

कञ्चन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना-२०७७

Water, Sanitation and Hygiene Plan
of Kanchan Rural Municipality-2020



कञ्चन गाउँपालिका
गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय
रुपन्देही, लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

कञ्चन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना-२०७७



Water, Sanitation and Hygiene Plan of Kanchan Rural Municipality-2020



कञ्चन गाउँपालिका
गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय
रुपन्देही, लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

गाउँपालिका अध्यक्षको कलमबाट

कञ्चन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ गाउँपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधिको सहायताले सबै घरधुरीहरू, सार्वजनिक स्थल, संस्थाहरू र विद्यालयहरूको भौगोलिक अवस्थिति (GPS) सहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरूप विश्वसनीय अनि निर्णयकर्ताहरूको लागि अत्यन्त उपयोगी यो कञ्चन गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (वास प्लान) तयार गर्न गाउँपालिका सफल भएको छ । वास प्लान तयार गर्दाका विभिन्न छ चरणहरूबाट प्राप्त तथ्याङ्क तथा नतिजाहरूलाई विश्लेषण गरी तयार गरिएका वास प्लान प्रतिवेदन र गाउँपालिकाको अमूल्य सम्पत्तिका रूपमा रहन प्रत्येक घरधुरीगत, सार्वजनिक स्थलहरू, विद्यालयहरू र संस्थाहरूको वास क्षेत्र सम्बन्धित तथ्याङ्कहरू आवश्यकता अनुसार विश्लेषण गरी तथा कार्यान्वयनका लागि निकै उपयोगी हुनेछन् । वडागत रूपमा घरधुरी तथा टोलहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको हिसावले कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यक्षेत्र मै बसेर न्ययनभि भबचतज बाट हेर्न सकिने, छपाई गरिएका नक्साहरूमा स्पष्टरूपमा देखिने र तदनुसारको निर्णय र कार्यान्वयन गर्न सकिने कुरा यो गाउँपालिका वास योजनाको प्रमुख विशेषता रहेको छ र यसले हामी निर्णयकर्ताहरूलाई पारदर्शी र वस्तुपुरक ढंगले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाएको छ ।

संकलन गरिएको तथ्याङ्क र त्यसबाट तयार गरिएका नक्साहरू अन्य विकास निर्माणको गतिविधिहरूको निर्णय तथा कार्यान्वयन गर्न उपयोगी हुने देखिएका छन् । सम्भवतः यस्तो प्रविधिमैत्री गाउँपालिका वास योजना बनाउने कञ्चन गाउँपालिकाका लागि थप जिम्मेवारी बोध समेत भएको छ ।

नेपाल सरकारको सन् २०३० सम्म र प्रदेश सरकारको दृष्टि सम्मको लक्ष्य अनुसार कञ्चन गाउँपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सुरक्षित सरसफाई तथा स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न यो वास योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिकाको तर्फबाट पूर्ण प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु र गाउँपालिका वास योजना अनुसारको लक्ष्य समयमै हासिल गर्न नेपाल सरकार, प्रदेश सरकार, विकास साभेदार दातृ निकायहरू, सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्थाहरू र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरूबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । गाउँपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने कुरा पक्का नै छ, तसर्थ कञ्चन गाउँपालिका बासी आदरणीय जनसमुदायहरू, राजनैतिक दलहरू, समाजसेवीबुद्धिजीवि सबैको सल्लाह सुझाव अनि साथ र सहयोग मिल्नेछ भन्न अपेक्षा गर्दछु ।

कञ्चन गाउँपालिकाको गाउँपालिका वास योजना तयार गर्नका लागि प्रविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने भौतिक पूर्वाधार विकास मन्त्रालय, लुम्बिनी प्रदेश प्रति हामी धेरै आभारी छौ र धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छौ । यो वास योजना तयार गर्न ठूलो योगदान दिने तथ्याङ्क संकलकहरू, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरू, वडा तह तथा गाउँपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरू, वास ईकाइ लगायत गाउँ कार्यपालिकाको कर्मचारी मित्रहरू लगाएत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनुहुने सबैलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु ।

कञ्चन गाउँपालिकाको सबैका लागि सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने अभियानमा सबै सरोकारवाला पक्षहरूको साथ, सल्लाह-सुझाव र सहयोग प्राप्त हुनेछ र वास योजनाको सफल कार्यान्वयन गर्न कञ्चन गाउँपालिका सफल हुनेछ भन्ने विश्वास प्रकट गर्न चाहन्छु ।

धन्यवाद!

.....
गोकर्ण बहादुर क्षेत्री
(अध्यक्ष)

विषयसूची

विवरण	पेज नम्बर
अध्याय १ कञ्चन गाउँपालिकाको वस्तुगत विवरण	
१.१ भौगोलिक अवस्थिति र बनेट	१
१.१.१ भौगोलिक अवस्थिति	२
१.१.२ ऐतिहासिक चिनारी तथा नामाकरण	२
१.१.३ राजनैतिक अवस्थिति	३
१.१.४ धरातलीय अवस्था	३
१.१.५ प्राकृतिक सम्पदा	४
१.१.६ सांस्कृतिक उत्कृष्टता	४
१.१.७ विकासका सम्भावनाहरू	४
१.२ पहुँच	५
गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको	
१.३ पृष्ठभूमी	५
१.३.१ गाउँपालिका वास योजनाका चरणहरू	६
१.४ तयारीका चरण	७
१.४.१ वस्तुस्थिति विवरण ढाँचा, औजार तथा कार्यविधि तयारी	७
१.४.२ वस्तुस्थिति विवरण तयारी कार्यशाला	८
१.४.३ सहजकर्ता तथा गणक छनोट अभिमुखिकरण र परिचालन	८
१.४.४ तथ्याङ्क संकलन	९
१.४.५ तथ्याङ्क प्रशोधन तथा विश्लेषण र स्रोत नक्सा तयारी	९
१.४.६ वस्तुस्थिति विवरणको मस्यौदा तयारी	१०
१.५ जातजाति र जनसाङ्ख्यिकी विवरण	१०
१.६ आर्थिक गतिविधि र पेशा	१४

१.७ जनसंख्याको गतिशीलता र बसाँई सराई	१४
१.८ भौतिक पूर्वाधार	१५
गाउँपालिकामा उपलब्ध अन्य कार्ययोजनाहरू र वास	
१.९ योजनाको सम्बन्ध	१५
१.१० वास क्षेत्रमा कार्यरत विकासका साझेदारहरू	१५

अध्याय २ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता स्थिति

२.१ कञ्चन गाउँपालिकाको खानेपानीको अवस्था	१७
२.१.१ गाउँपालिकामा खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	१७
२.१.२ गाउँपालिकामा खानेपानीको स्तर(संयुक्त अनुगमन कार्यक्रम)	१८
२.१.३ कञ्चन गाउँपालिकामा खानेपानीको प्राथमिक स्रोतहरू	१९
२.१.४ निर्माणाधीन खानेपानी प्रणालीहरू	२०
२.१.५ खानेपानीको समग्र अवस्था	२३
२.१.६ संस्थागतहरूमा खानेपानीको सुविधा	२५
२.२ सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था	२६
२.२.१ घरायसी सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था	२६
२.२.२ संस्थागत सरसफाई सुविधा	३३
२.२.३ शैक्षिक संस्थाहरूमा सरसफाइ तथा स्वच्छता अवस्था	३५
२.२.४ स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सरसफाइ तथा स्वच्छता अवस्था	३६
२.२.५ महामारीको प्रकोप	३७
२.३ खानेपानी गुणस्तर अवस्था	३७
विपद् जोखिम तथा जलवायु परिवर्तन असर स्थानीय	
२.४ अनुकूलनका प्रयासहरू	३८
योजना कार्यान्वयनमा जनताको चासो र योगदानका लागि	
२.५ तत्परता	३९

२.६ पूर्ण सरसफाइ उन्मुख अवस्था तर्फको समग्र अवस्था ४०

अध्याय ३ कार्ययोजना तथा कार्यक्रमहरूको प्राथमिकिकरण

३.१ खानेपानी योजनाहरूको पहिचान तथा योजना ४६

३.१.१ नयाँ खानेपानी योजनाहरू ४६

३.१.२ निर्माणाधीन खानेपानी योजनाहरूको मर्मत संभार, सुचारुपन र दिगोपना ४७

३.१.३ खानेपानी सुरक्षा योजना, गुणस्तर पहिचान तथा गुणस्तर सुनिश्चितता ४७

३.२ सरसफाइ योजनाहरूको पहिचान तथा योजना ४७

३.२.१ घरायसी शौचालय निर्माण तथा स्तर उन्नति ४७

३.२.२ संस्थागत शौचालय निर्माण तथा स्तर उन्नति ४८

३.२.३ व्यवस्थित ठोस फोहोर व्यवस्थापन योजना ४९

३.२.४ व्यवस्थित ढल व्यवस्थापन योजना ५०

३.२.५ महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन योजना ५०

३.२.६ साबुन पानीले हातधुने कार्ययोजना ५१

विपद जोखिम व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूल

३.३ योजना ५१

३.३.१ विपद् जोखिम व्यवस्थापन ५१

३.३.२ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन ५२

३.४ वैकल्पिक प्रविधि ५३

३.५ पालिका स्तर तथा समुदाय स्तर क्षमता विकास योजना ५४

३.५.१ पालिका स्तर क्षमता अभिवृद्धि योजना ५४

३.५.२ समुदाय स्तर क्षमता अभिवृद्धि योजना ५५

३.६	पूरक विषय सवार (Cross cutting Issues) र सम्बोधन योजना	५५
३.६.१	लैङ्गिक तथा समावेशिकरण मूल प्रवाहिकरण समावेशीकरण	५६
३.६.२	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचना निर्माण योजना	५६

अध्याय ४ संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धि

४.१	गाउँपालिकाको वास संरचना	५८
४.२	गाउँपालिकामा वास क्षेत्रमा कार्यरत अन्य संस्थाहरु र कार्यक्रम	५८
४.३	गाउँपालिकामा वास संयुक्त कोष	५८
४.४	संस्थागत संरचना तथा क्षमता विकास आवश्यकता	५८
४.४.१	संस्थागत संरचना	५८
४.४.२	संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि	५९

अध्याय ५ अनुसूचीहरु

५.१	निर्माणाधिन नयाँ खानेपानी योजनाहरु	६०
५.२	स्वास्थ्य संस्थाहरुको पानी र सरसफाइको अवस्था	६०
५.३	विद्यालयको सरसफाइ विवरण	६१
५.४	संस्थागत सरसफाइ विवरण	६४
५.५	खानेपानी योजनाहरुको दिगोपना (Sustainability)	६५
५.६	वास क्षेत्रका सरोकारवाला संस्थाहरु र जिम्मेवारी	६६
५.६.१	कार्यक्रम संचालन तह	६६
५.६.२	नीति निर्माण तथा समन्वय तह	६६
५.७	जातजाति अनुसार जनसंख्या विवरण	७३
५.८	गाउँपालिकाको तर्जुमा गोष्ठीको माइन्युट	७७
५.९	गाउँपालिकाका नक्साहरु/फोटोहरु	७९

अध्याय-१
कञ्चन गाउँपालिकाको
बस्तुगत विवरण

१.१ भौगोलिक अवस्थिति र बनोट

कञ्चन गाउँपालिका रुपन्देही जिल्लाको विकासोन्मुख गाउँपालिकाहरू मध्ये एक हो। यसको भू-बनोट समथर एकै खालको छ। समतल भू-भाग र उर्वर मलिलो माटोका कारण प्रशस्त कृषि उत्पादन हुने संभावना भएता पनि १२ सिचाई महिना पानीको श्रोत नभई आकाशे पानीको भर पर्नुपर्ने अवस्था र आज भोलि घर घडेरीका लागि जमिन प्लटिङ्ग हुँदै गएकोले उत्पादन दिन प्रतिदिन घट्दै जानुका साथसाथै वातावरणीय असर समेत परेको छ। यहाँ मौसम अनुसारका खेती बाह्रै महिना गर्न सकिन्छ। मुख्य बाली धान, गहुँ, मकै, मास, मसुरो, रहर, आलस, तोरी, मम्फुली, आलु आदि हुन्। आजभोलि व्यवसायीक रुपमा बेमौसमी तरकारी खेती, च्याउ खेती, पशुपालन, हाँस, कुखुरापालन गरिदै आएको छ। उत्पादित खाद्यन्न तथा तरकारी नजिकैका स्थानीय हाटबजारहरू, भैरहवा र बुटवलमा बेचबिखान गरिन्छ। यस जिल्लामा उष्ण प्रदेशीय हावापानी पाइएता पनि बाह्रै महिना एकैनासको हावापानी छैन। चैत्र महिनादेखि आश्विनको सुरु सम्म गर्मी हुन्छ। आश्विन, कार्तिक, मंसिर र फागुनमा यहाँको हावापानी समशीतोष्ण हुन्छ भने पौष र माघ महिनामा निकै जाडो हुन्छ। जेष्ठको अन्त्यदेखि आश्विनको सुरुसम्म मनसुनी वायुका कारण प्रशस्त वर्षा हुने गर्छ।

नेपालको पुनसंरचना गर्ने क्रममा स्थानीय तहको गठन गर्दा साविकका गाउँ विकास समितिहरू गजेडी र रुद्रपुरलाई मिलाएर यस गाउँपालिकाको स्थापना २०७३ चैत्र २७ गते भएको हो। यो महत्वपूर्ण कञ्चन नदीको नामबाट आम जनताको चाहना बमोजिम साविक गजेडी र रुद्रपुर गा वि स संवत् २०४६ भन्दा पहिले एउटै पञ्चायत भएकाले अहिलेको स्थानीय निकायको संरचना अनुसार पहिलेकै कुरालाई कायम गरी कञ्चन गाउँपालिका बनाइएको हो।

यो गाउँपालिका ऐतिहासिक, पुरातात्विक, सामाजिक, वातावरणीय तथा आर्थिक हिसाबले परापूर्वकालदेखि नै एक महत्वपूर्ण विशिष्ट स्थलको रुपमा परिचित हुँदै आएको छ। यस गाउँपालिकाका पूर्वमा सैनामैना नगरपालिका र गैडहवा गाउँपालिका, पश्चिममा गैडहवा गाउँपालिका र कपिलवस्तु जिल्लाको वाणगंगा नगरपालिका, उत्तरमा सैनामैना नगरपालिका तथा दक्षिणमा गैडहवा गाउँपालिका रहेका छन्।

१.१.१ भौगोलिक अवस्थिति

क्षेत्रफल	:	५८.५२ बर्ग किलोमिटर
अक्षांश:	:	८३.२०५०९९ देखि ८३.३०८०९६
देशान्तर	:	२७.६३८३१९ देखि २७.७४७२९८
उचाई	:	समुन्द्री सतहबाट ११३ मिटरदेखि १६५ मिटर
हावापानी	:	उष्ण प्रदेशीय
तापक्रम	:	न्यूनतम १० डिग्री सेल्सियस देखि अधिकतम ४० डिग्री सेल्सियस
औषत वर्षा	:	१२८५ मिलिलिटर
नदी	:	कञ्चन नदी र कोठी खोला
मुख्य जाति	:	ब्राह्मण, क्षेत्री, मगर, थारु, मधेशी, नेवार, गुरुङ्ग, दलित आदि।
धर्म	:	हिन्दु, बौद्ध, क्रिश्चियन, इस्लाम आदि ।
जमिन	:	समथर
ताल	:	गजेडी ताल (दानापुर ताल)

१.१.२. ऐतिहासिक चिनारी तथा नामाकरण

चुरे पहाडबाट अनवरत रुपमा बगिरहने कञ्चन नदीका नामबाट यस गाउँपालिका नामाकरण गरिएको हो। प्राचीन समयदेखि निरन्तर बगिरहने यो नदी पाल्पा जिल्लाका बुढीदमार र सत्यवतीबाट सुरुभई रुपन्देही जिल्लाको सैनामैना नगरपालिकाको साविक सालझण्डी गाविस र यस कञ्चन गाउँपालिकाको बीच भाग भएर उत्तरबाट दक्षिण तर्फ बगि दानव नदीमा मिसिन पुग्छ। सामान्य रुपमा नदी कटानका कारणले केही नोक्सानी भएता पनि कृषि उत्पादनमा यो नदीको अत्यन्तै ठुलो महत्त्व रहेको छ । गाउँपालिकाको करिब बीच भाग भएर बग्ने भएकाले विभिन्न स्थानमा बाधैबाधी सिचाई गरिन्छ। नदिजन्य श्रोत ढुङ्गा, बालुवाको माग पनि यसै नदिले पुरा गरिरहेको छ, यसका साथै गाउँपालिकाको आम्दानीको मुख्य श्रोत पनि हो। कृषि, वन तथा वातावरण, धार्मिक स्थल, नदी जन्यश्रोत आदि विभिन्न कारणले यस नदीको आर्थिक, धार्मिक, सामाजिक महत्त्व रहेको छ । यो

महत्वपूर्ण कञ्चन नदीको नामबाट आम जनताको चाहना बमोजिम साविक गजेडी र रुद्रपुर गाविस संवत् २०४६ भन्दा पहिले एउटै पञ्चायत भएकाले अहिलेको स्थानीय निकायको संरचना अनुसार पहिलेकै कुरालाई कायम गरी कञ्चन गाउँपालिका बनाइएको हो ।

कञ्चन गाउँपालिकामा पहाडी मूलका ब्राह्मण, क्षेत्री, मगर, कामी, दमाई, सार्कीका साथसाथै रैथाने थारु, यादव, मुसलमान लगायतका विभिन्न बासिन्दाहरूको बसोबास छ । यस गाउँपालिकामा दशैं, तिहार, जनैपूर्णिमा, तीज, छठ, होली, बुद्धजयन्ती, मोहरम, क्रिसमस, इद लगाएतका विभिन्न चाडपर्व मनाइन्छ । मठमन्दिर, मस्जिद, विभिन्न धार्मिक स्थल, देउसीभैलो, भजनकिर्तन, कौरा, थारुनाच आदि यहाँका मौलिक साँस्कृतिक चलन, समुहमा मिलेर बस्ने बानी, गुचुप्प परेका बस्ती र विभिन्न भाषा गाउँपालिकाका महत्वपूर्ण र ऐतिहासिक पक्ष हुन् । यहाँका बासिन्दाहरू अत्यन्तै मिलनसार, सोझा र विकास प्रेमीको रूपमा परिचित छन् । पञ्चायतकालदेखि नै यहाँको विकासमा थुपै व्यक्तित्वहरूको योगदान रहेको छ । २०१६ सालदेखि नै विद्यालयहरूको स्थापना गर्ने, भैलुभुजा सिंचाईको सुविधा थप गर्ने, यातायात लगायतका विभिन्न विकास निर्माणका कार्यमा स्थानीय जनताको प्रत्यक्ष योगदान रहेको छ । यस क्षेत्रको २०४६ सालमा परिवर्तन पश्चात राजनैतिक चेतनामा निकै फड्को मारेको विभिन्न समयमा भएका आवधिक निर्वाचन र तिनको परिणामबाट थाहापाउन सकिन्छ ।

१.१.३ राजनीतिक अवस्थिति

प्रदेश : लुम्बिनी

अञ्चल : लुम्बिनी

जिल्ला : रुपन्देही

निर्वाचन क्षेत्र : संघीय निर्वाचन क्षेत्र नं .५, रुपन्देही

प्रदेश सभा निर्वाचन क्षेत्र नं .५ (क) ,५ (ख) रुपन्देही

१.१.४ धरातलीय अवस्था

- पूर्व : सैनामैना नगरपालिका र गैडहवा गाउँपालिका
 पश्चिम : गैडहवा गाउँपालिका र कपिलवस्तु जिल्लाको वाणगंगा नगरपालिका
 उत्तर : सैनामैना नगरपालिका
 दक्षिण : गैडहवा गाउँपालिका

कार्यालय	वडा कार्यालय रहेको स्थान	Latitudes	Longitudes	Elevation
गा.पा.को कार्यालय	गजेडी	२७.६४५६३६४२	८३.२७४५८६२	१२१ मि
१ नं .वडा कार्यालय	लैसा	२७.६६१०६६१८	८३.२९०७४३८३	१३३ मि
२ नं .वडा कार्यालय	गजेडी	२७.६४५६३६४२	८३.२७४५८६२	१२१ मि
३ नं .वडा कार्यालय	हरैया	२७.५९५२४१५२	८३.२४७४४२२५	११८ मि
४ नं .वडा कार्यालय	शिवालय मन्दिर	२७.६१६२३५९१	८३.२४५७२५६३	१२१ मि
५ नं .वडा कार्यालय	भैसाही	२७.६४१८०६३७	८३.२३५३४०१२	१३० मि.

१.१.५ प्राकृतिक सम्पदा

सामुदायिक वन, साझेदारी वन, राष्ट्रिय वन, ताल तलैया, नदी नाला आदि ।

१.१.६ सांस्कृतिक उत्कृष्टता

मठमन्दिर, मदरसा, चर्च, गुम्बा, भैरवघाट, तुलसीघाट, धर्मसंस्कृति, चाडपर्व

१.१.७ विकासका सम्भावनाहरू

पूर्ण साक्षरता घोषण हुनु, स्वास्थ्यका सूचकहरूको अवस्था राम्रो हुनु, कृषियोग्य जमिन प्रशस्तै हुनु र पशुपालनको लागि प्रशस्त वनजंगल हुनुले यस गाउँपालिकाभित्र बसोबास गर्ने गाउँवासीहरूको आत्मनिर्भरता बढाउँदै लैजान सकिन्छ । खाद्यान्न ,तरकारी ,मासु , अण्डा ,दूधजन्य ,दाल लगायतमा यस गाउँपालिकालाई आत्मनिर्भर बनाउन सकिने

सम्भावना प्रचुर मात्रामा छ । पूर्व पश्चिम राजमार्गबाट करिव ७ किलो मिटर भित्र, फायरलाईन लुम्बिनी सडक खण्ड यस गाउँपालिका वडा नं. ५, ४ र ३ हुँदै, रामापुर लुम्बिनी सडकसमेत यस गाउँपालिका वडा नं. १ हुँदै गएको र हरैया बाँसगडी सडक खण्डमा पुल निर्माण सम्पन्न भएको र बाटो कालोपत्रे हुँदै गरेको र वडा नं. १ र २ लाई कृषि सडकले समेटेको हुनाले यातायात तथा व्यापारिक ,प्रयटकीय र आर्थिक दृष्टिकोणले यो गाउँपालिकाको विकासका सम्भावनाहरू प्रशस्तै छन् । यातायातको सुगमता ,प्रशस्त खुला स्थानहरू ,तालतलैयाबाट सिंचाई, कञ्चन नदि र कोठी खोलाबाट समेत कृषि योग्य जमिन सिंचाई गर्न सकिने भएकोले नमुना सहरको रूपमा विकास गर्न सकिने सम्भावना छ । प्रशस्त तालतलैया,प्राचीन ,ऐतिहासिक र पौराणिक महत्वका ठाउँहरू तथा प्राकृतिक दृश्यावलोकनका क्षेत्रहरू भएकाले पनि यस गाउँपालिकाको समग्र प्रर्यटन गुरुयोजना तयार गरी प्रर्यटकीय स्थलहरूको विकास गर्दै जान सकिनेछ र प्राकृतिक स्थलहरूको संरक्षण गर्दै थप संरचनाहरू निर्माणबाट प्रर्यटकीय आकर्षकको मुख्य स्थल बनाउन सकिन्छ । यस गाउँपालिकाको प्रशस्त जमिन बनजङ्गलले ओगटेको हुँदा कार्वन सञ्चय गरी जलवायु परिवर्तन न्यूनीकरणमा गाउँपालिकाको महत्वपूर्ण भूमिका सृजना गरी कार्वन व्यापारबाट थप आम्दानी गर्न मद्दत पुग्ने छ ।

१.२ पहुँच

महेन्द्र राजमार्गबाट करिव ७ किलोमिटर भित्र रहेको यस गाउँपालिकाको केन्द्र जिल्ला सदरमुकाम भैरहवा करिव ५६ किलोमिटर सडक दुरीमा अवस्थित रहेको र लुम्बिनी प्रदेशको अस्थाई मुकाम बुटवल करिव २७ किलोकिटर दुरीमा अवस्थित रहेको छ ।

१.३ गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको पृष्ठभूमी

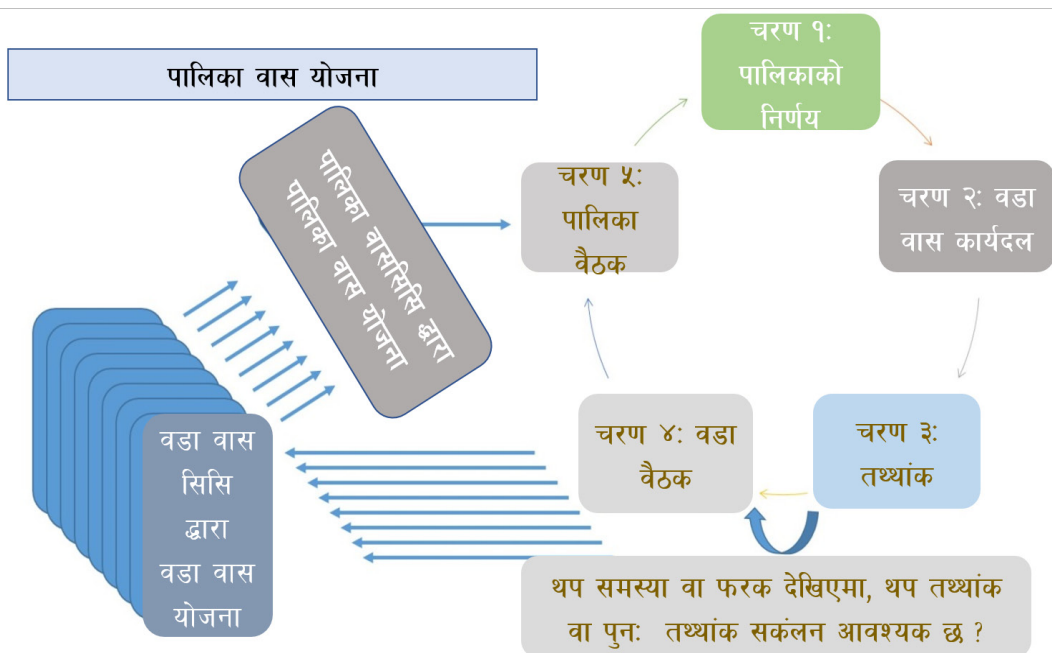
गाउँपालिका भित्रको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्था पत्ता लगाई सन् २०३० सम्म सुरक्षित खानेपानी र सुरक्षित सरसफाइ तथा स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने उद्देश्यले गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता योजना निर्माण गर्ने निर्णय

गरेको हो। गाउँपालिका वास योजना बनाउनुको मुख्य उद्देश्य हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्था पत्ता लगाउने, सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्था पत्ता लगाउने, सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कको विश्लेषण गरी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको नीति तथा प्राथमिकताहरू तय गरी प्रभावकारी कार्यान्वयनको लागि आवश्यकता श्रोत साधनको यकिन गर्ने र कार्यान्वयन, अनुगमन तथा मूल्याङ्कनको विधिहरू सहित तथ्याङ्कहरू संकलन तथा दस्तावेज तयार गरी गाउँपालिकाको निर्णय प्रक्रियालाई सहज गराउनु हो।

१.३.१ गाउँपालिका वास योजनाका चरणहरू

निर्माणका मुख्य सिद्धान्तहरू स्थानीय सरकारको नेतृत्व, समुदायबाट व्यवस्थापन, तलबाट माथिहुने योजना तर्जुमा (Bottom to Top Planning) विधि, पूर्णरूपमा सहभागिता र समावेशी प्रक्रिया, स्थानीय तहमा क्षमता विकास, जनचेतना, सुविधास्तर पहिचान तथा विश्लेषण, प्राथमिक तथ्याङ्कको आधारमा मात्र प्राथमिकिकरण र निर्णयकर्ताहरूलाई सजिलो र आवश्यक सुचना संकलन हुनु।

गाउँपालिका वास योजना पाँचवटा चरणका क्रियाकलापहरू सम्पन्न गरी तयार गरिएको हो। सबै चरणका क्रियाकलापहरू गाउँपालिका, गाउँपालिका वास ईकाई र वडाहरूमा सम्पन्न भएका हुन र गाउँपालिकाले यो प्रतिवेदन तयार गरेको हो। त्यसपछि अन्य कच्चा तथ्याङ्कहरू गाउँपालिकाको सम्पतिको रूपमा सुरक्षित राखिएको छ। मोबाइल फोनमा mWater Application को प्रयोगमा गाउँपालिका भित्रका सबै घरधुरी, सार्वजनिक स्थल, संस्थाहरू तथा विद्यालयहरूमा तथ्याङ्क संकलकहरू परिचालन गरी भौगोलिक अवस्था (GPS Reading) सहितको तथ्याङ्क संकलन गरिएको हो। तलको चित्रले गाउँपालिका वास योजना तयारीका चरणहरू देखाउँछ।



१.४ तयारीका चरण

१.४.१ वस्तुस्थिति विवरण ढाँचा, औजार तथा कार्यविधि तयारी

तथ्याङ्क सङ्कलन गर्न प्रयोग गरिएका विधिहरू वास्तवमा कञ्चन गाउँपालिकाको वास प्रोफाइल निर्माण गर्ने क्रममा प्राथमिक र द्वितीयक दुवै प्रकारका स्रोत सामग्रीको प्रयोग गरिएको छ । यो वास योजना तयारी गाउँपालिका तहको बैठक, अभिमुखीकरण, वडा तहका बैठक तथा अभिमुखीकरणहरू र तथ्याङ्क संकलकहरू पहिचान गरी mWater Application द्वारा सबै घरधुरी, संस्था तथा विद्यालयहरूको तथ्याङ्क संकलन, वडा तहमा सार्वजनिक सूचना नक्साहरू प्रकाशन, वडाहरूका योजना तर्जुमा बैठक र गाउँपालिका तहको योजना तर्जुमा बैठक बसेर सम्पन्न गरिएको हो । वडा तहमा वडा वास योजना कार्यदलहरू, गाउँपालिका तहमा गाउँपालिका वास योजना कार्यदल र तथ्याङ्क संकलकहरूको ठूलो मेहनतले यो योजना तयार भएको हो । यो वास योजना तयारी गर्ने कार्यमा भौतिक पूर्वाधार विकास मन्त्रालय, लुम्बिनी प्रदेशले आवश्यक प्राविधिक सहयोग

प्रदान गरेको छ। यसमा विशेषगरी स्थलगत सर्वेक्षण गर्ने क्रममा घरधुरीमा नगई प्राप्त हुन नसक्ने विवरणहरूलाई घरधुरी सर्वेक्षण mWater application प्रयोग गरिएको छ । त्यसपछि प्राप्त सूचनाहरूलाई तालिकीकरण गर्ने र विश्लेषण गर्ने कार्य गरी यो वस्तुगत विवरण तयार पारिएको छ ।

१.४.२ वस्तुस्थिति विवरण तयारी कार्यशाला

यस गाउँपालिकाको वास प्रोफाइल तयारीको लागि गाउँ पालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समिति गठनका लागि गाउँपालिका अध्यक्ष, गाउँपालिका उपाध्यक्ष, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, सम्पूर्ण वडाका वडा अध्यक्ष, वडा सचिव, सुरक्षा निकायका प्रतिनिधि, खानेपानी उपभोक्ता समितिका प्रतिनिधि, स्वास्थ्य सरसफाइ तथा फोहोर मैला व्यवस्थापनमा काम गर्ने प्रतिनिधि समेतलाई राखी कार्यशाला सञ्चालन गरी गाउँपालिका अध्यक्ष श्री गोकर्ण बहादुर क्षेत्री ज्यूको अध्यक्षतामा गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समितिको गठन गरि उक्त समितिको बैठकबाट निर्णय गरी यस गाउँपालिकाको समस्त विषयवस्तु समेटिएको प्रोफाइल तयार गर्न सुरुवात गरिएको थियो ।

१.४.३ सहजकर्ता तथा गणक छनौट अभिमुखीकरण र परिचालन

गाउँपालिका स्तरीय समितिको बैठक अनुसार प्रत्येक वडाबाट कम्तिमा ३ जना तथ्याङ्क सङ्कलकहरूलाई छनौट गरी गाउँपालिकामा पठाए अनुसार १५ जना गणकहरूलाई यस गाउँपालिकाले वास प्रोफाइल तथ्याङ्क सङ्कलनको लागि तयार गरेको घरधुरी सर्वेक्षण mWater Application भर्नको लागि ३ दिने अभिमुखीकरण तालिम संचालन गरि आ-आफ्नो वडामा तथ्याङ्क संकलनको लागि पठाईएको थियो। उक्त तथ्याङ्क संकलनको लागि जाँदा अनुसूची अनुसारको विवरण टोल विकास संस्थाका प्रतिनिधिहरूको विवरण र खानेपानी आयोजना प्रतिनिधि लगाएत समाजसेवी हरूको सम्पर्कमा रहेर जनप्रतिनिधिको रोहवरमा तथ्याङ्क संकलन गरिएको थियो । भने उक्त तथ्याङ्कलाई प्रतिदिन गाउँपालिकाबाट सुद्धिकरण गरी आधिकारित्ता प्रधान गरिएको थियो ।

१.४.४ तथ्याङ्क सङ्कलन

तालिका १.१ तथ्याङ्क सङ्कलकको नाम थर

सि.न.	तथ्याङ्क संकलकको नाम, थर	वडा नं.	सङ्कलन गरिएको सङ्ख्या
१	निर्मला चालिसे	कञ्चन वडा न १	७०५
२	भुमिका तरामु (थापा)	कञ्चन वडा न १	५५१
३	सुरज थारु	कञ्चन वडा न १	६४६
४	रेनु चौधरी	कञ्चन वडा न २	४८२
५	माधव अधिकारी	कञ्चन वडा न २	४१८
६	नारायण ठाकुर	कञ्चन वडा न २	२८९
७	श्याम आचार्य	कञ्चन वडा न ३	७१६
८	सुशील सापकोटा	कञ्चन वडा न ३	६८३
९	सरस्वती शर्मा	कञ्चन वडा न ३	६३२
१०	इन्द्र कुमारी सुनार	कञ्चन वडा न ४	८४७
११	पुष्पा वि.क.	कञ्चन वडा न ४	६३२
१२	पूजा थापा	कञ्चन वडा न ४	६१५
१३	सिवलाल रेग्मी	कञ्चन वडा न ५	१६६
१४	कृष्ण कुमारी रेग्मी	कञ्चन वडा न ५	८२८
१५	रितु राना	कञ्चन वडा न ५	६९५
कुल जम्मा तथ्याङ्क			८९०५

१.४.५ तथ्याङ्क प्रशोधन तथा विश्लेषण र स्रोत नक्सा तयारी

यस गाउँपालिकाका प्रत्येक वडाबाट प्राप्त भएको तथ्याङ्कहरूलाई विश्लेषण गरिएको र सो बाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूलाई एकीकृत गरी Table र Chart मा प्रस्तुत गरिएको छ । विभिन्न फर्मेटहरूमा टेबल र चार्टहरूलाई केलाउँदै एक एक गरेर तथ्याङ्कहरूको प्रश्न उत्तर

माथी छलफल गर्दै प्रतिवेदनको रूपमा तयार पारिएको हो जुन प्रतिवेदनले समग्र गाउँपालिकाको प्रारम्भिक रूपरेखा तयार भएको छ।

१.४.६ वस्तुस्थिति विवरणको मस्यौदा तयारी

यस गाउँ वास वस्तुस्थिति विवरण ढाँचा, सर्वेक्षण औजार तथा कार्यविधि भौतिक पूर्वधार मन्त्रालय लुम्बिनी प्रदेश बाट पठाइएको ढाँचामा mWater application बाट प्राप्त तथ्याङ्क विश्लेषण गरियो। विभिन्न खण्डमा विभाजन गरेर छुट्टाछुट्टै प्रश्नमाथी छलफल गर्दै गाउँपालिका स्तरीय वास कार्यदलबाट पास गरेर आवश्यक प्रश्नहरू थप गर्दै अन्तिम रूप दिईएको हो। उक्त तथ्याङ्कलाई गणकहरूको सहायताले घरधुरीमा पुगेर तथ्याङ्कलाई विभिन्न खण्डीकरण गरी तथ्याङ्क लिइयो। गाउँपालिका स्तरीय वास प्रतिवेदनको मस्यौदा तयारी गर्न र प्रतिवेदनलाई अन्तिम रूप दिन विभिन्न चरणहरूका छलफल र बैठकहरू संचालन गरी यसलाई अन्तिम रूप दिईने छ।

१.५ जात जाति र जनसाङ्ख्यिक विवरण

यहाँ राष्ट्रिय जनगणनाबाट प्राप्त नतिजाको आधारमा जनसङ्ख्याका विविध पक्षहरूको विश्लेषण गरिएको छ। राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार कञ्चन गाउँपालिकामा ब्राह्मण, क्षेत्री, मगर, गुरुङ्ग, नेवार, कामी, सार्की, दमाइ लगायत पहाडी मूलका विभिन्न जातजाती र रैथाने थारु, यादव, लोध, कुर्मी, हरिजन, मुसलमान आदि लगायत जातजातिका साथसाथै विभिन्न धर्म र संस्कृतिका ७,०८४ घर छन् जसमा महिला १८,२०७ र पुरुष १४,८६५ गरी जम्मा जनसङ्ख्या ३३,०७२ जसमध्ये पुरुष ४९.८५ प्रतिशत (३६,१३७ जना) र महिला ५०.१५ प्रतिशत (३६,३६० जना) रहेको छ। यस्तै यहाँको लिङ्गको अनुपात ९७.२ र गरिबी १९.२६ रहेका छन्।

तालिका १.२ वडागत घरपरिवार तथा जनसङ्ख्या विवरण

वडा नं	जनगणना २०६८ अनुसार					घरपरिवार सर्वेक्षण २०७६ अनुसार				
	घरपरिवार	जनसङ्ख्या			औसत परिवार आकार	घरपरिवार	जनसङ्ख्या			औसत परिवार आकार
		जम्मा	पुरुष	महिला			जम्मा	पुरुष	महिला	
१	२५१७	१२४२३	५८०४	६६१९	४.९४	१८०३	९१४२	४६८२	४४६०	५.१
२						१३२४	७४६३	३८०७	३६५६	५.६
३	४५६७	२०६४९	९०६१	११५८८	४.५२	१९९२	१०४७९	५२८६	५१९३	५.३
४						२०९५	१०६४२	५३३०	५३१२	५.१
५						१६८८	८३२७	४२७६	४०५१	४.९
जम्मा	७०८४	३३०७२	१४८६५	१८२०७	४.७३	८९०५	४६०५३	२३३८१	२२६७२	५.२

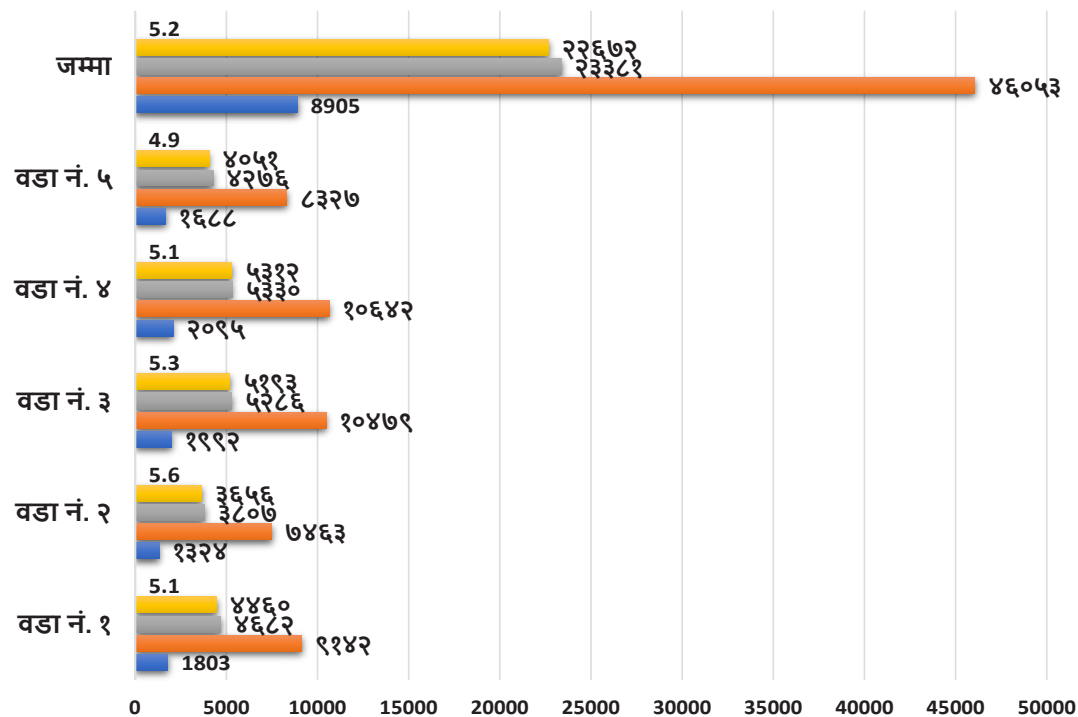
स्रोत: कञ्चन गाउँपालिका प्रोफाइल र घरपरिवार सर्वेक्षण, २०७६

राष्ट्रिय जनगणना २०६८ का आधारमा

■ घरपरिवार ■ पुरुष ■ महिला ■ जम्मा ■ औसत परिवार आकार

	कञ्चन १ र २	कञ्चन ३, ४ र ५	जम्मा
घरपरिवार	2517	4567	7084
पुरुष	5804	9061	14865
महिला	6619	11588	18207
जम्मा	12423	20649	33072
औसत परिवार आकार	4.94	4.52	4.73

घरधुरीसर्वेक्षण २०७६ का आधारमा कञ्चन गाउँपालिकाको जनसंख्या



	वडा नं. १	वडा नं. २	वडा नं. ३	वडा नं. ४	वडा नं. ५	जम्मा
■ औसत परिवार आकार	5.1	5.6	5.3	5.1	4.9	5.2
■ जम्मा	४४६०	३६५६	५१९३	५३१२	४०५१	२२६७२
■ महिला	४६८२	३८०७	५२८६	५३३०	४२७६	२३३८१
■ पुरुष	९१४२	७४६३	१०४७९	१०६४२	८३२७	४६०५३
■ घरपरिवार	१८०३	१३२४	१९९२	२०९५	१६८८	८९०५

■ औसत परिवार आकार ■ जम्मा ■ महिला ■ पुरुष ■ घरपरिवार

राष्ट्रिय जनगणना २०६८ अनुसार कञ्चन गाउँपालिकाको जातजातिकाको आधारमा जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा उल्लेख गरिए अनुसारको छ ।

तालिका १.३ जातजातिका आधारमा जनसङ्ख्या

धर्म/वडा	कञ्चन १ र २			कञ्चन ३, ४ र ५			कुल जम्मा
	पुरुष	महिला	जम्मा	पुरुष	महिला	जम्मा	
ब्रह्मण	६४९	७८९	१४३८	२१६७	२७८६	४९५३	६३९१
क्षेत्री	६१२	७४९	१३६१	११२८	१५१६	२६४४	४००५
मगर	१३११	१५८९	२९००	३०२८	३९७५	७००३	९९०३
गुरुङ्ग	४१	४३	८४	१३९	१८९	३२८	४१२
नेवार	२५	२३	४८	१००	१०२	२०२	२५०
कामी	५२१	६०६	११२७	९६१	१३०२	२२६३	३३९०
दमाई	१३३	१६७	३००	३०४	३५३	६५७	९५७
सार्की	५८	५१	१०९	९७	१०६	२०३	३१२
दलित अन्य	१२९	१२७	२५६	५२	६७	११९	३७५
मुसलमान	५९	६०	११९	२२	२७	४९	१६८
थारु	१०९९	१२०९	२३०८	८३६	८७२	१७०८	४०१६
यादव	१७५	१६४	३३९	११	११	२२	३६१
लोध	३८०	३८४	७६४	-	-	-	७६४
मल्लाहा	९५	९१	१८६	-	-	-	१८६
तराई अन्य	४२०	४४२	८६२	१०२	११३	२१५	१०७७
अन्य	९७	१२५	२२२	११४	१६९	२८३	५०५

स्रोत राष्ट्रिय जनगणना २०६८

१.६ आर्थिक गतिविधि र पेसा

गाउँपालिकाको अर्थतन्त्र मुख्यतया: कृषि, वन, मत्स्यपालन, उद्योग, पानी, निर्माण, थोक, खुद्रा बजार, होटल, रेस्टुरेन्ट, पर्यटन तथा सेवा जस्ता क्षेत्रमा निर्भर भएको देखिन्छ । उपयुक्त हावापानी, माटोको वनोट तथा समतल भएको यस गाउँपालिका कृषिको लागि उपयुक्त उर्वर माटो भएको तराईको क्षेत्र भएको हुँदा गाउँपालिकामा अधिकांश घरपरिवार प्रत्यक्ष वा अप्रत्यक्ष रूपमा कृषि व्यवसायमा संलग्न रहेका छन् । गाउँपालिकाका सबै वडाहरूमा रणनीतिक तथा शहरी सडक सञ्जालका कारण गाउँका सबै वडा तथा जिल्लाभित्रका सबै गाउँपालिका/नगरपालिकाहरूमा पहुँच सहज बनाइएको छ । जिल्लाको विकासका लागि विभिन्न राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय संस्थाहरू कार्यरत रहनु, सुशासन तथा पारदर्शिताका लागि विभिन्न ऐन, कानून, नीति, नियम कार्यान्वयनमा रहनुलगायत विभिन्न अवसरहरू गाउँपालिकाको विकासका सकारात्मक पक्षहरू रहेका छन् । मील, फर्निचर उद्योग, च्याउ फर्म, कुखुरा पालन, पशु पालन आदि यस गाउँपालिकामा रहेका केही साना तथा घरेलु उद्योग व्यवसायहरू हुन् । यस गाउँपालिकाका मानिसहरू उल्लेखनीयरूपमा औद्योगिक विकासतर्फ लागिरहेका देखिन्छ । यस गाउँपालिकाको अर्को मुख्य आर्थिक आधार वैदेशिक रोजगार रहेको देखिन्छ । यद्यपि यो त्यति सकारात्मक भने होइन । यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका सहकारी संस्थाको भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानीय स्तरको बचतलाई गाउँपालिकाबाट बाहिर जानबाट रोकी स्थानीय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेका छन् । यस गाउँपालिकामा जम्मा २७ वटा सहकारी संस्था र ६ वटा बैंकले आर्थिक गतिविधि सञ्चालन गरी रहेका छन् ।

१.७ जनसङ्ख्याको गतिशीलता र बसाइँ सराई

यस कञ्चन गाउँपालिकामा २०७७ सालको असार मसान्तसम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको अवस्था हेर्दा एक वर्षमा २२१३ जन्म दर्ता, ५२० मृत्यु दर्ता, ६८३ विवाह

दर्ता, ३३ सम्बन्ध विच्छेद दर्ता, २९९ परिवार बसाइँ सरेर आएको र ९९ परिवार बसाइँ सरेर गएको देखिन्छ ।

१.८ भौतिक पूर्वाधार

कञ्चन गाउँपालिकाको गाउँ प्रोफाइल २०७४ अनुसार यस गाउँपालिका भित्रका सबै वडाहरूमा सडक सञ्जाल पुगेको छ । गाउँपालिकामा भौतिक पूर्वाधारको क्षेत्रमा मुख्य गरी कृषि मार्ग, हुलाकी लोकमार्ग र अन्य सहायक मार्गहरू रहेका छन् । विद्युतको पहुँच सबै वडामा करिब ९५ प्रतिशत घरमा छ भने सञ्चारको क्षेत्रमा नेपाल टेलिकम र एनसेलले सेवा प्रदान गरि रहेका छन् ।

१.९ गाउँपालिकामा उपलब्ध अन्य कार्ययोजनाहरू र वास योजनाको सम्बन्ध

- सरसफाइ सँग सम्बन्धी योजना
- खानेपानी योजना (प्रत्येक वडामा निर्माणाधीन तथा मौजुदा योजनाहरू)
- शौचालय निर्माणका योजनाहरू
- नाला तथा ढल निर्माण सँग सम्बन्धी योजना

१.१० वास क्षेत्रमा कार्यरत विकासका साझेदारहरू

यस गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइका क्षेत्रमा हाल स्थानीय खानेपानी उपभोक्ता समिति, प्रदेश सरकार तथा नेपाल सरकारको साझेदारीमा कार्यक्रम संचालन रहेको छ ।

अध्याय-२

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता स्थिति

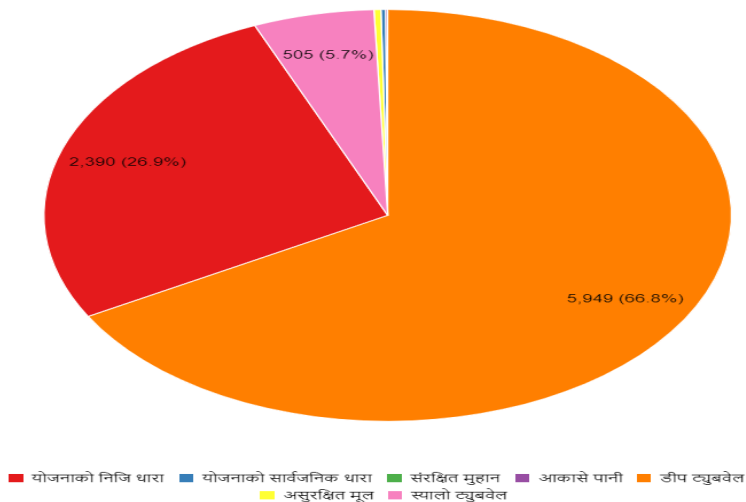
२.१ कञ्चन गाउँपालिकाको खानेपानीको अवस्था

२.१.१ गाउँपालिकामा खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

कञ्चन गाउँपालिकाका सबै ५ वटा वडाका ८९०५ घरधुरीको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता सर्वेक्षण गरी तथ्याङ्क सङ्कलन गरिएको थियो । प्राप्त mWater घरधुरी सर्वेक्षण प्रतिवेदन अनुसार खानेपानीको मुख्य स्रोतको (वर्षमा सबै भन्दा बढी प्रयोग गर्ने खानेपानीको स्रोत) आधारमा वडागत विवरण तपसिल अनुसार रहेको पाईएको छ ।

तालिका २.१ खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

वडा	असुरक्षित मूल	आकासे पानी	संरक्षित मुहान	योजनाको निजी धारा	योजनाको सार्वजनिक धारा	ट्युबवेल (५० मि. भन्दा माथि)	ट्युबवेल (५० मि. भन्दा कम)	कुल जम्मा
१	१	२		८५८	८	९२१	१६	
२						१३२०	४	१३२४
३	२४			१८१		१६२७	१६०	
४			३	९५५	११	८००	३२६	
५	५	६		३९६		१२८१		
जम्मा	३०	८	३	२३९०	१९	५९४९	५०५	



२.१.२ गाउँपालिकामा खानेपानीको स्तर

संयुक्त राष्ट्रसंघको संयुक्त अनुगमन कार्यक्रम (JMP) को परिभाषा अनुसार कञ्चन गाउँपालिकाका सम्पूर्ण ८९०५ घरपरिवारहरूको खानेपानीको सुविधाको स्तर

खानेपानी सेवाको परिभाषा तथा सूचकहरू

सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी (Safely Managed): आधारभूत खानेपानी स्रोत जुन घर परिसरभित्र जतिवेला पनि उपलब्ध छ र दिसाजन्य तथा अन्य प्रमुख रासायनिक प्रदूषणबाट (जस्तै Arsenic) मुक्त छ ।

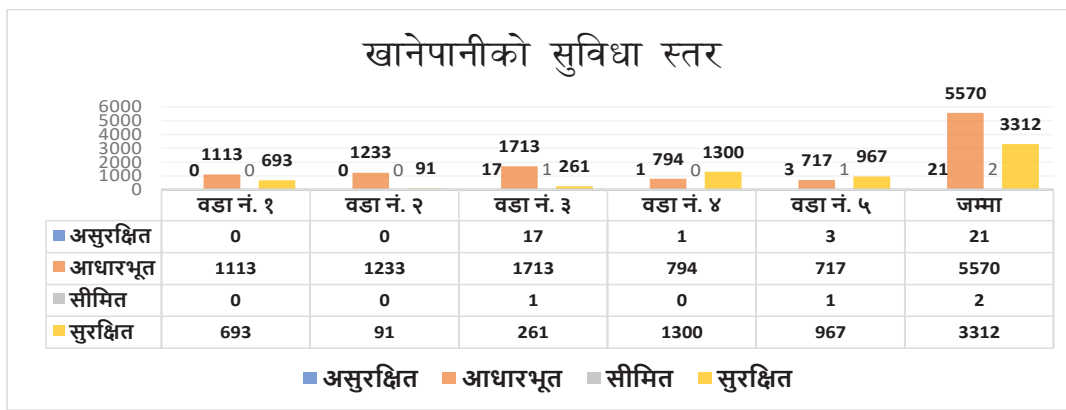
आधारभूत खानेपानी सेवा (Basic Service): सुधारिएको खानेपानीको स्रोत, पानी संकलन समय ३० मिनेटभन्दा कम लाग्ने ।

सीमित खानेपानी सेवा (Limited Service): खानेपानीका असुरक्षित

विश्लेषण गरिएको छ । जस्मा ८३५८ घरपरिवार आधारभूत स्तरमा रहेको पाइएको छ भने ५०५ घरपरिवारहरू असुरक्षित र ४१ घरपरिवारहरू सेवा नै नभएको पाइएको छ ।

तालिका नं २.२ खानेपानीको सुविधा स्तर

वडा	१	२	३	४	५	जम्मा
असुरक्षित सुविधा	०	०	१७	१	३	२१
आधारभूत सुविधा	१११३	१२३३	१७१३	७९४	७१७	५५७०
सीमित सुविधा	०	०	१	०	१	२
सुरक्षित सुविधा	६९३	९१	२६१	१३००	९६७	३३१२



तालिका नं २.३ खानेपानीको स्तर (दिगो विकास लक्ष्यको आधारमा)

खानेपानीको स्तर	सुरक्षित व्यवस्थित सेवा	आधारभूत सेवा	सीमित सेवा	असुरक्षित
प्रतिशत	३७.१९	६२.५५	०.०२३	०.२४

२.१.३ कञ्चन गाउँपालिकामा खानेपानीको प्राथमिक श्रोतहरू

यस भागमा प्रस्तुत गरिएको सबै तथ्याङ्कहरू कञ्चन गाउँपालिकामा सबै घरधुरीहरूमा गरिएको सर्वेक्षणबाट संकलन गरिएको प्राथमिक तथ्याङ्कहरू हुन्। समग्रमा ५९४९ (६६.८०%) घरधुरीहरूले डिप ट्युबवेलबाट खानेपानीमा पहुँच पुगेको देखिन्छ। २३९० घरधुरीहरूमा योजनाको निजी धारा र १९ घरधुरीहरूमा योजनाको सार्वजनिक धारा (२७.०५%) जडान भएको छ। ५०५ घरधुरीहरूमा स्यालो ट्युबवेल (५० फिट भन्दा कम) प्रयोग भएको छ। ३० घरधुरीहरूले असुरक्षित मूलको पानी प्रयोग गर्छन्। साथै संरक्षण नगरिएका असुरक्षित पानीका मूलहरू प्रयोग गर्ने ३ घरधुरीहरू छन्। ८ घरधुरीहरू आकासे पानी प्रयोग गरिरहेका छन्। यस्ता घरधुरीहरू गाउँपालिकाको समग्र जनसंख्याको तुलनामा ६.१५ प्रतिशत रहेको छ। भने ९३.८५ प्रतिशत घरधुरीहरूलाई सुधारिएको खानेपानी सुविधा पाएका घरधुरीको रूपमा लिन सकिन्छ।

तालिका नं : २.४ मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको विवरण

घरधुरी सर्वेक्षणका आधारमा कञ्चन गाउँपालिकामा ७ वडा निर्माणाधिन खानेपानी आयोजनाहरू रहेका छन्। जस मध्ये रुद्रपुर खानेपानी उपभोक्ता समितिले ओभर हेड टङ्की द्वारा खानेपानी वितरण गरेको छ। उक्त खानेपानी आयोजनाले कञ्चन गाउँपालिकाको ५, ४ र ३ नं. वडाको केही भागलाई समेटेको छ। रातोडाँडा/ सुन्दरनगर खानेपानी तथा सरसफाइ संस्थाले ओभर हेड टङ्की द्वारा खानेपानी वितरण गरेको छ। उक्त आयोजनाले कञ्चन वडा नं. १ को करिब २३० घरधुरीलाई समेटेको छ। बकुलगाड खानेपानी तथा सरसफाइ संस्थाले पाइप प्रणालीद्वारा खानेपानी वितरण गरेको छ। उक्त आयोजनाले कञ्चन गाउँपालिका वडा नं. १ र २ को केही भागलाई समेटेको छ भने यो

आयोजना निर्माणाधीन अवस्थामा रहेको छ। भने अन्य ४ वटा आयोजनाहरू निर्माणाधीन अवस्थामा रहेका छन्। कञ्चन गाउँपालिकाको वडा नं. १ को केही घरधुरी बाँसगडी खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समितिद्वारा वितरित आयोजनाले समेटेको देखिन्छ।

२.१.४ निर्माणाधीन खानेपानी आयोजनाहरू

कञ्चन गाउँपालिकामा विभिन्न निकायहरूको सहयोगमा निर्माणाधीन खानेपानी प्रणालीहरू तपसिलका रहेका छन्। माथि खानेपानी वितरण भएको भनिएता पनि उक्त आयोजनाहरू पूर्ण रूपमा सम्पन्न भएर वितरण नभई आयोजना संचालनकै क्रममा विभिन्न माध्यमहरू प्रयोग गरेर खानेपानी वितरण गरेको देखिन्छ। यसरी हर्दा सबै आयोजनाहरू निर्माणकै क्रममा रहेका छन्।

तालिका नं : २.५ निर्माणाधीन खानेपानी प्रणालीहरूको विवरण

क्र सं	योजनाको नाम	लाभान्वित क्षेत्र	सहयोगी निकाय	वडा नं.	लाभान्वित		कै.
					घर	जनसङ्ख्या	
१	रुद्रपुर खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता संस्था	वडा नं. ३, ४ र ५	प्रदेश सरकार	४	१८०२	९३७०	निर्माण सम्पन्न
२	रातोडाँडा/सुन्दरनगर खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	रातोडाँडा	फण्ड बोर्ड	१	२३०	११३७	निर्माण सम्पन्न
३	बकुलगाड खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. १ र २	खानेपानी विभाग प्रदेश सरकार	१	१०७५	५४८२	
४	धमिनाताल खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. ३ र ४	प्रदेश सरकार	३			

५	दानापुर खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. १	प्रदेश सरकार	१			
६	भैसाही पिपरीचापा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता संस्था	वडा नं. ५	ग्रामिण खानेपानी तथा सरसफाइ	५			
७	मलावरदेवी खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. ३	प्रदेश सरकार	३			

यसरी हेर्दा कञ्चन गाउँपालिकामा निर्माणाधीन र निर्माण सम्पन्न आयोजनाहरू पूर्ण रूपमा संचालनमा आउनेहो भने समग्र गाउँपालिकाको घरधुरी सङ्ख्यालाई सुरक्षित खानेपानी उपलब्ध गराउन सकिने सर्वेक्षणको प्रारम्भिक अनुमान गरिएको छ। सर्वेक्षणका क्रममा देखिएका कार्य प्रगति र जनसमुदायको अग्रसरताले निर्माणाधीन आयोजनाहरू समयमा नै सम्पन्न हुने कुरामा कुनै दुईमत नरहेको तर प्राविधिक कारणले कुनै असर नगरेमा समयमानै सम्पन्न हुने कुरा आयोजनाका अध्यक्षहरूको भनाई रहेको छ।

घरपरिवार सर्वेक्षणमा पानीको प्रयाप्तताको सर्वेक्षण गर्दा सबै घरायसी प्रयोगका लागि पुग्छ भन्ने घरपरिवार ८३.८ प्रतिशत थिए, १३.३ प्रतिशत घरपरिवारले पिउन, भान्सा तथा सरसफाइ गर्न पुग्छ, २.९ प्रतिशत घरपरिवारले पिउन मात्र पुग्छ भनेका थिए । खानेपानी पिउन योग्य छ कि छैन भनि गरिएको धारणा सर्वेक्षणमा ९५ प्रतिशत घरपरिवारले पिउन योग्य छ , ३.५ प्रतिशत परिवारले पिउन योग्य छैन भने र १.५ प्रतिशत परिवारले थाहा छैन भने तर ७५ प्रतिशत घर परिवारले पानी शुद्धीकरण नगरी प्रयोग गर्ने गरेका छन्। जस मध्य आयोजनाबाट वितरण गरिएको पानी भएकाले शुद्धीकरण गर्न पर्दैन भन्ने देखियो, १५.५ प्रतिशत घरपरिवारले पानी कहिले काँहिमात्र शुद्धीकरण गरेर प्रयोग गर्ने र १४.५ प्रतिशत परिवारले सधैं शुद्धीकरण गरेर प्रयोग गर्ने गरेको बताएका छन् । समग्रमा यस गाउँपालिकामा खानेपानीको शुद्धता मापन गर्दा असुरक्षित स्तरबाट खानेपानी प्रयोग गर्ने घरधुरी सङ्ख्या निकै कम रहेको देखिएको छ।

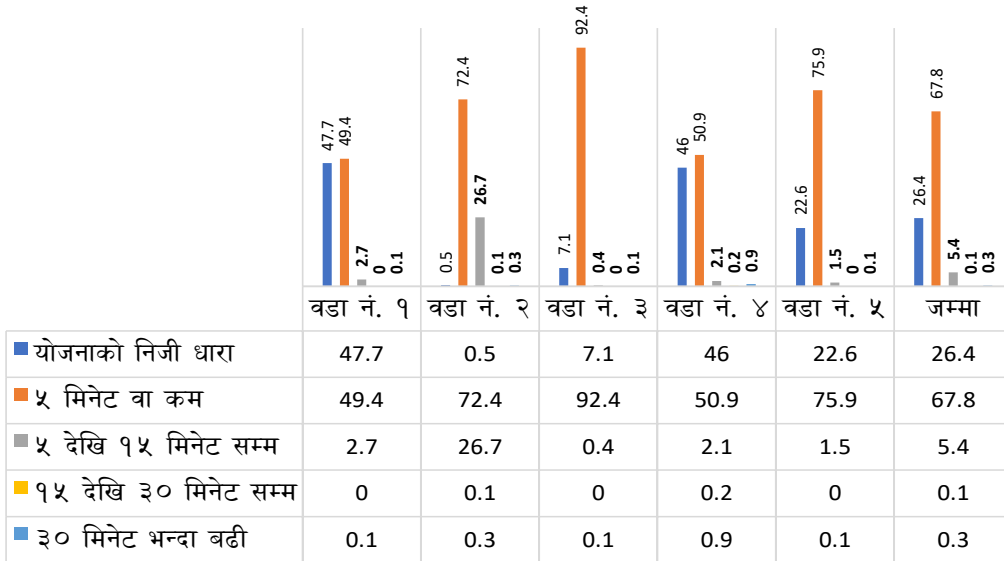
तालिका नं : २.६ खानेपानी भरेर ल्याउने समय

पानी भरेर ल्याउने समय (जान भर्न आउन)	वडा गत घरधुरी प्रतिशत					कुल जम्मा
	१	२	३	४	५	
१५ मिनेटभन्दा बढी ३० मिनेटसम्म	०.१	०.३	०.१	०.९	०.१	०.३
३० मिनेट भन्दा बढी	०	०.१	०	०.२	०	०.१
५ भन्दा बढी १५ मिनेटसम्म	२.७	२६.७	०.४	२.१	१.५	५.४
५ मिनेट वा कम	४९.४	७२.४	९२.४	५०.९	७५.९	६७.८
योजनाको निजी धारा	४७.७	०.५	७.१	४६.०	२२.६	२६.४
जम्मा	१००	१००	१००	१००	१००	१००

खानेपानी ल्याउन लाग्ने समयका आधारमा वडा गत

विवरण

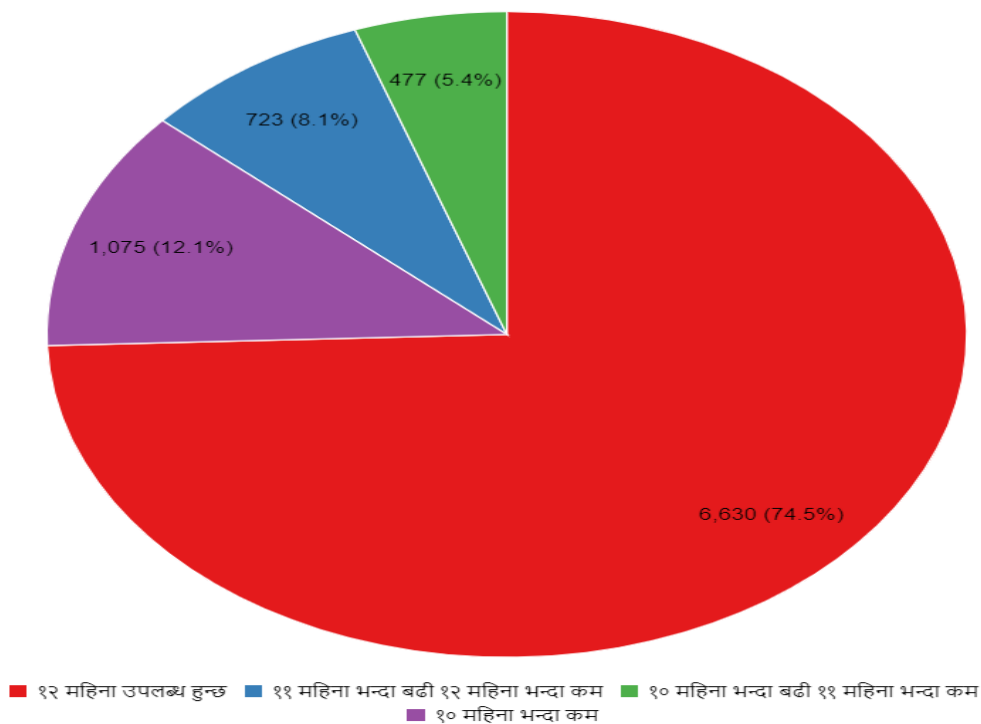
- योजनाको निजी धारा
- ५ मिनेट वा कम
- ५ देखि १५ मिनेट सम्म
- १५ देखि ३० मिनेट सम्म
- ३० मिनेट भन्दा बढी



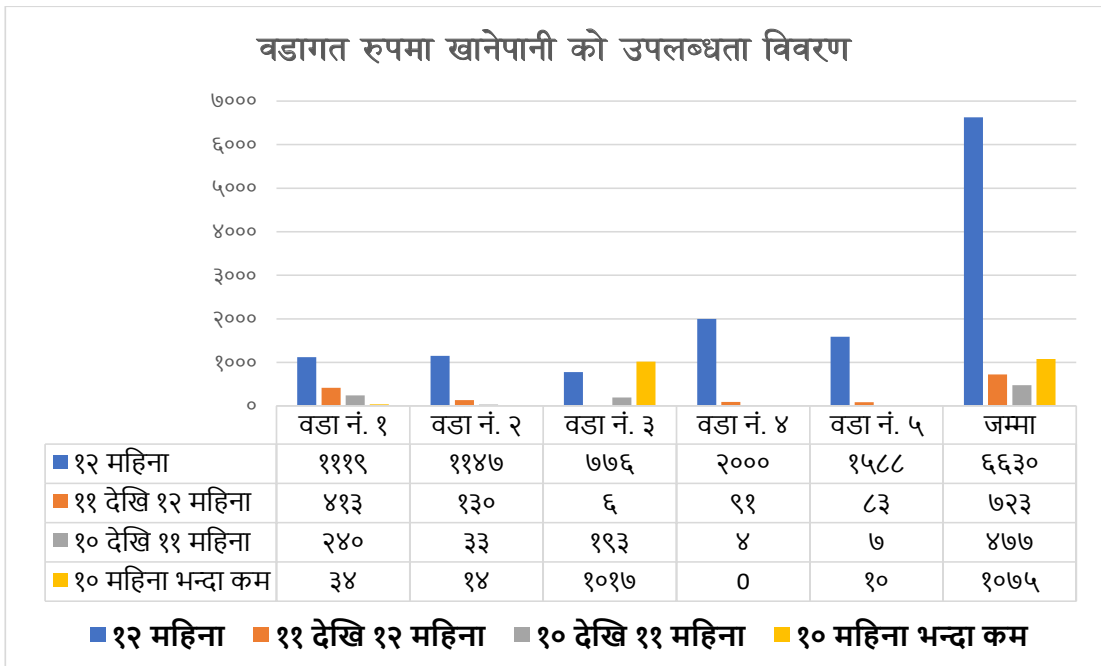
२.१.५ कञ्चन गाउँपालिकामा खानेपानीको समग्र अवस्था

कञ्चन गाउँपालिकामा समग्र खानेपानीको हालको अवस्था कस्तो रहेको छ? घरधुरी सर्वेक्षण २०७६ का आधारमा रहेको छ।

खानेपानी जिवनको अपरिहार्य तत्व हो। पानी सधैं उपलब्ध हुन सक्छ भन्ने छैन। वर्षातको पानी संकलन प्रणालीको टङ्की वा घैटोमा पानी छ भने यो धेरै सुविधाजनक हुनसक्छ तर यो वर्ष भरी उपलब्ध नहुन सक्छ। कुनै पानीका मूलहरुको हकमा पनि यही कुरा लागु हुनसक्छ, जुन सुख्खा समयमा सुक्छन्। कञ्चन गाउँपालिकामा ६६३० (७४.५%) घरधुरीले वर्ष भरी पर्याप्त मात्रामा पानी उपलब्ध हुने प्राथमिक खानेपानीका श्रोतहरुबाट पानीको सुविधा पाइरहेको देखिन्छ। ११ महिना भन्दा बढी १२ महिना भन्दा कम सुविधा उपलब्ध गर्ने घरधुरी ७२३ (८.१%), १० महिना भन्दा बढी ११ महिना भन्दा कम सुविधा उपलब्ध गर्ने घरधुरी ४७७ (५.४%) र १० महिना भन्दा कम सुविधा उपलब्ध गर्ने घरधुरी १०७५ (१२.१%) रहेको देखिन्छ।



विवरणर/वडा	वडा नं. १	वडा नं. २	वडा नं. ३	वडा नं. ४	वडा नं. ५	जम्मा
१२ महिना	१११९	११४७	७७६	२०००	१५८८	६६३०
११ देखि १२ महिना	४१३	१३०	६	९१	८३	७२३
१० देखि ११ महिना	२४०	३३	१९३	४	७	४७७
१० महिना भन्दा कम	३४	१४	१०१७	०	१०	१०७५



यसरी हर्दा पानीको उपलब्धता वडागत रूपमा फरक फरक रहेको स्पष्ट रूपमा देख्न सकिन्छ जस्तै वडा नं. ४ मा १२ महिना पानीको उपलब्धता हुने प्रतिशत ९५.४६ रहेको छ भने वडा नं ५ मा ९४.०७ प्रतिशत रहेको छ वडा नं. ३ मा भने १० महिना

भन्दा कम पानीको उपलब्धता हुने घरधुरीको प्रतिशत (५१.०५%) बढी रहेको देखिन्छ वडा नं. १ र २ भने १२ महिना पानीको उपलब्धता हुने घरधुरी संख्या बढी रहेको छ।

२.१.६ संस्थागत(शैक्षिक संस्था र स्वास्थ्य संस्था) हरूमा खानेपानी सुविधा घरधुरी सर्वेक्षण २०७६ का अनुसार कञ्चन गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ७७ वटा संस्थागत तथ्याङ्क मध्ये सामुदायिक, संस्थागत तथा बाल शिक्षा केन्द्र, विद्यालयहरू तथा कलेजहरू जम्मा ३३ वटा रहेका छन्। जसमा खानेपानी उपलब्धता अनुसार धेरै जसो विद्यालयहरूमा डिप ट्युबेल रहेको देखिएको छ। विद्यालयमा फिल्टरहरू न्युन मात्रमा रहेता पनि उक्त पानीलाई फिल्टरको प्रयोग गरेर शुद्धीकरण गरी प्रयोग गरेको देखिएन। अधिकांश विद्यालयहरूमा पानी शुद्धीकरणको कुनै पनि प्रक्रिया नअपनाई सिधै प्रयोग गर्ने गरेको पाइयो ।

सम्पूर्ण शैक्षिक संस्थाहरूको खानेपानी सुविधा को अवस्था, स्रोतहरू र अन्य विस्तृत तथ्याङ्कहरू अनुसूची ९.३ मा प्रस्तुत गरिएको छ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी सुविधा

कञ्चन गाउँपालिकामा भएका सम्पूर्ण स्वास्थ्य संस्थाहरूमा ट्युबवेलको पानी उपलब्धता छ भने पानीको शुद्धीकरणको अवस्था सामान्य रहेको छ। एउटा स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी उपभोक्ता समितिद्वारा वितरण गरिएको खानेपानी प्रयोग गरिएको छ।

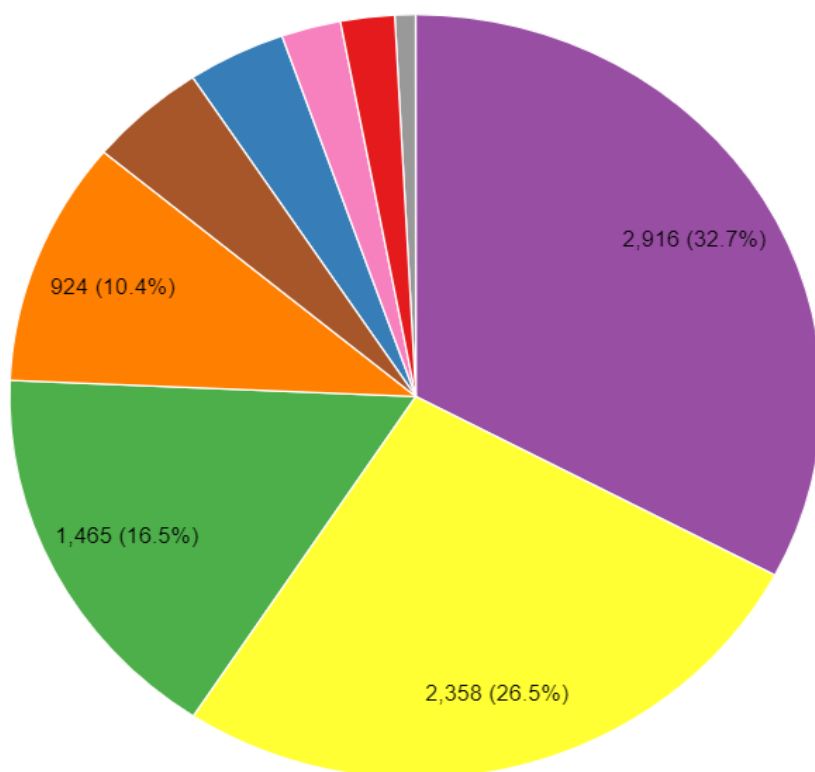
संस्थागत कार्यालयहरूमा खानेपानी सुविधा

कञ्चन गाउँपालिकामा रहेका ४१ वटा संघ संस्था तथा गैर सरकारी कार्यालयहरूको खानेपानीको अवस्था अध्ययन गर्दा सबै कार्यालयहरूमा ट्युबवेलको पानी प्रयोग गर्ने गरेको पाइएको छ । कतिपय संघ संस्थाहरूमा खानेपानीको उपलब्धता नरहेको पाइएको छ। खानेपानी शुद्धीकरणको लागि फिल्टरको प्रयोग गरेको देखिएको छ।

२.२ सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था

२.२.१ घरायसी सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था

यस भागमा प्रस्तुत गरिएका सबै तथ्याङ्कहरू कञ्चन गाउँपालिकामा सबै घरधुरीहरूमा गरिएको सर्वेक्षणबाट संकलन गरिएका प्राथमिक तथ्याङ्कहरू हुन्। रुपन्देही जिल्ला खुल्ला दिसा मुक्त भैसकेकोले कञ्चन गाउँपालिका पनि खुल्ला दिशा मुक्त क्षेत्र घोषित गाउँपालिका हो। यस कारण सैद्धान्तिक रूपमा शत प्रतिशत जनसङ्ख्यामा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्छ तर अझै ठ्याक्रे तेस्तो अवस्थामा भएको तलका प्रमाणहरूका आधारमा भन्न सकिदैन।



- लेदो प्रशोधन सुविधा भएको पक्कि शौचालय छ
- आफ्नै एक खाल्डे पक्कि शौचालय(लेदो प्रशोधन नगरिएको)
- आफ्नै एक खाल्डे ढल जोडिएको पक्कि शौचालय(ढल प्रशोधन नगरिएको)
- आफ्नै सेप्टी टंकी जोडिएको पक्कि शौचालय(ढल प्रशोधन नगरिएको)
- पक्कि शौचालय (अन्य घर संग साझेदारी)
- जमिन सम्म पक्कि तर बाहिरी संरचना नभएको
- कच्ची शौचालय छ
- शौचालय छैन

कञ्चन गाउँपालिकाका कुल ८९०५ घरधुरीमा घरपरिवार सर्वेक्षण गरिएको थियो । सर्वेक्षण गरिएको तथ्याङ्क अनुसार कञ्चन गाउँपालिकामा हालसम्म पनि करिव १९१ (२.१ प्रतिशत) घरपरिवार शौचालय विहिन रहेको देखिन्छ र ८४२० (९४.५५ प्रतिशत) घरपरिवारको पक्की शौचालय , ७३ (०.८ प्रतिशत) कच्ची शौचालय, २११ (२.४ प्रतिशत) जमिन सम्म पक्की तर बाहिरी संरचना नभएका रहेका छन् । गत २०७६ असोज १३ गतेका दिनमा राष्ट्रलाई नै खुला दिसामुक्त राष्ट्र घोषणा गरी सकेको अवस्थामा पनि कञ्चन गाउँपालिका तदारुकताका साथ खुला दिसामुक्तको अवस्थामा पुगनु अपरिहार्य भएको छ ।

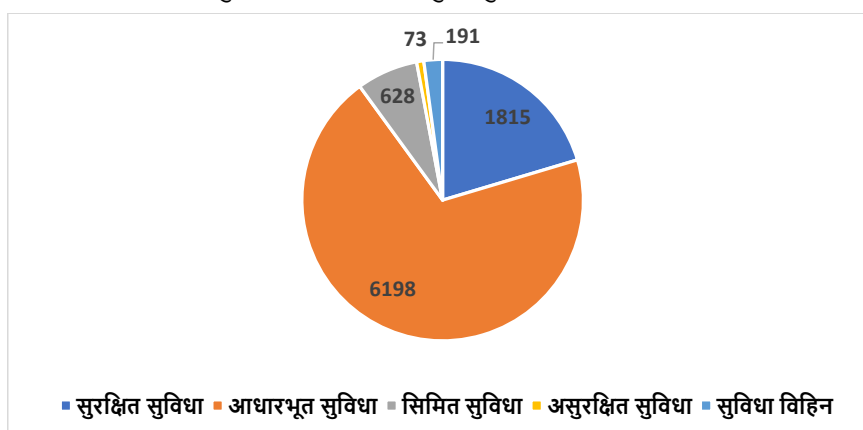
सो घरपरिवार सर्वेक्षणको तथ्याङ्क अनुसार घरायसी चर्पीको अवस्था तपसिलको देखिएको छ ।

तालिका २.९ घरधुरी सर्वेक्षणमा वडागत शौचालयको विवरण

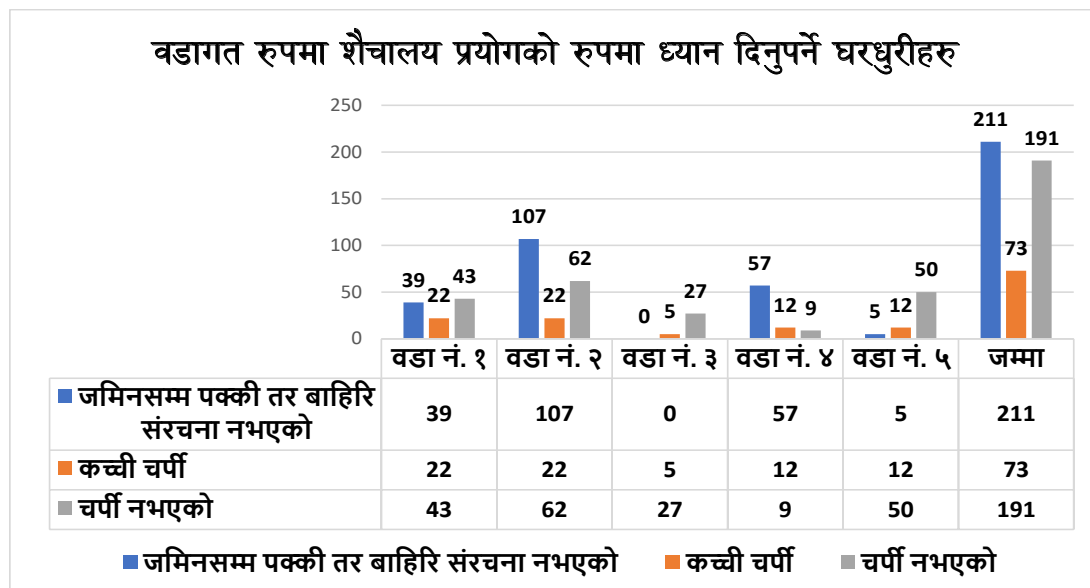
शौचालयको व्यवस्था	वडा न					जम्मा
	१	२	३	४	५	
आफ्नै एक खाल्डे ढल जोडिएको पक्की चर्पी (लेदो प्रशोधन नगरिएको)	३९	४०	२४३	३८४	२१८	९२४
आफ्नै एक खाल्डे पक्की चर्पी (लेदो प्रशोधन नगरिएको)	६८१	१२६	९०२	३९८	८०९	२९१६
आफ्नै दुइ खाल्डे पक्की चर्पी	४४५	५९४	३७७	१८	३१	१४६५
आफ्नै सेप्टिक टंकी जोडिएको पक्की चर्पी (लेदो प्रशोधन नगरिएको)	३२२	१५४	३३०	१०६८	४८४	२३५८
कच्ची चर्पी	२२	२२	५	१२	१२	७३

शौचालयको व्यवस्था	वडा नं					जम्मा
	१	२	३	४	५	
गोबर ग्याँस जडित शौचालय	१२४	८०	१००	२४	२१	३४९
चर्पी नभएको	४३	६२	२७	९	५०	१९१
जमिनसम्म पक्की तर बाहिरी संरचना नभएको	३९	१०७	०	५७	५	२११
पक्की शौचालय (अन्य घरसंग साझेदारी)	९१	१३८	५	१२५	५८	४१७
जम्मा	१८०७	१३२४	१९९२	२०९५	१६८८	८९०५
प्रतिशत	२०.३	१४.९	२२.४	२३.५	१९.०	१००.००

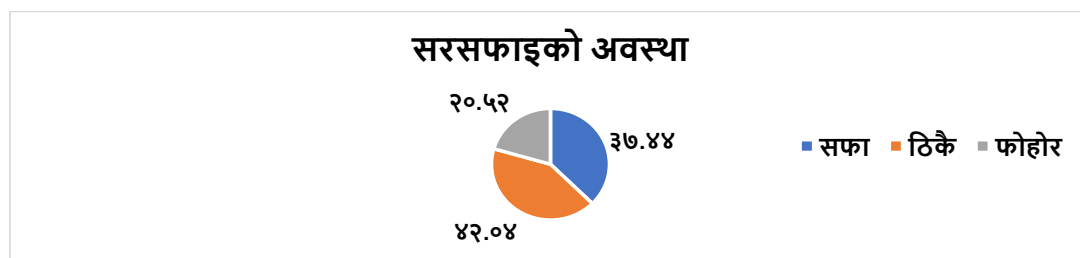
घरवरिपरिको सरसफाइको अवस्था सर्वेक्षणमा घरायसी शौचालयको प्रयोग र उपलब्धतामा १८१५ (२०.४ प्रतिशत) घरहरूमात्र सुरक्षित सुविधा रहेका छन्, ६१९८ (६९.६ प्रतिशत) घरहरू आधारभूत सुविधामा रहेका छन्, ६२८ (७.१ प्रतिशत) घरहरू सीमित सुविधामा रहेका छन्, ७३ (०.८ प्रतिशत) घरहरू असुरक्षित सुविधा उपभोग गरिरहेका छन् भने १९१ (२.१ प्रतिशत) घरहरू सुविधा विहिन अवस्थामा रहेका छन् । करिब ६० प्रतिशत घरधुरीमा शौचालय वरिपरि हात धुने सुविधा छैन भने ४० प्रतिशत स्थानमा मात्र साबुन सहितको हात धुने सुविधा छ ।



यसरी हर्दा वडागत रुपमा चर्पी नभएका घरधुरीहरु, जमिन सम्म पक्की तर बाहिरी संरचना नभएको र अस्थायी चर्पी भएका घरधुरीहरुको संक्षिप्त विवरण तल देखाइएको छ। यहाँ ४७५ (५.३३ प्रतिशत) घरधुरीहरुलाई प्राथमिकतामा राख्नुपर्ने देखिएको छ। यी घरधुरी मध्ये २११ घरधुरीहरुले जमिन सम्म पक्की तर बाहिरी संरचना निर्माण नगरिएको देखिएको छ।



घरवरिपरिको सरसफाइको अवस्था सर्वेक्षणमा करिव ३७.४४ प्रतिशत घरहरुमा मात्र सफा रहेका, २०.५२ प्रतिशत घरहरु फोहोर र बाँकी ४२.०४ प्रतिशत घरहरु मध्यम अवस्थामा रहेका छन्। करिव ५५ प्रतिशत घरधुरीमा शौचालय वरिपरि हात धुने सुविधा छैन भने ४५ प्रतिशत घरधुरीहरुमा साबुन सहितको हातधुने सुविधा रहेको देखिएको छ।



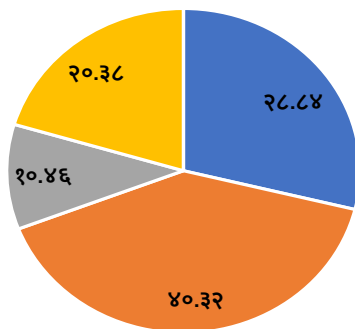
घरबाट निस्केको तरल फोहोर करिब २८.८४ प्रतिशत घर परिवारले करेसाबारीमा, करिब ४०.३२ प्रतिशतले खुला ठाउँ, १०.४६ जहाँ पायो त्यही २०.३८ प्रतिशतले ढल वा सेप्टि टङ्किमा बगाउने गरेका छन् । ठोस फोहोर व्यवस्थापनको अवस्था झनै कहाली लागदो नै छ, करिब १०० प्रतिशत घरपरिवारको फोहोर व्यवस्थापन स्वयमले नै गर्ने गरेको पाइयो । घरपरिवारमा करिब १६ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर अलग -अलग गर्ने गरेका र करिब ८४ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर अलग-अलग गर्ने गरेका छैनन् ।

JMP अनुसार सरसफाइको परिभाषा

- सुरक्षितरूपले व्यवस्थित सरसफाई दिगो विकास लक्ष्यले सुरक्षित रूपले व्यवस्थित सरसफाइलाई सुधारिएको सुविधाहरूको प्रयोग जुन अन्य परिवारसँग साझेदारी गरिएको छैन र जहाँ फोहरलाई उत्पत्तिस्थानमै, वा सुरक्षित रूपले फोहोर फाल्ने स्थानमा ढुवानी गरी व्यवस्थापन गरिएको रूपमा परिभाषित गरेको छ । नेपालको सन्दर्भमा यो सामान्यतया डबल (पिट शौचालयहरूमामात्र सम्भव हुन्छ जहाँ एउटा पिट भरिएको खण्डमा अर्को प्रयोग गरिन्छ र पिटमा कम्पोष्ट हुँदै गर्छ जसले गर्दा भरिएको पिट कच्चा रूपमानै फोहर निकालेर खाली गर्नु पर्दैन । संवेक्षण गर्दा प्रायोग गरिएका अन्य परिभाषाहरू निम्नानुसार छन्
- आधारभुत BASIC: पक्की शौचालय भएको तर अरु घरसँग साझेदारी नगरिएको एकल सेप्टिक टैंक भएका शौचालयहरू
- सीमित LIMITED पक्की शौचालय भएको तर अरु घरसँग पनि साझेदारी गरिएको
- नसुधारिएको UNIMPROVED: कच्ची शौचालयहरू भएको
- खुल्ला दिशा (शौचालय नभएको)

स्रोत JMP, <https://washdata.org/monitoring/sanitation>

तरल फोहोरको व्यवस्थापन



■ करेसाबारी ■ खुल्ला ठाउँ ■ जहाँ पायो त्यही ■ ढल वा सेप्टि टङ्कि

तालिका नं २.१० सरसफाइको स्तर (दिगो विकास लक्ष्यको आधारमा)

कञ्चन गाउँपालिकामा सरसफाइ सेवाहरु दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) का परिभाषाहरु प्रयोग गरी मूल्याङ्कन गरिएको थियो । व्यवस्थित सरसफाइमा गोबरग्यांस जडित र डबल पिट भएका शौचालयहरु छान्ने सेप्टिक टङ्की भएका शौचालयहरुलाई आधारभूत सरसफाइ र कच्ची चर्पीहरुलाई नसुधारिएको सुविधामा राखिएको छ । परिभाषाका लागि सँगैको बक्स हेर्नुहोस् ।

बञ्चन गाउँपालिका प्रत्येक घरका आफ्नै स्थायी शौचालयका सन्दर्भमा पनि अब खाडल भरियो भने के गर्ने? भन्ने बारे पनि सोच्ने समय आइसकेको छ, तर एउटा मात्र खाडल भएको शौचालयमा खाडलमा भएको फोहोर कम्पोष्ट हुन पाएको हुँदा त्यसैले यो भरिएमा खाली गर्न गाह्रो हुन्छ । त्यसैले पूर्ण सरसफाइ कार्यक्रममा दुई खाल्डो चर्पीलाई प्रवर्द्धन गर्ने पनि एजेण्डा हुनुपर्छ, जसले गर्दा सबै घर परिवारलाई अर्को खाल्डो कहाँ खन्ने भनेर सोच्न प्रोत्साहित गरौं ।

कञ्चन गाउँपालिकाका केही घरहरुमा वैज्ञानिक ढलनिकासको व्यवस्था भएको र फोहोर व्यवस्थापनका लागि ल्याण्डफिल साइट तथा ढल निकासको प्रवन्ध रहेको पाइयो । व्यवस्थित सरसफाइ अर्न्तगत गोबरग्यांस जडित र डबल पिट भएका शौचालयहरु छान्ने सेप्टिक टङ्की भएका शौचालयहरुलाई आधारभूत सरसफाइ र कच्ची चर्पीहरुलाई नसुधारिएको सुविधामा राखिएको छ । परिभाषाका लागि सँगैको बक्स हेर्नुहोस् ।

खुल्ला दिसा मुक्त घोषणा गर्नु नै पूर्ण सरसफाइका लागि प्रवेश बिन्दु हो । बक्स हेर्नुहोस्- पूर्ण सरसफाइ मार्गदर्शन २०७३ को अनुसार पूर्ण सरसफाइका सुचकहरु । जब सबै सुचकहरु पुरा गरी ठीक छ भनी प्रमाणित भएमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुख क्षेत्र घोषणा गर्न सकिन्छ । जबकी निलो स्टिकर पाएको घरधुरी पूर्ण सरसफाइको अभियानमा सहभागी भएको जनाउँछ भने, हरियो स्टिकर प्राप्त घरधुरीले सबै सुचक पुरा गरेको हुन्छ । स्टिकर छैन भने यी घरधुरीहरु पूर्ण सरसफाइको कुनै पनि कार्यक्रममा समावेश नभएको जनाउँछ ।

कञ्चन गाउँपालिका तथ्याङ्क संकलन २०७६ लाई आधार मानेर हेर्दा पूर्ण सरसफाइको अवस्थालाई हेर्दा ८८१६ (९९ प्रतिशत) घरधुरीसँग स्टिकर छैन भन्नुको अर्थ ती

घरधुरीहरू पूर्ण सरसफाई अभियानमा समावेश छैनन् जसमा ८९ (१ प्रतिशत) घरधुरीमात्र पूर्ण सरसफाई घोषणा भएका छन्। सबैले सधैं नियमित रूपमा शौचालयको प्रयोग गर्नु र सुरक्षित बानी व्यवहार अपनाउनु नै पूर्ण सरसफाइका लागि आधार हो। त्यसैले यसमा सधैं ध्यान दिनु पर्छ।

पूर्ण सरसफाई?

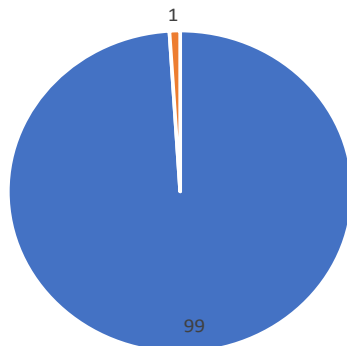
क.पाँच मुख्य सरसफाई तथा स्वच्छता र व्यवहारहरू

- चर्पीको प्रयोग
- जोखिमपूर्ण अवस्थामा साबुन वा सफा गर्ने सामग्री र पानीले हातधुने अवस्था
- घरायसी तहमा सुरक्षित रूपमा पानीको प्रयोग र शुद्धीकरण (जस्तै घरायसी तहमा पानी शुद्धीकरणका विधिहरूको प्रयोग)
- व्यक्तिगत सरसफाई गर्न (नियमित नङ काट्ने, नुहाउने, कपडा धुने, दैनिक रूपमा कपाल कोर्ने, दाँत माझ्ने आदि)
- घर भित्र र घर बाहिर र ठोस तथा तरल फोहोर मैला व्यवस्थापन

ख. घरायसी सरसफाई

- सबै घरधुरीहरूमा चर्पी हुनुपर्ने र हातधुने सुविधा उपलब्ध हुनुपर्ने जस्तै साबुन भाडासफा गर्ने प्लेटफर्म आदि
- चर्पीमा ब्रस, सफा गर्ने सामग्री आदि
- पानी र खानेकुरा छोपेर राख्ने
- घरका कोठाहरू, आगन र घर वरिपरिको नियमित सरसफाई
- गोठको उचित व्यवस्थापन भएको
- फोहोर पानी संकलन खाडल छोपिएको हुनुपर्ने
- सुरक्षित खानेपानीको सुविधामा पहुँच भएको हुनुपर्ने
- ठोस फोहोर मैला व्यवस्थापनको लागि फोहोर संकलन तथा व्यवस्थापनको लागि भाँडो तथा खाडलहुनुपर्ने र
- सुधारिएको चुलो वा बायोग्यास हुनुपर्ने (ऐच्छिक)

पूर्ण सरसफाईको अवस्था प्रतिशत



■ सबै सरसफाईको सूचक पुरा नभएको ■ सबै सरसफाईको सूचक पुरा भएको

२.२.२ संस्थागत सरसफाइ सुविधा

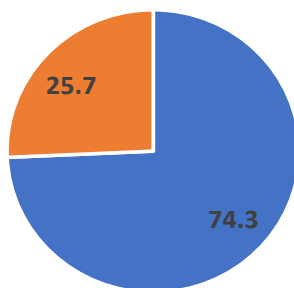
तथ्याङ्क संकलन मापन गर्दा यो सर्वेक्षणमा निम्न बमोजिम दिगो विकासका लक्ष्यको सूचकहरु प्रयोग गरिएको छ।

- आधारभूत: पर्याप्त पक्की चर्पीको सुविधा, महिला पुरुष छुट्टै भएको र प्रयोग गर्न सकिने।
- सिमित: पर्याप्त पक्की चर्पीको सुविधा नभएको, महिला पुरुषका लागि छुट्टै कोठा छैन वा सर्वेक्षणको समयमा प्रयोग योग्य छैन।
- सुविधा छैन: चर्पी छैन वा कच्चा चर्पी।

संस्थागत विवरण ७७ वटाको समग्र सरसफाइको अवस्था देखाउँछ। भिन्न सूचकहरुको अवस्था बराबरी रूपमा सबै सूचकहरुमा बाँडिएको छ। सबै संस्थामा शौचालयको सुविधा छ, जस्मा ६८ संस्थामा सुधारिएको चर्पी, १ संस्थामा कच्ची चर्पी/खाल्डे चर्पी र ८ संस्थामा चर्पी नभएको विवरण देखिन्छ समग्रमा २५.७ प्रतिशत संस्था आधारभूत सुविधा र ७४.३ प्रतिशत संस्था सीमित सुविधा छ भन्ने अवस्था देखिन्छ। यहाँ सीमित सुविधा भन्नाले, त्यहाँ पक्की चर्पीको सुविधा भएको तर महिला पुरुषका लागि छुट्टै कोठा छैन वा सर्वेक्षणको समयमा प्रयोग योग्य नरहेको अवस्थामा थियो भन्ने बुझाउँछ। अर्को

शब्दमा भन्दा त्यहाँ अध्ययन गर्ने, काम गर्ने वा प्रयोग गर्ने अवस्थाहरूले सधैं शौचालय प्रयोग नगर्न नि सक्छन् भन्ने अवस्था देखिन्छ। सरसफाइ सुविधा कायम राख्न संस्थागत शौचालय व्यवस्थापन समिति र समूहहरूको महत्वपूर्ण भूमिका हुन्छ, जस्तै केही शौचालयहरू मर्मत संभार नहुँदा सीमित सुविधा भित्र पर्न गए। स्वास्थ्य संस्थाहरूमा विरामीले मात्र प्रयोग गर्न छुट्टै शौचालय हुनुपर्छ, स्वास्थ्यकर्मी, विरामी लगाएत अन्य सबैले एउटै शौचालय प्रयोग गर्ने भएकाले सीमित सेवामा पर्न गएका हुन्।

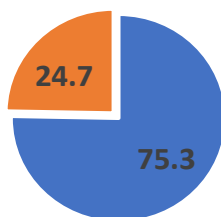
विद्यालय वा सार्वजनिक चर्पीको सुविधा स्तर



■ आधारभूत सुबिधा ■ सीमित सुबिधा ■ ■

संस्थागत विवरण हेर्दा विद्यालय/सार्वजनिक चर्पीमा पानीको उपलब्धताहरू हेर्दा ७५.३ प्रतिशत संस्थाहरूमा सधैंभरी हुने(सर्भेको समयमा पनि भएको) भन्ने विवरण देखिएको छ भने २४.७ प्रतिशत संस्थाहरूमा हुन्छ(तर सधैं होइन) भन्ने देखिएको छ।

विद्यालय/सार्वजनिक चर्पीमा पानीको उपलब्धता विवरण

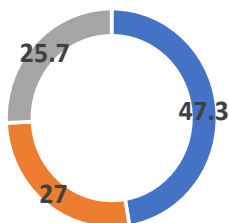


■ सधैंभरी हुने(सर्भेको समयमा पनि भएको) ■ हुन्छ (तर सधैं होइन)

२.२.३ शैक्षिक संस्थाहरूमा सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था

कञ्चन गाउँपालिकामा रहेका सम्पूर्ण सामुदायिक तथा संस्थागत शैक्षिक संस्थाहरूको सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्थलाई मूल्याङ्कनगर्दा शौचालयहरूमा पानीको उपलब्धता, पर्याप्तता, साबुनपानी र हातधुने सुविधा, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन, ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनआदि सूचक राखेर तथ्याङ्क लिइएको थियो ।

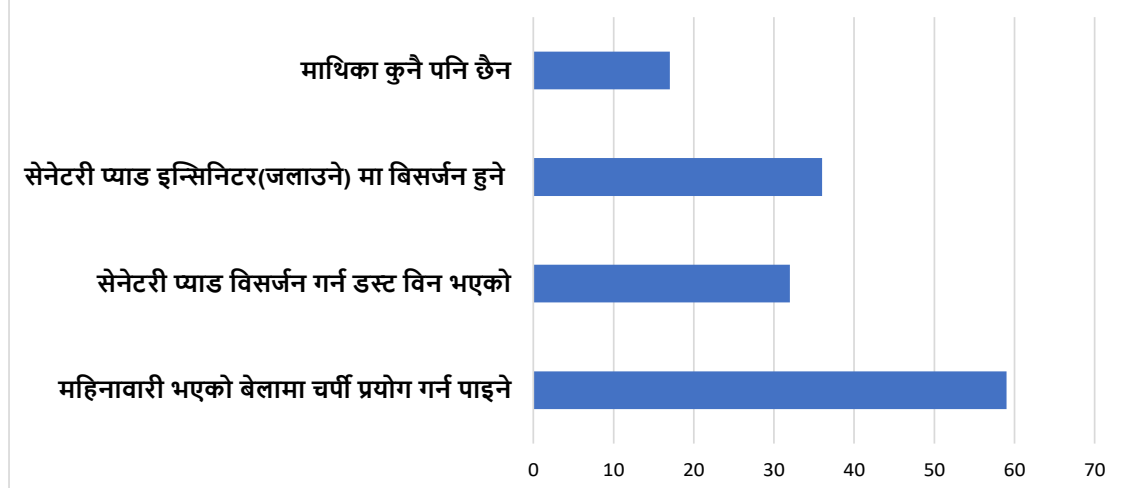
शैक्षिक संस्थाहरूमा स्वच्छताको सुविधा



- हातधुने सुविधा भएको र सर्भेको समयमा पानी तथा साबुन उपलब्ध भएको
- हातधुने सुविधा भएको र सर्भेको समयमा पानी उपलब्ध भएको तर साबुन उपलब्ध नभएको
- हातधुने सुविधा नभएको वा पानी उपलब्ध नभएको

कञ्चन गाउँपालिकामा रहेका सम्पूर्ण विद्यालयहरू मध्ये ४७.३ प्रतिशत हातधुने सुविधा भएको र सर्भेको समयमा पानी तथा साबुन उपलब्ध भएको, २७.० प्रतिशत हातधुने सुविधा भएको र सर्भेको समयमा पानी उपलब्ध भएको तर साबुन उपलब्ध नभएको र २५.७ प्रतिशत हातधुने सुविधा नभएको वा पानी उपलब्ध नभएको तथ्याङ्क सर्वेक्षणबाट देखिएको छ ।

शौक्षिक संस्थाहरुमा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन

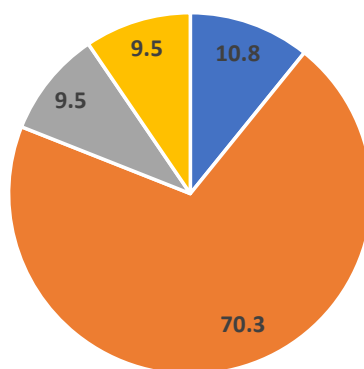


२.२.४ स्वास्थ्य संस्थाहरुमा सरसफाइ तथा स्वच्छता अवस्था

कञ्चन गाउँपालिकामा भएका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा शौचालय रहेको पाइयो । स्वास्थ्य संस्थाहरुमा सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्था राम्रो देखियो । एउटा स्वास्थ्य संस्थाको शौचालयमा बालमैत्री सुविधा, अपाङ्गमैत्री सुविधा र महिनावारी व्यवस्थापनको सुविधा (शौचालयमा ढकन सहितको डस्टबिन) रहेको पाइयो भने अर्को स्वास्थ्य संस्था भाडामा रहेकोले सबै सुविधा नरहेको पाइएको छ । यद्यपि सबै स्वास्थ्य संस्थाहरुमा ठोस फोहोर सङ्कलनका लागि प्लाष्टिक व्याग र डस्टबिन रहेका छन् र ती फोहोर व्यवस्थापनका लागि, ५ वटामा जैविक प्रक्रियाबाट विशेष खाडलमा गाढने र ५ वटामा फाहोर बिसर्जन केन्द्रमा व्यवस्थापन गर्ने गरेको पाइयो ।

समग्र सार्वजनिक संस्थाहरुको फोहोर मैला व्यवस्थापनको अवस्थालाई केलाउँदा १०.८ प्रतिशत संस्थाहरुले ३ प्रकारमा बर्गीकरण गरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था (कुहिने, नकुहिने, पुनःप्रयोग हुने), ७०.३ प्रतिशत संस्थाहरुमा २ प्रकारमा बर्गीकरण गरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था (कुहिने र नकुहिने), ९.५ प्रतिशत संस्थाहरुमा बर्गीकरण नगरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था रहेको देखिएको छ भने ९.५ प्रतिशतमा संस्थाहरुमा फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था नभएको प्रारम्भिक तथ्याङ्कले देखाएको छ ।

सार्वजनिक संस्थाहरूको फोहोर व्यवस्थापन सुविधा



- ३ प्रकारमा बर्गीकरण गरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था (कुहिने, नकुहिने, पुनःप्रयोग हुने)
- २ प्रकारमा बर्गीकरण गरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था (कुहिने र नकुहिने)
- बर्गीकरण नगरी फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था
- फोहोर संकलन गर्ने व्यवस्था नभएको

२.२.५ महामारीको प्रकोप

कञ्चन गाउँपालिकाका अनुसार विगत ५ वर्षमा पानीजन्य रोगको महामारीको प्रकोप नदेखिएको ।

२.३ खानेपानी गुणस्तर अवस्था

यस कञ्चन गाउँपालिका भित्रको खानेपानीको अवस्थालाई हेदा त्यति सन्तोषजनक पाईएन । प्राय घरघुरीमा डिप ट्युबवेलबाट पानी पिउनेको सङ्ख्या धेरै देखियो तर त्यस पानीको गुणस्तर तथा आर्सेनिकको अवस्था जाँच गरिएको छैन । डिप/स्यालो ट्युबवेल निर्माण गर्दा पालना गर्नुपर्ने पूर्ण मापदण्ड पूरा गरिएको छैन । पालिकाभित्र केही मात्रामा घरघुरीले असुरक्षित स्तरको खानेपानी प्रयोग गरेको पाईएको छ भने कतिपय घरघुरीहरूले अन्य घर संग साझेदारिमा खानेपानी प्रयोग गरेको देखिएको छ ।

२.४ विपद जोखिम तथा जलवायु परिवर्तन असर स्थानीय

अनुकूलनका प्रयासहरू

यस गाउँपालिकाको पार्श्वचित्र २०७४ अनुसार विपद जोखिमको अवस्था विश्लेषण गर्दा प्रमुख जोखिमको रूपमा भूकम्प, बाढी, आगलागी, महामारी, शीतलहर, मौसमी सुख्खा, किट आतङ्क, चट्यागं प्रमुख रूपमा आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर पर्ने गरेका छन् । यससम्बन्धी विवरणलाई देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २.११ गाउँपालिकामा हुन सक्ने सम्भावित प्रकोपको विवरण

क्र.स.	संभावित प्रकोप	विद्यमान अवस्था	समय
१	भूकम्प	भूकम्पिय जोखिमका दृष्टिले नेपाल विश्वको ११ औं स्थानमा रहेको र गाउँपालिकामा भूकम्प प्रतिरोधात्मक भवन कमै मात्रामा भएको, भवन आचारसंहिता पूर्णरूपमा लागु नभएको,	जुनसुकै समयमा
२	बाढी	पालिकामा विशेषतः साना ठूला नदी र खोलाहरू बग्ने गरेको र वर्षायाममा नदी तथा खोलाहरूले आसपासका भुभागहरू वर्षेनी थोरै सङ्ख्यामा परिवार प्रभावित भैरहेका छन् ।	जेष्ठ/असोज
३	आगलागी	पालिकाको धेरै जसो भूभाग घनावस्ती रहेका र अति विपन्न समुदायका घरहरू सचेतना अभाव, अग्नी नियन्त्रण यन्त्रको अभाव, घरको बनोट हावाहुरी चल्नु र बच्चाहरूले आगोबाल्ने वस्तुहरू खेलाउँदा आगलागीका घटना बढी हुने गरेको ,	चैत्र/जेष्ठ

क्र.स.	संभावित प्रकोप	विद्यमान अवस्था	समय
४	महामारी	बाढी पश्चात पूर्ण प्रकोपको रूपमा झाडापखाला लगायतका पानी जन्य रोगहरु बढ्ने गरेको, स्रोत साधन अभाव र जनचेतना कमी, अनुकूल क्षमताको अभाव,	विपद् पछि
५	बर्ड फ्लु	अव्यवस्थित कुखुरा पालन,	जुनसुकै समयमा
६	शीतलहर	चिसोको मात्रा बढ्दै गएको समयमा विपन्न वस्ती बढी प्रभावित,	पुष/माघ
७	मौसमी सुख्खा	पानी नपरेमा नहरको सिंचाई नपुगेकका भागहरु,	असार/भदौ
८	किट आतङ्क	जलवायु परिवर्तन, बढी विषदीको प्रयोगका कारण लाभकारी चरा, किराहरु लोप,	खेती मौसम
९	चट्याङ्ग असिना	बढी जसो वर्षायाम र पानी परेको समयमा,	जुनसुकै समयमा

समग्र तराइ क्षेत्रमा जस्तै यस क्षेत्रमा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरु देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको प्रमुख स्रोतको रूपमा रहेको भूमिगत स्रोतको पानीको सतह घटेको र अतिवृष्टि अनावृष्टिको कारणले बाढिका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमश बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट कुनै पनि कार्यक्रमको सुरुवात भएको पाइएको छैन ।

२.५ योजना कार्यान्वयनमा जनताको चासो र योगदानका लागि तत्परता

यस गाउँपालिकाका जनतामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा बढेको चासो झन स्थानीय सरकारको बहाली पश्चात चासोसँगै अपेक्षा पनि झनै बढेको छ । अव

सानो तिनीसँगै र जनपरिचालनको लागि खासै समस्या नरहेकोले समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता अभियानलाई परिणाममुखी बनाउन तदारुकताका साथ लागि परेको देखिन्छ ।

२.६ पूर्ण सरसफाइ उन्मुख अवस्था तर्फको समग्र अवस्था

यस गाउँपालिकामा खुलादिसामुक्त घोषणा पश्चातपूर्ण सरसफाइको दिशामा अगाडी बढेको छ र गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति सक्रिय बनेको छ । गाउँपालिका र स्थानीय टोल सुधार समितिको सक्रियतामा गाउँपालिकाका सबै वडाहरुमा सरसफाइको कार्यक्रम अगाडी बढि रहेको छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाइको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २.१२ पूर्ण सरसफाइका सूचक र विद्यमान अवस्था

तालिका २.१२ पूर्ण सरसफाइ उन्मुख अवस्था तर्फको समग्र अवस्था

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सक्रिय भएको, - वास प्लान तयार भएको, - क्षमता विकासका लागि तालिमहरु सञ्चालन गरिएको,	- गाउँपालिका स्तरीय वास समन्वय समिति गठन भएको, - वास योजना तयारीको क्रममा रहेको, - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ सम्बन्धी तालिमहरु भएका,	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था प्रत्येक घरधुरी, संघ संस्था र आवश्यकता अनुसार सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको,	७४.८६ प्रतिशत घरधुरीमा, ९६.३८ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा, ९८ प्रतिशत सार्वजनिक र १०० प्रतिशत कार्यालयहरुमा चर्पी प्रयोग भइ रहेको, ७२.३६ प्रतिशत घरधुरी, मा ९६.३८ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०० प्रतिशत शौचालय भएका स्वास्थ्य संस्थामा र	

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कै
	- साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको, - खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको, - संघ संस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्तामैत्री भएको,	९८ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा छ । - शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये १०० प्रतिशत लैङ्गिकमैत्री र ८७.९५ प्रतिशत अपाङ्गमैत्री, स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये १०० प्रतिशत लैङ्गिकमैत्री र ७८ प्रतिशत अपाङ्गमैत्री र सार्वजनिक शौचालयहरू १०० प्रतिशत लैङ्गिकमैत्री र २१ प्रतिशत अपाङ्गमैत्री शौचालयहरू रहेका छन् ।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हातधुने स्थान बनाएको, - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धी ज्ञान र अभ्यास भएको, - व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुऱ्याएको,	७८.१३ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानी सहितको हात धुने सुविधा छ । ९८.४३ प्रतिशत विद्यालय, ९९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थामा साबुन सहितको हात धुने सुविधा छ ।	
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग	खानेपानी योजनाहरूका mWater Inventory प्रतिवेदन अनुसार करिब १६.७८	

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कै
	- आधारभूत स्तरकोपानीमा सबैको पहुँच भएको, - खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघ संस्थामा पानीको शुद्धीकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेका, - घरेलु पानी शुद्धीकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानीय बजारमा उपलब्ध भएको,	- प्रतिशत घरहरूमा मात्र पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । - खानेपानीको शुद्धीकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ४ प्रतिशत घरधुरीले संघै शुद्धीकरण गर्ने गरेका, २०.५८ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाँही गर्ने गरेका छन् । - खानेपानीको शुद्धीकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालयमा तहमा ४.३१ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धीकरण गर्ने गरेका, ९५.६९ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिले पनि गर्ने गरेका छैनन् । - खानेपानीको शुद्धीकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा २३.६९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले कहिलेकाँही गर्ने गरेका छन् भने बाँकी ७६.३१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले गर्ने गरेका छैनन् ।	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुराहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने र नबेच्ने,	यी सूचकहरूमा वास योजना प्रक्रियाका क्रममा सूचना नलिइएको,	

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै
	• खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा र पिउने पानी छोपेर राखेको, • फलफूल तथा खानेकुराहरु राम्रो सँग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको, • सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरी कम्तिमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको,		
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ • घर, विद्यालय, संघ संस्थाभित्र तथा बाहिर सफा रहेको,, • विद्यालय, संघ-संस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका सेनेटरी प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको, • घर, आंगन एवं विद्यालय, संघ संस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिनेमा वर्गीकरण गरी ती फोहोरको समुचित व्यवस्थापन गरेको,	• घरायसी तहमा करिब १६ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्याउने गरेका छन् र फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन । • घर, आंगन एवं विद्यालय, संघ संस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन । • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित सङ्कलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छैनन् । • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले नै गर्ने गरेका छन् ।	

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कै
	• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघ संस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निष्कासन भएको, • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित सङ्कलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको, • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षिको गोठ तथा खोर र मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको, • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवारहित चुल्होको प्रयोग भएको,		
७	वातावरणीय सरसफाइ • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदि सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको,, • घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको भएको,	• ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको वैज्ञानिक ढल निकास तथा ल्याण्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छ ।	

क्र स	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै
	- मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टि ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरशील चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको, - नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि सेनेटरी ल्याण्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको, - व्यवस्थित ढल प्रणाली (मानव मुत्रीय फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको,		

अध्याय-८

संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धि

३.१ खानेपानी योजनाहरूको पहिचान तथा योजना

३.१.१ नयाँ खानेपानी योजनाहरू

नयाँ खानेपानीहरू निर्माण गर्दा एक घर एक धाराको नीति अवलम्बन गरिनुका साथै भूमिगत पानीको स्रोत भएकोले ओभरहेड टङ्कीको अलावा पानी शुद्धीकरणका लागि आवश्यक संरचनाहरू पनि निर्माण गरिने कार्यक्रम राखिएको छ । नयाँ योजना निर्माणका लागि सर्वप्रथम निर्माणाधीन योजनाहरूको सम्पन्न गर्ने कुरालाई प्राथमिकतामा राखेर समन्वय गरिने छ ।

नयाँ खानेपानी योजनाहरू पहिचान गर्दा वडास्तरीय योजना तर्जुमा गोष्ठीबाट प्राप्त खानेपानी योजनाहरूको सूचीलाई पालिका स्तरको गोष्ठीमा प्रस्तुत गरी पारित गर्ने र प्राथमिकता तोक्ने प्रक्रिया मार्फत गरियो । गाउँपालिका स्तरीय गोष्ठीबाट प्रस्तावित खानेपानी योजनाहरूको सूची यस प्रकार रहेको छ । कञ्चन गाउँपालिकामा निर्माणाधीन खानेपानी आयोजनाहरूलाई समयमा सम्पन्न गर्न सक्ने हो भने मात्र पनि सुरक्षित खानेपानी उपलब्ध गराउन सक्ने गाउँपालिका स्तरीय वास तथ्याङ्कमा देखिन्छ ।

तलिका नं . ३.१: निर्माणाधीन नयाँ योजनाहरू

क्र स	क्रियाकलाप र योजना	वडा नं.	बाह्य सहयोग	योजनाको किसिम	कैफियत.
१	बकुलगाड खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. १ र २	खानेपानी विभाग प्रदेश सरकार	ओभर हेड टङ्की	ओभर हेड टङ्की निर्माण हुँदै
२	धमिनाताल खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. ३ र ४	प्रदेश सरकार	ओभर हेड टङ्की	
३	दानापुर खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. १	प्रदेश सरकार	ओभर हेड टङ्की	
४	भैसाही पिपरीचापा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता संस्था	वडा नं. ५	ग्रामिण खानेपानी तथा सरसफाइ	ओभर हेड टङ्की	

क्र स	क्रियाकलाप र योजना	पि वडा	बाह्य सहयोग	योजनाको किसिम	कैफियत.
५	मलावरदेवी खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	वडा नं. ३	प्रदेश सरकार	ओभर हेड टङ्की	

३.१.२ निर्माणाधीन खानेपानी योजनाहरूको मर्मत सम्भार, सुचारुपन र दिगोपन

कञ्चन गाउँपालिकामा निर्माणाधीन सम्पूर्ण खानेपानी योजनाहरूको दिगोपन र सुचारुपनलाई कायम राख्न अनुगमन, मूल्याङ्कन तथा क्षमता विकासका कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरिनेछ । निर्माणाधीन योजनाहरू निर्धारित समयमा सम्पन्न गर्न पहल र योजना बढ्द रूपमा कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरिने छ ।

३.१.३ खानेपानी सुरक्षा योजना, गुणस्तर पहिचान तथा गुणस्तर सुनिश्चितता समुदायले प्रयोग गरिरहेका सम्पूर्ण खानेपानी प्रणाली, निर्माणाधीन र प्रस्तावित खानेपानी योजनाहरूमा खानेपानी सुरक्षा योजना लागू गरिने छ । सुरक्षा योजना कार्यान्वयनका लागि अति आवश्यक खानेपानी गुणस्तर परीक्षणका लागि गाउँपालिकाका केही प्राविधिक कर्मचारीहरूलाई पानी गुणस्तर परीक्षण तालिममा सहभागी गराएर गाउँपालिकामा खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको व्यवस्था मिलाइने छ । पानी परीक्षण पश्चात पानीको गुणस्तर कायम गर्न विभिन्न कार्यक्रमहरू सञ्चालनका साथै आवश्यक खानेपानी योजनाहरूमा पानी शुद्धीकरण कार्यक्रम समेत कार्यान्वयन गरिने छ ।

३.२ सरसफाइ योजनाहरूको पहिचान तथा योजना

३.२.१ घरायसी शौचालय निर्माण तथा स्तरोन्नति

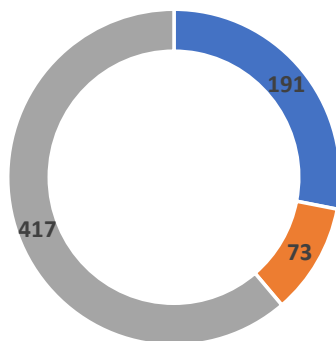
घरायसी शौचालयहरू निर्माण तथा स्तरोन्नतिका लागि अनुगमन समिति बनाएर शौचालय नभएका घरहरूलाई निश्चित समय दिएर शौचालय बनाउन प्रोत्साहित गरिने छ र चर्पी नबनाउने घरहरूलाई रणनीतिमा उल्लेख भए बमोजिम कारवाहीको प्रक्रिया अगाडि बढाइने छ । घरको आर्थिक अवस्था अति कमजोर भएको र शौचालय निर्माण गर्न

नसक्ने घरपरिवारलाई गाउँपालिकाले समुदायको लागतलाई मध्यनजर गर्दै बाह्य सामग्री खरिदका लागि अनुदान कार्यक्रम संचालन गर्ने योजना निर्माण गरिएको छ ।

तालिका नं ३.२ नयाँ निर्माण तथा स्तरोन्नति गरिने शौचालयहरूको विवरण

क्र स	शौचालय नभएका घर	कच्ची	सामान्य शौचालय सुधार (अन्य घरसंग साझेदारी)	जम्मा सङ्ख्या
१	१९१	७३	४१७	३५४२

नयाँ निर्माण तथा स्तरोन्नति गरिने शौचालयहरूको विवरण



■ शौचालय नभएका घर ■ कच्ची चर्पी ■ सामान्य शौचालय सुधार (अन्य घरसंग साझेदारी)

३.२.२ संस्थागत शौचालय (विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थल) निर्माण तथा स्तरोन्नति

सार्वजनिक तथा संस्थागत शौचालय निर्माण, सञ्चालन तथा मर्मतका लागि सम्बन्धित संस्थाहरूलाई जिम्मेवार बनाइने छ । धेरै जस्तो स्थानमा शौचालयहरू भएको तथा सञ्चालनको अवस्था खराब रहेको र संरचनाहरू बाल मैत्री, अपाङ्ग मैत्री तथा महिला मैत्री

नभएको अवस्थामा मर्मत सम्भार तथा स्तरोन्नतिका अलवा सार्वजनिक शौचालयहरूको हकमा भने मर्मत सम्भारको सुनिश्चितता पछि मात्र निर्माण गरिने छ ।

तालिका नं ३.३ संस्थागत शौचालय नयाँ निर्माण तथा मर्मत विवरण

क्र स	कियाकलाप र योजना	अनुमानित लागत	कैफिय त
क)	सार्वजनिक शौचालय		
१	नयाँ सार्वजनिक शौचालय निर्माण जम्मा ४ वटा प्रति शौचालय १५,००,०००	६०,००,००० । -	
ख)	विद्यालय सरसफाइ (सामुदायिक)		
१	विद्यालय शौचालय मर्मत र सुविधा थप (१९ वटा विद्यालय)	१९,००,००० । -	
ग)	स्वास्थ्य संस्था सरसफाइ		
१	सम्पूर्ण सरकारी स्वास्थ्य संस्था शौचालय मर्मत	१,००,००० ।	
घ)	सार्वजनिक संस्था सरसफाइ		
१	सरकारी कार्यालय शौचालय मर्मत सुविधा थप	५,००,००० ।	
	जम्मा	८५,००,००० ।	

३.२.३ व्यवस्थित ठोस फोहोर व्यवस्थापन योजना

ठोस फोहोर व्यवस्थापनका सम्बन्धमा गाउँपालिकामा तत्कालका लागि केही कार्यक्रमहरू मात्र प्रस्ताव गरिए पनि ठोस फोहोर व्यवस्थापनका लागि छिमेकी सैनामैना नगरपालिकासँग समन्वय गरेर व्यवस्थित ल्याण्डफिल साइट निर्माण गर्न प्रस्ताव गरिएको छ । हालको लागि शहरीकरणको प्रक्रियामा रहेका स्थानका समुदायबाट निस्कने फोहोरहरूलाई व्यवस्थापनका लागि व्यवस्थित ल्याण्डफिल र फोहोर ढुवानीको व्यवस्था गर्नका लागि गाउँपालिकाले योजना बनाउने छ भने अन्य समुदायहरूमा भने स्वयम्

समुदायले नै फोहोरको वर्गीकरण गरी कम्पोष्ट बनाउने, पुन प्रयोग गर्ने र घर घरमा फोहोर खाडल बनाइ व्यवस्थित गर्न अभियानका रुपमा स्थानीय संघ संस्था तथा आमा समूहहरूलाई अगुवाई गर्न लगाइने छ । गाउँपालिका स्तरीय वास समन्वय समितिको सिफारिसमा सफा र स्वच्छ टोलहरूलाई गाउँपालिकाबाट वार्षिक रुपमा पुरस्कृत गर्ने कार्यक्रम पनि राखिनेछ ।

३.२.४ व्यवस्थित ढल व्यवस्थापन योजना

कञ्चन गाउँपालिकामा आगामी ५ वर्ष भित्र करीव २० प्रतिशत समुदायलाई ढल निकासको सुविधा उपलब्ध गराउने लक्ष्य लिइएको छ । बाँकी ८० प्रतिशत समुदाय भने अझै पनि ग्रामीण बस्तिको रुपमा नै बसोबास गरि रहेका छन् र उनीहरू २ खाल्डे चर्पीको प्रयोग गरी शौचालयको लेदोलाई मलको रुपमा नै प्रयोग गर्नेछन् भन्ने अनुमान गरिएको छ ।

३.२.५ महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन योजना

घरधुरी सर्वेक्षण र छलफलका क्रममा पाएको तथ्यहरूका आधारमा धेरै जसो महिलाहरू पुर्न प्रयोग गर्न सकिने कपडालाई सेनेटरी प्याडको रुपमा प्रयोग गरेका छन् र युवतिहरूमा भने पुन प्रयोगमा नआउने खालको सेनेटरी प्याडको प्रयोग गर्ने गरेको पाइएको छ तर प्रयोग गरी सके पछिको व्यवस्थापनको अवस्था नाजुक रहेको छ । महिनावारी व्यवस्थापनका लागि पुनप्रयोग गरिने कपडाको स्वच्छतामा भने केही प्रश्नहरू खडा भएका छन् । यसकारणले आर्थिक अवस्थामा सुधार गरी कुहिने तथा पुन प्रयोग गर्न मिल्ने खालको सेनेटरी प्याड प्रयोग गर्नलाई भने प्रोत्साहन गर्नका लागि आमा समूहहरूमा वकालत गरिने छ ।

विद्यालयहरूमा भने ५ वटा विद्यालयमा मात्र महिनावारी व्यवस्थापनको अवस्था सन्तोषजनक रहेकोले अन्य बाँकी विद्यालयहरूमा पनि महिनावारी व्यवस्थापनका योजनाहरू कार्यान्वयन गरिने छ ।

३.२.६ साबुनपानीले हात धुने कार्य योजना

कञ्चन गाउँपालिकामा खाना खानुभन्दा अगाडी साबुन पानीले हात धुने घरपरिवार करिब ५५ प्रतिशत रहेको छ । साबुनपानीले हात धुने घरपरिवारको अवस्था सन्तोषजनक रहेको भए पनि खाना खानु भन्दा अगाडी हात धुने परिवारको सङ्ख्या शत प्रतिशतमा पुर्‍याउनु पर्ने आवश्यकता छ । यस कार्यका लागि विद्यालयहरुमा विद्यार्थीहरुद्वारा र समुदायहरुमा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समिति, आमा समूहहरुद्वारा अभियानको रुपमा सन्चालन गरिने छ ।

३.३ विपद् जोखिम व्यवस्थापन तथा जलवायु परिवर्तन अनुकूलन योजना

३.३.१ विपद् जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरुको सम्भावना विद्यमान रहेका छन् । खडेरी, आगलागी, भूकम्प आदि विपदहरु बारम्बार दोहोरीएर देखा पर्ने समस्याहरु हुन् । बाढी पहिरो भूकम्पजस्ता ठूला प्रकोपहरु पहाडि क्षेत्रमा भएतापनि यस क्षेत्रलाई समेत असर गर्ने हुनाले यस बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा ठुलो असर पर्ने र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले ज्यान जोखिममा परेका प्रशस्त उदाहरणहरु छन् । त्यसैले विपदका बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखी पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाई राख्नु अनिवार्य देखिएको छ । खानेपानी , सरसफाइ तथा विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनिकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरु विभिन्न सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा गाउँपालिकामा सञ्चालन गरिने छ ।

१. गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालिन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नुपर्ने पूर्व तयारीका विषयमा तालिम उपलब्ध गराई समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।

२. विभिन्न क्लस्टरहरूसँग वास क्लस्टरको समन्वय गराउने ,
३. विपद् सम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्य योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ,
४. गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्साङ्कन गर्ने ,
५. पीयूष, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधिको भण्डारण मजबुत राख्ने ,
६. तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गर्ने ,
७. पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि—औजार/उपकरणको व्यवस्था गर्ने ,
८. सहजकर्ता/स्वमसेवकहरू तालिम दिइ विपद्को अवस्थामा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताका निमित्त परिचालन गर्ने ,
९. मानवीय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तैयारी अवस्थामा राख्ने ,
१०. आपतकालिन अवस्थाको लागि तय गरिएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने
११. गाउँपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ,
१२. सूचना व्यवस्थापन व्यवस्थित गर्ने ,
१३. विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस र तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने ,

३.३.२ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तराष्ट्रिय अध्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनको असरको उच्च जोखिममा रहेको बताइरहेका छन् । एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू सञ्चालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिनेछ ।

१. जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने,

२. वृक्षारोपण तथा वन संरक्षण गर्ने,
३. मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने,
४. परम्परागत मूलहरूको (डिप ट्युबवेल) संरक्षण गर्ने,
५. खोला नालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रश्रय दिने ,
६. प्लाष्टिक जन्य वस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने,

३.४ बैकल्पिक प्रविधि

खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रको दिगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम् अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भई उपयोगी भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्न आवश्यक देखिएको छ । यस्ता प्रविधिहरू वतावरणमैत्री, प्रयोगकर्तामैत्री, आर्थिक रूपमा सवल, कार्यान्वयन गर्न सहज, मर्मत सम्भार गर्न सहज हुनु अनिवार्य छ । अन्य स्थानहरूमा अवलम्बन गरी उपयोगी भएको तपसिलका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु गाउँपालिका तत्पर देखिएको छ ।

तालिका नं ३.४ खानेपानीका बैकल्पिक प्रविधिहरू

योजनाको प्रकार	बैकल्पिक प्रविधिहरू	कैफियत
खानेपानी योजना	आकाशे पानी सङ्कलन सौर्य वा विद्युतीय पानी ताप्ने प्रविधि पानीको बहुउपयोग गरिने प्रविधि	पानीको पहुँच नपुगेका, अति विपन्न समुदायलाई प्राथमिकता
सार्वजनिक र संस्थागत	लैंगिकमैत्री, अपाङ्गमैत्री, तथा बालमैत्री संरचना	पानीको उपलब्धता नियमित मर्मत सम्भार व्यवस्था
वातावरणीय सरसफाइ	चर्पी (इकोसान, सुलभ, सुख्खा) को कम्पोष्टिङ्ग प्रविधि ,	स्थानीय स्रोत साधनहरूको अधिकतम प्रयोग तथा दिगो विकास पद्धति,

योजनाको प्रकार	बैकल्पिक प्रविधिहरू	कैफियत
	ढलनिकास व्यवस्थापन खेर गएको पानीको करेसाबारीमा प्रयोग,	
पुनर्भरण पोखरी प्रविधि	जलाधार क्षेत्रको उच्चतम क्षेत्रहरूमा पोखरीहरू तथा कुलोहरूको निर्माण	गाइवस्तुलाई पानी समेत खुवाउन मिल्ने सुरक्षित संरचना
योजना तथा जलाधार क्षेत्र संरक्षण	जैविक संरक्षणका उपायहरू वृक्षारोपण स्रोतहरूको बारबन्देज तथा संरक्षण	माटो बग्न नदीने प्रविधिको प्रयोग तथा सतहमा बग्नेपानी नियन्त्रण
धुँवा रहित चुल्हो	माटोको धुँवारहित चुल्हो फलामको धुँवारहित चुल्हो	स्थानीय मिस्त्रिहरूको क्षमता विकास समुदायको चेतना अभिवृद्धि
गोबर ग्याँस	विभिन्न साइजका गोबर ग्याँस	गोबर ग्याँस कम्पनिहरू सँगको समन्वय

३.५ पालिका स्तर तथा समुदाय स्तर क्षमता विकास योजना

३.५.१ पालिका स्तर क्षमता अभिवृद्धि योजना

गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ कार्य सम्पादनका लागि कर्मचारीहरू हालको अवस्थामा नरहेको । तथापि खानेपानी र सरसफाइका पूर्वाधारहरूको विकासका लागि गाउँपालिकाको योजना तथा प्राविधिक शाखा जिम्मेवार निकाय रहेको छ । आगामी दिनमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन कार्य सम्पादनको प्रयोजनका लागि वातावरण तथा सरसफाइ शाखा गठन गरी त्यसमा कार्यरत कर्मचारीहरूका लागि खानेपानी र वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धी तालिम, पानी परीक्षण, फोहोर मैला व्यवस्थापन, ल्याण्डफिल साइट व्यवस्थापन र ढल फोहोर शुद्धीकरण सम्बन्धी तालिम तथा क्षमता

अभिवृद्धिका साथै सूचना व्यवस्थापन तालिमको व्यवस्था गरी क्षमता अभिवृद्धि गरिने छ ।

३.५.२ समुदाय स्तर क्षमता अभिवृद्धि योजना

समुदाय स्तरका तालिमहरूमा केही छानिएका व्यक्तिहरू मात्र संलग्न हुने औपचारिक र खर्चिला कार्यक्रमहरू भन्दा अभियानका रूपमा सबै समुदायहरूलाई समेट्ने कार्यक्रमहरू गरिने छ । तथापि केही क्षमता विकासका क्रियाकलापहरू गाउँसभाको निर्णय र प्राथमिकताको आधारमा वडाहरूको सिफारिस र गाउँपालिका वास समन्वय समिति र गाउँ कार्यपालिकाको निर्णय पश्चात वार्षिक कार्यक्रममा समावेश गरी गरिने छ ।

१. पम्प अपरेटर तालिम - २ वटा
२. पानी परीक्षण तालिम - १ वटा
३. मर्मत सम्भार कार्यकर्ता तालिम - २ वटा
४. उपभोक्ता समिति व्यवस्थापन तथ लेखातालिम - २ वटा
५. खानेपानी सुरक्षा योजना तालिम - २ वटा
६. लैङ्गिक समानता तथा समाजिक समावेशीकरण तालिम - २ वटा
७. पूर्ण सरसफाइ, सरसफाइ तथा स्वच्छता - २ वटा
८. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन तथा प्रकोप जोखिम न्यूनीकरण तालिम आदि - २ वटा

३.६ पूरक विषय सवाल (Cross-cutting Issues) र सम्बोधन योजना

यस गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सवालमा तल उल्लेखित पूरक विषय वा सवालहरू विद्यमान रहेका छन् जसलाई सम्बोधन गर्ने योजना यो वास योजनामा परिकल्पना गरिएको छ ।

३.६.१ लैङ्गिक तथा समावेशीकरण मूल प्रवाहिकरण समावेशीकरण

यस वास योजनामा खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्‍याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन, मर्मत सञ्चालन प्रक्रिया र नीति निर्माण तहमा पछाडि पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूति गरिने छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो बुँदाँमा नै पछाडि पारिएका र हालसम्म उपभोगको अधिकारबाट बन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जातीय, धार्मिक र अति गरिबीको कारणले बन्चित भएका समुदायहरूमा पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरी कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिलामैत्री वास सेवा निर्माणमा पनि विशेष ध्यान दिईने छ ।

३.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचना निर्माण योजना

यस वास योजना कार्यान्वयनको शिलशिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् ।

तालिका नं ३.५ प्रयोगकर्ता मैत्री सिलसिलामा संरचना निर्माण योजना

महिला मैत्री वास सेवा	युरिनल सहितको महिला पुरुषका लागि बेग्ला बेग्लै शौचालय,
	पुरुषको युरिनल करिब ३ फिटको उचाइमा भने महिलाको भुँइमा टायल लगाएको हुनु पर्ने,
	महिला युरिनलको तरल पदार्थ राम्रो संग बग्ने गरी भिरालोपन मिलाएको हुनुपर्ने,
	शौचालयको ढोका खुला हुँदा पनि चर्पी कोठा र युरिनल बाहिरबाट नदेखिने गरी डिजायन गरिएको हुनु पर्छ,
	चर्पीको प्रत्येक कोठामा सेनेटरि प्याड राख्नको लागि ढकनी भएको बाल्टिन अनिवार्य राखिएको हुनु पर्नेछ ,
	शौचालयको कोठामा पर्याप्त ठाउँ राखिएको हुनु पर्छ ,

बालमैत्री वास सेवा	विभिन्न उमेर समूहका बच्चाहरुका लागि हात धुने बेसिन र धाराको साइजमा विविधता हुनुपर्ने
	शौचालयका भित्तरुमा विभिन्न रङ्गिन सन्देशमूलक चित्रहरु कोरिएको हुनु पर्छ,
अपाङ्गमैत्री वास सेवा	कोठाको साइज सामान्यभन्दा ठूलो हुनु पर्ने जसले गर्दा हिल चेयर सजिलै घुमाउन सकियोस् ,
	शौचालय जाने बाटो र वरण्डा हिल चेयर सजिलै जाने गरि Ramp सहितको फराकिलो बनाउनु पर्ने,
	भित्री कोठाको भित्तरुमा ह्याण्डलहरु राखिएको हुनु पर्दछ जसको कारणले शारीरिक अशक्तता भएका व्यक्तिले सहजताका साथ चर्पी प्रयोग गर्न सकुन ,
	दृष्टि विहीनहरुका लागि विशेष चिह्न भएको बाटो निर्माण गर्नुपर्ने,
अन्य	ढोकाको साइज सबै साइजका व्यक्तिलाई मध्यनजर गरी बनाउन पर्ने,
	ढोका बाहिर नै हातधुने बेसिन राखिनु पर्ने
	ढोका जहिलेपनि भित्रतिर खोलिन पर्ने र ह्याण्डल दाहिने हाततिर पारिनुपर्ने,,
	हात धोएको पानी युरिनल भएर बग्ने बनाउनु पर्ने ,

अध्याय-८

संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धि

४.१ गाउँपालिकाको वास संरचना

कञ्चन गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा कार्य गर्नका लागि बेग्लै वास एकाइ नभए पनि गाउँपालिका र प्रदेश सरकारको संयुक्त कार्यक्रमको रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रम कार्यान्वयनका लागि एक जना पालिका वास संयोजक व्यवस्था गरिएको छ । आगामी दिनमा वास कार्यक्रम कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले बेग्लै संरचना तयार गरी कार्य सञ्चालन गरिनु अपरिहार्य भएको छ ।

४.२ पालिकामा वास क्षेत्रमा कार्यरत अन्य संस्थाहरू र कार्यक्रम

कञ्चन गाउँपालिकाबाट उपलब्ध जानकारी अनुसार यस गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा कार्यरत उपभोक्ता समिति/संस्था, स्थानीय संघ संस्था मात्र रहेको छ ।

४.३ गाउँपालिकामा वास संयुक्त कोष

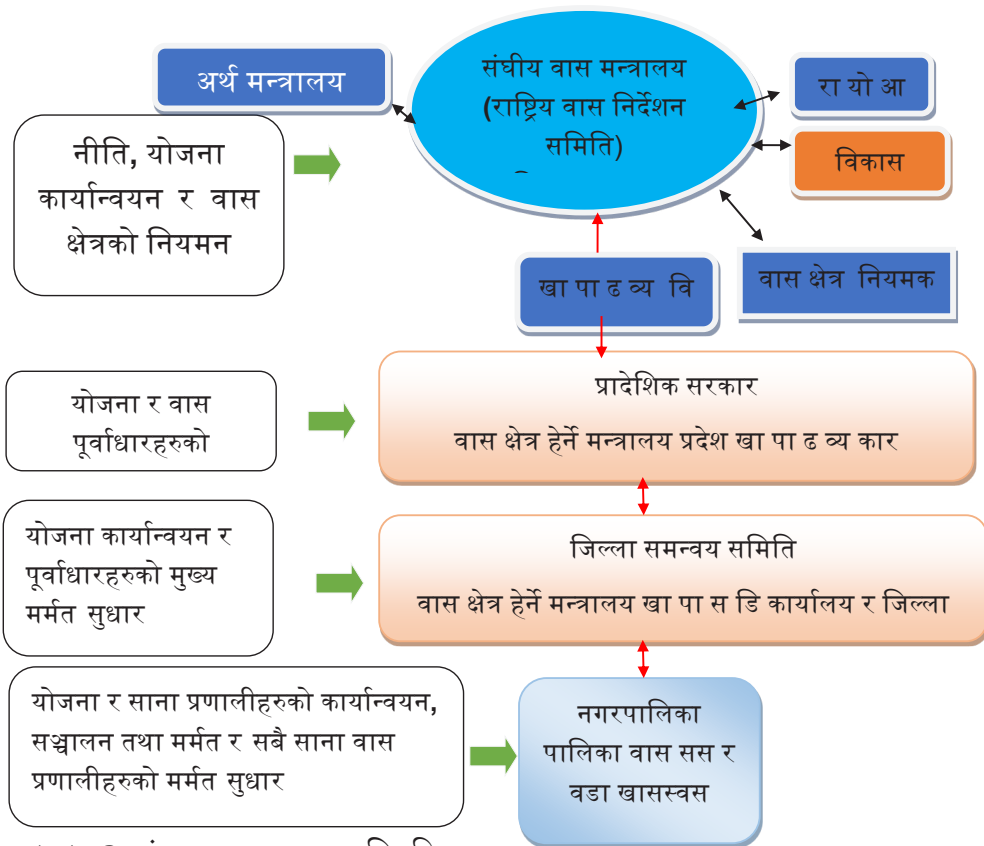
गाउँपालिका वास समन्वय समितिको रोहवरमा गाउँपालिकामा वास संयुक्त कोषको स्थापना गरिने छ । उक्त कोष वास क्षेत्रमा कार्यक्रम सञ्चालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरूको पनि सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । सो कोषको रकम केवल खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्धनको क्षेत्रमा मात्र कार्य गर्नेछ । गाउँस्तरीय वास समन्वय समितिले कोष सञ्चालन निर्देशिका तयार गरी कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ ।

४.४ संस्थागत संरचना तथा क्षमता विकास आवश्यकता

४.४.१ संस्थागत संरचना

वास क्षेत्रमा कार्यक्रम योजना बनाउन, कार्यान्वयन र अनुगमन गर्नका लागि नेपाल सरकारले निम्न संरचनाहरू स्थापना गरेको छ ।

चित्र ४.१: “वास” सेवाहरूको लागि संघीय संरचनामा विभिन्न तहको भूमिका र जिम्मेवारी



४.४.२ संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्द्धनका लागि संरचनागत तथा सचेतनागत क्रियाकलापहरूको क्षमता अभिवृद्धिका लागि अवलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू यसप्रकार छन्:

- तालिम, कार्यशाला, सेमिनार,
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम ,
- परीक्षण कार्यक्रमहरू,
- सरसफाइ प्रदर्शनी, महोत्सव,
- अवलोकन भ्रमण,
- स्वः लेखाजोखा अभ्यास,

अध्याय-५

अनुसूचीहरू

अनुसूची ५.१ निर्माणाधिन नयाँ खानेपानी योजनाहरू

क्र.स.	क्रियाकलाप र योजना	वडा नं.	क्षेत्र	घरधुरी	जनसङ्ख्या	योजनाको किसिम	कै.
१	बकुलगाड खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	१	वडा नं. १ र २ मा			ओभर हेड टङ्की	
२	धमिनाताल खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	३	वडा नं. ३			ओभर हेड टङ्की	
३	दानापुर खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	१	वडा नं. १			ओभर हेड टङ्की	
४	भैसाही पिपरीचापा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता संस्था	५	वडा नं. ५			ओभर हेड टङ्की	
५	मलावरदेवी खानेपानी तथा सरसफाइ संस्था	३	वडा नं. ३ र गैडहवा			ओभर हेड टङ्की	

अनुसूची ५.२ स्वास्थ्य संस्थाहरूको पानी र सरसफाइको अवस्था

क्र.स.	स्वास्थ्य संस्थाको नाम	वडा	म.पु. छुट्टा छुट्टै	पानीको उपलब्धता	अपाङ्ग मैत्री सुविधा	हात धुने सुविधा	महिनावारी व्यवस्थान सुविधा	सरसफाइको अवस्था
१	रुद्रपुर स्वास्थ्य चौकी	४	छ	छ	छ	छ	छ	राम्रो

२	गजेडी स्वास्थ्य चौकी	२	छैन	छ	छ	छ	छ	राम्रो
---	-------------------------	---	-----	---	---	---	---	--------

अनुसूची ५.३ विद्यालयको सरसफाइको विवरण

क्र. सं.	शैक्षिक संस्थाको नाम	वडा	प्रकार	खानेपानीको सुविधा	चर्पीमा पानीको उपलब्धता	चर्पीको सुविधा स्तर	स्वच्छताको सुविधा	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन	फोहोर व्यवस्थापन
१	श्री हरैया बहुमुखी क्याम्पस	३	क्याम्पस	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२	श्री युनिभर्सल आधारभूत विद्यालय	३	आधारभूत	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
३	श्री शान्तिभूमि आधारभूत विद्यालय	५	आधारभूत	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
४	श्री शिशु सदन आधारभूत विद्यालय	३	आधारभूत	ट्युबवे ल	ठिकै	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
५	श्री जनज्योति आधारभूत विद्यालय	१	आधारभूत	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
६	श्री भौसाही बाल शिक्षा	५	बाल शिक्षा	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
७	श्री रुद्रपुर एक्स अर्मि एकेडेमी	५	आधारभूत	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
८	श्री ज्ञानोदय आधारभूत विद्यालय	५	आधारभूत	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
९	श्री अक्सफोर्ड मोडन स्कुल	१	मा.वि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो

क्र. सं.	शैक्षिक संस्थाको नाम	वडा	प्रकार	खानेपानीको सुविधा	चर्पीमा पानीको उपलब्धता	चर्पीको सुविधा स्तर	स्वच्छताको सुविधा	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन	फोहोर व्यवस्थापन
१०	श्री दुर्गा आभारभूत विद्यालय	१	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
११	श्री दुर्गा मा.वि.	१	मा.वि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१२	श्री न्यू त्रिभुवन अग्रेजी विद्यालय	१	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१३	श्री मलावरदेवी मा.वि.	३	मा.वि.	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१४	श्री हिमालय आधारभूत विद्यालय	४	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१५	श्री रुद्रपुर मा.वि. (अग्रेजी)	४	मा.वि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१६	श्री शिवसक्ति आधारभूत विद्यालय	४	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१७	श्री बुद्धभूमी आधारभूत विद्यालय	१	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१८	श्री बाल कल्याण आधारभूत विद्यालय	४	आधारभूत	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
१९	श्री रुद्रपुर पिस ल्याण्ड भूप सैनिक अग्रेजी विद्यालय	४	मा.वि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२०	श्री रुद्रपुर मा.वि.	४	मा.वि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२१	श्री प्रगती नमुना मा. वि.	१	मा.वि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधारभूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो

क्र. सं.	शैक्षिक संस्थाको नाम	वडा	प्रकार	खानेपानीको सुविधा	चर्पीमा पानीको उपलब्धता	चर्पीको सुविधा स्तर	स्वच्छताको सुविधा	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन	फोहोर व्यवस्थापन
२२	श्री इभर ग्रिन अग्रेजी विद्यालय	३	मा.व. ि.	ट्युबवे ल	ठिकै	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२३	श्री मोडन भिजन अग्रेजी विद्यालय	३	मा.व. ि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२४	श्री ज्ञानज्योति आधारभूत विद्यालय	३	आध ार भूत	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२५	श्री भौसाही मा.वि.	५	मा.व. ि.	ट्युबवे ल	राम्रो	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२६	श्री गजेडी मा.वि.	२	मा.व. ि.	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२७	श्री झारगौरा जनचाहना अग्रेजी विद्यालय	३	आध ार भूत	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२८	श्री बुद्धदिप अग्रेजी मा.वि.	५	मा.व. ि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
२९	श्री सरस्वती मा.वि.	५	मा.व. ि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
३०	श्री सन मोडल अग्रेजी विद्यालय	५	मा.व. ि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
३१	श्री लुम्बिनी ज्ञाननिकेतन मा वि	५	मा.व. ि.	पाइप प्रणाली	राम्रो	आधार भूत सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
३२	श्री हरैया मा.वि.	३	मा.व. ि.	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो
३३	श्री गौतम बुद्ध आधारभूत विद्यालय	२	आध ार भूत	ट्युबवे ल	राम्रो	सीमित सुविधा	छ	राम्रो	राम्रो

अनुसूची ५.४ संस्थागत सरसफाइको विवरण

क्र. सं.	संस्थाको नाम/ सार्वजनिक स्थलको नाम	वडा	खानेपानीको सुविधा	चर्पीमा पानीको सुविधा स्तर	चर्पीको सुविधा स्तर
१	प्रगति पथ आमा समूह	४	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
२	प्रगति पथ आमा समूह	४	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३	सुनगाभा हरनाचउर शान्तिपार्क	४	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
४	दुर्गा आमा समूह	४	पाइप प्रणाली	आधारभूत	सीमित सुविधा
५	एन आई सी बैंक	३	पाइप प्रणाली	आधारभूत	सीमित सुविधा
६	चाँदनी युवा क्लब	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
७	चित्त्र कुटी मन्दिर	५	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	आधारभूत सुविधा
८	श्री हातेमालो आमा समूह	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
९	श्री मिलन आमा समूह	५	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
१०	दुर्गा सामुदायिक महिला समुह	५	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
११	श्री पिपरीचापा महिला सामुदायिक वन समूह	५	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
१२	कञ्चन गाउँपालिका वाड नं ५	५	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
१३	मालिका देवि मन्दिर	५	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
१४	न्यु मुनलाई युवा क्लब	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
१५	ह्याप्पिनेस होटल	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
१६	श्री प्रगतीशील आमा समूह	५	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
१७	श्री सीर्जनशिल महिला समूह	१	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
१८	गुम्वा वडा नं. ५	४	पाइप प्रणाली	आधारभूत	सीमित सुविधा
१९	न्यु सीर्जन शील महिला समूह	४	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
२०	गजेडी साथी संजाल	१	पाइप प्रणाली	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
२१	श्री मनकामना हातेमालो महिला समूह	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
२२	श्री समयमाई सामुदायिक वन	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
२३	कञ्चन गाउँपालिका वाड नं ४	४	पाइप प्रणाली	आधारभूत	सीमित सुविधा
२४	बाल आश्रम	४	पाइप प्रणाली	आधारभूत	आधारभूत सुविधा
२५	नेपाल निर्माण तथा सम्बद्ध श्रमिक संघ	४	पाइप प्रणाली	आधारभूत	सीमित सुविधा
२६	सुनगाभा सामुदायिक विकास केन्द्र कञ्चन ४ रुपन्देही	४	ट्युबवेल	आधारभूत	आधारभूत सुविधा

क्र. सं.	संस्थाको नाम/ सार्वजनिक स्थलको नाम	वडा	खानेपानीको सुविधा	चर्पीमा पानीको सुविधा स्तर	चर्पीको सुविधा स्तर
२७	चर्च कञ्चन ४	४	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
२८	नव जागृति आमा समूह	४	छैन	छैन	सीमित सुविधा
२९	सिर्जनशिल आमा समूह	४	ट्युबवेल	आधारभूत	आधारभूत सुविधा
३०	अस्नैया युवा क्लब	४	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
३१	शान्ति आमा समूह	३	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३२	लेक व्याम्बो कटेज	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
३३	शिव मन्दिर	५	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३४	कञ्चन ३ वडा कार्यालय	३	पाइप प्रणाली	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३५	दानापुर लेक साइड	१	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
३६	मन्दिरा आमा समूह	१	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३७	बसन्त फुलवारी आमा समूह	२	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
३८	गजेडी स्वास्थ्य चौकी	२	ट्युबवेल	आधारभूत	सीमित सुविधा
३९	नागरिक सचेतना केन्द्र	१	पाइप प्रणाली	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
४०	गौतम बुद्ध आमा समूह	२	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा
४१	गौरीडाडाँ आमा समूह	२	ट्युबवेल	सीमित सुविधा	सीमित सुविधा

अनुसूची ५.५ खानेपानी योजनाहरूको दिगोपना (Sustainability)

सि नं	सूचकहरू	अध्ययन गरिएको नतिजा		अपेक्षा गरिएको	सुधारको आवश्यकता
		सङ्ख्या	प्रतिशत		
१	समिति गठन	१	१००%	१००%	छैन
२	३३% महिला सहभागिता	१	१००%	१००%	छैन
३	जलस्रोत समितिमा दर्ता	१	१००%	१००%	छैन
४	आफ्नै कार्यालय भवन	०	०%	१००%	छ
५	आफ्नै मर्मत संभार प्राविधिक भएका	१	१००%	१००%	छैन

सि नं	सूचकहरू	अध्ययन गरिएको नतिजा		अपेक्षा गरिएको	सुधारको आवश्यकता
		सङ्ख्या	प्रतिशत		
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्तालाई तलब उपलब्ध गराउने	०	०%	१००%	छ
७	आफैले लेखा व्यवस्थापन गर्ने	१	१००%	१००%	छैन
८	लेखापालले लेखा व्यवस्थापन गर्ने	०	०%	१००%	छ
९	नियमित बैठक गर्ने	१	१००%	१००%	छैन
१०	नियमित वार्षिक साधारण सभा गर्ने	१	१००%	१००%	छैन
११	पानी महशुल उठाउने गरेका	०	०%	१००%	छ
१२	वार्षिक लेखा परीक्षण गराउन	०	%	१००%	छ

अनुसूची ५.६ वास क्षेत्रका सरोकारवाला संस्थाहरू र जिम्मेवारी

५.६.१ कार्यक्रम सञ्चालन तह

५.६.२ नीति निर्माण तथा समन्वय तह

क्र.स	सरोकारवालाहरू	कार्य क्षेत्र
१	व्यक्ति	खानेपानी तथा चर्पीको समुचित प्रयोग, सरसफाइ, मर्मत सम्भार, व्यक्तिगत सरसफाइ गर्ने ,
		स्वच्छता प्रवर्द्धनका बानी व्यवहार अवलम्बन गर्ने, नमूना बनेर देखाउने ,
		सरसफाइ र स्वच्छतालाई जीवन पद्धतिको रुपमा अवलम्बन गर्ने ,
२	घर परिवार	चर्पीको निर्माण, सुरक्षित प्रयोग गरी नियमित सरसफाइ र मर्मत सम्भार गर्ने ,
		सरसफाइ र स्वच्छतामा आफूले गरेका असल अभ्यसलाई सामाजिकीकरण गराउने ,
		सुरक्षित पानी र खानाको प्रयोग गर्ने ,

क्र.स	सरोकारवालाहरु	कार्य क्षेत्र
		घर आँगन र वरिपरिको सरसफाइ गरी घर बगैँचा व्यवस्थापन गर्ने , स्वच्छकर बानी व्यवहार विकासका लागि परिवारका सदस्य र छिमेकीलाई अभिप्रेरणा गर्ने , घरधुरीबाट निस्कने फोहोरमैलाको वर्गीकरण गरी सुरक्षित व्यवस्थापन गर्ने , सफा र स्वच्छ घर प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रूपमा प्रस्तुत हुने , आफूले गरेका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी असल अभ्यासको स्वःअनुगमन गर्ने ,
३	विद्यालय तथा क्याम्पसहरु	पाठ्यक्रममा उल्लेख गरिएको प्रयोगात्मक नम्बर लाई सरसफाइको आनीबानी परिवर्तन सँग जोडेर अधि बढाउने , पाठ्यक्रममा उल्लेख गरिएको परियोजना कार्यलाई विद्यार्थीले उसको घरमा गरेको सरसफाइ र स्वच्छताको गतिविधि सँग जोडेर अधि बढाउने , पूर्ण सरसफाइ सम्बन्धी कार्ययोजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयन गर्ने , विद्यार्थी बाल क्लव गठन गरी सक्रियतामा ल्याउने , बालमैत्री, लैंगिकमैत्री चर्पी यूरिनल तथा खानेपानी सुविधा निर्माण गरी प्रयोगमा ल्याउने तथा नियमित मर्मत सम्भार गर्ने , विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको आचार संहिता तयार गरी लागू गराउने , सुरक्षित पानीको प्रयोग गर्ने , स्वच्छकर बानी व्यवहार विकासका लागि विद्यार्थी र समुदायलाई अभिप्रेरणा गर्ने , फोहोरमैलाको वर्गीकरण गरी सुरक्षित व्यवस्थापन गराउने , विपद्को समयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना गराउने , विद्यालय र समुदाय सरसफाइको सिकाइ केन्द्रका रूपमा विकास गराउने ,

क्र.स	सरोकारवालाहरु	कार्य क्षेत्र
		सफा र स्वच्छ विद्यालय तथा क्याम्पस प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रूपमा प्रस्तुत गराउने,
४	समुदाय तथा समिति	पूर्ण सरसफाइ सम्बन्धी कार्ययोजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयन गर्ने ,
		गाउँ टोल समूहको गठन तथा सक्रियता गराउने ,
		बाटोघाटोको नियमित सरसफाइ गर्ने ,
		स्थानीय नियम, आचार संहिताको विकास र परिपालना गराउने ,
		प्रयोगकर्ता-मैत्री सरसफाइ सुविधाको निर्माण तथा स्तरोन्नती गरी नियमित मर्मत सम्भार गराउने ,
		खानेपानीको स्रोत साथै निर्माण भएका अन्य संरचनाहरु जस्तै पाइपलाइन र टङ्कीहरुको मर्मत सम्भार तथा संरक्षण गर्ने गराउने ,
		प्रयोग गरीरहेको पानी सुरक्षित नभएमा, पानीको शुद्धीकरण गरी प्रयोग गर्न लगाउने,
		समुदायमा सरसफाइ र स्वच्छता कायम राख्ने ,
		सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, व्यवस्थापन, सरसफाइ र मर्मत सम्भार गर्ने ,
		स्वच्छकर बानी व्यवहार विकासका लागि घरधुरी र नागरिक समुदायलाई अभिप्रेरणा गर्ने ,
		फोहोरमैलाको वर्गीकरण र समुचित व्यवस्थापन गर्ने ,
		वृक्षारोपण, हरियाली पार्क, बगैचा, चौताराको निर्माण र संरक्षण गर्ने ,
		समुदायलाई सफा र स्वच्छता विकास गरी पूर्ण सरसफाइतर्फ उन्मुख भएको नमूना समुदाय बनाउने ,
५	उपभोक्ता समिति (खानेपानी तथा सरसफाइ बजार व्यवस्थापन समिति वन	लक्षित समूह, समिति र समुदायलाई खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको
		व्यवहार परिर्वतनमा सचेतिकरण गरी सक्रिय बनाउने ,
		नीति नियम, आचार संहिता तर्जुमा गरी लागु गराउने ,
		स्थानीय स्रोत साधनको पहिचान गरी परिचालन गराउने ,
		अवस्था विश्लेषण, तथ्याक सङ्कलन गर्न सहयोग पुऱ्याउने ,

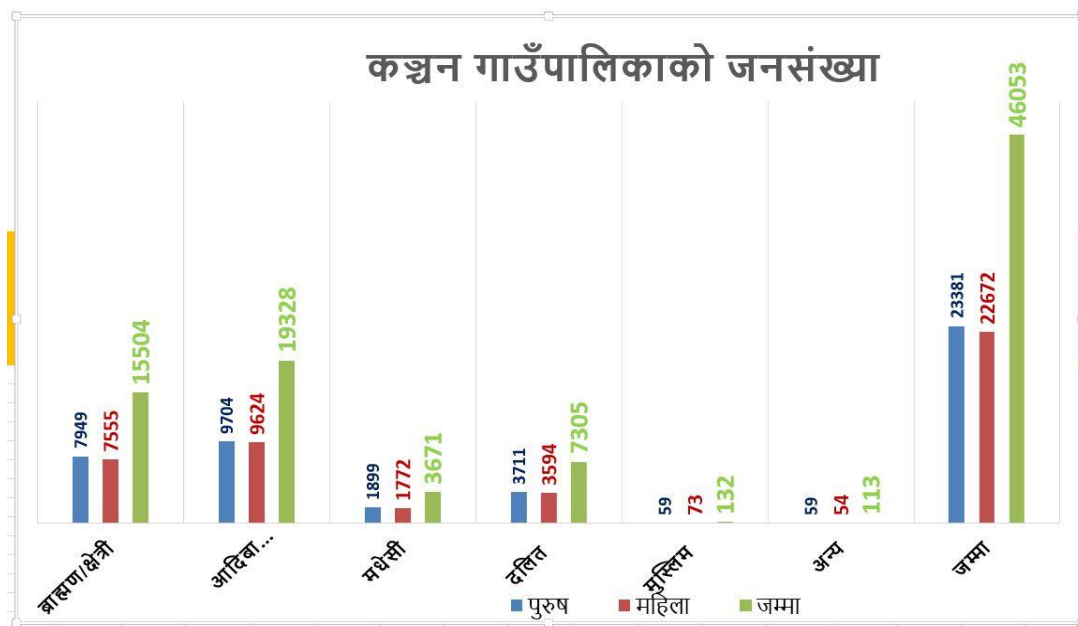
क्र.स	सरोकारवालाहरु	कार्य क्षेत्र
	व्यवस्थापन समिति)	विपद्को समयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि सचेतना गराउने , अनुगमन र सहजीकरण गर्न सहयोग पुऱ्याउने , सरोकारवालाहरु तथा समन्वय समितिसँग समन्वय गर्ने , स्वच्छकर बानी व्यवहार विकासका लागि घरधुरी र नागरिक समुदायलाई अभिप्रेरणा गर्ने , फोहोरमैलाको वर्गीकरण र समुचित व्यवस्थापन गर्ने , वृक्षारोपण, हरियाली पार्क, बगैचा, चौताराको निर्माण र संरक्षण गर्ने , खानेपानी तथा सरसफाइका सुविधाहरुको नियमित प्रयोग, मर्मत संभार,र व्यवस्थापनमा सहयोग पुऱ्याउने ,
६	पशुवधशाला सञ्चालक	उचित स्थानमा वधशाला निर्माण गराउने , वधशालाको सरसफाइ र त्यहाँबाट निस्केको फोहोर व्यवस्थापन गर्ने , मासुको स्वच्छता कायम राखि स्वच्छ मासु मात्र बिक्रि बितरण गराउने ,
७	सरकारी कार्यालय, गै.स.स., सहयोगी निकाय, रेडक्रस सोसाइटी, निजी कार्यालय आदी	प्रयोगकर्ता—मैत्री चर्पी, यूरिनल तथा खानेपानी संरचनाको निर्माण, प्रयोग तथा मर्मत सम्भार गराउने , आवश्यक स्रोत र साधन उपलब्ध गराउने , खानेपानीको स्रोत साथै निर्माण भएका संरचनाको संरक्षण गराउने , प्रयोग गरीरहेको पानी सुरक्षित नभएमा, पानीको शुद्धीकरण गरी प्रयोग गर्न लगाउने, समुदायमा सरसफाइ र स्वच्छता कायम राख्ने , सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, व्यवस्थापन,सरसफाइ र मर्मत सम्भार गराउने , समुदाय परिचालनको कार्य अघि बढाउने , समुदायमा महसुशीकरण गराई व्यवहार परिवर्तनका गतिविधिहरु सञ्चालन गराउने , कार्यक्रममा सुशासन कायम गराउने ,

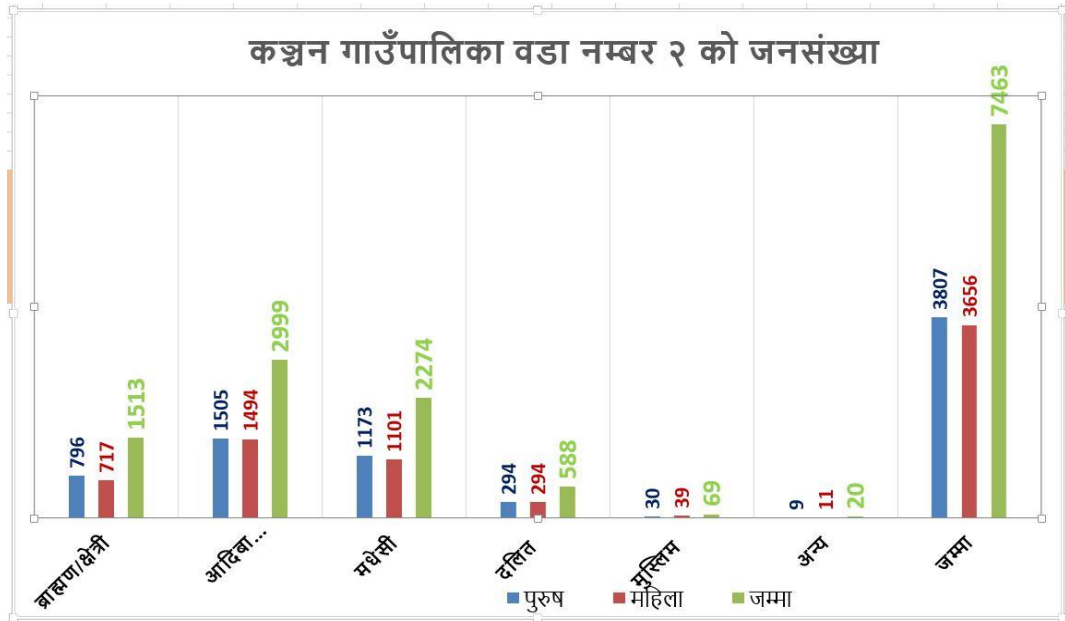
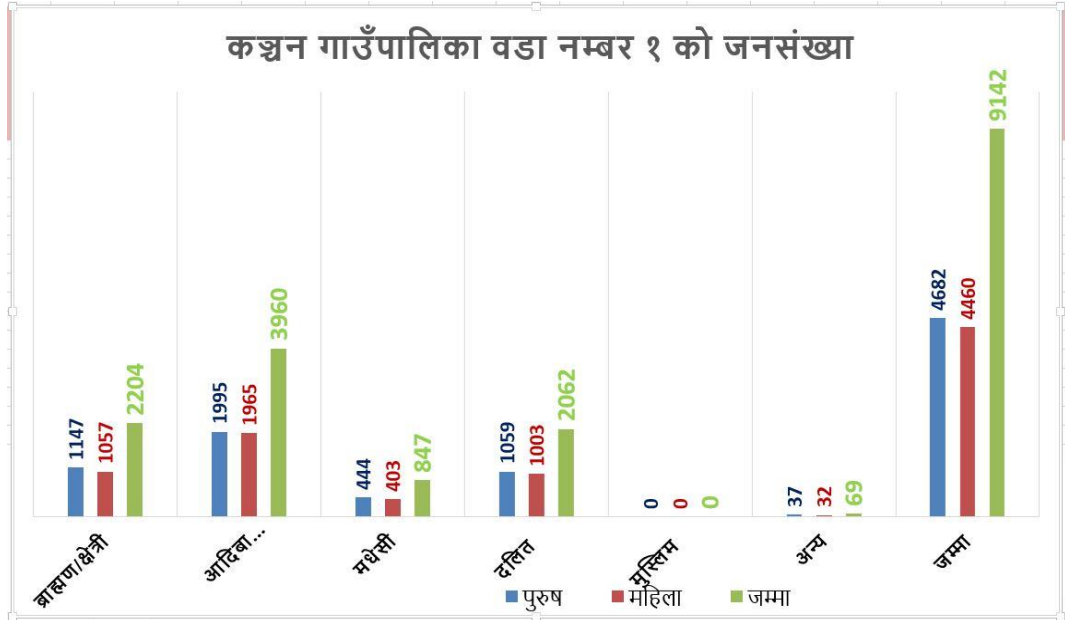
क्र.स	सरोकारवालाहरु	कार्य क्षेत्र
		नीति नियम तयार गराउने ,
		आफ्नो कार्यालयलाई नमूनाको रूपमा स्थापित गराउने ,
		सुरक्षित पानीको प्रयोग गर्ने गराउने ,
		कार्यालय र वरिपरिको सरसफाइ कायम राख्ने,
		स्वच्छकर बानी व्यवहार विकासका लागि कर्मचारी र सेवाग्राहीलाई अभिप्रेरणा गर्ने ,
		फोहोरमैलाको वर्गीकरण र समुचित व्यवस्थापन गर्ने ,
		सफा र स्वच्छ कार्यालय प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रूपमा प्रस्तुत हुने ,
८	महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविका र स्वास्थ्य कार्यकर्ता	आफू र आफ्नो परिवारले सफा र स्वच्छता कायम राखी नमूनाको रूपमा प्रस्तुत हुने ,
		समुदायमा ज्ञान, सीप र सचेतना विस्तार गर्ने,
		सामुदायिक सशक्तिकरण र सक्रियतामा वृद्धि गर्ने,
		अभिमुखीकरण र ट्रेनिङ्ग गर्ने,
		सचेतनामूलक कार्यक्रम सञ्चालनमा सहजीकरण,
		विपद्को समयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना र सामग्री वितरणमा सहयोग गर्ने,
		सफा र स्वच्छ आनीबानी प्रदर्शन गरी नमूनाका रूपमा प्रस्तुत हुनुपर्ने ,
		अनुगमन र सहजीकरण गर्न सहयोग पुऱ्याउने,
९	शिक्षक, विद्यालय व्यवस्थापन समिति र अभिभावक शिक्षक संघ	पाठ्यक्रममा उल्लेख गरिएको प्रयोगात्मक नम्बरलाई सरसफाइको आनीबानी परवर्तनसँग जोडेर अधि बढाउने ,
		पाठ्यक्रममा उल्लेख गरिएको परियोजना कार्यलाई विद्यार्थीले उसको घरमा
		गरेको सरसफाइ र स्वच्छताको गतिविधिसँग जोडेर अधि बढाउने ,
		पूर्ण सरसफाइ सम्बन्धी कार्ययोजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयन गर्ने,
		विद्यालयमा बाल क्लव गठन गरी नियमित सल्लाह सुझाव उपलब्ध गराउने ,
		समन्वय समितिमा प्रतिनिधित्व गरी सक्रिय सहभागी हुने ,

क्र.स	सरोकारवालाहरु	कार्य क्षेत्र
		आनीबानी परिवर्तन सम्बन्धी ज्ञान, सीप, अभ्यास दिई सचेतना विस्तार गर्ने, विद्यार्थी, विद्यालय परिवार र समुदायको सशक्तिकरण र सक्रियता वृद्धि गर्ने, अभिमुखीकरण र तालिम सञ्चालन गर्ने, आफू संलग्न निकायमा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको आचार संहिता तयार गरी लागु गर्न सहयोग गर्ने , विपद्को समयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना बिस्तार साथै सामग्री वितरणमा सहयोग पुऱ्याउने, आफ्नो घर परिवार र विद्यालयको स्वःअनुगमन गर्ने, आनीबानी परिवर्तनका क्रियाकलापको सहजीकरण गर्न सहयोग पुऱ्याउने, सफा र स्वच्छ विद्यालय प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रुपमा प्रस्तुत हुने ,
१०	विद्यार्थी, बाल क्लव	आफू र आफ्नो घर परिवारलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको व्यवहार परिवर्तनमा नमूना राख्ने , विद्यालय सेवा क्षेत्रभित्र सरसफाइ क्यालेन्डर बनाई कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने ,, सरसफाइका सुविधाहरु एवं कक्षा कोठा र वरिपरिको वातावरणीय सरसफाइ गर्ने तथ्याक सङ्कलन, सचेतनामूलक कार्यक्रम सञ्चालनमा सहभागी हुने, अविभावकहरुलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन गर्न अभिप्रेरित गर्ने , आफूले गरेका आनीबानी परिवर्तन क्रियाकलापको स्वअनुगमन गर्ने , सफा र स्वच्छ विद्यालय प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रुपमा प्रस्तुत हुने ,
११	स्थानीय क्लव र समूह	आफू र आफ्नो घर परिवारलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको व्यवहार परिवर्तनमा नमूना राख्ने ,

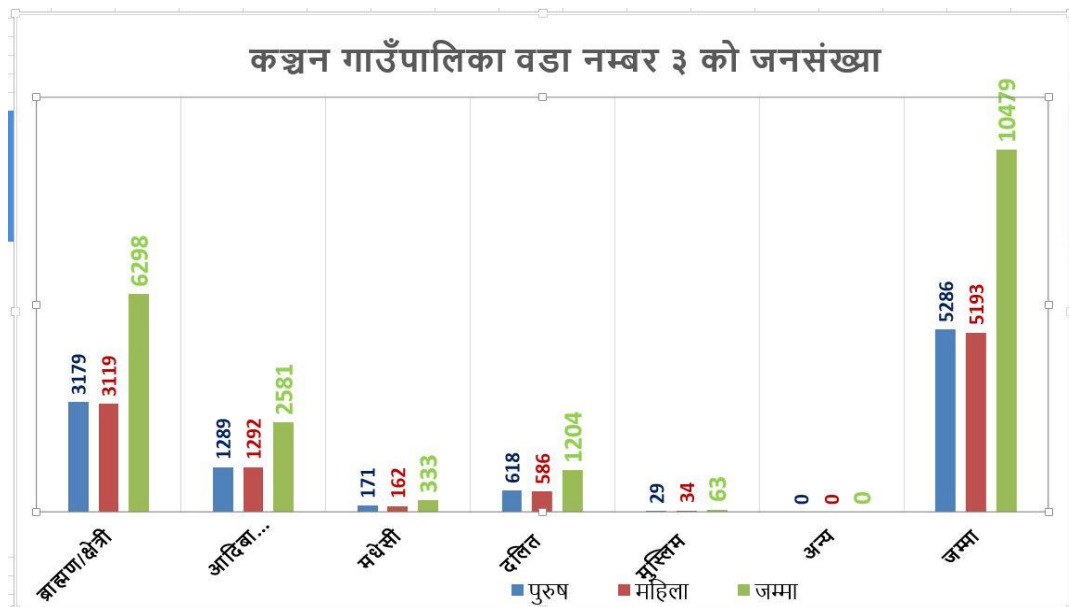
क्र.स	सरोकारवालाहरू	कार्य क्षेत्र
		खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी ज्ञान, सीप र सचेतना विस्तार गर्ने , सामुदायिक सशक्तिकरण र सक्रियता वृद्धि गर्न सहयोग पुऱ्याउने, अभिमुखीकरण र ट्रेनिङ्ग गर्न सहयोग पुऱ्याउने, अवस्था विश्लेषण, तथ्याक सङ्कलन गर्न सहयोग पुऱ्याउने, सचेतनामूलक कार्यक्रम सञ्चालनमा सहजीकरण गर्न सहयोग पुऱ्याउने, विपद्को समयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना र सामग्री वितरणमा सहयोग पुऱ्याउने, अनुगमन र सहजीकरण गर्न सहयोग पुऱ्याउने, सफा र स्वच्छ संस्था प्रवर्द्धन गरी नमूनाको रूपमा प्रस्तुत हुने,
१२	वित्तीय संस्था तथा सहकारी	आफ्नो संस्था लाई सफा र स्वच्छ संस्थाको रूपमा विकास गराउने , सरसफाइ सामग्रीको बजारीकरणमा सहयोग गर्ने , सहुलियत व्याज दरमा ऋण प्रदान गर्ने, सामग्रीहरूको बजारीकरण र वितरण गर्ने ,
१३	संचारकर्मी तथा नागरिक समाज	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको व्यवहार परिवर्तनमा आफू र आफ्नो परिवार नमूनाको रूपमा प्रस्तुत हुने, सन्देशमूलक सामग्रीहरूको प्रचारप्रसार गर्ने, अध्ययन, अवलोकन र सफल कथाहरूको प्रचारप्रसार गर्ने, समुदायमा भए गरेका क्रियाकलापको अनुगमन र पैरवी गर्ने,
१४	निजी क्षेत्रका व्यवसायी र मठ मन्दिर संचालक आदि	आफ्नो संस्थालाई सफा र स्वच्छ संस्थाको रूपमा विकास गराउने , सरसफाइ सामग्रीको बजारीकरणमा सहयोग गर्ने , फोहोरको वर्गीकरण गरी र व्यवस्थापन गराउने, कार्यस्थल र सेवाको सरसफाइ र स्वच्छता कायम गर्ने, सरसफाइ तथा स्वच्छता अभियानमा कर्मचारी, संगठन र निकायहरूलाई परिचालन गर्ने ,

अनुसूचि नं ५.७ जातजाति अनुसार जनसंख्या विवरण

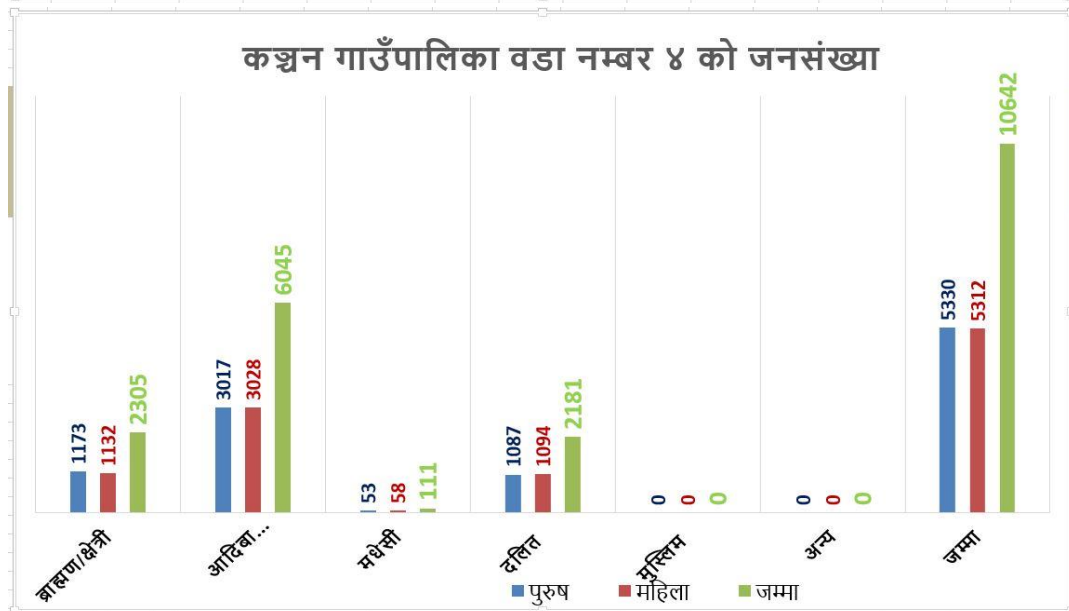


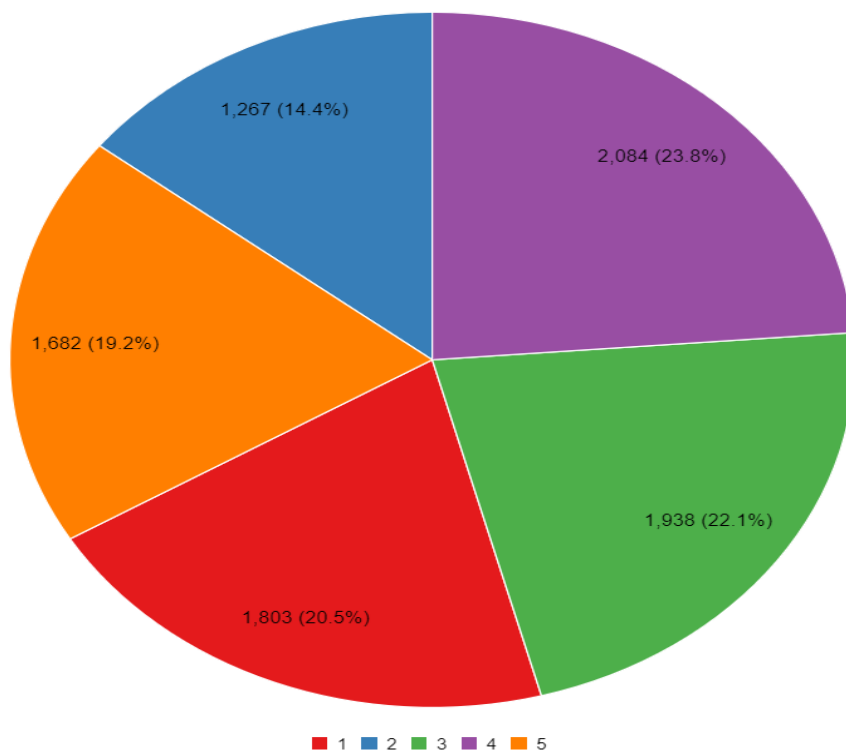
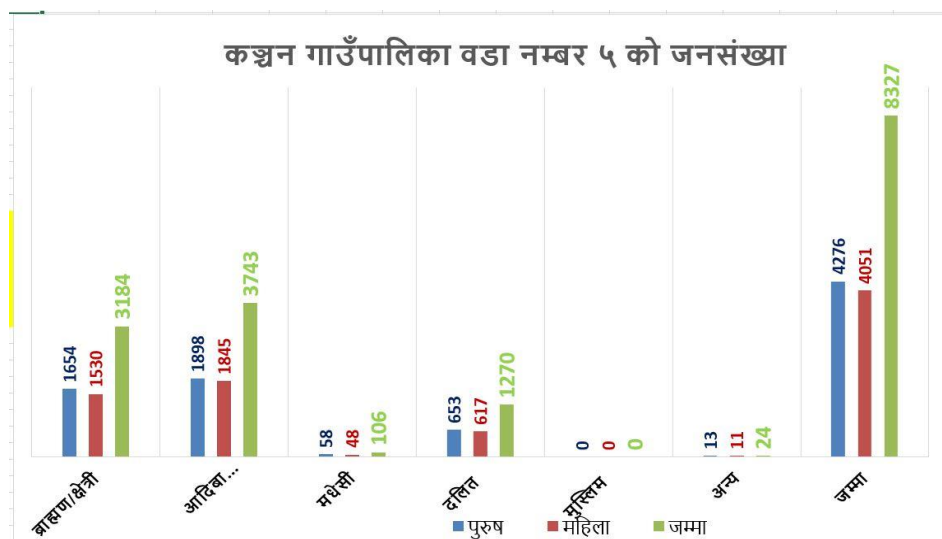


कञ्चन गाउँपालिका वडा नम्बर ३ को जनसंख्या

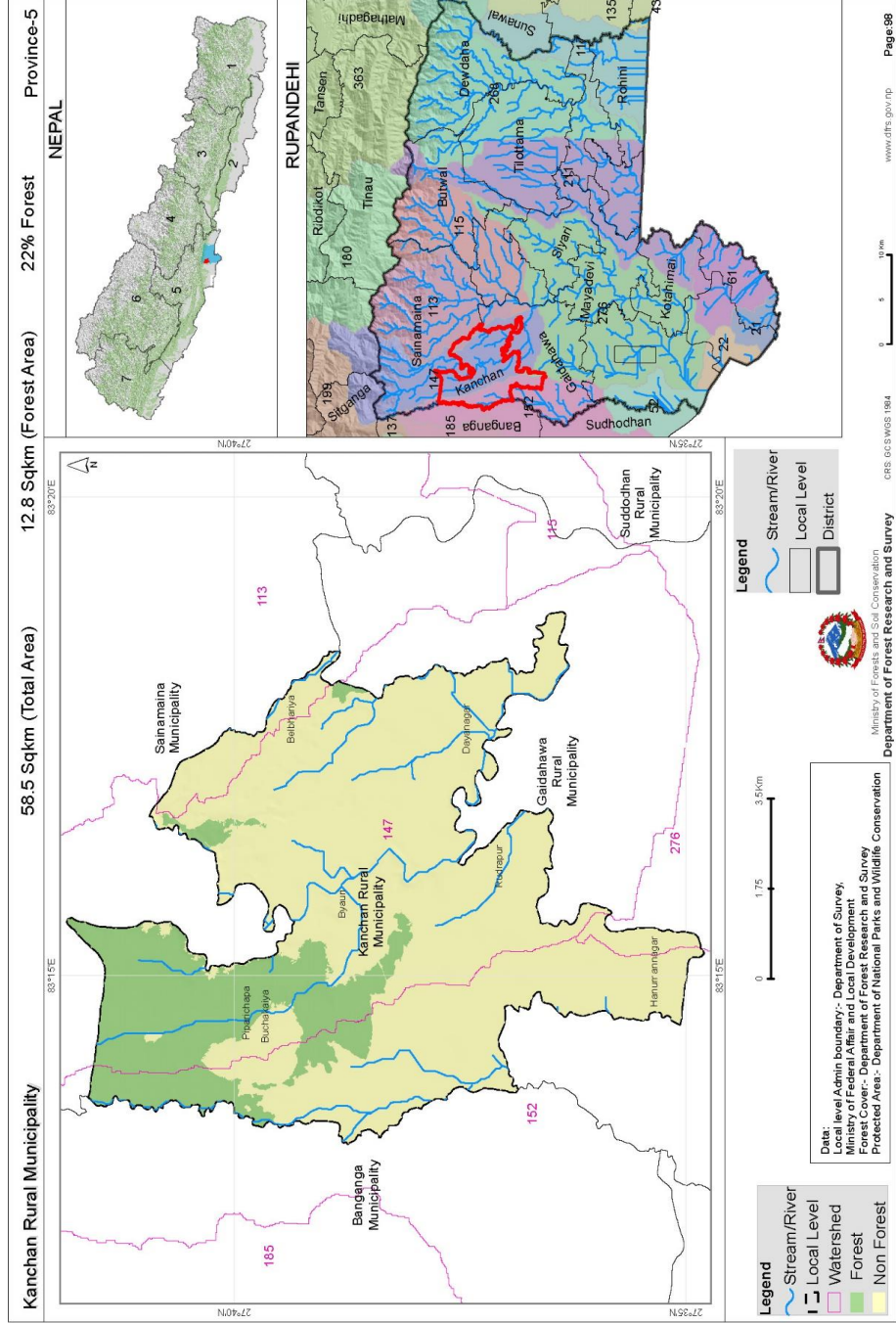


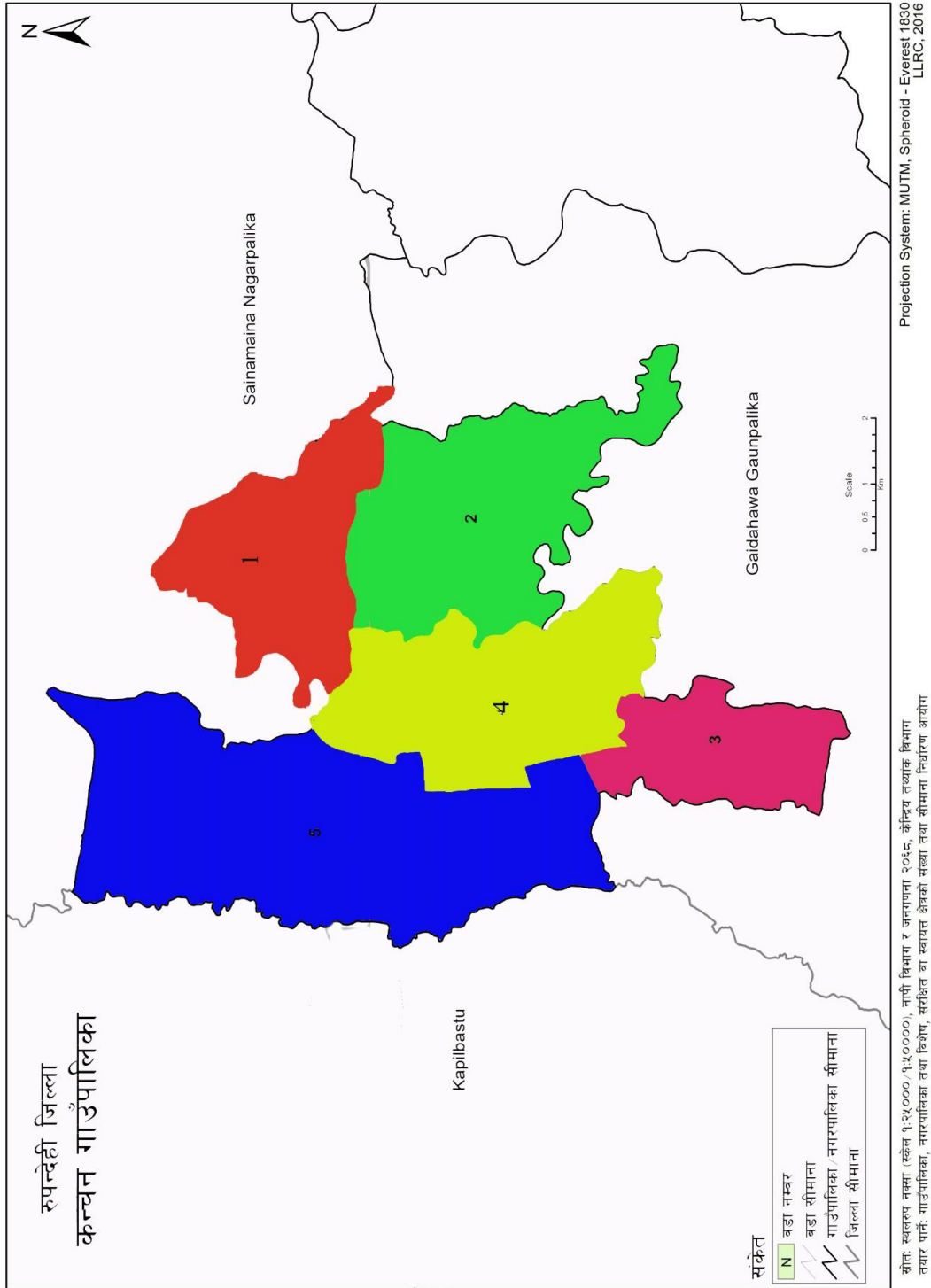
कञ्चन गाउँपालिका वडा नम्बर ४ को जनसंख्या





अनुसूची ५.९ गाउँपालिकाका नक्साहरू/ तथा अन्य नक्साहरू





वडागत रूपमा तथ्याङ्क संकलनमा ल्याइएको GPS अनुसारको नक्सा

