantula*), जिम्बु (*Allium hypsistum*), कोईरालो (*Bauhinia purpurea*), पाखनवेद (*Bergenia ciliata*), भाङ्गो (*Cannabis sativa*), आकाशबेली (*Cuscuta reflexa*), हातेजडी (*Dactylorhiza hatagirea*), लोकता (*Daphne bholua*), निगालो (*Drepanostachyum falcatum*), पन्यु च्याउ (*Ganoderma lucidum*), अल्लो (*Girardinia diversifolia*), गुच्छी च्याउ (*Morchella esculenta*), भुल्ले/जटामसी (*Nardostachys jatamansi*), सतुवा (*Paris polyphylla*), कुट्की (*Picrorhiza scrophulariiflora*), पिप्ला (*Piper longum*), पदमचाल (*Rheum australis*)/(*R. moorcroftianum*), गुर्जो (*Tinospora sinensis*), टिम्बुर (*Zanthoxylum armatum*) जस्ता जडीबुटी/गैङ्ग काष्ठ वनजन्य उत्पादनहरु (NTFP) पाईन्छ । वडा नं. १० र वडा नं. ११ बाट केही मात्रामा जडीबुटी/गैङ्ग काष्ठ वनजन्य उत्पादनहरु पिन निर्यात गर्ने गरीएको छलफलको क्रममा आएको थियो ।

हिमाली हिउँकुखुरा (*Tetraogallus himalayensis*), लरवान (*Lerwa lerwa*), च्याखुरा (*Alectoris chukar*), कालो तित्रा (*Francolinus francolinus*), पितरा (*Arborophila torqueola*), लाल कण्ठे पितरा (*Arborophila rufogularis*), चिलिमे (*Ithaginis cruentus*), मुनाल (*Tragopan satyra*), फोकास (*Pucrasia macrolopha*), डाँफे (*Lophophorus impejanus*), लुईचे (*Gallus gallus*), कालिज (*Lophura leucomelanos*), चीर (*Catreus wallichii*), बौँडाइ (*Falco tinnunculus*), कालो चील (*Milvus migrans*), हाडफोर (*Gypaetus barbatus*), काकाकुल (*Spilornis cheela*), तामे ढुकुर (*Streptopelia orientalis*), न्याउली (*Megalaima virens*), कुथुर्के (*Megalaima asiatica*), ठूलो डुन्डुल (*Glaucidium cuculoides*), सेतोकण्ठे माटीकोरे (*Halcyon smyrnensis*), सानो माटीकोरे (*Alcedo atthis*), ध्वासे चिबे (*Dicrurus leucophaeus*), भद्राई (*Lanius schach*), हरियो चिचिल्कोटे (*Parus monticolus*), गेरुकटी

गौँथली (*Cecropis daurica*), जुरेली (*Pycnonotus cafer*), बाखे जुरेली (*Hypsipetes leucocephalus*), काँकिर (*Zosterops palpebrosus*), डाङ्गे रुपी (*Acridotheres tristis*), कल्चौडे (*Myophonus caeruleus*), धोबिनी रविन (*Copsychus saularis*), थोप्ले खोलेधोबिनी (*Enicurus maculatus*), भेकभेक भ्याप्सी (*Saxicola torquatus*), काले भ्याप्सी (*Saxicola caprata*), हिमाली भ्याप्सी (*Saxicola ferreus*), सानो हजारा चाँचर (*Monticola cinclorhynchus*), घर भँगेरा (*Passer domesticus*), फुस्रो टिकटिके (*Motacilla cinerea*), खोले टिकटिके (*Motacilla maderaspatensis*), कटुसटाउके मुरलीचरा (*Merops leschenaulti*) लगायतका चराचुरुङ्गीहरु पाइन्छन् ।

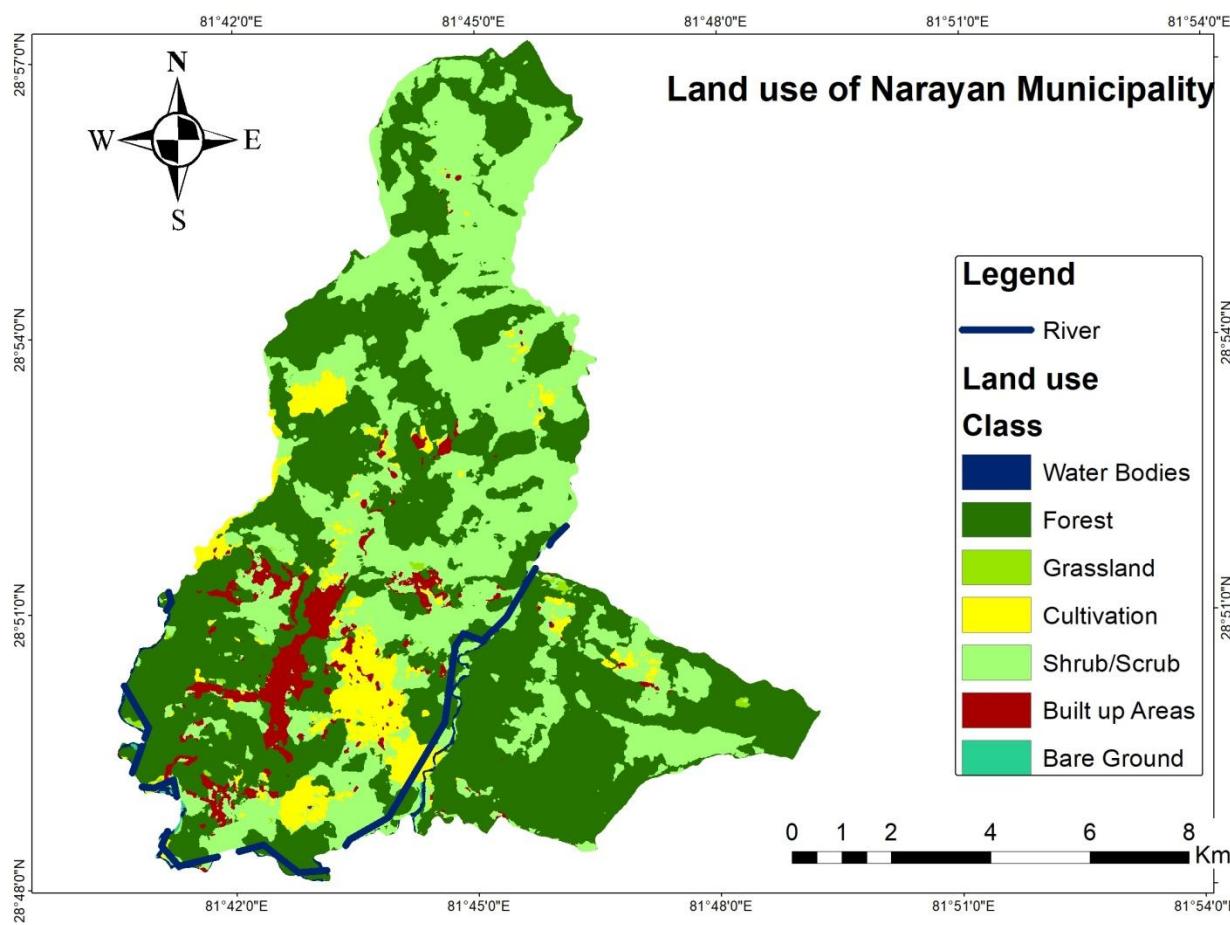
यहाँ कस्तुरी मृग (*Moschus sps.*), ओत (*Lutra lutra*), हिमाली कालो भालु (*Ursus thibetanus*), चितुवा (*Panthera pardus*), चरीबाघ (*Felis bengalensis*) बन विरालो (*Felis chaus*), हिमालयन मृग (*Muntiacus vaginalis*), भारल (*Hemitragus jemlahicus*), घोरल (*Naemorhedus goral*), थार (*Capricornis thar*), बदेल (*Sus scrofa*) लगायतका स्तनधारी जनावरहरु पाईने जानकारी सामुहिक छलफलका कममा भेटिएको थियो ।

## २.४.२ जमिन विवरण :

यस नारायण नगरपालिकाको भू उपयोगको अवस्था हेर्दा सबैभन्दा बढी ५७.६७% वन क्षेत्र रहेको छ । त्यसैगरी दोस्रोमा ३६.६५% बुट्यान क्षेत्र रहेको छ ।

क्रं सं.	विवरण	क्षेत्रफल (वर्ग कि. मि.)	प्रतिशत
१	जलश्रोत क्षेत्र	०.६७५४	०.६१०५०३ %
२	वन क्षेत्र	५७.६७३२	५२.१३१६१ %
३	घाँसे क्षेत्र	०.३०९६	०.२७९८५२ %
४	कृषि क्षेत्र	६.७२४७	६.०७८५५ %
५	बुट्यान	४०.५४४९	३६.६५३६२ %
६	वस्ती	४.५४०९	४.१०४४८३ %
७	खुल्ला क्षेत्र	०.०९२३	०.०८३४३१ %

श्रोत: Karra, Kontgis, et al.



चित्र ३ : नारायण नगरपालिकाको भूउपयोग नक्सा

यस नगरपालिकामा जम्मा ८१९.३५ हेक्टर कूल सिव्चीत जमीन रहेकोमा २१५.०३ हेक्टर सालैभर सिव्चीत जमीन रहेको छ भने ६०४.३२ हेक्टर जमीन मौसमी सिव्चीत जमीन रहेको छ। असिव्चीत जमीनको क्षेत्रफल २११४.२५ हेक्टर रहेको छ। त्यसैगरी खेतीयोग्य जमीन ३६६७ हेक्टर खेतीयोग्य जमीन रहेको छ र जम्मा २९३३.६ हेक्टर जमीनका खेती गरीएको छ (नारायण नगरपालिका कृषि शाखा)।

#### २.४.३ जलश्रोत विवरण :

भौगोलिक दृष्टिकोणले नारायण नगरपालिका वरीपरी खोलाले घेरिएको र प्रशस्त मुहानहरु भएता पनि बजार क्षेत्रमा खानेपानीको समस्या रहेको छ। जम्मा ५१९८ घरधुरी ६२.६२% पाईप, कुवाँ १६.५८%, धारा १६.७८% र अन्य ३.९८% घरधुरीहरूले खानेपानी खाँदै आएको देखीन्छ। बजार क्षेत्रको खानेपानीको मागलाई सहारे खानेपानी आयोजनाले र मझुवा खानेपानीले संचालनमा रहेको र छिडै नै खानेपानीको समस्या समाधान हुने छ।

## २.५ भौतिक पुर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिकामा जम्मा ५४ वटा सामुदायिक बालविवकास केन्द्र र ८५ वटा आधारभूत विद्यालय (सामुदायिक र निजि विद्यालय) रहेका छन्। त्यसैगरी ११ वटा माध्यमीक विद्यालय र १ वटा क्याम्पस रहेको छ। यस नगरपालिकामा ६ वटा प्राविधिक शिक्षालय रहेको छ भने ३ वटा सामुदायिक सिकाइ केन्द्र, १ वटा समाहित शिक्षा, १ वटा खुल्ला शिक्षा रहेको छ।

यस नगरपालिकामा १ वटा सरकारी अस्पताल, १ वटा जिल्ला आयुर्वेद औषधालय, १ वटा आयुर्वेद केन्द्र, ६ वटा स्वास्थ्य चौकी, २ वटा सहरी स्वास्थ्य केन्द्र, १ वटा फार्मेशी र ६ वटा पोली क्लिनिक तथा औषधी पसल रहेका छन्।

यस नगरपालिकाको वडा नं. २, ६, ७, ८ हुँदै करिब २० कि.मि क्षेत्र मध्यपहाडी राजमार्गले ओगटेको छ भने करिब १० कि.मि क्षेत्र सहायक राजमार्गले ओगटेको छ। वडा नं. १, ६, ८ र ९ हुँदै करिब १२ कि.मि को पक्की तथा कालोपत्रे सडक गएको छ। वडा नं. १ र ८ मा जम्मा २७ कि.मि सडक ग्रामेल रहेको छ। यस नगरपालिकाको सबै वडामा गरी जम्मा १४२ कि.मि लामो कच्ची सडक रहेको छ। सबै वडाका वडा कार्यालयहरु नगरपालिकाको कार्यालयबाट सडक सञ्जाल मार्फत जोडिएका छन्।

यस नगरपालिकाको दैलेख बजार क्षेत्रको १.२ कि.मि सतह ढल क्षेत्र पक्की स्ल्याबले ढाकिएको छ र १० कि.मि ढल क्षेत्र पक्की स्ल्याबले ढाकिएको छैन। जम्मा २० मिटर ढल क्षेत्रमा व्युम पाइप प्रयोग गरीएको छ। यस नगरपालिकामा जम्मा ४ वटा सार्वजनीक शैचालयहरु (बसपार्क काडा चौर, उद्योग वाणिज्य संघ भवन नजिक गणेश स्थान, डेकेन्द्रचोक नजिक सल्ली डाडा र चुप्रा बजार) रहेका छन्।

नगरपालिका भित्रको विद्यमान झोलुङ्गे पुल/पुलपुलेसा तथा पक्की पुलहरु रहेका छन्। ११ वटा झोलुङ्गे पुल र ७ वटा पक्की पुल रहेका छन्। ८ वटा झोलुङ्गे पुल र ५ वटा पक्की पुल, नारायण नगरपालिका र अन्य पालिका सँग जोडिएका छन्।

नारायण नगरपालिकामा उर्जाको रूपमा बिजुली (५४.२९%), सोलार (३७.९६%) र मट्टीतेल (१.३७%) मुख्य रूपमा प्रयोग गर्ने गरीन्छ। वडा नं. १ र ९ का लगभग सबै बस्तीमा (९५% भन्दा बढी) बिजुली बत्तीको प्रयोग गर्ने जनसङ्ख्या रहेको छ। त्यसैगरी वडा नं. १० मा बिजुली बत्ती प्रयोग गर्ने सङ्ख्या शुन्य रहेको छ भने वडा नं. ११ मा जम्मा १.६५% ले यसको प्रयोग गर्ने गर्दछन्। बिजुली बत्ती नभएका ठाँउमा सोलारको प्रयोग गर्ने गरीएको छ। बिजुलीको लागि पोल तथा तारको ब्यवस्था भइसकेको छ र निकट भविष्यमा नै नगरपालिका भरी बिजुलीको सुविधा पुग्ने नगरपालिकाको योजना रहेको छ।

## २.६ नगरपालीकामा कार्यरत संघसंस्थाहरुको अवस्था तथा उपलब्ध सेवाहरु

यस नगरपालिकामा विभिन्न सारकारी निकाय तथा राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय गैद्धसरकारी संघसंस्थाहरुले विभिन्न क्षेत्रहरुमा काम गर्दै आएका छन्। संघसंस्थाहरुको विवरण तथा ति संस्थाहरुको उद्देश्य तथा कार्यक्षेत्रहरु तल तालिकामा दिइएको छ :

**तालिका १ : राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय गैद्ध सरकारी संस्थाहरुको विवरण**

क्र सं.	संघसंस्थाको नाम	रहेको स्थान	सम्पर्क नं.	उद्देश्य/कार्यक्षेत्र
1	एभरेष्ट क्लब, दैलेख	नयाँबजार	089 420247	पोषण
2	सुन्दर नेपाल संस्था	नयाँबजार	9848935745	सुशासन, शिक्षा र स्वास्थ्य
3	सोसेक नेपाल, दैलेख	नयाँबजार	089 410096	महिला बालबालिका
4	सेवक दैलेख	नयाँबजार	9858050143	उद्यमीहरुको विकास
5	सि.डि.पि नेपाल	पुरानोबजार	9858050040	सामाजीक परिचालन, क्षमता विकास
6	सेतो गुराँस बाल विकास सेवा	नयाँबजार	9848001169	महिला तथा बालबालिका
7	महिला सशक्तिकरण मञ्च १०९८ बाल हेल्प लाइन	नयाँबजार	089 420231	महिला तथा बालबालिका
8	महिला तथा बालबालिका केन्द्र (सोसेक)	नयाँबजार	089 410222	महिला तथा बालबालिका
9	स्याक नेपाल	नयाँबजार	9848064139	किशोरी शिक्षा
10	सुआहारा	नयाँबजार	089 410192	स्वास्थ्य, शिक्षा
11	RAP-3	जिल्ला समन्वय समिति	089 410194	सडक मर्मत

क्र सं.	संघसंस्थाको नाम	रहेको स्थान	सम्पर्क नं.	उद्देश्य/ कार्यक्षेत्र
12	राष्ट्रिय जलवायु परिवर्तन सहयोग कार्यक्रम (NCCSP 2)	दैलेख वजार	9851150702	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्युनीकरण
13	विश्व खाद्य कार्यक्रम	दैलेख वजार		पौष्टिक आहार
14	जिल्ला प्रशासन कार्यालय	दैलेख वजार	089 420112 9858017777	विपद
15	जिल्ला समन्वय समिति	दैलेख वजार	089 420114 9858042222	विपद
15	जिल्ला प्रहरी कार्यालय	दैलेख वजार	089 420125 9858015555	सुरक्षा, विपद
16	जिल्ला स्वास्थ्य कार्यालय	दैलेख वजार	089 410127 9858055477	मानव स्वास्थ्य
17	कृषी ज्ञान केन्द्र	दैलेख वजार	089 420145 9846556040	कृषी तथा खाद्य सुरक्षा
18	डिभिजन वन कार्यालय	दैलेख वजार	089 420132 9858050132	वन संरक्षण, सम्बद्धन, वृक्षारोपण, पर्याप्ति
19	पशुसेवा कार्यालय	दैलेख वजार	089 410148 089 420148	पशुपालन
20	महिला तथा बालबालीका कार्यालय	दैलेख वजार	089 410153 9841361244	लैङ्गिक तथा सामाजिक समावेशीकरण
21	खानेपानी तथा सरसफाई सब डिभिजन कार्यालय	दैलेख वजार	089 420153 9858050053	खानेपानी तथा सरसफाई

क्र सं.	संघसंस्थाको नाम	रहेको स्थान	सम्पर्क नं.	उद्देश्य/ कार्यक्षेत्र
22	प्रावीधीक कार्यालय	दैलेख वजार	089 420131	
23	उद्योग विकास शाखा	दैलेख वजार	089 420136 9848300088	उद्योग, पर्यटन
24	वागवानी अनुसन्धान केन्द्र	दैलेख वजार	089 420156 9844187723	फलफुलको विरुद्ध
25	नेपाल खाद्य संस्थान शाखा कार्यालय	दैलेख वजार	089 420191 9848433660	खाद्य सुरक्षा
26	नेपाल विद्युत प्राधीकरण शाखा कार्यालय	दैलेख वजार	089 410130 9844056123	विद्युत
27	जिल्ला खेलकुद विकास समिति	दैलेख वजार	089 420082 9848142333	खेलकुद
28	उद्योग वाणिज्य संघ	दैलेख वजार	089 420170	उद्योग, पर्यटन
29	सिञ्चाइ विकास डिभिजन कार्यालय	दैलेख वजार	089 410106 9846069953	सिञ्चाइ

स्रोत : गैह सरकारी संस्था महासंघ दैलेख, सामाजिक विकास शाखा नारायण नगरपालिका, जिल्ला समन्वय समिति दैलेख

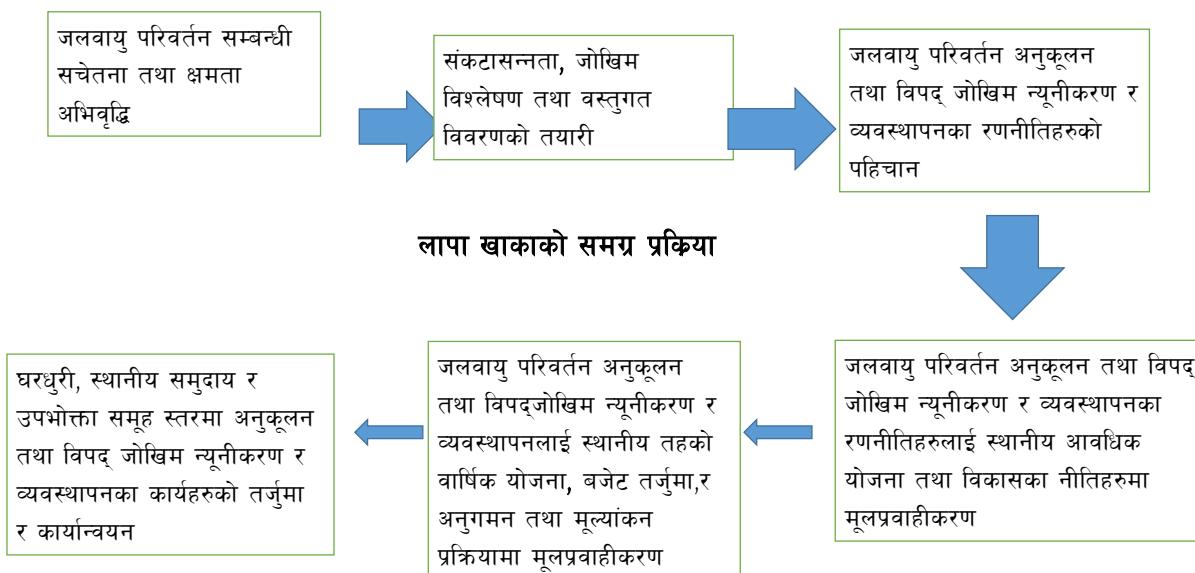
## २.७ नगरपालिकाको सुशासनको अवस्था

नेपालको सविधान बमोजिम स्थानीय तहको अधिकार सम्बन्धी व्यवस्था कार्यन्वयन गर्न तथा संघ, प्रदेश र स्थानीय तह विचको सहकारिता, सहअस्तित्व र समन्वयलाई प्रवर्द्धन गर्दै जनसहभागिता, उत्तरदायित्व, पारदर्शिता सुनिश्चित गरी सुलभ र गुणस्तरीय सेवा प्रवाह गर्न, लोकतन्त्रका लाभहरुको समानुपातिक समावेशी र न्यायोचित वितरण गरी कानुनी राज्य र दिगो विकासको अवधारणा अनुरूप समाजवाद उन्मुख संघीय लोकतान्त्रिक गणतन्त्रात्मक शासन प्रणालीलाई स्थानीय तहदेखि नै सुदृढीकरण गर्न र स्थानीय नेतृत्वको विकास गर्दै स्थानीय शासन पञ्चतिलाई सुदृढ गरी स्थानीय तहमा विधायिकी, कार्यकारिणी र न्यायिक अभ्यासलाई संस्थागत गर्न स्थानीय सरकारको सञ्चालन गर्ने सम्बन्धमा आवश्यक व्यवस्था गर्न वाञ्छनीय भएकाले नेपालको संविधानको धारा २९६ को उपधारा (१) बमोजिमको व्यवस्थापिका ससंदले स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ बनाएको छ।

नारायण नगरपालिकाले जनसहभागिता, उत्तरदायित्व, पारदर्शिता सुनिश्चित गरी सुलभ र गुणस्तरीय सेवा प्रवाह गर्न, समानुपातिक समावेशी र न्यायोचित वितरण गरी कानुनी राज्य र दिगो विकासको अवधारणा अनुरूप समाजवाद उन्मुख संघीय लोकतान्त्रिक गणतन्त्रात्मक शासन प्रणालीलाई समुदाय, बडा हुँदै पालिका स्तर सम्म नै सुदृढीकरण गर्न र स्थानीय नेतृत्वको विकास गर्दै पालिकाको शासन पद्धतिलाई सुदृढ गरी नगरपालिकाको विधायिकी, कार्यकारिणी र न्यायिक अभ्यासलाई संस्थागत गर्न स्थानीय सरकारको सञ्चालन गर्ने सम्बन्धमा आवश्यक व्यवस्था गर्न आफ्नो स्थानीय ऐन, कानुन तथा निर्देशिका तयार गरी त्यसै अनुसार निति तथा कार्यक्रममा अबलम्बन गरेको छ ।

## परिच्छेद ३ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको विधि र प्रक्रिया

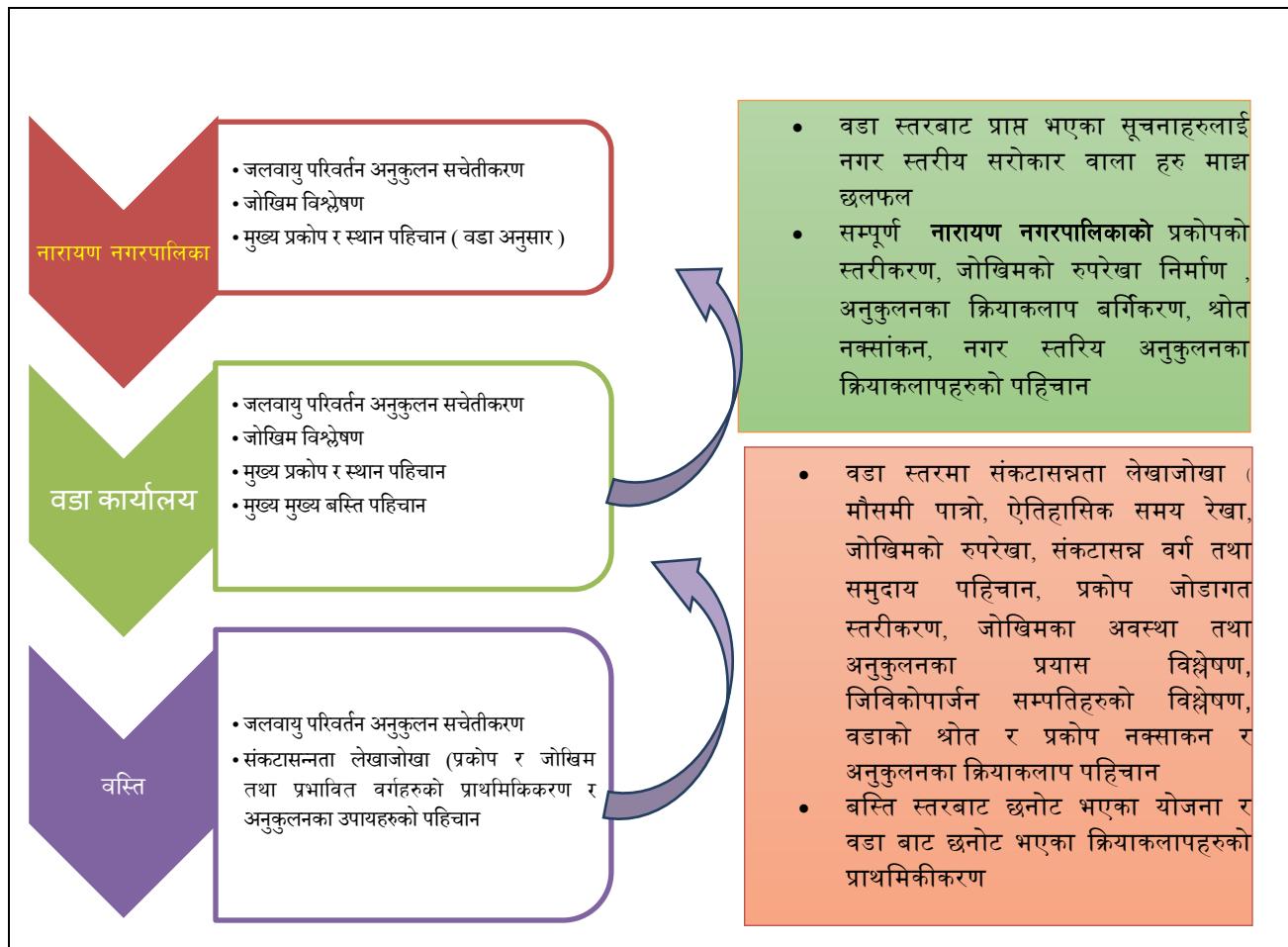
स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गर्दा जलवायु परिवर्तन नीति २०७६, राष्ट्रिय अनुकूलन कार्यक्रम २०६७, परीमार्जित स्थानीय अनुकूलन कार्य योजनाको राष्ट्रिय संरचना २०७६, स्थानीय विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना तर्जुमा निर्देशिका २०६८, विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय नीति २०७५, विपद् जोखिम न्यूनीकरण राष्ट्रिय रणनीतिक कार्ययोजना २०१८-२०३०, वातावरण निति २०७६ लाई आधार मानिएको छ । स्थानीय जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्ययोजनाको (लापा) राष्ट्रिय संरचनाका चार निर्देशक सिद्धान्तहरु (उर्ध्वगामी, तत्परता, लचकता र समावेशी) र छ चरण अन्तर्गत विभिन्न सहभागितामूलक विधि तथा औजारहरुको प्रयोग गरी यो कार्ययोजना तर्जुमा गरिएको छ ।



चित्र ४ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना खाकाको समग्र प्रक्रिया

स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तर्जुमा गोष्ठि नारायण नगरपालिकामा मिति २०७७/१२/२९ गतेका दिन जनप्रतिनिधीहरु र नगरपालिका स्तरिय सरोकारवालाहरुलाई जलवायु परिवर्तन अनुकूलन सचेतिकरण गरेर सुरुवात गरिएको थियो । सो गोष्ठिमा नगरपालिका क्षेत्रमा मुख्य मुख्य प्रकोपहरुको पहिचान साथै जोखिमहरुको विश्लेषण गरिएको थियो । त्यसैगरी वडा स्तरमा जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सचेतिकरण, प्रकोपको पहिचान र वस्तिहरु छनौट पश्चात् बस्तिहरुमा संकटासन्नता लेखाजोखा र अनुकूलनका क्रियाकलापहरुको पहिचान गरिएको थियो । वडामा संकटासन्नता लेखाजोखा, प्रकोप श्रोत नक्सांकन समेत तयार गरी अनुकूलनका क्रियाकलापहरु पहिचान गरिएको थियो । प्रत्येक क्रियाकलापहरुलाई विभिन्न सुचकको आधारमा प्राथामिककरण गरिएको थियो । प्रत्येक वडा बाट

आएका सुचनाहरूलाई पुन नगरपालिकामा मिति २०७८/०९/१४ गतेका दिन प्रस्तुत गरिएको थियो । वडाहरूको स्तरीकरण, श्रोत नक्सांकन, नगरपालिकाको जोखिम विश्लेषण, नगरपालिका स्तरिय अनुकूलनका क्रियाकलापहरु पहिचानका साथै वर्गिकरण गरिएको थियो ।



चित्र ५ : स्थानिय अनुकूलन कार्ययोजना प्रक्रिया

यस स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारी गर्दा अपनाईएका चरण तथा तिनका नतिजाहरु निम्नानुसार रहेका छन् ।

### ३.१ जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी सचेतना तथा क्षमता अभिवृद्धि

जलवायु परिवर्तन नविनतम विषयवस्तु भएकाले जलवायु परिवर्तनले पार्ने असर तथा प्रभावलाई सम्बोधन गर्नका लागि प्रभावकारी स्थानिय अनुकूलन कार्ययोजना तयार गर्न जलवायुले के कस्तो असर पारेको छ, के कस्तो प्रभाव पार्न सकदछ, अनुकूलनका विद्यमान अवसर वा चुनौती के के छन् र त्यसको सामना गर्नका लागि आवश्यक स्रोत र साधन कसरी जुटाउने आदि सूचना स्थानिय स्तरमा जानकारी गराउन समुदाय, वडा तथा बस्ती र नगरपालिका स्तरमा १७ वटा सचेतना तथा अभिमुखीकरण क्रियाकलाप संचालन गरिएको थियो । सो क्रियाकलाप बाट प्रत्यक्ष रूपमा ३७४ व्यक्ति लाभान्वीत भएका छन् ।

सचेतना कार्यक्रममा सङ्कटासन्न समुदाय, स्थानीय निकाय, राजनीतिक दल, शैक्षिक एवं सेवा प्रदायक संघ-संस्था, विज्ञ, दलित, जनजाति, कृषक, युवा र सर्वसाधारणलाई सहभागी गरिएको थियो । सचेतना अभिवृद्धि कार्यक्रमको लागि जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी प्रस्तुति, सामुहिक छलफल, लक्षित वर्ग छलफल, सामुहिक कार्य आदि प्रयोग गरिएको थियो ।

### ३.२ संकटासन्नता, जोखिम विश्लेषण तथा वस्तुगत विवरणको तयारी

यस प्रकृया मार्फत संकटासन्न व्यक्ति तथा समुदायहरु र जीविकोपार्जन तथा पर्यावरणीय प्रणालीको विवरण तयार गरी सो बमोजिम अनुकूलन र जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका कार्यक्रमहरु तयार गर्न मद्दत पुगेको छ । संकटासन्नता तथा अनुकूलन मूल्याङ्कन तथा लेखाजोखाका लागि मौसमी पात्रो, बाली पात्रो, ऐतिहासिक समयरेखा, संकटासन्नता नक्सांकन, जलवायु परिवर्तनको क्षेत्रगत प्रभाव, पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेका प्रभाव, जीविकोपार्जनका स्रोत र प्रकोप विच अन्तर सम्बन्ध, जोखिम तथा अनुकूलनको विश्लेषण, अनुकूलनका उपायहरुको प्राथमिकिकरण जस्ता सहभागितामूलक अभ्यास तथा विश्लेषण गरि सो बाट आएका नतिजाहरु तल उल्लेख गरिएको छ ।

#### ३.२.१ प्रकोपको ऐतिहासिक घटनाक्रम

यस नारायण नगरपालिका, दैलेखमा विगतमा भएका विभिन्न जलवायुजन्य प्रकोपका घटनाक्रमहरुको प्रकृति र प्रभाव विश्लेषण गर्न विगत ३० वर्ष देखि हालसम्मको जलवायुजन्य प्रकोप, प्रभाव, प्रभावीत समुदाय र त्यससँग जुधन समुहले गरेका प्रयासहरुका साथै सो प्रकोपको असरहरुको भविष्यको परिदृष्टिको बारेमा नारायण नगरपालिकाको बस्तिहरु, वडा र पालिका स्तरमा जनप्रतिनिधिहरु, जेष्ठ नागरिक, वुद्धिजीवी तथा जानिफकारहरुको उपस्थितीमा समग्र विश्लेषण गरी संकटासन्नताको समग्र अवस्था निम्न तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

तालीका २: प्रकोपको ऐतिहासिक घटनाक्रम

क्र.सं.	प्रकोप	बारम्बरता (पटक)	वर्ष	प्रकोपले ल्याएको असर तथा प्रभावहरु	प्रभावित समुदाय वा वर्ग	भविस्यमा हुन सक्ने यसको प्रबृत्ति, असर तथा प्रभावहरु	बचाउका प्रयास र संस्थागत सहयोग
१	पहिरो	15	2050 2056 2059 2061 2064 2067 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077	<ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ८ को सिमाडा टोलको १५ घरधुरीको ४५ रोपनी खेतमा क्षति</li> <li>● वडा नं. ८ को नाउली टोलका १० घरका २५ रोपनी पाखो खेत तथा सिमसेने खानेपानी मुहान क्षति</li> <li>● वडा नं. ५ को भैसिखोरको महेन्द्र मा.वि. मा रु.५० हजार बरावरको क्षति</li> <li>● वडा नं. ३ को कालीमाटी टोलका १५ घरका ४५ रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति</li> <li>● वडा नं. १० को तौलिया टोलको गोपी खोला सिंचाई कुलोमा क्षति हुँदा ६ घरधुरी प्रभावित</li> <li>● वडा नं. ९ को पुरानो बस पार्क बिदाई चौतारा टोलका २ घर र १ विद्यालयमा सामान्य क्षति र वडा नं. १० को तौलिया टोलको ६ घरधुरीको २० रोपनी खेतमा क्षति, २ घर नष्ट भई बसाईसराई भएका</li> <li>● वडा नं. ३ को कालीमाटी टोलका १ घर क्षति</li> </ul>	दलित, विपन्न, संकटासन्न	<ul style="list-style-type: none"> <li>अतिवृष्टिका कारण पहिरोका घटनाहरु अझै बढ्न सक्ने, पहिरोहरु बेलैमा नियन्त्रण नहुँदा पहिरोको बृद्धि हुँदै गइ पहिरोबाट हुने क्षती बढ्दै जाने</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>भू संरक्षण कार्यालय, जिल्ला समन्वय समिति, नारायण नगरपालिका, जल उत्पन्न प्रकोप तथा विभिन्न कार्यालयहरुको सहयोगमा तटबन्धन गरीएको, सिङ्चाइ कुलोहरु मर्मत गरीएको, बृक्षारोपण गरीएको, पहिरोबाट प्रभावित घरधुरीहरुलाई राहत उपलब्ध</li> </ul>

		<p>भई रु.५ लाख बरवरको क्षति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ३ को सुमिगैरा टोलका ७ घरका २२ रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, बल्लो कालीमाटी, अरिगाले, खेतखोला टोलका १८ घरका १२० रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, मसारकाले धारा टोलका ३ घरका १२ रोपनी खेत क्षति, तिदुगैरा टोलका १३ घरका ६० रोपनी खेत क्षति, ठुलाखेत टोलका ५ घरका ३० रोपनी खेत क्षति, खुर्सानीवारी टोलका १० घरका ५० रोपनी खेत क्षति, परिमाटे टोलका १ घरधुरी नष्ट भई रु.५ लाख बरावरको क्षति</li> <li>● वडा नं. ४ को भिरमैरा टोलका ७ घरधुरीको १५ रोपनी खेतमा क्षति भई रु.१ लाख बरवरको क्षति</li> <li>● वडा नं. ९ को बाँसकोट टोलका ५० घरधुरीको २५ रोपनी खेत क्षति</li> <li>● वडा १० को माझगाउँ टोलका १८ घरका ४० रोपनी पाखो खेत क्षति</li> <li>● वडा नं. ५ को छातीकोट टोलका श्री नवदुर्गा आधारभूत विद्यालय (आ.वि.) क्षति भई रु.१ लाख बरावरको क्षति, वडा नं. ७ को जार्नखोला टोलका श्री जनजागृती आ.वि.मा रु.१ लाख बरवरको क्षति र वडा नं. ९ को राजपानी टोलको ४० घरधुरीको १०० रोपनी खेतमा क्षति, ५ घर नष्ट भई बसाईसराई भएको</li> </ul>		गराइएको
--	--	---	--	---------

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ७ को डाँडाखोरिया टोलको पिन्नाल्डेरौरामा ३५ घरधुरीको २५ रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ११ को मुखिया माझपानी टोलको २ घरधुरीको १० रोपनी खेतमा क्षति</li> <li>● वडा नं. १ को नमूना बस्तीको १ घर क्षति, ३ जना (म.: २, पु: १) को मृत्यु भएको, वडा नं. २ को विभिन्न पानीका श्रोतहरु (रुजाल मुहान, सिमल गैडा मुहान, तल्लो खानेपानी कुसाडा, रोला खोला कुसाडा, काट्टे खोला, पहाडा मुहान, पिपला खोला मुहान) क्षति भई २०० घरधुरीका महिलालाई पानी ल्याउन समय बढी लागी घरायसी काम सक्न मुस्किल, वडा नं. ६ को थाम्सेना टोलको ५ घरधुरीको १० रोपनी खेतमा क्षति, वडा नं. ७ को जाजेखोला टोलका २० घरका १५० रोपनी खेत क्षति, वडावत देखि जाजेखोला अनाहको ३ कि.मि मोटर बाटो ८ ठाउँमा क्षति भई २० रोपनी खोतीयोग्य जमिन प्रभावित, वडा नं. ८ को तल्लो तर्ताड टोलका २६ घरधुरीको ५० रोपनी खेत क्षति, ठालुडाँडा देखि तल्लो तर्ताड सम्मको ३ कि.मि. मोटर बाटो ५ ठाउँमा क्षति भई १० रोपनी खेतीयोग्य जमिन प्रभावित, वडा नं. ९ को बर्मा टोलका ३५ घरका २५ रोपनी पाखो खेत तथा बर्मा खानेपानी योजना ४ महिना बन्द भई महिलाको समय बढी खर्च भई घरायसी काममा वाधा, वडा नं. १० को माहबु सम्मको</li> </ul>		
--	--	--	--	--

		<p>१० कि.मि. मोटर बाटो २० ठाउँमा क्षति भई २० रोपनी खेतीयोग्य जमिन प्रभावित र वडा नं. ११ को गाहावारी बखरडाँडा टोलका १ घरका ६ रोपनी पाखो खेत क्षति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. २ को ढुडगेखानी टोलको ३५ घरधुरीले प्रयोग गर्ने गोगनपानी खानेपानीमा रु.३ लाख बराबरको क्षति, वडा नं. २ खम्ब देखि कुसाडाको मोटरबाटोको कारण कुसाडा टोलका १५ घरधुरीको ६० रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ४ को कठायत टोलका २ घरका १२ रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, वडा नं. ४ को फलिया खोला टोलका ६ घरका १० रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, वडा नं. ८ को गैरागाउँ टोलका ८ घरधुरीको २५ रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ८ को ठकाने दलित वस्ती टोलका ४५ घरधुरीको २४ रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ८ को सिममाडा टोलका उत्तेसेनी मुहानमा क्षति भई विद्यालय तथा १८ घर प्रभावित, वडा नं. ९ को ठालुडाँडा देखि चुप्रा सम्मको ७ कि.मि मोटर बाटो २ ठाउँमा क्षति भई १० रोपनी खेतीयोग्य जमिन प्रभावित, वडा नं. ९ को बाँसकोट खेतघर टोलका ६ घरधुरीको १५ रोपनी खेत क्षति, भटेरी टोलका २० घरधुरीको २५ रोपनी खेत क्षति, वाथला, मैला डाँडा, डाल्का टोलका २० घरधुरीको ३० रोपनी खेत क्षति, सालखर भल्म टोलका सिस्नेरी सिंचाई कुलो क्षति भई ११ घर प्रभावित, वडा नं. १० को बाँसघारी टोलका ७</li> </ul>		
--	--	---	--	--

		<p>घरधुरीको १२ रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ११ को लोहरे देखि त्रिपानी राईली सम्मको १४ कि.मि. मोटर बाटो १६ ठाउँमा क्षति भई ३० रोपनी खेतीयोग्य जमिन प्रभावित र वडा नं. ११ को काँडा टोलका १० घरधुरीको १५ रोपनी खेत क्षति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. १ को कुईकानाको ५ घरको ५ रोपनी खेत बगाएको, मसेडी टोलका २ घरको ६ रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, वडा नं. २ सियाली खोला मोटर बाटोले सियाली टोलका ६ घरधुरी १५ रोपनी खेत तथा पाखो बारी क्षति, गाडा पानी देखि वालीसरा सम्मको बाटोले वडा नं. २ का ४३ घरधुरीको ३५ रोपनी खेत तथा पाखोबारी क्षति, एकान्त कुना देखि श्रीस्थानको मोटर बाटोले कुसाँडा टोलका ६० घरधुरीको ४० रोपनी खेत तथा पाखोबारी क्षति, वडा नं. ४ को भुवाखाडा, वडिगैडा टोलका ९ घरका ३५ रोपनी खेत क्षति, रुपाखेत देखि देवलकाँडा जाने ४ कि.मि. मोटरबाटो २ ठाउँमा, देवलकाँडा टोलका ५ घरधुरीको २० रोपनी खेत क्षति, कलेल चोक देखि रातापानी जाने २ कि.मि. मोटर रातापानी टोलका ४ घरका १० रोपनी खेत क्षति, लामिडाँडा टोलका ३ घरका १० रोपनी खेत क्षति, देवलकाँडा, रानीवन टोलका ६५ घरधुरीले प्रयोग गर्ने १२० रोपनी खेतका सेतो पखेरा सिंचाई पोखरी क्षति, भिरमैरा टोलका २० घरधुरीले प्रयोग गर्ने भिरमैरा सिंचाई कुलो</li> </ul>		
--	--	--	--	--

		<p>क्षति भई ६० रोपनी खेतको रोपाई तथा अन्य प्रयोग नभएको, रातापनी जाने मोटरबाटोले लुछेकाँडा टोलका ३० घरधुरीले प्रयोग गर्ने आरुगैरा मुहान क्षति भई वैकल्पिक श्रोत प्रयोग गर्नु परेकोले महिलाहरुमा घरको काममा बोझ थपिएको, वडा नं. ५ देखी वडा नं. १० सम्मको १२ कि.मि. मोटरबाटो ५ ठाउँमा क्षति भई ५ दिन सवारी साधन आवतजावत बन्द, सन्तके टोलका १ घरका रु.५ लाख बरावरको क्षति, वडा नं. ३ देखी वडा ५ सम्मको ४ कि.मि मोटरबाटो १० ठाउँमा क्षति भई ६ दिन सवारी साधन आवतजावत बन्द, भैसिखोर देखि विनी जाने ३ कि.मि. मोटर बाटो ७ स्थानमा क्षति भई १३ घरका ३० रोपनी खेत क्षति, सुनार टोलका २५ घरधुरीले प्रयोग गर्ने ओखले खा.पा क्षति भई ३ महिना वैकल्पिक श्रोतका कारण महिलालाई घरको काममा बोझ, वडा नं. ६ को विजैरा टोलका बिरौटा सिंचाई कुलो क्षति भई ९ घरधुरीको ९० रोपनी समयमा रोपाई नभई मौसमी पानीमा भर परेको, सानो नाउला टोलका ९ घरका १० रोपनी खेत क्षति, गणेश थान देखि भुर्ती सम्मको २ कि.मि. मोटर बाटो ४ ठाउँमा क्षति भई १० रोपनी खेतीयोग्य जमिन प्रभावित, भुर्ती कपरनाउला टोलका ६ घरधुरीको १० रोपनी खेत क्षति, रामपुर देखि विजैरा सम्मको २ कि.मि. मोटरबाटो ५ ठाउँमा क्षति, वडा नं.</p>		
--	--	---	--	--

		<p>७ को विजौरा र भनभने टोलका ५५ घरधुरीको १०० रोपनी खेत क्षति, जाजेखोला पहिरा काल्नामा सडक निर्माण गर्दा १ कि. मि. वन क्षेत्र क्षती तथा सानो जातका विरुवा नष्ट, जाजेखोला पहिरा काल्नाका १० घरधुरीको ४० रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, जाजेखोला चुनखानी सिस्नेरीका २ घरधुरीको ५ रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, डोप्का टोलका २४ घरधुरीको ५० रोपनी खेत क्षति, बडावत देखि विजौरा भनभने मोटर बाटोबाट ३५ घरधुरीको ५० रोपनी खेतीयोग्य जमिन क्षति, वडा नं. १० को ओखरबास टोलका २ घरधुरीको १० रोपनी खेत क्षति, वडा नं. ११ को टाटामाखु टोलका २५ घरधुरीको २५ रोपनी खेत क्षति, चौपारी टोलका ६ घरधुरीको १० रोपनी खेत क्षति, जुफिया टोलका ११ घरधुरीको २० रोपनी खेत क्षति र थाली टोलका १० घरधुरीको २० रोपनी खेतमा असर</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● बिनिखोला, मार्सेखोलाको सिञ्चाइ कुलो पहिरोले बगाएको, अलैची बारी, रातापानीको खेत बगाएको</li> <li>● वडा नं. ४ को खानेपानी, विद्युत लाइन र बाटो भत्काएको, वडा नं. ७ को जरेपानीमा पहिरो गइ खेतीयोग्य जमिन बगाएको, सिस्नेरी, उत्तेसेनी, डोप्कामा पहिरो गइ केही जमिन बगाएर केही जमिन पुरेर असर गरेको, विजौराको सडक बाटो भत्काएको, वडा नं. ९ को भतेरीमा पहिरो गएर २०० मिटर सडक</li> </ul>		
--	--	---	--	--

		<p>बिगारेको, राजापानीको ७० घरधुरी लाई असर गरेको, सालतडामा पहिरो गएर सालतडा सामुदायिक वन लाई असर गरेको त्यसैगरी २५० मिटर सिङ्चाइ कुलोलाई असर गरेको, भोसेडाढा कोरीठेगाँउमा ७ घरधुरीहरुलाई असर गरेको, सालखर्क भल्म खेतमा पहिरो गएर १५ घरलाई असर गरेको र खेतमा पनि असर गरेको, वडा नं. ११ को ढाडे पहिरोले बस्ती जोखिममा परेको र ७ रोपनी खेतमा असर गरेको, टाटागाँउमा सडकको पहिरोले ३ घरलाई असर गरेको, राइनादेवी विद्यालय पहिरोका कारण जोखिममा, उत्तीसेनी टौवाडाढा सामुदायिक वनमा पहिरोले असर गरेको, पानीपोखरी देखि तल्लाबारी सम्म गएको पहिरोले २ घर जोखिममा, घटेखोलाको पहिरोले मालीका सामुदायिक वन र सिङ्चाइ कुलोमा असर, काडामा पहिरोका कारण ७ घर जोखिममा, वडा नं. १० को नौमुले पाखोको पहिरोले नौमुले सामुदायिक वन, ४ घरधुरी जोखिममा, पाइपलाइनलाई असर गरेको, मकैखोरियाको पहिरोले मकैखोरिया सामुदायिक वनमा असर, कालेखोला सिङ्चाइ कुलोमा असर गरी २५ हेक्टर खेतलाई असर, चीसबदुङ्गामा गएको पहिरोले ४ घरलाई असर गरेको, बाँसघारीमा गएको पहिरोले १६ रोपनी खेत लगेको, वनखेत सिङ्चाइ कुलोलाई असर गरेको, कामीखोरीयामा गएको पहिरोले तौलीया जाने सडकलाई असर गरेको, आरोला सिङ्चाइ</p>		
--	--	--	--	--

		<p>कुलो र १६ रोपनी खेतलाई असर गरेको,      सल्लेरी ठुलो खेतमा गएको पहिरोले २५ रोपनी      खेतलाई असर गरेको, धारा खेतमा गएको      पहिरोले १० रोपनी खेत बगाएको र धाराखोला      सिञ्चाइ कुलोलाई असर गरेको, गोवीखोलाको      पहिरोले २ वटा सिञ्चाइ कुलोलाई असर गरी      २० रोपनी खेतमा असर गरेको, नाउलाको      तैलीया पहिरोले खानेपानी पुरेको, छान्नामा      गएको पहिरोले १ घर जोखिममा, खापरथान      डाङागाउको पहिरोले १ घरलाई स्थानान्तरण      गरीएको, कालेखोलामा गएको पहिरोले      जिल्लाको खानेपानीलाई असर गरेको,      रास्कोटमा गएको पहिरोले रास्कोट गाउको ६      घर जोखिममा, वडा नं. ८ को उत्तीसेनामा      गएको पहिरोले सिमडा खानेपानीमा असर,      खेत बारीमा असर गरेको, जडेपानीको पहिरोले      खानेपानीलाई पुरेको, ५ रोपनी खेतमा असर      गरेको, तरतयाङ्ग सरस्वती आधारभुत विद्यालय      नजीकको पहिरोले विद्यालयलाई असर गरेको,      पहिरा खोलामा गएको पहिरोले ३ घर      जोखिममा, ७ रोपनी जती खेतबारी कटान      गरेको, चीउरेनीको पहिरोले ६ रोपनी खेत      बगाएको, ढकानेमा गएको पहिरोले ३५ घर      जोखिममा, नाउलेखोला जैसीखेतमा गएको      पहिरोले ६ रोपनी खेतमा असर गरेको,      मध्यपहाडी रोड देखि ज्यामिरेखोल्सी सम्मको      पहिरोले ५० घर जोखिममा र खेत तथा      कुलोमा असर गरेको, वडा नं. २ को</p>		
--	--	---	--	--

				खोप्चेउकाली सिज्चाइ कुलोलाई असर गरेको जसका कारण ४०० रोपनी खेतलाई असर गरेको, परीयाल कुलो बगाएर ५०० रोपनी खेतमा असर र ३० घरधुरी जोखिममा, माल्लीखोला तल्लो कुलो बगाएर ५० रोपनी खेत र ८ घरधुरीलाई असर गरेको, लामाकोट खाडा उपालीमा गएको पहिरोले खाडा उकाली कुलो बगाएको, सियाली पिप्ला सिज्चाइ कुलो बगाएको र ४०० रोपनी खेत प्रभावित र १५ घरधुरी जोखिममा, अधेरीखोला घरखेत कुलो बगाएको, बाह्र सानेमा गएको पहिरोले सपाखेतगाँड जोखिममा, सुझगाँड कालदुङ्गाको सिज्चाइ कुलो बगाएको जसका कारण २५० रोपनी खेतमा असर र माल्ली टोलको १० घरधुरी जोखिममा, कुसडा माल्ली सडक खण्डमा पहिरोले असर गरेको, कुलेनी सिज्चाइ कुलो बगाएर २०० रोपनी खेतमा असर गरेको, कालदुङ्गा देखि नाउला सम्म र कालदुङ्गा देखि पटौजी सम्मको कुलो बगाएको, अतिवृष्टिका कारण ८ वटा घर भत्कीएको, पेटोलियम पदार्थको उत्खननको अनुसन्धानको क्रममा विष्फोट गराउँदा कोटथाप्राटोलको २ वटा घर चर्कीएको				
२	खोला कटान /बाढी	६	2065 2072 2073 2074 2076 2077	<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. ३ को खुर्सानीवारी, कालिमाटी टोलको १२ घरधुरीको ३१ रोपनी खेतमा क्षति</li> <li>वडा नं. ६ को रेडक्स मा. वि. को २०० मिटर पर्खाल भत्किंदा रु.३ लाख बराबरको</li> </ul>	विपन्न, संकटासन्न वर्ग, दलित, खोला	अतिवृष्टि बढ्दै जानाले बाढीको घटनाहरु बढ्दै जान सम्मे, त्यसैगरी छोटो	विभिन्न सरकारी तथा गैहसरकारी संस्थाहरुको सहयोगमा	

		<p>क्षति, वडा नं. ७ देखी वडा ९ सम्मको ४ कि.मि. लोहरे खोला स्थित रहेका २५ घरधुरीको ३० रोपनी खेतमा क्षति, वडा नं. ९ को कोटिला खोलाले कोटिला खेत टोलका ६० घरधुरीको २० रोपनी क्षति, वडा नं. १० को खत्री डाँडा टोलका १० घरधुरीको १० रोपनी खेत क्षति र वडा नं. १० को ओखरबास टोलका ३ घरधुरीको ४ रोपनी खेत क्षति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ९ को चुपा वेलघारी क्षेत्रका १४ घरधुरीको २० रोपनी तथा ३ हेक्टर सामुदायिक वन क्षेत्रलाई लोहरे खोलाले क्षति, वडा नं. १० को तौलिया टोलका १० घरधुरीको ५ रोपनी खेत क्षति र वडा नं. ११ को सारु, लिङ्के, जातरा र लोहरे टोलका २० घरधुरीको ३० रोपनी खेत लोहरे खोलाले क्षति</li> <li>● वडा नं. १ को गहतारीको कुलो बगाएको, पिउने पानी प्रदुशीत भएको, वडा नं. ६ को सडकको माटो बगाएर ३०० मिटर सिङ्चाइ कुलो पुरेको, १५ रोपनी खेत र १० रोपनी बारी पुरेको</li> <li>● वडा नं. ७ को अना, चौसिल्ले, बिजौरा, घट्टखोला, सेरा भनभनेमा खोलाले कटान गरी खेतीयोग्य जमिन बगाएको र बस्ती पनि जोखिममा, वडा नं. ९ को कुण्ठाखोलाले कुण्ठाखोला सामुदायिक वनको नसरीमा असर गरेको, बास्कोट घरखेत खोलाले १०० घरधुरी जतीको खेतमा असर गरेको, वडा नं. ११ मा</li> </ul>	नजकिको बस्तीहरु	<p>समयमा ठुलो पानी पर्नालै बाढीको बारम्बारतामा बृद्धि हुन सक्ने, भौतिक स्रोत तथा प्राकृतीक स्रोतहरुमा बढी असर पर्न सक्ने</p>	<p>खोला नियन्त्रणका लागि तटबन्धन, सिङ्चाइ कुलो मर्मत, सडकमा नालीहरुको निर्माण तथा व्यवस्थापन</p>
--	--	---	-----------------	--	--

		<p>लोहेरे खोलाले लामातौडको खेतमा असर गरेको, टुन्नेखोलाले गारगुलेको खेत र सिञ्चाइ कुलोमा असर गरेको, वडा नं. १० मा तामेखोलाले २० रोपनी खेतमा असर गरेको, काठेपुलमा क्षती गरेको, गोपी खोलो १० रोपनी खेतलाई असर गरेको र काठेपुल बगाएको, गैद्वावारी खोलाले २० रोपनी जती खेत कटान गरेको, वडा नं. ८ मा लोहेरे खोलाले गैराबौर देखि खोलामौरा सम्म कटान गरी ६० घर जोखिममा, सिञ्चाइ कुलो, बाल शिक्षा भवन, प्रतिक्षालय, झोलुङ्गे पुल, मण्डलीलाई असर गरेको, नाउली खोला, धारा खोला, चौडा खोलाले खेतबारीलाई असर गरेको, ज्यामीरे खोलाले खानेपानी, सिञ्चाइ, खेतबारी, वन जंगल र १० घरधुरीलाई असर गरेका, वडा नं. २ को काटेखोला मुहान कटान गरेको</p>		
--	--	---	--	--

३	सुख्खा खडेरी	६	2070 2071 2072 2073 2074 2077	<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. १ का १५० घरधुरीको ३०० रोपनी बारीमा गहुँ उत्पादनमा कमी र वडा नं. ११ का खातीगाउँ टोलका ७० घरधुरीले प्रयोग गर्ने सिलझी मुहान सुकी ३५ रोपनी खेतमा समयमा रोपाई भएन</li> <li>वडा नं. १ कुईकानाको पदेना कुवा सुकी ५ घरधुरीका महिलाहरु १ महिना सम्म पानी लिन जाने समस्याका कारण घरको काममा बोझ, वडा नं. १ कुईकाना च्यानडाँडा कुवा सुकी ५ घर प्रभावित, वडा नं. १ कुईकाना पिन्नाल्डे कुवा सुकी ५० घर ३० मिनेट टाढाको मुहान प्रयोग गर्नुपर्ने भएको र वडा नं. ११ का काँडा टोलका २५ घरधुरीले प्रयोग गर्ने वियारा मुहान सुकी २७ रोपनी खेत प्रभावित</li> <li>वडा नं. १ भगवती टोलको बनधारा कुवा सुकी ५० घरका महिलाको समय बढी खर्च भई घरको काममा असर, पुरानो बजार टोलको विष्णुमति धारा सुकी १६ घरधुरीका मानिसहरु टाढाको मुहानमा पानी लिन जानुपर्ने र वडा नं. ११ को टाटामाखु टोलका ८० घरधुरीले प्रयोग गर्ने धारापानी मुहान सुकी बैकल्पिक श्रोतको प्रयोगले महिलाको घरको काम प्रभावित</li> <li>वडा नं. १ नयाँ बजार सिदुका कुवा सुकी ५० घरधुरी प्रभावित, धुलपुर गुलिया र तल्लो कुवा सुकी २३ घरधुरीका महिलाको खानेपानी लिन जाने समय तथा घरको काममा बाधा, वडा नं.</li> </ul>	विपन्न, दलित बढि प्रभावित। सबै समुदायला ई प्रभाव पारेको	सुख्खाका दिनहरुमा बृद्धि भइरहेकाले भविष्यमा यसको असर अझै बढन सक्ने, पानीका मुहानहरु सुकै जानाले खानेपानीको समस्या बढने, खोलामा पानिको सतह कम हुदै जानाले सिङ्घाइमा समस्या बढने, कृषि बाली तथा फलफुलको उत्पादनमा कमी, पानीको समस्या बढनाले तथा खाद्यबालीमा असर पर्न गइ बसाइसराइमा बृद्धि हुन सक्ने, बेरोजगारी समस्या बढन सक्ने, वन डढेलोको घटना भन बृद्धि हुने	खानेपानीका कुवा तथा मुल संरक्षणका लागि सहयोग, सिङ्घाइ पोखरी निर्माण, सिङ्घाइ कुलो निर्माण तथा सिङ्घाइको व्यवस्थापन, बृक्षारोपण,
---	--------------	---	--	--	---	---	--

		<p>६ नयाँगाउँ टोलको खत्री नाउला कुवा सुकी १० घरधुरी प्रभावित, वडा नं. ८ को तल्लो कुवा, जोगी धारा, ढलदसि कुवा, प्रभु धारा, धेरेनी कुवा, कागतपार्ने कुवा, ठकुरी धारा लगायतका मुहान सुकी २०० घरधुरीको आयआर्जनका क्रियाकलापमा असर र वडा नं. ११ को जुफिया टोलका ३५ घरधुरीले प्रयोग गर्ने कालोपानी, अलैचींवारी मुहान सुकी ३० रोपनी खेत प्रभावित</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. १ गतारी राम मन्दिर कुवा सुकी १६ घरधुरीमा मानिसहरु ३ महिना अर्को मुहान प्रयोग गर्नुपर्दा बढि समय खर्च भई महिलाहरुमा कामको बोझ थपिएको, कुईकाना सिमलगैरा कुवा सुकी १० घरधुरी प्रभावित, वडा नं. ४ को ५० घरधुरीको रु.५ लाख बराबरको तरकारी क्षति, ५०० घरधुरीको ५०% धान, गहुँ, मकै, कोदो उत्पादनमा कमी, वडा नं. ५ को १० घरधुरीको १० रोपनीमा रु.१ लाख बराबरको तरकारी क्षति, ३०० घरधुरीको ५०% धान, गहुँ मकै, कोदो उत्पादनमा कमी, वडा नं. ६ को १५ घरधुरीको ३० रोपनीमा रु.३ लाख बराबरको तरकारी क्षति, ५०० घरधुरीको ५०% धान, गहँ, मकै, कोदो उत्पादनमा कमी, वडा नं. ७ को १०० घरधुरीको १०० रोपनीमा रु.१० लाख बराबरको तरकारी क्षति, ३०० घरधुरीको ५०% धान, गहुँ मकै, कोदो</li> </ul>		
--	--	---	--	--

४	चट्याङ्ग	10	2054 2055 2061	<p>उत्पादनमा कमी, गोलादेउ चुनखानी टोलको चुनदानी मुहान सुकी ५ घरधुरीको खेत समयमा रोपाई नभई नेपाल खाद्य संस्थानको चामलले निर्वाह गर्नुपरेको, साउने नाउला, ढुङ्गे धारा, खडिक धारा, खत्री धारा, दार्ना धारा, चिसापानी धारा, पल्लो सानोधारा बिजैरा मुहान आंशिक रूपमा सुकी ३०० घरधुरी प्रभावित, वडा नं. ८ को २५ घरधुरीको २० रोपनीमा रु.२ लाख बराबरको तरकारी नष्ट, १५० घरधुरीको ५०% धान, गहुँ, मकै, कोदो उत्पादनमा कमी, वडा नं. ९ को २५ घरधुरीको ५० रोपनीमा रु.३ लाख बराबरको तरकारी क्षति, ४५० घरधुरीको ३०% धान, गहुँ मकै, कोदो उत्पादनमा कमी, वडा नं. ११ का पानीका श्रोत (जुगेपानी, कालापानी, अलैची खानेपानी, सिलम्पुर नाउला, जुगेखोली, साउने नाउला, खेल्ने चौर) स्रोत सुकी १२० घर प्रभावित</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● सबै वडामा गँहु बाली मा ८०% सम्म उत्पादनमा ह्वास आएको, त्यसैगरी मकै बाली, मुसुरो, तोरी, केराउ, चना, आलु, तरकारी बाली र फलफुलमा मा असर गरेको, खानेपानीको मुलहरु सुकेको, वनमा सल्लाको पातहरु सुकेको, रोगकिराको प्रकोप बढेको</li> <li>● वडा नं. ३ को गोलक्षेना टोलको ३ घर र २ भैंसी नष्ट</li> </ul>	सबै	जलवायु परिवर्तनका	अर्थज्ञ गर्ने गरीएको

		<p>2062 2063 2064 2073 2074 2075 2076</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ६ को बेलधारा टोलका १ घरमा क्षति, १ जना पुरुषको मृत्यु तथा २ जना घाईते</li> <li>● वडा नं. ३ को खुर्सानीवारी टोलका २ घरधुरी नष्ट भई २ भैसी र २ गाई क्षति तथा वडा कार्यालयमा रु.१ लाख बरावरको क्षति</li> <li>● वडा नं. ७ को किमुगाउँ टोलका ४ घर क्षति तथा ३ जना मानिस घाईते</li> <li>● वडा नं. ३ को खुर्सानीवारी टोलका १० घरधुरी प्रभावित भई १ पशु नष्ट तथा १ महिला घाईते</li> <li>● वडा नं. ३ को मसाडा टोलको १ घर नष्ट भई १ पुरुषको मृत्यु तथा १ महिला घाईते, वडा नं. ५ को धिताह मालिका चौरको १ घरधुरीको १ पुरुषको मृत्यु</li> <li>● वडा नं. ५ को धिताह मालिका चौरको विद्युत टान्समिटर २ वर्ष सम्म अवरुद्ध, छातिकोटको विद्युत टान्समिटर अवरुद्ध, वडा नं. ९ को बासकोट टोलका १ घर नष्ट भई १ पुरुषको मृत्यु, वडा नं. १० को डाँडागाउँ टोलका २ घर नष्ट भई १ बच्चाको मृत्यु तथा २ पशु मरेको</li> <li>● वडा नं. ९ को बर्मा टोलका ५ घरधुरीको क्षति भई ७ कुखुरा तथा ४ घरको मिटर बक्स क्षति, वडा नं. १० को तौलिहवा टोलका १ घरधुरी नष्ट भई १ भैसी क्षति</li> </ul>	<p>कारण भविष्यमा चट्याङ्गका घटनाहरु बढ्दै जान सम्मे र यसवाट पर्ने असरहरु पनि बढ्दै जाने</p>	
--	--	---	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. ९ को बासकोट गाउँउमा १ जनाको मृत्यु भएको, डाडेघारी र भद्रौरेमा ट्रान्सफर्मर, मिटरबक्स र विद्युतीय उपकरणमा असर गरेको, वडा नं. १० को जौबारीमा २ वटा बाखा मरेको, डाडागाउँउमा १ जना घाइते, वियाडाडामा ७ बाखा, १ भैंसी र २ गाई मरेको, वडा नं. ११ मा १ जनाको सोलारमा असर गरेको</li> <li>वडा नं. १ को रानीधारामा चट्याङ्ग परी घाइते भएको र विद्युतीय उपकरणमा असर, वडा नं. ७ को किमुगाउँउमा १ जना घाइते र विजौरामा २ जना घाइते</li> </ul>			
५	आगला गी/वन डेलो	2070 2071 2073 2074 2077	<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. ३ को कालीमाटी टोलको २ घरहरु पूर्ण रूपमा नष्ट भई ५ बाखा तथा रु.२ लाख ५० हजार बरावरको क्षति</li> <li>वडा नं. ३ को साडखोला टोलको ३ घरहरु पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.५ लाख बरावरको क्षति</li> <li>वडा नं. १ को श्रीस्थान सामुदायिक वनमा डेलो लागी उनिऊ उत्पादनमा कमी, वडा नं. २ को तल्लो जारकोट टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.२ लाख ५० हजार बरावरको क्षति, वडा नं. ३ को खुर्सानीवारी टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.६० हजार नगद सहित रु.५ लाख बरावरको क्षति, वडा नं. ४ को वडिगैडा टोलको २ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.९ लाख ५० हजार</li> </ul>	सबैमा असर परेको तर विशेष गरी विपन्न र वनको नजिकका बस्तीहरु बढि प्रभावित।	सुख्खाको समय लम्बिदै गएकाले वन डेलोको घटनाहरु पनि अझै बढ्दै जान सक्ने र जसका कारण प्राकृतीक तथा भौतिक स्रोतहरु प्रभावित हुन सक्ने।	समुदायले स्वतस्फूर्त रूपमा वनमा लागेको आगो निभाउने गरेको, बाटो तथा खोलाहरुलाई अग्निरेखाको रूपमा सरसफाई गर्ने गरीएको, सामुदायिक वन उपभोक्ता समुहहरुले बैठकहमा वन डेलो

		<p>बराबरको क्षति, वडा नं. ५ को छातिकोट टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.२ लाख ५० हजार बराबरको क्षति, वडा नं. ५ को बोभोधारी टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.२ लाख बराबरको क्षति, वडा नं. ७ को विजौरा टोलको खरको छाना भएको १ घर नष्ट भई रु.२ लाख बराबरको क्षति</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● वडा नं. ३ को कालीमाटी देसीगाडे टोलको ३ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.३ लाखको क्षति, वडा नं. ४ को खालडाँडा टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.५ लाखको क्षति, वडा नं. ५ को राजिगाउँ टोलको १ घर पूर्ण रूपमा नष्ट भई रु.२ लाखको क्षति, वडा नं. ५ को झिल्के, विसधारी, देवि बज्यै सामुदायिक वनको सानो जातको विरुवा नष्ट, वडा नं. ९ को ज्यामीरे भटेरी, छहरे सामुदायिक वन नष्ट भई सानो जातका विरुवा तथा पशुपञ्चीमा असर, वडा नं. ९ को बाँसकोट टोलका २ घरधुरीको रु.२ लाख बराबरको क्षति, वडा नं. १० को थपरेल, ढाणगाउँ, दशरते, साहुवाडा, टोलका ५ घर नष्ट भई रु.१० लाख बराबरको क्षति, वडा नं. ११ को विकमचौर र मालिका सामुदायिक वनमा आगलागी भई जंगली जनावर तथा चरिचरन क्षेत्रमा कमि</li> <li>● रानीबन सामुदायिक वन, पिपलडाडा सामुदायिक वन, किमुगाउँ सामुदायिक वन,</li> </ul>	<p>सम्बन्धि सबै सदस्यहरुलाई सुसुचीत गराउने गरेको, किमुगाउ सामुदायिक वनमा प्रहरीको टोलीले दमकल सहित आएर आगो निभाउन सहयोग गरेको</p>
--	--	--	---

			<p>धरेनी सामुदायिक वन, भैरव सामुदायिक वन, छहरे जामुने सामुदायिक वन, जामुने भटेरी सामुदायिक वन, फुलबारी समुदायिक वन, पालेको पखेरो सामुदायिक वन, विक्रमचौर सामुदायिक वन, टौवाडाडा सामुदायिक वन, मालीका सामुदायिक वन, जौबारी सामुदायिक वन (ओखरलाई असर गरेको), सरस्वती युवा सामुदायिक वन, कुसडा सामुदायिक वन, बास, निगालो, घाँस, बेटबिरुवा लगायत बन्यजन्तुमा असर</p>			
६	हावाहुरी	5	<p>2065 2073 2074 2076 2077</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. ३ को कालीमाटी टोलको ने.रा.मा.वि. को रु.५ लाख बराबरको क्षति, वडा नं. ३ पञ्चदेवल प्रा. वि. को रु.३ लाख बराबरको क्षति, वडा नं. ३ जनजागृती प्रा. वि. को रु.३ लाख बराबरको क्षति</li> <li>वडा नं. २ को जनता मा.वि. को ३ कोठाको टिन उडाई रु.२३०,००० बराबर क्षति, वडा नं. २ को खड्क प्रा.वि. मा. पटक पटकको हावाहुरीले रु.५ लाख बराबर क्षति</li> <li>वडा नं. २ को २० घरको टनेल उडाई रु.२ लाखको तरकारी क्षति, वडा नं. ५ को छातिकोट टोलको नवदुर्गा आधारधूत विद्यालय, भैसीखोरको महेन्द्र मा.वि., सुनार टोलको नागरिक सचेतना केन्द्र भवनमा रु.१० लाख बराबरको क्षति</li> </ul> <p>(नोट : २०६५ देखि २०७५ सम्म विभिन्न वडाका</p>	<p>सबैमा असर परेको तर विशेष गरी विपन्न, कृषक समुह, विद्यालय र वनको नजिकका बस्तीहरु बढि प्रभावित ।</p>	<p>हावाहुरीको बारम्बारता तथा मात्रामा बृद्धी हुनाले कृषि बाली, वन जंगल लगायत घर, विद्यालय तथा अन्य भौतिक स्रोतहरुमा असर बढ्न सक्ने</p>	<p>घर तथा सामुदायिक भवनहरुको छानामा एङ्गलको प्रयोग गरीएको तथा सिमेन्ट लगाएर एवं ढुङ्गा राखेर बलियो बनाउने गरीएको, हावाहुरीले भत्काएको छाना मर्मतका लागि नगरपालिका तथा अन्य संस्थाहरुले सहयोग गरेको</p>

				५० घरका छाना हावाले उडाएको)			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>सबै वडामा मकै बालीमा असर गरेको, तरकारी बालीमा असर गरेको, फलफुलमा असर गरेको, घरको छाना उडाएको (वडा नं. ११ को १५ घरधुरी को छाना उडाएको)</li> </ul>			
७	असिना	८	२०७० देखि २०७७ सम्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा नं. १ को ५० घरधुरी, वडा नं. २ को १५० घरधुरी, वडा नं. ४ को ३० घरधुरी, वडा नं. ५ को १० घरधुरी, वडा नं. ६ को १० घरधुरी, वडा नं. ७ को १०० घरधुरी, वडा नं. ८ को २५ घरधुरी, वडा नं. ९ को २५ घरधुरी, वडा नं. १० को १५० घरधुरी, वडा नं. ११ को २५ गरी ५७५ घरधुरीको तरकारी खेतिमा निरन्तर असिनाले २० देखि २५ प्रतिशत ले क्षति पुर्याएको</li> <li>वडा नं. १ को १७५ घरधुरीको फलफूल खेतिमा निरन्तर क्षति पुर्याएको</li> <li>सबै वडामा गहुँ खेती, धान खेती, तरकारी बाली र फलफुलमा असर गरेको</li> </ul>	सबैमा असर परेको तर विशेष गरी विपन्न, कृषक समुह बढि प्रभावित।	असिनाका घटनाहरुमा वृद्धि हुदै जानाले तरकारी, फलफुल तथा कृषि बालीमा असर बढौदै जाने, रोगिकाको प्रकोप बढन सक्ने	टनेल खेतिका लागि विभिन्न संघसंस्थाहरूले सहयोग गरेको, गुमच खेतिका लागि सहयोग गरेको
८	मिचाहा प्रजाती	१७	२०६० देखि २०७७ सम्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>वन जंगलमा वनमाराले असर गरेर घाँस तथा प्राकृतीक पुनरुत्पादनमा समस्या</li> <li>कृषि बालीमा वनमारा, निलो राउन्ने, कालो राउन्नेले असर गरेको जसका कारण गोडमेलका लागि समस्या तथा कृषि उत्पादनमा कमी</li> </ul>	सबै, कृषक समुह	मिचाहा प्रजातीहरुमा वृद्धि हुदै जादा कृषि तथा पशुपालनमा समस्या बढन सक्ने, वनमा प्राकृतीक पुनरुत्पादनमा	स्थानीय स्तरमा औषधीको रूपमा प्रयोग गर्ने गरीएको, कम्पोष्ट मलको रूपमा केही मात्रामा

				<ul style="list-style-type: none"> <li>पशुपालनका लागि घाँसको समस्या</li> </ul>		असर पर्न गइ स्थानीय प्रजातीहरु लोप हुदै जाने, वनको गुणस्तरमा ह्वास हुने।	प्रयोग गर्ने गरीएको
९	रोगकिर त	१७	२०६० देखि २०७७ सम्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>फौजी किराले असर गरेको</li> <li>कमिलाले आलुमा असर गरेको</li> <li>मकैको जरानै काटेर असर गरेको</li> <li>तोरीमा लाइ किराले असर गरेको</li> <li>सलह किराले तरकारी बाली, फलफुल तथा वन जंगलमा असर गरेको</li> <li>भुसीलकिरा र अन्य किराहरुले रुखको पातमा विशेषगरी सालको पातमा असर गरेको</li> <li>तरकारी बालीमा असर गरेको</li> <li>नयाँ नयाँ किराहरु तथा रोग लागेर कृषि बाली, फलफुल तथा तरकारीमा असर गरेको जसका कारण उत्पादनमा ह्वास आएको</li> <li>पशुहरुमा नयाँ नयाँ रोग लाग्ने गरेको</li> </ul>	सबै, कृषक समुह	भविष्यमा अझै नयाँ नयाँ रोगहरु तथा किराहरुको प्रकाप बढ्नाले बालीहरु सखाप पार्न सक्ने, कृषि बालीको गुणस्तरमा ह्वास आउने	किटनाशक औषधीहरु प्रयोग गर्ने गरीएको, स्थानीय स्तरमा रोगकिरा नियन्त्रणका लागि उपायहरु अपनाइएको
१०	वन्यजन्तुको असर		प्रत्येक वर्ष	<ul style="list-style-type: none"> <li>बाँदर, बदेल, दुम्सी, खरायो, मृग, चराहरु लगायत अन्य वन्यजन्तुहरुले कृषि बालीमा असर</li> <li>फलफुलमा असर</li> <li>स्याल, चितुवा लगायतका विभिन्न वन्यजन्तुहरुले पशुहरुलाई असर</li> </ul>	सबै, कृषक समुह	वन्यजन्तुहरुको वासस्थानमा असर पार्न गइ कृषि बालीहरुमा असर अझ बढ्न सक्ने, पशुपालनमा समस्या बढ्न सक्ने	वन्यजन्तुहरु धपाउने गरीएको तर प्रभावकारी नभएको

समग्रमा भन्नुपर्दा यस नारायण नगरपालिकामा पहिरो, बाढी तथा नदी कटान र चट्याङ्गका कारण मानवीय क्षती बढी भएको देखिन्छ । पहिरो १५ पटक दोहोरीएको छ, चट्याङ्ग १० पटक दाहोरीएको छ भने बाढी तथा नदी कटान ६ पटक दाहोरीएको छ । यस तालिकामा मुख्य मुख्य घटनाहरु मात्र राखिएको छ तर स साना पहिरो तथा खोला कटानको असर भने वर्षेनी भइरहेको कुरा छलफलमा आएको थियो । साना पहिरो तथा कटानहरु बेलैमा नियन्त्रण नगर्दा पनि वर्षेनी यस्ता घटनाहरुमा बृद्धि भएको छ । यस नगरपालिकामा अव्यवस्थित सडक विस्तार तथा निर्माण गरिँदा पहिरोको जोखिम बढ्दै गएको छ । हाल वडा नं. १ देखि ११ सम्मका ५७ कि.मि कच्च सडकको ८२ ठाँउमा पहिरो गएको छ भने आगामी दिनमा ती कच्ची सडकका किनारहरुमा भूक्षय बढ्दै जाने देखिन्छ (जलवायु तथा विपद् जोखिम पार्श्वचित्र, नारायण नगरपालिका, दैलेख, २०७५) । चट्याङ्गको घटना केही वर्ष यता धेरै बृद्धि हुँदै गएको छ र यसबाट बच्ने उपायहरु पनि कम भएकाले यसको असर तथा गामिर्यता बढेको देखिन्छ । त्यसैगरी सुख्खाको समयमा बृद्धि हुँदा कृषी बाली तथा खानेपानीमा असर गरेको देखिन्छ । सुख्खा खडेरीकै कारण वन डेलोमा बृद्धि भएको छ भने रोगकिराको असर पनि बढेको देखिन्छ । असीना र हावाहुरीको बारम्बारता तथा यसको असर पनि बढ्दै गएको छ, जसका कारण कृषी बाली तथा भौतीक स्रोतहरुमा पनि असर परेको छ । सम्पूर्ण वडामा वन्यजन्तुहरु विशेष गरी बाँदर, बदेल, दुम्सी, चितुवा, स्याल, खरायो आदिले बालीनाली तथा पशुबस्तुमा असर गरेको देखिन्छ । नयाँ नयाँ रोगकिराहरु वर्षेनी बृद्धि हुँदा कृषी बालीमा धेरै असर गरेको देखिन्छ ।

पहिरो, बाढी तथा नदी कटान र चट्याङ्गको घटनाहरु बढि देखिए तापनि यी घटनाहरुले केहि क्षेत्रहरुमा मात्रै असर गरेको देखिन्छ । सुख्खा खडेरी, मिचाहा प्रजाती र रोगकिराले कृषि क्षेत्रमा धेरै असर गरेको छ र नगरपालिकाको सबै जसो क्षेत्रहरुमा असर गरेको छ जसका कारण कृषि उत्पादनमा कमीका साथै गुणस्तरमा हास आएको देखिन्छ ।

### ३.२.२ परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो

स्थानिय मौसम र मौसमी अवस्था, बाली तथा प्रकोपमा आएको परिवर्तन बारे जानकारी हासिल गर्न परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रा विधिको प्रयोग गरिएको थियो । समुदायको ज्येष्ठ नागरीक, बुद्धिजीवीसंगको छलफलबाट भएको जलवायु सम्बन्धी जानकारी विवरणका आधारमा तापक्रम, वर्षाको स्वरूप, विरुवाको व्यवहार, प्रकोपको स्वरूप आदिमा आधारित यो पात्रो तयार गरिएको थियो । मौसमी पात्रो सम्बन्धी जानकारी हासिल गर्न बिगतको करिब ३० वर्ष पहिले र हालको बारे तुलनात्मक अध्ययन गरी प्रकोप, तापक्रम, बाली आदि हुने समयमा परिवर्तन आएको वा नआएको प्रस्त समुदायमा देखिएको थियो । नारायण नगरपालिकामा तयार पारिएको परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रो तलको तालिकामा उल्लेख

**तालिका ३ :** परिवर्तित प्रकोप तथा मौसमी पात्रों

		अहिले						****	**					फलने गरेको, जुनार, सुन्तला, काफल आदी फलफुलहरुमा असर गरेको
प्रकोपको स्वरूप	खडेरीको घटना	पहिले	****							****	****			पहिले खडेरीको समस्या कम थियो । हिउदै वर्षा हुन्थ्यो तर हाल आएर खडेरीको समस्या बढी देखिएको । खडेरीका कारण आलुमा डढेलो, लाइ लाग्ने गरेको, निलो गन्दे, बनमारा तथा नयाँ भार आएको, नयाँ किरा देखिएको, मुन्टा खाने तथा डाँठ खाने किरा बढेको, रातो कमिला बढेको । बनमा डढेलो बढी लान्ने गरेको र पानीका मुहानहरु सुक्दै गएको ।
		अहिले	****	****						****	****	****		असारमा बाढि पहिरो बढि हुने र असोजमा समेत बाढी पहिरोको घटना देखिने गरेको । अहिले छोटो समयमा ठुलो पानी पर्ने गरेको पहिले जस्तो १५ / २० दिन निरन्तर पानी नपर्ने ।
	बाढी/पहिरोको घटना	पहिले				****								गहुँ बाली पहिले भन्दा कम लगाउने गरीएको । गहुँ बाली लगाउने समयमा करिब १ महिनाले परिवर्तन आएको ।
		अहिले			****	****	****						**	मकै लगाउने समयमा करिब १ महिनाले फरक परेको ।
जीविको पार्जनका क्रियाकलापहर	गहुँ (छाँसे र भित्ताउन समय)	पहिले	****					****						
		अहिले	**				**	**					**	
	मकै (छाँसे र भित्ताउन समय)	पहिले	**	****		**							**	
		अहिले	**	**	***		**							

भौतिक जानकारी	पानीका मुल फुटर्ने	पहिले			****	****										पानीको मुलहरु फुट्ने पहिले भन्दा कम भएको जसका कारण खोला तथा पानीको मुहानहरुमा पानीको मात्रामा वर्षेनी कम हुँदै गएको छ ।
		अहिले			**	**	***									

नेट : पहिले भन्नाले ३० वर्ष भन्दामाथि र अहिले भन्नाले विगत ५ देखि यताको समय सम्झनु पर्दै

अति उच्च प्रभाव परेको भए \*\*\*\*

उच्च प्रभाव \*\*\*

मध्यम प्रभाव परेको भए \*\*

न्यून

प्रभाव

परेको

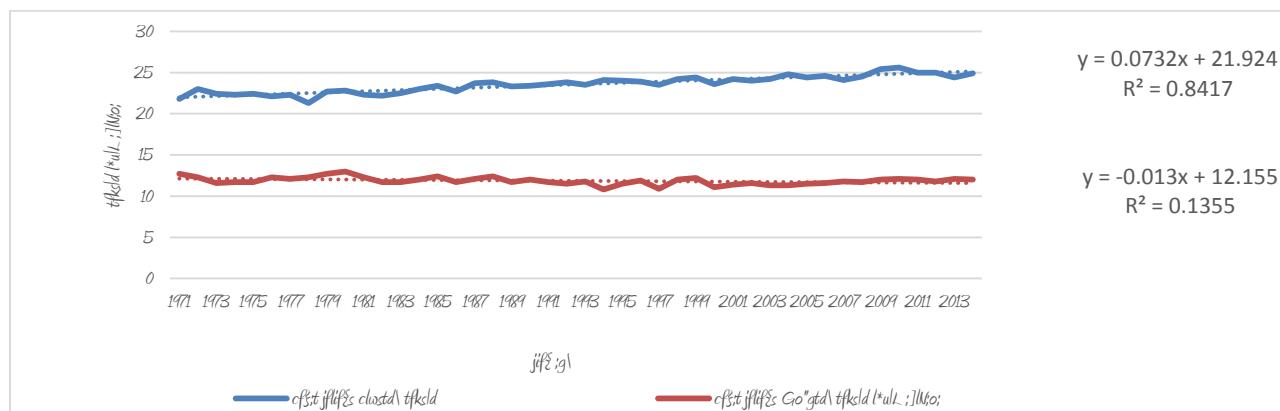
भए

\*

## ३.२.४ तापक्रम र वर्षाका तथ्यांकहरुको विश्लेषण

### ३.२.४.१ औसत न्युनतम तापक्रम र अधिकतम तापक्रमको विश्लेषण

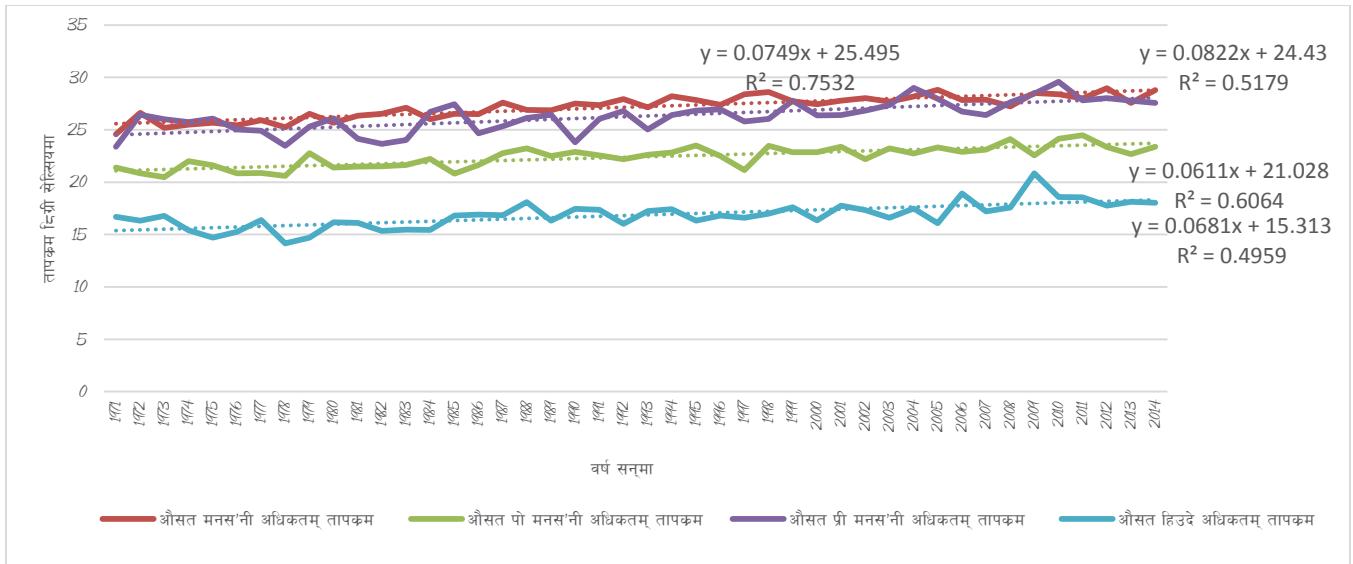
सबैभन्दा नजिकैको तापक्रम तथा वर्षाको मापन केन्द्र सुर्खेतको सन् १९७१ देखिको २०१४ सम्मको वार्षिक अधिकतम तापक्रम र वार्षिक न्युनतम तापक्रमको तथ्यांकहरुको विश्लेषण गर्दा हालका दिनहरुको औसत अधिकतम तापक्रम ०.०७३२ डिग्री सेल्सियले बढ्दो कममा छ र औसत न्युनतम तापक्रम चाँहि -०.०१३ डिग्री सेल्सियले घट्दो कममा छ ।



चित्र ६ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्थासम्म औसत न्यूनतम तापक्रम र अधिकतम तापक्रममा देखिएका परिवर्तन

### ३.२.४.२ ऋतुहरुको औसत अधिकतम तापक्रमको विश्लेषण

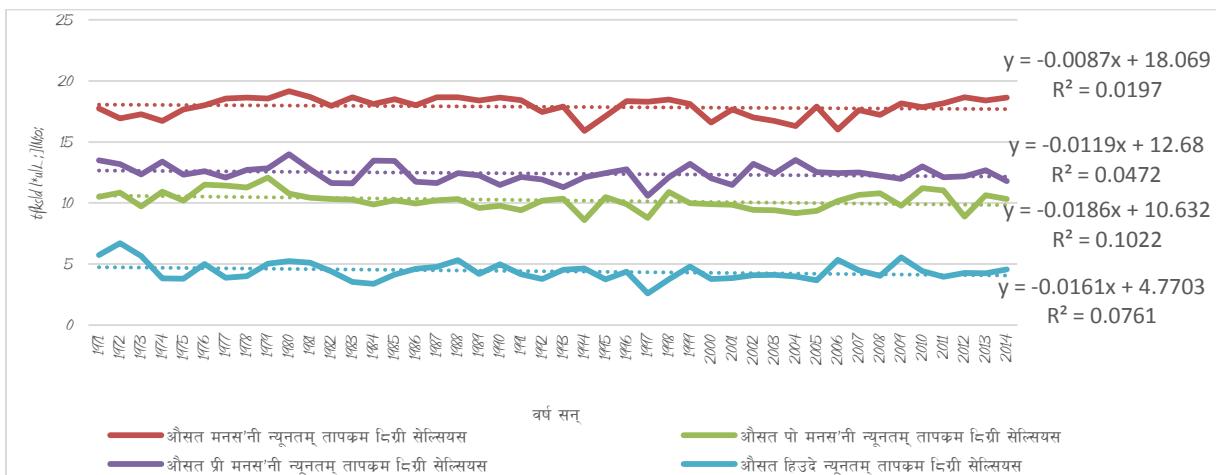
सबैभन्दा नजिकैको तापक्रम तथा वर्षाको मापन केन्द्र सुर्खेतको सन् १९७१ देखिको २०१४ सम्मको वार्षिक ऋतुहरुको औसत अधिकतम तापक्रमको तथ्यांकहरुको विश्लेषण गर्दा हालका दिनहरुमा सबै ऋतुहरुको औसत अधिकतम तापक्रम बढ्दो कममा छ । मनसुनी अधिकतम तापक्रम ०.०७४९ डिग्री सेल्सियल, पो मनसुनी अधिकतम तापक्रम ०.०६११ डिग्री सेल्सियल, प्री मनसुनी अधिकतम तापक्रम ०.०८२२ डिग्री सेल्सियल, हिउँदै अधिकतम तापक्रम ०.०६८१ डिग्री सेल्सियलले बढेको छ ।



चित्र ७ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्था सम्म औसत ऋतुहरुको औसत अधिकतम तापकममा देखिएका परिवर्तन

### ३.२.४.३ ऋतुहरुको औसत न्युनतम तापकमको विश्लेषण

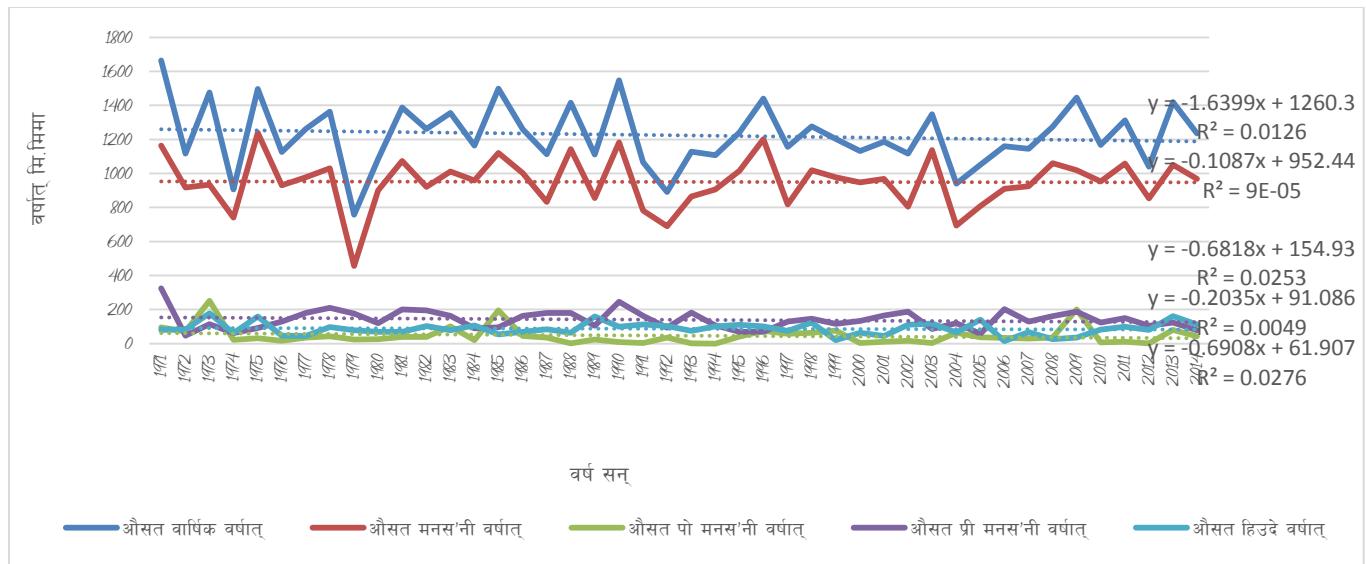
सबैभन्दा नजिकैको तापकम तथा वर्षाको मापन केन्द्र सुर्खेतको सन् १९७१ देखिको २०१४ सम्मको वार्षिक ऋतुहरुको औसत न्युनतम तापकमको तथ्यांकहरुको विश्लेषण गर्दा हालका दिनहरुमा सबै ऋतुहरुको औसत न्युनतम तापकम घट्दो कममा छ । मनसुनी न्युनतम तापकम  $0.0007$  डिग्री सेल्सियल, पो मनसुनी न्युनतम तापकम  $0.0106$  डिग्री सेल्सियल, प्री मनसुनी न्युनतम तापकम  $0.0119$  डिग्री सेल्सियल, हिउदै न्युनतम तापकम  $0.0161$  डिग्री सेल्सियलले घटेको छ ।



चित्र ८ : सन् १९७१ देखि पछिल्लो अवस्था सम्म औसत ऋतुहरुको औसत न्युनतम तापकममा देखिएका परिवर्तन

### ३.२.४ वर्षाका तथ्यांकहरुको विश्लेषण

सबैभन्दा नजिकैको तापक्रम तथा वर्षाको मापन केन्द्रको सन् १९७१ देखिको २०१४सम्मको वर्षाका तथ्यांकहरुको विश्लेषण गर्दा हालका दिनहरुको औसत वार्षिक वर्षा घट्दो कममा रहेको अधिकतम् तापक्रम बढ्दो कममा छ र औसत न्यूनतम् तापक्रम घट्दो कममा छ। औसत वार्षिक वर्षा  $1.6399x + 1260.3$  मिमि, औसत मनसुनी वर्षा  $0.1087x + 952.44$  मिमि, पो मनसुनी वर्षा  $0.6908x + 61.907$  मिमि, हिउँदे वर्षा  $0.2035x + 154.93$  मिमि, प्री मनसुनी वर्षा  $0.2035x + 91.086$  मिमि ले घट्दो कममा रहेको छ।



चित्र ९ : सन् १९७१ देखि पछिलो अवस्थासम्म वर्षात्मा देखिएका परिवर्तन

सन् १९७१ देखि सन् २०१४ सम्मको दैलेख जिल्लाको मौसम सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा वार्षिक अधिकतम तापक्रम  $1.3^{\circ}\text{C}$  ले बढेको देखिन्छ भने न्यूनतम तापक्रम  $1.19^{\circ}\text{C}$  ले घटेको देखिन्छ। वर्षाको विश्लेषण गर्दा वर्षाको चक्र एकदमै अनियमित देखिन्छ। कुनै वर्ष एकदमै वर्षा भएको छ भने कुनै वर्ष एकदमै कम वर्षा भएको तलको ग्राफले देखाउँदछ।

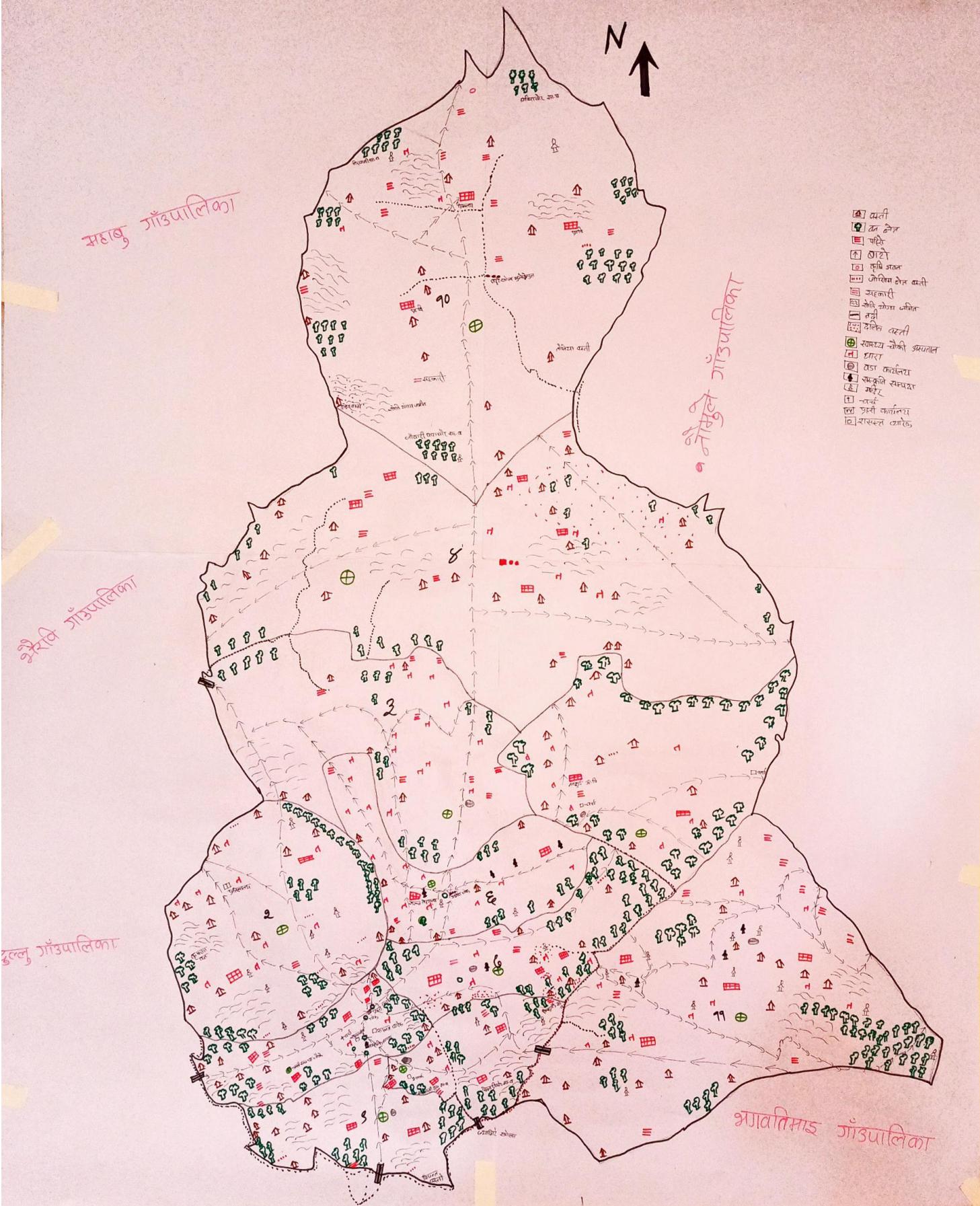
### ३.२.५ सामाजिक स्रोत तथा संकटासन्ता नक्सांकन

माथि उल्लेखित मौसमी पात्रो, ऐतिहासिक घटनाक्रमको समय रेखा विश्लेषणको माध्यमबाट एकिन गरिएका प्रमुख प्रकोपले प्रभावित पारेका क्षेत्रलाई नारायण नगरपालिकाको नक्सामा चित्रित गर्न यो विधिको प्रयोग गरिएको छ। सहभागितामूलक तरिकाले तयार गरिएको तल उल्लेखित नक्सामा जलवायुजन्य प्रमुख प्रकोप दोहोरिन सक्ने स्थान र प्रभावित हुनसक्ने वस्ती तथा समुदाय देखाइएको छ। यस नारायण नगरपालिकाको वडा अनुसार जोखिमयुक्त तथा संकटासन्त वस्तीहरु तल तालीकामा दिइएको छ:

तालीका ४ : वडा अनुसार जेखिमयूक्त बस्ती तथा टोलहरुको संख्या

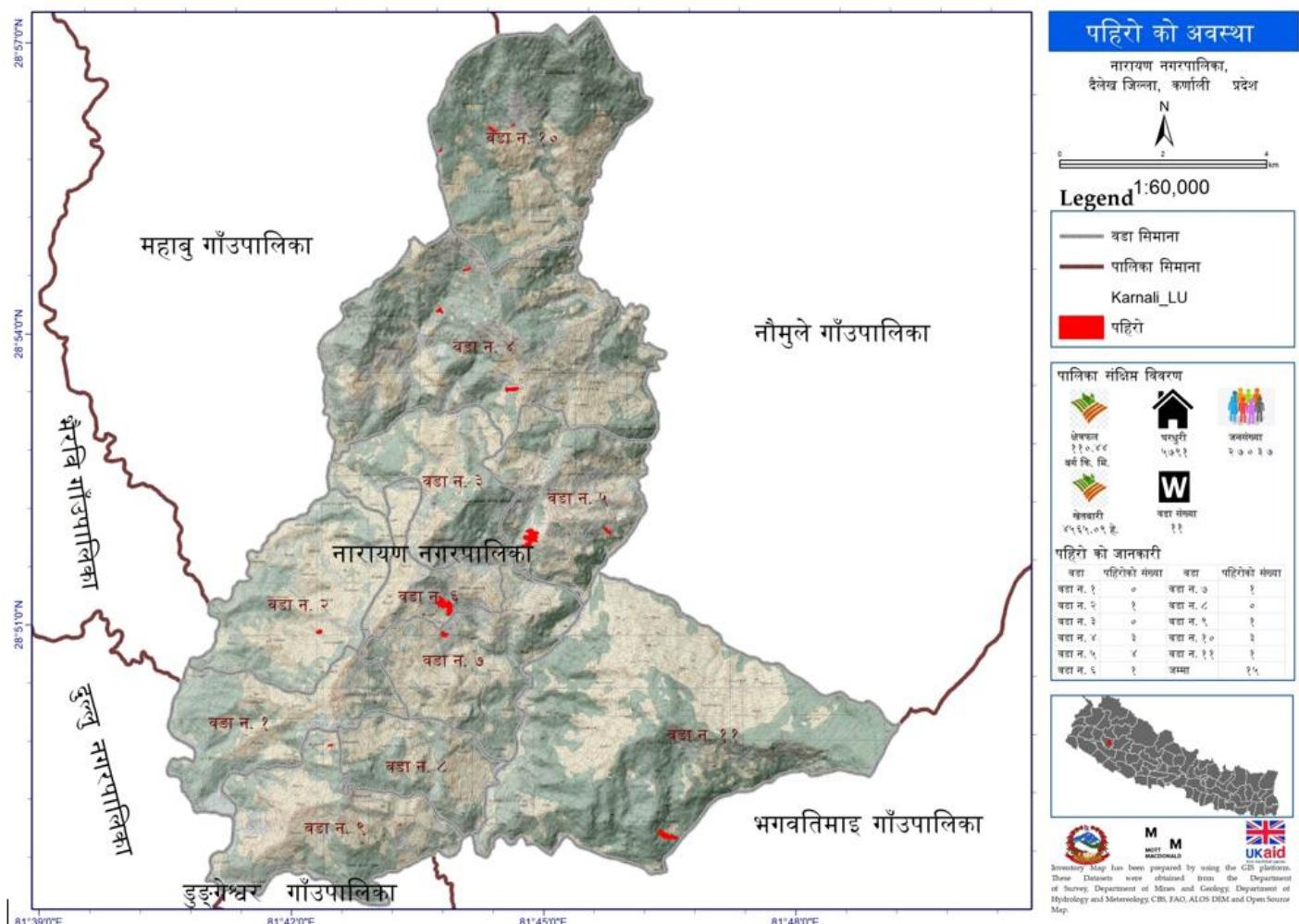
वडा नं.	जेखिमयूक्त बस्ती तथा टोल	घरधुरी सङ्ख्या	जम्मा घरधुरी
१	रातोमाटे	12	48
	नमुनाबस्ती	36	
२	माल्ले	17	17
३	कालामाटी	12	19
	भैसेखोर	7	
४	तल्लो सोतह	13	13
५	तल्लो छातीकोट	17	17
६	भुर्ती	9	16
	बिजौरा	7	
७	बिजौरा	12	23
	लाहोरे	7	
	डोप्का	4	
८	लाहोरे	21	21
९	साँडु	15	15
१०	भवानी	23	23
११	लोहोरे	12	43
	काँडा	31	
कुल जम्मा		255	

# नारायण नगरपालिकाको जीविम सङ्गतसन्नता तथा सामाजिक सौत नक्सा

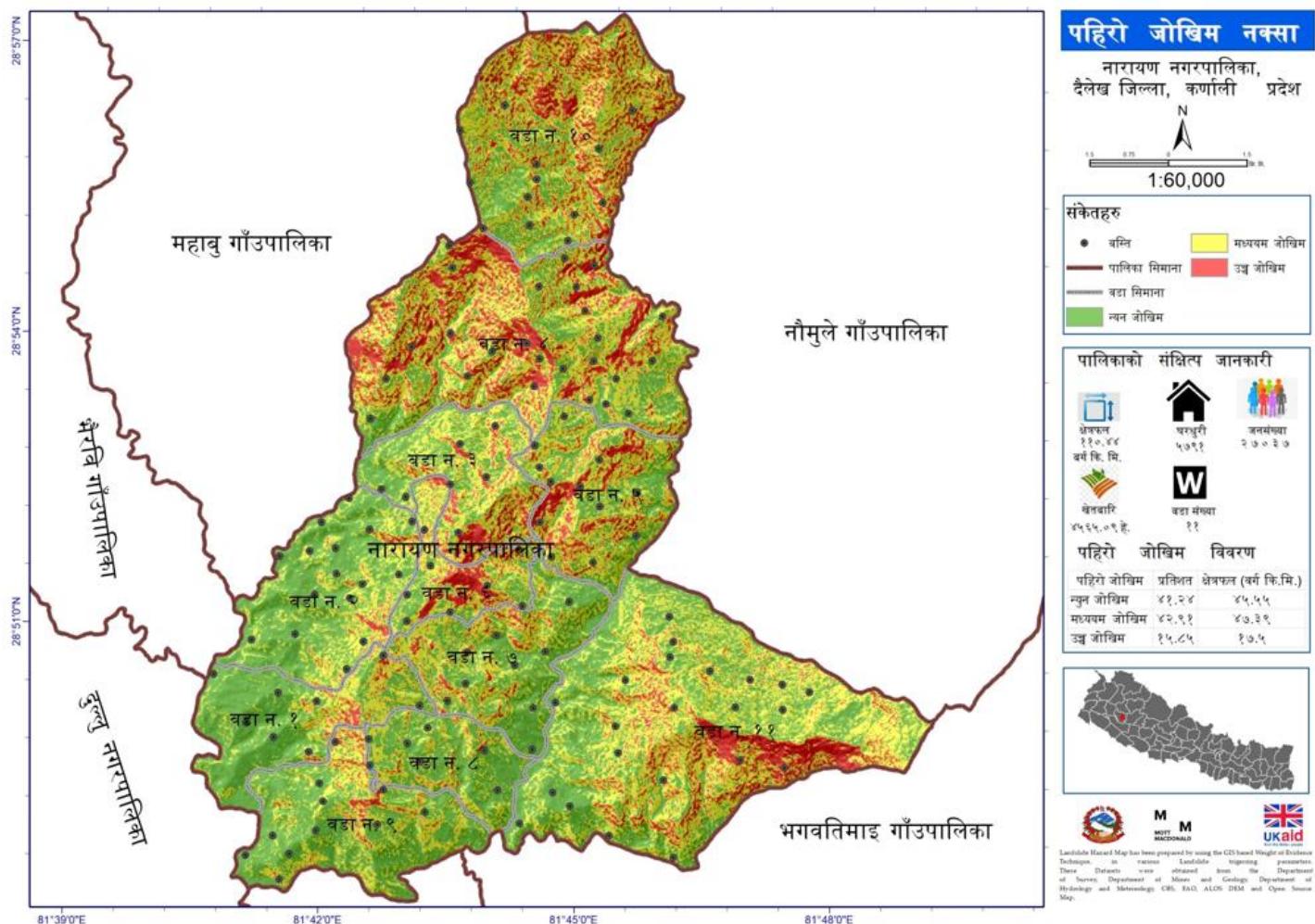


## पहिरो

विगत २० वर्षमा नारायण नगरपालिकामा पहिरोको कुल संख्या १५ रहेको छ, जुन ०.१६ वर्ग किलोमिटर क्षेत्रफलमा फैलिएको छ। नारायण नगरपालिकाका ११ वडा मध्ये वडा नं. ५ मा सबैभन्दा धेरै र वडा नं. १, ३ र ८ मा सबैभन्दा कम पहिरो रहेको छ। यो नगरपालिका पहाडीय भौगोलिक अवस्थामा रहेको हुनाले र कमजोर भूगर्भ भएका कारण पहिरोको उच्च जोखिममा रहेको छ। नारायण नगरपालिकाको लागि पहिरो जोखिम नक्सा तल देखाइएको छ। यस नगरपालिकामा पहिरोको कारण ४१.२४% क्षेत्र न्यून जोखिम, ४२.९१% मध्यम जोखिम र १५.८५% उच्च जोखिममा रहेका क्षेत्र छन्। पहिरोको कारण मुख्यगरी यहाँको जनसंख्या, भौतिक पूर्वाधार, आर्थिक गतिविधिहरु, सार्वजनिक सेवा इत्यादी क्षेत्र जोखिममा परेका छन्।



चित्र ११ : नारायण नगरपालिकाको विभिन्न क्षेत्रमा रहेको पहिरोको अवस्था

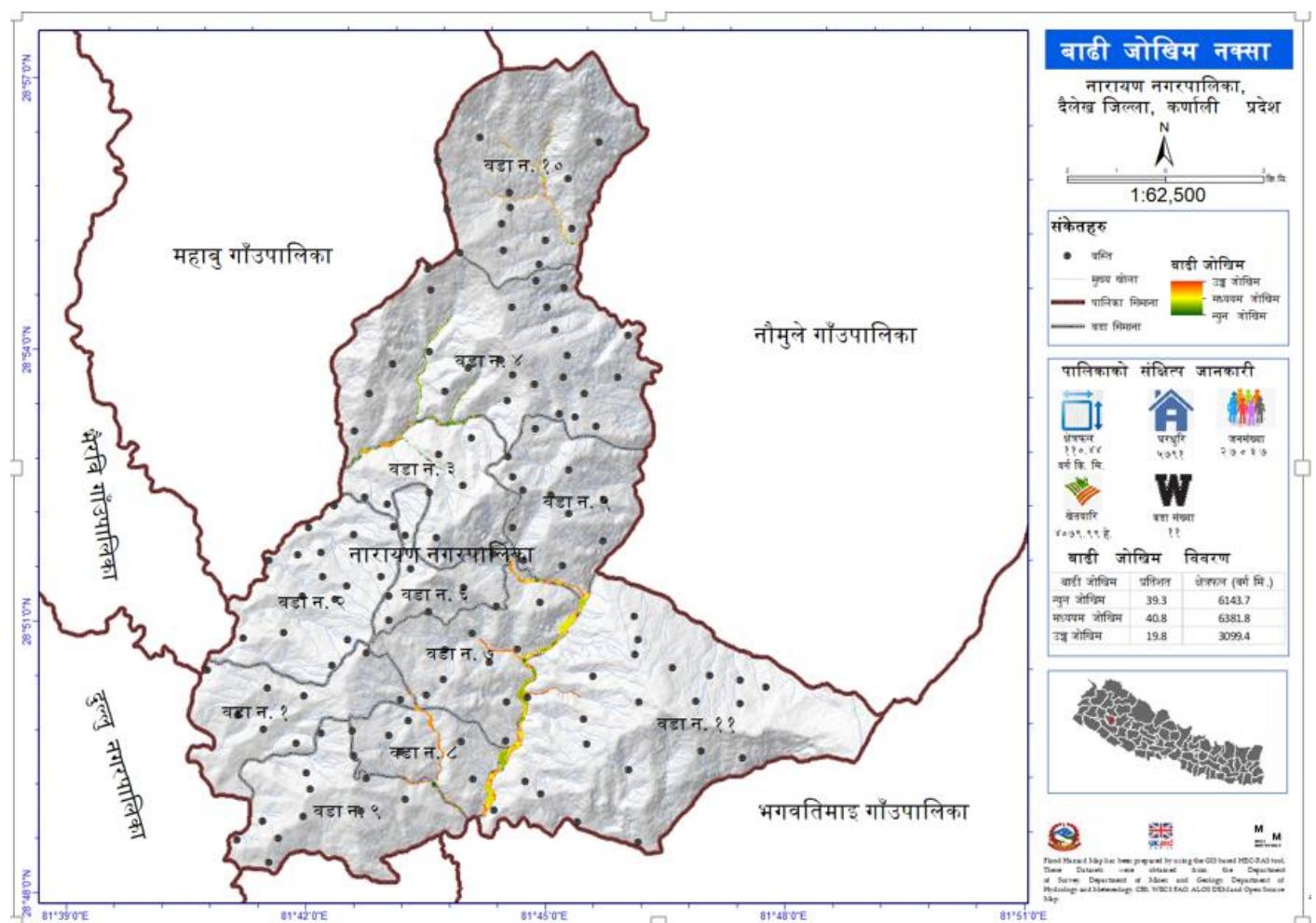


चित्र १२ : नारायण नगरपालिकाको पहिरो जोखिम नक्शा

पहिरोका कारण सबैभन्दा उच्च जोखिम वाभो जमिनलाई परेको देखिन्छ । त्यसपछि क्रमशः : वन क्षेत्र, खेतबारी र भाडी क्षेत्रमा परेको देखिन्छ । समग्रमा हेर्दा पहिरोको सबैभन्दा धेरै जोखिममा वन क्षेत्र र खेतबारी परेको देखिन्छ । त्यसैगरी पहिरोले केही मात्रामा तालतलैया, बगर क्षेत्र, नदी र बगैचामा पनि असर परेको देखिन्छ । नारायण नगरपालीकामा विगत वर्ष भन्दा पहिरोको क्षति बढी रहेको छ । विगत वर्षहरुमा वर्षाको समयमा कमजोर भ्रूबनोट रहेका वन, जंगलका छेउछाउहरुमा पहिरो जाने गर्दथ्यो भने हाल अव्यवस्थित रूपले सडक विस्तार/निर्माण गर्दा सडकको तल र माथि दुवै ठाउँहरुबाट पहिरो जाने गरेको छ । प्राय धेरै ठाउँमा Retaining wall (सडकबाट जमिन तिरको भागको माटो बरन नदिन लगाईने पर्खाल) र Breast wall (सडक भन्दा माथि भिरालो भागको माटो बरन नदिन लगाईन पर्खाल) राखिएको छैन जस्ले गर्दा पहिरोको समस्या बढौदै गएको छ ।

## बाढी

नारायण नगरपालिकाको लागी बाढी जोखिम नक्सा तयार गसरएको छ । यस नगरपालिकामा बाढीका कारण ८३.३ % उच्च जोखिममा, ८.९% मध्यम जोखिममा र ७.७% न्यून जोखिममा परेका क्षेत्र छन् । यस नगरपालीकामा बाढीबाट डुवानको समस्या नभए पनि विभिन्न खोलाहरूको कारण खेतीयोग्य जमिन कटान भईरहेको छ । वर्षाको मात्रा पनि विगतको भन्दा बढ्दो क्रममा देखिन्छ । केही खोलाहरूले विगतमा जहाँ कटान गरेको थियो त्यही स्थानमा अझै कटान गरी रहेको र केही खोलाहरूले नयाँ ठाउँहरूमा कटान गर्न शुरु गरेको छ ।



चित्र १३ : नारायण नगरपालिकाको बाढी जोखिम नक्सा

## ३.२.६ जोखिमको रूपरेखा

यस विधिको प्रयोगबाट नारायण नगरपालिका क्षेत्रमा हाल विद्यमान प्रकोपहरु, ती प्रकोपहरुबाट भईरहेका र भविष्यमा हुन सक्ने समस्याको अवस्था तथा प्रकोप बाट प्रभावित र प्रभावित हुन सक्ने संकटासन्न समुदायहरुको विश्लेषण गरीएको थियो ।

**तालीका ५ : नारायण नगरपालिकाको जोखिमको रूपरेखा**

प्रकोप	संकटासन्नता तथा जोखिम	अहिलेको अवस्था	भविष्यमा हुन सक्ने
खडेरी	संकटासन्न	महिला, बालबालिका तथा वृद्धवृद्धा, पशु पंक्षी तथा वन्यजन्तुहरु, कृषकहरु	महिला, बालबालिका तथा वृद्धवृद्धा, पशु पंक्षी तथा वन्यजन्तुहरु, कृषकहरु, जैविक प्रणाली
	जोखिम	उत्पादनमा कमी, खाद्य असुरक्षा, बनजंगलको गुणस्तरमा ह्रास, पानीका मुलहरु सुक्ष्म जानाले खानेपानीको आपुर्तीमा कमी, आगलागिका घटनामा वृद्धी, बनजंगल र कृषी क्षेत्रमा रोगकिराको संक्रमणमा वृद्धी	उत्पादनमा कमी, खाद्यन्त संकट, भोकमरी, महामारी, जैविक विधितामा ह्रास, पानीको अभावमा खेती प्रणालीमा परिवर्तन, बसाइसराइमा वृद्धी हुन सक्ने
रोगकिरा	संकटासन्न	कृषक, पशुपंक्षीहरु, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, पशु धनीहरु	कृषक, पशुपंक्षीहरु, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, पशु धनीहरु
	जोखिम	सलह किराले मकै बालीमा असर, तरकारी तथा तोरीमा लाइ किरा, आलुमा रातो कमिला, बनमा भुसीलकिरा र पुतलीले असर गरेको, मानीसहरुमा आँखा पोल्ने तथा नाक घाटी चिलाउने समस्या, पशु चौपायमा रोगहरु बढ्दो	भविष्यमा उत्पादनमा कमि भइ अनिकाल बढ्न सक्ने, रोगकिरा नियन्त्रणमा विषादीहरुको प्रयोगमा वृद्धि हुन सक्ने जसका कारण मानव स्वास्थ्यमा असर पर्न सक्ने, कृषि तथा पशुपालनमा वितृष्णा बढ्न सक्ने
मिचाहा प्रजाती	संकटासन्न	कृषक, पशुपंक्षीहरु, वन्यजन्तु, महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, पशु धनीहरु	कृषक, पशुपंक्षीहरु, वन्यजन्तु, महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धा, पशु धनीहरु
	जोखिम	मिचाहा प्रजातीका कारण बनमा धाँसको कमि भएको तथा बनको बोटविरुवा तथा लाश्वाहरुको वृद्धिमा असर गरेको, बनको पुनरुत्पादनमा असर, वन्यजन्तुको वासस्थानमा असर, पशुहरुलाई चरणको अभाव, कृषिको उत्पादकत्वमा कमि, गोडमेल तथा अन्य कृषि कार्यहरुमा मानविय स्रोत बढि लाग्ने गरेको, मिचाहा प्रजातीबाट कम्पोष्ट मलहरु बनाउन सुरु गरीएको	भविष्यमा बनको गुणस्तरमा ह्रास आउन सक्ने, पशुहरुलाई चरणको कमि भइ पशुपालनमा कठिन हुन सक्ने, कृषि उत्पादनमा ह्रास आउन सक्ने, भविष्यमा कम्पोष्ट मलको प्रयोग तथा ब्रिकेट बनाएर प्रयोग गर्न सकिने
आगलागी	संकटासन्न	पशुपंक्षी तथा वन्यजन्तु, बनका बोटविरुवाहरु, कृषकहरु, महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धाहरु	पशुपंक्षी तथा वन्यजन्तु, बनका बोटविरुवाहरु, कृषकहरु, महिला, बालबालिका, वृद्धवृद्धाहरु
	जोखिम	यस वर्ष प्राय जसो सबै बनमा आगलागि भएको, आगलागिले गर्दा बनका बोटविरुवा देखि लाशा सम्म	बनको गुणस्तरमा ह्रास, वन्यजन्तुहरु लोप हुन सक्ने, माटोको गुणस्तरमा ह्रास तथा माटोको

प्रकोप	संकटासन्ता तथा जोखिम	अहिलेको अवस्था	भविष्यमा हुन सक्ने
		लाई असर गरेको, वनको प्राकृतिक पुनरुत्पादनमा असर परेको, वन्यजन्तुको वासस्थानमा असर परेको, घाँस दाउरा कमी, जडिबुटीमा असर, वातावरण प्रदूषण	क्षयीकरण, सुख्खा पहिरो तथा बाढी पहिरोमा बृद्धि हुन सक्ने
पहिरो/ खोला कटान	संकटासन्त	विपन्न, महिला, बालबालिका, बृद्धबृद्धा, कृषक	विपन्न, महिला, बालबालिका, बृद्धबृद्धाहरु
	जोखिम	बाटो खन्दा तथा नाली व्यवस्थापन नहुँदा पहिरोहरु गएको, पहिरोले कृषि क्षेत्र तथा वन जगलमा असर गरेको, वस्तीहरुमा असर गरेको, खेत बगाएको, सिङ्चाइ कुलोमा असर गरेको, कृषि उत्पादनमा कमि	नालीको व्यवस्थापन नभए भविष्यमा पहिरोहरु अझै बढन सक्ने, वस्तीहरु नै स्थानान्तरण गर्नुपर्ने हुनसक्ने, खाद्यान्त उत्पादनमा ह्लास आउन सक्ने, सिङ्चाइ कुलोमा असर गर्न सक्ने

### ३.२.७ संकटासन्त वर्ग तथा समुदाय पहिचान

प्रकोपले सिर्जना गरेका असरहरु उमेर समूह, लिंग, सामाजिक स्तर, वर्ग र जातजाती अनुसार फरक पर्ने र पारेको प्रभावहरुमा छलफल गरियो । प्रकोपका असरहरुले समुदायका वर्ग, जातजातिमा कस्ता कस्ता प्रभाव पारेका छन् र ति प्रभावहरु कुन समुहमा बढि असर गर्दछन् भन्ने सवालहरुमा छलफल गरि सबै भन्दा उच्च असर पार्ने लाई ३, मध्यमलाई २ र न्युन असर गर्नेलाई १ अंक दिएको थियो ।

तालीका ६ : संकटासन्त वर्ग तथा सामाजिक समुहहरुको पहिचान

प्रकोप	प्रकोपका असरहरु	संकटासन्ता वर्ग												जम्मा				
		उमेर समूह				लिंग		वर्ग			सामाजिक स्तर		जातजाती					
		बालबालिका	ग्रन्थी	वयस्क	बृद्धबृद्धा	महिला	महिला	पुरुष	महिला	महिला	कृषक	महिला	महिला	दलित	जातजाती	अन्य		
बाढी पहिरो	खानेपानी, सिङ्चाइ, घरगोठ, खेतबारी तथा वन जङ्गल, सडक मा असर गरेको	3	2	2	3	2	1	3	2	1	3	2	3	2	3	2	2	31

प्रकोप	प्रकोपका असरहरु	संकटासन्नता वर्ग													जम्मा	
		उमेर समूह				लिंग		वर्ग			सामाजिक स्तर		जातजाती			
		बालबालिका वाला	युवा	वयस्क	वृद्धवृद्धा	महिला	पुरुष	विवेचन	मध्यम	सम्पन्न	उपरान्त मध्यम	व्यक्ति	माझा पुरुष	दलित	जनजाति	जन. सं. बा.
डडेलो	वन तथा वन्यजन्तु, खानेपानी, बोटविरुवा, मानव स्वास्थ्यमा असर	2	2	2	3	3	2	3	1	1	2	2	3	1	1	28
हावाहुरी	फलफुल खेती, घरको छाना, तरकारी खेती तथा टनेलमा असर	3	2	2	3	3	2	3	1	1	3	2	3	1	1	30
सुख्खा खडेरी	खेती बालीमा असर, पानीको मुल सुकेको, रोगकीरामा वृद्धि, मानव स्वास्थ्यमा असर	3	2	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	2	2	36
असीना	खेतीपाती, फलफुल, तरकारी, घरको छानामा असर	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	1	1	21
चट्याङ्ग	मानवीय क्षती, रुखविरुवा, विद्युतीय उपकरणमा क्षती	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	20
मिचाहा प्रजाती	● कृषी क्षेत्र, वन जंगलमा असर गरेको	2	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	32
	नोट : १ - न्यून, २ - मध्यम, ३ - उच्च															

यस नगरपालिकाको मुख्य पेशाका रूपका कृषी रहेको छ, भने विपन्न र दलित समुदाय धेरै ज्याला मजदुरी कार्यमा लागेको देखियो। पुरुषहरु धेरैजसो ज्याला मजदुरी गर्नका लागि भारत जाने गरेका छन् भने महिलाहरु घरायसी क्रियाकलाप, कृषी तथा पशुपालन र स्थानीय ज्याला मजदुरी कार्यमा सहभागी हुने गरेको देखियो। दलित तथा विन्यन्न वर्गका बालबालिकाहरु विचमै पढाइ छाड्ने र ज्याला मजदुरी कार्यमा लाग्ने गरेका छन्। त्यसैगरी बालविवाह एक मुख्य समस्याको रूपमा रहेको छ। विचमै पढाइ छाडी सानै उमेरमा विवाह गर्ने र सानै उमेरमा आमा बन्ने बालीकाको सङ्ख्या धेरै रहेको छ। त्यसैगरी ५/६ जना बच्चा रहेका परिवारहरु पनि दलित तथा विपन्न समुदायमा देखियो। गर्भवती अवस्थामा

पनि ज्याला मजदुरी काममा लागीरहने र पौष्टिक आहार र निरन्तर गर्भ जाँच नहुदा महिलाहरुको प्रजनन स्वास्थ्यमा असर परेको देखिन्छ ।

दलित तथा विपन्न समुदायमा खानेपानीको समस्या पनि बढी देखीएको छलफलमा आएको थियो । त्यसैगरी दैलेख बजारको साँधुरो क्षेत्रमा जोखिमयुक्त सार्वजनीक जग्गामा भुमीहीनहरुको बसोबास रहेकाले (नमुना बस्ती वडा नं. १) बाढी तथा पहिरोको बर्षेनी जोखिम रहेको छ । धेरैजसो विपन्नहरुको बसोबास जोखिमयुक्त क्षेत्रहरुमा रहेकाले विपन्न वर्गहरु यसको जोखिममा रहेका छन् । खानेपानीको समस्या बढौदै जाँदा महिला तथा बालबालिकाहरुको कार्यबोझ बढेको छ । पहिरोका कारण पानीका मुलहरु पुर्ने गरेको तथा पानीका मुहानहरु वर्षायाममा धमिलो हुने गरेको छ । त्यसैगरी पानीको समस्या हुँदा बालबालिका तथा किशोरकिशोरीहरुमा सरसफाइमा समस्या आएको छ । महिलाहरुलाई महिनाबारीका समयमा बार्ने चलनका कारण सरसफाइ तथा पौष्टिक आहार र व्यक्तिगत सुरक्षमा समस्या आएको देखिन्छ । सुख्खा खडेरीका कारण तथा हाल कोरोनाका कारण पनि ज्याला मजदुरी गर्ने समुदायलाई असर गरेको छ । त्यसैगरी मिचाहा प्रजातीका कारण कृषकहरुको कार्यबोझ बढेको तथा उत्पादन कम भएको छ । सुख्खा खडेरीका कारण खाद्यबाली उत्पादनमा कमी आउदा विशेषगरी अधियागरी खाने समुदाय बढी प्रभावीत परेको छ । बृद्ध बृद्धाहरुमा स्वास्थ्योपचारका लागि समस्या रहेको देखिन्छ । हावाहुरीका कारण बर्षेनी विपन्न समुदायकै घरहरुलाई असर गरेको देखिन्छ ।

परम्परागत रूपमा गर्दै आएका पेशागत सिपहरु अहिलेका युवा तथा बालबालिकाहरुमा हस्तान्तरण नहुँदा धेरै सिपहरु लोप हुँदै जान सक्ने देखिन्छ । परम्परागत सिपहरुलाई आधुनीकीकरणका लागि सहयोग गरेमा जिविकोपार्जनको मुख्य आधार बन्न सक्ने देखिन्छ जस्तै सवार छालाको प्रशोधन तथा सामाग्री निर्माण, आधुनीक आरान सहयोग, राडी पाखी बनाउने, झोलाहरु बुन्ने, सिकर्मी, डकर्मी आदी ।

### ३.२.८ प्रकोपको प्राथमिककरण

यस विधिको प्रयोगबाट ऐतिहासिक घटनाक्रम तथा प्रकोप नंक्षाकनबाट पहिचान गरिएका नारायण नगरपालिका अन्तर्गतका ११ वडामा रहेका विभिन्न जलवायुजन्य प्रकोपहरु मध्ये सबैभन्दा बढी असर तथा प्रभाव पारेको प्रकोप कुन हो भनी विश्लेषण गर्दै स्तरीकरण गरिएको थियो ।

तालीका ७ : वडा अनुसार प्रकोपको स्तरीकरण

प्राथमीकीकरण वडा नं.	पहिलो	दोस्रो	तेस्रो	चैथो	पाँचौ	छैटौ	सातौ	आँठौ	नवौ	दशौ
वडा नं. १	रोगकिरा	खडेरी	वन्यजन्तुको असर	मिच्हा प्रजाती	आगलागि	असिना	हावाहुरी	पहिरो	चट्याङ्ग	खोला कटान
वडा नं. २	रोगकिरा	वन्यजन्तुको असर	पहिरो	मिच्हा प्रजाती	हावाहुरी	खडेरी	खोला कटान	असिना	आगलागि	चट्या ङ्ग
वडा नं. ३	मिच्हा प्रजाती	वन्यजन्तुको असर	रोगकिरा	पहिरो	सुख्खा खडेरी	हावाहुरी	खोला कटान	आगलागी	असिना	चट्या ङ्ग
वडा नं. ४	खडेरी	वन्यजन्तुको असर	रोगकिरा	असिना	हावाहुरी	मिच्हा प्रजाती	आगलागा	पहिरो	चट्याङ्ग	
वडा नं. ५	खडेरी	मिच्हा प्रजाती	रोगकिरा	हावाहुरी	आगलागि	पहिरो	खोला कटान	असिना	वन्यजन्तु को असर	चट्या ङ्ग
वडा नं. ६	खडेरी	रोगकिरा	मिच्हा प्रजाती	पहिरो	वर्षाको पानीले पुर्ने	आगलागी	असिना	हावाहुरी	वन्यजन्तु को असर	चट्या ङ्ग
वडा नं. ७	खडेरी	हावाहुरी	असिना	रोगकिरा	वन्यजन्तुको असर	आगलागि	मिच्हा प्रजाती	पहिरो	खोला कटान	चट्या ङ्ग

प्राथमीकीकरण वडा नं.	पहिलो	दोस्रो	तेस्रो	चौथो	पाँचौ	छैटौ	सातौ	आँठौ	नवौ	दशौ
वडा नं. ८	खडेरी	रोगकिरा	खोला कटान	पहिरो	आगलागि	मिच्हा प्रजाती	हावाहुरी	वन्यजन्तु को असर	असिना	चट्या ङ्ग
वडा नं. ९	सुख्खा खडेरी	पहिरो	मिच्हा प्रजाती	वन्यजन्तु को असर	रोगकिरा	हावाहुरी	आगलागि	असिना	खोला कटान	चट्या ङ्ग
वडा नं. १०	सुख्खा खडेरी	पहिरो	रोगकिरा	वन्यजन्तु को असर	असिना	हावाहुरी	खोला कटान	मिच्हा प्रजाती	आगलागि	चट्या ङ्ग
वडा नं. ११	मिच्हा प्रजाती	सुख्खा खडेरी	रोगकिरा	पहिरो	असिना	आगलागि	खोला कटान	वन्यजन्तु को असर	हावाहुरी	चट्या ङ्ग
नारायण नगरपालीका	सुख्खा खडेरी	रोगकिरा	मिच्हा प्रजाती	पहिरो	वन्यजन्तु को असर	हावाहुरी	आगलागि	असिना	बाढी/खोला कटान	चट्या ङ्ग

सहभागितामूलक तवरबाट गरिएको लेखाजोखाका आधारमा यस नारायण नगरपालिकामा देखिएको विभिन्न प्रकारका जलवायुजन्य प्रकोपहरु मध्ये सबै भन्दा बढी असर पारेको प्रकोप र त्यसको असरको लेखाजोखा गरी जोखिम तथा प्रकोपको विश्लेषण गर्न यस विधीको प्रयोग गरिएको थियो । यस विधिमा नारायण नगरपालिकाको ११ वटै वडामा के कस्ता खालका प्रकोपहरु रहेका छन् भनी वडास्तरीय छलफलमा पहिचान गरीएको थियो । तदपश्चात ती प्रकोपहरुले पारेका प्रभाव, त्यसका असरहरुको विश्लेषण तथा ती प्रकोपहरु सँग जुध्न सक्ने क्षमताका आधारमा

सबै वडामा प्रकोपहरुको जोडागत स्तरीकरण गरीएको थियो । जोडागत स्तरीकरण बाट आएका जोखिमहरुको नतिजालाई विश्लेषण गरी तथा त्यसको योगफललाई विश्लेषण गरी नगरपालिकाको जोखिमहरुको स्तरीकरण गरीएको छ ।

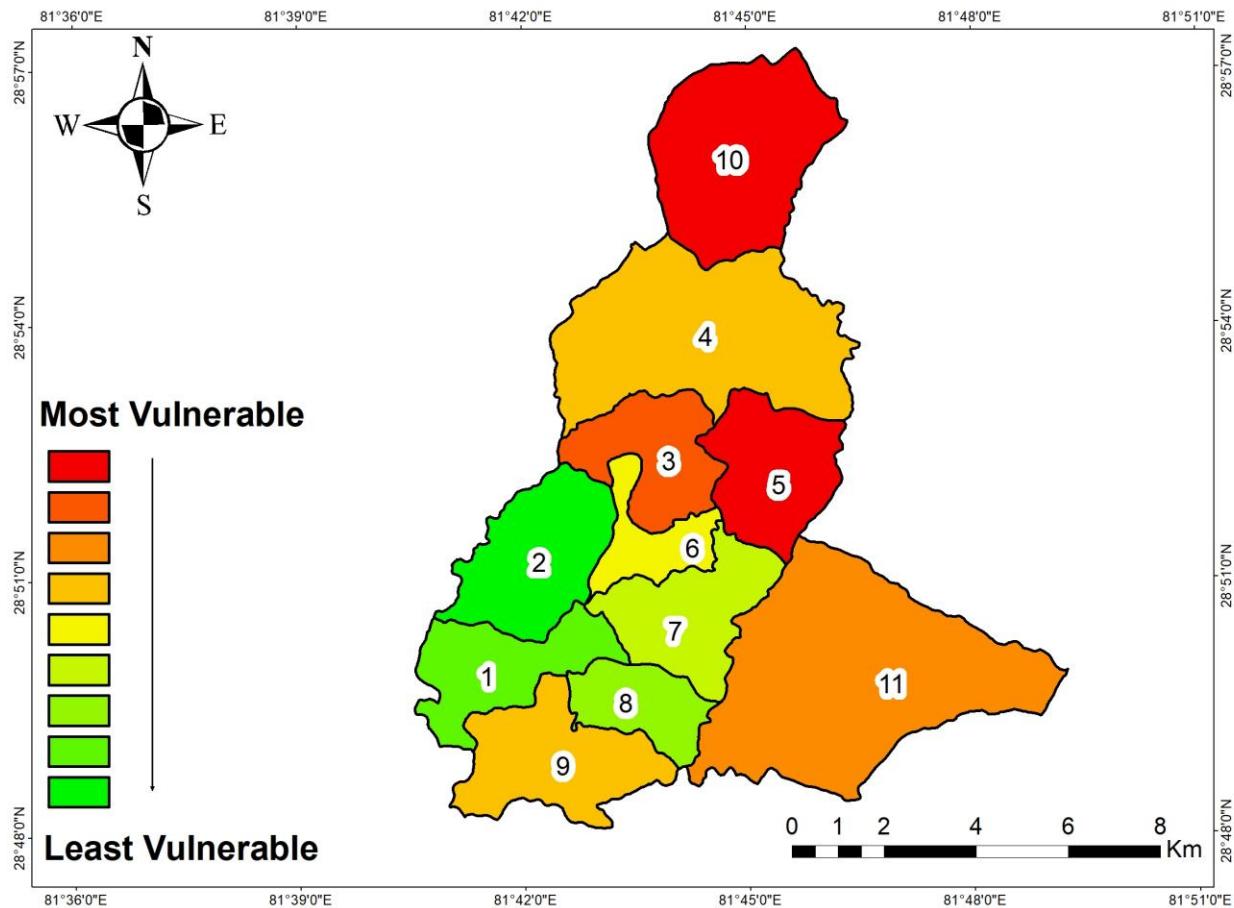
यस नगरपालिकाको मुख्य जोखिमका रूपमा खडेरी रहेको छ । सिञ्चाइको उपलब्धतामा कमी र वर्षामा भएको अनियमितताका कारण खडेरीको असर बढी देखिएको छ । जसका कारण कृषी बाली तथा खाद्यान्न उत्पादनमा प्रत्यक्ष्य असर परेको छ भने पानीका स्रोतहरु सुकै जानाले सिञ्चाइको सुविधा भएका क्षेत्रहरुमा पनि कृषि बाली उत्पादनमा कमि आएको देखिन्छ । त्यसैगरी खडेरीमा बृद्धि सँगै रोगकिराको प्रकोप पनि बढेको छ । वन क्षेत्र तथा कृषी क्षेत्रमा मिचाहा प्रजातीको मात्रा बढ्नाले कृषी उत्पादनमा ह्रास तथा वनको गुणस्तरमा ह्रास आएको छ । कृषीमा गोडमेलमा कार्यबोझ बढ्नुका साथै पशुपालनका लागि घाँसपातको समस्या बढ्दै गएको देखिन्छ । त्यसैगरी भिरालो जमिन तथा अव्यवस्थित सडक निर्माणका कारण पहिरोको जोखिम पनि बढी रहेको छ ।

### ३.२.९ वडा जोखिम स्तरीकरण

यस विधि अन्तर्गत विभिन्न वडाहरु बिच प्रकोप तथा जोखिमको आधारमा तुलना गर्दै सबैभन्दा जोखिममा रहेको वडा निर्धारण गरिएको थियो । यस विधि अपनाउँदा जलवायु परिवर्तनका असरसँगको सम्मुखता, संवेदनशिलता र अनुकूलन क्षमताको आधारमा विभिन्न जोखिम र अनुकूलित हुने क्षमताको विश्लेषण गर्दै सहभागीहरु बीच छलफलको माध्यमबाट वडाहरुको स्तरीकरण गरिएको थियो । यसरी स्तरीकरण गर्दा जिविकोपार्जनका स्रोतहरु सँगको पहुँच तथा त्यसको अवस्थालाई पनि विशेष रूपमा प्राथमिकता दिइएको थियो ।

**तालीका ८ : जोखिम तथा संकटासन्ता अनुसार वडाको जोडागत स्तरीकरण**

वडा नं	वडा नं.१	वडा नं.२	वडा नं.३	वडा नं.४	वडा नं.५	वडा नं.६	वडा नं.७	वडा नं.८	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.१		वडा नं.१	वडा नं.३	वडा नं.४	वडा नं.५	वडा नं.६	वडा नं.७	वडा नं.८	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.२			वडा नं.३	वडा नं.४	वडा नं.५	वडा नं.६	वडा नं.७	वडा नं.८	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.३				वडा नं.३	वडा नं.३						
वडा नं.४					वडा नं.५	वडा नं.४	वडा नं.४	वडा नं.४	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.४
वडा नं.५						वडा नं.५	वडा नं.५				
वडा नं.६							वडा नं.६	वडा नं.६	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.७								वडा नं.७	वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.८									वडा नं.९	वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.९										वडा नं.१०	वडा नं.११
वडा नं.१०											वडा नं.११
वडा नं.११											
जम्मा	१	०	८	६	९	४	३	२	६	९	७
प्राथमीकीकरण	आँठौ	नवौ	दोस्रो	चौथो	पहिलो	पाँचौ	छैटौ	सातौ	चौथो	पहिलो	तेस्रो



चित्र १४ : वडागत संकटासन्न नक्सा

विभिन्न सुचकका आधारमा वडाहरुको प्राथमीकीकरण गर्दा वडा नं. १० सबै भन्दा जोखिमयुक्त वडा देखियो । विकट क्षेत्र रहेको र पहिरोको जोखिम पनि बढी रहेको, कृषी उत्पादनशील क्षेत्र कम र समुदायको अनुकूलन क्षमता कम भएकाले पनि सबैभन्दा बढि जोखिममा रहेको छलफलका क्रममा आएको थियो । यस वडामा हाल सम्म विजुली बत्ती पुगेको छैन । यस वडामा गैहकाष्ठ वन पैदाबार तथा जडीबुटी र पशुपालन राम्रो सम्भावन सम्भावना रहेको छ । त्यसैगरी वडा नं. ५ पनि स्रोत साधन सँगको पहुँच बाट टाढा रहेको र विकट क्षेत्र रहेकाले पहिलो जोखिमयुक्त वडाको रूपमा रहेको छलफलबाट आएको थियो । त्यसैगरी वडा नं. १ दैलेख जिल्लाको सदरमुकाम दैलेख बजार वरपरको क्षेत्र पर्दछ । बजारसँगको निकटताका कारण यस वडामा जिविकोपार्जनका लागि पनि प्रशस्त अवसरहरु रहेका छन् । यस वडाको मुख्य पेशाका रूपमा व्यापार व्यवसाय रहेको छ । त्यसैगरी वडा नं. २ पनि यस नगरपालिकाको उत्पादनशील वडाको रूपमा पर्दछ र यस वडामा व्यवसायीक रूपमा कृषि तथा पशुपालन गर्ने कृषकहरु धेरै छन् । यस वडाको साक्षरता प्रतिशत पनि अन्य वडाको भन्दा धेरै रहेको छ ।

### ३.२.१० प्रकोप तथा जोखिम विश्लेषण

समग्र नगरपालीकाको प्रकोपको प्रथमिकिकरण सँगसँगै नगरपालिकामा रहेको प्रकोपको प्रभाव, प्रकोपको प्रभावित क्षेत्रहरु विश्लेषण गर्नुका साथै भविष्यमा प्रकोप हुन सक्ने जोखिम र प्रकोपले पार्न सक्ने जोखिमको विश्लेषण गरिएको थियो । यो विधि प्रयोग गर्दा प्रभावको स्तर, प्रकोप हुन सक्ने जोखिम र प्रभाव पार्न सक्ने जोखिमहरुको स्तर लाई १ देखी ४ अंक भार दिई विश्लेषण गरिएको थियो जसमा १ भन्नाले न्यून प्रभाव तथा प्रयास र ४ भन्नाले सबैभन्दा उच्च प्रभाव तथा प्रयास भन्ने बुझिन्छ । यसरी प्रभावको स्तर, प्रकोप हुन सक्ने जोखिम र प्रभाव पार्न सक्ने जोखिमहरुको अंक भारलाई गुणाकां गरी प्रकोपको जोखिमको स्तर तय गरिएको थियो ।

तालीका ९ : प्रकोपको अवस्था तथा अनुकूलनका प्रयासहरुको विश्लेषण

प्रकोप	असर तथा प्रभावहरु	असरको गम्भीरता	प्रकोप हुन सक्ने सम्भावना	असरको सम्भावना	स्कोर
खडेरी	कृषि बालीमा असर	3	4	4	48
	खानेपानीको मुहान सुकेको	4		4	64
	तरकारी बालीमा असर	3		3	36
	वन जङ्गलमा असर	2		2	16
	पशुपंछीमा असर	2		2	16
रोगकिरा			4		
	कृषि बालीमा असर (अन्नबाली)	3		4	48
	वन जङ्गलमा असर	2		3	24
	तरकारी बालीमा असर	3		4	48
	पशुपंछीमा असर	1		3	12
मिचहा प्रजाती	कृषि बालीमा असर	3	3	4	36
	फलफुलमा असर	2		2	12
	वनमा असर	4		4	48
पहिरो	सिज्चाइ कुलोमा असर	2	4	3	24
	सडकमा असर	3		4	48

प्रकोप	असर तथा प्रभावहरु	असरको गम्भिरता	प्रकोप हुन सक्ने सम्भावना	असरको सम्भावना	स्कोर
वन्यजन्तुको असर	बनजंगलमा असर	2		2	16
	घर तथा बस्तीमा असर	2		4	32
	मानवीय क्षती	2		3	24
	खेतबारीमा असर	1		2	8
वन्यजन्तुको असर	बालीनाली तथा तरकारी खेतीमा असर	3	3	4	36
	पशुपञ्चीमा असर	2		2	12
	फलफुलमा असर	3		3	27
हावाहुरी	घरगोठमा असर	2	3	3	18
	अन्नबालीमा असर	2		3	18
	तरकारी बालीमा असर	2		2	12
	फलफुलमा असर	2		2	12
अगलागी	बन जङ्गलमा असर	4	3	4	48
	मानव स्वास्थ्यमा असर	2		3	18
	वन्यजन्तुमा असर	4		4	48
	खेतबारीमा असर	1		2	6
असिना	अन्नबालीमा असर	2	3	3	18
	तरकारी बालीमा असर	3		4	36
	फलफुलमा असर	3		3	27
	घरमा असर	1		2	6
खोला कटान/बाढी	सिंचाइ कुलोमा असर	3	3	3	27
	सडकमा असर	1		2	6
	बनजंगलमा असर	1		2	6

प्रकोप	असर तथा प्रभावहरु	असरको गम्भीरता	प्रकोप हुन सक्ने सम्भावना	असरको सम्भावना	स्कोर
	खेतबारीमा असर	1		2	6
चट्टाङ्ग	मनवीय क्षती	2	3	2	12
	विद्युतीय उपकरणमा असर	2		3	18
	वन तथा वन्यजन्तुमा असर	1		2	6

### ३.२.११ जीविकोपार्जनका स्रोतहरु माथिको प्रभाव विश्लेषण

प्रत्येक जीविकोपार्जनका स्रोतहरु प्रत्येक प्रकोपले पारेको प्रभावसँग तुलना गरी क्षति पुऱ्याउँदैन, थोरै क्षति, केहि क्षति र धेरै क्षतिको आधारमा ०, १, २ र ३ अंक क्रमशः प्रदान गरी सोही बमोजिम विश्लेषण गरिएको छ ।

तालीका १० : जीविकोपार्जनका स्रोतहरुमा प्रभाव विश्लेषण

क्र.सं.	प्रकोप जीविकोपार्जनका स्रोतहरु	खडेरी	पहिरो	वन्यजन्तुको प्रकोप	रोगकिरा	असिना	हावाहुरी	आगलागी	मिचाहा प्रजाती	चट्याङ्ग	खोला कटान/बाढी	कुल अड्क
१	प्राकृतीक श्रोतहरु											
१.१	खेतीयोग्य जमीन	3	2	1	2	0	0	2	3	0	2	15
१.२	पानीको स्रोत	3	2	0	1	0	0	1	2	0	1	10
१.३	वन जङ्गल	2	2	0	2	1	1	3	3	0	2	16
१.४	वन्यजन्तु	3	2	0	1	0	1	3	3	1	2	16
१.५	जडीबुटी	2	2	0	2	1	0	3	3	0	1	14
२	भौतीक श्रोतहरु											
२.१	बाटो	1	3	0	0	0	1	0	0	0	2	7

क्र.सं.	प्रकोप जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	खडेरी	पहिरो	वन्यजन्तुको प्रकोप	रोगकिरा	असिना	हावाहुरी	आगलागी	मिचाहा प्रजाती	चट्याङ्ग	खोला कटान/बाढी	कृल अड्क
२.२	घर/सामुदायिक भवन	0	3	0	0	2	2	1	0	0	1	9
२.३	खानेपानी	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	8
२.४	विद्युत	0	2	0	0	0	3	2	0	3	2	12
२.५	सिँचाइ	3	3	0	0	0	0	0	1	0	3	10
३	आर्थिक सम्पत्ती											
३.१	कृषि	3	2	3	3	3	2	1	3	0	2	22
३.२	पशु पालन	2	2	2	1	0	1	1	3	0	1	13
३.३	रोजगार	2	1	1	1	0	0	1	1	0	1	8
३.४	व्यापार तथा उच्चम	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	6
४	सामाजिक स्रोतहरू											
४.१	सामुदायिक भवन	1	3	0	0	1	3	1	0	0	1	10

क्र.सं.	प्रकोप जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	खडेरी	पहिरो	वन्यजन्तुको प्रकोप	रोगकिरा	असिना	हावाहुरी	आगलागी	मिचाहा प्रजाती	चट्याङ्ग	खोला कटान/बाढी	कूल अड्क
४.२	विद्यालय र स्वास्थ्य चौकी	2	3	0	0	1	3	1	0	0	1	11
४.३	आमा समुह, बाल क्लब, कृषि समुह	3	2	2	2	1	2	0	1	1	1	15
५	मानविय सम्पत्ति											
५.१	शिक्षा	3	2	2	0	1	2	1	0	2	2	15
५.२	मानव स्वास्थ्य	3	0	0	3	0	1	1	1	1	1	11
५.३	बसाइसराइ	2	3	2	2	0	1	1	2	0	2	15

यस नारायण नगरपालिकामा रहेका १० वटा विभिन्न जोखिमहरूले जिविकोपार्जनका स्रोतहरूमा पारेको असरहरूलाई माथीको तालिकामा विश्लेषण गरीएको छ । प्राकृतीक स्रोतहरूमा विशेषगरी वन, वन्यजन्तु लाई असर गरेको देखिन्छ भने खेतीयोग्य जमिनमा पनि मिचाहा प्रजाती, खडेरी, पहिरो, खोला कटान तथा बाढीले असर पारेको देखिन्छ । त्यसैगरी भौतिक स्रोतमा विशेषगरी सिङ्चाइ र विद्युतमा असर गरेको छ भने सुख्खा खडेरी, पहिरो, खोला कटानका कारण खानेपानीका संरचनाहरु जेखिममा परेका छन् । जिविकोपार्जनको मुख्य स्रोतको रूपमा कृषी तथा पशुपालन रहेको यस नगरपालिकामा जोखिमहरूको सबैभन्दा बढी असर यही क्षेत्रमा परेको छ । महिलाहरु र कृषकहरूको घरायसी काम र कृषी काममा कार्यबोझ बढ्नाले सामाजीक कार्यमा समेत केही मात्रामा असर परेको छ । विद्यालय जाने बालबालीकाहरु र स्वास्थ्य चौकीमा नियमीत स्वास्थ्य जाँचमा समेत यी जोखिमहरूले प्रत्यक्ष्य तथा अप्रत्यक्ष्य रूपमा प्रभाव पारेको देखिन्छ । विभिन्न जोखिमहरूका कारण

बालबालिकाहरुको शिक्षामा पनि असर गरेको छ । खाद्य संकट, खानेपानीको अभाव र पहिरोको जोखिमका कारण अस्थायी तथा स्थायी रूपमा बसाइसराइ      गर्ने      व्यक्तिहरु      पनि      दिन      प्रति      दिन      बढ्दै      गएका      छन् ।

### ३.२.१२ विषयगत क्षेत्रमा पारेको प्रभाव

परीमार्जीत स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको खाका २०७६ ले दस वटा विषयगत क्षेत्रमा जलवायु परिवर्तनबाट असर परेको छ भनी पहिचान गरेको छ । यस विधिबाट नारायण नगरपालिकामा विगत ३० वर्ष अगाडि देखि जलवायुमा देखिएको परिवर्तनले विभिन्न विषयगत क्षेत्रमा पारेको प्रभाव तथा हालको अवस्था र भविष्यको अनुमान लाई विश्लेषण गरिएको छ । तालीका ११ मा पहिलेको अवस्थाबाट वर्तमान अवस्थामा भएको परिवर्तन र भविष्यमा पार्न सक्ने नकारात्मक असरको चित्रण गरिएको छ जसले गर्दा जलवायु परिवर्तनको असरबाट अनुकूलन हुन गर्नुपर्ने कामहरूको प्राथमिकीकरण र लेखाजोखा गर्न मद्दत भएको छ ।

#### तालीका ११ : विषयगत क्षेत्रमा पारेको प्रभाव

३० वर्ष अगाडीको अवस्था	हाल सम्म महसुस गरेको प्रभाव	भविष्यको अनुमान	महिला तथा बालबालिकामा पर्नसक्ने प्रभाव
<b>कृषि तथा खाद्य सुरक्षा</b>			
कृषि क्षेत्र तथा पशुपालन क्षेत्रमा आत्मनिर्भर, रासायनीक मल तथा किटनाशक औषधीको प्रयोग अत्यन्तै न्यून, स्थानीय बिउ बिजन र स्थानीय जातका पशुपालन गर्ने गरीन्थ्यो, रोगहरु कम लाग्ने गर्थे ।	कृषि क्षेत्रमा पर निर्भर भयो । पशुपालनमा कमी भएको छ । रासायनीक मल तथा किटनाशक औषधीहरूको प्रयोगमा वृद्धि । हाइब्रिड प्रजातीहरूले गर्दा स्थानीय प्रजातीहरू विस्थापीत भएको । रोगकिराका प्रकोप बढेको । खाद्यान्न उत्पादनमा पहिले भन्दा कमी । खाद्यान्न आयातमा वृद्धि । तापक्रममा वृद्धि तथा वर्षा प्रणालीमा भएको परिवर्तनका कारण खेती प्रणाली तथा उत्पादनमा परिवर्तन । कृषि क्षेत्रमा निलो राउन्ने तथा बनमारा ।	खाद्य संकट आउन सक्ने । रासायनीक मल तथा किटनाशक औषधीको प्रयोग अझै बढ्न सक्ने जसका कारण मानव स्वास्थ्यमा समेत असर पन्न सक्ने । नयाँ नयाँ रोगहरूको वृद्धि हुन सक्ने । कृषिमा आधुनिकीकरणले गर्दा काम गर्न सहज तथा छरितो हुन सक्ने । सिङ्घाइ प्रणालीको विकासले कृषि उत्पादनमा मौसममा नै भर पर्नु पर्ने समस्याबाट केहि राहत हुन सक्ने । कृषि तथा पशुपालनमा हाइब्रिड प्रजातीको प्रयोगका कारण उत्पादनमा वृद्धि भएतापनि स्थानीय प्रजातीहरू लोप हुन सक्ने ।	विषादी तथा किटनाशक औषधीको प्रयोगका कारण महिलाहरूको प्रजनन स्वास्थ्यमा असर पन्न सक्ने । बालबालिकामा कुपोषण बढ्न सक्ने ।
वन, जैविक विविधता तथा जलाधार संरक्षण			

वन जङ्गल बाक्लो थियो । पानीको मुल प्रशस्त थियो । समयमा पानी पर्थ्यो । जडीबुटीहरु प्रशस्त पाइन्थ्यो ।	वन जंगल पातलो हुदै गएको, पानीको मुलहरु सुक्दै गएको । जडीबुटीहरु लोप हुदै गएको । वन जंगलमा किराहरुको प्रकोप बढेको (सालको पात किराले सखाप पारेको) । सुख्खाका कारण रुखका पातहरु सुकेको (सल्लाको पात सुकेको) । वनमारा तथा अन्य मिचाहा प्रजातीको प्रकोप बढेको । पहिरोले वन जंगलमा असर गरेको ।	मिचाहा प्रजातीको प्रकोप अझै बढन सक्ने । वनको गुणस्तरमा असर अझ बढि पर्न सक्ने । बाढी पहिरोको प्रभाव अझै बढन सक्ने । भौतिक पूर्वाधार विकासका क्रममा वन क्षेत्र विनास धेरै हुन सक्ने । पशुपालनमा समस्या आउन सक्ने । खानेपानीका मुलहरु अझै सुक्दै जान सक्ने । खानेपानीको समस्या अझै विकराल बन्न सक्ने ।	पानीको स्रोत घट्दै जाँदा महिला तथा बालबालीकाहरुलाई बढी असर परेको । घाँसपातका लागि समस्या पर्न सक्ने ।
--	---	---	---

### जल तथा उर्जा

खानेपानीको मुलहरु प्रशस्त थियो । सिङ्चाइको लागि खोलानालामा पानी हुने गर्थ्यो । उर्जाका रूपमा दियालो, दाउरा तथा मट्टितेल आदीको प्रयोग गर्ने गरीन्थ्यो । कुटानी पिसानीको लागि पानीधट्को प्रयोग गर्ने गरीन्थ्यो ।	मुलहरु सुक्दै जानाले खानेपानीको अभाव हुदै गएको । सडक विस्तार तथा पहिरोको कारण पानीको मुहानलाई असर गरेको । पहिले भन्दा दाउराको प्रयोग कम हुने गरेको । बिजुली बत्ती तथा सोलारको प्रयोग गर्ने गरीएको । खाना पकाउनका लागि एल.पी. ग्याँसको प्रयोग गर्ने गरीएको । सुख्खाको समय बढ्दै गएको र सिङ्चाइको सुविधा नभएकाले कृषि उत्पादनमा असर गरेको ।	जलाधार संरक्षण गर्न नसकेमा खानेपानीको समस्याले विकराल रूप लिन सक्ने । सुख्खाको समय अझ बढन सक्ने र सिङ्चाइको सुविधा नभएमा खाद्य संकट आउन सक्ने । विद्युतको प्रयोग तथा एल. पी रयास प्रयोग गर्ने जनसङ्ख्यामा बढ्दै हुने । जल तथा उर्जा संकट अझ बढन सक्ने ।	खानेपानीको मुलहरु सुक्दै जानाले महिला तथा बालबालीकाहरुलाई बढी असर पर्ने । जल तथा उर्जा संकटका कारण महिलाहरुको कार्यबोध बढन सक्ने । सरसफाइमा कमी हुन सक्ने ।
---	--	--	--

### स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई

विरामी हुँदा भारफुक तथा घरेलु औषधी र जडीबुटीको प्रयोग गरीन्थ्यो । डाक्टरी औषधीहरुको प्रयोग एकदमै न्यून गर्ने गरीन्थ्यो । खानेपानीको लागि मुलमा तै जाने गरीन्थ्यो । सरुवा रोगहरु मुख्य गरी हैजा, दादुरा, भाडापखाला	स्वास्थ्यमा पहिले भन्दा धेरै सुधार भएको । स्वास्थ्य चौकि, अस्पतालहरुमा बढ्दि भएको र स्वास्थ्य परिक्षणको लागी जाने प्रचलन पनि बढेको । कृषि बालीमा विषादीको प्रयोगका कारण स्वास्थ्यमा असर परेको । सरुवा	स्वास्थ्य सुविधा सहज हुदै जान सक्ने तर नँया नँया रोगको प्रकोप बढन सक्ने । विषादीको प्रयोग अझै बढन सक्ने । शहरको विस्तार सँगै फोहोरमैला व्यवस्थापनको समस्या बढ्दै जान सक्ने । सरसफाइमा जनचेतना	महिला तथा बालबालिकाको स्वास्थ्य मा समस्या बढन सक्ने । प्रजनन स्वास्थ्य तथा बाल स्वास्थ्यमा समस्या बढन सक्ने । खानेपानीको समस्या बढनाले महिला तथा बालबालीका लाई
---	---	---	---

आदिको प्रकोप बढी थियो ।	रोगहरु कम भएको तर आँखा पोल्ने, छाला सम्बन्धि रोगहरु, क्यान्सर, मधुमेह, उच्च रत्तचाप जस्ता समस्या बढेको । सरसफाइमा पहिले भन्दा राम्रो भएको तर अझैपनि पूर्ण सरसफाइको पालना हुन नसकेको । बजारमा वस्ती बढनाले फोहोरमैला व्यवस्थापन हुन नसकेको ।	बढ्दि हुने । पानीको समस्याका कारण सरसफाइमा असर पर्न सक्ने ।	कार्यबोभ बढन सक्ने ।
-------------------------	---	---	----------------------

### स्थानीय ग्रामिण तथा शहरी बस्ती

जनघनत्व कम थियो । सडक सञ्जालको विस्तार भएको थिएन । कृषिमा आत्मनिर्भर थियो । बजार थिएन । ग्रामीण केन्द्रित बस्ति थियो ।	जङ्गल फडानी भएको, सडक सञ्जालमा बढ्दि र सडक छेउछाउमा बस्तीहरु केन्द्रित भएको । साना साना बजारहरुको विस्तार भएको र व्यक्तीहरु बढि शहर केन्द्रित भएको । सहज उपलब्धताका कारण परनिर्भरता बढेको । सहर केन्द्रित बसोबासका कारण पशुपालन तथा कृषि उत्पादन कमी आएको । जनघनत्व बढेको ।	शहर केन्द्रित बस्ती बढनाले स्थानीय जग्गा जमिन बाभो हुँदै जाने जसका कारण स्थानीय उत्पादनमा कमि हुन सक्ने । पशुजन्य उत्पादनमा कमि आउन सक्ने । अव्यवस्थित शहरीकरण बढन सक्ने ।	महिलाहरुलाई जिविकोपार्जनमा समस्या आउन सक्ने । खाद्यान्नमा बाह्य उत्पादनको प्रयोग बढी गर्नाले महिला तथा बालबालीकाको स्वास्थ्यमा गम्भीर असर पर्न सक्ने ।
--	---	--	--

### जलवायुजन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन

पोखरीहरुको निर्माण हुने गर्थ्यो । भल कटान गर्नाले पहिरो कम जाने गर्थ्यो । सानासाना पहिरोहरु स्थानीय समुदायले नै नियन्त्रण गर्ने गर्थे । विपद्का वेलामा स्थानीय समुदायले नै राहत उठाएर विपद्मा परेका घरधुरीलाई उपलब्ध गराउने गरीन्थ्यो ।	छोटो समयमा ठुलो पानी पर्ने हुनाले पहिरोको समस्या बढी हुने गरेको । भल कटान गर्ने नगरीएको । साना साना पहिरो समयमै नियन्त्रण नगर्दा ठुलो पहिरो जाने गरेको । सुख्खाका कारण कृषि उत्पादनमा असर गरेको । कृषि तथा वन क्षेत्रमा मिचाहा प्रजातीको प्रकोप बढेको । वन डेलो बढेको । मानवीय क्षती भएमात्र राहत पाउने गरेको ।	जलवायुजन्य प्रकोपहरु अझ बढन सक्ने । पहिरोको घटना तथा सुख्खाका कारण खाद्य संकटमा बढ्दि हुन सक्ने । विपद्का घटनाहरु अझै बढन सक्ने । कृषि तथा वन क्षेत्रमा मिचाहा प्रजातीको प्रकोप बढ्दै जाने जसका कारण कृषि उत्पादनमा कमि तथा वनको गुणस्तरमा हास आउन सक्ने ।	जलवायुजन्य प्रकोप तथा विपद्का घटनाहरुमा बढ्दि हुनाले महिला तथा बालबालीकाहरु बढि प्रभावीत हुन सक्ने । कार्यबोभ बढन सक्ने । स्वास्थ्यमा समस्या आउन सक्ने ।
---	---	--	--

## उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार

<p>उद्योगहरु एकदमै न्यून थिए। पानीघट्टहरु थिए। सामान ओसारपोसार गर्नका लागि घोडा, खच्चर तथा भेडाको प्रयोग गर्ने गरीन्थ्यो ।</p> <p>यातायातका साधनहरु थिएनन् । घरहरु खर, ढुङ्गा, टिनले छाउने गरीन्थ्यो ।</p> <p>खानेपानीको लागि मुलबाट बोकेर लगीन्थ्यो । गोरेटो तथा घोडेटो बाटो थियो ।</p>	<p>साना उद्योगहरु सञ्चालनमा आएको । सबै वडामा सडक सञ्जाल सँग जोडिएको । कच्ची सडक तथा व्यवस्थीत नाली नहुदा धेरैजसो सडक वरपर पहिरोको जोखीम रहेको । घरहरु पक्कि तथा टिनको प्रयोग गर्ने गरीएको । गोरेटो बाटोहरुको प्रयोग नभएर जीर्ण हुँदै गएको । खानेपानीका ट्याङ्गी, पुल, सडकहरु सुख्खा खडेरी, पहिरो तथा बाढीका कारण जोखीममा रहेको ।</p>	<p>अतिवृष्टि तथा अनावृष्टिका कारण भौतीक पूर्वाधारहरु अझ बढी जोखिममा हुन सक्ने । यातायात तथा सडक सञ्जाल अझ विस्तार हुँदै जान सक्ने र यदी व्यवस्थीत गर्न सकीएन भने पहिरोको जोखिम बढ्न सक्ने । गोरेटो बाटोहरु संकटमा पदै जान सक्ने ।</p>	<p>उद्योग, यातायातका साधन तथा भौतिक पूर्वाधारहरुको विकासका कारण महिला तथा बालबालीकाहरुलाई पहिले भन्दा सहज भएको तर वर्षायाममा सडकहरुमा समस्या आउनाले गाहो भएको । गाउँमा उत्पादीत सामानहरुको बजार व्यवस्थापन हुन गाहो भएको ।</p>
--	--	---	--

## पर्यटन एंव प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक सम्पदा

<p>मारुनी नाँच र देउडा नाँचहरु हुने गर्थ्यो । विवाह, ब्रतबन्ध तथा अन्य सामाजीक कार्यमा पञ्चेबाजा बजाउने गरीन्थ्यो । स्थानीय उत्पादनहरुको विक्रि बितरणका लागि हाट, बजार लाग्ने गर्थ्यो ।</p>	<p>पञ्चेबाजा बजाउने जनशक्तीमा कमी भएको र विवाह, ब्रतबन्ध तथा अन्य सामाजीक कार्यमा पनि पहिले भन्दा कमै मात्रामा माग भएको । मारुनी नाँच तथा देउडा नाँच लोप हुँदै गएको । बजारहरुको विस्तार सँगै स्थानीय हाट बजार तथा मेलाहरु बन्द हुँदै गएको । पर्यटकीय स्थलहरु संरक्षणको अभावमा जीर्ण बन्दै गएको । ऐतीहासीक धरोहर तथा सांस्कृतीक सम्पदाहरुको उचीत प्रचार प्रसार हुन नसकेको ।</p>	<p>पुराना सांस्कृतीक कलाहरु नयाँ पुस्तामा हस्तान्तरण हुन नसक्दा पूर्ण रूपमा लोप हुन सक्ने जोखिम बढेको । ऐतीहासीक धरोहर तथा सांस्कृतीक सम्पदाहरुको उचीत संभार नभएमा इतीहासको रूपमा मात्र रहन सक्ने तर उचीत तरीकाले संरक्षण संबद्धन तथा प्रचार प्रसार गर्न सकेमा पर्यटन विकासमा टेवा पुग्ने ।</p>	<p>बालबालीकाहरुलाई पुराना सांस्कृतीक कलाहरुका बारेमा जानकार नभएको जसका कारण भविष्यमा लोप हुँदै जाने सम्भावना रहेको ।</p>
---	--	---	--

## लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशिता, जीविकोपार्जन र सुशासन

<p>बहुविवाह तथा बालविवाह बढि हुने गरेको । जातिय छुवाछुत अत्यधिक हुने गरेको । महिलाहरुको शिक्षा तथा स्वास्थ्यको अवस्था</p>	<p>बहुविवाह तथा बालविवाहमा कमि आएको तर निर्मल नभएको । पहिले भन्दा जातीय छुवाछुतमा कमि आएको</p>	<p>बहुविवाह तथा बालविवाह निर्मल हुन सक्ने । महिलाहरुको प्रजनन स्वास्थ्यमा सुधार आउन सक्ने तर पहिलेको</p>	<p>महिलाहरुलाई घरायसी कार्य तथा सामाजिक एंव जागिरका कारण दाहोरो भार परेको । महिलाहरुलाई सामाजीक संघसंस्थाहरुमा</p>
---	--	--	--

नाजुक थियो । सामाजीक कार्यहरूमा महिला तथा सामाजीक बन्धनतिकरणमा पारीएका वर्गहरूको सहभागिता अत्यन्तै न्यून थियो ।	तर निर्मल चाहि नभएको । महिला तथा सिमान्तकृत वर्गको सामाजीक कार्यमा सहभागिता बृद्धि तर सक्रिय सहभागिता अझै पनि हुन नसकेको । जिविकोपार्जन पहिले भन्दा केहि सहज भएको तर रोजगारको लागि भारत जाने सङ्ख्या भने उल्लेख्य रहेको ।	बालविवाह तथा कलिलो उमेरमा नै आमा बन्ने हुनाले प्रजनन स्वास्थ्यमा असर पर्न सक्ने । महिला तथा सिमान्तकृत वर्गको अर्थपूर्ण सहभागितामा बृद्धि हुँदै जाने ।	नामको लागि मात्र राख्ने गरीएको महिलाहरूको सक्रिय सहभागिताका लागि उत्प्रेरणामा कमी । महिलाहरूको आर्थिक स्रोतहरूमा पहुँचको कमी । विपन्न वर्गका बालबालिकाहरूको विद्यालय विचमै छोड्ने तथा सानै उमेरमा विवाह गर्ने दर अझै पनि उच्च ।
---	---	--	---

### जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास

जनचेतना, अनुगमन तथा क्षमतामा कमी	समुदायमा भइरहेका गतीवीधीका बारेमा पहिले भन्दा धेरै व्यक्तीहरू जानकार । लक्षीत वर्गका लागि छुट्याइएको बजेट लक्षित वर्गको क्षमता अभिवृद्धिमा लगानी हुन नसकेको । सिपमुलक तालिमहरू दिने गरीएको तर त्यसको प्रयोग तथा अनुगमन अत्यन्तै न्यून हुने गरेको । सहभागितामुलक अनुगमन तथा मुल्याङ्कनमा पहिले भन्दा बृद्धि । जलवायु परिवर्तनका बारेमा समुदायमा केहि जनचेतनामा बृद्धि भएको ।	जलवायु परिवर्तनको प्रभावहरू अझै बढ्दै जान सक्ने र जसका बारेमा समुदायका व्यक्तिहरू जनकार हुन नसक्नु । विपन्न तथा जोखिममा परेका समुदायहरूको अनुकूलन क्षमतामा कमि आउनु । कृषि तथा पशुपालन क्षेत्रमा असर बढी हुन गइ आर्थिक क्षमतामा असर पर्न सक्ने ।	महिला लक्षीत कार्यक्रमहरूबाट महिलाहरूको क्षमता विकासमा लक्ष अनुरूपको प्रगती हुन नसकेको । सिपमुलक तालिमहरू भएतापनि पुँजी अभाव तथा बजारको समस्याका कारण त्यसको दिर्घिकालीन प्रयोग हुन नसकेको ।
----------------------------------	---	--	--

### ३.२.१३ पारिस्थितिकीय प्रणालीको संकटासन्नता चित्रण तथा विश्लेषण

नारायण नगरपालिकामा जलवायु परिवर्तनका प्रभावहरू तथा संभावित जोखिम र तिनहरूले वन जङ्गल/जैविक विविधतामा, कृषि र जल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा कस्तो असर पारिरहेको छ, भनी पत्ता लगाउनु यस विश्लेषणको उद्देश्य रहेको छ ।

#### ३.२.१३.१ वन जङ्गल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको जोखिमहरूको विश्लेषण

यस नगरपालिकामा जलवायु परिवर्तनका प्रभावहरू तथा संभावित जोखिमहरूले वनको अवस्थामा तथा जैविक विविधतामा के कस्तो असर पारिरहेको छ, भनी पत्ता लगाउन यस विधिको प्रयोग गरीएको थियो

। समुहमा छलफल र अन्तक्रियाबाट जानकारी संकलन गरिएको थियो । पत्ता लगाईएका जोखिमहरुलाई उच्च-३, मध्यम-२ तथा न्युन-१ वर्गमा विभाजन गरी वन प्रजातीमा परिवर्तन, जीवजन्तुका प्रजातीमा परिवर्तन, वनको अवस्था, यसका संयोजन तथा पारिस्थितिक्य प्रणालीको सेवामा कस्तो परिवर्तन आएको छ भनी विश्लेषण गरिएको थियो ।

**तालीका १२ :** वन जंगल पारिस्थितिक्य प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण

क्र.सं .	जोखिमहरु	वन प्रजातीमा परिवर्तन	जिवजन्तु प्रजातीमा परिवर्तन	वनको अवस्था/गुणस्तर	संयोजन	वनको पारिस्थितिक्य प्रणाली सेवामा परिवर्तन	जम्मा
१	डढेलो	3	2	3	2	3	13
२	पहिरो	2	1	1	1	1	6
३	खोला कटान/बाढी	2	1	1	1	1	6
४	चोरी निकासी	1	1	3	2	2	9
५	मिचाहा प्रजाती (वनमारा, कालो राउन्ने)	3	2	3	2	3	13
६	रोगकिरा	1	1	2	1	2	7
७	हावाहुरी	1	0	1	1	1	4
८	असिना	0	0	1	1	1	3
	औसत	<b>1=6</b>	<b>1</b>	<b>1=9</b>	<b>1=4</b>	<b>1=8</b>	

### ३.२.१३.२ कृषि पारिस्थितिक्य प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण

जलवायु परिवर्तनका प्रकोपहरुले कृषि पारिस्थितिक्य प्रणालीमा पारेको प्रभाव विश्लेषण गर्नलाई यो विधि प्रयोग गरिएको थियो । समुहमा छलफल र अन्तक्रियाबाट जानकारी संकलन गरिएको थियो ।

पत्ता लगाईएका जोखिमहरुलाई उच्च-३, मध्यम-२ तथा न्युन-१ वर्गमा विभाजन गरी प्रमुख वालीहरुलाई आधारमानि विश्लेषण गरिएको थियो ।

#### तालीका १३ : कृषि पारिस्थितिक्य प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण

क्र.सं.	जोखिमहरु	खेती प्रणालीमा परिवर्तन	कृषि भूमिमा बसोबास गर्ने जिवजन्तु प्रजातीमा परिवर्तन	कृषिजन्य उत्पादन गुणस्तर	कृषि पारिस्थितिक्य प्रणालीको सेवामा परिवर्तन	जम्मा
१	पहिरो	२	२	२	२	८
२	सुख्खा खडेरी	३	२	३	२	१०
३	हावाहुरी	१	१	३	३	८
४	असीना	१	१	३	३	८
५	रोगकिरा	२	२	३	३	१०
६	वन्यजन्तुको प्रकोप	३	१	२	३	९
७	खोला कटान / बाढी	२	२	२	२	८
८	मिचाहा प्रजाती	२	२	३	२	९
	औसत	२	१.६	२.६	२.५	

#### ३.२.१३.३ जल (खोला, ताल, नदी) पारिस्थितिक्य प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण

यस नगरपालिकामा भएका खोलानाला, पानीका मुहानमा जलवायु परिवर्तनले पारेको असर विश्लेषण गर्न यो विधिको प्रयोग गरिएको थियो । एकातिर जोखिमहरु राखेर र अर्कोतिर पानीका स्रोतहरुमा रहेका वनस्पति र जीवजन्तुमा परिवर्तन, पानीको गुणस्तरमा परिवर्तन, पारिस्थितिक्य प्रणालीको संयोजन तथा तिनका सेवामा परिवर्तन राखी जोखिमको अवस्था विश्लेषण गरिएको थियो । समुहमा छलफल र अन्तक्रियाबाट जानकारी संकलन गरिएको थियो । पत्ता लगाईएका जोखिमहरुलाई उच्च-३, मध्यम-२ तथा न्युन-१ वर्गमा विभाजन गरी विश्लेषण गरिएको थियो ।

तालीका १४ : जल (खोला, ताल, नदी) पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको जोखिमहरुको विश्लेषण

क्र.सं.	जोखिमहरु	वनस्पती जल प्रजातीमा परिवर्तन	जिवजन्तु प्रजातीमा परिवर्तन	पानीको अवस्था गुणस्तर	संयोजन	जल पारिस्थितिकीय प्रणालीको सेवामा परिवर्तन	जम्मा
१	पहिरो	1	1	2	1	1	6
२	खोला कटान/बाढी	1	1	2	2	2	8
३	खडेरी	2	2	1	1	2	8
४	विषादीको प्रयोग	1	2	1	1	2	7
५	करेण्टको प्रयोग	1	2	1	1	2	7
६	मिचाहा प्रजाती	2	1	1	1	2	7
	औसत	1.3	1.5	1.3	1.2	1.8	

### ३.२.१३.४ पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको तुलनात्मक रूपमा जोखिम विश्लेषण

विभिन्न पारिस्थितिकीय प्रणालीहरुको विश्लेषण गरे पश्चात निम्न बमोजिमको तालिकामा राखी तुलनात्मक जोखिम विश्लेषण गरिएको थियो ।

तालीका १५ : पारिस्थितिकीय प्रणालीहरुको तुलनात्मक जोखिम विश्लेषण

क्र. सं	पारिस्थितिकीय प्रणाली	विविधता	अवस्था/ गुणस्तर	संयोजन	पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परिवर्तन	जम्मा	औसत
१	वन	1.3	1.9	1.4	1.8	6.4	1.6
२	कृषी	1.8	2.6	-	2.5	6.9	2.3
३	जल	1.4	1.3	1.2	1.8	5.7	1.4

विभिन्न पारिस्थितिकीय प्रणालीहरुको विश्लेषण गर्दा सबैभन्दा बढी जलवायुजन्य जोखिम कृषि पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको देखिन्छ । विभिन्न जाखिमहरुका कारण कृषिमा प्रजातीहरु लोप हुँदै

गएको, उत्पादनमा ह्लास, खोतीयोग्य जमिन बगाएर लगेको, रोगकिराहरुको प्रकोप बढेको र वन्यजन्तुहरुको असर बढेकाले पनि कृषि पारीस्थीतीकीय प्रणालीमा बढी असर परेको देखिन्छ । त्यसपछि दोस्रोमा वन जङ्गल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा परेको देखिन्छ । सुख्खाका कारण पातहरु सुक्दै गएको, मिचाहा प्रजातीको प्रकोपका कारण वनका पुनरुत्पादनमा असर तथा घाँसे मैदानमा असर गरेको, रोगकिराहरुको प्रकोप बढेर वनको गुणस्तरमा ह्लास आएको र सुख्खाको समय लम्बिदै जादा वन डढेलोको घटनामा पनि बृद्धि भएकोले वन पारिस्थितिकीय प्रणालीमा असर पारेको छ । त्यसैगरी जल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा केही न्यून असर परेको छ । विशेषगरी खोलामा आउने बाढी र वर्षायाममा माटोले पुर्ने समस्याले जल पारिस्थितिकीय प्रणालीमा असर पारेको छ । पानीमा विष प्रयोग गर्ने र कृषी क्षेत्रको रासायनीक तथा किटनाशक औषधीको असरका कारण माछा लगायत अन्य जलचरहरु लोप हुँदै गएका छन् ।

## परिच्छेद ४ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका रणनीतिहरूको पहिचान

### ४.१ अनुकूलन तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना

विपद् जोखिम व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तनका असरहरूको सामना गरी परिवर्तित सहज जीवनयापन गर्न सक्ने अवस्थाको सृजना गर्ने प्रक्रिया, स्थानीय परिस्थिति अनुसार अल्पकालीन र दीर्घकालीन अनुकूलनका रणनीतिहरूको अवलम्बन गर्न सकिन्छ । यस रणनीति तथा उपायहरू अवलम्बन गरी नगरपालिकाले तयार गरेको जलवायु परिवर्तन अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनमा सबै सरोकारवालाहरूको सहयोगमा सम्पन्न गरिने छ ।

**तालीका १६ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका रणनीतिहरूको पहिचान**

जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरू	प्रभावित जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	प्रकोपका असरहरू	समुदायले अपनाएका जुझे उपायहरू	के ती उपायहरूले काम गरेको छन् ?	के ती उपायहरू दिगो छन् ?	वैकल्पिक अनुकूलनका उपायहरू तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण
खडेरी	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	खेती बालीमा उत्पादन कम भएको, खेती प्रणालीमा परिवर्तन, पानीका मुहानहरू सुकैदै गएको जसका कारण पुराना संरचनाहरू (ट्याङ्गी, पाइप लाइन, कुवाहरू) प्रयोग विहिन भएका, खानेपानीको लागी टाढा जानुपर्ने भएको, महिलाहरूको कार्यबोध बढेको, अन्य	खानेपानीका मुलहरू संरक्षण गरीएको, कृषीमा केही नयाँ प्रजातीहरू लगाइएको, खेर गएको पानी संकलन तरकारी बारीमा प्रयोग गरीएको, वृक्षारोपण	केही मात्रामा गरेको छ, तर वर्षे पीछे सुख्खाका दिनहरू बढ्दै जानाले समस्या विकराल गएको ।	केही मात्रामा छ, तर उर्याप्त छैन ।	वृक्षारोपण गर्ने, पानीका मुहानहरू संरक्षण, पानीका मुहानहरूमा कांकिट तथा सिमेन्टको प्रयोग नगर्ने, संरक्षण पोखरी तथा रिचार्ज पोखरीहरू निर्माण, सिङ्चाइ कुलोहरूको व्यवस्था गर्ने, आकाशे पानी संकलन, लिपिटङ्ग सिङ्चाइ तथा खानेपानीका लागि सहयोग, सिङ्चाइ पोखरी नीर्माण, थोपा सिङ्चाइ प्रविधिका लागि सहयोग, जुठेलो सुधार कार्यक्रम, सुख्खा सहने वालीहरूको प्रवर्द्धन

जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरू	प्रभावित जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	प्रकोपका असरहरू	समुदायले अपनाएका जुँझे उपायहरू	के ती उपायहरूले काम गरेको छन् ?	के ती उपायहरू दिगो छन् ?	वैकल्पिक अनुकूलनका उपायहरू तथा विपद जोखिम न्यूनिकरण
		कार्य (आयार्जन तथा रोजगारका कामहरू) गर्न समय कम हुने कृषि तथा पशुपालनमा असर	वन संरक्षण संबद्धन गरीएको			
रोगकिरा	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	तरकारी बालीमा धेरै असर गरेको, व्यवसायीक रूपमा तरकारी खेती गर्नेहरू धेरै प्रभावीत भएको, कृषि बालीमा असर गरेको, फलफुलमा असर गरेको, वनमा असर गरेको (सालको पातमा धेरै असर गरेको), पशुमा नयाँ नयाँ रोगहरू देखिएको, मानव स्वास्थ्यमा नयाँ नयाँ रोगहरू देखिएको, कोरोनाले असर गरेको	किटनाशक औषधीहरू प्रयोग गरीएको	केही मात्रामा काम गरेको तर नयाँ नयाँ रोग तथा किराहरू देखिएको।	छैन्	रोगकिरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीधीक सचेतना कार्यक्रम, जैविक विधादी तथा भोल मल बनाउने तालिम तथा सामाग्री वितरण, अगुवा कृषक पहिचान गरी तालिम दिने, CTEVT को प्रावीधीक तालिम दिने, कृषि बाली विमा सम्बन्धी अभिमुखीकरण तथा सहयोग, वडामा एग्रोभेटहरू सञ्चालनका लागि सहयोग, किटनाशक औषधी सहयोग, उन्नत जातका विज्ञानहरू सहयोग
मिचाहा प्रजाती	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत	कृषि बालीमा गोडमेल बढी गर्नु पर्ने तथा उत्पादनमा कमी, कृषि क्षेत्रको माटोको गुणस्तरमा हास, कृषि, वन, चरन क्षेत्र तथा घाँसपातको कमी, पशुपालनमा असर,	काटेको ठाउँ तथा घाउमा औषधीको रूपमा प्रयोग गर्ने गरेको, केही मात्रामा कम्पोष्ट मल बनाउने गरीएको, उखेलेर फाल्ने गरेको (	केही मात्रामा गरेको छ। उखेलेर फाले पनि अर्को वर्ष उस्तै हुने गरेको	छैन	कम्पोष्ट मल बनाउने, वायो ब्रिकेट बनाउने, भोलमल बनाउने, जैवीक मल बनाउने, निरन्तर रूपमा वन गोडमेल गर्ने तथा वन व्यवस्थापन

जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरू	प्रभावित जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	प्रकोपका असरहरू	समुदायले अपनाएका जुध्ने उपायहरू	के ती उपायहरूले काम गरेको छन् ?	के ती उपायहरू दिगो छन् ?	वैकल्पिक अनुकूलनका उपायहरू तथा विपद जोखिम न्यूनिकरण
	सामाजीक स्रोत	वनको गुणस्तरमा हास तथा पुनरुत्पादनमा कमी, पानीको मुहानमा असर	विशेष गरी कृषी क्षेत्रमा)			
पहिरो	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	वन जङ्गल तथा कृषी क्षेत्रमा असर गरेको, सडकमा असर गरेको, घरहरूमा क्षती भएको, सिञ्चाइ कुलोमा असर गरेको	तटबन्धन गरीएको केही क्षेत्रहरूमा, वृक्षारोपण, कुलो मर्मत गरीएको	छैन्	छैन्	वृक्षारोपण, पहिरो नियन्त्रणका लागि जैविक तटबन्धन, सडकको दिगो निर्माण तथा नियमीत मर्मत, भल कटान, स साना पहिरोहरू समय मै स्थानीय प्रविधिहरू प्रयोग गरी नियन्त्रण गर्ने, सिञ्चाइ कुलो मर्मत,
वन्यजन्तुको असर	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	बाँदर, दुम्सी, बँदेल आदीले खेती वाली तथा तरकारी खेती तथा फलफुलमा असर गरेको, कार्यबोभ बढेको, स्याल, चितुवा ले पशुपालनमा असर गरेको, कृषी तथा पशुपालनमा वितृष्णा बढेको	दिउँसो आउने वन्यजन्तुहरू धपाउने गरीएको तर रातीमा आउने वन्यजन्तुहरूले धैरै सखाप पारेको, खेतबालीमा केही मात्रामा परिवर्तन	केही मात्रामा गरेको छ	छैन्	कृषि विमा तथा पशु विमा लागु गर्ने, मानव वन्यजन्तु द्वन्द्व सम्बन्धि कानुनी अभिमुखीकरण, स्थानीय रूपमा नै राहतको व्यवस्था गर्ने, वनमा फलफुल रोपण गर्ने, वन्यजन्तुको वासस्थानको उचित व्यवस्थापन गर्ने, व्यवस्थित खोर निर्माणका लागि सहयोग गर्ने, गोठ सुधार कार्यक्रम
हावाहुरी	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत	हावाहुरीका कारण कृषी वालीमा असर, तरकारी खेतीमा असर, वनका	घर, गोठ तथा विद्यालयका छानाहरूमा एङ्गल	केही मात्रामा काम गरेको	केही मात्रामा छन्	सामुदायिक भवन, विद्यालय तथा घरहरू बलियो गरी बनाउने, विद्यालय जाने बाटो तथा बस्ती नभएका ठाँउमा

जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरू	प्रभावित जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	प्रकोपका असरहरू	समुदायले अपनाएका जुझे उपायहरू	के ती उपायहरूले काम गरेको छन् ?	के ती उपायहरू दिगो छन् ?	वैकल्पिक अनुकूलनका उपायहरू तथा विपद जोखिम न्यूनिकरण	
	आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	रुख विरुद्धाहरू ढलेर असर गरेको, घर/गोठको छाना उडाउने गरेको, विद्यालयमा असर, आर्थिक भार बढेको	प्रयोग गरी बलियो बनाउने गरीएको			प्रतिक्षालय बनाउने	
आगलागि	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत सामाजीक स्रोत	बनका रुख विरुद्धा तथा पुनरुत्पादनमा असर, बनको गुणस्तरमा हास, वन्यजन्तुको वासस्थान प्रभावीत, वनमा रोगकिराको प्रकोप बढेको, मानव स्वास्थ्यमा असर, बन जङ्गलका नजिकका घरधुरी तथा बस्तीहरू प्रभावीत, प्रदुषण बढेको	अग्नी रेखा सफाइ गर्ने गरीएको केही बन क्षेत्रमा, समुदायले वनमा लागेको डढेलो नियमीत गरीएको	केही मात्रामा काम गरेको	छैन्	बन डढेलो सम्बन्ध जनचेतना जगाउने (समुदाय तथा विद्यालय स्तरमा), सडक तथा खोला खोल्साहरूलाई प्रकृतीक अग्नि रेखाका रूपमा नियमीत सरसफाइ गर्ने, डढेलो लगाउने व्यक्ति पत्ता लगाइ नियमानुसार कारबाही गर्ने, होर्डिङ बोर्डहरू राख्ने, सामुदायिक बनहरूको सञ्जाल बनाइ डढेलो नियन्त्रणका लागि नियमित छलफल गरी योजना बनाउने, सामुदायिक बनमा अग्नि नियन्त्रणका साधनहरू -Fire fighting tools) उपलब्ध गराउने	
असिना	प्राकृतीक स्रोत भौतीक स्रोत आर्थिक स्रोत मानवीय स्रोत	असीनाका कारण कृषी बालीमा, तरकारी खेती, फलफुलमा असर गरेको, कृषि उत्पादनमा हास, घर/गोठको छानामा असर गरेको	टनेल गरीएको, मात्रामा खेती पनि सुरु गरीएको	खेती केही मात्रामा गुमच मात्रामा तर गरेको	तरकारी बालीमा केही मात्रामा काम गरेको तर कृषी बालीमा भने असर बढी परेको	तरकारी बालीमा केही मात्रामा प्रभावकारी भएको तर त्यती दिगो नभएको	टनेल खेती, गुमच खेती, तरकारी खेतमा असीना छेक्ने जालीको प्रयोग, पशु तथा बाली विमा

जलवायु उत्पन्न प्रकोपहरू	प्रभावित जीविकोपार्जनका स्रोतहरू	प्रकोपका असरहरू	समुदायले अपनाएका जुधे उपायहरू	के ती उपायहरूले काम गरेको छन् ?	के ती उपायहरू दिगो छन् ?	वैकल्पिक अनुकूलनका उपायहरू तथा विपद जोखिम न्यूनिकरण
	सामाजीक स्रोत					
खोला कटान/बाढी	प्राकृतीक स्रोत  भौतीक स्रोत  आर्थिक स्रोत  मानवीय स्रोत  सामाजीक स्रोत	खेत बारीमा असर, सिञ्चाइ कुलोमा असर, माटोको गुणस्तरमा ह्लास, सडकमा असर, खानेपानीका मुल तथा कुवाहरूमा असर, पुल तथा भौतिक संरचनाहरूमा असर	तटबन्धन गरी बाढी तथा खोला कटान नियन्त्रण गरीएको, सिञ्चाइ कुलो मर्मत	केही मात्रामा गरेका छन्	छन् तर अभ्य थप गर्नुपर्ने आवश्यकता रहेको	जैविक तटबन्धन, वृक्षारोपण, भल कटान, सिञ्चाइ कुलो मर्मत, सडकहरूमा नालीको उचीत व्यवस्थापन, भौतीक संरचना बनाउनु पूर्व भोली हुन सक्ने जोखिमहरूको आँकलन गरी समय मै नियन्त्रणका कार्यहरु गर्ने, बाढीको पूर्व सुचना प्रणाली अपनाउने
चट्याङ्ग	प्राकृतीक स्रोत  भौतीक स्रोत  आर्थिक स्रोत  मानवीय स्रोत  सामाजीक स्रोत	व्यक्तीहरु घाइते तथा कहिलेकाही मृत्यु समेत भएको, विद्युतीय उपकरणहरूमा असर, वोटिवरुमा पनि असर परेको	आर्थिङ्ग गर्ने गरीएको, चट्याङ्ग पर्न लागेको समयमा बाहिर ननिस्किएको	छैन्	छैन्	चट्याङ्ग सम्बन्धी विद्यालय तथा समुदाय स्तरमा चेतनामुलक अभिमुखीकरण कार्यक्रम गर्ने, आर्थिङ्ग अनीवार्य गराउने, चट्याङ्गबाट बच्ने उपायका बारेमा होर्डिङ्ग बोर्डहरु राख्ने

## ४.२ अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्युनीकरणका कार्यहरूको प्राथमिकीकरण

पहिचान भएका जोखिम तथा प्रकोपहरूको प्रभावहरू तथा त्यसको लाभ लागत अनुपात लाभान्वित वर्ग आदिलाई मध्य नजर गरी अनुकूलनका उपायहरूको प्राथमिकीकरण तय गरिएको छ । प्राथमिकीकरण गर्ने क्रममा प्रभावकारिता, खर्चको मितव्ययीता, सम्भावना, महिलाप्रति सबेदनशिलता जस्ता उल्लेखित विषय वस्तुहरूलाई अड्क १ देखि ३ निर्धारण गरिएको थियो जसमा अड्क १ ले आधार राम्ररी पुरा गर्न नसक्ने तथा अड्क ३ ले राम्ररी पुऱ्याउन सक्ने जनाउँछ । यस विधिमा खर्चको मितव्ययिता भने कम खर्चिलोलाई अड्क ३ र धेरै खर्चिलोलाई अड्क १ मानिएको छ । सबै विश्लेषणको नतिजालाई जोडेर आएको कुल अड्कहरूलाई ३ भागमा विभाजन गरिएको थियो जसमध्ये १४-१५ अड्क आएका उपायहरूलाई तत्काल र अत्यावश्यक अवलम्बन गर्नुपर्ने १२-१३ अड्कलाई उच्च आवश्यक र ११ भन्दा कमका अड्क आएकाहरूलाई आवश्यक भनी वर्गीकरण गरिएको थियो । सोअनुसार प्राथमिकीकरण क्रमशः प्रथम, द्वितीय र तृतीय गरी क्रमशः श्रेणीबद्ध गरिएको छ ।

तालीका १७ : जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम योजनाको प्रथमिकीकरण

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरू	दिग्गजन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकारिता (१ - ३) (ख)	प्रभावकारिता (१ - ३) (ग)	सम्भाव्यता (१-३) (घ)	लोक	सबेदनशिलता (ड)	कुल (क+ख+ग+घ+ड)	क्रमिकियता (प्राथमिकीकरण)
सुख्खा खडेरी	सुख्खा सहन सक्ने प्रजातीहरू लगाउने	2	3	3	2	3	13	द्वितीय	
	आकाशे पानी संकलन	2	2	2	1	2	9	तृतीय	
	सिङ्घाइ पोखरी नीर्माण	2	2	2	2	2	10	तृतीय	
	संरक्षण पोखरी तथा रिचार्ज पोखरी नीर्माण	3	3	2	2	2	12	द्वितीय	
	वृक्षारोपण	3	3	3	2	3	14	प्रथम	
	पानीको मुहान मर्मत तथा संरक्षण	3	3	3	3	3	15	प्रथम	
	सिङ्घाइ कुलो	2	3	2	2	3	12	द्वितीय	

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	(ग)	सम्भाव्यता (१-३)	(घ)	लोकप्रक	सबेदनशीलता (ड)	कुल	(क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत	(प्राथमिककरण)
प्रकोप	निर्माण तथा मर्मत												
	नयाँ खानेपानी योजना	2	3	1		2		3		11		तृतीय	
	खानेपानी लाइन मर्मत	3	3	3		3		3		15		प्रथम	
	थोपा सिङ्चाइ प्रविधिमा सहयोग	2	3	3		3		3		14		प्रथम	
	लिफिटड सिङ्चाइ योजना	3	3	1		2		3		12		द्वितीय	
	लिफिटड खानेपानी योजना	3	2	1		2		3		11		तृतीय	
	जुठेलो सुधार कार्यक्रम	3	3	3		3		3		15		प्रथम	
रोगकिरा	रोगकिरा पहचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीधीक सचेतना कार्यक्रम	3	3	3		3		3		15		प्रथम	
	जैविक विषादी तथा झोल मल बनाउने तालिम तथा सामाग्री वितरण	3	3	3		3		2		14		प्रथम	
	बाली विविधीकरण तथा मिश्रीत बाली लगाउने	3	3	3		3		3		15		प्रथम	

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	सम्भाव्यता (१-३) (ग)	लोकप्रकृति (घ)	कुल (क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
प्रकोप	अगुवा कृषक पहचान गरी तालिम दिने	3	2	3	3	3	14	प्रथम
	कृषी तथा पशुपालन सम्बन्ध CTEVT को प्रावीधीक तालिम दिने	3	3	2	3	2	13	द्वितिय
	कृषी बाली विमा सम्बन्ध अभिमुखीकरण तथा सहयोग	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	वडामा एग्रोभेटहरु सञ्चालनका लागि सहयोग	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	किटनाशक औषधी तथा रासायनीक मल सहयोग	2	3	2	3	3	13	द्वितिय
	उन्नत जातका वित्तविजनहरु सहयोग	3	3	2	3	3	14	प्रथम
मिचाहा प्रजाती	कम्पोष्ट मल बनाउने	2	2	3	3	2	12	द्वितिय
	बायो व्रिकेट बनाउने तालिम तथा उपकरण सहयोग	2	2	3	3	3	13	द्वितिय

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	सम्भाव्यता (१-३) (ग)	लोकप्रकृति संवेदनशीलता (ड)	कूल (क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
पहिरो	झोलमल बनाउने तालिम तथा सामाग्री सहयोग	2	2	3	3	2	12	द्वितीय
	जबवीक मल बनाउने	2	2	2	3	2	11	तृतीय
	निरन्तर रूपमा बन गोडमेल गर्ने	3	3	3	3	3	15	प्रथम
पहिरो	पहिरो नियन्त्रणका लागि तटबन्धन	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	जैविक तटबन्धन	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	रिटेनीड वालको माध्यमबाट पहिरो नियन्त्रण	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	पहिरोको जोखिम हुन सक्ने क्षेत्रहरु तथा पहिरो क्षेत्रमा वृक्षारोपण	3	3	3	2	3	14	प्रथम
	भल कटान गर्ने	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	स्थानीय रूपमा उपलब्ध स्रोत र साधनहरु जस्तै जुट, बोरा, ढुङ्गा, बालुवा, स्याउला आदिको प्रयोग गरी पहिरो नियन्त्रण गर्ने	2	2	3	3	2	12	द्वितीय

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	(ग)	सम्भाव्यता (१-३)	(घ)	लोक्युक	सबेदनशीलता (ड)	कूल	(क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
	कम खर्चिलो भू संरक्षण प्रविधि सम्बन्धि तालिम	3	3	3		3		3	3	15		प्रथम
वन्यजन्तुको असर	वनमा फलफुलको विरुवा रोपण	3	2	3		3		3	3	14		प्रथम
	कृषि बाली बिमा	2	3	3		3		3	3	14		प्रथम
	पशु बिमा	2	3	3		3		3	3	14		प्रथम
	गोठ सुधार कार्यक्रम	3	2	3		3		3	3	14		प्रथम
	वन्यजन्तुको क्षतीको स्थानीय रूपमा राहतको व्यवस्था गर्ने,	3	2	2		3		3	3	13		द्वितीय
	मानव वन्यजन्तु ढुन्ढु सम्बन्धि कानुनी अभिमुखीकरण	3	3	3		3		3	3	15		प्रथम
	वन्यजन्तुको वासस्थानको उचीत व्यवस्थापन गर्ने	3	2	3		2		3	3	13		द्वितीय
	पक्की खोर निर्माणको लागि सहयोग	2	3	2		3		3	3	13		द्वितीय
हावाहुरी	सामुदायिक भवन तथा घरहरु बलियो	3	3	2		3		3	3	14		प्रथम

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	सम्भाव्यता (१-३) (ग)	लोकप्र	कुल (क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
डेलो	गरी बनाउने							
	विद्यालय जाने बाटो तथा बस्ती नभएका ठाँउमा प्रतिक्षालय बनाउने	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	कृषी वन प्रणाली ( Agro Forestry System) अपनाउने	3	2	3	2	3	13	द्वितिय
डेलो	वन डेलो सम्बन्धि जनचेतना जगाउने (समुदाय तथा विद्यालय स्तरमा)	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	सडक तथा खोला खोल्सा हरु लाई प्राकृतिक अग्नि रेखाका रूपमा नियमीत सरसफाइ गर्ने	3	2	3	3	2	13	द्वितिय
	डेलो लगाउने व्यक्ति पत्ता लगाइ नियमानुसार कारबाही गर्ने	3	2	3	3	3	14	प्रथम
	होर्डिङ बोर्डहरु राख्ने	2	2	2	3	3	12	द्वितिय
	सामुदायिक वनहरुको सञ्जाल बनाइ डेलो	3	3	3	3	3	15	प्रथम

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	सम्भाव्यता (१-३) (ग)	लोकप्रकृति (घ)	कुल (क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
	नियन्त्रणका लागि नियमित छलफल गरी योजना बनाउने							
	सामुदायिक वनमा अग्नि नियन्त्रणका साधनहरु (Fire fighting tools) उपलब्ध गराउने	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	वन गोडमेल तथा सरसफाइ	3	3	3	3	3	15	प्रथम
असिना	टनेल खेती	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	गुमच खेती	3	3	1	3	3	13	द्वितीय
	तरकारी खेतमा असीना छेको जालीको प्रयोग	3	3	2	3	3	14	प्रथम
	बाली विमा	3	3	2	3	3	14	प्रथम
बाढी/खोला कटान	जैविक तटबन्धन	3	2	3	3	2	13	द्वितीय
	बृक्षारोपण	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	भल कटान	3	3	3	3	3	15	प्रथम
	सिङ्चाइ कुलो मर्मत	3	2	2	3	3	13	द्वितीय
	सडकहरुमा नालीको उचीत	3	3	2	3	3	14	प्रथम

प्रकोप	अनुकूलनका उपायहरु	दिग्गजपन तथा सान्दर्भिकता (१ - ३) (क्र.)	प्रभावकरीता (१ - ३)(ख)	प्रभावकरीता (१ - ३)	(ग)	सम्भाव्यता (१-३) (घ)	लोकप्रक	सबेदनशीलता (ड)	कुल (क+ख+ग+घ+ड)	कैफियत (प्राथमिककरण)
	व्यवस्थापन									
चट्याङ्ग	भौतीक संरचना बनाउनु पूर्व भोली हुन सक्ने जोखिमहरुको आँकलन गरी समयमै नियन्त्रणका कार्यहरु गर्ने	3	3	3		3	3		15	प्रथम
	चट्याङ्ग सम्बन्धी विद्यालय तथा समुदाय स्तरमा चेतनामुलक अभिमुखीकरण कार्यक्रम गर्ने	3	3	3		3	3		15	प्रथम
	अर्थाङ्ग अनीवार्य गराउने	3	3	2		3	3		14	प्रथम
	चट्याङ्गबाट बच्ने उपायका बारेमा होर्डिङ बोर्डहरु राख्ने	3	3	2		3	3		14	प्रथम

## ४.३ अनुकूलन कार्ययोजनाको निर्माण

अधिल्ला खण्डहरुमा भएका प्राथमिकता अनुसार सहभागितामूलक खुल्ला छलफलको आधारमा र हालसम्म भएको प्रगति तथा बाँकी क्रियाकलापहरु समेतलाई ध्यानमा राखी निम्नानुसार योजना (२०७८/०७९ देखि २०८२/०८३ सम्म) जलवायू परिवर्तन स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना, नारायण नगरपालिकाले तयार गरिएको छ । यस योजनामा बजेट अनुमान गर्दा सहभागितामूलक छलफलबाट स्थानीय अनुभव तथा वर्तमान दररेटका आधारमा गरिएको छ ।

### तालीका १८ : स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना

क्र. सं.	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय								
						०७८/०७९		०७९/०८०		०८०/०८१		०८१/०८२		०८२/०८३											
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा										
<b>१. कृषि तथा खाद्य सुरक्षा</b>																									
<b>वडा नं. १</b>																									
1	आकाशे पानी संकलन	घ.धु	२००	१०	२००	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	२००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2								
2	इटखानी कुवा देखि ठुलो खेत सम्मको सिङ्चाइ कुलो मर्मत	मिटर	७००	१५	१६			७००	१०५०							१०५०	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2								
3	धाउने सिङ्चाइ कुलो मर्मत	मिटर	१३००	०७५	२५	९७५		५००	३७००	८००	६००					९७५	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2								
4	सुख्खा सहन सक्ने वालीको वितरण (धान)	घरधुरी	१०००	१	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2							
5	वाली विमा	घरधुरी	१००	५	१००	५०	२५०	५०	२५०	५०	२००	०				५००		नगरपालिका कृषि शाखा,							

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरघुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
																	NCCSP 2		
6	पशु विमा	घरघुरी	200	5	200	50	250	100	500	50	500	50	500	50	500	50	1000	नगरपालिका पशु शाखा, NCCSP 2	
7	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरघुरी	150	10	150	50	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
8	असीना छेक्ने जाली वितरण	घरघुरी	100	10	100			50	500	50	500	50	500	50	500	50	1000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
9	गुमच खेती सहयोग	घरघुरी	10	50	10	50	500	250	500	250	500	250	500	250	500	500	500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
10	जैविक विपादी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6	200	200	2	400	2	400	2	400	2	400	2	400	2	1200	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
11	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरघुरी	50	50	50	10	500	100	500	100	500	100	500	100	500	500	22500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
<b>बडा नं. २</b>																			
1	थानसीड सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फिट	250	1	10					250	250					250	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2	ओराकाटीया कालदुङ्गा सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फिट	800	1	21	1	800									800	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
		₹																	
3	सुवितडा सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	1 0 0 . 5	50	1	5 0 0											5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
4	कालदुङ्गा खोला देखि सुइगाड सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	7 0 0	4	16	3 0 0 0 0	1 2 0 0 0	4 0 0 0 0	1 6 0 0 0								2 8 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
5	अद्रेरीखोला शहरदुल्ला सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	7 0 0	4	10			3 0 0 0 0	1 2 0 0 0	4 0 0 0 0	1 6 0 0 0						2 8 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
6	अद्रेरीखोला घरखेत सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	1 0 0 . 0	4	8			5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0						4 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
7	कालदुङ्गा बढीखेत सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	1 0 0 . 0	3	10			5 0 0 0 0	1 5 0 0 0	5 0 0 0 0	1 5 0 0 0						3 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
8	कालदुङ्गा पटौती हुदै उलेंतडा सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	2 5 0 0	4	100	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	2 0 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
9	कालदुङ्गा दखि नाउला सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मटर	1 5 0 0	4	20			5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0	5 0 0 0 0	2 0 0 0 0				6 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
10	कालदुङ्गा दखि खोच्चे सिंचाइ कुलो मर्मत	पि मट	1 0 0 0	5	20				5 0 0 0 0	2 5 0 0 0	5 0 0 0 0	2 5 0 0 0					5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		₹																	
1 1	लामाकाटीया खाडा उकाली सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	20000	5	60			50000	25000	50000	25000	50000	25000	50000	25000	10000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 2	सियाली पिस्लव सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	10000	5	22				50000	25000	50000	25000				50000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 3	पानीपाटा देवल सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	15000	2	25				50000	10000	50000	10000	50000	10000	50000	10000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 4	स्पाल्लेखोला उकाली सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	10000	5	25				50000	25000	50000	25000	50000	25000		50000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 5	तेजेखोला अटुरी सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	7000	4	7				70000	28000	70000	28000				28000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 6	अधेरीखोला औलाकाटीया सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	7000	5	25						350	1750	350	1750	350	1750	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 7	फुलेनी मलेलो सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	15000	5	45	50000	25000	50000	25000	50000	25000					75000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 8	देवी कुहुन रोलाखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फिट	8000	4	50			80000	32000							32000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		र																	
1 9	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा	
2 0	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 1	पशु विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	5 0 0 0	2 5 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	2 5 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
2 2	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	2 0 0	1 0	200	5 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	2 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 3	असीना छेने जाली वितरण	घरधुरी	1 0 0	1 0	100											1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 4	जैविक विषादी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6 2 0 0	2	200	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	1 2 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 5	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	5 0	5 0	50	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 6	गुमच खेती सहयोग	घर	5 0	5 0	50	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा,		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		धुरी														0	NCCSP 2		
2 7	थोपा सिङ्चाइ प्रविधि	घरधुरी	200	5	200	50	250	100	500	100	250					10000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 8	होचो जातको मकै विउ सहयोग	घरधुरी	1000	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	20000	नगरपालिका कृषि शाखा		
2 9	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	350	500	350	350					10500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
3 0	कृषी बालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीदीक तालिम	वटा	10	30	300	20	60	260	22	60	260	22	60	260	260	30000	नगरपालिका कृषि शाखा		
3 1	बदेलको धेरै प्रकोप भएको क्षेत्रमा धेरबार (कृषक सँगको साझेदारीमा)	टाउ	1000	1000	400			1000	1000							10000	नगरपालिका कृषि शाखा		
3 2	विउ उत्पादन तथा भण्डारणमा सहयोग	जना	50	15	50	20	30	30	450							750	नगरपालिका कृषि शाखा		
<b>बडा नं. ३</b>																			
1	गोनपनि देखि रनवत खेत जाने सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फिटर	300	2	10	300	600									600	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2	साडखोला देखि मटेला सम्म सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फिम	10		30					50	10	50	10			20	नगरपालिका कृषि शाखा,		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		ट र	००	२						००	००	००	००			००	NCCSP 2		
३	आलेखेत सिङ्चाई कुलो मर्मत	फि म ट र	४००	१	१२	४००	४००									४००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
४	साडखोला देखि शुर्य प्रशादको खेत हुँदै गोटमाडासम्म सिङ्चाई कुलो मर्मत	फि म ट र	३००	३	१९			३००	९००							९००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
५	तिदुघाट देखि विरीया हुँदै प्यालचौर सम्म सिङ्चाई कुलो मर्मत	फि म ट र	७००	२	२१			७००	१४००							१४००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
६	सिमलतोला सिङ्चाई पोखरी मर्मत	ब टा	१३००	३	२५	१	३००									३००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
७	भुर्तिखोला सिङ्चाई पोखरी मर्मत	ब टा	१३००	३	५०	१	३००									३००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
८	बाउनि कुना सिङ्चाई पोखरी मर्मत	ब टा	१००	१	४	१	१००									१००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
९	पिपल चौतारा सिङ्चाई आयोजना	ब टा	१००	२	१०			१००	१२००							२०	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
																0			
1 0	रिकुना सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	10				1 3 0 0									3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 1	धाराखोला सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	10				1 3 0 0									3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 2	बुडागाउ सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 1 0 0	10	1	1 0 0											1 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 3	कालीमाटी डाँडाथर सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	13	1	3 0 0											3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 4	गोनपनि देखि रनवत खेत जाने सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फटर	3 0 0 . 5	10	3 0 0	1 5 0											1 5 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 5	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	j * f e / L	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 6	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0								1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 7	पशु विमा	घरधुरी	200	5	200	50	250	100	500	50	250					1000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 8	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	150	10	150	50	500	500	500	500	500					1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 9	जैविक विधारी तथा भोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	200	200	200	2400	2400	2400	2400	2400	2400					1200	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 0	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	50	50	50	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	5022500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 1	थोपा सिज्चाइ प्रविधि	घरधुरी	150	5	150	50	550	250	500	250	250					750	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 2	होन्चो जातको मकै वित्र सहयोग	घरधुरी	200	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	21000	वडा भरी नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
2 3	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	1 5 0	7	150	5 0	3 5 0	5 0	3 5 0	5 0	3 5 0					1 0 5 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 4	कृषि बालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीथीक तालिम	वटा	1 0 0	3 0	300	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
बड़ा नं. ४																			
1	आकाशे पानी संकलन	घरधुरी	2 0 0	1 0	200	5 0	5 0 0	5 0	5 0 0	5 0	5 0 0	5 0	5 0 0	5 0	5 0 0	2 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2	पोखरी निर्माण	वटा	2 0 0	1 0 0	500	4 0	4 0 0	4 0	4 0 0	4 0	4 0 0	4 0	4 0 0	4 0	4 0 0	2 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
3	तामेखोला सिङ्घाइ कुलो निर्माण	फिटर	5 0 0	3	27			5 0 0	1 5 0							1 5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
4	फलिया खोला सिङ्घाइ कुलो निर्माण	फिटर	1 0 0	2	60					5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0			2 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
5	धापखोला सिङ्घाइ कुलो निर्माण	फिटर	5 0 0	2	10					5 0 0	1 0 0					1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
6	पुराट खोला सिङ्चाइ कुला निर्माण	फि मटर	3 0 0	2	35	3 0 0	6 0 0										6 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
7	नारेवढारे सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	3	35							1	3 0 0			3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
8	अलैची बारी सिङ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	3	35							1	3 0 0			5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
9	लुटेखोला बाट लैटेखोला सिङ्चाइ कुलो निर्माण	फि मटर	5 0 0	3	20					5 0 0	1 5 0 0					1 5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
10	बडीगोडी सिङ्चाइ मर्मत	फि मटर	4 0 0	3	50	4 0 0	1 2 0 0									1 2 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
11	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	1 0 0 0	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
12	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0							1 0 0 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 3	पशु विमा	घरधुरी	200	5	200	50	250	100	500	50	250						1000	नगरपालिका पशु शाखा, NCCSP 2	
1 4	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	150	10	150	50	500	500	500	500	500						1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 5	जैविक विधारी तथा भोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	200	20	200	2	400	200	400	200	400						1200	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 6	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	50	50	50	10	500	100	500	100	500	100	500	100	500	22500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 7	थोपा सिज्चाइ प्रविधि	घरधुरी	150	5	150	50	250	250	500	250	500						750	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 8	होन्चो जातको मकै वित्र सहयोग	घरधुरी	200	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	वडा भरी 1000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 9	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	50	350	50	350					1050	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 0	कृषि वालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीथीक तालिम	वटा	100	30	300	20	60	260	260	260	260	260	260	260	260	300	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
<b>बडा नं. ५</b>																			
1	तामेखोला सिञ्चाई कुलो मर्मत	फिटर	1500	1	18			1500	1500							1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2	विसाधारी सिञ्चाई कुलो मर्मत	फिटर	1500	1	40					1500	1500					1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
3	विनिखोला सिञ्चाई कुलो मर्मत	फिटर	500.	08	200			2000	1600	2000	1600	1600	1600	1600	1600	4000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
4	दोभान तामे सिञ्चाई कुलो निर्माण	फिटर	1000	1	60											1000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
5	साहुधारा सिञ्चाई कुलो मर्मत	फिटर	600	1	30							600	600	600	600	600	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
6	लामासिहं देखि चौर सम्म सिञ्चाई कुलो मर्मत	फटर	10000	08	36					10000	8000					8000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
7	सेतिखोला लिपटीड सिञ्चाई भैसेखोर	फटर	15000	3	75			5000	15000	5000	15000	5000	15000			45000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
8	सेतिखोला सिरान टोल सिञ्चाई कुलो मर्मत	फटर	5000	08	26	25000	25000	2000	2000	0000	0000					40000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
9	तामे देखि धिता सम्म सिञ्चाई कुलो मर्मत	फटर	15000	1	40	15000	15000	0000	0000							15000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
10	पोखरा देखि डाढाँ सम्म सिञ्चाई कुलो मर्मत	फटर	15000	08	25					15000	12000					12000	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
11	गेरुपानि पोखरी निर्माण	बटा	1500	10		1500	1500									500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
12	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1000	1	200	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 3	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0								1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 4	पशु विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	5 0 0	2 5 0	1 0 0	5 0 0	5 0 0	2 5 0						1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 5	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	1 5 0	1 0	150	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0							1 5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 6	जैविक विधादी तथा भोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6 2 0	2 0 0	200	2 4 0	2 4 0	2 4 0	2 4 0								1 2 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
1 7	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	5 0 0	5 0	50	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	2 2 5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 8	थोपा सिंचाइ प्रविधि	घरधुरी	1 5 0	5	150	5 0 0	2 5 0	5 0 0	2 5 0	5 0 0	2 5 0						7 5 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा												
1 9	होचो जातको मकै विज सहयोग	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0 0	बडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2											
2 0	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	1 5 0	7	150	5 0 0	3 5 0	5 0 0	3 5 0	5 0 0	3 5 0					1 0 5 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2 1	कृषि वालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीधीक तालिम	वटा	1 0	3 0	300	2	6 0	3 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2										
<b>बडा नं. ६</b>																			
1	सिमधाराको सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फिटर	3 0 0	2	20	3 0 0	6 0 0									6 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
2	कपरनाउली खोला देखि साँउधारा सम्म कुलो निर्माण	फिटर	2 5 0	1 . 6	24			2 5 0	4 0 0							4 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
3	सान्दौला सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फिटर	5 0 0	0 .8	21	5 0 0	4 0 0									4 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
4	विजौरामा सिञ्चाइ कुलो मर्मत	वटा	7 0 0	1	60	3	3 0 0	2	2 0 0	2	2 0 0					7 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१					
						परिमाण	जम्मा												
5	ओलाकाटे कुलो मर्मत	फि म ट र	2 0	3	16			2 0	6 0							6 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
6	सिञ्चाइ पोखरी निर्माण (ओलाकाटे, साउका धारा)	व टा	2 0 0	1	17, 11			1	1 0 0	1 0 0	1 0 0					2 0 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
7	संरक्षण पोखरी निर्माण (फुलबारी पालेको पखेरा वन, शिवालय नजीक)	व टा	2 0	6	100	2	1 2 0									1 2 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
8	सिमधाराको सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फि म ट र	3 0 0	2	20	3	6 0 0									6 0 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
9	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घ र धु री	1 0 0 0	1	200	2	2 0 0	2 1 0 0 0	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2									
10	बाली विमा	घ र धु री	2 0 0	5	200	1	5 0 0	1 0 0	5 0 0							1 0 0 0		नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
11	पशु विमा	घ र धु री	2 0 0	5	200	5 0	2 5 0	1 0 0	5 0 0	5 0 0	2 5 0					1 0 0 0		नगरपालिका पशु शाखा, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 2	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	150	10	150	50	50	50	50	50	50					1500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 3	जैविक विषादी तथा भोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	600	200	200	2400	2400	2400	2400							1200	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 4	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	500	50	50	10	50	100	500	1000	500	1000	500	1000	500	522500	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 5	थोपा सिज्चाइ प्रविधि	घरधुरी	150	5	150	50	250	250	500	250	500	250				750	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 6	होचो जातको मकै वित्र सहयोग	घरधुरी	1000	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	1000	वडा भरी नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 7	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	350	500	350	500	350				1050	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०६५ / ०६६		०६६ / ०६०		०६० / ०६१		०६१ / ०६२		०६२ / ०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 8	कृषी बालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीथीक तालिम	वटा	1 0 0 0	3 0 0 0	300	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	2 0	6 0	3 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
बडा नं. ७																			
1	आकाशे पानी संकलन	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0	150							1 0 0 0				1 0 0 0	डाडाखोरी या, पाचतोला, सिरुवानी, टाटे	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
2	घटेखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फिक्रिम	1 3 0 0	3 0 0 0	17	1 0	3 0 0 0									3 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
3	भित्रिखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फिमटर	5 0 0 0	2	13	5 0 0 0	1 0 0 0									1 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
4	कर्किनी चौर घरखेत सिंचाइ कुलो मर्मत	फिमटर	4 0 0 0	2	12			4 0 0 0	8 0 0 0							8 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
5	जडेपानी नाउली टाटे सिंचाइ कुलो मर्मत	फिक्रिम	1 2 0 0	2 0 0 0	25			1 0	2 0 0 0							2 0 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
6	बेतेनी सिंचाइ कुलो मर्मत	फिम	3 0	2	7					3	6 0					6 0	नगरपालिका कृषि शाखा,		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		ट र	०							०	०					०	NCCSP 2		
7	चिसापानी सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फि मटर	३००	२	११					३००	६००					६००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
8	पल्लो घडेखोला सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फि मटर	२००	१	७			२००	२००							२००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
9	भावेखोला सिरुवानी सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फि मटर	५००	२	६					५००	१००					१००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
10	तल्लो भित्रिखोला सिङ्चाइ कुलो मर्मत	फि मटर	२००	२	३			२००	२४०							४००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
11	चुनखानी जार्जखोला पाइप लाइन सिङ्चाइ	फि क्रिम	१००	२००	४०	१	२००									२००	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
12	चुनखानी हुँदै पल्लो जार्जखोला रानावारी सम्म सिङ्चाइ कुलो	फि क्रिम	१०५	५००	३५			१	७५०							७५०	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
13	सुख्खा सहन सक्ते बालीको वितरण (धान)	घरधु	१००	१	२००	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०१०	वडा भरी		
																	नगरपालिका कृषि शाखा		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		रु	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1 4	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0								नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 5	पशु विमा	घरधुरी	2 0 0	5	200	5 0 0	2 5 0	1 0 0	5 0 0	5 0 0	2 5 0						नगरपालिका पशु शाखा, NCCSP 2		
1 6	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	1 5 0	1	150	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0						नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 7	जैविक विधादी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6 2 0	2	200	2 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0						नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 8	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	5 0 0	5 0	50	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	2 2 5 0 0	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
1 9	थोपा सिन्चाइ प्रविधि	घर	1 5	5	150	5 2 5	5 2 5	2 5	5 2 5	2 5	5 2 5					7 5	नगरपालिका		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		धुरी	0			0	0	0	0	0	0					0	कृषि शाखा, NCCSP 2		
20	होचो जातको मकै बिउ सहयोग	घरधुरी	1000	1	200	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	वडा भरी	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2	
21	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	500	350	350	500	350	350					1050	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
22	कृषि खोलीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीदीक तालिम	वटा	10	30	300	2000	60	260	260	60	260	260	260	260	260	60	नगरपालिका कृषि शाखा, NCCSP 2		
<b>वडा नं. ८</b>																			
1	सुभे काउलेपानी सिङ्घाइ कुलो मर्मत	फिटर	1000	2	25	5000	1000	5000	1000	5000	1000					2000	नगरपालिका NCCSP 2		
2	ज्यामीरे खोली तिक्कडा सिङ्घाइ कुलो मर्मत	फिटर	800	2	60	4000	800	4000	800	4000	800					1600	नगरपालिका NCCSP 2		
3	ज्यामीरे खोली खोलामौरा सिङ्घाइ कुलो मर्मत	फिटर	1500	15	7		1500	2500	1500	2500	1500					2250	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
4	नाउलेखोला खोपडा सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	1 2 0 0	1	16			1 2 0 0	1 2 0 0							1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
5	नाउली जडेपानी देखि सालघारी सिंचाइ कुलो नीर्माण	फि मटर	1 0 0 0	2	26			5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0					2 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
6	बाघमारे देखि हारसैनी सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	5 0 0	2	20					5 0 0 0	1 0 0 0					1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
7	भनभने तीकडा सिंचाइ कुला निर्माण	फि किम	5 2 5 0 0	2	60	1	2 5 0 0	1 2 5 0 0	1 2 5 0 0	1 2 5 0 0	1 2 5 0 0	1 2 5 0 0				1 2 5 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
8	पानतला देखि बाउन टोल सम्म सिंचाइ कुलो निर्माण	फि मटर	7 0 0	2	35							7 0 0 0	1 4 0 0			1 4 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
9	विराउटा देखि हाडसैनी सम्म सिंचाइ कुलो निर्माण	फि मटर	6 0 0	2	16									6 0 0 0	1 2 0 0	1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
10	हाडसैनी देखि गाउखेत सम्म सिंचाइ कुलो निर्माण	फि मट	6 0 0	2	16									6 0 0 0	1 2 0 0	1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		₹													0	0			
1 1	सिंचाइ पोखरी मर्मत (छाप, सुमेमा, खालासोत)	वटा	3 4 0 0		10, 7, 25			1 4 0 0	1 4 0 0	1 4 0 0	1 4 0 0				1 2 0 0		नगरपालिका NCCSP 2		
1 2	बाइथान नाउली सिंचाइ पोखरी नीर्माण	वटा	1 9 0 0		35										1 9 0 0	9 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
1 3	धाराखोला सिंचाइ पोखरी नीर्माण	वटा	1 5 0 0		22			1 5 0 0							5 0 0		नगरपालिका NCCSP 2		
1 4	कोप्चेवारी सिंचाइ पोखरी नीर्माण	वटा	1 6 0 0		30	1 6 0 0									6 0 0		नगरपालिका NCCSP 2		
1 5	ठुलागडा सिंचाइ पोखरी नीर्माण	वटा	1 9 0 0		20							1 9 0 0			9 0 0		नगरपालिका NCCSP 2		
1 6	तीक्तडा सिंचाइ पोखरी नीर्माण	वटा	1 3 0 0		60			1 3 0 0							3 0 0		नगरपालिका NCCSP 2		
1 7	सुख्खा सहन सक्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 1 0 0 0	वडा भरी	नगरपालिका NCCSP 2		
1 8	बाली विमा	घर	2 0	5	200	1 0 5 0	1 0 5 0								1 0		नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		घरधुरी	०			०	०	०	०							०	०		
1 ९	पशु विमा	घरधुरी	२००	५	२००	५०	२५०	१०	५०	५०	२५०					१०००	नगरपालिका NCCSP २		
२ ०	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	१५०	१०	१५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०					१५००	नगरपालिका NCCSP २		
२ १	जैविक विपादी तथा भोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	६	२००	२००	२	४००	२	४००	२	४००					१२००	नगरपालिका NCCSP २		
२ २	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	५०	५०	५०	१०	५००	१०	५००	१०	५००	१०	५००	१०	५००	२२५००	नगरपालिका NCCSP २		
२ ३	थोपा सिञ्चाइ प्रविधि	घरधुरी	१५०	५	१५०	५०	२५०	२०	५०	५०	२५०	२०	२०	२०	२०	७५०	नगरपालिका NCCSP २		
२ ४	होचो जातको मकै वित्र सहयोग	घरधुरी	१००	१	२००	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२०१०	वडा भरी	नगरपालिका NCCSP २	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		रु	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2 5	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	50	350	50	350	50	350	50	350	50	नगरपालिका NCCSP 2		
2 6	कृषी बालीमा रोगकीरा पहचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीधीक तालिम	वटा	300	100	300	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	नगरपालिका NCCSP 2		
<b>बडा नं. ९</b>																			
1	बुढिखोला सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फिटर	300	1	30											300	नगरपालिका NCCSP 2		
2	लखतरामा लिफिटड सिञ्चाइ	वटा	1000	1	12							1000				1000	नगरपालिका NCCSP 2		
3	छामघाटको पानी लिफिटड (सिञ्चाइ तथा खानेपानी)	फिम	2000	2	500					1000	2000	1000	2000			4000	नगरपालिका NCCSP 2		
4	लाहोरे देखि भुप्रेसाल लिफिटड	फिम	2000	3	500					1000	2000	1000	2000	1000	2000	6000	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
5	रिट्राइटरा सिङ्चाइ पोखरी	वटा	1 3 0 0					1 3 0 0								3 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
6	लखतरा गाउँउमा सिङ्चाइ पोखरी	वटा	1 4 0 0	10					1 4 0 0							4 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
7	सुख्खा सहन सब्ने बालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	200		2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	वडा भरी	नगरपालिका NCCSP 2		
8	बाली विमा	घरधुरी	2 0 0 0	200		1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0							1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
9	पशु विमा	घरधुरी	2 0 0 0	200		5 0 5 0	2 1 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	2 5 0						1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
10	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	1 5 0 0	150		5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0						1 5 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
11	जैविक विधारी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6 2 0 0	200		2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0							1 2 0	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 2	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	50	50	50	10	50	10	50	10	50	10	50	10	50	10	0	नगरपालिका NCCSP 2	
1 3	थोपा सिञ्चाइ प्रविधि	घरधुरी	150	5	150	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	750	नगरपालिका NCCSP 2	
1 4	होचो जातको मकै बिउ सहयोग	घरधुरी	200	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	वडा भरी	नगरपालिका NCCSP 2	
1 5	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	50	350	50	350	50	350	50	350	50	1050	नगरपालिका NCCSP 2	
1 6	कृषि वालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीर्धीक तालिम	वटा	300	10	300	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	300	नगरपालिका NCCSP 2	
<b>वडा १०</b>																			
1	आकाशे पानी संकलन (थाली)	घरधुरी	60	7	60	20	140	20	140	20	140	20	140	20	140	20	420	नगरपालिका NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
2	पधेरीखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	५००	२	३५	५००	१०००									१०००	नगरपालिका NCCSP 2		
3	ढाडखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	७००	२	६०	७००	१४००									१४००	नगरपालिका NCCSP 2		
4	गढीखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	८००	२	२५०	८००	१६००									१६००	नगरपालिका NCCSP 2		
5	कालेखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	३५००	०३	२००	३५००	१०५०									१०५०	नगरपालिका NCCSP 2		
6	आरेखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	२५००	१	२६	२५००	२५००									२५००	नगरपालिका NCCSP 2		
7	कामी खोरीया सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	५००	२	२५	५००	१०००									१०००	नगरपालिका NCCSP 2		
8	च्याङ्गा मारे सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	११००	१८	१५			११००	१९८०							१९८०	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
9	मकैखोरीया हुड़े बाबीराथान सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	1 0 0 0	2	95	1 0 0 0	2 0 0 0										2 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
10	गोभीखोला तल्लो कुलो सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	1 0 0 0	2	35			1 0 0 0	2 0 0 0								2 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
11	गोभीखोला माथील्लो कुलो सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	8 0 0	2	20			8 0 0	1 6 0 0								1 6 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
12	धाराखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	5 0 0	2	35			5 0 0	1 0 0 0								1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
13	बासघारी सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	8 0 0	2	30	8 0 0	1 6 0 0										1 6 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
14	बालचौड़ सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	8 0 0	1	15	8 0 0	8 0 0										8 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	
15	साहु घटेखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फि मटर	7 0 0	1	20	7 0 0	7 0 0										7 0 0	नगरपालिका NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०६०					
						परिमाण	जम्मा												
1 6	ठाडखोला देखी कालीगाडे सम्म सिञ्चाइ कुलो मर्मत	फि म ट र	५ ० ०	२	२०	५ ० ०	१ ० ०									१ ० ० ०	नगरपालिका NCCSP 2		
1 7	सुख्खा सहन सम्बन्धी वालीको वितरण (धान)	घर धुरी	१ ० ० ०	१	२००	२ ० ०	१ ० ० ०	वडा भरी	नगरपालिका										
1 8	वाली विमा	घर धुरी	२ ० ०	५	२००	१ ० ०	५ ० ०	१ ० ०	५ ० ०							१ ० ० ०	नगरपालिका NCCSP 2		
1 9	पशु विमा	घर धुरी	२ ० ०	५	२००	५ ०	२ ५ ०	१ ० ०	५ ० ०	५ ०	२ ५ ०					१ ० ० ०	नगरपालिका NCCSP 2		
2 ०	टनेल खेती तालीम तथा सामाजी सहयोग	घर धुरी	१ ५ ०	१ ०	१५०	५ ० ०	५ ० ०	५ ० ०	५ ० ०	५ ० ०	५ ० ०					१ ५ ० ०	नगरपालिका NCCSP 2		
2 १	जैविक विधादी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाजी सहयोग	बटा	६	२ ० ०	२००	२	४ ० ०	२	४ ० ०	२	४ ० ०					१ २ ० ०	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
2 2	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते टयाक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	५०	५०	५०	५०		१०	५०	१०	५०	१०	५०	१०	५०	२२५००	नगरपालिका NCCSP 2		
2 3	थोपा सिञ्चाइ प्रविधि	घरधुरी	१५०	५	१५०	५०		५०	२५०	५०	२५०	५०	२५०	५०	२५०	७५०	नगरपालिका NCCSP 2		
2 4	होचो जातको मकै बिउ सहयोग	घरधुरी	१०००	१	२००	०००		२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२०१०००	वडा भरी नगरपालिका NCCSP 2		
2 5	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	१५०	७	१५०	०००		५०	३५०	५०	३५०	५०	३५०	५०	३५०	१०५०	नगरपालिका NCCSP 2		
2 6	कृषी बालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीधीक तालिम	वटा	१०	३०	३०	३०		२	६०	२	६०	२	६०	२	६०	३००	नगरपालिका NCCSP 2		
<b>वडा नं. ११</b>																			
1	सिलामपुरमा सिञ्चाइ पोखरी मर्मत	वटा	१००	३०	१४						१००					३००	नगरपालिका NCCSP 2		
2	पात्पापानी र महाबै पानी पोखरी मर्मत	वटा	२०	३०	२०			१०	३०	१०	३०					६०	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0			0		0								0			
3	सिंचाइ पोखरी मर्मत (राउटेचौर सिम्मा)	वटा	1 3 0 0	7			1	3 0 0								3 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
4	तल्लोवस्तीखेत काडेपाखरी सिंचाइ पोखरी मर्मत	वटा	1 3 0 0	30					1	3 0 0						3 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
5	ढाडाकुलो मर्मत	फिटर	1 0 0 0	1 1 . 6	44	1 0 0 0	1 1 6 0 0 0									1 6 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
6	टुन्डेखोला सिंचाइ कुलो मर्मत	फिटर	4 0 0	3	8					4 0 0	1 2 0 0					1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
7	घडेखोला सिंचाइकुलो मर्मत	फिटर	2 0 0	3	15			2 0 0	6 0 0							6 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
8	बडीमुना टाकुरा सिंचाइ योजना	फिटर	8 0 0	1 . 5	20					8 0 0	1 2 0 0					1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
9	सिंचाइ पोखरी मर्मत (राउटेचौर नाउलीगढी)	फिटर	2 0 0	4	17					2 0 0	8 0 0					8 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 0	सुख्खा सहन सम्बन्धी वालीको वितरण (धान)	घरधुरी	1 0 0 0	1	200	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	2 0 0 0	बडा भरी	नगरपालिका NCCSP 2	
1 1	वाली विमा	घरधुरी	2 0 0 0	5	200	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
1 2	पशु विमा	घरधुरी	2 0 0 0	5	200	5 0 0 0	2 5 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	2 5 0 0	5 0 0 0	2 5 0 0	5 0 0 0	2 5 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
1 3	टनेल खेती तालीम तथा सामाग्री सहयोग	घरधुरी	1 5 0 0	1 0	150	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	1 5 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
1 4	जैविक विधारी तथा झोल मल बनाउने तालिम र सामाग्री सहयोग	वटा	6 2 0 0	2	200	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		
1 5	कृषि तथा पशुपालनमा आधुनीक औजार सहयोग (हाते ट्याक्टर, थ्रेसर, मकै छोडाउने मेसिन, दाते, पंखा)	घरधुरी	5 0 0 0	5	50	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 2 0 0	नगरपालिका NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
																0			
1 6	थोपा सिन्चाइ प्रविधि	घरधुरी	150	5	150	50	250	50	250	50	250	50	250	50	250	50	750	नगरपालिका NCCSP 2	
1 7	होचो जातको मकै वित्र सहयोग	घरधुरी	200	1	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	वडा भरी	नगरपालिका NCCSP 2	
1 8	भकारो सुधार कार्यक्रम	घरधुरी	150	7	150	50	350	350	50	350	50	350	50	350	50	350	1050	नगरपालिका NCCSP 2	
1 9	कृषी बालीमा रोगकीरा पहिचान तथा नियन्त्रणका लागि प्रावीथीक तालिम	वटा	300	30	300	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	300	नगरपालिका NCCSP 2		

## 2. वन, जैविक विविधता तथा जलाधार संरक्षण

1	वन तथा जैविक विविधता सम्बन्धि विद्यालय स्तरमा सचेतना कार्यक्रम	वटा	40	5	1200	10	50	100	50	100	50	100	50	100	50	200	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2
2	गैह काष्ठ वन पैदावार र जडिबुटी संकलन, भण्डारण र वजार सम्बन्धि तालिम (वडा नं. १० र वडा नं. ११ मा)	वटा	10	30	300	5	150	5	150	5	150	5	150	5	150	300	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2
3	ओखर रोपण (वडा नं. १० र वडा नं. ११ मा)	वीरु	100	0	1000	20	30	200	300	200	300	200	300	200	300	150	नगरपालिका, डिभिजन वन

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		वटा	००	१५		०		०		०		०		०		०	कार्यलय, NCCSP 2		
४	ओखर लगायत उच्च पहाडी तथा हिमाली क्षेत्रमा पाइने फलफुल र जडीबुटी को नर्सरी व्यवस्थापन	वटा	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
५	सामुदायिक वनमा वृक्षारोपण	हेक्टर	४०	३०	२०००	१००००	३०००	१००००	३०००	१००००	३०००	१००००	३०००	३०००	३०००	३०००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
६	पहिरो गएको क्षेत्र, खोला किनार तथा सङ्क आसपासमा वृक्षारोपण	हेक्टर	१०	३०	२०००	२०००	६०	४२०	१२०	४२०	१२०					३००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
७	वन डेलो सम्बन्ध सचेतना कार्यक्रम	वटा	५०	१०	१५००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	१००००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
८	वन डेलो सम्बन्ध होर्डिङ बोर्ड राख्ने	वटा	१००	५	३०००	२००००	१००००	२००००	१००००	२००००	१००००	२००००	१००००	२००००	१००००	१००००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
९	सामुदायिक वन उपभोक्ता समुह लाई अग्नि नियन्त्रण उपकरण सहयोग	वटा	४५	५०	३०००	१००००	५०००	१००००	५०००	१००००	५०००	१००००	५०००	५०००	५०००	२५२५००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
१०	वन गोडमेल तथा भाडी सफाई	वटा	४५	१०	३०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	१५०००	४५००	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय,		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा												
																	NCCSP 2		
1 1	फलफुलको विरुवा रोपण	व रु व ा ० ० ० ० ०	४ ० ० ० ० ० ५	० ० ० ० ० ० ५	१५०	१ ० ० ० ० ० ०	१ ५ ० ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ० ० ० ० ०	१ ५ ० ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	६ ० ० ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2	
1 2	डालेघाँस रोपण	व रु व ा ० ० ० ० ० ०	५ ० ० ० ० ० ५	० ० ० ० ० ० ५	६००	१ ० ० ० ० ० ०	१ ५ ० ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	१ ० ५ ० ० ० ०	७ ५ ५ ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2	
1 3	मनव वन्यजन्तु ढन्द सम्बन्धि अभिमुखीकरण कार्यक्रम	व टा	४ ५ ०	१ ०	१५००	१ ५ ०	१ ५ ५ ०	१ ५ ५ ०	१ ५ ५ ०	१ ५ ५ ०							४ ५ ० ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2	
1 4	उपल्लो तटिय र तल्लो तटिय समुदाय विच अन्तरक्रिया कार्यक्रम	व टा	१ २ ०	३ ०	४००			३ ०	९ ०	३ ०	९ ०	३ ०	९ ०	३ ०	९ ०	३ ६ ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2		
1 5	जोखिमयुक्त सुक्ष्म जलाधार क्षेत्र पहिचान गरी संरक्षणका योजना तयारी तथा कार्यान्वयन	व टा	१ ० ० ०	२ ० ० ०	४०००			१ ० ० ०	२ ० ० ०								२ ० ० ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2	
1 6	वन व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम तथा सामुदायिक वनलाई सामाग्री सहयोग	व टा	४ ५ ०	२ ०	१५००	१ ५ ०	३ ० ०	६ ० ०									९ ० ० ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय, NCCSP 2	
1 7	हरित उद्यमका लागि सहयोग (दुना टपरी, काफलको प्रशोधन तथा विक्रि, जडिवृटी प्रशोधन)	व टा	५ ० ०	१ ० ०	३०००			१ ० ० ०	१ ० ० ०	२ ० ० ०	२ ० ० ०	२ ० ० ०	२ ० ० ०	२ ० ० ०	२ ० ० ०	५ ० ० ० ० ० ०	नगरपालिका, डिभिजन वन कार्यलय,		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0					0		0		0		0		0	NCCSP 2		
<b>३. जल तथा उर्जा</b>																			
<b>बड़ा नं. १</b>																			
1	कुवा मर्मत (धोवी कुवा, वन धारा, डम्मेकुवा, ब्रम्महादेव, गोमती कुवा, पुर्ने कुवा, धाउने कुवा)	वटा	7 0 0	5 0 0	200, 200, 50, 25, 35, 40, 25	2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0			3 5 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2		
2	कुवा मर्मत (पिढान्ने कुवा, मसाङ्गदी कुवा, भाकिकुवा)	वटा	3 0 0	2 0 0	20, 30, 10					1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	6 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
3	कुवा मर्मत (घरखेत धारा, सिमल गैरा, सिगदेखोला कुवा, बाहुनधारा, सिम कुवा, बागखोर)	वटा	6 0 0	3 0 0	15, 30, 16, 100, 30, 30	3 0 0	9 0 0	3 0 0	9 0 0							1 8 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
4	खानेपानी मर्मत (सित धारा, तेस्रो धारा, रानी धारा, विष्णुमर्मत धारा, मुलधारा)	वटा	5 0 0 0	1 0 0 0	50, 25, 200, 50, 300	2 0 0 0	2 0 0 0	3 0 0 0	3 0 0 0							5 0 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
5	खानेपानी मर्मत (टुडिखेल धारा, दंगाल धारा)	वटा	2 5 0 0	1 5 0 0	500, 120	1 0 0	1 5 0 0	1 5 0 0	1 5 0 0							3 0 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
6	संरक्षण पोखरी (कोलडाडा, पल्लावारी, पिडहाल्ने, तल्लो धुलपुर, माथील्लो धुलपुर, कुडकेना, माथील्लो, धाउने, माथील्लो धाउने, माथील्लो गहतारी, तल्लो गहतारी, खाडी)	वटा	1 2 0 0	1 0 0 0	25, 15, 13, 35, 85, 25, 16, 50			4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0				1 2 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
7	कुवा मर्मत (धोवी कुवा, वन धारा, डम्मेकुवा, ब्रह्ममहादेव, गोमती कुवा, पुर्णे कुवा, धाउने कुवा)	वटा	7	500	200, 200, 50, 25, 35, 40, 25			2	1000	2	1000	2	1000	1	500	3500	नगरपालिका, NCCSP 2		
8	कुवा मर्मत (पिडान्ने कुवा, मर्साङ्गदी कुवा, झाक्रिकुवा)	वटा	3	200	20, 30, 10	1	2000	2	4000							600	नगरपालिका, NCCSP 2		
9	कुवा मर्मत (घरखेत धारा, सिमल गैरा, सिगदेखोला कुवा, वाहुनधारा, सिम कुवा, बागखोर)	वटा	6	300	15, 30, 16, 100, 30, 30	3	900	3	900							1800	नगरपालिका, NCCSP 2		
10	खानेपानी मर्मत (सित धारा, तेस्रो धारा, रानी धारा, विष्णुमति धारा, मुलधारा)	वटा	5	1000	50, 25, 200, 50, 300	2	2000	3	3000							5000	नगरपालिका, NCCSP 2		
11	खानेपानी मर्मत (टुडिखेल धारा, दंगाल धारा)	वटा	2	1500	500, 120	1	1500	1	1500							3000	नगरपालिका, NCCSP 2		
12	संरक्षण पोखरी (कोलडाढा, पल्लावारी, पिडहाल्ने, तल्लो धुलपुर, माथील्लो धुलपुर, कुडकेना, माथील्लो, धाउने, माथील्लो धाउने, माथील्लो गहतारी, तल्लो गहतारी, खाडी)	वटा	12	1000	25, 15, 13, 35, 85, 25, 16, 50			400	400	400	400	400	400			1200	नगरपालिका, NCCSP 2		
<b>बडा नं. २</b>																			
1	अधेरीखोला पेसीकान्ता खानेपानी मर्मत	वटा	1	500	10					1500						500	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५०		०५० /०५१		०५१ /०५२		०५२ /०५३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
2	कुवीन्डेधारा जाहाकोट मुहान संरक्षण, घेरबार तथा वृक्षारोपण	वटा	1 0 0 0	200	1	1 0 0 0										1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3	रुजलधारा सल्लेखोला खानेपानी मर्मत	वटा	1 5 0 0	60			1	5 0 0								5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
4	काफलगैहा खानेपानी मर्मत	वटा	1 1 0 0	20					1	1 0 0 0						1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
5	कामीधारा मुहान संरक्षण	वटा	1 2 0 0 0	95			1	2 0 0 0								2 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
6	मुगाहा धारा खानेपानी मर्मत	वटा	1 2 0 0 0	25	1	2 0 0 0										2 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
7	दुङ्गेखानी धारा मर्मत	वटा	1 5 0 0	12					1	5 0 0						5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
8	नम्ब्य धारा खानेपानी मर्मत	वटा	1 5 0 0	25							1	5 0 0				5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
9	पारीपाटा खानेपानी मुहान संरक्षण	वटा	1 7 0 0	26							1	7 0 0				7 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 0	कालोखोला मुहान संरक्षण	वटा	1 5 0 0	13				1 5 0 0								1 5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 1	मुल्टे वधु खानेपानी मुहान संरक्षण तथा मर्मत	वटा	1 6 0 0	4				1 6 0 0								6 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 2	मसाल्ने उपल्लो टोल खानेपानी मर्मत	वटा	1 1 0 0 0 0	14					1 1 0 0 0 0							1 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 3	बाटोले पुरेको पानी मुल संरक्षण	वटा	1 2 0 0 0 0	10					1 2 0 0 0 0							2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 4	सडाल टोल कुवा संरक्षण	वटा	1 7 0 0 0 0	10	1 7 0 0 0 0											7 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 5	अटुरी नौलागाउ खानेपानी निर्माण	वटा	1 1 0 0 0 0	20					1 1 0 0 0 0							1 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 6	कटिखोला मुहान संरक्षण	वटा	1 7 0 0 0 0	12								1 7 0 0 0 0				7 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 7	गाडापानी घोरा खानेपानी मर्मत	वटा	1 3 0 0 0 0	10					1 3 0 0 0 0							3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१					
						परिमाण	जम्मा												
1 8	संरक्षण पोखरी (औलाकाटीमा)	वटा	1 0 0	1 0 0										1 0 0	1 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2		
<b>बडा नं. ३</b>																			
1	कुन्टाखोला देखि डोपकाने खानेपानी	वटा	1 0 0	1 0 0	15	1 0 0	1 0 0									1 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
2	पिउसे गोलसिन खानेपानी आयोजना	वटा	1 0 0	2 0 0	40			1 0 0	2 0 0							2 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
3	धौलिमाटे धारा निर्माण	वटा	1 5 0	1 5 0	35	1 5 0	1 5 0									1 5 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
4	तल्लाधारा निर्माण कालिमाटी	वटा	1 0 0	1 0 0	30			1 0 0	1 0 0							1 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
5	वर्षाधारा निर्माण	वटा	1 0 0	5 0 0	30	1 0 0	5 0 0									5 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
6	संरक्षण पोखरी	वटा	6 0 0	1 0 0	300					2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2								
<b>बडा नं. ४</b>																			
1	विनिखोलो पानी मुहान संरक्षण	वटा	1 0	1 0	90	1 0	1 0									1 0		नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0 0			0 0										0 0			
2	बल्लोगढी पानी मुहान मर्मत तथा संरक्षण	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0	25			1 0 0 0	1 0 0 0							1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3	ठुलो खोला पानी मुहान मर्मत तथा संरक्षण	वटा	1 0 0	4 0 0	18				1 0 0	4 0 0						4 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
4	भान्टाकुरा खानेपानी मर्मत	वटा	1 2 0 0	2 0 0 0	5	1	2 0 0									2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
5	लामीडाडा खानेपानी मर्मत	वटा	1 3 0 0 0	3 0 0 0 0	150	1	3 0 0 0 0									3 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
6	पधेरीखोला ढाडखोला कुवा मर्मत	वटा	1 3 0 0	3 0 0 0	40	1	3 0 0 0									3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
7	पुलीधार कुवा मर्मत	वटा	1 7 0 0	7 0 0 0	30	1	7 0 0 0									7 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
8	वायोग्यास निर्माण	वटा	2 0	5 0 0	20			1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0				1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2			

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
9	सुधारीएको चुल्हो	वटा	400	2	400			100	200	100	200	100	200	100	200		नगरपालिका, NCCSP 2		
<b>बडा नं. ५</b>																			
1	भैसेखोर तल्लो कुवा संरक्षण	वटा	1800	36				1800									800	नगरपालिका, NCCSP 2	
2	माउना गाँउ मुहान पानीको मुल संरक्षण	वटा	1300	30					1300								300	नगरपालिका, NCCSP 2	
3	घिया पानि मुहान संरक्षण	वटा	1200	15				1200									200	नगरपालिका, NCCSP 2	
4	चिसापानि माथिल्लो मुहान संरक्षण	वटा	1300	31		1300											300	नगरपालिका, NCCSP 2	
5	गेरुपानि खानेपानी धेरबार तथा वृक्षारोपण	वटा	1500	40				1500									500	नगरपालिका, NCCSP 2	
6	गेरुपानि कुवा संरक्षण	वटा	1000	10				1000									100	नगरपालिका, NCCSP 2	
7	भोटेखोल्सा कुवा संरक्षण	वटा	1000	10		1000											100	नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
8	यक्लेसल्ला मुहान संरक्षण	वटा	1 3 0 0	20				2 6 0 0									3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
9	सुरगैरा खनेपानि मर्मत	वटा	1 3 0 0	15	1 3 0 0												3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
10	धाप मुहान संरक्षण	वटा	1 5 0 0	20					1 5 0 0								5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
11	मौरी भिर मुहान संरक्षण	वटा	1 2 5 0	15				1 2 5 0									2 5 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
<b>बडा नं. ६</b>																			
1	सुहाखोला मुहान संरक्षण तथा टयाङ्गी मर्मत	वटा	1 1 0 0	15	1 1 0 0												1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2	सान्दौला मुहान संरक्षण	वटा	1 5 0	5								1 5 0					5 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
3	पञ्चदेवल मुल संरक्षण तथा टयाङ्गी बनाउने	वटा	1 5 0 0	10	1 5 0 0												5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
4	खर्त्रीकुवा मुल संरक्षण तथा टयाङ्गी बनाउने	वटा	1 5 0 0	10				1 5 0 0									5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
5	भुडेको धारा मुल संरक्षण तथा टयाङ्गी मर्मत	वटा	1 2 5	20				2 5									2 5	नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0					1	0							0			
6	बुढाको नाउला विजौरी धारा तारबार	वटा	1 0 0	64						1 0 0						1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
7	सिमधारा ट्याङ्गी नीमाण	वटा	1 3 0 0	20	1	3 0 0										3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
<b>बडा नं. ७</b>																			
1	दाना हुडै सेरी सम्म पाइप लाइन	फिक्रिम	1 2 0 0 0 0	20						1 2 0 0 0 0						2 0 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2	कुवा मर्मत (खडिग, साउनेपानी, विजौरा रोकाया टोल नाउला, विरालुखोला नाउला)	वटा	4 5 0	26				2	1 0 0	2 1 0 0						2 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3	कुवा मर्मत (पहरा पानी, चिसापानी धारा, सिस्नेरी, दुङ्गेनाउली, मुखिया टोल, रोकाया टोल धारा, गुरुडटोल धारा, चुनखानी धारा, गैरा धारा, चौसिल खोली धारा, अमिल धारा, चौर धारा, भावेखोला डाङाखोरिया धारा, काफलपानी बाभाखेत नाउला)	वटा	1 0 4 0 0	104	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	2 2 0 0						1 4 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
4	कुवा मर्मत (निमारा धारा, विजौरा वैसे धारा, खौला धारा, सिमरा धारा, रावत टोल धारा, भावेखोला)	वटा	6 2 0 0	61				2	4 0 0	2 4 0 0						1 2 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
5	कुवा मर्मत (घटेखोला तुसारा धारा, वल्लो जाँजेखोला धारा, कर्किनी चौर)	वटा	3 3 0 0	51	1 3 0 0	1 3 0 0	1 3 0 0	1 3 0 0	1 3 0 0							9 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	वृक्ष	परिमाण	हस्त / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५६ /०७९	०७९ /०८०	०८० /०८१	०८१ /०८२	०८२ /०८३	०८३ /०८४	०८४ /०८५	०८५ /०८६			
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा			
6	कुवा मर्मत (जडेपानी, खत्रीधारा, घटेखोला रिकुना, डौठेधारी धारा)	वटा	4 0 0	5 0 0	125			2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0			2 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
7	खानेपानी मर्मत (वैसेधारा, भाडधारी, चुनखानी)	वटा	3 0 0 0	1 0 0 0	245				1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	3 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
8	संरक्षण पोखरी (भावे सिरुवानी, मस्टाथान, पिपलडाढा)	वटा	3 5 0	1 5 0	96			3	4 5 0						4 5 0	नगरपालिका, NCCSP 2
9	सिंचाइ पोखरी (जार्जखोला खत्रीधारा, वल्लो जार्जखोला, खौला धारा, चिसापानी, गैराधारा)	वटा	5 5 0	2 5 0	65	1	2 5 0	1	2 5 0	1	2 5 0	1	2 5 0	1 2 5 0	1 2 5 0	नगरपालिका, NCCSP 2
10	सिंचाइ पोखरी (रिकुना बेतनी)	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0	70			1	1 0 0 0						1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2
11	सिंचाइ पोखरी (नाउली जडेपानी)	वटा	1 0 0	5 0 0	25			1	5 0 0						5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2
12	सुधारीएको चुल्हो निर्माण	वटा	4 0 0	2		1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	1 0 0 0	2 0 0 0	8 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	टर्म/वर्षार्थ	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५६/०७९	०७९/०८०	०८०/०८१	०८१/०८२	०८२/०८३	०८३/०८४	०८४/०८५	०८५/०८६			
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा			
1	संरक्षण पोखरी नीर्माण (सीमाडीकोट, सिमाडा नाउला खोला, तर्ताड नाउला खोला, नीरवाचन कार्यालयको नजीक, रातीमाटे डाडा, कोला डाडा, दुङ्गेनाउला वाउन टोल, दुङ्गेनाउला दलीत टोल, चिउरीखोला, नागे सल्लेरी)	वटा	9 0 0	1 0 0	7, 16, 15, 30, 30, 30, 25, 35, 10, 40	3 0 0	3 0 0	3 0 0	3 0 0					9 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2	खानेपानी मुल संरक्षण तथा मर्मत (नाउला बुढोखोला, अलैचीबारी, धाराखोला, ढकाने अलैचीबारी, दुङ्गेना कुवा, तिनमुरे कुवा, चीउरीखोला कुवा, मुगा मुल, पारीधारा मुल, कागजपानी धारा, ढकानेको सीमलगेहां, दुङ्गेनाउली मुल)	वटा	1 2 0 0	1 0 0	40, 35, 50, 20, 30, 22, 10, 11, 11, 12, 35, 20		4 0 0	4 0 0	4 0 0	4				1 2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
3	खानेपानी मुल संरक्षण तथा मर्मत (ज्यामीरे खोला, चौडा खोला, जमदार टोल, कुटीनाउला)	वटा	4 0 0	2 0 0	60, 15, 15, 10	2 0 0	4 0 0	2 0 0						8 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
4	ढकाने बाट नाउली डासेदुङ्गा खानेपानी नीर्माण	वटा	1 5 0 0	5 0 0	10	1 0 0								5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
5	र्यास सहयोग (विपन्न वर्ग लाइ)	घरधुरी	5 0	5	80	2 5 5	1 2 5	2 2 5	1 2 5					2 5 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
6	सोलार सहयोग	घरधुरी	5 0	3 0	50	5 0	1 5 0 0							1 5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
7	सुधारीएको चुल्हो	घरधुरी	1 0 0	2	100		5 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0				2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा		
1	भोसेडाडा नर्सरी मुल संरक्षण	वटा	1 0 0 0	90										1 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2	अलैचेपानी खानेपानी जामुने छहरे मुल संरक्षण	वटा	1 7 0 0	60	1	7 0 0									7 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
3	सोधखोला जामुने भटेरी खानेपानी मर्मत	वटा	1 5 0 0	12			1	5 0 0							5 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
4	खहरे राजपानी खानेपानी मर्मत	वटा	1 4 0 0	35					1	4 0 0					4 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
5	बुढीखोला मुहान संरक्षण	वटा	1 1 0 0	60			1	1 0 0 0							1 0 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
6	घरखेत कुवा धकुवा मुहान मर्मत	वटा	1 2 0 0	50	1	2 0 0									2 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
7	नाउला कुवा मर्मत	वटा	1 3 0 0	35	1	3 0 0									3 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
8	खोलाधार मुहान मर्मत	वटा	1 4 0 0	35			1	4 0 0							4 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
9	मुग्राधारा संरक्षण	वटा	1 5 0	100	1	5 0									5 0		नगरपालिका,

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0			0										0	NCCSP 2		
1 0	देउती मन्दिर धारा मुल मर्मत	वटा	1 2 0 0	12					1 2 0 0							2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 1	विसाउने सामुदायिक वनमा संरक्षण पोखरी	वटा	1 1 0 0	85			1 1 0 0									1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 2	कुण्ठाखोला सामुदायिक वनमा संरक्षण पोखरी	वटा	5 8 0	65										1 1 0 0		4 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 3	भोसेडाडा नर्सरीमा संरक्षण पोखरी	वटा	3 8 0	90								1 1 0 0				2 4 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 4	सुधारीएको चुल्हो निर्माण	वटा	3 0 0	300	7 5 1 5 0	7 5 1 5 0	1 5 0	7 5 1 5 0	1 5 0	7 5 1 5 0	1 5 0					3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
<b>बडा नं. १०</b>																			
1	खानेपानी मुल संरक्षण तथा मर्मत (जुगेपानी, ओखरबास, बगौरा, माझगाँउ, जुगेपानी डाडागाँउ, बालचौर)	वटा	6 5 0	40, 55, 15, 20, 20, 7	2 1 0 0	2 1 0 0	2 1 0 0	2 1 0 0								3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2	खानेपानी मुल संरक्षण तथा मर्मत (डाडागाँउ टोल, गैङ्गबारी)	वटा	2 3 0	7, 15	2 6 0											6 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3	खानेपानी मुल संरक्षण तथा मर्मत (धाराखोला, नाउलो, पानीखोला, छान्ना, चौथारा)	वटा	5 1 0	80, 40, 25, 25, 45	4 4 0	1 1 0										5 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	दृश्यमाण परिमाण	परिवहन सेवा/हजार रुपये	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								वस्ती जमा	संभावित सहयोगी निकाय		
					०५६/ ०५७/		०५७/ ०५८/		०५८/ ०५९/		०५९/ ०५१०/					
					परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
			0			0		0						0		
4	मौरीभीर खानेपानी मर्मत	वटा	1 1 2 0 0 0	70	1 1 2 0 0 0									1 2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
5	तौलीहवा मकैखोरीया खानेपानी मर्मत	वटा	1 3 0 0	90		1 3 0 0								3 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
6	सिंचाइ पोखरी मर्मत (डाडागाउ माथील्लो टोल, डाडागाउ तल्लो टोल, छम्बरेल टोल, तुइयाल टोल, दशरथ पोखरी)	वटा	5 5 0 0	40, 45, 9, 8, 30		1 5 0 0	1 1 0 0	5 5 0 0	1 5 0 0	2 2 0 0	1 1 0 0	2 2 0 0		2 5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
7	सिंचाइ पोखरी मर्मत (खत्रीडाडा टोल, रानाटोल)	वटा	2 1 0 0 0 0	10, 15	2 2 0 0 0 0									2 2 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
8	संरक्षण पोखरी नीमाण (पधेरी खोला, ढाड खोला, दमाइ धारा, तौलीया वाबीया चौर, गेला चौर, धन्नासी डाडा, डाडावारी, गढीखोला)	वटा	8 1 0 0	150, 45, 35, 95, 40, 25, 30, 22	1 1 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0	1 1 0 0	8 8 0 0			नगरपालिका, NCCSP 2		
9	र्यास सहयोग (विपन्न वर्ग लाइ)	घरधुरी	8 5 0 0	80		4 2 0 0	4 2 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0					4 4 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
10	सुधारीएको चुल्हो	घरधुरी	1 2 0 0	100	2 4 0 0	2 4 0 0	4 2 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0	2 4 0 0		1 1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	

बडा नं. ११

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
1	पानी मुहान संरक्षण तथा मर्मत (कालापानी, अलैचीबारी, मेलतपाडाडा, कडोचोस्ती मुहान, ज़इरेली खोला, पैतला मुहान)	वटा	6	300	10, 6, 5, 40, 7, 7	2	600	300	900	1	300					1800	नगरपालिका, NCCSP 2		
2	गौतली मुहान संरक्षण	वटा	1	500	36	1	500									500	नगरपालिका, NCCSP 2		
3	मुहान संरक्षण (राहुवेत)	वटा	1	1500	30					1	1500					1500	नगरपालिका, NCCSP 2		
4	त्रीपानी रझली खानेपानी संरक्षण तथा मर्मत	वटा	1	2000	200	1	2000									2000	नगरपालिका, NCCSP 2		
5	घोडाघाउनी खानेपानी संरक्षण तथा मर्मत	वटा	1	200	15					1	200					200	नगरपालिका, NCCSP 2		
6	सीस्ने कुवा मर्मत	वटा	1	500	12					1	500					500	नगरपालिका, NCCSP 2		
7	माफुननाउला सिस्नु कुवा मर्मत	वटा	1	100	15							1	100			100	नगरपालिका, NCCSP 2		
8	लुवाधारा खानेपानी निर्माण	वटा	1	800	20							1	800			800	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
9	वाजकटीया खानेपानी मर्मत	वटा	1 3 0 0	10								1 3 0 0				3 0 0			
10	बिसाहर धार खानेपानी मर्मत	वटा	1 4 0 0	15								1 4 0 0				4 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
11	सिमलटारका खानेपानी मर्मत	वटा	1 2 0 0	35								1 2 0 0				2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
12	पल्पापानी खानेपानी मर्मत	वटा	1 2 0 0	15						1 2 0 0						2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
13	ठुलधारा खानेपानी मर्मत	वटा	1 2 0 0	20										1 2 0 0		2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
14	चिसापानी खानेपानी मर्मत	वटा	1 3 0 0	15								1 3 0 0				3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
15	संरक्षण पोखरी नीर्माण (ताउलेफाट, सखावारी, मल्म, जुफीया)	वटा	5 1 0 0	300	1 1 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0	2 2 0 0								5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
16	ग्यास सहयोग (विपन्न वर्ग लाइ)	घरधुरी	8 0 5 0	80	4 0 2 0 0 0	4 0 2 0 0 0	2 2 0 0 0 0	2 2 0 0 0 0								4 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
17	वायोग्यास कार्यक्रम	घरधुरी	5 0 5 0	50	1 0 5 0	2 0 1 0 0 0	1 2 0 0 0 0	1 2 0 0 0 0								2 5 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	टर्म/तिथि	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५६/०७९	०७८/०८०	०८०/०८१	०८१/०८२	०८२/०८३							
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		रु				0	0	0	0					0			
४. स्वास्थ्य, खानेपानी तथा सरसफाई																	
1	पाठेघर सम्बन्धि स्वास्थ्य शिविर कार्यक्रम	वटा	20000		2000	40000000	20000000	20000000	20000000	40000000	20000000	20000000	20000000	20000000	10000000	सबै बडाहरुमा	नगरपालिका, NCCSP 2
2	प्रजनन स्वास्थ्य सम्बन्धी जनचेतना	वटा	1000	100	3000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	10000000	सबै बडाहरुमा	नगरपालिका, NCCSP 2
3	जेष्ठ नागरीक स्वास्थ्य सेवा कार्यक्रम	वटा	500	100	3000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	5000000	सबै बडाहरुमा	नगरपालिका, NCCSP 2
4	दिघरोगीलाई निशुल्क औषधी वितरण (सुगर, प्रेशर आदी)	वटा	400	50	3000	8000000	4000000	8000000	4000000	8000000	4000000	8000000	4000000	2000000	2000000	सबै बडाहरुमा	नगरपालिका
5	सरसफाई सम्बन्धि टोल सुधार समितिलाई चेतनामुलक कार्यक्रम तथा सामाजी सहयोग	वटा	1000	100	4000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	20000000	10000000	सबै बडाहरुमा	नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
6	स्वयसेवीकाका लागि तालिम तथा सहयोग कार्यक्रम	वटा	5	100	60	1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
7	स्वास्थ्य विमा कार्यक्रम (जनचेतना अभिवृद्धि)	वटा	100	100	4000	20	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
8	स्वास्थ्य विमा कार्यक्रम ( विपन्न वर्गलाई सहयोग)	जना	600	5		100	500	200	100	200	100	100	100	500	00	300	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
9	आखा शीवीर	वटा	11	200		2	400	500	100	400	800					2200	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
10	सुगर चेक गर्ने शिविर	वटा	11	50		5	250	6	300							550	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
11	दैलेख बजार लगायत चुप्रा बजार, सिमाडा लाहोरे बजार, भैसेखोर बजार र ठालुडाडा बजारमा फोहोरमैलाको उचीत व्यवस्थापन गर्ने	वटा	4	500		2	100	200	100							200	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	
12	पूर्ण सरसफाइका कार्यक्रमहरुमा सहयोग	टटक	11	100		5	500	500	500	100	100					1100	सबै वडाहरुमा	नगरपालिका	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा		
1 3	सार्वजनीक शौचालयहरु निर्माण	वटा	4 0 0 0	1 0 0 0		1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0			4 0 0 0		सबै वडाहरुमा	नगरपालिका

#### ५. स्थानीय ग्रामीण तथा शहरी वस्ती

1	सडकहरुमा नालीको उचित व्यवस्थापन तथा मर्मत	फिर्म	150 00	100		50 00 00	50 00 00	50 00 00	50 00 00	50 00 00	50 00 00				150 00 00		नगरपालिका
2	व्यवस्थित घर निर्माणका लागि विपन्न तथा भुमीहीनलाई सहयोग	जना	100 00	100		10 00 00	10 00 00	50 00 00	50 00 00	40 00 00	40 00 00				100 00 00		नगरपालिका
3	वडा नं. १० मा झोलुङ्गे पुल (पधेरीखोला, ढाडखोला, गोवीखोला)	वटा	3 0 0 0	300		1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0	1 0 0 0			3 0 0 0		नगरपालिका	

#### ६. जलवायुजन्य प्रकोप न्यूनीकरण तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन

1	भेलवारीमा पहिरो नियन्त्रण (२०० जाली) (वडा नं. १)	ठाउ	1 2 0 0	40				1 2 0 0							2 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2
2	वेसुखोला पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. १)	ठाउ	2 0 0	250	4 0 0		1	2 0 0	1 2 0 0	2 0 0					4 0		नगरपालिका, NCCSP 2

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
																0			
3	चट्याङ्ग सम्बन्धी सचेतना कार्यक्रम	वटा	1000	100	3000	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	10000	सबै वडामा नगरपालिका, NCCSP 2		
4	पहिरो नियन्त्रणका लागि तटबन्धन ( वडा नं. २, वडा नं. ३)	वटा	600	500													नगरपालिका, NCCSP 2		
5	ओखले धारा भु संरक्षण (वडा नं. ५)	वटा	1500	500	50	1500										500	नगरपालिका, NCCSP 2		
6	जुगेपानि भुसंरक्षण (वडा नं. ५)	वटा	1400	400	50			1400								400	नगरपालिका, NCCSP 2		
7	मौलाडाढा पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ५)	वटा	1800	800	200									1800	800	नगरपालिका, NCCSP 2			
8	गन्जेरी खोला पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ५)	वटा	1900	900	300	1900									900		नगरपालिका, NCCSP 2		
9	ढोप्का जान खेतमा पहिरो रोकथाम (तारजाली तथा बृक्षारोपण) (वडा नं. ७)	ठाउँउ	11000	10000	300							10000	10000		10000		नगरपालिका, NCCSP 2		
10	सिस्नेरी पहिरोमा बृक्षारोपण (५०० विरुवा) (वडा नं. ७)	ठाउँउ	110	10	200	110	10								10		नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		उ	0			0										0			
1 1	घटेखोला पहिरो नियन्त्रण (तारजाली तथा वृक्षारोपण) (वडा नं. ७)	ठ । उ	1 5 0 0	150					1 5 0 0							5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 2	नाउली जडेपानी पहिरो नियन्त्रण (तारजाली तथा वृक्षारोपण) (वडा नं. ७)	ठ । उ	1 5 0 0	100			1 5 0 0									5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 3	चौसील लोहोरे जलुकेन वगर खोला कटान नियन्त्रण (तारजाली तथा वृक्षारोपण) (वडा नं. ७)	ठ । उ	1 1 0 0 0 0	200					1 1 0 0 0 0							1 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 4	सेरा भनभने लोहोरे खोला कटान नियन्त्रण (वडा नं. ७)	ठ । उ	1 1 0 0 0 0	200			1 1 0 0 0 0									1 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 5	नाउली खोला र लोहोरे खोलाको दोभान देखि दक्षीण लोहोरे खोला मौरा सम्म खोला कटान नियन्त्रण (वडा नं. ८)	फि कि मि	3 6 0 0 0 0	35		1		1		1						1 8 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 6	नाउली जडेपानी पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ८)	व टा	1 2 5 0 0 0	15					1 2 5 0 0 0							2 5 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 7	पहिरा खोला सिमाडा वस्ती पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ८)	व टा	1 2 0 0 0 0	7				1 2 0 0 0 0								2 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६/०५०		०५०/०५१		०५१/०५२		०५२/०५३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 8	ढकाने दुम्सीमारे पहिरो नीयन्त्रण (वडा नं. ८)	वटा	1 2 5 0 0	5		1 2 5 0 0										2 5 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
1 9	उत्तेसनी तर्ताड पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ९)	वटा	1 3 0 0 0	70			1 3 0 0 0									3 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 0	सरस्वती प्रा. वी नजीक पहिरो नीयन्त्रण (वडा नं. ८)	वटा	1 1 0 0 0	60										1 1 0 0 0		1 1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 1	चारीपाटा पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ८)	वटा	1 1 1 0 0	10										1 1 1 0 0		1 1 1 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 2	खडरे राजपानीमा पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ९)	ठाउँ	1 2 0 0 0	35			1 2 0 0 0								2 0 0 0 0		2 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2 3	बाघमारेखोला सामुदायिक वन विसैनाको पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ९)	ठाउँ	1 1 0 0 0	86									1 1 0 0 0		1 1 0 0 0		1 1 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2 4	बासकोट खोपकेन्द्र नजिकको पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ९)	वटा	1 5 0 0 0	100		1 5 0 0 0									5 0 0 0 0		5 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2	
2 5	सालखर्क सालडाडा सामुदायिक वनमा गएको पहिरो नियन्त्रण (बृक्षारोपण) (वडा नं. ९)	ठाउँ	1 1 0	60				1 0							1 0		1 0	नगरपालिका,	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		उ	0					1	0							0	NCCSP 2		
2 6	भल्म खेतमा तटबन्धन	ठ ा उ	1 2 0 0	30						1 2 0 0						2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 7	पारीखेत तटबन्धन (वडा नं. ९)	ठ ा उ	1 2 0 0	20							1 2 0 0					2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 8	ज्यामीरे भटेरी पहिरो नियन्त्रण (वडा नं. ९)	ठ ा उ	1 3 0 0	25								1 3 0 0				3 3 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
2 9	पहिरो नियन्त्रणका लागि तटबन्धन (चीसबढुङ्गा, वासघारी, कामीखोरीया, मकैखोरीया, सल्लेरी ठुलाखेत, धारा खेत, गोबर्खोला, नाउलाको तौलीया, छान्ना, खापरथान डाडागाउ, कालेखोला, रास्कोट) (वडा नं. १०)	व टा	1 2 3 0 0	400	3	3 0 0	3 0 0	3 0 0	3 0 0	3 0 0	3 0 0					3 6 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3 0	विपद् जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम	व टा	1 1 2 0	350	3	6 0	6 2 0	1 2 0	2 0	4 0						2 2 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3 1	विपद् जोखिम व्यवस्थापन कोष (नगरपालिका स्तरमा)	व टा	1 0 0 0 0	; a}	1	1 0 0 0 0										1 0 0 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2		
3 2	नगरपालिकाको विपद् जोखिम व्यवस्थापन प्रतिकार्य योजना बनाइ कार्यान्वयन गर्ने (प्रत्येक वर्ष)	व टा	5 2 0 0	; a}	1	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	2 0 0	नगरपालिका, NCCSP 2			

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
3 3	सडक सञ्जाल नभएका टोलहरुमा स्टेचर सहयोग	वटा	६०	१०	३००	२०	१००	२०	१००	२०	१००					६००	नगरपालिका, NCCSP २		
3 4	बाढी तथा पहिरोको लागि पूर्व सुचना प्रणालीको स्थापना	वटा	१००००	; a)		१	१००००									१००००	नगरपालिका, NCCSP २		

#### ७. उद्योग, यातायात तथा भौतिक पूर्वाधार

१	गहतारीमा दुना टप्परी उद्योग	वटा	१००	२००	१६	१	२००									२००	वडा नं. १	नगरपालिका
२	आधुनिक आरनको लागि सहयोग	घरधरी	८०	६०	८०	२०	१२०००	३००००	१८०००	३००००	१८०००					४८००	सबै वडामा	नगरपालिका
३	प्रतीक्षालय निर्माण स्यालेखोला सजलधारा	वटा	१००	८००		१	८००									८००	वडा नं. २	नगरपालिका
४	प्रतीक्षालय निर्माण माल्ली सल्लेरी सामुदायिक वन भित्र	वटा	१०००	१०००				१	१०००							१०००	वडा नं. २	नगरपालिका
५	प्रतीक्षालय निर्माण (रूपाखेत, डाडाआउत)	वटा	२००	१००		२	२००									२००	वडा नं. २	नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५५ /०५६	०५६/ ०५७	०५७/ ०५८	०५८/ ०५९	०५९/ ०५१	०५१/ ०५२	०५२/ ०५३	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा		
6	खेलकुद मैदान, माली सल्लोरी	वटा	1	500000		1	500000							500000		500000		वडा नं. २ नगरपालिका
7	विद्यालय घेरवार तथा भवन नीर्माण	वटा	3	5000		1	5000	1	5000	1	5000			1500		1500		वडा नं. २ नगरपालिका
8	गुरुडचौर खेलमैदान	वटा	1	10000		1	10000							10000		10000		वडा नं. २ नगरपालिका
9	गुरगुरेडाढा कुसाढा खेलमैदान	वटा	1	10000		1	10000							10000		10000		वडा नं. २ नगरपालिका
10	प्रतीक्षालय निर्माण	वटा	3	1000		1	1000	1	1000	1	1000			300		300		वडा नं. ३ नगरपालिका
11	सामुदायिक भवन	वटा	2	150				1	150	1	150			300		300		वडा नं. ४ नगरपालिका
12	आधुनीक घट्टको लागि सहयोग	वटा	4	120	500	1	120	1	120	1	120	1	120	480		480		वडा नं. ५ नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६/०५७		०५७/०५८		०५८/०५९		०५९/०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 3	जनसहयोग प्राथमीक विचालय कम्पाउण्डड	वटा	1 3 0 0							1 3 0 0						3 0 0	वडा नं. ७	नगरपालिका	
1 4	प्रतिक्षालय निर्माण (तल्लो बिजौरा, चौतारो)	वटा	2 1 0 0					2 2 0 0								2 0 0	वडा नं. ७	नगरपालिका	
1 5	स्वास्थ्य चौकी वरपर बृक्षारोपण तथा धेरवार	वटा	1 2 0 0		1	2 0 0										2 0 0	वडा नं. ७	नगरपालिका	
1 6	प्रतीक्षालय निर्माण (कोलटाकुरा, रातेमाटा, डासेढुङ्गा)	वटा	3 2 0 0		1	2 0 0	1 2 0 0	1 2 0 0							6 0 0	वडा नं. ८	नगरपालिका		
1 7	कागज उच्चोगमा सहयोग	वटा	1 2 0 0 0					1 2 0 0 0								2 0 0 0	वडा नं. ९	नगरपालिका	
1 8	दुना टपरी उच्चोगमा सहयोग	वटा	1 3 0 0					1 3 0 0								3 0 0	वडा नं. ९	नगरपालिका	
1 9	उन फिटने कार्गीया, तान तथा अन्य सामाग्री सहयोग	वटा	1 5 0 0	50				1 5 0 0								5 0 0	वडा नं. १०	नगरपालिका	
2 0	प्रतिक्षालय निर्माण (बगौरा, तौलीहवा, तामेखोला, खत्रीडाडा, दशरथे)	वटा	5 1 0 0			1	1 0 0	2 0 0	2 0 0	2 2 0 0						5 0 0	वडा नं. १०	नगरपालिका	
2 1	पहिले देखि राडी पाखी बनाउदै आएकाका लागि सहयोग	जन	3 1 0 0		3 0 0											3 0	वडा	नगरपालिका	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५/०५६		०५६/०५७		०५७/०५८		०५८/०५९		०५९/०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
		१				०										०	नं. १०		
2 2	जनजागृती आधारभुत विद्यालय घेरबार	वटा	१८००	३००		१	८००	१	८००							८००	वडा नं. ३	नगरपालिका	
<b>इ. पर्यटन एवं प्राकृतिक तथा सास्कृतिक सम्पदा</b>																			
<b>वडा नं. १</b>																			
1	पार्क निर्माण (रानीधारा, हुलाक चौर)	वटा	२०००	२००		१०००००	१०००००	१०००००	१०००००							२००००	नगरपालिका		
2	मन्दिर मर्मत (राम मन्दिर, कृष्ण मन्दिर, धुलपुर माइ मन्दिर, गणेश मन्दिर)	वटा	४७००	३०		१७०००	१७०००	१७०००	१७०००	२१४००	२१४००					२८००	नगरपालिका		
3	कोटगढ़ी संरक्षण सम्बद्धन	वटा	१०००००	२८		१००००००	१००००००	१००००००	१००००००							१००००००	नगरपालिका		
4	टुँडीखेल खेलमैदान मर्मत	वटा	१०००००	४००		१००००००	१००००००	१००००००	१००००००							१००००००	नगरपालिका		
5	नारायण मन्दिर मर्मत	वटा	१२५००	४००		१										२५००	नगरपालिका		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२		०६२/०६३					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0													0			
6	जीवन ज्योती एंजी मण्डली	वटा	1 5 0 0 0	200	1	5 0 0 0 0										5 0 0 0	नगरपालिका		
7	गोरेट बाटो निर्माण (श्रीस्थान देखि बजार सम्म)	फिर्म	2 2 5 0 0	2000	2	5 0 0 0 0										5 0 0 0	नगरपालिका		
8	गोरेट बाटो निर्माण (दैलेख टेक्नीकल देखि प्रतिक्षालय सम्म)	फिर्मटर	1 0 0 0 0	200	1	5 0 0 0 0										5 0 0	नगरपालिका		
9	गोरेट बाटो निर्माण (धाउने देखि जिल्ला अस्पताल दैलेख सम्म)	फिर्म	2 8 0 0 0	25				2	1 6 0 0 0							1 6 0 0	नगरपालिका		
10	गोरेट बाटो निर्माण (कोटिलादेखि कुइकाना थुम्का सम्म)	फिर्म	3 8 0 0 0	2000	3	2 4 0 0 0										2 4 0 0	नगरपालिका		
11	पञ्चदेवल संरक्षण (कुइकाना)	वटा	1 3 0 0 0	300	1	3 0 0 0 0										3 0 0	नगरपालिका		
12	बालभैरव मन्दिर संरक्षण	वटा	1 5 0 0 0	85	1	5 0 0 0 0										5 0 0	नगरपालिका		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय
						०५५ परिमाण	०५६ जम्मा	०५७/ परिमाण	०५८ जम्मा	०५९/ परिमाण	०५१० जम्मा	०५११/ परिमाण	०५१२ जम्मा	०५१३/ परिमाण	०५१४ जम्मा		
<b>बड़ा नं. २</b>																	
1	तरबार नाच संरक्षण तथा प्रवर्द्धन	वटा	1 2 0 0	30		1 2 0 0										2 0 0	नगरपालिका
2	मारुनी नाच संरक्षण तथा प्रवर्द्धन	वटा	1 2 0 0	30		1 2 0 0										2 0 0	नगरपालिका
3	पञ्चेबाजा संरक्षण तथा प्रवर्द्धन	वटा	1 3 0 0	12		1 3 0 0										3 0 0	नगरपालिका
4	घमारी संरक्षण तथा प्रवर्द्धन	वटा	1 3 0 0	25		1 3 0 0										3 0 0	नगरपालिका
5	देउड़ा संरक्षण तथा प्रवर्द्धन	वटा	1 2 0 0	25		1 2 0 0										2 0 0	नगरपालिका
6	डाडाआउत देखि विचगाय सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिटर	1 0 0 . 5					1 0 0 0	5 0 0 0							5 0 0	नगरपालिका
7	देउले देखि पोखरी सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिटर	2 0 0 . 5					2 0 0 0	1 0 0 0							1 0 0 0	नगरपालिका
8	स्वास्थ्य चौकी देखि कल्लेखोला सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिट	2 0 0 .			2 0	1 0									1 0	नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		ट र	० ०	५		० ०	० ०									० ०			
९	मस्टथान देखि लेक सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फ म ट र	१ ० ० ०	० . ५				१ ० ० ०	५ ० ०							५ ० ०	नगरपालिका		
१०	ठकुरीटोल देखि पानीबाटा सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फ म ट र	१ ० ० ०	० . ५						१ ० ० ०	५ ० ०					५ ० ०	नगरपालिका		
११	बाटआउट देखि जिम्मुवाल घर सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फ म ट र	१ ० ० ०	० . ५								१ ० ० ०	५ ० ०			५ ० ०	नगरपालिका		
१२	कृष्टिवेल देखि ब्रकटाघर सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फ म ट र	१ ० ० ०	० . ५		१ ० ० ०	५ ० ०									५ ०	नगरपालिका		
१३	सिवगौडा देखि सुझगाड सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फ म ट र	२ ० ० ०	० . ५								२ ० ० ०	१ ० ० ०			१ ० ० ०	नगरपालिका		
१४	देउवीस्थान पिकनीक पार्क	व टा	१ ५ ० ० ०	१०१		१ ५ ० ० ०										५ ० ० ०	नगरपालिका		

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१			
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा
<b>बड़ा नं. ३</b>																	
1	भैरव थान घेरवार	वटा	1 500	300				1 500							500		नगरपालिका
2	मारुनी नाच संरक्षण तथा प्रबढ़न	वटा	1 200	25		1 200									200		नगरपालिका
3	पञ्चेबाजा संरक्षण तथा प्रबढ़न	वटा	1 300	10		1 300									300		नगरपालिका
4	घमारी संरक्षण तथा प्रबढ़न	वटा	1 200	30		1 200									200		नगरपालिका
5	कसकोट सहिद पार्क निर्माण	वटा	1 100	400			1 100								100		नगरपालिका
6	गोलसिंड देखि कालीमाटी विद्यालय जाने गोरेटो बाटो मर्मत	मीटर	3 00.	25	300	200									200		नगरपालिका
7	पञ्चदेवल देखि मसाड हुदै भेदीटोल सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	मीटर	7 00	1	400			7 00	7 00						700		नगरपालिका
8	जनजागसती विद्यालय जाने बाटो मर्मत (ढलान गरेर)	मीटर	3 0	3	400			3 0	9 0						90		नगरपालिका

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष							वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५८/०५९		०५९/०६०		०६०/०६१		०६१/०६२			
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा
			0					0	0					0	
<b>बड़ा नं. ४</b>															
1	पञ्चेवाजा संरक्षण सम्बद्धन	वटा	1 5 0 0	35		1 5 0 0								5 0 0	नगरपालिका
2	मारुनी नाच संरक्षण सम्बद्धन	वटा	1 2 0 0	30		1 2 0 0								2 0 0	नगरपालिका
3	देउडा प्रबाधन कार्यक्रम	वटा	1 1 0 0	28			1 1 0 0							1 0 0	नगरपालिका
4	मारुनी नाच संरक्षण सम्बद्धन	वटा	1 2 0 0				1 2 0 0							2 0 0	नगरपालिका
<b>बड़ा नं. ५</b>															
1	भैसेखोर मन्दीर निर्माण धेरबार	वटा	1 8 0 0	400		1 8 0 0								8 0 0	नगरपालिका
2	मालिकम मन्दीर मर्मत	वटा	1 8 0 0	350		1 8 0 0								8 0 0	नगरपालिका
3	मारुनि नाच संरक्षण	वटा	1 3 0 0	25			1 3 0 0							3 0 0	नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०६०				
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	
4	कुसुकोट भिउटावर निर्माण तथा मर्मत	वटा	1 2 0 0 0	500		1 2 0 0 0											2 0 0 0	नगरपालिका
5	पञ्चेबाजा संरक्षण	वटा	1 3 0 0 0	10						1 3 0 0 0							3 0 0	नगरपालिका
6	मगर भाषा संरक्षण	वटा	1 3 0 0 0	200								1 3 0 0 0					3 0 0	नगरपालिका
7	होमस्टेको लागि सहयोग	वटा	3 1 5 0 0	30		1 1 5 0 0											4 5 0 0	नगरपालिका
8	धीता देखि तामे लोहोरे दोभान सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिर्फिम	4 2 0 0 0	300		2 4 0 0 0	2 4 0 0 0										8 0 0	नगरपालिका
9	सन्तके राजीगाँउ देखि लाहोरेखोला सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिर्फिम	1 2 0 0 0	200					1 3 0 0 0								3 0 0	नगरपालिका
10	चीसापानी देखि धीतालेख सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिर्फिम	1 2 0 0 0	200				1 3 0 0 0									3 0 0	नगरपालिका
11	भैसेखोर देखि इटा सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फिर्फिम	2 2 0 0 0	250								2 4 0 0 0					4 0 0	नगरपालिका

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय	
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०६०				
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	जम्मा		
1 2	भैसेखोर देखि पिपलडाडा सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि मि	3 2 0 0	2 0 0	400							1	2 0 0	2 0 0	2 0 0	6 0 0	नगरपालिका	
1 3	बोजाघारी देखि ठाटी सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि मि	2 2 5 0 0	2 0 0	300							0	2 . 5	2 . 5	5 0 0	5 0 0	नगरपालिका	
1 4	डाडाथर देखि दोभान सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि मि	3 2 0 0	2 0 0	300							0	3		6 0 0	6 0 0	नगरपालिका	
1 5	ढड्याड देखि तामेघट सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि मि	2 2 0 0	2 0 0	200							2	4 0 0		4 0 0	4 0 0	नगरपालिका	
1 6	छातीकोट देखि सीकारी सम्म गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि मि	1 2 5 0 0	2 0 0	200					1 . 5	3 0 0				3 0 0	3 0 0	नगरपालिका	
<b>वडा नं. ६</b>																		
1	पञ्चदेवलको मर्मत सम्भार	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0		1	1 0 0 0									1 0 0 0	1 0 0 0	नगरपालिका
2	फ'लवारी पिकनिक स्पट	वटा	1 2 5 0 0	2 5 0 0		1	2 5 0 0									2 5 0 0	2 5 0 0	नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५०		०५० / ०५१		०५१ / ०५२					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
3	बेलासप'रमा पार्क मर्मत	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0				1 0 0 0						1 0 0 0		नगरपालिका	
<b>बड़ा नं. ७</b>																	
1	पिपलचौतारा मन्दिर कम्पाउण्ड तथा बृक्षारोपण	वटा	1 0 0	3 0 0						1 0 0					3 0 0	नगरपालिका	
2	मस्टथान मन्दिर घेरबार तथा बृक्षारोपण	वटा	1 0 0	5 0 0						1 0 0					5 0 0	नगरपालिका	
3	गोरेट बाटो निर्माण -मष्ट मन्दिर)	फिर	5 0 0	2						5 0 0	1 0 0				1 0 0	नगरपालिका	
4	मष्टथान मन्दिर संरक्षण सम्बद्धन	वटा	1 0 0	3 0 0							1 0 0				3 0 0	नगरपालिका	
5	पञ्चेवाजा संरक्षण सम्बद्धन	वटा	1 0 0	1 0 0		1	1 0 0								1 0 0	नगरपालिका	
<b>बड़ा नं. ८</b>																	
1	डी पार्क विस्तार	वटा	1 0 0 0	5 0 0 0				1	5 0 0 0						5 0 0 0	नगरपालिका	

क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
2	सीमांडीकोट पर्यटकीय स्थल संधार	वटा	130000					130000									30000	नगरपालिका	
3	जडेसाल देखि जिल्ला हस्पिटल सम्म गोरेटो बाटो संधार	फिमटर	25040														250000	नगरपालिका	
4	दलीत टोल देखि दिप शिशा' प्रा वि सम्म गोरेटो बाटो संधार	फिमटर	7007					70900									490	नगरपालिका	
5	भण्डारी धारा देखि बगौरा सम्म गोरेटो बाटो संधार	फिमटर	12040					12800									480	नगरपालिका	
<b>बडा नं. ९</b>																			
1	सालखर्क च'प्रा जाने गोरेट बाटो मर्मत	फिमटर	14015					14021									210	नगरपालिका	
2	बास्कोट खोप केन्द्र जाने गोरेट बाटो मर्मत	फिमटर	5005			5005	2500										250	नगरपालिका	
3	बास्कोट यसडाडा गोरेट बाटो मर्मत	फिक्मि	1300					1300									300	नगरपालिका	

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष								वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०			
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा
4	गिरिमोड देखि ब्रह्म देउतीमान सम्म गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	1 5	3 0 0					1 5	4 5 0					4 5 0		नगरपालिका
5	स्वास्थ्य भवन देखि रहल चौतारा सम्म गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	2 5 0					2 5 0 0							5 0 0		नगरपालिका
6	यसपानी देखि वाजयला सम्म गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	1 5	2 0 0							1 5	3 0 0			3 0 0		नगरपालिका
7	मौलाडाडा देखि भूप्रिसाल सम्मको गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	1 4 0 0										1	4 0 0			नगरपालिका
8	लखलडाडा देखि म'व्याया सम्मको गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	1 3 0 0										1	3 0 0			नगरपालिका
9	कार्की चौतारा देखि क'इकाना सम्मको गोरेट बाटो मर्मत	फि कि म	2 5 0						2 5 0 0					5 0 0			नगरपालिका
10	च'प्रा कोटिला गोरेटो बाटो मर्मत	फि कि म	3 2 3 5										3	7 0 5			नगरपालिका
11	कोटिला मन्दिर संरक्षण	वटा	1 1 0 0									1 1 0 0		1 0 0			नगरपालिका

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
			0											0		0			
1 2	मारुनी नाच संरक्षण -पोषाक, वाजा तथा तालिम नया व्यक्तिलाई)	वटा	1 5 0 0	10				1 5 0 0								5 0 0	नगरपालिका		
<b>बडा नं. १०</b>																			
1	जौबारी पाटाचौर पिकनिक स्पट	वटा	1 8 0 0 0			1 8 0 0 0										8 0 0 0	नगरपालिका		
<b>बडा नं. ११</b>																			
1	पिकनिक स्पट राइलीमा	वटा	1 5 0 0 0					1 5 0 0 0								5 0 0 0	नगरपालिका		
2	मन्दरि मर्मत -भेरव, महावै जगनाथ, मास्टौ	वटा	3 1 0 0					1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0	1 1 0 0			3 0 0	नगरपालिका			
<b>९. लैङ्गिक समानता तथा सामाजीक समावेशिता, जिविकोपार्जन र सुशासन</b>																			
1	सिप विकास तालिम (वायरीड, प्लम्बर, मोबाइल रिपेयरीड, भेटेनरी, डाइभीड, सीकर्मी, डकर्मी, कृषी, व्युटी पार्लर आदी)	जन	3 0 0	5 0	300			5 0 0 0	2 5 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	1 0 0 0	5 0 0 0	5 0 0 0	2 5 0	1 5 0 0	नगरपालिका		
2	विपन्न तथा अति विपन्न वर्गको लागि जिविकोपार्जनमा सहयोग ( बाखापालन, कुखुरापालन, बंगुर पालन, घुम्सी पसल, आदी)	जन	3 0	5 0				5 0 0	2 5 0	1 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	5 0 0	2 5	1 5 0	नगरपालिका		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
		१	०			०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०			
३	पहिले सिपमुलक तालिम लिएका व्यक्ति परिचान गरी सीप कार्यान्वयनका लागि सहयोग तथा पुनर्ताजगी कार्यक्रम	जन	२००	३००		१०००	३००	१०००	३००							६०००	नगरपालिका		
४	होमस्टेट तालिम तथा प्रवर्द्धन कार्यक्रम	वटा	१०००	१०००		१०००	१०००									१०००	वडा नं. १ नगरपालिका		
५	लैङ्गिक हिंसा सम्बन्धि सचेतीकरण कार्यक्रम	वटा	८००	१५		२००	३००	२००	३००	२००	३००	२००	३००			१२००	नगरपालिका		
६	बाल विवाह सम्बन्धि सचेतीकरण	वटा	१००	१०		२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	१०००	नगरपालिका		
७ ८	महिलाहरूको क्षमता विकास तालिम	वटा	८०	२०				२००	४००	२००	४००	२००	४००	२००	४००	१६००	नगरपालिका		
९	व्यवसायमुलक कुखुरापालन तालिम	वटा	२०	३०		१००	३००	१००	३००							६०००	नगरपालिका		
१ ०	व्यवसायमुलक बाखापालन तालिम	वटा	२०	४०		१००	४००		१००	४००						८०००	नगरपालिका		

क्र . सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ / ०५६		०५६ / ०५७		०५७ / ०५८		०५८ / ०५९		०५९ / ०५१०					
						परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा	परिमाण	जम्मा				
1 1	व्यवसायमुलक भैंसीपालन तालिम	वटा	2 0	4 0		1 0	4 0			1 0	4 0					8 0 0	नगरपालिका		
1 2	च्याउखेती तालिम तथा सहयोग	वटा	2 2	5 0	660	1 1	5 5	1 1	5 5	0						1 1 0 0	नगरपालिका		
1 3	झोला बुन्ने, ढाका बुन्ने तालिम तथा सहयोग कार्यक्रम	वटा	8 0	4 0		2 0	8 0	2 0	8 0							3 2 0	वडा नं. ४, ७, ९ नगरपालिका		
1 4	बासको मुढा बनाउने कार्यक्रमको बजार व्यवस्थापन	वटा	1 0 0	1 0 0				1 0 0	1 0 0							1 0 0	वडा नं. ६ नगरपालिका		
1 5	दालमोट तथा अगरबत्ती बनाउने तालिमको पुनर्ताजगी कार्यक्रम तथा सहयोग कार्यक्रम	वटा	1 0 0	1 0 0				1 0 0	1 0 0							1 0 0	वडा नं. ६ नगरपालिका		
1 6	CTEVT को सर्भे इञ्जिनियर कार्यक्रमका लागि शैक्षीक सामाग्री सहयोग (रेडक्स मा वि)	वटा	1 0 0 0	1 0 0 0		1 0 0 0										1 0 0 0	वडा नं. ६ नगरपालिका		
1 7	बासको मुढा बनाउने कार्यक्रमको बजार व्यवस्थापन	वटा	1 0 0	1 0 0		1 0 0										1 0 0	वडा नं. ६ नगरपालिका		
1 8	काठको फर्निचर तालीम	जना	2 5	1 0 0	25			2 5	2 5 0 0							2 5 0 0	वडा नं. १ नगरपालिका		

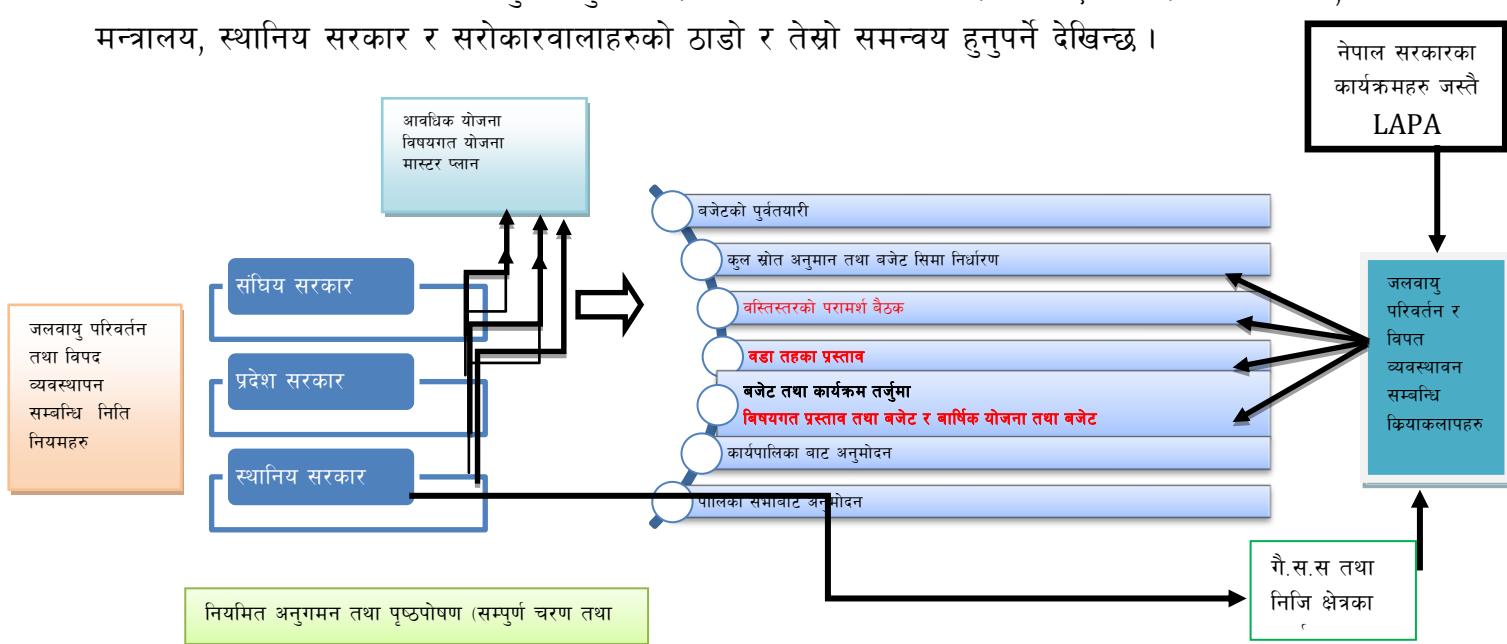
क्र. सं	क्रियाकलाप	इकाई	परिमाण	दर/हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष										वस्ती	संभावित सहयोगी निकाय		
						०५५ /०५६		०५६ /०५७		०५७ /०५८		०५८ /०५९		०५९ /०५१०					
						परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा	परिमाण	जमा				
1 9	डकर्मी (टायल लगाउने) (वडा नं. १)	वटा	2	1 0 0 0	50	1	1 0 0 0			1	1 0 0 0					2 0 0 0		नगरपालिका	
2 0	सडक पिच गर्ने तालिम (वडा नं. १)	वटा	1	5 0 0	25			1	5 0 0							5 0 0		नगरपालिका	
<b>१०. जनचेतना अभिवृद्धि तथा क्षमता विकास तथा अनुगमन</b>																			
1	जलवायु परिवर्तन तथा विपद् जोखिम व्यवस्थापन सम्बन्धित विद्यालयहरूमा जनचेतनामुलक तालिम	वटा	6 0	1 0		1 0 0	1 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	1 0 0	1 0 0			6 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
2	विपद् जोखिम व्यवस्थापन तथा खोज तथा उदार सम्बन्धियुवा बलबहरू लाई तालिम	वटा	1 5	5 0		3	1 5 0	5 5 0	2 5 0	5 5 0	2 5 0	2 1 0	2 1 0			7 5 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
3	लैझीक तथा सामाजिक समावेशीकरण सम्बन्धित महिला तथा पुरुष दुवैलाई राखी तालिम	वटा	4 0	2 0		1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0	1 0 0	2 0 0			8 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
4	बाल विवाह तथा प्रजनन स्वास्थ्य सम्बन्धित विद्यालयमा जनचेतनामुलक अतिरिक्त क्रियाप्रयोगमा सहयोग	वटा	6 0	1 0		1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	1 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
5	महिला हिंसा सम्बन्धित पुरुष तथा महिला दुवै लाई तालिम	वटा	4 0	2 0						2 0 0	4 0 0			2 0 0	4 0 0	8 0 0		नगरपालिका, NCCSP 2	
6	एकिकृत शत्रु जिव व्यवस्थापन तालिम	वटा	1 5	1 0 0						5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	5 0 0	1 5 0		नगरपालिका, NCCSP 2	



क्र. सं.	क्रियाकलाप	इवाई	परिमणा	दर / हजार	लाभान्वीत घरधुरी	आर्थिक वर्ष						बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय			
						परिमणा	जम्मा	परिमणा	जम्मा	परिमणा	जम्मा	परिमणा	जम्मा			
					आठ सय)	०५५	/०५९	०५९/	०५०	०५०/०५१	०५१/०५२	०५२/०५३	जम्मा	जम्मा	बस्ती	संभावित सहयोगी निकाय

## परिच्छेद ५. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण मुलप्रवाहिकरण

जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरणका सवालहरुलाई निति, नियम, आवधिक योजनामा र वार्षिक योजना तर्जुमा मुलप्रवाहिकरण गर्ने विभिन्न तहमा भएका तहगत संरचना, मन्त्रालय, स्थानिय सरकार र सरोकारवालाहरुको ठाडो र तेस्रो समन्वय हुनुपर्ने देखिन्छ ।



स्थानिय योजना प्रक्रियामा छानौटमा परेका तर स्थानिय सरकारले लगानि गर्न नसक्ने, बहु वर्षे योजनाहरुलाई समेत प्रदेश र सघबाट विनियोजन हुने बजेटहरुबाट विनियोजित गर्ने साथै विभिन्न तहबाट नियमित अनुगमन तथा पृष्ठपोषण गरेमा वस्ति वा बडा स्तरमा समेत जलवायु र विपद् सम्बन्धिका योजनाहरुले प्राथामिकता पाउनेछन् । योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मूलप्रवाहीकरण र स्थानीय तहको वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रक्रियामा मूलप्रवाहीकरण ५.१ र ५.२ अनुसार हुनेछ ।

### ५.१ आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा मूलप्रवाहीकरण

जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी स्थानीय सूचना, जोखिमको अवस्था, श्रोत साधनको उपलब्धता, गुणस्तर तथा त्यस माथिको पहुँच र अनुकूलन तथा जोखिम न्यूनीकरणको आवश्यकता पहिचानको आधारमा जलवायु परिवर्तनलाई नारायण नगरपालिकाका आवधिक योजना तथा विकासका नीतिहरुमा

मूलप्रवाहीकरण गरी जलवायु परिवर्तन व्यवस्थापनलाई संस्थागत गरिनेछ । जलवायु परिवर्तनको जोखिममा रहेका परिवार, समुदाय, बडा वा नगरपालिकालाई आफ्ना अनुकूलन प्राथमिकताबाटे प्रष्टसँग अभिव्यक्त गर्न र प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि सरकारी, गैरसरकारी र निजी क्षेत्रका श्रोत परिचालन गरिनेछ । जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी विश्लेषण, अनुकूलन र जोखिम न्यूनीकरणका रणनीतिहरु स्थानीय आवधिक योजना अथवा दीर्घकालिन योजनामा समावेश गरिनेछ ।

राष्ट्रिय तथा प्रादेशिक योजना आयोगहरुको आधार पत्र तथा आवधिक विकास योजनालाई प्रस्थान बिन्दु बनाएर जलवायु उत्थानशीलताका दीर्घकालीन लक्ष्य तथा सोचहरु आवधिक योजनामा समायोजन गरिनेछ । प्राविधिक रूपले कार्यान्वयन गर्न कठिन तथा धेरै श्रोत लाग्ने अनुकूलनका योजनाहरु वहुर्षीय, दीर्घकालीन तथा आवधिक योजनामा समायोजन गरेर कार्यान्वयन गरिनेछ । 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 साभेदार र निजी क्षेत्रका श्रोत परिचालन गर्न मार्गचित्र तथा खाका तयार गरिनेछ ।

यस नारायण नगरपालिकाको जलवायु तथा विपद् जोखिम पाश्वर्चित्र बि सं. २०७५ मा तयार भएको छ । उक्त पाश्वर्चित्रमा यस नगरपालिकामा विगतमा घटेका घटनाहरु र भविष्यमा हुन सक्ने जोखिमहरूलाई विश्लेषण गरीएको छ । यस नगरपालिकामा नगर प्रमुखको संयोजकत्वमा नगर स्तरीय २५ सदस्यीय विपद् व्यवस्थापन समिति गठन भएको छ । त्यसैगरी ९ सदस्यीय वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समिति पनि गठन भएको छ । स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनाको कार्यान्वयन तथा मूलप्रवाहीकरणका लागि र कार्यान्वयन भएका क्रियापलापहरुको अनुगमन, मुल्याङ्कन तथा प्रगती समिक्षाका लागि यी समितिका माध्यमबाट सहजता आउने देखिन्छ ।

## ५.२ स्थानीय तहको वार्षिक योजना, बजेट तर्जुमा र अनुगमन तथा मूल्यांकन प्रक्रियामा मूलप्रवाहीकरण

अनुकूलन योजनालाई विकास र विषयगत योजनामा साथै स्थानीय सेवा प्रदान गर्ने निजी तथा गैर सरकारी संस्थाहरुको योजना प्रक्रियामा समायोजन गर्नका लागि बडा एवं नगरपालिकाका 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 । नारायण नगरपालिकाको हरेक बडा स्तरका स्थानीय राजनीतिक दल, सामाजिक संस्थाहरु, सामुदायिक वन उपभोक्ता समूहहरु संग विस्तृत छलफल तयार गरी अनुकूलन कार्ययोजन तयार गरिएको छ र नगरपालिकाबाट अनुमोदन भए पश्चात यो लागु हुनेछ । यसरी नै नगरपालिकाको वार्षिक योजनामा समावेश नभएका योजनाहरूलाई 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 ।

#### क) तत्काल गर्नुपर्ने

- योजनाका बारेमा सचेतना जागरण गर्ने र अपनत्वको विकास गर्ने ।
- योजना पुस्तिका वा सो अन्तर्गत प्राथमिकतामा परेका क्रियाकलापहरु आवश्यक प्रक्रिया पुऱ्याई सम्बन्धित विषयगत तथा अन्य सरोकारवालाहरु समक्ष पेश गरी सहयोगको लागि पहल र पैरवी गर्ने ।

#### ख) योजना तर्जुमा प्रक्रियाको समयमा समायोजन गर्नुपर्ने

तालीका १९ : योजना तर्जुमा प्रक्रियाको समयमा समायोजन गर्नुपर्ने

योजना तर्जुमाको स्तर	आवश्यक तयारी	जिम्मेवारी
टोल बस्ती स्तर	यस योजना बमोजिम आ-आफ्नो टोल बस्तीमा प्राथमिकतामा परेका योजनाहरु निर्धारित ढाँचामा पेश गर्ने ।	सम्बन्धित टोल बस्तीबाट पालिकामा प्रतिनिधित्व गर्ने व्यक्ति (पालिका सभा सदस्य) वा प्रभावित समुदाय वा सम्बन्धित विषयगत क्षेत्रको व्यक्ति
वडा स्तर	विभिन्न वडासँग सम्बन्धित कार्यक्रम भए सबैसँग समन्वय गर्नुपर्ने	वडा अध्यक्ष, सचिव वा तोकिएको व्यक्ति, वडा समितिका सदस्यहरु
नगरपालिका स्तरमा	नगर परिषदबाट अनुमोदन गराउन पहल गर्ने	कार्यपालिका सदस्यहरु, विपद् व्यवस्थापन समिति, वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समितिका सदस्यहरु, राजनितिक दलका प्रतिनिधि
विषयगत क्षेत्रका योजनाहरु	<ul style="list-style-type: none"> <li>वन संग सम्बन्धित योजनाहरु समुदायिक वन उपभोक्ता समूहको</li> </ul>	सम्बन्धित विषयगत क्षेत्रसँग सम्बन्धित तथा अनुभवी व्यक्ति

	<p>साधारणसभा पूर्व नै कार्यसमितिमा पेश</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● माथिल्लो स्तरमा लैजानु पर्ने योजना भएपनि सम्बन्धित निकायको तल्लो तह (जस्तै: सब डिभिजन वन कार्यालय) को सिफारिस</li> <li>● सेक्टर स्तरको योजना तर्जुमा प्रक्रियामा योजना पेश</li> </ul>	भएमा राम्रो
विभिन्न परियोजनाहरू	<ul style="list-style-type: none"> <li>● परियोजनाका तल्लो तहका योजना तर्जुमा प्रक्रियामा वा सोभै परियोजनाको पायकको कार्यालयमा निर्धारित ढाँचामा कार्यक्रम पेश</li> </ul>	परियोजनाका स्थानीय सामाजिक परिचालक तथा कर्मचारी मार्फत गर्दा राम्रो

कार्यक्रमको निर्णयको अवस्थाका बारेमा नियमित रूपमा बुझ्ने तथा ताकेता गर्ने ।

## परिच्छेद ६ : अनुगमन तथा मूल्याङ्कन योजना

नारायण नगरपालिका अन्तर्गत अनुकूलन योजनामा समेटिएका सबै घरधुरी तथा सरोकारवालाहरुको प्रत्यक्ष सहभागिता तथा वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समिति, विपद् व्यवस्थापन समिति, कार्यपालिका सदस्यहरु र खासगरी पालिका स्तरिय अनुगमन मूल्यांकन समितिको अगुवाईमा अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनको अनुगमन अर्धवार्षिक रूपमा गरिनेछ । अभिलेखिकरणमा उल्लेखित आवश्यक सूचनाहरूलाई ध्यान दिई 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 प्रभावकारिताको लेखाजोखा गर्न सहज हुनेछ । त्यसैगरी वार्षिक रूपमा 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 सुभावलाई सम्बोधन गरिने छ । साथै नगरपालिका तथा सम्बन्धित समूहले स्व अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनुका साथै सहयोगी निकायहरु संग संयुक्त रूपमा समेत कार्यक्रमको नियमित अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनेछ । कार्यक्रम सम्पादन पश्चात सम्बन्धित क्रियाकलापको सार्वजनिक लेखा परिक्षण गरिने छ ।

**तालीका २० : अनुगमन तथा मूल्याङ्कन योजना**

अनुगमनका तहहरु	किन	कसले	कहिले	कसरी
वडा तहको अनुगमन (क्रियाकलापहरुको तहमा)	<ul style="list-style-type: none"> <li>पारदर्शीता र अपनत्व कायम गर्न</li> <li>अनुकूलन कार्यहरुको प्रभावकारी कार्यान्वयन</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>वडा समिति</li> <li>वडा स्तरिय अनुगमन समिति</li> </ul>	कार्यक्रम सञ्चालन पूर्व, सञ्चालनको क्रममा र सम्पन्न भएको १ महिनाभित्र (हरेक कार्यक्रममा)	सार्वजनिक लेखा परिक्षण, स्व: अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, होर्डिंग वोर्ड अवलोकन
नगरपालिका तहको अनुगमन (प्रक्रिया र प्रगतिहरु तहमा)	<ul style="list-style-type: none"> <li>कार्यक्रमको गुणस्तर कायम गर्न ।</li> <li>योजना र प्रगतिको लेखाजोखा गर्न ।</li> <li>कार्यक्रमको प्रभावकारीता वृद्धि गर्दै समयमा कार्य सम्पन्न गर्न ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>कार्यपालिका सदस्य</li> <li>पालिका स्तरिय अनुगमन समिति</li> <li>वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समिति, विपद् व्यवस्थापन समिति</li> </ul>	अर्धवार्षिक रूपमा (पौष र असारमा)	समिक्षा तथा योजना तर्जुमा वैठक तथा गोष्ठी
			त्रैमासिक	फिल्ड अनुगमन भ्रमण
			त्रैमासिक	संकटासन्न वर्गहरुसँग अन्तरक्रिया

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● स्थानिय पत्रकार</li> <li>● नगरपालिकाका कर्मचारी तथा सहयोगी निकायहरु</li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>नियमित</p> <p>वार्षिक</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>फोटो तथा घटना अध्ययनको संकलन</p> <p>वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन</p> </div> </div>	
जिल्ला तहको अनुगमन	अन्तर पालिका समन्वयन तथा अनुकूलनका राम्रा अभ्यासहरुको सिकाई आदान प्रदान गर्न पारदर्शिता र प्रभावकारिता अभिवृद्धि गर्न	समन्वयन समितिका पदाधिकारीहरु	अर्धवार्षिक वा वार्षिक	फिल्ड अनुगमन भ्रमण
प्रदेश तथा संघिय मन्त्रालय	पारदर्शिता र प्रभावकारिता अभिवृद्धि गर्न, कार्यक्रम संचालको प्रभावकारिता आवश्यता औल्याउन	प्रदेश :- सामाजिक विकास, उद्योग पर्यटन वन वातावरण र र सम्बन्धित मन्त्रालय संघ :- वन तथा वातावरण र सम्बन्धित मन्त्रालय	वार्षिक	फिल्ड अनुगमन भ्रमण

कार्यक्रम संचालनको क्रममा कार्यक्रम गुणस्तरीय तथा उद्देश्य मुलक बनाउन सम्बन्धित लाभान्वित वर्ग तथा सम्बन्धित सरोकारवाला संस्थाहरुको सुभावलाई सम्बोधन गरिनेछ । साथै वडा, नगरपालिका तथा सम्बन्धित समूहले स्व अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनुका साथै सहयोगी निकायहरुसंग संयुक्त रूपमा समेत कार्यक्रमको नियमित अनुगमन मूल्याङ्कन गरिनेछ । कार्यक्रम सम्पादन पश्चात सम्बन्धित क्रियाकलापको सार्वजनिक लेखा परीक्षण गरिने छ ।

## परिच्छेद ७. अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका कार्यहरुको तर्जुमा र कार्यान्वयन

अनुकूलन योजनाको तर्जुमा तथा कार्यान्वयनको नेतृत्व नगरपालिकाले गर्नेछ । नगरपालिकाले योजना तर्जुमा र कार्यान्वयन बाहेक स्थानीय स्तरमा घरधुरी, स्थानीय समुदाय र परियोजनाहरूले स्थानीय अनुकूलन र विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापन कार्य, समुदायमा आधारित अनुकूलन कार्यक्रम, पारस्थितिकीय प्रणाली, संरक्षण क्षेत्र व्यवस्थापन र विषयगत क्षेत्रसँग सम्बन्धि र समूहको योजनामा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा विपद् जोखिम न्यूनीकरण र व्यवस्थापनका कार्यहरु समायोजन गर्नेछ । जोखिम तथा संकटासन्तार र यसका अन्तर्निहित कारणहरु व्यक्ति, घरधुरी र समुदाय स्तरमा फरक फरक भएका कारण स्थानीय योजना तर्जुमा प्रकृयामा जलवायु परिवर्तनबाट बढी प्रभावित महिला तथा संकटासन्त घरधुरीको विशिष्ट समस्यालाई समाधान गर्ने अनुकूलनका कार्यक्रमहरू समावेश गरिनेछ । अनुकूलन र जोखिम न्यूनीकरणका योजनाहरु घरधुरी, स्थानीय समुदाय, उपभोक्ता समूह, संघ-संस्था र परियोजना स्तरमा निर्माण र कार्यान्वयन गर्नलाई प्रोत्साहन गरिनेछ । जलवायु परिवर्तन अनुकूलन र विपद् जोखिम न्यूनीकरण तथा व्यवस्थापनका कार्यहरु व्यक्ति, घरधुरी, स्थानीय समुदाय र उपभोक्ता समूहको जीविकोपार्जन तथा परिस्थितिकीय प्रणालीमा आधारित हुन सक्नेछ ।

यस योजनाको सफल तर्जुमा तथा कार्यान्वयन र समन्वयात्मक भुमिकाका लागि वडा समिति तथा कार्यपालिका समिति क्रियाशिल रहनेछ । पालिकाले प्रदेश, संघिय सरकार, गै.स.स को सहयोग तथा समन्वयनमा क्रियाकलापहरुको कार्यान्वयन गर्ने छ । जलवायु वित्तका लागि पनि स्थानिय अनुकूलन कार्ययोजना महत्वपूर्ण दस्तावेज हुनेछ ।

अनुकूलन योजनामा उल्लेखित कार्यहरुलाई नगरपालिका, विषयगत शाखा, समुदायमा स्थापित भई क्रियाशील रहेका विद्यमान समूह, संस्था, क्लब तथा उपभोक्ता समितिहरु मार्फत कार्यान्वयन गरिनेछ । भौतिक पूर्वाधार सम्बन्धि कार्यक्रमहरुको कार्यान्वयनमा आवश्यकता अनुरूप प्राविधिक तथा उपलब्ध अन्य विज्ञहरुबाट विस्तृत लागत अनुमान (इष्टिमेट) गराउनुका साथै कार्यान्वयनमा समेत सहयोग लिईनेछ । अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनको सहजिकरण विपद् व्यवस्थापन समिति र वातावरण तथा विपद् व्यवस्थापन समितिले गर्ने छ । जलवायु परिवर्तन, विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि कार्यक्रमहरुलाई थप प्रभावकारी बनाउने, स्थानिय अनुकूलन कार्ययोजना कार्यान्वयनलाई थप प्रभावकारी बनाउन आवश्यक पृष्ठपोषण गर्ने काम विपद् व्यवस्थापन समिति र विपद् व्यवस्थापन समिति मार्फत गरिने छ । बार्षिक बजेट तर्जुमा तथा जलवायु परिवर्तन, विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि कार्यक्रमहरुलाई मुलप्रवाहिकरण गर्न आवश्यक सहजिकरण गर्ने तथा बजेट विनियोजनका लागि कार्यपालिकामा पैरवि समेत यस समिति मार्फत गरिने छ । यस समितिको क्षमता अभिवृद्धि गर्ने आवश्यक क्रियाकलापहरु समेत समावेश गरिने छ ।

यस योजनामा अन्य सरोकारवाला निकायहरुको सहयोग पनि आवश्यक पर्ने हुनाले सो कार्यक्रमहरुका लागि सरोकारवाला निकायको बार्षिक योजनामा समावेश गर्नका लागि वडा एवं नगरपालिकाले पहल गर्नेछ । प्राथमिकतामा परेका हरेक क्रियाकलापहरुको विस्तृत कार्यान्वयन योजना र जिम्मेवारी तय गरी

सम्बन्धित व्यक्ति, संस्था निकायहरुसँगको समन्वय र सहकार्यमा स्रोत तथा सेवा जुटाई कार्यक्रम कार्यान्वयन गरिनेछ । योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि व्यक्तिगत बानी व्यवहार देखि नै परिवर्तनको खाँचो देखिएको छ । त्यसैगरी यस योजनाको कार्यान्वयनमा नीजि क्षेत्रको भूमिका अहम् हुन सक्छ । नीजि क्षेत्रको संभावित भूमिका यसै योजनामा उल्लेख गरिएको छ । यसका लागि बडा तथा नगरपालिकाले सम्बन्धित नीजि क्षेत्र, व्यवसायिक क्षेत्र एवं स्थानीय उद्योग बाणिज्य संघ मार्फत समेत पहल गर्नेछ ।

## सन्दर्भ सामग्री

जलवायु तथा विपद् जोखिम पार्श्वचित्र, नारायण नगरपालिका, दैलेख, वि सं. २०७५

नारायण नगरपालिकाको वस्तुगत विवरण, वि सं. २०७५

जलवायु परिवर्तन जोखिम मान चित्रावली, नारायण नगरपालिका, दैलेख, सन् २०२०

परीमार्जित स्थानीय अनुकूलन योजनाको राष्ट्रिय संरचना, २०७६

Vulnerability and Risk Assesment and Identifying Adaptation Option, 2021

Karra, Kontgis, et al. "Global land use/land cover with Sentinel-2 and deep learning."

IGARSS 2021-2021 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium. IEEE, 2021.

## अनुसुचिहरु

अनुसुची १: नारायण नगरपालीका मा स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजना तयारी को क्रममा प्रथम चरणमा गरीएको सचेतनामुलक तथा संकटासन्ता विश्लेषण गोष्ठीमा सहभागीहरुको विवरण

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
1	रत्न बहादुर खड्का	नारायण नगरपालीका	नगर प्रमुख	9868037111
2	रेशम बहादुर बुढा	नारायण नगरपालीका	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत	9858051221
3	चन्द्र प्रसाद उपाध्याय	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	वडा अध्यक्ष	9848100143
4	टंक बहादुर बिष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	वडा अध्यक्ष	9858027211
5	कृष्ण के सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा अध्यक्ष	9848062767
6	काले बहादुर रावत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा सदस्य	9819546564
7	सुनीता के सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	ना.सु	9858050925
8	खर्गीसरा सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	वडा सदस्य	9804573899
9	पिरम बार्दी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	कार्यपालीका सदस्य	9824587633
10	ललीता थापा	नारायण नगरपालीका	ना प्रा स	98612870082
11	लाल बहादुर खड्का	नारायण नगरपालीका	अर्थीकृत	9858050754
12	लक्ष्मण के सी	नारायण नगरपालीका	रोजगार संयोजक	9843149858
13	दीर्घ बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका	खरीदार	9848062858
14	चीरञ्जीवी उपाध्यय	नारायण नगरपालीका	लेखा अधीकृत	9841039618
15	पार्वती कु. बोगटी	नारायण नगरपालीका	स म वि नि	9868932710
16	रनदीप खान	नारायण नगरपालीका	सब इञ्जिनियर	9868276862
17	हिक्मत रोकाय	नारायण नगरपालीका	इञ्जिनियर	9841768550
18	खम बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	सा.प्रमुख	9858051450
19	झन्द्र बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	ना सु	9848063079
20	हिक्मत नेपाली	अन्नपूर्ण पोष्ट	पत्रकार	9868032333
21	तीर्थ नारायण श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	वडा अध्यक्ष	9848142333
22	नन्द बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	का.पा. अध्यक्ष	9844899347
23	अमर सुनार	उज्यालो	पत्रकार	9858050455
24	पुर्ण बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	अधीकृत	9848064407
25	मनीसा थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	कार्यपालीका	9816567007

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
			सदस्य	
26	यज्ञराज थापा	पत्रकार महासंघ, दैलेख	अध्यक्ष	9851013213
27	भक्त बहादुर शाही	पत्रकार महासंघ, दैलेख	सचीव	9851218309
28	दल बहादुर खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	वडा अध्यक्ष	9848043375
29	शंकर बयलकोटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	का.पा. सदस्य	9844857636
30	जगत बहादुर सार्की	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	का.पा सदस्य	9814537506
31	रनीकला वि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	का.वा अध्यक्ष	9812428121
32	सुर्य बहादुर वि.क	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	अधिकृत छैटौ	9848552486
33	निरक बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका	शा.अ	9748020840
34	खगेन्द्र बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका	आ.ले.प अधीकृत	9848047158
35	मन कुमारी सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	का.पा.सदस्य	9848097327
36	गोमा के सी	नारायण नगरपालीका	स.म वि नि	9848063072
37	गणेश बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	वडा सदस्य	9848044762
38	दिपा जि सि	नारायण नगरपालीका	क.अ	9844857055
39	आशा कापले	नारायण नगरपालीका	खरीदार	9844899198
40	डिल्ली प्रसाद न्यौपाने	नारायण नगरपालीका	का.स	9866503788

अनुसुची २: स्थानीय अनुकूलन योजना तयारीका क्रममा वडामा गरीएको सचेतीकरण कार्यक्रम, संपटासन्ता विश्लेषण र कार्ययोजना तयारीका क्रममा सहभागीहरूको विवरण

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
<b>वडा नं. १</b>				
1	तीर्थ नारायण श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	वडा अध्यक्ष	9848142333
2	सुरेन्द्रराज खड्का	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	शिक्षक	9848062961
3	शान्ताकुमारी रामजाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	महिला सदस्य	9869654588
4	सुचना कुमारी श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	सा.प	9848182690
5	शिवराज पुलामी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9846890220
6	भुपेन्द्र बहादुर खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9809896133
7	नीर्मला थापा जि सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9844895423
8	गोपाल कुमार श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	वडा सचीव	9848043024
9	चन्द्रा श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	स्वास्थ्य	9819504148

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
			स्वयंसेवीका	
10	शान्ती श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9843630779
11	भवीसरा पुलामी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9848168705
12	भागीरथी नेपाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	स्वयंसेवक	9868035564
13	पदम बहादुर जी सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9844812899
14	डिल्ली कोइराला	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9803583017
15	कुमार थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9819422343
16	सान्ती नेपाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9804589471
17	नरभुपाल बुढा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	सि अ हे ब	9848061036
18	रमेश कुमार के सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	वडा सदस्य	9858050870
19	हेमन्त कुमार के सी	नेपाल रेडक्रस सोसाइटी	जि. सम्पर्क व्यक्ति	9841276666
20	चक्र बहादुर सारु	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	सामुदायीक वन अध्यक्ष	9848093734
21	नर बहादुर श्रेष्ठ	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9866871804
22	शंकर बयलकोटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	का.पा. सदस्य	9844857636
23	लिलाराम रम्तेल	नारायण नगरपालीका वडा नं. १		9848053077
24	बिशाल सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	पत्रकार	9848063726
25	नवीना रेग्मी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	का.स	9804512366
26	लक्ष्मी थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	का.स	
27	सुनीता के सी	नारायण नगरपालीका	ना.सु	9858050925
28	ललीता थापा		ना.प्र.स	981287082
29	चेतना वि सी		खरीदार	9848196752
30	तीर्थ भण्डारी	पत्रकार महासंघ, दैलेख	कोषाध्यक्ष	9848100342
<b>वडा नं. २</b>				
31	गणेश बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	का.ब अध्यक्ष	9848044762
32	रत्ना थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	कार्यपालीका सदस्य	9858021762
33	हिक्मत बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9741079203
34	पार्वती कुमारी पोखरेल	जनता मा वी	प्रधानाध्यापक	9848139081
35	इन्द्र बहादुर	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	सि अ ब	
36	रमा सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	स द स	9814548470

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
37	जोया बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9848117058
38	रमेश कुमार थापा	विद्यालय	प्रधानाध्यापक	9848074105
39	सुरत बहादुर भण्डारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9748014675
40	दीपक शर्मा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9844806820
41	भद्र बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9848116783
42	जगत बहादुर शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9846830470
43	धर्मराज थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9825567467
44	अरुण कुमार थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २		9822577350
45	सुरेन्द्र जंग थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	वडा सचीव	9858023812

### वडा नं. ३

46	चन्द्र प्रसाद उपाध्याय	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	वडा अध्यक्ष	9848100143
47	विष्णु देवी पाण्डे	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	कार्यपालीका सदस्य	9844843717
48	छवीलाल थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	सदस्य	9816597080
49	विष्णु प्रसाद उपाध्याय	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	सचीव	9869734740
50	हर्क नेपाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	सदस्य	9848008679
51	लक्ष्मी प्रसाद पाण्डे	नेकपा एमाले	उपाध्यक्ष	9812420466
52	ताराकेशर उपाध्याय	जनजागृती आ वि	शिक्षक	9848100118
53	लक्ष्मी प्रसाद कोइराला	जनजागृती आ वि	शिक्षक	9844862279
54	छवीलाल कटुबाल	मा बी कालीमाटी	शिक्षक	9848062545
55	लक्ष्मी प्रसाद न्यौपाने	उ.सु सा ब स	अध्यक्ष	9748020526
56	कलावती रेग्मी	पीपलचौतारे आमा समुह	कोषाध्यक्ष	98694070046
57	गौरीकला कटुबाल	डुग्री आमा समुह	अध्यक्ष	9812486505
58	गोल्मा बि क	खुर्सानीबारी आमा समुह	अध्यक्ष	9866897067
59	भवानी प्रसाद शर्मा	तामाखानी सामुदायीक वन	का.स	
60	रत्न नारायण	तामाखानी सामुदायीक वन		9821597178
61	नवीन शर्मा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	का.स	9848063006
62	कृष्णकुमारी शर्मा	पञ्चदेवल प्रा बी भुर्ती	शिक्षक	9868920901
63	रत्नकला सार्की	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	महिला सदस्य	9822577039
64	गगनसरा सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३		

### वडा नं. ४

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
65	विरबहादुर कटुवाल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	वडा अध्यक्ष	9858021204
66	तिर्थ बहादुर कठायत	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	वडा सदस्य	
67	मनीसरा थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	कार्यपालीका सदस्य	9816567007
68	खगीसरा सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	महिला वडा सदस्य	9804583299
69	बल सिंह थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	वडा सदस्य	9848107086
70	कर्ण बहादुर कठायत	नेकपा एमाले		
71	पदम बहादुर कठायत	सामुदायिक वन	अध्यक्ष	
72	भुवन सिंह कठायत	सामुदायिक वन		
73	नन्द बहादुर बोगटी	नेकपा एमाले	सदस्य	
74	रत्ने सुनार	नेकपा एमाले	सदस्य	
75	डिलसरा कटुवाल	आमा समुह	सदस्य	
76	शेरसिंह कटुवाल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	अपाङ्ग	
77	टेक बहादुर राना			9814554391
78	राजकुमारी कटुवाल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	स्वास्थ्य स्वयंसेवीका	9814528310
79	ओम प्रसाद रेमी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४		9818219045
80	भुवन सिंह कठायत	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४		
81	सृजना कुमारी डाँगी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	सा.प	9815541608
82	चनीसरा राना	लैटे सामुदायिक वन	सदस्य	
83	सरीता खत्री नेपाली	आमा समुह	सदस्य	
84	तेज बहादुर मल्ल	ताजा तरकारी कृषक समुह	सदस्य	9848074139

#### वडा नं. ५

85	लाल बहादुर बस्नेत	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	वडा अध्यक्ष	9822508861
86	भोज कुमार कोइराला	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	महिला सदस्य	9822518468
87	रनीकला बि.क	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	दलित महिला सदस्य	9812428121
88	पूर्ण बहादुर सिंह	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	सदस्य	9816540530
89	चक्र बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	सदस्य	9812572568
90	दिप बहादुर बुढा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	वडा सचीब	9815520036
91	कोपीला थापा	प्रहरी कार्यालय	अ स इ	9826565735

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
92	देउरुपा कुमारी गुरुड	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	सा.प	9825504575
93	टेक बहादुर खड़का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	का.स	9815571802
94	हेमा अधीकारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	शिक्षक	9864369668
95	उदयराम शर्मा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	शिक्षक	9848085945
96	डिल बहादुर सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9814540311
97	आइतविर सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		
98	नवीन कुमार राना	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9819533466
99	गोपाल नेपाली	नवदुर्गा आ व	अध्यक्ष	9826566515
100	जित बहादुर नेपाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9813092192
101	विजय बौरेल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	शिक्षक	9822473196
102	पदमसिंह आले	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५	शिक्षक	9818742363
103	ऐमान सिंह थापा	नेकपा एमाले नारायण नगरपालिका वडा नं. ५	अध्यक्ष	9814550719
104	पवित्रा सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		
105	पूर्णा थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9848399579
106	ललिता वि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		
107	पम बहादुर बौरेल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9822443754
108	लाल बहादुर सिंह	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		
109	सेते जैसी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		
110	पदमसिंह आले	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9818782363
111	अशोक तिवारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ५		9814548463

### वडा नं. ६

112	प्रकाश न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा अध्यक्ष	9858051240
113	कृष्ण केसी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा सदस्य	9848062767
114	रविन्द्रराज गिरि	बि ना सा ब उ स	अध्यक्ष	9860952895
115	भवानी प्रसाद रेग्मी	बि ना सा ब उ स	उपाध्यक्ष	9812467482
116	गोविन्द राज रेग्मी	बि ना सा ब उ स	सदस्य	9840225907
117	टेकराज केसी	बि ना सा ब उ स	सदस्य	9813625833
118	पार्वती महतारा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	स्वयंसेवीका	986868990
119	पदम कुमारी बुढा	आधारभुत स्वास्थ्य चौकी	सि अ हे व	9848121807
120	धन कुमारी आचार्य	आधारभुत स्वास्थ्य चौकी	स्वयंसेवीका	9848001925

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
121	देव कुमारी न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	आमा समुह अध्यक्ष	9848054435
122	लक्ष्मी कुमारी रेग्मी न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	आमा समुह अध्यक्ष	9868011700
123	विष्णु प्याकुरेल	आधारभुत स्वास्थ्य चौकी	स्वयंसेवीका	9848001925
124	दुर्गा जैसी रेग्मी	आधारभुत स्वास्थ्य चौकी	स्वयंसेवीका	9844818969
125	भगवती के सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	आमा समुह अध्यक्ष	9815592390
126	प्रेम कुमार उपाध्याय	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा सचीब	9848211900
127	हिरामणी न्यौपाने	डक्स मा बि	प्रधानाध्यापक	9848051698
128	ज्ञानु दमाइ	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा सदस्य	9824522410
129	भगवती खड्का	शहरी स्वास्थ्य	हे अ	9841077205
130	कृष्ण रेग्मी	आधारभुत स्वास्थ्य चौकी	स्वयंसेवीका	9868912190
131	जगत बहादुर सार्की	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	कार्यपालीका सदस्य	9814537506
132	युराज न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	कृषक	9849767211
133	प्रजापती न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	का स	9819291494
134	जनक थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६		
135	धनञ्जय न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६		
136	गोपाल न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६		

### वडा नं. ७

137	पूर्ण बहादुर मल्ल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७	वडा अध्यक्ष	9844807528
138	निर्मला खड्का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७	वडा सदस्य	9858050551
139	क्यामलाल खरेल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७	वडा सदस्य	9848037711
140	सुर्य बहादुर खड्का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		
141	सुरत बहादुर रावत	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9826552823
142	भरत कुमार चन्द	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		
143	डम्वर बस्नेत	जनसहयोग प्रा बी	प्रधानाध्यापक	9848074023
144	डम्वर बहादुर शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७	सदस्य	9848103174
145	दुर्गा गुरुङ	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		
146	सीता कुमारी खड्का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9812494466
147	जागृती सिंह	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9848140777
148	दिपा कोइराला	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9848004930

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
149	सुर्य बहादुर खड़का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9848196428
150	पदम बहादुर बि सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9848100382
151	ज्ञानु शर्मा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9848117282
152	गंगा बुढा खड़का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७		9868091593
153	धर्मराज खड़का	बसन्त मा बि	प्रधानाध्यापक	9858069327
154	टिका खत्री	विद्यालय	प्रधानाध्यापक	9848141248
155	प्रेम बिजुक्षे	बसन्तमाला स्वास्थ्य चौकी	प्रमुख	9844831759
<b>वडा नं. ८</b>				
156	दल बहादुर खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	वडा अध्यक्ष	9848043375
157	खड़क बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	वडा सदस्य	9868091290
158	दिल कुमारी शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	महिला वडा सदस्य	9868264571
159	गंगा दमाइ	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	दलीत महिला वडा सदस्य	9868264539
160	दिर्घ बहादुर खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८		9816534970
161	प्रेम वादी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	कार्यपालीका सदस्य	9824587633
162	याम बहादुर रावल	सिम्माडीकोट सा व उ स	अध्यक्ष	9868152810
163	शमशेर बहादुर बि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८		9825529628
164	भीम बहादुर खड़का	सरस्वती युवा सा व उ स		9848206137
165	कल्पना सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८		9848110048
166	पूर्ण बहादुर खड़का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८		9869517653
167	नीता कुमारी रावल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	सा प	9868264412
168	यज्ञ खड़का	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	का स	9848284712
169	बखत बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	वडा सचीब	9848354612
<b>वडा नं. ९</b>				
170	नन्द बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	का ब अध्यक्ष	9844889347
171	तारा सोनी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	महिला वडा सदस्य	9848112384
172	जगत बहादुर रावल	छहरे जामुने सा व उ स	अध्यक्ष	9848116518
173	नगेन्द्र बहादुर गौतम	ज्यामुने भटेरी सा व उ स	अध्यक्ष	9812495552
174	भक्त बहादुर थापा	कुन्टा खोला सा व उ स	अध्यक्ष	9848142017

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
175	मन बहादुर थापा	नारायण कबुलीयती बन	अध्यक्ष	9848196967
176	आशा कुमारी थापा	विसाउने सा व उ स	अध्यक्ष	986864400
177	अनिल थापा	कुन्टा खोला सा व उ स	सदस्य	9848160770
178	विपना थापा	विसाउने सा व उ स	सदस्य	9816589633
179	कमला सोती	छहरे जामुने सा व उ स	सदस्य	
180	मदन बहादुर खड्का	भृसेडाडा सा व उ स	अध्यक्ष	9848078544
181	पदम कुमारी थापा	सालखर सा व उ स	सदस्य	
182	चन्द्र बहादुर सुनार	सालखर सा व उ स	सदस्य	
183	हरि बहादुर आले	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	का स	9844862447
184	बखत बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	खरीदार	9848100050
185	मदन बहादुर थापा	सालखर सा व उ स	कोषाअध्यक्ष	9848057570

#### वडा नं. १०

186	लोक बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा अध्यक्ष	9816527936
187	कलि बहादुर रावत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा सदस्य	9819546564
188	पदम बहादुर बस्नेत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	कि प्रा स	9800518513
189	टेक बहादुर बोगटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9826509969
190	पदम बहादुर रावत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9804510584
191	प्रकाश बोगटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9826523936
192	शेर बहादुर राना	डाडागाउ प्रा वी	प्रधानाध्यापक	9812439206
193	टेक बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		
194	विर बहादुर वि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		
195	विष्णु बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9816551490
196	नर बहादुर राना	पधेरिखोला सा व उ स	अध्यक्ष	9812530547
197	युवक हमाल	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा सचिव	9824525500
198	जगत सुवेदी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	पशु सेवा प्रावीधीक	9819520950
199	कमल बहादुर बोगटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9824519612
200	नन्दा वि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा सदस्य	9815524475
201	सावित्रा तिवारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9812424519
202	भुवन वि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9812521764
203	पदमा बस्नेत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	महिला वडा सदस्य	9814534252

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
204	नर बहादुर कठायत	नौमुले घुमाउने सा व उ स	अध्यक्ष	9822471580
205	कमल बहादुर बोगटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9822485606
206	भक्त बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9816545532
207	गंगा बहादुर बोगटी	जौवारी पाटेचौर सा व उ स	अध्यक्ष	9815526966
208	बखत बहादुर बोगटी	जनता प्रा वी	अध्यक्ष	9815569908
209	विष्णु सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		
210	नवराज नेपाली	जनता प्रा वी	प्रधानाध्यापक	9848004002
211	निर्मला सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9825565590
212	मनशोभा थापा	भवानी स्वास्थ्य चौकी	का स	9813071884
213	लोकेन्द्र बहादुर बोगटी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9814570194
214	गगन बहादुर बस्नेत	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9804510381
215	दोरसी थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०		9847856334
<b>वडा नं. ११</b>				
216	टंक बहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	वडा अध्यक्ष	9858027211
217	मन कुमारी सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	न का स	9848097327
218	मन्दरी मल्ल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	वडा सदस्य	9866700984
219	चन्द्र बहादुर बि क	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	सि अ हे व	9848068947
220	प्रेमराज खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		9815553707
221	दिपा मल्ल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
222	गंगा बि क	विक्रमचौर सामुदायिक वन		
223	विक्रम विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
224	हरीबहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
225	इन्द्रा शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
226	गगन थापा मगर	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	खौले टोल संयोजक	9866974013
227	दिनेश रम्तेल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		9823549735
228	धनीराम अधीकारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
229	लाल बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	वडा सचीब	9844729645
230	खगेन्द्र बहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	सा प	9848093853
231	राम प्रसाद अधिकारी	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	का स	9815558808
232	चन्द्रलाल अधिकारी	सहकारी		9848076426

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
233	गणेश बहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		9822507019
234	मिना मल्ल शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		9848025547
235	सेतु सुनार	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
236	पदम बहादुर शाही	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		
237	दल बहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११		

अनुसुची ३ः नारायण नगरपालीकाको स्थानीय अनुकूलन कार्ययोजनामा वडामा आएका संकटासन्तता, कार्ययोजनाहरु सम्बन्धि नगरपालिकामा छलफल एवं पृष्ठपोषण (Exit level workshop)

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
1	रत्न बहादुर खड्का	नारायण नगरपालीका	नगर प्रमुख	9868027111
2	सावित्री मल्ल	नारायण नगरपालीका	उप प्रमुख	9848064134
3	हर्क बहादुर नेपाली	नारायण नगरपालीका वडा नं. ३	का ब वडा अध्यक्ष	9848008679
4	टंक बहादुर विष्ट	नारायण नगरपालीका वडा नं. ११	वडा अध्यक्ष	9858027211
5	रमेश कुमार के सी	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	का ब वडा अध्यक्ष	9858050870
6	बीर बहादुर कटुवाल	नारायण नगरपालीका वडा नं. ४	वडा अध्यक्ष	9804586526
7	प्रकाश न्यौपाने	नारायण नगरपालीका वडा नं. ६	वडा अध्यक्ष	9858051240
8	निर्मला कुमारी खड्का थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ७	का ब वडा अध्यक्ष	9858050551
9	दल बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. ९	वडा अध्यक्ष	9848141902
10	लोक बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १०	वडा अध्यक्ष	9816527936
11	खेमराज शर्मा	नारायण नगरपालीका, कृषी विकास शाखा	अधिकृत	
12	सुनीता के सी	नारायण नगरपालीका	वातावरण शाखा	
13	दीर्घ बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका	खरीदार	9848062858
14	धर्मराज अधीकारी	नारायण नगरपालीका	का स	
15	रत्नाकुमारी थापा	नारायण नगरपालीका	का पा सदस्य	9848116793
16	खम बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. १	सा.प्रमुख	9858051450
17	दल बहादुर खत्री	नारायण नगरपालीका वडा नं. ८	वडा अध्यक्ष	9848043375

क्र सं.	नाम	संस्था	पद	सम्पर्क नम्बर
18	सुर्य बहादुर वि.क	नारायण नगरपालीका, पशुपंक्षी विकास शाखा	अधिकृत छैटौ	9848552486
19	निरक बहादुर रावल	नारायण नगरपालीका	शा.अ	9748020840
20	गणेश बहादुर थापा	नारायण नगरपालीका वडा नं. २	वडा सदस्य	9848044762
21	डिल्ली प्रसाद न्यौपाने	नारायण नगरपालीका	का.स	9866503788

## अनुसुची ४: तस्बीरहरू



वडा नं. १ को जोखिमयुक्त बस्ती, नमुना बस्ती (यो बस्तीमा बादी समुदायको बस्ती रहेको छ । भिरालो क्षेत्रमा रहेकाले पहिरोको अत्यन्तै जोखिम रहेको छ भने दैलेख बजारको ढल यही बस्तीको माथील्लो भागबाट लगिएकाले वर्षा याममा घरहरूमा भल पस्ने समस्या रहेको छ ।)