



**सुस्ता गाउँपालिकाको( N-Wash) प्रणालीमा आधारीत**  
**खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास )२०८०-८१**  
**योजना सम्बन्धी विवरण**



**26-06-2024 (Wash) योजना २०२४-२०३४**

**निर्माण कर्ता : नबकिरण नेपाल तानसेन ३, पाल्पा लुम्बिनी प्रदेश**

**फोन : ९८५७०६७७३६, ९८४७०९८७३६**

**NAVAKRINA NEPAL TANSEN -3 ,PALPA**

**Email :navakrina@gmail.com**

सुस्ता गाउँपालिकाको (N-WASH) प्रणालिमा आधारित  
खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास)  
योजना सम्बन्धी बस्तुगत विवरण  
आ.व. २०८०/८१



सुस्ता गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
कुडिया, नवलपारसी



## अध्यक्षको कलमबाट

सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ सरल उच्चतम सूचना प्रविधि मोबाइल अप्लिकेशन” को सहायताले सबै खानेपानी आयोजनको विवरण घरधुरीहरु, सार्वजनिक स्थल, संस्थाहरु र विद्यालयहरु को भौगोलिक अवस्थिति -GPS\_ सहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरूप विश्वसनीय अनि निर्णय कर्ताहरुको लागि अत्यन्त उपयोगी यो गाउँपालिका खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता योजना तयार गर्न गाउँपालिका सफल भएको छ । बडागत रूपमा घरधुरी तथा टोलहरुमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको हिसाबले कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यकक्ष मै बसेर Google Earth बाट हेर्न सकिने, छपाई गरिएका नक्साहरुमा स्पष्टरूपमा देखिने र तदनुसारको निर्णय र कार्यान्वयन गर्न सकिने कुरा यो गाउँपालिका वास योजनाको प्रमुख विशेषता रहेको छ । यसले गर्दा निर्णयकर्ताहरुलाई पारदर्शी र वस्तुप्रकटाङ्गले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाउने छ । संकलन गरिको तथ्याङ्कहरु र त्यसबाट तयार गरिएका नक्साहरु अन्य विकास निर्माणको गतिविधिहरुको निर्णय तथा कार्यान्वयन गर्न उपयोगी हुने देखिएका छन् । यस्तो प्रविधिमैत्री गाउँपालिका वास योजनाले सुस्ता गाउँपालिकाका लागि थप जिम्मेवारी बोध समेत भएको छ ।

सन २०३० सम्म गाउँपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न यो वास योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिकाको तर्फ बाट पूर्ण प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु । गाउँपालिका वास योजना अनुसारको लक्ष्य समयमै हासिल गर्न नेपाल सरकार, प्रदेश सरकार, विकास साझेदार दातृ निकायहरु, सरकारी तथा गैरसरकारी संघ संस्थाहरु र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरुबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । गाउँपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने कुरा पक्का नै छ । सुस्ता गाउँपालिकाबासी आदरणीय जनसमुदायहरु, राजनैतिक दलहरु, समाजसेवी-बुद्धिजीवी सबैको सल्लाह सुझाव अनि साथ र सहयोग मिल्नेछ भन्ने अपेक्षा गर्दछु ।

गाउँपालिकाको वास योजना तयार गर्नका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने नवकिरण नेपाल तानसेन पाल्पा प्रति हामी धेरै अभारी छौ, धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छौ । यो वास योजना तयार गर्न ठुलो योगदान दिने, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरु, कर्मचारीहरु बडातह तथा गाउँपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरु, वास इकाई लगायत गाउँ कार्यपालिकाको कर्मचारी मित्रहरु लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनु हुने सबैलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु ।

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

टेक नारायण उपाध्याय  
अध्यक्ष

## मेरो भनाई

पारदर्शिता, जनरहभागिता एवं विश्वसनियतामा आधारित भई स्थानीय स्तरमा रहेका समस्याहरु पत्ता लगाई स्थानीयस्तरमा नै समाधानका प्रयासहरु खोज्ने क्रममा गाउँमा विभिन्न क्षेत्रको तथ्यांक संकलन गरी योजना तर्जुमा लगायतनेपालको संविधान २०७२ राज्य पुर्नसंरचना गए अनुसार अनुसार नवलपरासी जिल्लाको स्थानिय तह मध्ये सुस्ता गाउँपालिका एक हो । स्थानिय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले सबै स्थानीय तहको आवश्यक तथ्याङ्क संकलन एवं अध्यावधिक गरी वस्तुगत विवरण तयार गर्नुपर्नेछ भन्ने प्रावधान राखी पथ प्रदर्शन गराएको छ ।

खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) आम मानिसहरुको आधारभुत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकाग्रको रूपमा लिएको छ । वास योजनाको प्रमुख उद्देश्य स्थानिय तहमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाई सेवाबाट वज्चित समुदाय तथा क्षेत्रको लागि वास योजनाको सेवामा सुनिश्चितता र पहुच स्तरिकरण प्रदान गर्न योजना निर्माण नै खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माणको प्रमुख उद्देश्य हो ।

सुस्ता गाउँपालिकाभित्रका विभिन्न खानेपानी आयोजनाहरु,विद्यालय,स्वास्थ्य संस्था सार्वजनिक शौचालय सम्पुर्ण घर तथा बस्तीहरुलाई समेटेर यस पालिका भित्रको खानेपानि तथा सरसफाईको वर्तमान अवस्था तथा भावी योजनाका विविध क्षेत्रलाई समेटेर संनुलित विकास गर्न वास योजनाले मद्दत पुर्याउनेछ भन्ने आशा लिएकी छु ।

वास योजना तर्जुमाका लागी N-wash Mobile Application बाट संकलित तथ्याङ्कहरुको परीक्षण, प्रशोधन, वर्गीकरण र विश्लेषण गरी योजनाको खाँका प्रस्तुतिकरण मस्योदा तयारी गर्नु यसको उद्देश्य रहेको छ ।

सुस्ता गाउँपालिकाको वास योजनाले गाउँपालिकासँग समन्वय राखी कार्य गर्ने सरकारी, गैर सरकारी निकायहरु, अनुसन्धानकर्ता, पाठकवर्ग सबैलाई उपयोगी हुनेछ भन्ने कुरामा विश्वास गर्दछु । यस वास योजनाले तयार गर्ने क्रममा आ आफ्नो क्षेत्रबाट अमूल्य सहयोग प्रदान गर्ने सम्पुर्ण जनप्रतिनिधि ज्यु, एवं गाउँपालिकाका सम्बन्धित कर्मचारीहरुलाई हार्दिक धन्यवाद दिन चाहन्छु । साथै वास योजनाले तयार गर्ने कार्यमा जिम्मेवारी लिई स्तरियता प्रदान गर्न लगनशिलता एवं प्रयत्नशिल हुनु भएका सम्पुर्ण टिमलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु ।

गीता चौधरी  
उपाध्यक्ष

## प्रमुख प्रशासकीय अधिकृतको कलमबाट

नेपालको संविधानको मौलिक हक अन्तर्गत प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हक हुनेछ भन्ने संवैधानिक व्यवस्था गरेको छ । नेपाल सरकार र प्रदेश सरकारबाट सालवसाली रूपमा आउने नीति तथा कार्यक्रमहरूमा आधारभूत वस्तु तथा सेवामा समान पहुँच स्थापना लगायत खानेपानी तथा सरसफाइमा विशेष जोड दिँदै आएको पाइन्छ । एक घर एक धारा कार्यक्रम कार्यान्वयन गर्ने सम्बन्धमा लुम्बिनी प्रदेश सरकारको नीति तथा कार्यक्रम रहेको छ । साथै सुस्ता गाउँ पालिकाको विगत वर्ष जस्तै आर्थिक वर्ष ०८०१ को नीति तथा कार्यक्रममा पनि सुस्ता गाउँपालिकालाई एक घर एक धारा नीति अनुशरण गर्दै खानेपानी सेवा विस्तार गर्ने र स्वच्छ पालिका निर्माण गर्ने अठोट लिएको छ ।

सुस्ता गाउँपालिकाले लिएको नीति तथा कार्यक्रमअनुसार पालिकाका जनतालाई आधारभूत आवश्यकतामा सरल, सहज र समान पहुँच स्थापना गर्ने साथै स्वच्छ र सफा वातावरण निर्माण गर्न एक अवयवको रूपमा खानेपानी तथा सरसफाइलाई लिएको छ । सुस्ता गाउँपालिकाका अधिकाँस जनताहरु अझै पनि हाते पम्मको माध्यमबाट खानेपानी उपभोग गरिरहेको र धेरै जसो स्थानको जमिन मुनीको खानेपानीमा स्वास्थ्यलाई असर पुर्याउने रसायनहरु पाइएकोले सुरक्षित खानेपानी सुबिधा उपलब्ध गराउनु पालिकाको आधारभूत दायित्व अन्तर्गत पर्ने भएकाले गाउँ सभाको चौधौँ अधिवेशनबाट वास योजना निर्माण गर्नकालागि रकम बिनीयोजन गरेको छ ।

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (वास प्लान) तर्जुमा मार्गदर्शन, २०७६ ले मार्गदर्शन गरे अनुसार आवश्यक विवरणहरु संकलन गरी वास प्लान निर्माण कार्य अगाडी बढाइएको छ । विद्यालय तथा सार्वजनिक स्थानको सरसफाइलाई स्वच्छ राख्न, अधुरो अवस्थामा रहेका विभिन्न खानेपानी आयोजनालाई प्रार्थमिकतापूर्ण कार्यान्वयन गर्न, संघ तथा प्रदेश सरकारलाई वास प्लान अनुसार बजेट बिनीयोजनको पहल गरी स्वच्छ र सफा खानेपानी सुबिधाबाट सबै जनतालाई पहुँच पुर्याउँदै सफा र सुन्दर पालिका निर्माण गर्न पालिकाले वास योजना निर्माण गरेको छ ।

वास योजना निर्माणको क्रममा आवश्यक सहयोग गर्नुहुने सुस्ता गाउँपालिकाका सम्पूर्ण वडा अध्यक्ष एवं वडा सदस्यहरु, आदरणीय गाउँपालिकाका अध्यक्ष र उपाध्यक्ष, सम्पूर्ण कर्मचारीहरु लगायत विवरण उपलब्ध गराउने सुस्ता बासीहरु योजना निर्माण गर्ने सहयोगी संस्थालाई हार्दिक धन्यवाद प्रदान गर्दछु । साथै योजनालाई समयानुकूल थप अपडेट गर्दै अगाडी बढिने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु ।

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत  
हुमलाल भुसाल

## विषय सूची

१ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजनाको परिचय.....	१
१.१ परिचय.....	१
१.२ उद्देश्यहरु.....	२
१.३ औचित्य.....	३
१.४ विषयगत क्षेत्र (Scope).....	४
१.५ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया.....	५
१.१.५ वास योजनाको ढाँचा, सर्वेण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	६
१.२.५ मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरुको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्तैदा.....	६
१.३.३ योजना प्रमाणीकरण कार्याशाला.....	९
१.६ योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरु.....	९
१.६.१ खानेपानी.....	९
१.६.२ सरसफाइ.....	१०
१.६.३ स्वच्छता.....	१०
१.६.४ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास सुविधाहरु.....	१०
१.६.५ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास सुविधाहरु.....	११
१.७ खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास योजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास (NWASH MobileApps).....	१४
२. सुस्ता गाउँपालिका.....	१६
२.१ भौगोलिक अवस्थीति र बनौट.....	१६
२.२ भू-उपायोग तथा वातावरण.....	२१
१.३ प्रशासनिक एकाइ.....	२१
१.४ जनसंख्या र जनसाङ्घिक विशेषताहरु.....	२१
२.४.१ जातजाति र अन्य जनसाङ्घिक विवरण.....	२१
२.५ जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति.....	२३
२.६ भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	२३
२.७ आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	२४
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवस्थाको विश्लेषण.....	२६
३.१ खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरु.....	२६
३.२ मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) प्रणालिको अवस्था.....	२६
३.२.१ गाउँपालिकाको मौजुद खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास प्रणाली अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरु रहेको देखिन्छ.....	२७
३.२.२ पहुँच र सेवा स्तर.....	२८
सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वासस्व) योजना	पेज ६

३.२.३ मानव मलमुत्र जन्य फोहोर व्यवस्थापन	२९
३.२.४ ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	२९
३.२.५ ठोस फोहोर व्यवस्थापन	२९
३.३ सरसफाइ र स्वच्छता	२९
३.४ संस्थाहरुमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	३०
३.५ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास सुविधाहरु	३०
३.६ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास सुविधाहरु	३२
३.६.६ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	३३
३.६.७ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	३३
३.७ सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास सुविधाहरु	३४
३.८ पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुद अवस्था	३४
३.९ खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि	३८
३.१० मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था	४०
३.१.१० खानेपानीको मर्मत अवस्था	४१
३.३.१० सरसफाइको मर्मत अवस्था	४२
३.३.१० धाराको अवस्था	४२
३.४.१० सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	४४
३.११ उपभोक्ता समितिको संथागत व्यवस्थापन र दीगोपना अवस्था	४७
३.१२ सम्पत्तिको स्वामित्व	४८
३.१३ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास मा लगानी (Financing)	४८
३.१४ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास क्षेत्रका चुनौतीहरु र अन्तर(Gap)	४९
३.१.१४ खानेपानी	४९
३.२.१४ सरसफाइ	५०
३.१४.३ संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास)	५०
३.१५ जलवायु परिवर्तनका असरहरु, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरु	५०
३.१६ हालका सुविधाहरुको सूची	५१
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	५३
४.१ योजनाहरुको पहिचान	५३
४.१.१ नयाँ खानेपानी आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	५६
४.१.२ नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	५७
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरुको वितरण योजना	५९
४.४.१ उपलब्ध स्रोतहरुको लेखाजोखा	६०
४.१.५ र्यापको पुर्ति (Bridging the Gap)	६०

४.२ अनुमान सारांश कभरेज.....	६६
४.३ लागत.....	६६
४.३.१ लागत अनुमानको पद्धति.....	६९
४.२.३ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना लागतको सारांश.....	६९
४.३.३ लगानी र ख्याप.....	७९
४.४.३ लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	८६
३.४.३.५ सम्पत्तिको मूल्य.....	९२
४.६.३ सम्पत्तिको मूल्य.....	९४
५ खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता खासस्व योजना कार्यन्वयन तथा अनुगमानको लागि सब्राल र साभा बुझाई...९६	९६
५.१ योजना कार्यन्वयन अवधारणा.....	९६
५.२ क्षेत्रगत निकायहरुको भुमिका र जिम्मेवारीहरु.....	९६
५.३ संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु.....	१०१
५.१.३ गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) .....	१०१
५.२.३ गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) .....	१०१
५.३.३ संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि.....	१०१
५.४ अनुगमन संयन्त्रको स्थापन र नियमित अनुगमन योजना.....	१०३
५.५ खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	१०४
५.६ पूरक विषय तथा सबालहरु र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था.....	१०५
५.६.१ लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण .....	१०५
५.२.६ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	१०६
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	१०६
५.४.६ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	१०७
५.५.६ बैकल्पिक प्रविधि .....	१०७
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) कृयाकलापहरु र लागत.....	१०९
६.१ समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरु.....	१०९

## चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र.....	१९
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा.....	२७
चित्र 3-2: टयुवबेल.....	२८
चित्र 3-4: सरसफाइ घरधुरी.....	२८
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	३२
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणालि तथा प्रविधि.....	३८
चित्र 3-6: मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरु.....	४०
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	४३
चित्र 3-8: सुचनाहरूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	४५
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	४५
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास अवयवहरु.....	४९
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तरमा सुधार.....	६१
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तरमा सुधार.....	६२
चित्र 4-3: खर्चको प्रकार अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) को लागत.....	७०
चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वासको लागत.....	७१
चित्र 4-5: १० वर्ष खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता वास को लागत.....	७१
चित्र 4-6: १० वर्ष क्षेत्रगत खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता लागत.....	७२
चित्र 4-7: अनुमानित र्याप लागत.....	८०
चित्र 4-8: लगानीमा र्याप कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	८१
चित्र 4-9: लगानीमा र्याप क्षेत्रगत स्तरमा.....	८६
चित्र 4-10: १० वर्ष लगानी पूर्ति (Bridging).....	८८
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging)- वर्ष अनुसार.....	९३
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास)सम्पत्ति.....	९३

## तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	१७
तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन.....	२१
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	२२
तालिका 3-1: घरयासी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	२६
तालिका 3-2: मौजुदा वास प्रणलीको अवस्था.....	२९
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर.....	३०
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभोज र समुच्च सेवा स्तर.....	३०
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	३१
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	३१
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	३१
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर.....	३२
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	३३
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	३४
तालिका 3-11: गाउँपालिकामा वितरीत खानेपानीको अवस्था .....	३८
तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था.....	३९
तालिका 3-13: मानव मल मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरु.....	३९
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....	४२
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था.....	४२
तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....	४३
तालिका 3-17:सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	४५
तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	४७
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) अव्यहरुको कूल मूल्य.....	४८
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) मा लगानीको आवश्यता.....	४८
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	५४
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण.....	५७
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	६३
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	७३
सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना	पेज

तालिका 4-5: लगानीमा र्याप क्षेत्रगत स्तरमा.....	८३
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी र्याप उच रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र.....	८८
तालिका 4-7: र्याप पुर्ति (Briefing) को सारांश.....	८९
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) सम्पत्ति मूल्य.....	९४

## १. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना योजनाको परिचय

### १.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो । यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधानको यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशवासीलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले हरदम, सबैलाई र सबै ठाउँमा प्राप्त हुनसक्ने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्राप्तीमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) तयार गरिएको छ । यसै अनुरूप स्थानीय तहहरुद्वारा आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा सुस्ता गाउँपालिका, नवलपरासी पश्चीमले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३४ सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्ने के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास योजना तयार गरेको छ । यसमा सुस्ता गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस सुस्ता गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै सुस्ता गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम सुस्ता गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३४ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास सञ्चेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) नीति तयार पार्न सहजीकरण गर्नेछ । गाउँपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउनेछ ।

यस सुस्ता गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (2024-2034) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- **प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण:** यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ । यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।
- **सेवा स्तर:** यसले गाउँपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ ।
- **उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि:** यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- **गाउँपालिका योजना तर्जुमा:** यस वास योजनाले गाउँपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सुस्ता गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२. उद्देश्यहरू

सुस्ता गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बंचीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । सुस्ता गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धित संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।

३. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैडिंगक समानता र सामाजिक समावेसिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्ता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा वजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि सुस्ता गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

### १.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा सुस्ता गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्दै ।

- सन् 2034 को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना: यसले खासगरी सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाई लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् 2034 सम्म खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुन्याउँन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्रै स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुन्याउने छ ।
- पैरवीको लागि सहयोग: यो खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुन्याउने छ । यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि

अवसर प्रदान गर्नेछ ।

- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** सुस्ता गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

#### १.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् 2034 सम्म सुस्ता गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् 2034 सम्ममा सुस्ता गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले सुस्ता गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **ठोस फोहोर** - यसले सुस्ता गाउँपालिका भित्र सन् 2034 सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **समतामूलक वितरण र समावेशीता** - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

## १.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना क्रड्डखलाबद्ध कृयाकलापहरुमा आधारित प्रकृयाहरुलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरु प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात सुस्ता गाउँपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (NWASH) एप्को प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्ने आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरुलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरुको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न विज्ञहरुको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरु सुस्ता गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरु, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरु / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हर्ने कर्मचारीहरु, योजना एकाइका कर्मचारीहरु आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरुलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरु संकलन सहभागितामूलक विधिहरु (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । सुस्ता गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरु अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरु मोटामोटी रूपमा तल व्याख्या गरिएका छन् । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारी प्रक्रियालाई “खासस्व योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।

### १.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन

सुस्ता गाउँपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो । सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरुका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्युतलय र स्वास्थ संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि गाउँपालिकासंगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवं खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट NWASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धि तीन दिनको तालिम संचालन गरिएको थियो । उक्त तीन दिनका तालिम पश्चात गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

#### **१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा तथ्यांक संकलनका निम्नि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।**

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको

अवयवहरू	स्थान्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	१०%
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	५ %
ट्युबेलहरू	८० %
घरायसी सरसफाइ	८७ %
सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै

website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाहरू द्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्ने प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्युमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।

- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरु संकलन गर्ने १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिवाट सूचनाहरु संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरु, स्वास्थ संस्थाहरु तथा सार्वजनिक स्थलहरुमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरु सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरु NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरुको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरुको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् 2034 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्ने केति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरु थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरुको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2034 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरु आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृयाकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरुको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरु सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरुको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझनको लागि आयोजित गरिएको थियो । छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गन्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरुसँग सम्बन्धित चुनौतिहरु र प्रमुख निष्कर्षहरुको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरु र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरु र चुनौतीहरुको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्ने र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सुचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको पनि स्थापना गर्न्यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्नु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका वीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2024-2034 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकरण गर्ने र 2024-2034 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
  - अ) महसुल र शुल्क   आ) स्व-लगानी   इ) कर       ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
  - ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्डसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “सुस्ता गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2024-2034)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्माटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्दै आदि ।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, गाउँपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको पुष्टीकरण;

## १.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाले 'Joint Monitoring Programme (JMP)' द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्टो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण गरिएको छ ।

### १.६.१. खानेपानी

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू
आधारभूत स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सीमित स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सुधार नभएको खानेपानी	असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
खानेपानी सेवा नभएको	खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू

### १.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन

सरसफाइ	गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्त्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बालिटन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जड्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

#### १.६.३. स्वच्छता

सेवा स्तर	परिभाषा
आधारभूत स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा भएको
सीमित स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुविधा भएको
स्वच्छता सुविधा नभएको	परिसरमा हात धुने सुविधा नभएको

#### १.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, निरीक्षण महिनावारी व्यवस्थापन सुविधाहरूको समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैडिंगक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट	सुधारिएको सुविधाहरू	पानी भएको तर साबुन नभएको हात

	खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	(फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैडिंगक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	धुने भएको सुविधाहरू
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ठ्याइकरबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

#### १.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छ ता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने			

आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	घर	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैडिंगक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाइंग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	घर	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर अधारभूत सेवाको मापदण्ड नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको		चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा विसर्जन/ प्रशोधन सुविधा	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

	दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	नभएको		
--	---	--	-------	--	--

## १.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

सुस्ता गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 2024-2034 सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पस्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

१. खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।
२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ । गाउँपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तयार गरेको हो ।

## २. सुस्ता गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट

सुस्ता गाउँपालिका लुम्बिनी प्रदेश, नवलपरासी पश्चीम जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२४ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार सुस्ता गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ८०२६ तथा पुरुष १९७०४ र महिला २०९५१ गरि कुल जनसंख्या ४०६५५ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल ९६.५२ वर्ग कि.मी रहेको छ। सुस्ता गाउँपालिका नेपालको पश्चिमो प्रशासनिक विभाजन अनुसार लुम्बिनी प्रदेश अन्तर्गत नवलपरासी पश्चीम जिल्लाका ७ स्थानीय तहहरूमध्ये एक पर्दछ। सुस्ता गाउँपालिका भौगोलिक हिसाबले ८३.८१२ देखि ८३.४८'४३.३०" देखि ८३.५४'१८.९५" सम्म पूर्वी देशान्तर र २७.०'४९.२०" देखि २७.३१'३.७४" सम्म उत्तरी अक्षांशसम्म फैलिएर प्राकृतिक मनोरम संरचना सहित होचो भू-भागदेखि चुरे पहाडी शृंखलामा अवस्थित छ। यो गाउँपालिका समुद्री सतहबाट ८८ मिटर देखि ८१५ मिटरको उचाइमा रहेको छ। ९६.५१ वर्ग.कि.मी. क्षेत्रफल रहेको यस सुस्ता गाउँपालिकाको पूर्वमा विनयी त्रिवेणी गाउँपालिका र भारतको विहार राज्य, पश्चिममा प्रतापपुर गाउँपालिका र बर्दघाट नगरपालिका, उत्तरमा विनयी त्रिवेणी गाउँपालिका तथा दक्षिणमा भारतसँग सिमाना जोडिएको छ। गाउँपालिकाको अधिकांश भूभाग समथर रहेको छ। जल, जंगल, जमिन, जनावर र जडिबुटीको कमि नभएको यस गाउँपालिका सप्तगण्डकी अर्थात नारायणी नदी तथा यसमा मिसिन आउने चुरेबाट बग्ने ससाना खोलाहरूले गाउँपालिकालाई जल सतह कायम गर्न अग्रणी भूमिका खेलेका छन्।

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	सुस्ता गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	५०७०७
३	स्थान/ठेगाना	नवलपरासी पश्चीम, लुम्बिनी प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	४०,६५५
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	८०२६
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित हुन नसकेको जनसङ्ख्या ठ्युवबेलहरू	३६,८४२
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	३,८१३
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच हुन नसकेको (जनसङ्ख्या %)	६८.७३
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	३१.२७
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	६३१५
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९०.९२
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	२६८०९६०६६२

## २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

सुस्ता गाउँपालिकाको १६.५३ प्रतिशतमा भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा गाउँपालिकासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्द्ध भन्ने विषयमा विस्तृत अध्यन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्द्ध । यस गाउँपालिकाको वर्तमान भू-उपयोगलाई हेर्दा ५९.२५ प्रतिशत अर्थात सबैभन्दा धेरै खेतियोग्य जमिनले ओगटेको छ, भने आँप, चाँप, कटहर, केरा, उखु लगायतको बगैँचा अंश १.१७ प्रतिशत रहेको छ । कुनै पनि स्थानको समग्र भू-आवरण मध्ये ४० प्रतिशत भन्दा बढी वन क्षेत्र भएमा वातावरणीय सन्तुलनका हिसाबले सुखद मानिन्द्ध । यसकारण यस गाउँपालिकामा हरियाली यथासम्भव वृद्धि गर्नु पर्ने आश्यकता रहेको छ । यद्यपि सो वनको पूर्ण सदुपयोग र वैज्ञानिक व्यवस्थापन हुन भने अनिवार्य छ । सम्पूर्ण खेतियोग्य जमिनमा वैज्ञानिक कृषि प्रणाली अवलम्बन गर्न सके उत्पादनको समेत राम्रो सम्भावना देखिन्द्ध । यस गाउँपालिकाको भू-उपयोगको अर्को उल्लेखनीय पक्ष भनेको यहाँको झाडी, बुट्यान तथा खेर गडरहेको जमिनले ओगटेको भू-भागको अंश हो अर्थात सो भू-भागले कुल भू-भागको २.३१ प्रतिशत ओगटेको छ । आवास क्षेत्रले ओगटेको भू-भाग ३.०५ प्रतिशत रहेको छ । जलक्षेत्रले ओगटेको भू-भाग ९.३४ प्रतिशत देखिन्द्ध ।

## २.३. प्रशासनिक एकाइ

गाउँपालिकाको प्रशासनिक भवन पुरानै वडा कार्यालयबाट सञ्चालनमा रहेको छ । नयाँ बन्ने प्रक्रियामा रहेको छ । यस गाउँपालिकामा हाल ५ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेस साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । गाउँपालिकाको संरचना यस प्रकार रहेको छ ।

**तालिका २-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन**

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस रगाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१	रूपौलिया	३,४,५,६,७
२	रूपौलिया, कुडिया	रूपौलिया, ८,९ कुडिया १,५,६,७,८
३	कुडिया	२,३,४,९
४	नर्सही	१-९
५	पक्किलहवा, त्रिवेणी सुस्ता	पक्किलहवा, १,९ त्रिवेणी सुस्ता ४

## २.४. जनसंख्या र जनसाङ्घिक विशेषताहरू

### २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्घिक विवरण

सुस्ता गाउँपालिकामा ८०२६ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू बाकलो रहेका छन् । नौडिहवा, बनकट्टी, बरुवा, सिंगहा, वनदेवी, कर्महना, रूपौलिया, फेचुवा, बन्धरी, सिर्जनाटोल(वनटोल), छिवनी, कद्दहवाटोल, मल्लाह टोल र छौघरैया टोल, गुदरिया, कुमारवर्ती टोल, सुकुम्बासी टोल, सत्पत्ती, महलबारी (थारुगाउँ, मुसहर टोल, सिमलचौर टोल, धर्मपुरा टोल, मस्जिद टोल), फेनहरा, हरकपुरा, जमुनाबारी, कुडिया (बजारटोल, कल्याण टोल र थारुटोल), फोडरहवा ३ फेनहरा थारुटोल, फेनहरा

स्कुलटोल, सेखुवाना, रेवारेता, शान्तिटोल, बालुवाटोल, श्रीनगर, मर्चहवा, वि गैप, गोवरहिया, रैबाम्हुटोल, रेबामन्दिरटोल, रेबाबन्धाटोल, पत्थरकला दक्षिणटोल, पत्थरकला उत्तरटोल, विनटोल, तीनटोल र गजडी महेन्द्रनगर विर्ता, दुर्गाटोल, श्रीरामपुर, विनटोल, पश्चिमटाँडी, बेलटाँडी, थारुटोल, जर्लेया, गोकुल नगर ५ वनकट्टी, रामनगर, सेमरी, तरैनी, रतनगञ्ज, महलबारी, पतरका, बेलवानी, बलिनगर, सकरदिनही, सुस्तापारी (पहाडी टोल, बीच टोल, बड्का टोल, थारुटोल), नन्दनगर, मियाँटोल, मलाइटोल, चन्द्रगञ्ज र नथइनगर। सन् २०२४ को जनगणना अनुसार सुस्ता गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ४१३९६ छ। गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमशः ५१.३७%, ४८.६३% रहेको छ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार						२०२४ सर्वेक्षण अनुसार					
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी		
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा			
१	११९८	२७६८	३१२५	५८९३	४.९२	१५५५	३२४८	३५८६	६८३४	५.०७		
२	११४२	२८२८	३१३०	५९५८	५.२२	१५०४	३४०४	३७३९	७१४३	४.३९		
३	९६९	२७७३	२९४२	५७१५	५.९	१२१९	३०३७	३२६५	६३०२	४.७५		
४	९५३	२८८६	३१२९	६०१५	६.३१	१२९७	३२४०	३५५७	६७९७	५.१७		
५	१९६८	६२००	६१०९	१२३०९	६.२५	२४५१	६७७५	६८०४	१३५७९	५.२४		
जम्मा	६२३०	१७४५५	१८४३५	३५८९०	५.७६	८०२६	१९७०४	२०९५१	४०६५५			

N-wash Mobile Application प्रणाली २०८० मार्फत लिएको तथ्यांक अनुसार घरधुरी र जनसङ्ख्या

Susta Rural Municipality										
HH and Population: Water Supply Project										
Ward No	Existing WSS (Inventory)		Unserved Household & Population				Tubewell		Municipal Total	
			Ongoing WSS		NEW WSS					
	HH	Population	HH	Population	HH	Population	HH	Population	HH	Population
1	343	1699	1220	5175			1197	4851	1563	6874
2	381	2114	1133	5100			1120	5203	1514	7214
3			820	4610	422	1700	1210	6073	1242	6310
4			1312	6800			1286	6687	1312	6800
5			1701	9430	800	4200	2484	13490	2501	13630
<b>Total</b>	<b>724</b>	<b>3813</b>	<b>6186</b>	<b>31115</b>	<b>1222</b>	<b>5900</b>	<b>7297</b>	<b>36304</b>	<b>8132</b>	<b>40828</b>

## २.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

सुस्ता गाउँपालिकामा दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र २०८० वैशाख १ देखि २०८१ चैत्र ३० हालसम्म कुल १०२३ जन्मदर्ता, २२६ मृत्यु दर्ता, ३६५ विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा २०८० वैशाख १ देखि २०८१ चैत्र ३० सम्म १३० घरपरिवार बसाईसराई गरी अन्यत्र गएको र १२६ घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ । यस गाउँपालिकाको बसाई सराइका स्थिति अवसरका लागि रहेको देखिन्छ । कुनै पनि स्थानको जनसंख्या, विकासको साधन र साध्य दुवैको रूपमा रहेको हुन्छ । विकासको लागि आवश्यक अन्य आर्थिक, भौतिक साधनहरूको परिचालन मानव श्रोतबाट नै हुने भएकाले विकास योजना तर्जुमा गर्दा यसको बनावटको विविध पक्षहरूको अध्ययन र विश्लेषण हुनु आवश्यक हुन्छ । नेपालमा जनसंख्याको विविध पक्षको तथ्याङ्क प्रत्येक १० वर्षमा हुने राष्ट्रिय जनगणनाको साथै गाउँपालिकास्तरमा घरधुरी सर्वेक्षण मार्फत समेत प्राप्त हुने गरेको छ ।

## २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिकामा भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा सन्तोष जनक देखिदैन । गाउँपालिकाको प्रशासनिक भवन बनेको देखिदैन, केहि वडा कार्यालय समेत बनाउनु पर्ने देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्र भित्र केहि पक्षी त केहि पक्षी हुन लागेको सडक रहेको छ । गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार बढी रहेको पाईन्छ ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरू २५ वटा र १२ नीजि शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ संस्थाहरूको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ५ अस्पताल, स्वास्थ केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

## २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

सुस्ता गाउँपालिकाभित्रका बजारहरू आँफैमा नवलपरासी पश्चीम जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कञ्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सबैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ । खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा, बाघा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाई गाउँपालिका वाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा १२ भन्दा माथि लघुवित्त तथा क्रृषि सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

आर्थिक सम्बृद्धिका आधारहरू गाउँपालिकामा हुने मुख्य आर्थिक क्रियाकलापहरू नै हुन् । जति आर्थिक क्रियाकलापहरूमा तीव्रता आउँछ त्यति नै गाउँपालिकाको अर्थतन्त्र चलायमान र सुदृढ हुँदै जान्छ । मुख्यतया नेपाली अर्थतन्त्र कृषि, पर्यटन, साना तथा घरेलु उद्योग, वैदेशिक रोजगार, बैड्डिङ, व्यापार, सेवा क्षेत्र आदिमा केन्द्रित छ । उच्च प्रविधिमा आधारित अन्तराष्ट्रिय स्तरका उद्योगहरूको विकास भइनसकेको अवस्थामा धेरैजसो आर्थिक क्रियाकलापहरू निर्वाहमुखी नै रहेका छन् । यसबाट के स्पष्ट हुन्छ भने उद्योग र बढी आम्दानी हुने खालका उत्पादनशील क्षेत्रमा संलग्न परिवारहरूको संख्या न्यून छ भने सेवा र व्यापार व्यवसायमा संलग्न परिवारहरूको संख्या उच्च रहेको छ । दीर्घकालीन विकास र सम्बृद्धिका हिसाबले कमाइको लागि आफ्नो स्थान छाडेर बाहिरिने युवा जनसंख्याको अनुपस्थितिले स्थानीय स्तरमा विकास असम्भव प्रायः हुन्छ । जल्दो बल्दो उमेरको उत्पादनशील जनशक्ति उर्जावान समयमा बाहिरिने र शिथिल हुँदा फर्किने वा पलायन हुने परिस्थिति शृजना हुँदा विकास निर्माण कार्य अपेक्षाकृत अगाडि बढ्न सक्दैन । अर्कोतर्फ ज्यालादारी कामबाट आम्दानी गर्ने परिवारको संख्या समेत उच्च हुनुले निम्न आयस्तर भएका परिवारहरूको संख्या धेरै रहेको संकेत मिल्दछ ।

### ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)को मौजुदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ । यसले विषयगत क्षेत्रहरूः खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान अवस्था विचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ । यसबाट वर्तमान अवस्थाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ ।

यस खण्डमा सुस्ता गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP(Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १९ % ओगटेको छ । गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत १.७९% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र १७.२१% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ठ्युवबेल प्रणालीले खानेपानी सेवाको ८१ % ओगटेको छ । ठ्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ८१ % आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

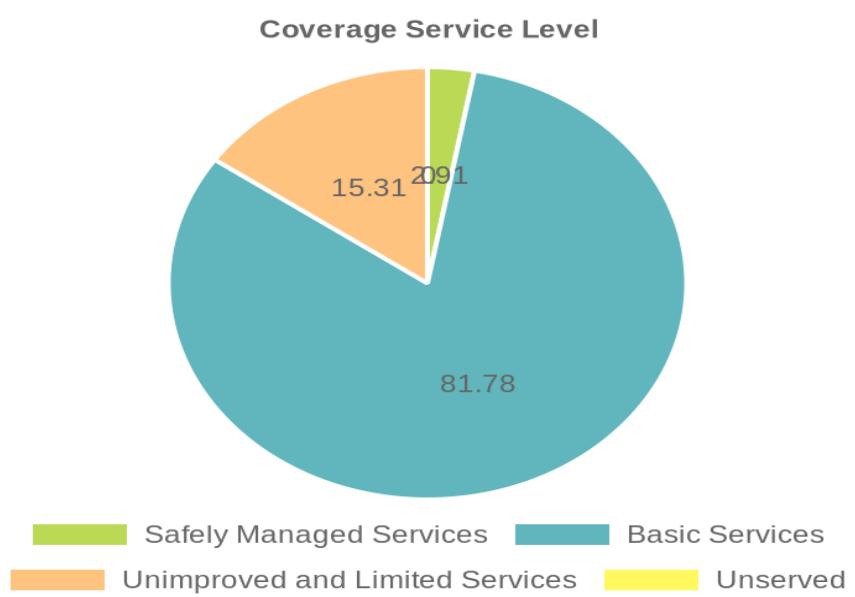
तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्चालको खानेपानी	४	३८१३	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्चाल खानेपानी प्रणाली
२	ठ्युवबेलहरू	७२९३	३६८४२	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ठ्युवबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

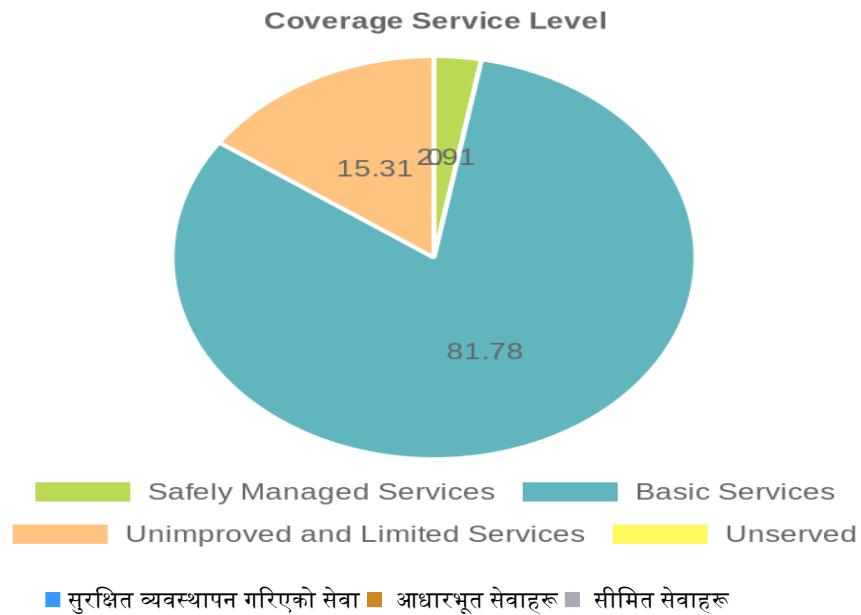
### ३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) प्रणालीको अवस्था

३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ । गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा १९% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ८१% घरधुरीहरूले ट्यूबवेल बाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

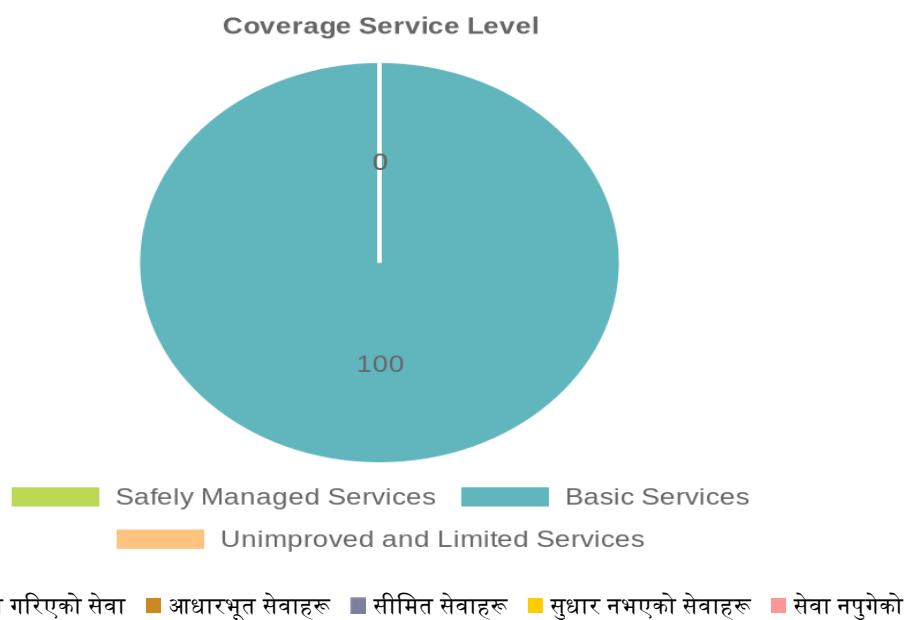
खानेपानी सेवा



चित्र 3-1: खानेपानी सेवा



सरसफाइ घरधुरी



चित्र 3-2: सरसफाइ घरधुरी

### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभेरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

### ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्दै।

### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रः

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो गाउँपालिका उपलब्ध रहेको छैन।

### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापनः

हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्दै।

### तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहँच र सेवा स्तर

### ३.३. सरसफाई र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ७८.०९% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने

व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ६४४ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरुमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग- मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	६८२३	३४३२६	७३८२	६८२३	६८२३	०	६८२३
३	सीमित	५५९	३३४५	०	५५९	५५९	०	५५९
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	६४४	२९८४	०	०	०	०	०
६	जम्मा	८०२६	४०६५५	७३८२	७३८२	३७८२	०	७३८२

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्र सेवा स्तर

गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP(Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ । सेवाको स्तरहरू बर्गीकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत, सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ । यसको विस्तृत टिपोट (Name of the Note) <http://nwash.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्र सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	३२	३	२	३७	०	०	५	०	५	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	३२	५	०	३७	०	०	४	१	५	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३२	५	३७	०	०	५	०	५	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाई	०	०	०	०	०	१	४	०	५	०	०	०	०	०	०

### ३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सुविधाहरू

सुस्ता गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३७ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ३ वटा अलगै बाल विकास केन्द्र, २३ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ११ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ११०३ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

**तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली**

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	३५	१०९००
२	सुधार नभएको	२	२०३
३	जम्मा	३७	१११०३

तलको तालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाहरूको विभिन्न सेवा स्तरमा विद्यालयको सङ्ख्या र लाभान्वित विद्यार्थीको सङ्ख्या दिइएको छ ।

**तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर**

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	२०३	०	०	५	१०७०
२	आधारभूत	३	८६७	५	७२७	३२	१००३३
३	सीमित	३२	१००३३	३२	१०३७६	०	०
४	उच्चत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	३७	१११०३	३७	१११०३	३७	१११०३

तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

तालिका ३-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			महिनावारी स्वच्छता
		अपाङ्ग-मैत्री	महिनावारी स्वच्छता	महिनावारी स्वच्छता	
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	३६	०	०	०
३	सीमित	१		०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	३७		०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

Service Level in Toilet



चित्र ३-३: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

सुस्ता गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ३७ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

### ३.८. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सुविधाहरू

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा ‘उन्नत स्तरको’ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले ‘आधारभूत सेवा’ स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले सुस्ता गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका ३-८: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

		खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
क्र. सं.	सेवा स्तर	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	०	०	१	२९	०	०	५	३०५
२	आधार भूत	५	३०५	४	२७६	५	३०५	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५	३०५	५	३०५	५	३०५	५	३०५

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका ५ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरुमध्ये स्वास्थ्य संस्थाहरुमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ५ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

### ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका ५ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरुमा रहेका शौचालयहरुको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरुमा महिला र पुरुषहरुको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालायको व्यवस्था रहेको र सबै शौचालयहरु महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ ।

#### ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

५ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ५ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिङ्गसहित व्यवस्था गरिएको छ भने स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्ट्याइ विसर्जन गर्ने गरिएको छ । ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) विसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ । स्वास्थ्य संस्थाहरुमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा ४ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालान गरिएको पाइयो ।

### तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
<b>स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा</b>		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	४
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	३
<b>स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ</b>		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
<b>स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता</b>		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	२
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
<b>स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन</b>		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	५
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर क्लट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	४
<b>स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ</b>		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	४
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	३

### ३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सुविधाहरू

यस गाउँपालिका भित्र सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

### तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
<b>सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी</b>		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	०

<b>सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ</b>		
१	महिला शौचालय भएको	०
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाइंग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
<b>सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच</b>		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाइंग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाइंग-मैत्री नभएको	०
<b>सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता</b>		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	१
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

### ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

सुस्ता गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त समन्वय समिति गठन भएको छ । समितिले समितिमा सकृद भएर काम गरेको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना बनाइ र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि रहेको छ । समग्रमा अ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

### पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<b>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• समन्वय समिति सकृद भएको</li> <li>• खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको</li> <li>• क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) समन्वय समिति गठन भएको छ ।</li> <li>• खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>• क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू भएको छ ।</li> </ul>	
२	<b>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ९०.९२ प्रतिशत घरधुरीमा, ९७.३ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ८० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूमा</li> </ul>	

	<p>भइ प्रयोग भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>सावुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul>	<p>चर्पी प्रयोग भइरहेको; २ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>७८.०९प्रतिशत घरधुरीमा, ९७.३प्रतिशत विद्यालयहरुमा,प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ।</li> <li>शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैडिंगकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ संस्थाहरु मध्ये ० लैडिंगकमैत्री / ० अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु २ लैडिंगकमैत्री / ०</li> <li>अपाङ्ग- मैत्री रहेको।</li> </ul>	
३	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>७८.०९ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> <li>८६.४९ प्रतिशत विद्यालय, १०० प्रतिशत स्वास्थ संस्था / सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> </ul>	

४	<p><b>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ८.४ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ३१.८२ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् ।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा ४५.९५ प्रतिशत विध्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ८.११ प्रतिशत विध्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको ।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ संस्थाहरूको तहमा ४० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २० प्रतिशत स्वास्थ</li> </ul>	
५	<p><b>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने</li> <li>खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको</li> <li>फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको</li> <li>सुरक्षित खानाको लागि कार्यदिल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अदृश्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।</li> </ul>	
६	<p><b>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाई</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घर, विध्यालय, संघसंस्था</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घरायसी तहमा घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुटून्याउने</li> </ul>	

	<p>भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरूको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</li> <li>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचित व्यवस्थापन गरेको</li> <li>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</li> <li>अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</li> <li>उपयुक्त तरिकाले पशुपक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</li> </ul>	
७	<p>वातावरणिय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</li> <li>घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन</li> </ul>

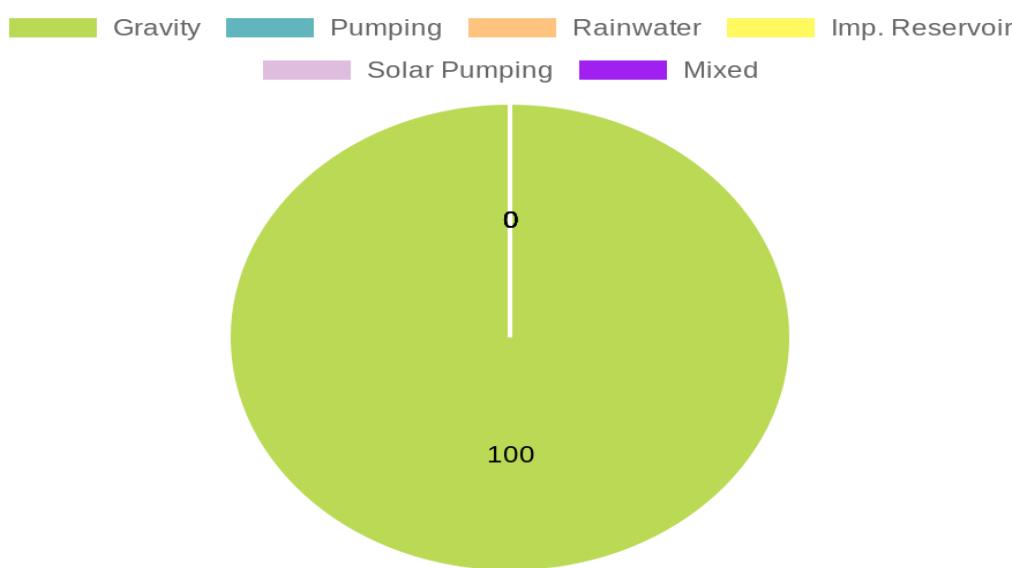
	<p>उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको</li> </ul>	
--	--	--

### ३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

सुस्ता गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ४ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये १००% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये १५.०६% ( $12.22+2.84$ ) धारा निजी रहेका छन् । केवल २ वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



चित्र 3-4: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणाली को सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्रामिटी	३	३४९	८१	९४१	१४८५	०	०	०
२	पम्पिङ	१	०	०	०	०	०	०	०
३	वसर्तिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	४	३४९	८१	९४१	१४८५	०	०	०
	%		१२.२२	२.८४	३२.९५	५२			

सुस्ता गाउँपालिकाको ८०२६ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तयारीको

क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार मात्र फ्लस शौचालय छन् र स्लयाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ६४४ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा रहेका विभिन्न प्रकारका प्रविधिहरूमा आधारित शौचालयहरूको अवस्था तलको तालिकामा देखिन्छ । शौचालयको विस्तृत विवरण अनुसूचीमा राखिएको छ ।

**तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था**

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	५१२५	५२	१९७६५	५०
२	पोअर फ्लस	२२५७	२२	१२१६७	३०
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	११६५	१७	५७३९	१५
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	द्वैन	६४४	९	२९८४	५
८	जम्मा	८०२६	१००	४०६५५	१००

यस सुस्ता गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा व्यवस्थित मानव मालमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्याङ्क भएको शौचालय र दुई खाल्डे शौचालय रहेको घरधुरी पाइयो

**तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू**

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	द्वैन	६४४	२९८४
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	०	०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	७३८२	३७६७१
८	जम्मा	८०२६	४०६५५

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



**चित्र 3-5:** मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

### ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सुचारूपना र दिगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको लागि कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nwash.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- सुस्ता गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

#### ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWASH MIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवस्यक छ सो को परिभाषा सहित विस्तृत जानकारी <http://nwash.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारूपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठुलो मर्मत वा पुनर्निर्माण अथवा पुनर्स्थापना नै के गर्नु पर्ने हो सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि NWASH MIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

सुस्ता गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

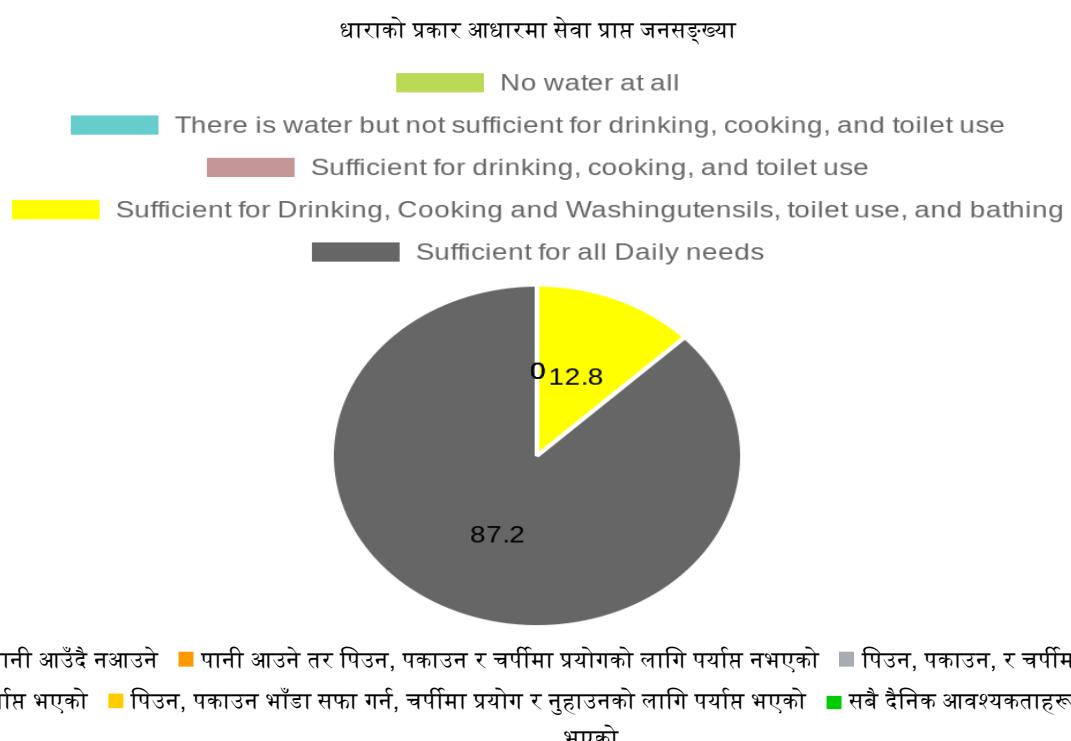
<http://nwash.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ। समुच्चमा सुस्ता गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ।

### ३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुविधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी गाउँपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने बुझिन्छ। नेपाल सरकारले अहिलेसम्म यस्ता सरसफाइ सेवा सुविधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन। यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुविधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ। सुस्ता गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ।

### ३.१०.३. धाराको अवस्था

सुस्ता गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ४ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै १५.०६% (१२.२२+२.८४) निजी धाराहरू रहेका छन्। ती मध्ये धेरैजसो, ७०.४७% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन्।



चित्र ३-६: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ। यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ। ८७.२% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ। त्यसै प्रकारले २५.६५% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ।

तालिका 3-14: धाराको अवस्था

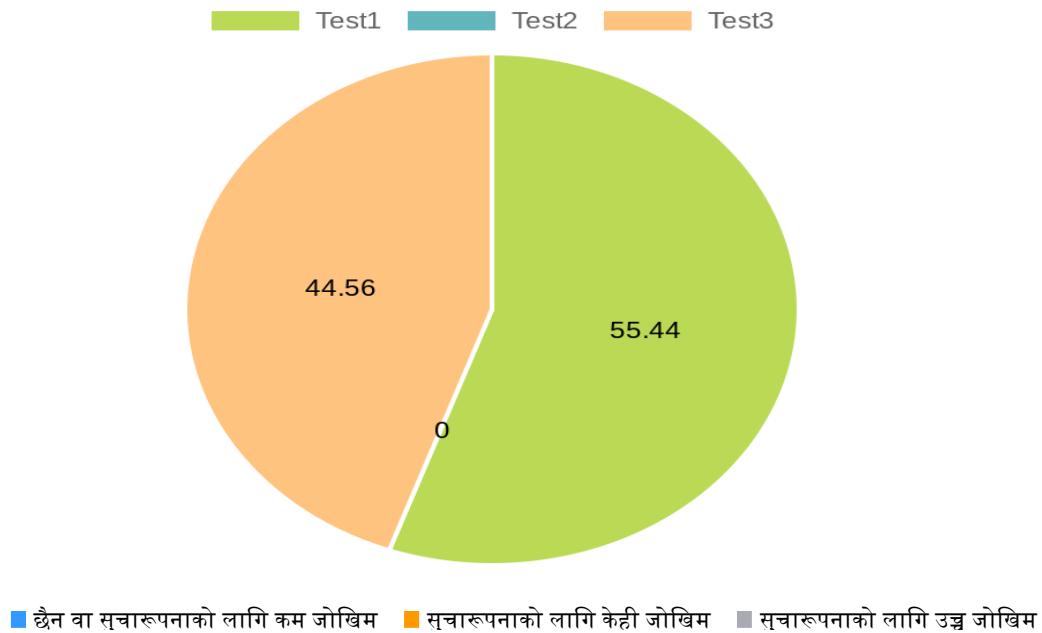
क्रं सं .	परामिति	अवलोकन (सङ्ख्या)					
		धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा	२८३		७२४		३८१३	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	५२	१८.३७	४९३	६८.०९	२५४१
		आँगन	२१४	७५.६२	२१४	२९.५६	१२६४
		संस्थागत	१७	६.०१	१७	२.३५	८
३	जडान	मिटर जडान भएको	१७२	६०.७८	१७२	२३.७६	९७८
		मिटर जडान नभएको	१११	३९.२२	५५२	७६.२४	२८३५
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	२८३	१००	७२४	१००	३८१३
		< २ घण्टा	०	०	०	०	०
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता		०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको	२२९	८०.९२	४०३	५५.६६	२२३३
		धमिलो	५४	१९.०८	३२१	४४.३४	१५८०
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण	२५५	९०.११	५०२	६९.३४	२६८७
		सानो मर्मत	२२	७.७७	१८३	२५.२८	९१७
		ठूलो मर्मत	४	१.४१	३२	४.४२	१७४
		पुनः निर्माण	२	०.७१	७	०.९७	३५
८	धारामा फ्लोको अवस्था	पानी आउँदै नआउने	०	०	०	०	०
		सुचारु नभएको	पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि	०	०	०	०

		पर्याप्त नभएको					
सुचारू	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	०	०	०	०	०	०
	पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउन को लागि पर्याप्त भएको	४८	१६.९६	९४	१२.९८	४८८	१२.८
	सबै दैनिक आवश्यक ताहरूको लागि पर्याप्त भएको	२३५	८३.०४	६३०	८७.०२	३३२५	८७.२

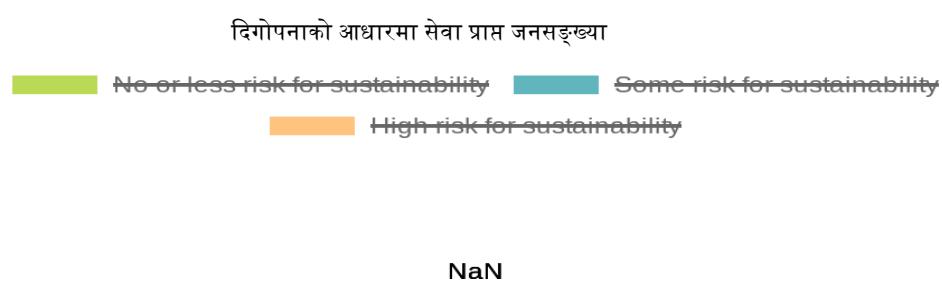
### ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुस्ता गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७५% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



**चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या**



**चित्र ३-८: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या**

**तालिका ३-१५: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा**

सुचारूपना स्कोर					
क्रं.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%	
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	४	१००	
		धाराको सङ्ख्या	२८३	१००	
		घरधुरी	७२४	१००	
		जनसङ्ख्या	३८१३	१००	
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	३	७५	
		धाराको सङ्ख्या	२२६	७९.८६	
		घरधुरी	३८१	५२.६२	
		जनसङ्ख्या	२११४	५५.४४	
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०	
		धाराको सङ्ख्या	०	०	
		घरधुरी	०	०	
		जनसङ्ख्या	०	०	
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१	२५	
		धाराको सङ्ख्या	५७	२०.१४	
		घरधुरी	३४३	४७.३८	
		जनसङ्ख्या	१६९९	४४.५६	
दिगोपना स्कोर					
क्रं.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%	
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००	
		धाराको सङ्ख्या	०	१००	
		घरधुरी	०	१००	
		जनसङ्ख्या	०	१००	
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०	
		धाराको सङ्ख्या	०	०	
		घरधुरी	०	०	
		जनसङ्ख्या	०	०	
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०	
		धाराको सङ्ख्या	०	०	
		घरधुरी	०	०	
		जनसङ्ख्या	०	०	
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०	
		धाराको सङ्ख्या	०	०	
		घरधुरी	०	०	
		जनसङ्ख्या	०	०	

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारूपन र दीगोपनको (Functionality and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ठ्युवबेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शैचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्नि नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

### ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका भित्रका सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तयार गरिएको हो । उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरूको नियमित संचालन, कार्यालय सञ्चालन, मर्मत सम्भार, खानेपानीको महसुल निर्धारण र सङ्कलन, स्रोतहरूको खोजी र परिचालन, सेवाको गुणस्तर नियमन तथा खानेपानीको गुणस्तर नियमन समावेश गरिएको छ ।

तलको तालिकाले यस गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

### 3-16: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्रं.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	४	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	३	७५
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२५
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	७५
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	५०

९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	७५
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	५०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्यास औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२५
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२५
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२५
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

### ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् २०३४ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

**तालिका ३-१७: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवयवहरूको कुल मूल्य**

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	६८४१६३९
२	ट्युबेलहरू	३६४६५००००
३	घरायसी चर्पीहरू	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	५१९०२६२०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	६९१५०१५
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	१५४००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४३१८४९२७४

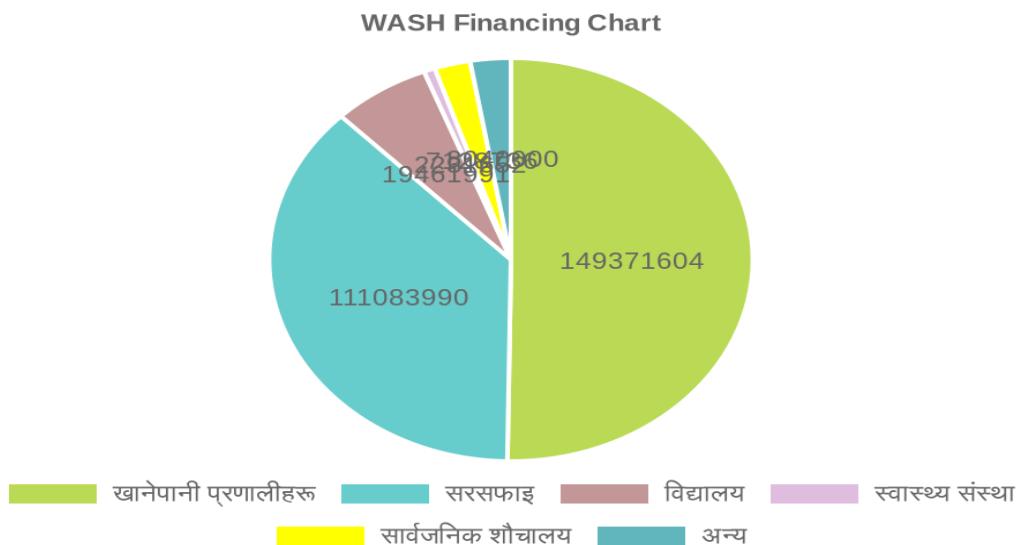
### ३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता मा लगानी (Financing)

सुस्ता गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ४ % मात्र देखिन्छ। आ.व. २०८०-८१ मा गाउँपालिकाले रु २०००००० वीस लाख खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो। त्यसै सुस्ता गाउँपालिकाको आ.व. २०८१-८२ मा यो लगानी रु १४९३७१६०४ पचास लाख देखिन्छ।

**तालिका ३-१८: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) मा लगानीको आवश्यकता**

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१४९३७१६०४
२	सरसफाइ र स्वच्छता	१११०८३९९०
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१९४६१९९१
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२२३१६५२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	७१२८७३६
६	अन्य क्रियाकलापहरू	८०४००००
७	जम्मा	२९७३१७९७३

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास लगानी (Financing)



**चित्र 3-9: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवयवहरू**

### ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

#### ३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् 2034 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा सुस्ता गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ५२.०५% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा १००.०% ( $87.2+12.8+0$ ) धाराबाट सुचारू रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ५८.५६% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापान क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

#### ३.१४.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू निम्नअनुसार छन्।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने

किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवस्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्ने प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।

- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बढ्दि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्दछ ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । ७२% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

### ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

गाउँपालिका भित्रका संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) को बर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्रामपालिकाको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।
- धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै वास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारू हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

### ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

सुस्ता गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बढ्दी, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्दछ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहररको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बढ्दी भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा विपदा जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव बस्तीमा उदार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्दछ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृद्धी र अनाबृद्धी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामागाउँपालिकाका नदी तथा खोला किनारका भागहरू भूक्षयको दृष्टिकोणले संवेदनशिल क्षेत्रमा पर्दछ । प्राकृतिक वातावरणमा असर पर्ने मानवीय गतिविधिका कारणबाट गाउँपालिका क्षेत्रमा अनियन्त्रित डेढेलो, चरीचरन राख्ने प्रवृत्ति एवं खोलाबाट अव्यवस्थित ढंगले दुंगा तथा बालुवाहरू द्विक्राले प्राकृतिक सन्तुलन बिग्रन गई बस्ती एवं खेतीतर्फ अनियन्त्रित बाढीको प्रकोप केन्द्रीत भएको छ । खोलाको क्षमताभन्दा बढी मात्रामा नदीजन्य वस्तु निकासी भएकोले खोलाको सतह गहिरैदैं जाँदा आसपासका क्षेत्रहरूमा कटान तथा भूक्षयको सम्भावना बढ्दो देखिन्छ । मूलतः गाउँपालिकाका नारायणी नदी तथा अन्य खोलाहरूको वरिपरि नै केन्द्रीत भएर रहेको मानव बस्ती जोखिममा रहेको छ । असावधानीपूर्ण मानवीय गतिविधिले भूकम्पीय प्रकोपमा समेत यो क्षेत्रमा क्षति तथा भूक्षय हुन सक्ने अवस्था रहेको छ । यसलाई रोक्नको लागि ढल निकासको व्यवस्था मिलाउनुपर्ने देखिन्छ । त्यस्तै, अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन उपायहरू अवलम्बन गर्नुपर्ने आवश्यकतालाई ध्यानमा राख्दै अल्पकालीन उपायको रूपमा स्पर एवं तटबन्ध निर्माण गर्ने मध्यकालीन उपायको रूपमा प्रभावित क्षेत्रको वरिपरि वृक्षारोपण गर्ने र दीर्घकालीन उपायको रूपमा सम्पूर्ण खोला प्रभावित क्षेत्रलाई संरक्षण गर्नेतर्फ काम अगाडि बढाउनु पर्ने देखिन्छ । उल्लेखित क्षेत्रलाई मानवीय गतिविधिबाट अप्रभावित पार्ने र सघन जलाधार क्षेत्र संरक्षण कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्नुपर्ने देखिएको छ ।

### ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन् । अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको वर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरू उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शैचालयहरू, तिनीहरूको वर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा विध्यालय तथा स्वास्थ संस्थाहरूको शैचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरूको वर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्याङ्कहरू उपलब्ध छन् ।

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरू (सार्वजनिक शैचालयहरू)	Annex B
शैक्षिक संस्था (विध्यालय आदी) का शैचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ संस्थाहरूका शैचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex A
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्चाल	Annex B

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2034 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरुमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्नि योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस सुस्ता गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टि सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरु मार्फत जनस्वास्थ र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरु संचालन गरि सन् 2034 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

### ४.१. योजनाहरुको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गरिएको थियो । यो कम्पुटरमा आधारित ‘इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार’ ले गाउँपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरुले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरुको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरुका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरुको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरु निर्धारण गर्यो ।

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) आयोजनाहरुको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्द्ध, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरु र 2024-2034 सम्मको लागि यी गतिविधिहरु सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरुको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।
३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरुको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो ।  
बिस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

#### ४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि (long-list) तयार गरि वडा र पालिका स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निस्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुविधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन् ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूची Appendix B मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्दछ ।

**तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता**

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२	१	१	०	४
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२	०	०	०	२
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	०	१	०	८
अ.४	हालका ठ्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	१०				१०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ	सङ्ख्या	१	०	०	०	१

	कार्यक्रम							
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	६					
इ.	वर्गीकरण							
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	१	१	०	२	
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	७	११	१७	०	३५	
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	७	१२	१८	०	३७	
ई.	वर्गीकरण							
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	०	५	०	०	५	
उ.	वर्गीकरण							
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	४	२	०	०	६	
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	४	२	०	०	६	

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ

तथा स्वच्छता (वास) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्ट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ठ्युवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2034 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका २ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ २ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्द्ध जसमा २ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवस्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् 2034 सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ठ्युवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ठ्युवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मद्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् 2034 सम्ममा ती ठ्युवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

#### **४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण**

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् 2034 सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरूरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका ३७ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १८ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सुविधाको लागि धेरै उच्च प्राथमिकता, ५ वटालाई उच्च र मद्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)को सुविधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामा निर्धारण गरिएको छ ।

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू गाउँपालिका तथा बडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरूको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

#### ४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ । साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरीकै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ ।

निम्न तालिकाले ‘खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS’ मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

प्राथमिक त	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१						
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१				
मध्यम					०.१	०.४	०.४	०.१		
निम्न								०.१	०.४	०.१
<b>एक पटक मर्मतको खर्च वितरण</b>										
धेरै उच्च	०.५									
उच्च										
मध्यम										
निम्न										
<b>पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण</b>										
धेरै उच्च	०.५									
उच्च										
मध्यम										
निम्न										
<b>सञ्चालन खर्च वितरण</b>										
धेरै उच्च	०.५									
उच्च										
मध्यम										
निम्न										

## डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

धेरै उच्च	०.५										
उच्च											
मध्यम											
निम्न											

### क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण; माथी तालिकामा देखाइएको पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्दै भन्ने देखिन्छ। यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्दै भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ। अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ। त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ।

### ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने; गाउँपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ। यसका लागि छुट्ट्याइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ। यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकि वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन।

### ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण; माथी देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिका लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ।

### घ. सञ्चालन खर्च वितरण

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा कानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका;

सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चलनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरुरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;

#### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2024-2034 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृयामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृया पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

#### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) दिइएको छ ।

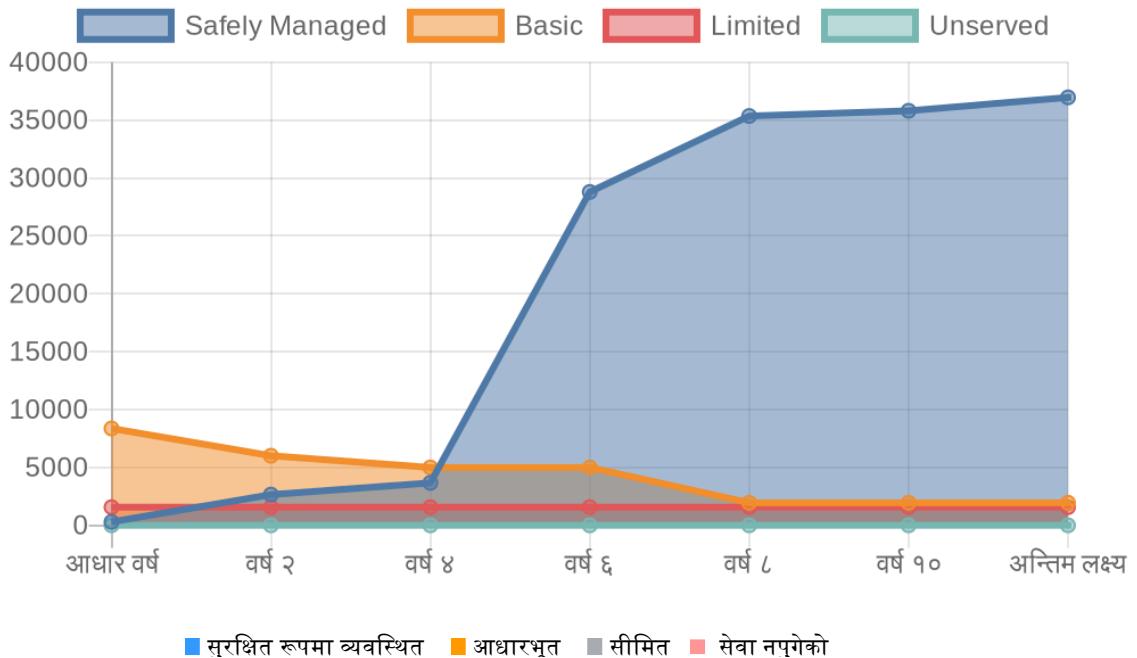
#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् 2034 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ ।

सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् 2034 पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका ‘कभरेजको सारांश’मा सुस्ता गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्दै भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बढ्दि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् 2034 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

## खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

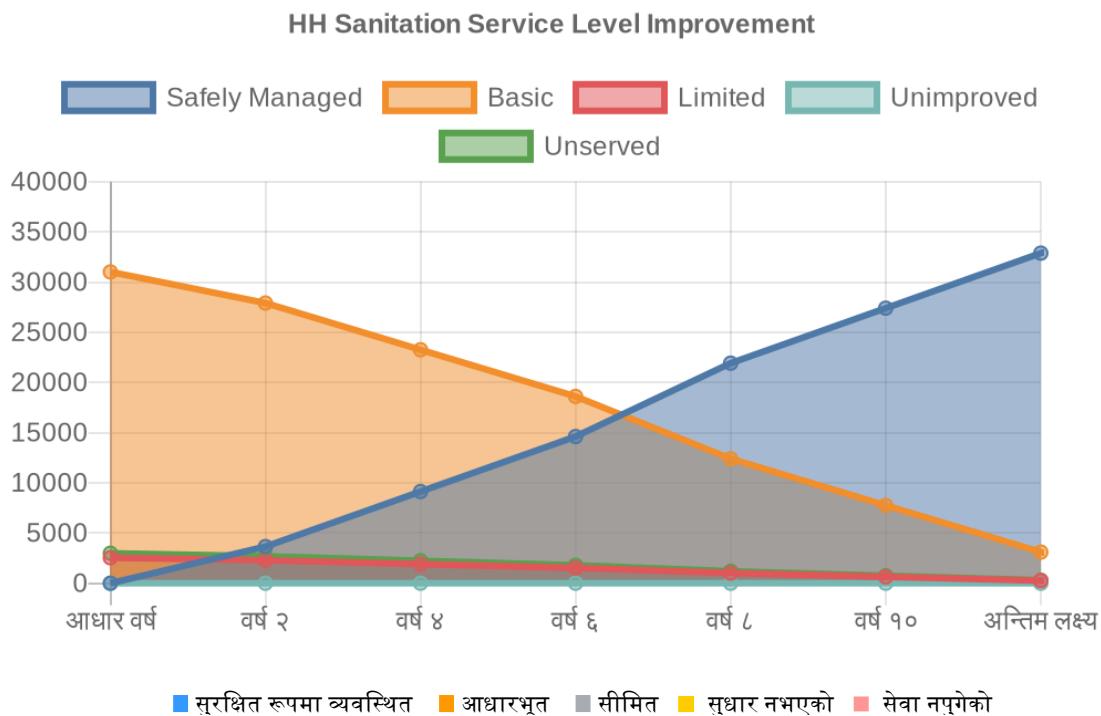
### Water Supply Improvement



चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न सकिन्दै भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएक छन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना (Full- Functional) भएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



**चित्र 4-2:** घरायसी सरसफाईको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (2024-2034) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्ति म लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२९८	२६५ ४	३६६ ६	२८७ ११	३५३ ५०	३५८ ००	३६९ ५७	३६९ ५७	३८६ ५६	३८६ ५६	३८६ ५६	३८६ ५६
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८३६५	६०० ९	४९९ ७	४९९ ७	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९	१९४ ९
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१५६६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६	१५६ ६
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. .१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	३६५ ३	९१३ ३	१४६ १३	२१९ १९	२७३ १९	३२८ ७९	३६५ ३२	३६५ ३२	३६५ ३२	३६५ ३२	३६५ ३२
ख१. .२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३१००८	२७९ ०७	२३२ ५६	१८६ ०५	१२४ ०३	७७५ २	३१० १	०	०	०	०	०
ख१. .३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२५४०	२२८ ६	१९० ५	१५२ ४	१०१ ६	६३५	२५४	०	०	०	०	०

ख१	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	२९८४	२६८ ६	२२३ ८	१७९ ०	११९ ३	७४५	२९७	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
ख४	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	४०० ००	४०० ००	४०० ००	४०० ००	४०० ००	४०० ००	४०० ००	४०० ००
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३२	३२	३२	३२	३३	३३	३४	३४	३५	३५	३५	३५
ग५	आधारभूत सरसफाइ	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३५	३५	३५	३५

	सेवाहरू भएका विद्यालयहरू												
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	७	७	१८	१८	३५	३५	३५	३५
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३	३	३	३	२	२	१	१	०	०	०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	५	५	४	४	०	०	०	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३२	३२	३२	३२	२६	२६	१५	१५	०	०	०	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	४	४	३	३	०	०	०	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका	१	१	१	१	१	१	५	५	५	५	५	५

	स्वास्थ्य संस्थाहरू												
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	५	५	०	०	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	४	४	०	०	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	५	५	०	०	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	४	४	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड.	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ड१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शैक्षालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शैक्षालयहरू	०	०	१	१	२	२	२	२	२	२	२	२
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शैक्षालयहरू वास	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०

३४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	०
----	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

#### ४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अङ्ग राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो। माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ।

#### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् 2034 सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्दछ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ। यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ।

- खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवस्यक छ?
- कसरी विभिन्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन्?

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ। यसबाट गाउँपालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ। लागत अनुमानको गणना गर्दा ‘जीवन-चक्र लागत विधि’ को आधारमा गरिएको छ; जसले गाउँपालिकालाई दिगो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहको लागि हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत

खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पुँजीगत खर्च –** नयाँ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च –** मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्दछ ।
- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च –** संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्दछ ।
- **सोझै सहयोग खर्च –** यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिड, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्दछन् ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको ISAU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो । सञ्चालन तथा मर्मत खर्चको औसत लागत दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

‘मर्मत वातावरण’को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारूपन र दिगोपनको अवस्था NWASH MIS ले दर्शाए बमोजिम लेखाजोखा गरि भविष्यमा जब आयोजना अथवा स्किमहरूको आयु वृद्धि हुँदै जान्छ त्यसबेला पुँजीगत खर्चको % को आधारमा मर्मत खर्चको आवश्यकता निर्धारण गर्दछ । यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो ।

**मर्मत वातावरण:** स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू बिभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई ‘योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली’ भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्दछन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवातर्फ गाउँपालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था ‘मर्मत वातावरण’ हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने

अवस्थालाई 'मर्मत वातावरण' भनिएको छ। मर्मत वातावरण एक योजना औजार रूपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ।

मर्मत शर्त गाउँपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ। यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %)। यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यस्को आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2034 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ। सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ। लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2024-2034को लागि गरिएको छ।

माथि प्रस्तुत गरिएको प्रति एकाइ लागत खानेपानी आपूर्ति प्रविधिको प्रत्येक प्रकारको आधारमा (घरायसी धारा जडान, ठ्यापस्ट्याण्ड, ठ्युबवेल ह्यान्डपम्पहरू) दिइएको छ।

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटै लागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ। लागतको आधार विभिन्न प्रविधिहरूको मिश्रित विकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरू सबैको पहुँचमा पुऱ्याउने किसिमले प्रक्षेपण गरिएको छ। सरसफाइ प्रविधिहरूको विकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ठ्याइक सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

सन् 2034 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ। सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाइमा केन्द्रित रहेको छ। यसले खानेपानी तथा सरसफाइ सेवा सबैको पहुँचमा पुऱ्याउनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेटदछ।

संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

#### ४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता वास योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

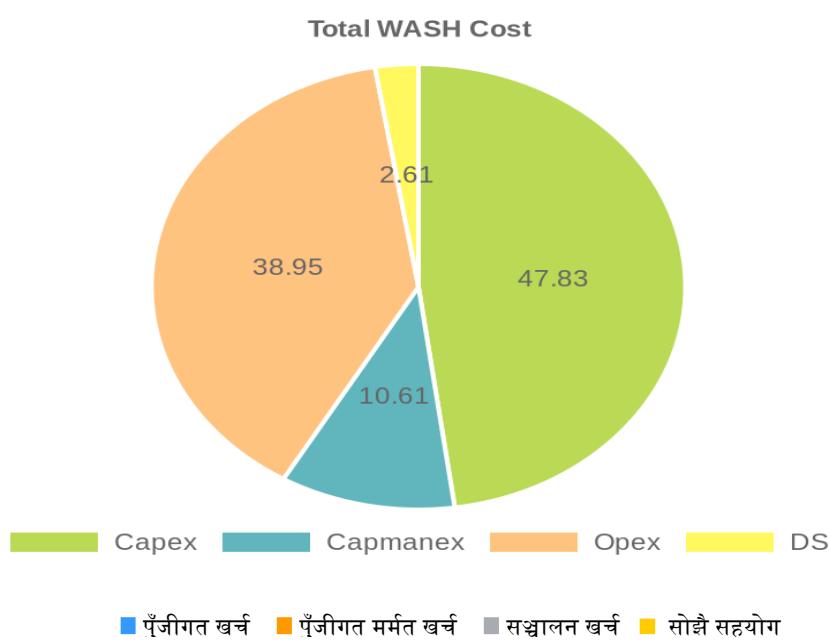
- क) खानेपानी (पाइप र स्ट्रुवबेल)
- ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- ड) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्दछ ।

- क) पूँजीगत खर्च
- ख) पूँजीगत मर्मत खर्च
- ग) सञ्चालन खर्च
- घ) सोझौ खर्च ।

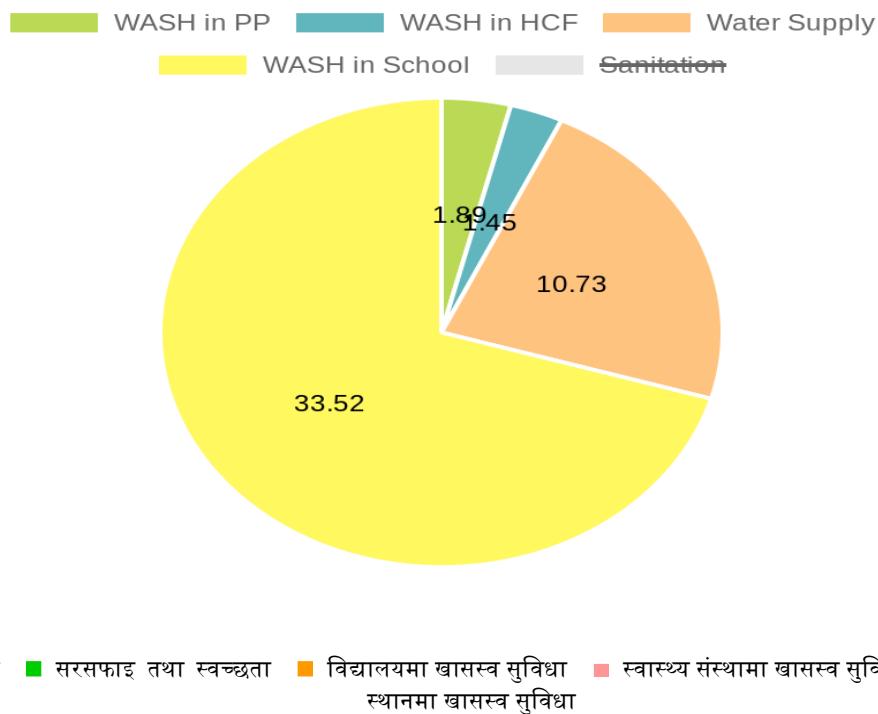
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



### चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

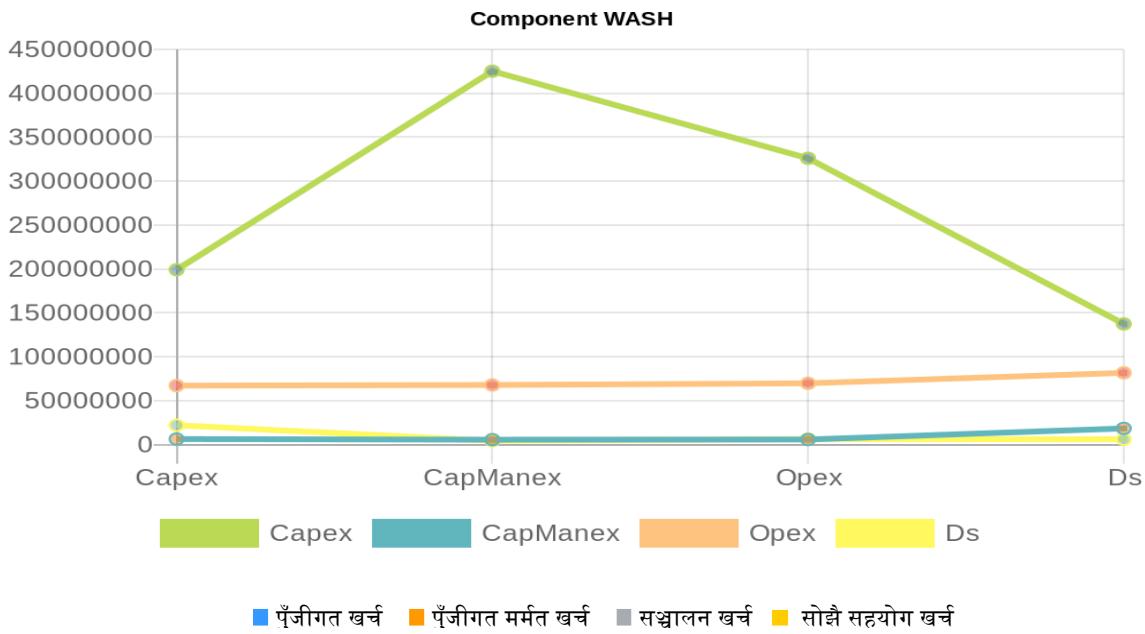


### चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

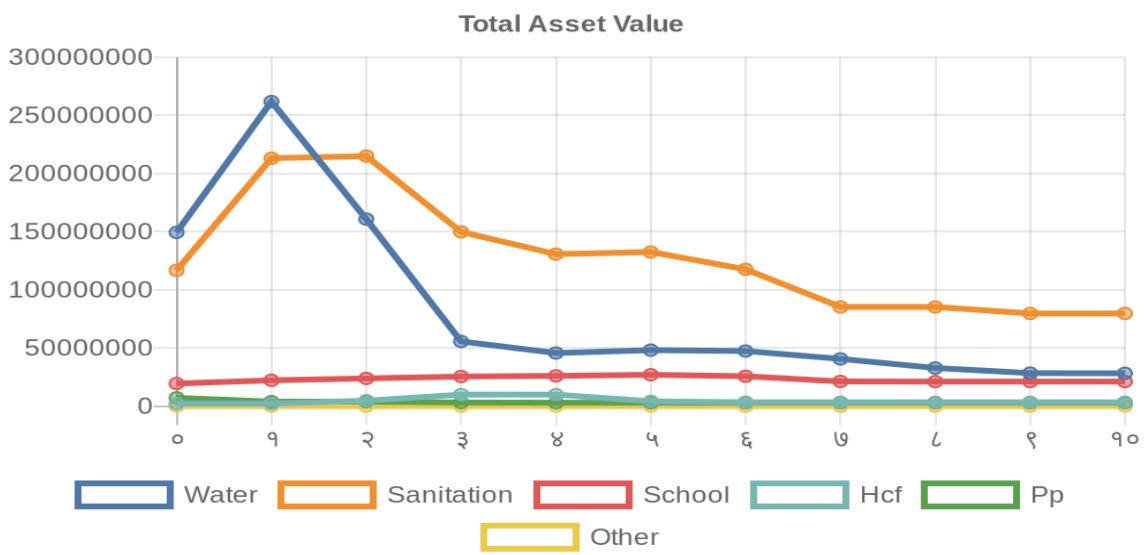
तलको बार चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	१३३३२ ०२२५	५.०४	२५८३७ ४५२५	९.७६	१५६०५ ०३००	५.९	२८६४० ७००	१.०८	८०१०८ ००	०.३	१०४६१ २००	०.४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१५३१६ ९६	०.०६	१४५५७ ९८	०.०६	१३१७१ ६६	०.०५	१२८१८ ६२२	०.४८	२०७११ ९३७	०.७८	२०९८५ ६६९	०.७९
३	सञ्चालन खर्च	८६०५५ ३	०.०३	१०८५३ २३	०.०४	११८१६ ५३	०.०४	१२३५४ ९८०.२	०.४७	१४९७८ ७६६.४९	०.५७	१५१४४ ७२१.१८	०.५७
४	सोन्नै सहयोग	१३६५९ १३०	०.५२	९३२३४ ०	०.०४	२२४५२ ६०	०.०८	१८१११ ००	०.०७	१९५५६ २०	०.०७	१५२६१ ००	०.०६
५	जम्मा	१४९३७ १६०४	५.६४	२६१८४ ७९८६	९.९	१६०७९ ४३७९	६.०८	५५६२५ ४०२.२	२.१	४५६५७ १२३.४९	१.७३	४८११७ ६९०.१८	१.८२
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	६१५४२ ९६०	२.३३	१६२३१ ४४४०	६.१३	१६२३१ ४४४०	६.१३	९५०८५ ९२०	३.५९	५०३१४ ४४०	१.९	५०३१४ ४४०	१.९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	७५९४१ २.६१	०.०३	१८९८५ ३१.५४	०.०७	३०३७६ ५०.४६	०.११	१४४६८ ४७५.६९	०.५५	१५६०७ ५९४.६१	०.५९
३	सञ्चालन खर्च	४९२६८ ३५०	१.८६	४९७४२ ९७८	१.८८	५०४५४ ९२०	१.९१	५११६६ ८६२	१.९३	६५५५६ ११८	२.४८	६६२६८ ०६०	२.५
४	सोन्नै सहयोग	५९०२६ ८०	०.२२	२७२६८ ०	०.०१	२७२६८ ०	०.०१	४८७६८ ०	०.०२	३१७६८ ०	०.०१	३१७६८ ०	०.०१
५	जम्मा	११६७१ ३९९०	४.४१	२१३०८ ९५१०.६	४.४१	२१४९४ ०५७१.५	४.४१	१४९७७ ८११२.४	४.४१	१३०६५ ६७१३.६	४.४१	१३२५० ७७७४.६	४.४१

				१		४		६		९		१	
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	७५६५००	०.०३	३०२६००	०.११	४१९८००	०.१६	५४४४५००	०.२१	६१८२५००	०.२३	७१५००००	०.२७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२१२५१९८	०.०८	२१२५१९८	०.०८	२२३७६९८	०.०८	२२३७६९८	०.०८	२६८०३४४.६	०.१	२६८०३४४.६	०.१
३	सञ्चालन खर्च	१४३०१०९२.८	०.५४	१४३०१०९२.८	०.५४	१४३०१०९२.८	०.५४	१४३०१०९२.८	०.५४	१४८६११५२.८	०.५६	१४८६११५२.८	०.५६
४	सोझै सहयोग	२२७९२००	०.०९	२७४१२००	०.१	३०७१२००	०.१२	३४६७२००	०.१३	२२७९२००	०.०९	२२७९२००	०.०९
५	जम्मा	१९४६१९९०.८	०.७४	२२१९३४९०.८	०.८४	२३८०७९९०.८	०.९	२५४५०४९०.८	०.९६	२६००३१९७.४	०.९८	२६९७०६९७.४	१.०२
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	१९१२९९८.५	०.०७	७६५१९९४	०.२९	७६५१९९४	०.२९	१९१२९९८.५	०.०७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१५६५५५	०.०१	१५६५५५	०.०१	२०८६८०	०.०१	२०८६८०	०.०१	१५६५५५	०.०१	१५६५५५	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	१९०७३४७	०.०७	१९०७३४७	०.०७	१९०७३४७	०.०७	१९०७३४७	०.०७	१९०७३४७	०.०७	१९०७३४७	०.०७
४	सोझै	१६७७५	०.०१	१६७७५	०.०१	६३५२५	०.०२	१६७७५	०.०१	१६७७५	०.०१	१६७७५	०.०१

	सहयोग	०		०		०		०		०		०	
५	जम्मा	२२३१६ ५२	०.०८	२२३१६ ५२	०.०८	४६६४२ ७५.५	०.१८	९९३५७ ७१	०.३८	९८८३६ ४६	०.३७	४९४४६ ५०.५	०.१६
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	३५४२० ००	०.१३	१५१८० ००	०.०६	१५४०० ००	०.०६	६६००० ०	०.०२	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२५७१४ ०१.६	०.१	११५३० ०१.६	०.०४	२०३७६ ०	०.०१	२०३७६ ०	०.०१	२५३५६ ८	०.०१	२५३५६ ८	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	९०६३३ ४	०.०३	९०६३३ ४	०.०३	२०२१८ २२	०.०८	२०२१८ २२	०.०८	२५०९८ ४८	०.०९	२५०९८ ४८	०.०९
४	सोशै सहयोग	१०९०० ०	०	२७४०० ०	०.०१	१३५०० ०	०.०१	१९००० ०	०.०१	१६२०० ०	०.०१	१६२०० ०	०.०१
५	जम्मा	७१२८७ ३५.६	०.२७	३८५१३ ३५.६	०.१५	३९००५ ८२	०.१५	३०७५५ ८२	०.१२	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४	सोन्नै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१९९१६ १६८५	७.५३	४२५२३ २९६५	१६.० ७	३२६०१ ५७३८.५	१२.३ २	१३७४८ ३११४	५.२	७२१५९ ७३४	२.७३	६९८३८ ६३८.५	२.६४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	६३८४८ ५०.६	०.२४	५६४९९ ६५.२१	०.२१	५८६५८ ३५.५४	०.२२	१८५०६ ४१०.४६	०.७	३८२७० ८८०.२९	१.४५	३९६८३ ७३१.२१	१.५
३	सञ्चालन खर्च	६७२४३ ६७६.८	२.५४	६७९४३ ०७४.८	२.५७	६९८६६ ८३४.८	२.६४	८१७५२ १०४	३.०९	९९८१३ २३२.२९	३.७७	१००६९ ११२८.९	३.८१
४	सोन्नै सहयोग	२२११७ ७६०	०.८४	४३८७९ ७०	०.१७	६३५९३ ९०	०.२४	६१२३७ ३०	०.२३	४८८२२ ५०	०.१८	४४५२७ ३०	०.१७
५	जम्मा	२९४९० ७९७२.४	११.१ ४	५०३२१ ३९७५.०	१९.० २	४०८१० ७७९८.८	१५.४ ४	२४३८६ ५३५८.४	९.२२	२१५१२ ६०९६.५	८.१३	२१४६६ ६२२८.६	८.११
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१४९३७ १६०४	५.६४	२६१८४ ७९८६	९.९	१६०७९ ४३७९	६.०८	५५६२५ ४०२.२	२.१	४५६५७ १२३.४९	१.७३	४८११७ ६९०.१८	१.८२
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	११६७१ ३९९०	४.४१	२१३०८ ९५१०.६	८.०५	२१४९४ ०५७१.५	८.१२	१४९७७ ८११२.४	५.६६	१३०६५ ६७१३.६	४.९४	१३२५० ७७७४.६	५.०१
३	विद्यालयमा वास	१९४६१ ९९०.८	०.७४	२२१९३ ४९०.८	०.८४	२३८०७ ९९०.८	०.९	२५४५० ४९०.८	०.९६	२६००३ १९७.४	०.९८	२६९७० ६९७.४	१.०२

४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२२३१६ ५२	०.०८	२२३१६ ५२	०.०८	४६६४२ ७५.५	०.१८	९९३५७ ७१	०.३८	९८८३६ ४६	०.३७	४९४४६ ५०.५	०.१६
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	७१२८७ ३५.६	०.२७	३८५१३ ३५.६	०.१५	३९००५ ८२	०.१५	३०७५५ ८२	०.१२	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११
६	अन्य क्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	२९४९० ७९७२.४ ००००० ०४	%	५०३२१ ३९७५.० १०००० ०५	%	४०८१० ७७९८.८ ४	%	२४३८६ ५३५८.४ ६०००० ०४	%	२१५१२ ६०९६.५ ८	%	२१४६६ ६२२८.६ ९	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	९१९०४ ००	०.३५	२२९७६ ००	०.०९	०	०	०	०	०	०	६०६३४ ५७५०	२२.९ १
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२१४३५ ५३२	०.८१	२१४३५ ५३२	०.८१	१५७५० ०४७	०.६	११३२४ ६९२	०.४३	१११९० ५९२	०.४२	१३९९५ ७२८३	५.२९
३	सञ्चालन खर्च	१५३५२ ६२७.१८	०.५८	१५३५२ ६२७.१८	०.५८	१५६५७ ९२७.१८	०.५९	१५६५७ ९२७.१८	०.५९	१५६५७ ९२७.१८	०.५९	१२३२८ ५०३२.७ ८	४.६६
४	सोझौ सहयोग	१३७६१ ००	०.०५	१५२६१ ००	०.०६	१३७६१ ००	०.०५	१३७६१ ००	०.०५	१३७६१ ००	०.०५	२९१६० ०५०	१.१

५	जम्मा	४७३५४ ६५९.१८	१.७९	४०६११ ८५९.१८	१.५३	३२७८४ ०७४.१८	१.२४	२८३५८ ७१९.१८	१.०७	२८२२४ ६१९.१८	१.०७	८९८७४ ८११५.७ ८	३३.९ ६
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	३३५४२ ९६०	१.२७	०	०	०	०	०	०	०	०	६१५४२ ९६००	२३.२ ६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१६७४६ ७१३.५३	०.६३	१७५०६ १२६.१४	०.६६	१७५०६ १२६.१४	०.६६	११९०६ १२६.१४	०.४५	११९०६ १२६.१४	०.४५	१११३४ २८८३.० १	४.२१
३	सञ्चालन खर्च	६६९८० ००२	२.५३	६७४५४ ६३०	२.५५	६७४५४ ६३०	२.५५	६७४५४ ६३०	२.५५	६७४५४ ६३०	२.५५	६६९२५ ५८१०	२५.२ ९
४	सोशल सहयोग	३१७६८ ०	०.०१	३१७६८ ०	०.०१	३१७६८ ०	०.०१	३१७६८ ०	०.०१	३१७६८ ०	०.०१	९१५९४ ८०	०.३५
५	जम्मा	११७५८ ७३५५.५ ३	४.४४	८५२७८ ४३६.१४	३.२२	८५२७८ ४३६.१४	३.२२	७९६७८ ४३६.१४	३.०१	७९६७८ ४३६.१४	३.०१	१४०५१ ८७७७३. ०१	५३.१
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	५९७८० ००	०.२३	१४९४५ ००	०.०६	०	०	०	०	०	०	३४२३० ०००	१.२९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१६११६ ८५.४	०.०६	१६११६ ८५.४	०.०६	१९५०० ४०.२	०.०७	१९५०० ४०.२	०.०७	१९५०० ४०.२	०.०७	२३१५९ ९७२.६	०.८८
३	सञ्चालन खर्च	१५८३५ ८९२.८	०.६	१५८३५ ८९२.८	०.६	१६८७० ५१२.८	०.६४	१६८७० ५१२.८	०.६४	१६८७० ५१२.८	०.६४	१६९२१ ००००.८	६.३९
४	सोशल सहयोग	२२७९२ ००	०.०९	२२७९२ ००	०.०९	२२७९२ ००	०.०९	२२७९२ ००	०.०९	२२७९२ ००	०.०९	२७५१३ २००	१.०४
५	जम्मा	२५७०४ ७७८.२	०.९७	२१२२१ २७८.२	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२५४११ ३१७३.४	९.६

गृ०	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (थेत्रगत स्तरमा)											
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)											
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१९१२९ ९८५	०.७२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५८९६५ ७.८६	०.०२	३९९१८ ६९.३								
३	सञ्चालन खर्च	२५६७९ ४७	०.१	२४२८३ ८१७								
४	सोशल सहयोग	१६७७५ ०	०.०१	२३१२७ ५०								
५	जम्मा	३३२५३ ५४.८६	०.१३	४९७१८ ४२१.३								
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (थेत्रगत स्तरमा)											
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
इ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)											
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	७२६०० ००	०.२७

२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२५३५६८	०.०१	२५३५६८	०.०१	२५३५६८	०.०१	२५३५६८	०.०१	२५३५६८	०.०१	५९०६८९९.२	०.२२
३	सञ्चालन खर्च	२५०९८४८	०.०९	२५०९८४८	०.०९	२५०९८४८	०.०९	२५०९८४८	०.०९	२५०९८४८	०.०९	२३४२५२४८	०.८९
४	सोशल सहयोग	१६२०००	०.०१	१६२०००	०.०१	१६२०००	०.०१	१६२०००	०.०१	१६२०००	०.०१	१८४२०००	०.०७
५	जम्मा	२९२५४१६	०.११	२९२५४१६	०.११	२९२५४१६	०.११	२९२५४१६	०.११	२९२५४१६	०.११	३८४३४१४७.२	१.४५
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोशल सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	४८७११३६०	१.८४	३७९२१००	०.१४	०	०	०	०	०	०	१२८२३९५३३५६	४८.४६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४०६३७१५६.७९	१.५४	४१३९६५६९.४	१.५६	३६०४९४३९.२	१.३६	२६०२४०८४.२	०.९८	२५८८९९८४८.२	०.९८	२८४३५८९०७.११	१०.७५
३	सञ्चालन खर्च	१०३२४६३१६.९	३.९	१०३७२०९४४.९	३.९२	१०५०६०८६४.९	३.९७	१०५०६०८६४.९	३.९७	१०५०६०८६४.९	३.९७	१००९४५९९०८.	३८.१५

		८		८		८		८		८		५८	
४	सोन्नै सहयोग	४३०२७ ३०	०.१६	४४५२७ ३०	०.१७	४३०२७ ३०	०.१६	४३०२७ ३०	०.१६	४३०२७ ३०	०.१६	६९९८७ ४८०	२.६४
५	जम्मा	१९६८९ ७५६३.७ ७	७.४४	१५३३६ २३४४.३ ८	५.८	१४५४१ ३०३४.१ ८	५.५	१३५३८ ७६७९.१ ८	५.१२	१३५२५ ३५७९.१ ८	५.११	२६४६२ ०१६३०. ६९	१००
छ.२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	४७३५४ ६५९.१८	१.७९	४०६११ ८५९.१८	१.५३	३२७८४ ०७४.१८	१.२४	२८३५८ ७१९.१८	१.०७	२८२२४ ६१९.१८	१.०७	८९८७४ ८११५.७ ८	३३.९
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	११७५८ ७३५५.५ ३	४.४४	८५२७८ ४३६.१४	३.२२	८५२७८ ४३६.१४	३.२२	७९६७८ ४३६.१४	३.०१	७९६७८ ४३६.१४	३.०१	१४०५१ ८७७७३. ०१	५३.१
३	विद्यालयम ा वास	२५७०४ ७७८.२	०.९७	२१२२१ २७८.२	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२१०९९ ७५३	०.८	२५४११ ३१७३.४	९.६
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३३२५३ ५४.८६	०.१३	३३२५३ ५४.८६	०.१३	३३२५३ ५४.८६	०.१३	३३२५३ ५४.८६	०.१३	३३२५३ ५४.८६	०.१३	४९७१८ ४२१.३	१.८८
५	सार्वजनिक स्थानहरूम ा वास	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११	२९२५४ १६	०.११	३८४३४ १४७.२	१.४५
६	अन्य क्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१९६८९ ७५६३.७	७.४४	१५३३६ २३४४.३	५.८	१४५४१ ३०३४.१	५.५	१३५३८ ७६७९.१	५.१२	१३५२५ ३५७९.१	५.११	२६४६२ ०१६३०.	१००

		७		८		८		८		८		८		६९	
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--

#### ४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् 2034 सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी सुस्ता गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

##### क) हालको लगानी

गाउँपालिकासंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू (संघिय, प्रादेशिक र स्थानिय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू नै हुन् । हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरूको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी बर्षहरूको संभावना र अनुमानको NWASH MIS ले विश्लेषण गरि तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरेको छ ।

यस सन्दर्भमा गाउँपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit ) वा ग्याप पुर्ती गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

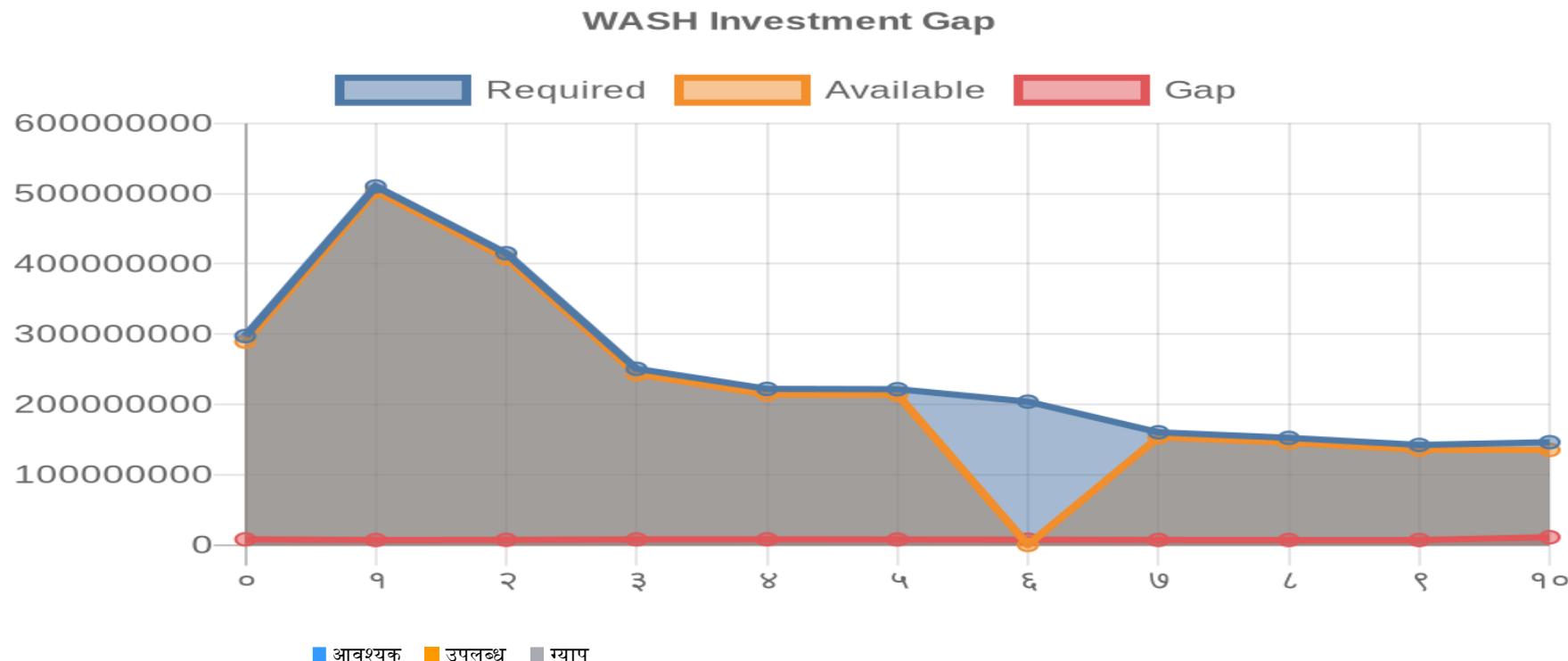
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय क्रृष्ण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने क्रृष्ण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।
- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहुलियत क्रृष्ण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश

हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

#### ब) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

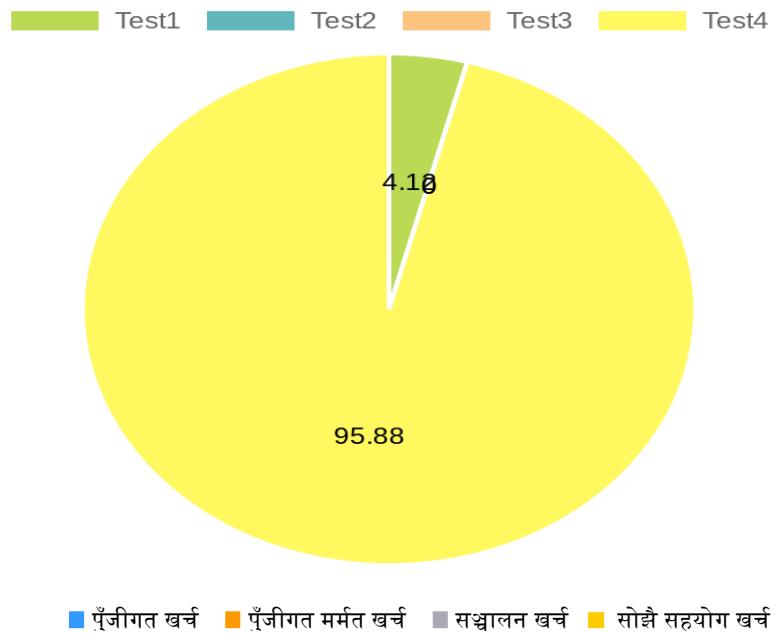
खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजना कार्बन्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले सुस्ता गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



#### चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

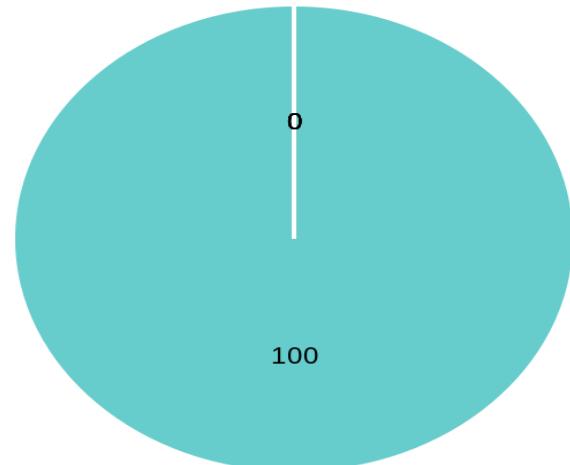
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



#### चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत

Water Supply    WaSH in Schools    WaSH in public places  
Other Activities    Sanitation and Hygiene    WaSH in HCF



■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा  
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ अन्य  
क्रियाकलाप

### चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१४९३७ १६०४	१४९ ३७१ ६०४	०	२६१ ८४७ ९८६	२६१८ ४७९८ ६	०	१६० ७९४ ३७९	१६०७ ९४३७ ९	०	५५६ २५४ ०२	५५६२ ५४०२	०	४५६ ५७१ २३	४५६ ५७१ २३	०	४८१ १७६ ९०	४८१ १७६ ०	
सरसफाइ र स्वच्छता	१११०८ ३९९०	१११ ०८३ ९९०	०	२१३ ०८९ ५११	२१३० ८९५१ १	०	२१४ ९४० ५७२	२१४९ ४०५७ २	०	१४९ ५६३ ११२	१४९५ ६३११ २	०	१३० ६११ ७१४	१३० ६११ ७१४	०	१३२ ४६२ ७७५	१३२ ४६२ ७७५	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१९४६१ ९९१	१९४ ६१९ ९१	०	२२१ ९३४ ९१	२२१९ ३४९१	०	२३८ ०७९ ९१	२३५८ ५९९१	२२ २० ००	२५४ ५०४ ९१	२४५६ २४९१	८	२६० ०३१ ०	२४९ ८३१ ९८	१० ०० ०	२६९ ७०६ ९८	२६२ २०६ ९८	७५०० ००
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२२३१६ ५२	२२३ १६५ २	०	२२३ १६५ २	२२३१ ६५२	०	४६६ ४२७ ५	४६६४ २७५	०	९९३ ५७७ १	९९३५ ७७१	०	९८८ ३६४ ६	९८८ ३६४ ६	०	४१४ ४६५ ०	४१४ ४६५ ०	
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शैक्षालय)	७१२८७ ३६	७१२ ८७३ ६	०	३८५ १३३ ६	३८५१ ३३६	०	३९० ०५८ २	३९०० ५८२	०	३०७ ५५८ २	३०७५ ५८२	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ०	

अन्य क्रियाकलाप हरू	८०४०० ०० ०	८०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४० ००० ०	७०४ ००० ०	७०४० ००० ०	७०४ ००० ०	७०४० ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०
गाउँपालिका मा वास लागत जम्मा	२९७३१ ३१७ ७९७३	२९७ ३१७ ९७३	५११ २५३ ९७६	५११२ ५३९७ ६	४१६ १४७ ७९९	४१५९ २५७९ ९	२२ २० ००	२५१ ६९० ३५८	२५०८ ०२३५ ८	८ ८ ०	२२३ १२१ ०९७	२२२ १०१ ०९७	१० २० ००	२२२ ६६१ २२९	२२१ ९११ २२९

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्राहण	आवश्यक	उपलब्ध	ग्राहण	आवश्यक	उपलब्ध	ग्राहण	आवश्यक	उपलब्ध	ग्राहण	आवश्यक	उपलब्ध	ग्राहण
खानेपानी	४७३ ५४६ ५९	४७३ ५४६ ५९	०	४०६ ११८ ५९	४०६ ११८ ५९	०	३२७ ८४० ७४	३२७ ८४० ७४	०	२८३ ५८७ १९	२८३ ५८७ १९	०	२८२ २४६ १९	२८२ २४६ १९	०
सरसफाइ स्वच्छता	११७ ५४२ ३५६	११७ ५४२ ३५६	०	८५२ ३३४ ३६	८५२ ३३४ ३६	०	८५२ ३३४ ३६	८५२ ३३४ ३६	०	७९६ ३३४ ३६	७९६ ३३४ ३६	०	७९६ ३३४ ३६	७९६ ३३४ ३६	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२५७ ०४७ ७८	२५१ ७६७ ७८	५२८ ०००	२१२ २१२ ७८	२१० ८९२ ७८	१३२ ०००	२१० ९९७ ५३	२१० ९९७ ५३	०	२१० ९९७ ५३	२१० ९९७ ५३	०	२१० ९९७ ५३	२१० ९९७ ५३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३३२ ५३५ ५	३३२ ५३५ ५	०	३३२ ५३५ ५	३३२ ५३५ ५	०	३३२ ५३५ ५	३३२ ५३५ ५	०	३३२ ५३५ ५	३३२ ५३५ ५	०	३३२ ५३५ ५	३३२ ५३५ ५	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०	२९२ ५४१ ६	२९२ ५४१ ६	०

(सार्वजनिक शैक्षालय)														
अन्य क्रियाकलापहरू	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	०	७०४ ००० ०	७०४ ००० ०	०	११० ४०० ००	११० ४०० ०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	२०४ ८९२ ५६४	२०४ ३६४ ५६४	५२८ ०००	१६१ ३५७ ३४४	१६१ २२५ ३४४	१३२ ०००	१५३ ४०८ ०३४	१५३ ४०८ ०३४	०	१४३ ३८२ ६७९	१४३ ३८२ ६७९	०	१४३ २४८ ५७९	१४३ २४८ ५७९

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	१९९ १६१ ६८५	१९९ १६१ ६८५	०	४२५ २३२ ९६५	४२५ २३२ ९६५	०	३२६ ०१५ ७३८	३२५ ७९३ ७३८	२२२ ०००	१३७ ४८३ ११४	१३६ ५९५ ११४	८८८ ०००	७२१ ५९७ ३४	७११ ३९७ ३४	१०२ ००० ०	६९८ ३८६ ३८	६९० ८८६ ३८	७५० ०००
पुँजीगत मर्मत खर्च	६३८ ४८५ १	६३८ ४८५ १	०	५६४ ९९६ ६	५६४ ९९६ ६	०	५८६ ५८३ ६	५८६ ५८३ ६	०	१८५ ०६४ १०	१८५ ०६४ १०	०	३८२ ७०८ ८१	३८२ ७०८ ८१	०	३९६ ८३७ ३२	३९६ ८३७ ३२	०
सञ्चालन खर्च	६७२ ४३६ ७७	६७२ ४३६ ७७	०	६७९ ४३० ७५	६७९ ४३० ७५	०	६९८ ६६८ ३५	६९८ ६६८ ३५	०	८१७ ५२१ ०४	८१७ ५२१ ०४	०	९९८ १३२ ३२	९९८ १३२ ३२	०	१०० ६९१ १२९	१०० ६९१ १२९	०
सोज्ज्वे सहयोग	२४५ २७७ ६०	१६४ ८७७ ६०	८०४	११४ २७९ ७०	४३८ ७९७ ०	७०४	१३३ ९९३ ९०	६३५ ९३९ ०	७०४ ००० ०	१२९ ४८७ ३०	५९० ४८७ ०	७०४ ८७३ ०	११८ ७७२ ०	४८३ ७२५ ५०	७०४ ००० ०	११४ ४७७ ३०	४४० ७७३ ०	७०४
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	२९७ ३१७ ९७३	२८९ २७७ ९७३	८०४	५१० २५३ ९७६	५०३ २१३ ९७६	७०४	४१५ १४७ ७९९	४०७ ८८५ ७९९	७२६ २०० ०	२५० ६९० ३५८	२४२ ७६२ ३५८	७९२ ८०० ०	२२२ १२१ ०९७	२१४ ०६१ ०	८०६ ००० ०	२२१ ६६१ ०९७	२१३ ८७१ ०	७७९
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	४८७ ११३ ६०	४८१ ८३३ ६०	५२८ ०००	३७९ २१० ०	३६६ ०१० ०	१३२ ०००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१२८ २३९ ५३३ ४	१२७ ८८५ ५३३ ४	३५४ ००० ०
पुँजीगत मर्मत खर्च	४०६ ३७१ ५७	४०६ ३७१ ५७	०	४१३ ९६५ ६९	४१३ ९६५ ६९	०	३६० ४९४ ३९	३६० ४९४ ३९	०	२६० २४० ८४	२६० २४० ८४	०	२५८ ८९९ ८४	२५८ ८९९ ८४	०	२८४ ३५८ ९०९	२८४ ३५८ ९०९	०

सञ्चालन खर्च	१०३ २४६ ३१७	१०३ २४६ ३१७	०	१०३ ७२० ९४५	१०३ ७२० ९४५	०	१०५ ०६० ८६५	१०५ ०६० ८६५	०	१०५ ०६० ८६५	१०५ ०६० ८६५	०	१०५ ०६० ८६५	१०५ ०६० ८६५	०	१०० ९४५ ९९०	१०० ९४५ ९९०	०
सोझै सहयोग	११२ ९७७ ३०	४२५ ७७३ ०	७०४ ००० ०	११४ ४७७ ३०	४४० ७७३ ०	७०४ ००० ०	११२ ९७७ ३०	४२५ ९७७ ०	७०४ ००० ०	११२ ९७७ ३०	४२५ ९७७ ०	७०४ ००० ०	१५२ ९७७ ३०	४२५ ७७३ ०	११० ४०० ०	१४६ २६७ ८०	६३८ २७४ ८०	८२४ ४०० ०
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	२०३ ८९२ ५६४	१९६ ३२४ ५६४	७५६ ८०० ०	१६० ३५७ ३४४	१५३ १८५ ३४४	७१७ २०० ०	१५२ ४०८ ०३४	१४५ ३६८ ०३४	७०४ ००० ०	१४२ ३८२ ६७९	१३५ ३४२ ६७९	७०४ ००० ०	१४६ २४८ ५७९	१३५ २४८ ५७९	११० ४०० ००	२७२ २४८ २	२६३ ६५० १६३	८५९ ८०० ००

#### ४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सके लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तिका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरू वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वित्तीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरूलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरू समेत । सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पूँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ । यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन । इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन ।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्डस; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्डस लगानीकर्ताहरूलाई बेचिने छ । बण्डस जारिकर्ताहरूमा गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्डस' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्डस' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ Trade ■ Shares ■ Equity ■ Bonds

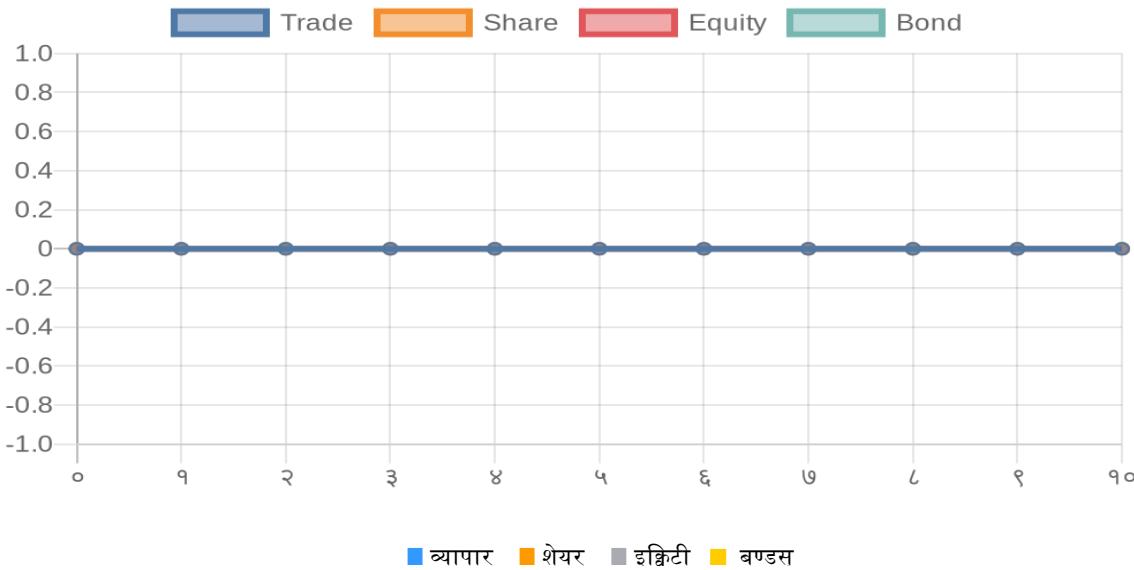
NaN

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस

#### चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार

### Bridging Gap Year Wise



चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार

माथि ४.३.३ को तालिकाहरुको आधारमा तलको तालिकाले तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्रहरू प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्षी)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	१३३३२०२ २५	१३३३२० २२५	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१५३१६९६	१५३१६९६	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	८६०५५३	८६०५५३	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१३६५९१३ ०	१३६५९१३०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	२५८३७४५ २५	२५८३७४५२५	०	०	०	०	०	०

૬	વર્ષ ૧ ખાનેપાની પુંજીગત મર્મત ખર્ચ	૧૪૫૫૭૯૮	૧૪૫૫૭૯ ૮	૦	૦	૦	૦	૦	૦
૭	વર્ષ ૧ ખાનેપાની સંચાલન ખર્ચ	૧૦૮૫૩૨૩	૧૦૮૫૩૨ ૩	૦	૦	૦	૦	૦	૦
૮	વર્ષ ૧ ખાનેપાની સોડી ખર્ચ	૯૩૨૩૪૦	૯૩૨૩૪૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦
૯	વર્ષ ૨ ખાનેપાની પુંજીગત ખર્ચ	૧૫૬૦૫૦૩ ૦૦	૧૫૬૦૫૦ ૩૦૦	૦	૦	૦	૦	૦	૦
૧૦	વર્ષ ૨ ખાનેપાની પુંજીગત મર્મત ખર્ચ	૧૩૧૭૧૬૬	૧૩૧૭૧૬ ૬	૦	૦	૦	૦	૦	૦

### तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

#### ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्य य पा र	शे य र	इ क् वि टी	ब ण ्ड	ज म म ा	व्य य पा र	शे य र	इ क् वि टी	ब ण ्ड	ज म म ा	व्य य पा र	शे य र	इ क् वि टी	ब ण ्ड	ज म म ा	व्य य पा र	शे य र	इ क् वि टी	ब ण ्ड	ज म म ा	व्य य पा र	शे य र	इ क् वि टी	ब ण ्ड	ज म म ा					
	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने		
	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		
	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.	रु.		
	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)		
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शैक्षालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		

..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज 101



क स्थानहरू मा वास (सार्वजनि क शैक्षालय)																										
अन्य सोझौ सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

### ग्राप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा	व्यापार	शेर	इक्विटी	बण्ड्स	जम्मा
( ने . रु . )																														
पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०		



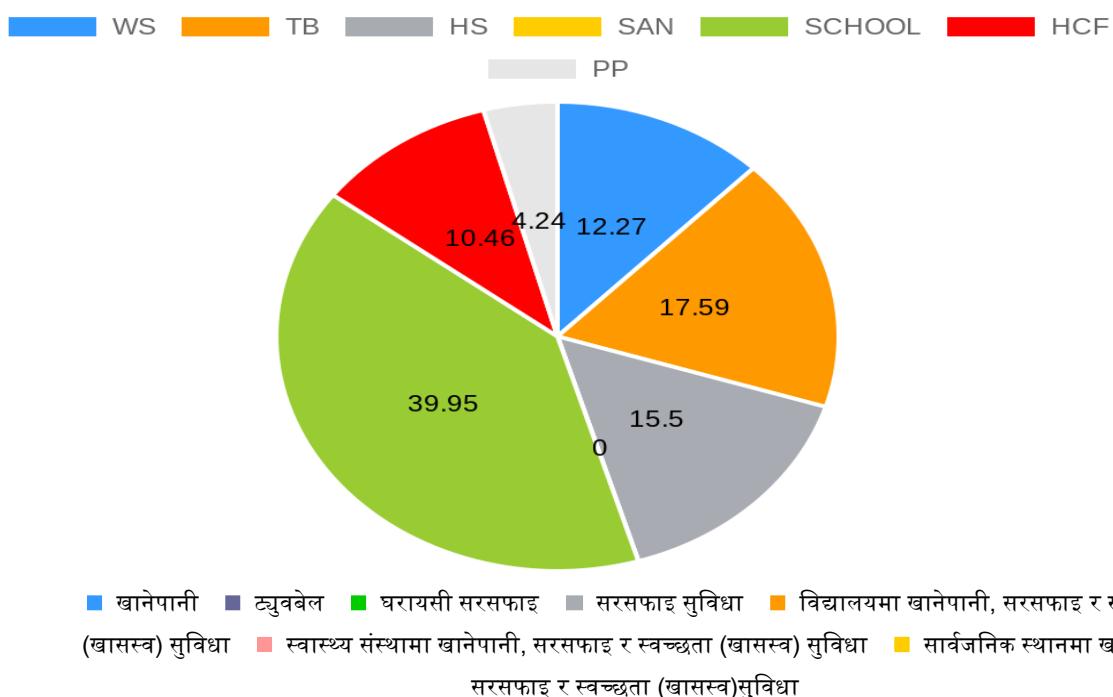
सहयोग																									
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

#### ४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

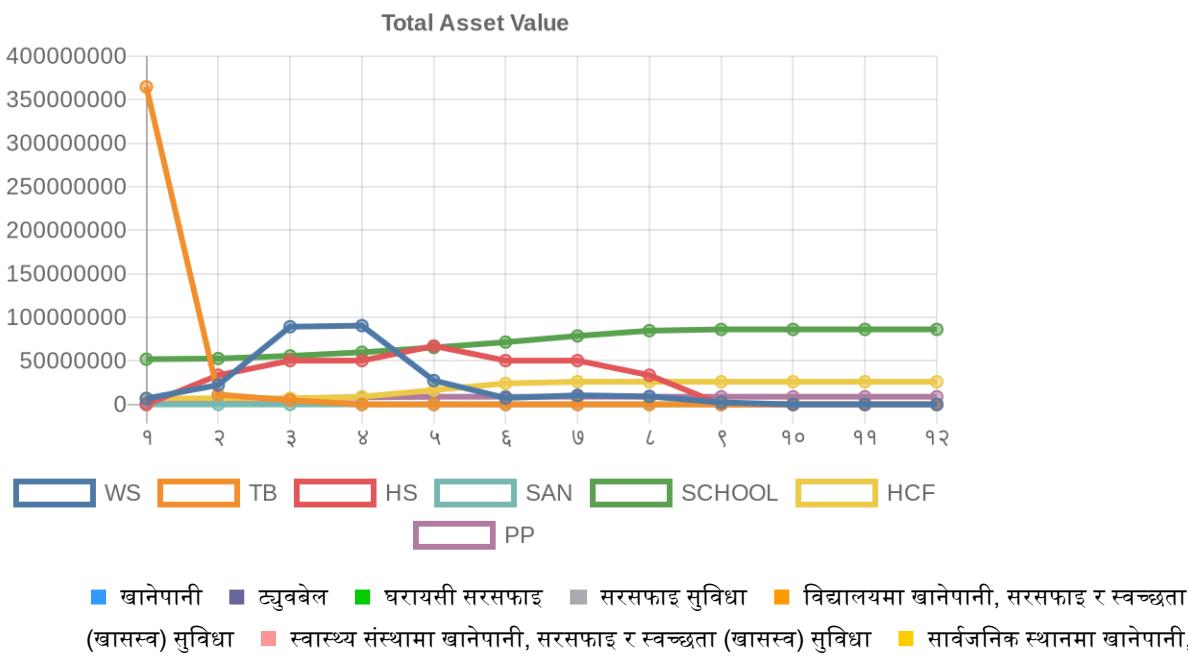
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भूम्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ । प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा हासकट्टा गरिन्छ । हासकट्टालाई सञ्चालन खर्चको रूपमा लिइन्छ जसले गर्दा सम्पत्तिलाई पुनर्स्थापना वा प्रतिस्थापन गर्दा पर्याप्त स्रोतहरू उपलब्ध हुन्छन् । दोस्रो विधि भनेको शर्तमा आधारित, जहाँ सम्पत्तिको मूल्याङ्कन सम्पत्तिको आयु (उमेर) आधारमा होइन कि सम्पत्तिको अवस्था र कार्यसम्पादनको आधारमा निर्धारण गरिन्छ । यहाँ पहिलो विधिको आधारमा गरिएको छ ।

तलको चित्रले सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वासस्व) सम्पत्ति – १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वासस्व) सम्पत्ति – २



**चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति**

#### ४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	६८४१६३९	२२२९७५००	८९९९००००	९०४६०८००	२७३८०७००	७३८०८००
२	स्थुवबेल	३६४६५००००	११२२८०००	४८१२०००	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	३३५४२९६०	५०३१४४४०	५०३१४४४०	६७०८५९२०	५०३१४४४०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५१९०२६२०	५२६५९१२०	५५६८५१२०	५९८८३१२०	६५३२७६२०	७१५१०१२०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	६९१५०१५	६९१५०१५	६९१५०१५	८८२८०१३	१६४८०००७	२४१३२००१
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१५४००००	५०८२०००	६६०००००	८१४००००	८८०००००	८८०००००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४३१८४९२७४	१३१७२४५९५	२१३५१६५७५	२१७६२६३७३	१८५०७४२४७	१६२१३७३६१
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य	०	-७०	६२	२	-१५	-१२

	वृद्धिको %							
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	१०४६१२००	९१९०४००	२२९७६००	०	०	०	०
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	५०३१४४४०	३३५४२९६०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	७८६६०१२०	८४६३८१२०	८६१३२६२०	८६१३२६२०	८६१३२६२०	८६१३२६२०	७१
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२६०४४९९९	२६०४४९९९	२६०४४९९९	२६०४४९९९	२६०४४९९९	२६०४४९९९	२२
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	८८०००००	८८०००००	८८०००००	८८०००००	८८०००००	८८०००००	७
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१७४२८०७५९	१६२२१६४७९	१२३२७५२१९	१२०९७७६१९	१२०९७७६१९	१२०९७७६१९	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	७	-७	-२४	-२	०	०	०

## ५. खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्चाल र साझा बुझाई

### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका रणनिति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अड्ग हुने छ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एंब सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले MunType को वास क्षेत्रका साङ्गेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले गाउँपालिकालाई वास योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्बन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्नेछ । यो म्याट्रिक्स सबै योजनाहरूको व्यवसाय अभ्यासहरूको विस्तृत सूची चाहिँ हैन । यस म्याट्रिक्सको उद्देश्य सम्बन्धित विभाग वा व्यक्तिलाई उल्लेखित क्रियाकलापहरूमा जिम्मेवारी सहित नियुक्ति गर्नु, भूमिका र जिम्मेवारीहरू परिभाषित गर्नु र समूहहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध परिभाषित गर्नु हो । यो म्याट्रिक्सले विस्तृत स्रोतको विनियोजन वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ ।

तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ति गर्न पनि सम्बन्धित

क्षेत्रगत निकायहरू सकृद भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

व्याख्या:

- सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने
- मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता; वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृद रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।
- साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसवाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

क्र.सं	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																							
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससंग	सम्बन्धित	खपाडब्युवि	खपासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाई	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासमिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	तथा	औपचारिक	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक मंस्थाहरू	तेबो पक्ष		
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना	●	●																						



७	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
८	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने				●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			●	●	●	●						●	●	●	●	●	●			
११	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
१३	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चाल			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	



	दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			●																				
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			●																				
२२	रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पडिक्तबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			●																				

## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

### ५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झौं सुस्ता गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणिका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरुपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्नि स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ। सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरु पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने देखिन्छ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन्। कर्मचारीहरु गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै वनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ। सोहि अनुरुप गाउँपालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) वा वास शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्ने नीति लिएको छ। यसका लागि आवस्यक संस्थागत संरचना, श्रोत र साधन तथा व्यवस्थापनका लागि यस वास योजनामा नै एक संरचनाको प्रस्ताव गरिएको छ।

### ५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष

गाउँपालिकामा गाउँकार्यपालिकाले वा सो ले तोकेको पालिकास्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ। उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरुको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ। सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबद्धनमा मात्र खर्च गरिने छ। गाउँपालिकाले औँफै वा आफ्नो निर्देशनमा वास समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ।

### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबद्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ। यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ। सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका

सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

सामन्यतया गाउँपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरुको नियमित र आवधिक रूपमा योजना गर्न, संचालन र व्यवस्थापन गर्न आवश्यक छ ।

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
  - खानेपानी इन्जिनियर, सब इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
  - वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
  - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
  - महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
  - लैडिंग समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरु
  - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
  - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदृश्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
  - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
  - गाउँपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अदृश्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अदृश्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
  - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध वनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
- विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरुसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
  - परीक्षण कार्यक्रमहरु
    - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
    - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
  - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
    - विभिन्न दीवास, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
    - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
  - अवलोकन भ्रमण
    - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
  - स्व- लेखाजोखा अभ्यास
    - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

#### ५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्नि एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि गाउँपालिकाले वा गाउँपालिका स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधि सहित राजनितिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ एंवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनीधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरूमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा वाह्य संस्थाहरूबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मूल्याङ्कन कृयाकलापहरू पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनीधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- गाउँपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

#### ५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

सुस्ता गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्ने के कति भौतिक, वित्तिय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

यसबाहेक गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं गाउँपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रूपमा एकमुस्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहिं अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई शिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ।

गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ।

आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ।

#### ५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजनामा समावेस गरिएको छ।

##### ५.६.१. लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाई सेवाको न्यायोनित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ। योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ।

राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विसेष ध्यान दिइने छ।

##### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (वास) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण

खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरु प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोकर्ता मैत्री संरचनाहरुको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरु संलग्न छ।

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरुको संभावना विद्धयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरु वारम्वार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरु हुन् । बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ता ठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा ठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरु छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राख्नु अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरु विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरुको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बढाउने ।
- विपद व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्री, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्वयावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धी गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरुको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।

- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### **५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन**

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी सुस्ता गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेस गरिएको छ ।

- जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्मान गर्ने प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

#### **५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि**

सुस्ता गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगारपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ते अवस्था रहन्छ । यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेस गर्न सकेछ ।

खानेपानीको ‘थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)’ आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ते एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सबल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा गाउँपालिकाले सुस्ता गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

अवलम्बन गर्नेछ । विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) क्र्याकलापहरु र लागत

#### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरु

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनामा उल्लेख गरिएका क्र्याकलापहरुको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ । गाउँपालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) योजनाको संभागगत (component-wise) क्र्याकलापहरु, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरु साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरुको आपूर्ति विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ ।

गाउँपालिका र गाउँपालिका भित्र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (वास) क्रियाकलापहरु कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरुको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ । विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरुलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ ।

१. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश क्रियाकलापहरु
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरु कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरुको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरुको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरु

## YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

### DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

#### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

##### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from limited WSS												
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		6416	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	16475 00	10	5	35	50	164750 0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	510	11228 000	10	5	35	50	112280 00	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	20650 000	10	5	35	50	206500 00	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	99794 725	10	5	35	50	997947 25	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		2356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		2356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		2654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	13332 0225	0	0	0	0	133320 225	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	4	12845 3	70	0	30	0	128453	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	4	54005 3	100	0	0	0	540053	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	15	12246 300	0	0	20	80	122463 00	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	14032 43	90	0	10	0	140324 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells	OpEx	729	32050	100	0	0	0	320500	0	0	0	0	0

	under operation			0										
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	14128 30	0	0	20	80	141283 0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	14937 1604	0	0	0	0	149371 604	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	4	33	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)												
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		31008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		2540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		33548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later												
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	578	23872 200	100	0	0	0	238722 00	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	54	43824 00	100	0	0	0	438240 0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	64	52883 60	95	0	5	0	528836 0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely	CapEx	3654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed)												
13	Total cost	CapEx	0	33542 960	0	0	0	0	335429 60	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	49268 350	100	0	0	0	492683 50	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0
17	Total cost		0	83083 990	0	0	0	0	830839 90	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household			Transfers		Trad e	Shares	Equity	Bonds	
					Tarif f and Fees	Inve stment in self sup	Tax es							

C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems	CapM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx											
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)								
D	<b>WWTP with Sewer</b>													
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services											
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	28000 000	5	0	25	70	280000 00	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0

5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	28000 000	0	0	0	0	280000 00	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	60	10	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	56300 00	0	0	10	90	563000 0	0	0	0	0	0
11	Total		0	33630 000	0	0	0	0	336300 00	0	0	0	0	0

### WaSH in School

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade Shares	Equity	Bonds	
					Tarif and Fee	Investment								

					s	self sup ply									
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school												
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	75650 0	0	20	50	30	756500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	21251 98	0	0	50	50	212519 8	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14301 093	0	0	70	30	143010 93	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19461 991	0	0	0	0	194619 91	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated	Bridging the Gap (%)					
					Household			Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bonds		
					Tarif f and	Inve stment	Tax es									

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH	CapM anEx	5	15655 5	0	10	50	40	156555	0	0	0	0	0

	service in this year													
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	22316 52	0	0	0	0	223165 2	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transfers	Trad e Shares			Equi ty	Bon ds			
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply									
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	

1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	35420 00	0	0	70	30	354200 0	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25714 02	60	0	40	0	257140 2	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	90633 4	70	0	30	0	906334	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	10900 0	0	0	30	70	109000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	71287 36	0	0	0	0	712873 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

### Water Supply

S N	Activities	% of Available investment								Bridging the Gap (%)					
		Household													
		Cost Categ	Numb er	Amoun t	Tarif f	Inve stm	Tax es	Transfe	Available	Total Estima	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds	

		ory		Requir ed	and Fee s	ent in self sup ply		rs	Investm ent	ted Gap				
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		2356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		4060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services												
7	Total population served at the beginning of year		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	65900 00	10	5	35	50	659000 0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	219	48120 00	10	5	35	50	481200 0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	82600 000	10	5	35	50	826000 00	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	16437 2525	10	5	35	50	164372 525	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		1012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

18	Cumulative total		3666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	25837 4525	0	0	0	0	258374 525	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	4	12845 3	70	0	30	0	128453	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	4	54005 3	100	0	0	0	540053	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	4	18000 0	0	0	20	80	180000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	13273 45	90	0	10	0	132734 5	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	54527 0	100	0	0	0	545270	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	75234 0	0	0	20	80	752340	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		0	26184 7986	0	0	0	0	261847 986	0	0	0	0	0
27	<b>Investment Fraction</b>		0	0	11	5	35	50	0	0	0	0	0	0
28	Total population		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------------

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	investment				Available Investment	Total Estimated Gap						
					Household		Tax es	Transfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds		
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply										
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		3653	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		27907	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited Sanitation service (population at		2286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	the beginning of 2021)												
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		33846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	867	35808 300	100	0	0	0	358083 00	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be	CapEx	81	65736 00	100	0	0	0	657360 0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	97	79325 40	95	0	5	0	793254 0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	5486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	50314 440	0	0	0	0	503144 40	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	64	75941 3	100	0	0	0	759413	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	64	49742 978	100	0	0	0	497429 78	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	64	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>10108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101089</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

				9511					511					
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
					(No)	(NRs.)								
C	FSM													
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

					% of Available			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------------

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	investment				Available Investment	Total Estimated Gap			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Household		
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household			Tariff and Fees	Investment in self sup	Taxes	Transfers	Trade Shares	Equity	Bonds

					ply									
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	11200 0000	5	0	25	70	112000 000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	11200 0000	0	0	0	0	112000 000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems	OpEx	0	0	60	10	30	0	0	0	0	0	0	0

	under operation												
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0
11	Total		0	11200 0000	0	0	0	0	112000 000	0	0	0	0

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household			Transfers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	service in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	30260 00	0	20	50	30	302600 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	21251 98	0	0	50	50	212519 8	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14301 093	0	0	70	30	143010 93	0	0	0	0	0

18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	27412 00	0	0	50	50	274120 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	22193 491	0	0	0	0	221934 91	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds			
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es							
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Sanitation services												
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	15655 5	0	10	50	40	156555	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	22316	0	0	0	0	223165	0	0	0	0	0

				52					2				
--	--	--	--	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	15180 00	0	0	70	30	151800 0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	11530 02	60	0	40	0	115300 2	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	90633 4	70	0	30	0	906334	0	0	0	0	0
10	Number of public	DS	5	27400	0	0	30	70	274000	0	0	0	0	0

	places requiring DS for WaSH services in this year			0										
11	Total Cost		0	38513 36	0	0	0	0	385133 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade Shares	Equity	Bonds	
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		3048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve	CapEx	0	78608 00	10	5	35	50	786080 0	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services												
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	82600 000	10	5	35	50	826000 00	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	65589 500	10	5	35	50	655895 00	0	0	0	0

14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		25125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		25423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		28791	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	15605 0300	0	0	0	0	156050 300	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	4	12845 3	70	0	30	0	128453	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	4	54005 3	100	0	0	0	540053	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	11	15891 60	0	0	20	80	158916 0	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	16079 4379	0	0	0	0	160794 379	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	11	5	34	50	0	0	0	0	0	0
28	Total population		10229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Categ ory	Numb er	Amoun t Requir ed	% of Available investment				Available Investm ent	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif f and Fee s	Inve stm ent in self sup ply	Tax es	Transfe rs						
B	Household Sanitation		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

	and Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		9133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		23256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of		34294	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2020(population at the beginning of 2021)												
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	867	35808 300	100	0	0	0	358083 00	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	81	65736 00	100	0	0	0	657360 0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation	CapEx	97	79325 40	95	0	5	0	793254 0	0	0	0	0

	service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	5486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	50314 440	0	0	0	0	503144 40	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	82	18985 32	100	0	0	0	189853 2	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	82	50454 920	100	0	0	0	504549 20	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	82	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	10294 0572	0	0	0	0	102940 572	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

SN	Activities	Cost Categ	Numb er	Amoun t	% of Available investment				Available	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Tarif f	Inve stm	Tax es	Transfe			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Household									

		ory		Requir ed	and Fee s	ent in self sup ply		rs	Investm ent	ted Gap				
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
D	WWTP with Sewer														

1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring DS												
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trade Shares	Equity	Bonds	
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	

3	New projects added to serve the population		0	11200 0000	5	0	25	70	112000 000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	11200 0000	0	0	0	0	112000 000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	60	10	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	11200 0000	0	0	0	0	112000 000	0	0	0	0	0

### WaSH in School

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Tax es	Transfe rs	Available Investment	Total Estimated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	22200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	39760 00	0	20	50	30	397600 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	22376 98	0	0	50	50	223769 8	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14301 093	0	0	70	30	143010 93	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	30712 00	0	0	50	50	307120 0	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		0	23807 991	0	0	0	0	235859 91	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

					% of Available			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------------

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	investment				Available Investment	Total Estimated Gap				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited Water service in school												
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	19129 98	0	0	70	30	191299 8	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	20868 0	0	10	50	40	208680	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	63525 0	0	0	50	50	635250	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	46642 75	0	0	0	0	466427 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Categ ory	Numb er	Amoun t Requir	% of Available investment				Available Investm ent	Total Estima ted	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif f and	Inve stm ent	Tax es	Transfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0

	services in this year													
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	15400 00	0	0	70	30	154000 0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	20376 0	60	0	40	0	203760	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	20218 22	70	0	30	0	202182 2	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	13500 0	0	0	30	70	135000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	39005 82	0	0	0	0	390058 2	0	0	0	0	0

### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

#### Water Supply

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing safely managed WSS		25423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Population served from existing tube		3048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	wells delivering basic water supply services												
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		35354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	67307 00	10	5	35	50	673070 0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0

	supply services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	20650 000	10	5	35	50	206500 00	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	12600 00	10	5	35	50	126000 0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely		31982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed water supply systems												
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		35350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	28640 700	0	0	0	0	286407 00	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	11	11629 909	70	0	30	0	116299 09	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	11	11713 380	100	0	0	0	117133 80	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	11550 00	0	0	20	80	115500 0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0
26	Total cost		0	55625 402	0	0	0	0	556254 02	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	44	3	25	28	0	0	0	0	0

28	Total population		35354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Transfe rs						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		14613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at		18605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)												
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		1790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		34742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be	CapEx	1155	47744 400	100	0	0	0	477444 00	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	108	87648 00	100	0	0	0	876480 0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	129	10576 720	95	0	5	0	105767 20	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	7308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	67085 920	0	0	0	0	670859 20	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	100	30376 50	100	0	0	0	303765 0	0	0	0	0
15	Number of WSS under	Opex	100	51166	100	0	0	0	511668	0	0	0	0

	operation			862					62					
16	Number of systems requiring DS	DS	100	272680	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	121563112	0	0	0	0	121563112	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Tra nsfers	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)								
C	FSM													
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population)												
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trade Shares	Equity	Bonds	
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	to serve the population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

## SWM

SN	Activities	Cost Categ	Numb er	Amoun t	% of Available investment				Available	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Tarif f	Inve stm	Tax es	Transfe			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	28000 000	5	0	25	70	280000 00	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	28000	0	0	0	0	280000	0	0	0	0	0

				000					00					
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	60	10	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	21500 0	0	0	10	90	215000 0	0	0	0	0	0
11	Total		0	28215 000	0	0	0	0	282150 00	0	0	0	0	0

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shares	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
F	WaSH in School														
1	Total number of		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	<b>schools</b>												
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with limited sanitation service in school												
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	88800 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	45565 00	0	20	50	30	455650 0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH	CapM anEx	37	22376 98	0	0	50	50	223769 8	0	0	0	0

	service in this year													
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14301 093	0	0	70	30	143010 93	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	34672 00	0	0	50	50	346720 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	25450 491	0	0	0	0	245624 91	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	cleaning services													
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	76519 94	0	0	70	30	765199 4	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	20868 0	0	10	50	40	208680	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF	DS	5	16775	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0

	requiring DS for WaSH services in this year			0										
18	Total cost		0	99357 71	0	0	0	0	993577 1	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	66000 0	0	0	70	30	660000 0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	20376 0	60	0	40	0	203760 0	0	0	0	0	0
9	Number of public	OpEx	6	20218	70	0	30	0	202182 0	0	0	0	0	0

	places operating WaSH services in this year			22					2					
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	19000 0	0	0	30	70	190000 0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	30755 82	0	0	0	0	307558 2	0	0	0	0	0

#### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

##### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transfers	Trad e Shares			Equi ty	Bon ds			
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply									

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		31982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		38865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	73808 00	10	5	35	50	738080 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	63000 0	10	5	35	50	630000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		32432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		35800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	80108 00	0	0	0	0	801080 0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	19523 224	70	0	30	0	195232 24	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	13	14337 166	100	0	0	0	143371 66	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	12995 20	0	0	20	80	129952 0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	45657 123	0	0	0	0	456571 23	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	67	1	20	12	0	0	0	0	0	0
28	Total population		38865	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and	Investment	Taxes	Transfers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Household									

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21919	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		12403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2021)												
5	Unserved population		1193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		35338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	867	35808 300	100	0	0	0	358083 00	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	81	65736 00	100	0	0	0	657360 0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	97	79325 40	95	0	5	0	793254 0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	5486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	50314 440	0	0	0	0	503144 40	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	125	45564 76	100	0	0	0	455647 6	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	125	52116 118	100	0	0	0	521161 18	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	125	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0
17	Total cost		0	10725 9714	0	0	0	0	107259 714	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------------

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	investment				Available Investment	Total Estimated Gap			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Household		
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Household	Transfers	Available Investm	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and	Investment	Taxes	Total Estimated				Trade	Shares	Equity	Bonds

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	<b>SWM</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0

	improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	99120 00	50	0	50	0	991200 0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23397 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233970 00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

5	Number of schools with basic Water services in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school												
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	10200 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	51625 00	0	20	50	30	516250 0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	26803 45	0	0	50	50	268034 5	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14861 153	0	0	70	30	148611 53	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		0	26003 198	0	0	0	0	249831 98	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Environmental cleaning services												
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	76519 94	0	0	70	30	765199 4	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	15655 5	0	10	50	40	156555	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	98836 46	0	0	0	0	988364 6	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		32432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		39315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	10461 200	10	5	35	50	104612 00	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services												
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		33589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		36957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	10461 200	0	0	0	0	104612 00	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	14	19796 956	70	0	30	0	197969 56	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	14	14503 121	100	0	0	0	145031 21	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	87000 0	0	0	20	80	870000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>48117</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>481176</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

				690					90					
27	Investment Fraction		0	0	65	1	21	13	0	0	0	0	0	0
28	Total population		39315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)					
					Household			Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Available Investment	Total Estimated Gap	Trad e	
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene														
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		27399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served		7752	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)												
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		35786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	867	35808 300	100	0	0	0	358083 00	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	81	65736 00	100	0	0	0	657360 0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	97	79325 40	95	0	5	0	793254 0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	5486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	50314 440	0	0	0	0	503144 40	0	0	0	0	0
14	Number of toilets	CapM	143	56955	100	0	0	0	569559	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		95					5					
15	Number of WSS under operation	Opex	143	52828 060	100	0	0	0	528280 60	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	143	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	10911 0775	0	0	0	0	109110 775	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trade Shares	Equity	Bonds	
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(which has treatment unit) (Baseline population)												
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring DS												
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)							
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Tra nsfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

## SWM

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from FSM												
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	99120 00	50	0	50	0	991200 0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0
11	Total		0	23397 000	0	0	0	0	233970 00	0	0	0	0

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bon ds
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
F	WaSH in School														

1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	75000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	11	64000 00	0	20	50	30	640000 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools	CapM	37	26803	0	0	50	50	268034	0	0	0	0	0

	maintaining the WaSH service in this year	anEx		45					5					
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	14861 153	0	0	70	30	148611 53	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	26970 698	0	0	0	0	262206 98	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds			
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es							

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited Environmental cleaning services												
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	19129 98	0	0	70	30	191299 8	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	15655 5	0	10	50	40	156555	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	19073 47	0	10	70	20	190734 7	0	0	0	0

17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	41446 50	0	0	0	0	414465 0	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets with Advanced WaSH facilities												
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0

9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		33589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		40472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	91904 00	10	5	35	50	919040 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		33589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		36957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	91904 00	0	0	0	0	919040 0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	14	20246 819	70	0	30	0	202468 19	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	14	14711 027	100	0	0	0	147110 27	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	72000 0	0	0	20	80	720000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	47354 659	0	0	0	0	473546 59	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	67	1	20	12	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Household	Transfers	Available Investm	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and	Inve stment	Tax es	Total Estima ted				Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		32879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		3101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2021)												
5	Unserved population		297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		36234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	578	23872 200	100	0	0	0	238722 00	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	54	43824 00	100	0	0	0	438240 0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	64	52883 60	95	0	5	0	528836 0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	33542 960	0	0	0	0	335429 60	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	161	68347 14	100	0	0	0	683471 4	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	161	53540 002	100	0	0	0	535400 02	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	161	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0
17	Total cost		0	94190 356	0	0	0	0	941903 56	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	----------------	--	--	----------------------

						investment									
						Household									
SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Household	Transfers	Available Investm	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and	Investment	Taxes	Total Estimated				Trade	Shares	Equity	Bonds

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	<b>SWM</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0

	improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	99120 00	50	0	50	0	991200 0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23397 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233970 00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

5	Number of schools with basic Water services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school												
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	52800 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	54500 00	0	20	50	30	545000 0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	16116 85	0	0	50	50	161168 5	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	15835 893	0	0	70	30	158358 93	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		0	25704 778	0	0	0	0	251767 78	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Environmental cleaning services												
6	Number of HCF with limited Water service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	58965 8	0	10	50	40	589658	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	25679 47	0	10	70	20	256794 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	33253 55	0	0	0	0	332535 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		33589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		40472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	22976 00	10	5	35	50	229760 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services												
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		38656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	22976 00	0	0	0	0	229760 0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	14	20246 819	70	0	30	0	202468 19	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	14	14711 027	100	0	0	0	147110 27	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	87000 0	0	0	20	80	870000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>40611</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>406118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

				859					59					
27	Investment Fraction		0	0	76	0	18	6	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40472	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household			Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Available Investment	Total Estimated Gap	Trad e
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)												
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	173	75941 26	100	0	0	0	759412 6	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	173	54014 630	100	0	0	0	540146 30	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	173	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	61881 436	0	0	0	0	618814 36	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	unit) population)	(Baseline											
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

SN	Activities	Cost	Numb	Amoun	% of Available investment				Available	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tarif	Inve	Tax	Tra			Trad	Shar	Equi	Bon

		Category	Number	Total Required	Capital and Fees	Statement in self-supply	Estimated Investment	Estimated Gap	Estimated Capital	Estimated Investment	Estimated Capital Gap	Estimated Investment	Estimated Capital Gap
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	99120 00	50	0	50	0	991200 0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23397 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233970 00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	<b>schools</b>												
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with limited sanitation service in school												
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	13200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	17	13625 00	0	20	50	30	136250 0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH	CapM anEx	37	16116 85	0	0	50	50	161168 5	0	0	0	0

	service in this year													
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	15835 893	0	0	70	30	158358 93	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	21221 278	0	0	0	0	210892 78	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	cleaning services												
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	58965 8	0	10	50	40	589658	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	25679 47	0	10	70	20	256794 7	0	0	0	0
17	Number of HCF	DS	5	16775	0	0	50	50	167750	0	0	0	0

	requiring DS for WaSH services in this year			0										
18	Total cost		0	33253 55	0	0	0	0	332535 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0	0
9	Number of public	OpEx	6	25098	70	0	30	0	250984	0	0	0	0	0

	places operating WaSH services in this year			48					8					
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000 0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0	0

#### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

##### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household			Taxes			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		38656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	14	14561 334	70	0	30	0	145613 34	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	14	15016 327	100	0	0	0	150163 27	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	72000 0	0	0	20	80	720000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	32784 074	0	0	0	0	327840 74	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	82	0	15	3	0	0	0	0	0	0
28	Total population		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Tarif and	Investment	Taxes	Transfers		Total Estimated	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Household									

				ed	Fee s	in self sup ply			ent	Gap				
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2021)												
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	173	75941 26	100	0	0	0	759412 6	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	173	54014 630	100	0	0	0	540146 30	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	173	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0
17	Total cost		0	61881 436	0	0	0	0	618814 36	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)
--	--	--	--	--	---------------------------	--	--	----------------------

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bounds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	completed												
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fee	Investment in	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds

					s	self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems	CapM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx											
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)								
E	<b>SWM</b>													
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital)		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0

	investment) to serve the population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	99120 00	50	0	50	0	991200 0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23397 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>233970 00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with basic Water services in school												
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	20	50	30	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	19500 40	0	0	50	50	195004 0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	16870 513	0	0	70	30	168705 13	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		0	21099 753	0	0	0	0	210997 53	0	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Number of HCF with Basic Environmental		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	cleaning services												
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	No Environmental cleanliness services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	58965 8	0	10	50	40	589658	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	25679 47	0	10	70	20	256794 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	33253 55	0	0	0	0	332535 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost	Numb	Amoun	Tarif	Inve	Tax	Tra	Availabl	Total	Trad	Shar	Equi	Bon

		Category	Required	Fee and Fees	Statement in self supply	Estimated Investment	Estimated Gap	Estimated	Estimated	Estimated	Estimated	Estimated
H	WaSH in HCF	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0

	places added in Advanced WaSH services in this year												
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0

#### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

## Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing safely managed WSS		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Population served		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	from existing tube wells delivering basic water supply services												
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0

	safely managed water supply services												
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water supply systems												
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		38656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	14	10135 979	70	0	30	0	101359 79	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	14	15016 327	100	0	0	0	150163 27	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	14	72000 0	0	0	20	80	720000	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	11887 13	90	0	10	0	118871 3	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	64160 0	100	0	0	0	641600	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	65610 0	0	0	20	80	656100	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>28358 719</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>283587 19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

27	Investment Fraction		0	0	84	0	12	4	0	0	0	0	0	0
28	Total population		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trade Shares	Equity	Bonds	
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	service(population at the beginning of 2021)												
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	basic facilities will be improved to safely managed toilets												
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	173	75941 26	100	0	0	0	759412 6	0	0	0	0
15	Number of WSS under	Opex	173	54014	100	0	0	0	540146	0	0	0	0

	operation			630					30					
16	Number of systems requiring DS	DS	173	272680	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	61881436	0	0	0	0	61881436	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Tra nsfers	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)								
C	FSM													
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population)												
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade Shares	Equity	Bonds	
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	to serve the population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

## SWM

SN	Activities	Cost Categ	Numb er	Amoun t	% of Available investment				Available	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Household			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds			
					Tarif f	Inve stm	Tax es							

E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	43120 00	50	0	50	0	431200 0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	17797 000	0	0	0	0	177970 00	0	0	0	0	0

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif f and Fees	Inve stment in self supply	Tax es	Transfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	service in school												
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	20	50	30	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	19500 40	0	0	50	50	195004 0	0	0	0	0

17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	16870 513	0	0	70	30	168705 13	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	21099 753	0	0	0	0	210997 53	0	0	0	0	0

#### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	58965 8	0	10	50	40	589658	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	25679 47	0	10	70	20	256794 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
18	Total cost		0	33253 55	0	0	0	0	332535 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

### Water Supply

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed WSS		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects	CapEx	0	0	10	5	35	50	0	0	0	0	0	0

	to serve the population from safely managed water supply services												
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		35288	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		38656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapE X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	14	10001 879	70	0	30	0	100018 79	0	0	0	0
21	Number of WSS under	OpEx	14	15016	100	0	0	0	150163	0	0	0	0

	operation			327					27					
22	Number of systems requiring DS	DS	14	720000	0	0	20	80	720000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapM anEx	729	1188713	90	0	10	0	1188713	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	729	641600	100	0	0	0	641600	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	729	656100	0	0	20	80	656100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	28224619	0	0	0	0	28224619	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	84	0	12	4	0	0	0	0	0	0
28	Total population		42171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household			Transfers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds		
					Tarif and Fee	Inve stment in	Tax es									

					s	self sup ply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		36532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0

	managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	173	75941 26	100	0	0	0	759412 6	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	173	54014 630	100	0	0	0	540146 30	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	173	27268 0	0	0	80	20	272680	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	61881 436	0	0	0	0	618814 36	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bounds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	completed												
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### WWTP with Sewer

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)		
					Household			Trad e			Equity	Equity	Bonds
					Tarif and Fee	Investment in	Taxes	Transfers					

					s	self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems	CapM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx											
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Tarif f and Fees	Inve stment in self sup ply	Tax es	Transfe rs	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					(No)	(NRs.)								
E	<b>SWM</b>													
1	Population served from existing SWM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital)		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0	0

	investment) to serve the population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population		0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	5	0	25	70	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	1	43120 00	50	0	50	0	431200 0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	13440 000	60	10	30	0	134400 00	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	10	90	45000	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>17797 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>177970 00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trad e	Shares	Equity	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with basic Water services in school												
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	20	50	30	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	37	19500 40	0	0	50	50	195004 0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	37	16870 513	0	0	70	30	168705 13	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	37	22792 00	0	0	50	50	227920 0	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		0	21099 753	0	0	0	0	210997 53	0	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household			Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Trad e	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Number of HCF with Basic Environmental		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	cleaning services												
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	No Environmental cleanliness services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	5	58965 8	0	10	50	40	589658	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	25679 47	0	10	70	20	256794 7	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	16775 0	0	0	50	50	167750	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	33253 55	0	0	0	0	332535 5	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost	Numb	Amoun	Tarif	Inve	Tax	Tra	Availabl	Total	Trad	Shar	Equi	Bon

		Category	Required	Fee and Fees	Statement in self supply	Estimated Investment	Estimated Gap	Estimated	Estimated	Estimated	Estimated	Estimated
H	WaSH in HCF	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0

	places added in Advanced WaSH services in this year												
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	6	25356 8	60	0	40	0	253568	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	25098 48	70	0	30	0	250984 8	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	16200 0	0	0	30	70	162000	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	29254 16	0	0	0	0	292541 6	0	0	0	0

## ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	329500	0	254160	0	459520	0	0	0	0	0	0	1043180
1.2	Project initiated to make the water													

	supply services safely managed												
a	Number	Nu m	1 0	1 0	0 1	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
b	Cost	NR s.	16475 00	0 70 80 0	12 0 60 0	22 97 60 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	521590 0	
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed												
a	Number	Nu m	1 1	2 1	1 2	2 1	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 9	
b	Cost	NR s.	0 00 00 0	65 90 20 0	50 83 20 0	50 83 20 0	50 83 20 0	91 90 40 0	91 90 40 0	0 0 0 0	0 0 0 0	402204 00	
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed												

a	Number	Nu m	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	16 47 50 0	0	12 70 80 0	0	22 97 60 0	0	0	0	521590 0	
Existing Projects one time repair															
1.5	One time repair of existing projects														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	CapManE x for projects (for existing assets)														
a	Number	Nu m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
b	Cost	NR s.	12845 3	12 84 53	12 84 53	12 69 72	12 69 72	16 33 47	16 33 47	16 33 47	16 33 47	19 74 92	19 74 92	168767 5	
1.7	CapManE x for														

	projects (for newly built asset to make WS safely managed)												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	58	58	10	10	18	15	15
						32	32	33	33	46	16	16	811287
						15	15	07	07	42	92	92	2.19999
								8.2	8.2	8.6	8.6	8.6	9999
1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Nu m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
b	Cost	NR s.	54005 3	54 00 53	54 00 53	54 00 53	54 00 53	54 00 53	74 79 59	74 79 59	10 53 25	10 53 25	10 53 25
													789601 3
1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Nu m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	Costs	480 00	48000	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	528000
1.10	Technical												

	support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Costs	720 00	72000	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	792000	
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Costs	600 00	60000	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	660000	
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	30 00 00	0	15 00 00	0	15 00 00	0	0	0	600000
2	Tubewells													
Capex														

for Tubewe lls													
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed												
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num m	510	21 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	22456 0	96 24 0	0	0	0	0	0	0	0	0	320800
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed												
a	Number	Num m	510	21 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	11228 000	48 12 00	0	0	0	0	0	0	0	0	160400 00

				0										
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Nu m	0	31 43	60	33 04	0	0	0	60	0	0	0	
b	Cost	NR s.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing													

	tubewells													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	57767 5	24 75 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	825250
2.5	CapManE x for existing assets													
a	Number	Nu m	729	72 9	72 9	729								
b	Cost	NR s.	82556 7.5999 99999 9	82 55 67. 59 99 99 99 99	908124 3.59999 9998									
2.6	CapManE x for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	25 42	36 31	36 31	352251 6							

				02	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
2.7	Operation of Tube wells														
a	Number	Nu m	729	72 9	729										
a	Cost	NR s.	32050 0	54 52 70	64 16 00	664017 0									
2.8	Monitoring of Tubewells														
a	Mandays of monitoring expert	Nu m	30.62	43. 74											
b	Cost	NR s.	12247 2	17 49 60	187207 2										
2.9	Technical support for existing projects														
a	Mandays of monitoring expert	Nu m	51.03	72. 9											
b	Cost	NR s.	18370 8	26 24 40	280810 8										
2.10	Cost														
a	Number of	Nu	30.62	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	43.	

	participant	m		74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
b	Cost	NR s.	15310 0	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	21 87 00	234010 0
c	Number of Trainings Conducted	Nu m	1.2248	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	1.7 49 6	
2.11	Toolsets for existing projects														
a	Number of toolset	Nu m	14.58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	72900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	729000
3	New Water Supply Projects														
New CAPEX including feasibility studies															
3.1	Feasibility Studies														
a	Number	Nu m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	41300 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	413000 0
3.2	Project Initiated														

a	Number	Nu m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	20650 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	206500 00
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Nu m	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	82 60 00 00	82 60 00 00	0	0	0	0	0	0	0	0	165200 000
3.4	Projects completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	20 65 00 00	0	0	0	0	0	0	0	206500 00
3.5	Maintenan ce													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	Nu m	0	0	0	73 10 10 0	73 10 10 0	73 10 10 0	73 10 10 0	73 10 10 0	31 80 80 0	31 80 80 0	429107 00	
3.6	Operation													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	Nu	0	0	0	0	26	26	26	26	26	26	26	183665

		m					23 78 6.2 9	04.01							
3.7	Operation														
a	Number	Da ys	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	24 00 0	168000							
3.8	Technical support post construction														
a	Mandays for technical expert	Da ys					10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	36 00 0	252000							
3.9	Preconstruction training														
a	Number of participants	Nu m	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings	Nu m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	conducted												
3.10	Yearly trainings (post construction)												
a	Number of participants				6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NR s.	0	0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	240000
c	Number of trainings Conducted	Nu m	0	0	0.2 4	0.2 4	0.2 4	0.2 4	0.2 4	0.2 4	0.2 4	0.2 4	1.92
3.11	Toolsets for existing projects												
a	Number of toolset	Nu m	0	0	2 0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	30 00 0	0	0	0	0	0	0	0	300000
4	Ongoing Projects												
4.1	DPR Preparation												
a	Numbers		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		75468 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	754680 0
4.2	DPR												

	Preparation												
a	Numbers	Nu m	8	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs .	99794 725	16 43 72 52 5	13 81 60 00 0	12 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	266808 750		
4.3	Project Completed												
a	Numbers	Nu m	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs .	0	0	64 20 80 00	0	63 00 00 00	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	648380 00	
c	% cumulative financial progress	%	39.15	74. 59	88. 73	89	89. 14	89. 14	89. 14	89. 14	89. 14	89. 14	
4.4	Maintenance												
a	Number	%	0	1	1	8	8	9	9	9	9	9	9
b	Cost	Nrs .	0	0	11 50 29 37	11 50 29 37	11 74 02 94	11 74 02 94	11 74 02 94	11 41 45 9	52 41 45 9	52 41 45 9	51 07 35 9
4.5	Operation												
a	Number	%	0	1	1	8	8	9	9	9	9	9	
b	Cost	Nrs .	0	0	11 17	11 17	11 33	11 33	11 33	11 33	11 33	11 33	903823 45.7400

					33	33	92	92	92	92	92	92	92	0001
					27.	27.	81.	81.	81.	81.	81.	81.	81.	
					2	2	89	89	89	89	89	89	89	
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	3	3	24	24	27	27	27	27	27	27	
b	Cost	Nrs .	0	12 00 0	12 00 0	96 00 0	96 00 0	10 80 00	10 80 00	10 80 00	10 80 00	10 80 00	10 80 00	864000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	5	5	40	40	45	45	45	45	45	45	
b	Cost	Nrs .	0	18 00 0	18 00 0	14 40 00	14 40 00	16 20 00	16 20 00	16 20 00	16 20 00	16 20 00	16 20 00	129600 0
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	21	21	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost	Nrs .	0	0 00 00	21 00 00	21 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	36 00 00	222000 0
c	Number of trainings conducted	%	0	0 4	0.8 4	0.8 6	0.9 6	0.9 6	0.9 6	0.9 6	0.9 6	0.9 6	0.9 6	
4.9	Toolsets for existing projects													

a	Numbers	Nu m	1	0	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
---	---------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

## SANITATION

### 1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S. N	Sanitation (househol d level)	Uni ts	Ye ar 0	Yea r 1	Yea r 2	Yea r 3	Yea r 4	Yea r 5	Yea r 6	Yea r 7	Yea r 8	Yea r 9	Yea r 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Nu m	65	97	97	129	97	97	65	0	0	0	0	647
b	Cost	NR s.	51 73 52 0	776 028 028 0	776 103 470 40	776 028 028 0	776 517 352 0	0	0	0	0	0	0	5173520 0
1.2	Converting Unimprove d toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Converting Toilets with													

	Limited facilities to safely managed toilets												
a	Number	Nu m	54	81	81	108	81	81	54	0	0	0	540
b	Cost	NR s.	43 25 20 0	648 780 0	648 780 0	865 040 0	648 780 0	648 780 0	432 520 0	0	0	0	4325200 0
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets												
a	Number	Nu m	57 8	867	867	115 6	867	867	578	0	0	0	5780
b	Cost	NR s.	23 28 21 60	349 232 40	349 232 40	465 643 20	349 232 40	349 232 40	232 821 60	0	0	0	2328216 00
1.5	Improving Safely Managed Toilet												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c	Toilet made safely managed	Num	69 7	104 5	104 5	139 3	104 5	104 5	697	0	0	0	0
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	22	33	33	44	33	33	22	0	0	0	0
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	69 7	174 2	278 7	418 0	522 5	627 0	696 7	696 7	696 7	696 7	696 7
1.6	Construction of handwashing facilities in households												
a	Number	Num	15 3	229	229	305	229	229	153	0	0	0	0
c	Cost	NR s.	76 20	114 312	114 312	152 416	114 312	114 312	762 080	0	0	0	7620800

			80	0	0	0	0	0					
1.7	Yearly repair of existing toilets												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.8	CapManE x for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)												
a	Number	Nu m	0	697	174 2	278 7	418 0	522 5	627 0	696 7	696 7	696 7	
b	Cost	NR s.	0	759 413	189 853 2	303 765 0	455 647 6	569 559 5	683 471 4	759 412 6	759 412 6	759 412 6	5315888 3

1.9	Operation of existing Toilets												
a	Number	NR s.	63 20	638 5	648 2	657 9	670 8	680 5	690 2	696 7	696 7	696 7	
b	Cost	NR s.	46 54 15 50	470 161 78	477 281 20	484 400 62	493 893 18	501 012 60	508 132 02	512 878 30	512 878 30	512 878 30	5451810 10
1.10	Operation of existing Toilets												
a	Number	NR s.	69 67	696 7									
b	Cost	NR s.	27 26 80 0	272 680 0	2999480 0								
1.11	Monitoring of toilet/ accessibility to toilet/hand washing facilities												
a	Number	NR s.	0.4 6	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
b	Cost	NR s.	10 90 72	109 072	1199792								
1.12	Sanitation and												

	Hygiene motivation to household s													
a	Manpower required as Motivator	Nu m	0.6 8	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
b	Cost	NR s.	16 36 08	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	163 608	1799688

## 2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation( FSM)	Uni ts	Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair															
2.1.5	One time repair of existing projects														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.											
2.1.6	CapManEx of FSM												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.											
2.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project												
a	Number of participant s	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.12	Number of toolset												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects												
Existing CAPEX													

including feasibility studies													
2.2.1	Feasibility studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	Maintenance												

a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Operation														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Monitoring post construction														
a	Mandays of monitoring expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Technical support post construction														
a	Mandays for technical expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Preconstruction training														

a	Number of participants	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Ongoing Projects													
2.3.1	Feasibility Studies													

a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2	Project ongoing														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.3	Project Completed														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.4	Maintenance														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.5	Operations														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.9	Toolsets for existing projects													

a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation( FSM)	Uni ts	Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.1	Existing WWTP													
3.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Project initiated													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.3	Project ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
3.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of WWTP													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.7	CapManEx for WWTP (for newly built asset)													

	for safely managed sanitation)												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.											
3.2.2	Project Initiated												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Project Ongoing												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Project Completed												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Maintenance												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Operation												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Monitoring												

	post construction												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.10	Yearly trainings												

	(post construction)												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Toolsets for existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Ongoing Projects												
3.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3.3	Project Completed												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.4	Maintenance												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post												

	construction													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

#### 4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation( FSM)	Uni ts	Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years

Existing CAPEX including feasibility studies														
4.1	Existing SWM													
4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Project initiated													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.											
Existing Projects one time repair													
4.1.5	One time repair of existing projects												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	CapManEx of SWM												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Operation												

	of existing projects												
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Training for existing project												
a	Number of participants	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.12	Number of toolset														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2	New SWM Projects														
Existing CAPEX including feasibility studies															
4.2.1	Feasibility studies														
a	Number	Nu m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	56 00 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5600000	
4.2.2	Project Initiated														
a	Number	Nu m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	28 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2800000	0

			00 00											
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Nu m	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NR s.	0	11 20 00 00 0	11 20 00 00 0	0	0	0	0	0	0	0	2240000 00	
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NR s.	0	0	0	28 00 00 00	0	0	0	0	0	0	2800000 0	
4.2.5	Maintenanc e													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1		
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	99 12 00 0	99 12 00 0	99 12 00 0	99 12 00 0	99 12 00 0	43 12 00 0	43 12 00 0	5818400 0
4.2.6	Operation													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1		
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	13 44	13 44	13 44	13 44	13 44	13 44	9408000 0	

						00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	00 00	
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	84000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	126000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	30 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000

			0											
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	240000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	20000	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Maintenance														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations														
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post														

	construction												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Toolsets for existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## WASH IN INSTITUTION

### 1. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Particulars		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Number												
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1 .3	Number of schools where new treatment unit is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1 .4	Number of schools where new taps are needed												
a	Number of Schools		0.7 00 00 00 00 00 00 00 1	2.8 00 00 00 00 00 00 00 3	3.3 00 00 00 00 00 00 00 4.5								
b	Cumulative Number			2.7	3	4.5	4	1	0	0	0	22	

			00	00	00									
			00	00	01									
			1	4										
c	Number of Taps		15.	62.		10	10	12	99.	24.				
			70	80		0.5	9.7	0.8	60	90				
			00	00		00	00	00	00	00				
			00	00		00	00	00	00	00				
			00	00	84	00	00	00	00	00	0	0	0	618
			00	00		00	00	00	00	00				
			00	00		00	00	00	00	00				
			00	00		00	00	00	00	00				
			00	00		00	00	00	01	01				
			1	4		1	2	1	2	2				
d	Cumulative Number		15.			37	49							
			70			2.7	3.5							
			00			00	00							
			00	78.	16	26	00	00	59	61	61	61	61	
			00	5	2.5	3	00	00	3.1	8	8	8	8	
			00			00	00							
			00			00	00							
			1			5	6							
e	Cost					50	54		49	12				
						25	85		80	45				
						00.	00.		00.	00.				
			78	31	42	00	00.	60	00	00				
			50	40	00	00	00	40	00	00	0	0	0	3090000
			0	00	00	00	00	00	00	00				
						00	00		00	00				
						00	00		00	00				
						00	01		00	00				
						6			6	1				
1.1.1 .5	Schools where taps													

	are made disabled friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.2	Sanitation													
1.1.2 .1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.4	1.6	2	2	2.3 00 00 00 00 00 00 3	3.2 00 00 00 00 00 00 3	2.8 00 00 00 00 00 00 1	0.7 00 00 00 00 00 00 0	0	0	0	15
b	Cumulative Number		0.4	2	4	6	8.3	11. 5	14. 3	15	15	15	15	
c	Number of Toilets		1.3	5.2	6.6 00 00 00 00 00 00 00	6.9 00 00 00 00 00 00 01	7.3 00 00 00 00 00 00 01	8.2 00 00 00 00 00 00 01	6.8 00 00 00 00 00 00 01	1.7 00 00 00 00 00 00 00	0	0	0	

					5					2				
d	Cumulative Number		1.3	6.5	13. 00 00 00 00 00 00 1	20	27. 3	35. 5	42. 3	44	44	44	44	
e	Cost		30 00 00 00	12 00 00 0	15 00 00 0	15 00 00 0	16 20 00 0	19 80 00 0	16 80 00 0	42 00 00	0	0	0	1020000 0
1.1.2 .2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.7 00 00 00 00 00 00 00 1	2.8 00 00 00 00 3.7 00 00 00 3										
b	Cumulative Number		0.7 00 00 00	3.5 00 00 00	7.2 00 00 00	11. 5	16. 6	23. 5	29. 5	31	31	31	31	

			00	00	00								
			00	00	00								
			00	00	00								
			00	00	01								
			1	4									
c	Number of Toilets		2.4	9.6	12.	13.		15.					
			00	00	40	60		20					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	00	00	00		00					
			00	01	00	00		00					
			4	2	1			1					
d	Cumulative Number		2.4	12.	24.	38.	52.	67.	79.	83.	83.	83.	
			00	00	40	00	30	50	90	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	01	01	01	02	01	01	01	
			4	2	6	01	01	01	02	01	01	01	
e	Cost		35	14	19	23	27	35	30	75			
			00	00	50	50	00	00	00	00			
			00	00	00	00	00	00	00	00			
			0	0	0	0	0	0	0	0			
1.1.2 .3	Schools making at least one toilet disable												1600000
													0

	friendly													
a	Number of Schools		0.7	2.8	3.9	5.1	6.1		6.8	1.7				
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00	7.9	00	00	0	0	0	35
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00		00	00				
			00	00	00	00	00		00	00				
			1	3	4	5	5		01	2				
b	Cumulative Number		0.7	3.5										
			00	00										
			00	00										
			00	00	7.4	12.	18.	26.	33.					
			00	00	5	5	6	5	3	35	35	35	35	
			00	00										
			00	00										
			1	4										
c	Cost		14	56	78	10	12	15	13	34				
			00	00	00	20	20	80	60	00	0	0	0	700000
			0	0	0	00	00	00	00	0				
1.1.3	Hygiene													
1.1.3 .1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	HWF												
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3 .2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly												
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management												
1.1.4 .1	Schools making incinerator												
a	Number of Schools		0.7 00 00 00 00 00 00 00 1	2.8 00 00 00 00 00 00 00 3	3.9 00 00 00 00 00 00 00 4	5.1 00 00 00 00 00 00 00 5	6.1 00 00 00 00 00 00 00 5		6.8 00 00 00 00 00 00 01	1.7 00 00 00 00 00 00 02			

b	Cumulative Number		0.7 00 00 00 00 00 00 00 00 1	3.5 00 00 00 00 00 00 00 00 4	7.4	12. 5	18. 6	26. 5	33. 3	35 35 35 35				
c	Number of SWM		0.7 00 00 00 00 00 00 00 00 1	2.8 00 00 00 00 00 00 00 00 3	3.9 00 00 00 00 00 00 00 00 4	5.1 00 00 00 00 00 00 00 00 5	6.1 00 00 00 00 00 00 00 00 5		6.8 00 00 00 00 00 00 00 01	1.7 00 00 00 00 00 00 00 2				
d	Cumulative Number		0.7 00 00 00 00 00 00 00 00 1	3.5 00 00 00 00 00 00 00 00 4	7.4	12. 5	18. 6	26. 5	33. 3	35 35 35 35				
e	Cost			14 00 0	56 00 0	78 00 0	10 20 00	12 20 00	15 80 00	13 60 00	34 00 0	0 0 0		700000
1.1.5	Total of constructio			75 65	30 26	39 76	45 56	51 62	64 00	54 50	13 62	0 0 0		3069000 0

	n cost		00	00	00	50	50	00	00	50			
1.2	Repair												
1.2.1	One Time Repair												
1.2.1 .1	One time repair (treatment unit)												
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4.5	6	7.5	9	9	9	9	9	
c	Number of treatment units requiring minor repair		1.5	1.5	1	1	1	1	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	
e	Number of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring reconstruction												
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units		1.5	3	4.5	6	7.5	9	9	9	9	9	9
h	Cost of minor repairs		30 00 0	30 00 0	18 75 0	18 75 0	11 25 0	11 25 0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repairs		0	0	20 00 0	20 00 0	20 00 0	20 00 0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		30 00 0	30 00 0	38 75 0	38 75 0	31 25 0	31 25 0	0	0	0	0	200000
1.2.1 .2	One time repair (taps)												
a	Number of schools requiring		3.5	3.5	4.5	4.5	4	4	0	0	0	0	0

	one time repair												
b	Cumulative number of schools		3.5	7	11. 5	16	20	24	24	24	24	24	
c	Number of taps requiring minor repair		2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		8.5	8.5	4	4	2.5	2.5	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		11	11	8.5	8.5	6.5	6.5	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		11	22	30. 5	39	45. 5	52	52	52	52	52	
h	Cost of Minor Repair		18 75	18 75	18 75	18 75	30 00	30 00	0	0	0	0	

i	Cost of Major Repair		0	0	40 00	40 00	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		38 25 0	38 25 0	18 00 0	18 00 0	11 25 0	11 25 0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		40 12 5	40 12 5	23 87 5	23 87 5	14 25 0	14 25 0	0	0	0	0	0	
1.2.1 .3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		3.5	3.5	4	4	7	7	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		3.5	7	11	15	22	29	29	29	29	29	29	
c	Number of toilets requiring minor repair		2	2	5	5	10. 5	10. 5	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets		4.5	4.5	4	4	5.5	5.5	0	0	0	0	0	

	requiring Reconstruction repair												
f	Total number of toilet requiring one time repair		7.5	7.5	10	10	16	16	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of toilet		7.5	15	25	35	51	67	67	67	67	67	67
h	Cost of minor repairs		36 00 0	36 00 0	90 00 0	90 00 0	18 90 00	18 90 00	0	0	0	0	0
i	Cost of major repair		48 00 0	48 00 0	48 00 0	48 00 0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		48 60 00	48 60 00	43 20 00	43 20 00	59 40 00	59 40 00	0	0	0	0	0
k	Total Cost		57 00 00	57 00 00	57 00 00	57 00 00	78 30 00	78 30 00	0	0	0	0	0
1.2.1 .4	One time repair (handwashing stations)												
a	Number of schools requiring		3.5	3.5	5	5	6	6	0	0	0	0	0

	one time repair												
b	Cumulative number of schools		3.5	7	12	17	23	29	29	29	29	29	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		3.5	3.5	3.5	3.5	6.5	6.5	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		3.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time		7.5	7.5	8.5	8.5	11	11	0	0	0	0	

	repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		7.5	15	23.5	32	43	54	54	54	54	54	54	
h	Cost of minor repairs		42000	42000	42000	42000	78000	78000	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		16000	16000	16000	16000	48000	48000	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		252000	252000	252000	252000	324000	324000	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		31000	31000	34200	34200	40200	40200	0	0	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	<b>schools</b>												
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	reconstruction												
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1 .6	Total of One time repair												
a	Cost of minor repair		10 98 75	10 98 75	15 26 25	15 26 25	28 12 50	28 12 50	0	0	0	0	1087500
b	Cost of Major repair		64 00 0	64 00 0	12 00 00	12 00 00	20 00 0	20 00 0	0	0	0	0	408000
c	Cost of Major repair		77 62 50	77 62 50	70 20 00	70 20 00	92 92 50	92 92 50	0	0	0	0	4815000
d	All total of onetime repair		95 01 25	95 01 25	97 46 25	97 46 25	12 30 50 0	12 30 50 0	0	0	0	0	6310500
1.2.2	Yearly repair												
1.2.2 .1	Yearly repair of existing asset												
a	Number of schools requiring yearly repair		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	

b	Water Supply Asset		73 63 9.3 16 8	810032. 4848									
c	Sanitation Asset		81 50 39. 99 99 99 99 99 99	8965439 .999999 998									
d	Hygiene Facilities		21 19 10. 39 99 99 99 99 99 7	2331014 .399999 9994									
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		11 00 58 9.7 16 79 99	1210648 6.88479 9998									

			99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8	99 8		
1.2.2 .2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	19	19	31	31	35	35	35	35	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	41 32 7.1 8	41 32 7.1 8	64 01 9.5 2	64 01 9.5 2	69 95 7.6	69 95 7.6	69 95 7.6	420566. 1999999 9995	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	35 97 73. 87	35 97 73. 87	55 73 22. 07	55 73 22. 07	60 90 16	60 90 16	60 90 16	3661239 .88	
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	93 62. 15	93 62. 15	14 50 2.8	14 50 2.8	15 84 8	15 84 8	15 84 8	95273.9	
f	Cost		0	0	0	0	41 04 63. 2	41 04 63. 2	63 58 44. 39	63 58 44. 39	69 48 21. 6	69 48 21. 6	69 48 21. 6	4177079 .980000 0004	
1.2.2 .3	Total of Yearly repair		11 00 58 9.7 16	11 00 58 9.7 16	11 00 58 9.7 16	11 00 58 9.7 16	15 11 05 2.9	15 11 05 2.9	17 36 43 4.1	17 36 43 4.1	17 95 41 1.3	17 95 41 1.3	17 95 41 1.3	1628356 6.86479 9999	

			79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	7	
1.3	Operational Cost														
1.3.1	Schools with WS operation														
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1756678
			96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	0
			98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.2	Sanitation activities operation														
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		20	20	20	20	25	25	31	31	31	31	31	31	2868696
			24	24	24	24	30	30	05	05	05	05	05	05	0
			64	64	64	64	80	80	36	36	36	36	36	36	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.3.3	Schools with operating hygiene activities														
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	1008280
			66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
			18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	41.6
			5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	

										00	00	00	
										00	00	00	
										00	00	00	
										01	01	01	
1.3.4	Schools with operating SWM activities												
a	Number		0	0	0	0	7	7	18	18	35	35	35
b	Cost		0	0	0	0	53 90 0	53 90 0	13 86 00	13 86 00	26 95 00	26 95 00	1193500
1.3.5	Total Operationa l Cost		12 78 78 05. 6	12 78 78 05. 6	12 78 78 05. 6	12 78 78 05. 6	13 34 78 65. 6	13 34 78 65. 6	14 00 71 25. 6	14 00 71 25. 6	80 25. 60 00 00	80 25. 60 00 00	80 25. 60 00 00
1.4	Direct Support Cost									14 13 13 13 1	14 13 13 13 1	14 13 13 13 1	
1.4.1	Number of schools doing for DS		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
1.4.2	Yearly activities												
1.4.2	Number of												

.1	child club meeting													
a	Number		21 0											
b	Cost		21 00 00	2310000										
1.4.2 .2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		70 00 0	770000										
1.4.2 .3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		17 50 00	1925000										
1.4.2 .4	Preparation of DPRP													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	1925000

			50 00												
1.4.2 .5	WaSH corner operation with publication s and messages														
a	Number		42 0												
b	Cost		42 00	4620000											
1.4.2 .6	Educationa l visits /peer to peer learning														
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		35 00	3850000											
a	others@10 %		10 15 00												
a	others@10 %		15 01 50 0												
1.4.3	One time Activities														

1.4.3 .1	Tool support to schools												
a	Number		0	7	11	17	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	35 00 00	55 00 00	85 00 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .2	Capacity building training to WaSH focal teacher												
a	Number		0	7	11	17	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	70 00 0	11 00 00	17 00 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .3	Other @10%		0	42 00 0	66 00 0	10 20 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .4	Total		0	46 20 00	72 60 00	11 22 00 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		15 01 50 0	19 63 50 0	22 27 50 0	26 23 50 0	15 01 50 0	15 01 50 0	15 01 50 0	15 01 50 0	15 01 50 0	15 01 50 0	1882650
1.5	Basic Total		17 09 65 20.	19 82 80 20.	21 06 65 20.	22 04 30 20.	22 75 34 18.	23 99 09 18.	22 69 50 59.	18 60 75 59.	17 43 49 36.	17 43 49 36.	2203858 48.4647 9997

			31 68	31 68	31 68	31 68	51 68	51 68	70 68	70 68	91 68	91 68	91 68	
--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

## 2. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Particulars		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	

c	Cost	W1	0	0	30 00 0	12 00 0	12 60 0	54 00 0	24 00 0	60 00 1	0	0	0	360000
1.1.1 .3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1 .4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Number of Taps		0	0	5.4	21. 6	23. 8	14. 20 00 00 00 00 1	8.8	2.2	0	0	0	76
d	Cumulative		0	0	5.4	27	50.	65	73.	76	76	76	76	

	Number					8		8					
e	Cost		0	0	27 00 0	10 80 00	11 90 00	71 00 0	44 00 0	11 00 0	0	0	380000
1.1.1 .5	Schools where taps are made disable friendly												
a	Numbers		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	
c	Cost		0	0	50 0	20 00	25 00	25 00	20 00	50 0	0	0	10000
1.1.2	Sanitation												
1.1.2 .1	School needing additional toilets for boys												
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	
c	Number of Toilets		0	0	0.4	1.6	1.9 00 00 00 00 00 00 00	1.2 00 00 00 00 00 00 00	0.3 00 00 00 00 00 00 00	0	0	0	

						1		2	04				
d	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.9 00 00 00 00 00 4	5.5	6.7	7	7	7	7
e	Cost		0	0	60 00 0	24 00 00	30 00 00	30 00 00	24 00 00	60 00 0	0	0	1200000
1.1.2 .2	School needing additional toilets for girls												
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2
c	Number of Toilets		0	0	0.7 00 00 00 00 00 1	2.8 00 00 00 00 00 3	3.1 00 00 00 00 00 5	1.9 00 00 00 00 00 4	1.2 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 04	0	0	0
d	Cumulative		0	0	0.7	3.5	6.6	8.5	9.7	10.	10.	10.	10.

	Number				00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	01	02	03	00	00	00	00	00	00	
					1	4				4	4	4	4	4	4	
e	Cost		0	0	10	40	45	30	20	50		0	0	0	0	1500000
1.1.2 .3	Schools making at least one toilet disable friendly															
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	2	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2		
c	Cost		0	0	20	80	10	10	80	20	0	0	0	0	40000	
1.1.3	Hygiene															
1.1.3 .1	Schools making handwashing facilities															
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Number												
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3 .2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly												
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2
c	Cost		0	0	50 0	20 00	25 00	25 00	20 00	50 0	0	0	10000
1.1.4	Solid waste management												
1.1.4 .1	Schools making incinerator												
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2
c	Number of SWM		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0

d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	
e	Cost		0	0	20 00	80 00	10 00	10 00	80 00	20 00	0	0	0	40000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	22 20 00	88 80 00	10 20 00	75 00	52 80 00	13 20 00	0	0	0	3540000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1 .1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	units requiring major repair												
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	11 25 0	11 25 0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	11 25	11 25	0	0	0	0	22500

						0	0						
1.2.1 .2	One time repair (taps)												
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	

	repair													
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	22 50	22 50	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	22 50	22 50	0	0	0	0	0	
1.2.1 .3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	

	toilets requiring Major repair												
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of toilet		0	0	1.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repair		0	0	72 00 0.0 00 00 00 00 01	72 00 0.0 00 00 00 00 01	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	54 00 0	54 00 0	0	0	0	0	0

k	Total Cost		0	0	72 00 0.0 00 00 00 00 00 01	72 00 0.0 00 00 00 00 00 01		54 00 0	54 00 0	0	0	0	0	0	
1.2.1 .4	One time repair (handwashing stations)														
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring Major repair												
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repairs		0	0	16 00 0	16 00 0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	36 00 0	36 00 0	0	0	0	0	0
j	Total Cost		0	0	16 00	16 00	36 00	36 00	0	0	0	0	0

				0	0	0	0					
1.2.1 .5	One time repair (SWM)											
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of SWM requiring one time		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	repair													
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1 .6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	11 25 0	11 25 0	0	0	0	0	0	22500
b	Cost of Major repair		0	0	88 00 0.0 00 00 00 00 01	88 00 0.0 00 00 00 00 01	0	0	0	0	0	0	176000. 0000000 0003	
c	Cost of Major		0	0	0	0	92 25	92 25	0	0	0	0	0	184500

	repair					0	0							
d	All total of onetime repair		0	0	88 00 0.0 00 00 00 00 00 01	88 00 0.0 00 00 00 00 00 01	10 35 00	10 35 00	0	0	0	0	0	383000
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2 .1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Water Supply Asset		10 18 7.9 99 99 99 99 99 99 8	112067. 9999999 9999 999										
c	Sanitation Asset		49 80 8	49 80 8	547888									

			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
d	Hygiene Facilities		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
			9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	159385.
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	5999999
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	9998
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	819341.
			48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	6000000
			5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	001
1.2.2 .2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	10 64 8.4 7	10 64 8.4 7	16 98 0	16 98 0	16 98 0	16 98 0	72236.9 4
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	38 90 2.4 3	38 90 2.4 3	62 03 3.6	62 03 3.6	62 03 3.6	62 03 3.6	263905. 66
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	14 1.9	14 1.9	22 6.4	22 6.4	22 6.4	22 6.4	963.16

									8	8				
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	56 2	56 2	90 5.6	90 5.6	90 5.6	3852.64
f	Cost		0	0	0	0	0	0	50 26 0.8	50 26 0.8	80 14 5.6	80 14 5.6	80 14 5.6	340958. 4
1.2.2 .3	Total of Yearly repair		74 48 5.6	74 48 5.6	74 48 5.6	74 48 5.6	74 48 5.6	74 48 5.6	12 47 46. 00 00 00 00 1	12 47 46. 00 00 00 00 1	15 46 31. 2	15 46 31. 2	15 46 31. 2	1160300
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		95 48 0	95 48 0	95 48 0	95 48 0	95 48 0	95 48 0	19 99 80	19 99 80	30 44 80	30 44 80	30 44 80	1886280
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		13 68	13 68	13 68	13 68	13 68	13 68	28 72	28 72	28 72	28 72	28 72	2257200

			00	00	00	00	00	80	80	80	80	80	
1.3.3	Schools with operating hygiene activities												
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		12 81 00 7.2 00 00 00 00 2	12 81 00 7.2 00 00 00 00 2	12 81 00 7.2 00 00 00 00 2	12 81 00 7.2 00 00 00 00 2	13 33 80 7.2 00 00 00 00 2	13 33 80 7.2 00 00 00 00 2	13 86 60 7.2 00 00 00 00 2	13 86 60 7.2 00 00 00 00 2	13 86 60 7.2 00 00 00 00 2	13 86 60 7.2 00 00 00 00 2	1451347 9.2
1.3.4	Schools with operating SWM activities												
a	Number		0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Cost		0	0	0	0	0	77 00	77 00	15 40 0	15 40 0	15 40 0	61600
1.3.5	Total		15 13 28 7.2 00 00 00	15 13 28 7.2 00 00 00	15 13 28 7.2 00 00 00	15 13 28 7.2 00 00 00	18 28 76 7.2 00 00 00	18 28 76 7.2 00 00 00	19 93 76 7.2 00 00 00	19 93 76 7.2 00 00 00	19 93 76 7.2 00 00 00	19 93 76 7.2 00 00 00	1871855 9.2

			00 2											
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2 .1	Number of child club meeting													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		12 00 0	132000										
1.4.2 .2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Costber		40 00	44000										
1.4.2 .3	Number of people taking disaster risk													

	management trainings												
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		10 00 0	110000									
1.4.2 .4	Preparation of DPRP												
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		10 00 0	110000									
1.4.2 .5	WaSH corner operation with publications and messages												
a	Number		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		24 00 0	264000									
1.4.2 .6	Educational visits /peer to peer learning												
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		20 00 0	220000									

1.4.3	others@10 %		58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	58 00	
1.4.4	Total Cost		85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	
1.4.3	One time Activities														
1.4.3 .1	Tool support to schools														
a	Number		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	50 00 0	50 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .2	Capacity building training to WaSH focal teacher														
a	Number		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	10 00 0	10 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .3	Other @10%		0	0	60 00	60 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .4	Total		0	0	66 00 0	66 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		85 80 0	85 80 0	15 18 00	15 18 00	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	85 80 0	1075800

			16	16	20	27	27	25			22	22	22	
			73	73	49	15	97	27			34	34	34	
			57	57	57	57	07	07	25	21	19	19	19	
			2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	67	71	8.4	8.4	8.4	2487765
			00	00	00	00	00	00	31	31	00	00	00	9.20000
			00	00	00	00	00	00	3.6	3.6	00	00	00	0003
			00	00	00	00	00	00			00	00	00	
			00	00	00	00	00	00			00	00	00	
			3	3	3	3	3	3			4	4	4	
1.5	Advanced Total													

### 3. ACTIVITIES FOR HEALTH CARE FACILITY HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

3.1	Construction Works		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	
c	Cost	W1	0	0	42 00	16 80	16 80	42 00	0	0	0	0	0	420000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													

a	Number		0	0	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04	1.2 00 00 00 00 00 00 00 2	1.2 00 00 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04				0	0	0	0	0	3	
b	Cumulative Number		0	0	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04	1.5 00 00 00 00 00 00 00 2												
c	Cost	W1	0	0	44 99 8.5	17 99 94	17 99 94	44 99 8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	449985	
3.1.1 .3	HCF where new treatment unit is added																	
a	Number		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
c	Cost	W1	0	0	20 00 0	80 00 0	80 00 0	20 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000	

3.1.1 .4	HCF where new taps are needed												
a	Health Posts		0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	
c	Taps		0	0	1.5	6	6	1.5	0	0	0	0	15
d	Cumulative Number		0	0	1.5	7.5	13. 5	15	15	15	15	15	
e	Cost		0	0	75 00	30 00	30 00	75 00	0	0	0	0	75000
3.1.1 .5	HCF where taps are made disable friendly												
a	Numbers		0	0	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04	1.2 00 00 00 00 00 00 00 2	1.2 00 00 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0	0	0.3 00 00 00 00	1.5 00 00 2.7	3	3	3	3	3	3	

					00	00								
					00	00								
					00	00								
					04	2								
c	Cost		0	0	15 00. 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 2	60 00. 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 2	60 00. 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 2	15 00. 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 2						15000.0 0000000 0002
3.1.2	Sanitation													
3.1.2 .1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of Toilets		0	0	1.5	6	6	1.5	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	1.5	7.5	13. 5	15	15	15	15	15	15	
e	Cost		0	0	75 00 00 00 0	30 00 00 00 0	30 00 00 00 0	75 00 00 00 0	0	0	0	0	0	7500000
3.1.2	HCF													

.2	needing additional toilets for female												
a	Number of Schools		0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	
c	Number of Toilets		0	0	2	8	8	2	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	2	10	18	20	20	20	20	20	
e	Cost		0	0	10 00 00 0	40 00 00 0	40 00 00 0	10 00 00 0	0	0	0	0	1000000 0
3.1.2 .3	HCF making at least one toilet disable friendly												
a	Number of HCF		0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	
c	Cost		0	0	25 00 00	10 00 00	10 00 00	25 00 00	0	0	0	0	250000
3.1.3	Hygiene												
3.1.3 .1	HCF making												

	handwashing facilities												
a	Number of HCF		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2
c	Number of HWF		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2
e	Cost		0	0	80 00	32 00	32 00	80 00	0	0	0	0	80000
3.1.3	Waste Management												
3.1.4 .1	HCF making incinerator												
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
e	Cost		0	0	20 00	80 00	80 00	20 00	0	0	0	0	20000
3.1.4 .2	Healthposts making incinerator												

	for hazardous waste												
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
e	Cost		0	0	20 00	80 00	80 00	20 00	0	0	0	0	20000
3.1.4 .3	Healthposts making placenta pit												
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1
e	Cost		0	0	10 00	40 00	40 00	10 00	0	0	0	0	100000
3.1.5	Total cost of Construction		0	0	19 12 99 8.5	76 51 99 4	76 51 99 4	19 12 99 8.5	0	0	0	0	1912998 5
3.2	Repair												

3.2	One time Repair												
3.2.1 .1	One time Repair (treatment unit)												
3.2.1 .1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	

	number of treatment unit requiring one time repair												
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	75 00	75 00	0	0	0	0	0	0	15000
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	75 00	75 00	0	0	0	0	0	0	15000
3.2.1 .2	One time Repair (taps)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	

c	Number of Tap requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	37 5	37 5	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	22 50	22 50	0	0	0	0	0	0	0	

k	Total Cost		0	0	26 25	26 25	0	0	0	0	0	0	0	5250
3.2.1 .3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruct ion		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

	one time repair												
g	Cumulative total of toilet		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1
h	Cost of Minor Repair		0	0	37 50 0	37 50 0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	37 50 0	37 50 0	0	0	0	0	0	0	75000
3.2.1 .4	One time Repair (handwashing stations)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of handwash		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	ng requiring minor repair												
d	Number of handwashin g requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashin g station requiring reconstruct ion		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashin g requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashin g		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Repair												
j	Cost of Reconstruction		0	0	45 00	45 00	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	45 00	45 00	0	0	0	0	0	0	9000
3.2.1 .5	One time repair (incinerator for MHM)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruct		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	ion												
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1 .6	One time repair (incinerator for hazardous waste)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Major Repair											
j	Cost of Reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1 .7	One time repair (placenta pit)											
a	Number of HCF requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of HCF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of SWM requiring minor repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of SWM requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of SWM requiring reconstruct	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	ion												
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1 .8	Total of one time repair												
a	Cost of minor repairs		0	0	45 37 5	45 37 5	0	0	0	0	0	0	90750
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of reconstruct		0	0	67 50	67 50	0	0	0	0	0	0	13500

	ion													
d	All total of one time repair		0	0	52 5	52 5	0	0	0	0	0	0	0	104250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2 .1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Water supply asset		93 95. 94	103355. 3400000 0001										
c	Sanitation asset		10 18 80	1120680										
d	Hygiene asset		32 60 1.6	358617. 6										
e	SWM asset		12 67 8.4	139462. 4										
f	Cost		15 65 55. 94	1722115 .34										
3.2.2 .2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF		0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	

	adding the assets												
b	Water supply asset	0	0	0	0	0	0	26 2	26 2	26 2	26 2	26 2	131310
c	Sanitation asset	0	0	0	0	0	0	40 60	40 60	40 60	40 60	40 60	2009300
d	Hygiene asset	0	0	0	0	0	0	22 64	22 64	22 64	22 64	22 64	11320
e	Swm asset	0	0	0	0	0	0	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	13585
f	TotalCost	0	0	0	0	0	0	43 31 03	43 31 03	43 31 03	43 31 03	43 31 03	2165515
3.2.3	Total of Yearly repair	15 65 55. 94	15 65 55. 94	15 65 55. 94	15 65 55. 94	15 65 55. 94	15 65 55. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	3887630 .339999 9994
3.3	Operational Cost												
3.3.1	HCF with WS operation												
a	Number	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	1564546
3.3.2	HCF with sanitation activities												

	operation												
a	Number		4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
b	Cost		14 88 60	14 88 60	14 88 60	14 88 60	14 88 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	4531960
3.3.3	HCF with operating hygiene activities												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	2281092
3.3.4	HCF with solid waste activities												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		14 38 00	14 38 00	14 38 00	14 38 00	14 38 00	19 25 00	19 25 00	19 25 00	19 25 00	19 25 00	1825300
3.3.5	Cost		19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	2428381
3.4	DS												
b	Number of HCF doing DS		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3.4.2	Yearly activities												
3.4.2 .1	Meeting of HCF												

	service management committee													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		15 00 0											
3.4.2 .2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		60 00											
3.4.2 .3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		15 00 0											
3.4.2 .4	Number of staffs with handling and disposal													

	training for SWM												
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
b	Cost		15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0	15 00 0
3.4.2 .5	others@10 %		51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00	51 00
3.4.2 .6	Total		56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0
3.4.3	One time activitis												
3.4.3 .1	Tool support to HCF												
a	Number		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	25 00 00	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.3 .1	Preparation of cleanliness protocal												
a	Number		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	25 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4.3 .3	Spareparts support to HCF												
a	Number		0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cost		0	0	15 00 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3 .4	others@10 %		0	0	42 50 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3 .5	Total		0	0	46 75 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		56 10 0	56 10 0	52 36 00	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	56 10 0	1084600
3.5	Total Wash in HCF				45 52 21 20 20 00 2.9 4	98 6.4 6.4 39 99 99 99 5	97 24 71 12 99 1.9 4	40 32 33 00 6.9 1.4 4	32 32 13 70 1.4 5.9 4	32 32 13 70 5.9 5.9 4	32 32 13 70 5.9 5.9 4	32 32 13 70 5.9 5.9 4	32 32 13 70 5.9 5.9 4	32 32 13 70 5.9 5.9 4	4849028 2.33999 999

### SUMMARY COST

S. N	Particulars	Uni ts	20 20	20 21	20 22	20 23	20 24	20 25	20 26	20 27	20 28	20 29	20 30	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		0	0	11 59 98. 5	46 39 94	46 39 94	11 59 98. 5	0	0	0	0	0	1159985
b	CapManex		93	93	19	19	93	93	35	35	35	35	35	254915.

			95. 94	95. 94	52 40 00 00 00 00 2	52 40 00 00 00 00 2	95. 94	95. 94	65 7.9 4	65 7.9 4	65 7.9 4	65 7.9 4	65 7.9 4	3400000 0003
c	Opex		14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 07 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	14 40 31 5	1564546 5
d	DS		21 00 0	21 00 00	27 10 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	21 00 0	481000
e	Total of Water Supply		14 37 71 0.9 4	14 37 71 0.9 4	18 13 83 4.4 4	19 11 82 9.9 4	19 01 70 4.9 4	15 53 70 9.4 4	14 96 97 2.9 4	14 96 97 2.9 4	14 96 97 2.9 4	14 96 97 2.9 4	14 96 97 2.9 4	1754136 5.33999 9996
2	Sanitation													
a	Capex		0	0	17 75 00 0	71 00 00 0	71 00 00 0	17 75 0 0	0	0	0	0	0	1775000 0
b	CapManex		10 18 80	10 18 80	13 93 80	13 93 80	10 18 80	10 18 80	50 37 40	50 37 40	50 37 40	50 37 40	50 37 40	3204980
c	Opex		14 88 60	14 88 60	14 88 60	14 88 60	14 88 60	14 77 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	72 77 60	4531960
d	DS		20	20	23	20	20	20	20	20	20	20	20	438600

			10 0	10 0	76 00	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	
e	Total of Sanitation		27 08 40	27 08 40	23 00 84 0	74 08 34 0	73 70 84 0	20 45 84 0	12 51 60 0	12 51 60 0	12 51 60 0	12 51 60 0	12 51 60 0	12 51 60 0	2592554 0
3	Hygiene														
a	Capex		0	0	80 00	32 00 0	32 00 0	80 00	0	0	0	0	0	0	80000
b	CapManex		32 60 1.6	32 60 1.6	37 10 1.6	37 10 1.6	32 60 1.6	32 86 1.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	378937. 5999999 999
c	Opex		20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	20 73 72	2281092
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		23 99 73. 6	23 99 73. 6	25 24 73. 6	27 64 73. 6	27 19 73. 6	24 79 73. 6	24 22 37. 6	24 22 37. 6	24 22 37. 6	24 22 37. 6	24 22 37. 6	24 22 37. 6	2740029 .600000 0006
4	Solid Waste														
a	Capex		0	0	14 00 0	56 00 0	56 00 0	14 00 0	0	0	0	0	0	0	140000
b	CapManex		12 67 8.4	12 67 8.4	12 67 8.4	12 67 8.4	12 67 8.4	12 67 8.4	15 39 5.4	15 39 5.4	15 39 5.4	15 39 5.4	15 39 5.4	15 39 5.4	153047. 3999999 9997
c	Opex		14 38 00	14 38 00	14 38 00	14 38 00	14 38 00	19 25 00	1825300						
d	DS		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	165000

			00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	
e	Total of Solid Waste		17 14 78. 4	17 14 78. 4	18 54 78. 4	22 74 78. 4	22 74 78. 4	18 54 78. 4	22 28 95. 4	22 28 28. 4	22 28 95. 4	22 28 95. 4	22 28 95. 4	2283347 .399999 9994
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Component wise													
a	Capex		0 0	0 0	19 12 99 8.5	76 51 99 4	76 51 99 4	19 12 99 8.5	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	1912998 5
b	CapManex		15 65 55. 94	15 65 55. 94	20 86 80. 94	20 86 80. 94	15 65 55. 94	15 65 55. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	58 96 58. 94	3991880 .339999 9994
c	Opex		19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	19 07 34 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	25 67 94 7	2428381 7
d	DS		56 10 0	56 10 0	52 36 00	56 10 0	1084600							
e	Total		21 20 00 2.9	21 20 00 2.9	45 52 62 6.4	98 24 12 1.9	97 71 99 6.9	40 33 00 1.4	32 13 70 5.9	32 13 70 5.9	32 13 70 5.9	32 13 70 5.9	32 13 70 5.9	4849028 2.33999 9996

			4	4	39	40	40	4	4	4	4	4	4	4	4	
					99	00	00									
					99	00	00									
					99	01	01									
					5											
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise															
a	Water Supply		14	14	18	19	19	15	14	14	14	14	14	14	14	
			37	37	13	11	01	53	96	96	96	96	96	96	1754136	
			71	71	83	82	70	70	97	97	97	97	97	97	5.33999	
			0.9	0.9	4.4	9.9	4.9	9.4	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	9996	
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Sanitation		27	27	23	74	73	20	12	12	12	12	12	12	2592554	
			08	08	00	08	70	45	51	51	51	51	51	51	0	
			40	40	84	34	84	84	60	60	60	60	60	60		
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c	Hygiene		23	23	25	27	27	24	24	24	24	24	24	24	2740029	
			99	99	24	64	19	79	22	22	22	22	22	22	.600000	
			73.	73.	73.	73.	73.	73.	37.	37.	37.	37.	37.	37.	0006	
			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
d	Solid Waste		17	17	18	22	22	18	22	22	22	22	22	22	2283347	
			14	14	54	74	74	54	28	28	28	28	28	28	.399999	
			78.	78.	78.	78.	78.	78.	95.	95.	95.	95.	95.	95.	9994	
			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

#### 4. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

4.1	Construction Works		Ye ar	Total											
-----	--------------------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4.1.1		Number of PP where new water tank is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		2.8	1.2	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	5.4	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Male Toilet		5.6	2.4	2.0 99 99 99 99 99 99 99 6	0.8 99 99 99 99 99 99 99 9	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		5.6	8	10. 1	11	11	11	11	11	11	11	11	
e	Cost		16 80 00 0	72	62 99 99. 27 99 00 00 99 99 99	0	0	0	0	0	0	0	3300000	
4.1.3	PP where													

	female toilet      is needed												
a	Number		2.8	1.2	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	5.4	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Female Toilet		5.6	2.4	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		5.6	8	10. 8	12	12	12	12	12	12	12	
e	Cost		16 80 00 00 0	72 00 00 00 0	84 00 00 00 0	36 00 00 00 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 3600000		
4.1.4	Public places with the   toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.5	Public												

	places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0.7	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0.7	1	1.7	2	2	2	2	2	2	2	2
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0.7	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0.7	1	1.7	2	2	2	2	2	2	2	2
e	Number of		8.3	3.5	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0



			99	99									
			99	99									
			7										
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP		2.8	1.2	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	5.4	6	6	6	6	6	6	6	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		35 42 00 0	15 18 00 0	15 40 00 0	66 00 00 00	0	0	0	0	0	0	7260000
4.2	Repair												
4.2.1	One time repair of the facilities												
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.2.1 .2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1 .3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		4.1 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 8	1.7 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		24 82 20 0	10 63 80 0	0	0	0	0	0	0	0	0	3546000
4.2.1 .4	Number of PP with Physically												

	intact facilities												
a	Number		- 2.1 00 99 00 99 00 99 00 99 00 99 00 99 18 3	0.2									
b	Total Cost		24 82 20 0	10 63 80 0	0	0	0	0	0	0	0	0	3546000
4.2.2	Annual Repair												
4.2.2 .1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	34 86 5.6	383521. 6
4.2.2 .2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		0	0	16 43	16 43	16 43	16 43	16 43	16 43	16 43	16 43	1479297 .599999

					66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	66. 4	9999
4.2.3	Cost				49 99 26 5.6	21 62 46 5.6	19 92 92 32	19 92 .2	8954819						
4.3	Operation cost														
4.3.1	PP operating the facilities														
a	Number		2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Operating Cost		90 63 34	90 63 34	20 21 82	20 21 82	25 09 84	25 09 8	2342524						
4.4	Direct Support														
4.4.1	Public places requiring DS facilities														
4.4.2	Number of Cleaner training														
a	Number		2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		10 00 0	10 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	30 00 0	290000
4.4.3	Number of														

	waste to resource training												
a	Number		2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		10 00 0	10 00 0	30 00 0	290000							
4.4.4	Number of asset management training												
a	Number		2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		10 00 0	10 00 0	30 00 0	290000							
4.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		12 00 0	12 00 0	36 00 0	348000							
4.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		4	4	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		12 00 0	12 00 0	36 00 0	348000							

4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		10 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000
4.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		10 00 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	20 00 0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
4.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	200000

				00 00										
4.4.1 1	Total of DS			16 40 00	27 40 00	16 20 00	1896000							
4.5	Total WASH in Public Places (Basic)			96 11 59 9.6	48 60 79 9.6	39 23 05 4	30 43 05 4	28 71 08 0	28 71 08 0	28 71 08 0	28 71 08 0	28 71 08 0	28 71 08 0	4153606 7.2

## 5. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

5.1	Construction Works	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
5.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Male Toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Number											
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female toilet is needed											
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility											
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.6	Public places with the toilet with HWF											
a	Number of PP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all											
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Repair											
5.2.1	One time repair of the facilities											
5.2.1 .1	Number of PP facilities which											

	require minor repair										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .2	Number of PP facilities which require major repair										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .3	Number of PP facilities which require reconstruction										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .4	Number of PP with Physically intact facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.2	Annual Repair										
5.2.2 .1	Annual repair of the existing facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 .2	Annual repair of new assets										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Operation cost										
5.3.1	PP operating the facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support										
5.4.1	Public places requiring DS facilities										
5.4.2	Number of										

	Cleaner training											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of waste to resource training											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in days of experts											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.7	Cleaning protocol											

	preparation for existing facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.8	Tools support for existing facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 0	Tools support for new facilities										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 1	Total of DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## OTHER DIRECT

### #Other Direct Support Supply System

- Existing WSS

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
५०७०७००१	सत्तपति खानेपानी आयोजना	उच्च
५०७०७००२	रुपौलिया खानेपानी आयोजना	मध्यम
५०७०७००३	कुडिया जोगिभार खा.पा.	अति उच्च
५०७०७००५	मदार बाबा खानेपानी तथा सरसफाइमा समिति	अति उच्च

- New WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
..	बेलबानी, गढबारी, मलबारी, बनकटी, सकरदिनहि, Ward: 5	अति उच्च
..	रेवारेता, Ward: 3	अति उच्च

- Ongoing WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
..	द्विवनि, Ward: 01	अति उच्च
..	पत्थरकला खा.पा. वडा न ३ र ५, Ward: 3	अति उच्च
..	रुपौलिया, बसन्त चोक, कर्माना, Ward: 01	मध्यम
..	श्रीराम पुर, Ward: 4	अति उच्च
..	सिङ्हा, Ward: 1	अति उच्च
..	सिम्रे, Ward: 05	अति उच्च
..	सुस्ता, Ward: 05	अति उच्च
.	सेखुवाना, Ward: 3	अति उच्च

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Susta SWM	kudiya	अति उच्च

## School

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
BELWANI PEACE GARDEN boarding SCHOOL	BELWANI, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
birta children academy	birta, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
Canal center english bording school	mahalbari, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
life care	marchahawa, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
Madarasa nizamiya miftahul olum	nandanagar, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
matharasa ajijiya ahalaе sunnat anawarul olum	chandragunj, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
matharasa ajijiya najamul olum	Sekhuwana, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
matharasa gausiya ahalaе sunnat	narsahi, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
mothara habibiya ninamul olum	birta, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
narsahi narayani bich haven english school	narsahi, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
New life english boarding school	singaha, Ward: 1	उन्नत	मध्यम
New little budha english school	फेचुवा, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
Redical academy	ratanganj, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
shree mount everst english boarding schol	Baruwa, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
Smarika english bording school	kudiya, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
United academy	susta, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
असुतोष शिक्षा सदन	narsahi, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
जनता आधारभूत विधालय	Baruwa, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
जनता दलित आधारभूत विधालय	susta, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
दिपक मा.वि	mahalbari, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
दिपेन्द्र आधारभूत विधालय	Chanargunj, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
नारायणी गण्डकी आधारभूत विधालय	patharkala, Ward: 3	आधारभूत	उच्च

नेपाल राष्ट्रिय मा वि	jarlahiya, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
पशुपति शिक्षा मन्दिर	Fenahara, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
पशुपति शिक्षा मन्दिर	birta, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
मदरसा मोहमदिया अहले सुन्नत	kudiya, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
महेन्द्र मा वि कुडिया	kudiya, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
राष्ट्रिय माध्यमिक विधालय	छिवानि, Ward: 1	उन्नत	उच्च
वि पि मा.वि	Balinagar, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
शहिद विष्णु पाण्डेय स्मितृ सामुदायिक विधालय	Narsahi, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
शिव गंगा प्राथमिक विधालय	ramnagar, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
शिव शम्भु प्राथमिक विधालय	Rewareta, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
शुभकामना आधारभूत विधालय	fenahara, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री पुष्पलाल आधारभूत विधालय	बनकट्टि, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
सरस्वती आधारभूत विधालय	Bandevi, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
सरस्वती प्राथमिक विधालय	nandanagar, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
सिसवा प्राथमिक विधालय	bankatti, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च

## Health Care Facilities

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
कुडिया स्वास्थ्य चौकि	कुडिया, Ward: 2	उच्च
नर्सही स्वास्थ्य चौकि	नर्सहि, Ward: 4	उच्च
पकलिहवा स्वास्थ्य चौकि	बेल्बानि, Ward: 5	उच्च
रुपैलिया स्वास्थ्य चौकी वडा न १	छिवानि, Ward: 1	उच्च
श्रीनगर आधारभूत स्वास्थ्य चौकी	रेवरेत श्रीनगर, Ward: 3	उच्च

## सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित स्तर	सेवा	प्राथमिकता
	कुडिया, Ward: 2	आधारभूत	उच्च	
Baruwa public toilet	वरुवा सार्वजनिक शौचालय, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च	
छिबनि	बालापुरी चोक, Ward: 1	आधारभूत	उच्च	
नर्सहि	नर्सहि, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च	
विगेप शौचालय	मर्चहवा, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च	
रतनगन्ज चोक	रतनगन्ज, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च	



ગુજરાત મિલની સ્થાપના/૧૯/૧૯૬૩ ગાત્રાનિઃષ્ટ અસ્થિરુલો ગાઉંપા.  
લિયા એ દાંડના કારોલાય કુપાલિયા રોડ. કો કારોલાયનાં  
કોઈ અસ્થિરુલો કુમાર ચેહેરે રૂપુને અનુભવનાં વાસ યોગના  
નિર્ણયની લાગી એકાઈનું એટાલાનીં એન વાસ હારા.  
શાંખાલાં, જાસ્પિના તણાંનું હારુંને રૂપાનું પ્રાણિનુંનું  
તથા અસ્થિરુલો સંબંધિય દુષ્પાલ તથા ઓન્ટરહ્યાસ્પાલ  
અસ્થિરુલો /

### ઉપસ્થિતિ

ક્રમાંક.	નામાંબર	નોંધનામી	રોડાની
૧.	ગુજરાત કુમાર ચેહેરે	૯૮૫૦૭૫૫૨૫૭૫	અસ્થિરુલો
૨.	ગુજરાત પ્રદીપ કુમાર	૯૮૬૪૪૨૧૪૭૫	અસ્થિરુલો
૩.	ગુજરાત પ્રદીપ ચેહેરે	૯૮૫૭૦૧૩૫૩૧	અસ્થિરુલો
૪.	ગુજરાત હેઠો ચેહેરે	૯૮૫૮૮૩૦૩૬૦	સિતા
૫.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૫૦૮૫૯૮૮	અસ્થિરુલો
૬.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૫૮૮૫૯૯૭૩	અસ્થિરુલો
૭.	ગુજરાત કુમાર ચેહેરે	૯૮૪૬૫૮૩૨	અસ્થિરુલો
૮.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૦૭૪૩૬૧૭	અસ્થિરુલો
૯૦.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૫૬૨૬૦૭૮	અસ્થિરુલો
૭૭.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૪૧૩૬૯૭૯૮	અસ્થિરુલો
૭૨.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૪૮૮૨૬૩૫૪	અસ્થિરુલો
૭૩.	ગુજરાત હેઠો - ચેહેરે	૯૮૦૭૪૩૦૫૭૬	અસ્થિરુલો
૭૪.	ગુજરાત હેઠો - ચેહેરે	૯૮૦૮૮૫૦૪૨૬૫	અસ્થિરુલો
૭૫.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૦૪૪૬૩૮૪૭	અસ્થિરુલો
૭૬.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૭૮૭૩૦૮૮૩	અસ્થિરુલો
૭૮.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૫૪૬૧૬૨૬૩૬	અસ્થિરુલો
૭૯.	ગુજરાત હેઠો	૯૮૦૨૪૪૮૬૦૨૭	અસ્થિરુલો
૮૦.	પાંબગાં - ચેહેરે	૯૮૪૭૦૬૫૬૬૪	અસ્થિરુલો
૮૧.	પિપળ ભટ્ટાડી (નાણાં રાણ)	૯૮૫૭૦૬૫૭૩૬	અસ્થિરુલો
૮૨.	સચીન જોર્ડે (પ્રાતિષ્ઠિ)	૯૮૫૭૦૮૪૫૮૨	અસ્થિરુલો
૮૩.	કુમાર ચેહેરે (I.T.)	૯૮૫૭૦૮૪૫૮૨	અસ્થિરુલો
૮૪.	કુમાર પાંબ	—	—



મુજાહે

१. વાખ ચોજાણું હુદ્દાનાં સુખખાણો ।
२. લઘ્યાંત્ર પ્રાથમિકિકરણ સુખખાણો ।
३. વિવિધ  
નૈતિકી ।

७. પ્રકાશ નં. ७-માટે દુનાનાં ગાંધીયાસ સુદ્રા માઉપાઠ,  
બે રૂબાનોંથી એસ્ટાઇલ તથા સુદ્રાતા (બાસ) ચોગળ  
નિર્માણની નાગી ચસ ચુંઝાં જાણી. ७ નં. વડા નિર્ગ  
સુદ્રાનાં ગારદેણ સુધૂરી રૂબાનોંથી ઓચોઝનાં નિષે  
ચાનુંધા એસ્ટાઇલ એસ્ટાઇલ સાંક્રાન્તિક રીતીનાં  
સુવ વિવરણ ક૊ઝ માર્ચ ૨૦૧૫/૦૧૨૫ ગાંતે સુદ્રા  
ભાવચા જનુસાર સાથી રહેણો સુવ સુમાતિલે પાર  
ડારિયો ।

૮. પ્રકાશ નં. ૮ માટે દુનાનાં ગાંધીયાસ ચોજાણાંથી  
બે.મેલ/૦૮૭ બે નાગી ચસ વડાનોંથી હુદ્દાનાં એન  
વાખ પ્રાથમિકોનું પ્રથમાં તથા વડા વાખ સાંક્રાન્તિકાન  
સેવો. બુદ્ધિમિત્ર ચિન્હાં રસ્યાનીપણી રોલાં  
દુનાનાં બે ગારદેણ હુદ્દાનાં પ્રાથમિકિકરણ  
ગારી વાખ ચોજાણાં સુભાન્ધા કોરિયો ।  
નાયાં ।

નાયાં	નાયાં	નાયાં	નાયાં
૧. એટોની રૂબાનોંથી ઓચોઝનાં	સુદ્રા હુદ્દાની	પાલિલો	
૨. કુણાલિયા રૂબાનોંથી ઓચોઝનાં	સુદ્રા હુદ્દાની		
૩. કંદેચી રૂબાનોંથી ઓચોઝનાં	સુદ્રા હુદ્દાની	પાલિલો	

નૈતિકીનું સુધૂરી રસ્યાની રીતીનાં એન  
પ્રથમિકિકરણ તથા સાંક્રાન્તિકીનું એટોનીએ ભાવચા એ  
બાબત નિર્ધારણ કરીયો ।

3. प्रकाश नं. ३ अस्त्री कुमाल गांगा बाहुदारी  
गांगे यस वर्ष का चौथा वास्तविक दिना।  
लिंगपत्रों तथा आनुष्ठानिक उपचारों से विवरण हमारे  
के द्वारा १२१६ द्वारा किए गए इन दिनों एवं वार्षि-  
समाप्ति गार्वने रह उत्तरामी वर्षे वास्तव घोषणा  
चिकित्सा क्लिनिका आवश्यकताका आवश्यक घोषणा  
गर्वे दर्शी वास्तव घोषणामा समाप्ति गरिएको  
समाप्ति निर्णय गरिए।

असांक बिलार दौधन  
वडा ११-१२ वर्षीय  
प्रति लिटर ५० पैसे  
प्रति लिटर १०० पैसे  
प्रति लिटर १५० पैसे

अज मिति २०८१ वैशाख २४ गते सोमवारका दिन सचिव ग्रामालिका वडा नं. ३ को कार्यालय थीनगरमा यस वडाका वडा अध्यक्ष श्री हरिलाल दुसाध ज्यूको औषधपात्रामा WASH योजना निर्माणका लागि मोटाडल परिवर्तन N-WASH द्वारा संकलन गरिएका तथ्याइकहरूको रेस्युफाइन, प्रसारणकिकरण तथा भेटिगिवेसन सम्बन्धी छल्कलन नथा अनकिया सम्पन्न गरियो ।

उपस्थिति:

नाम	फोन नम्बर	हस्ताक्षर
हरिलाल हुसाई	९८५६७५६५६९३	
राधेश जैराजी	९८०५८६१६०९	
लग्नरमन हुसिन	९८६६८९६९३६	
प्रभु चन्द्रनाथप	९८९५४२९५३०	
वाजु गुप्ता एम्पी	९८४६९५८४४२	
मुमता पॉर्ट	९८५७०८३८७७	
सलाहिन अमरलाल	९८१९४६४२५२	
शाहर वहाब खानी	९८४६४६२९८८	
गुरु (गुरु)	९८०८७८८५९५	
कुमारामब	९८०८७८८५९५	
ओमरमाश हुसाई	९८६७२११४३७	
लग्नते देवी पांडेयी	९८०६९६७०१०	
दिरेन्द्र हुसाई	९८११९१७१७८	
मुमुक्षु दामाई	९८१५४२२९८२	
बुधवा प्र००००	९८५७०४७६४७	
संयोजनामोद्योगी	९८५७९२८८०१०१	
केवल पांडाने	९८५७०८२३२२	
दिपक गोदाई तपठिप तपल	९८५७०८४५८१	
सचित गुप्ता	९८५७०८४५८१	
रामनी लै. घोषणाराजी	९८५६०७८६९५	
प्रियंका गोदाई	९८९६४६६८८८	



प्रस्तावहरू:

१. WASH योजनाका तथ्याङ्क संकलन सम्बन्धमा ।
२. तथ्याङ्क प्राथमिकरण सम्बन्धमा ।

निर्णयहरू:

१. यस सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाई तथा सच्चता (WASH) योजना निर्माणका लागि यस वडा भित्र संकलन गरिएका सम्पूर्ण खानेपानी आयोजना, विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक शौचालयको सबै विवरण आज मिति २०८१०१२४ गते सम्मको अवस्थानुसार सहि रहेको सर्वसम्मतने पारित गरियो ।
२. WASH योजन आ.व. २०८०/०८१ का लागि यस वडाको आवश्यकता N-WASH प्रणालीको प्रक्रिया तथा वडा WASH समिति, समाजसेवी, दुद्धिजिवी, शिक्षक र स्थानीयको रोहोवरमा छलफल गरी तगाइन्न अनुसार प्राथमिकरण गरि WASH योजनामा समावेश गरियो ।

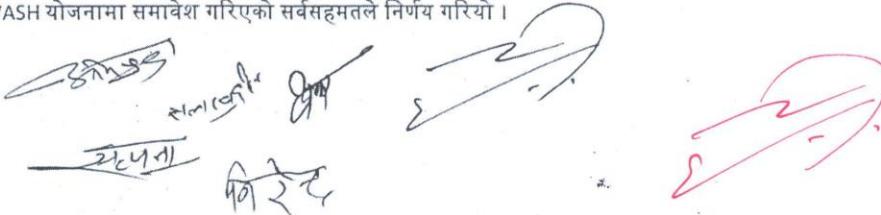
तपशिल:

क्र.सं.	नाम	ठेगान	स्तर	कैफियत
१	पत्थरकला खानेपानी आयोजना	सुस्ता ३ पत्थरकला	पहिलो प्राथमिकता	
२	सेखुवाना खानेपानी आयोजना	सुस्ता ३ सेखुवाना	पहिलो प्राथमिकता	
३	रेवारेता खानेपानी आयोजना	सुस्ता ३ रेवारेता	पहिलो प्राथमिकता	

विद्यालय स्वास्थ्य संस्थाहरू र सार्वजनिक शौचालयहरूको प्राथमिकिरण वडा कार्यालयको सिफारिग  
अनुसार N-WASH सिस्टममा समावेश गर्ने निर्णय गरियो ।

३. विविध

आज मिति २०८१०१२४ गते यस वडा कार्यालयमा WASH योजना निर्माण सम्बन्धी लिइएको तथ्याङ्क  
अनुसार सबै विवरणहरू समावेश गरिएको केही ढाटाहरू छुटेको अवस्थामा N-WASH सिस्टममा समावेश  
गरिने र आगामी वर्ष WASH योजना अध्यावधिकका क्रममा आवश्यकताका आधारमा योजना थप घट गर्ने  
गरी WASH योजनामा समावेश गरिएको सर्वसम्मतले निर्णय गरियो ।



हरिलाल दुर्गाध  
वडा अध्यक्ष



सुस्ता गाउँपालिका  
४ नं. वडा कार्यालय  
नरसही, नवलपरासी  
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

**सुस्ता गाउँपालिका**  
**SUSTA RURAL MUNICIPALITY**  
**४ नं वडा कार्यालय**

प.सं. ०८०१०८१      ४ No.Ward Office      मिति २०८१०१२५  
च.न १४६५ नवलपरासी(बर्दघाट सुस्ता पश्चिम), लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल  
Nawalparasi(Bardaghat Susta Paschim ),Lumbini Province ,Nepal

श्री : प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत ज्यु ।  
सुस्ता गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिका को कार्यालय  
कुडिया नवलपरासी ब.सु.प.

विषय: जानकारी सम्बन्धमा ।

उपरोक्त सम्बन्धमा यस सुस्ता गाउँपालिकाले निर्माण गर्न लागेको खाने सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माणका लागी नविकरण नेपाल संस्थ यस सुस्ता गा.पा. वडा नं. ४ मा तथ्याङ्कन संकलनका लागि आउनु गणकहरूले आजको मिति सम्म यस ४ नं. वडा का आवश्यक योजना N-WA System मा समावेश भएको सबै तथ्याङ्कनहरू सहि रहेको र वडाको निर्णय अन्त प्रथमिकरण गरि सोही अनुसार वास योजनामा समावेश गरिएको जानकारी गराइन्छ

निल बहादुर गुरुङ  
वार्ड अध्यक्ष

Contact: 9857082304

Email ward4susta@gmail.com www.sustamun.gov



## सुस्ता गाँउ पालिका

## Susta Rural Municipality

## ४ नं वडा कार्यालय

4 NO.ward Office

नवलपरासी(बर्दघाट सुस्तापश्चिम),लुम्बिनीप्रदेश,नेपाल  
Nawal ParasiBardghatSusta Paschim

आव. २०८०।०८।

च.नं. १८६०

**विषय:** सिफारिस गरिएको सम्बन्धमा ।

श्री : सूस्ता गा.पा.को का.कुडिया ब.सु.प.न.प. ।

मिती २०८११।२५

उपरोक्त सम्बन्धमा जि.न.प.सुस्ता गा.पा.वडा नं.४ नरसही मा रहेको तपसिल बमोलिमका खानेपानी योजनाहरु विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था तथा सार्वजनिक शौचालय यस गा.पा.ले निर्माण गर्न लाभ खानेपानी तथा सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माणका लागि वडाको निर्णय अनुसार भाव्यवहारा सिफारिस गरिन्छ ।

तपसिल

- १ नरसही खानेपानी तथा उपभोक्ता संस्था - पहिलो प्राथमिकता

२ नरसही स्वास्थ्य चौकी - पहिलो प्राथमिकता

३ श्री नेपाल रा.मा.वि. नरसही - पहिलो प्राथमिकता

४ सहिद विष्णु पाण्डे समृति सामुदायिक विद्यालय - पहिलो प्राथमिकता

५ पशुपति शिक्षा मन्दिर - दोस्रो प्राथमिकता

६ मदर्शा हविवीया उलम विर्ता - दोस्रो प्राथमिकता

७ मदर्शा गैसिया अहल्ये सुन्नत श्रीरामपुर - दोस्रो प्राथमिकता

८ नरसही नारायणी हेवन ईगलिस बोडिङ्ग स्कुल - तेस्रो प्राथमिकता

९ जानुतोष शिक्षा सदन - तेस्रो प्राथमिकता

१० विर्ता चिल्ड्रेन - तेस्रो प्राथमिकता

११ हाटबजार सार्वजनिक सौचालय जरलैया - पहिलो प्राथमिकता

निल बहादुर गुरुङ  
वार्ड अध्यक्ष



**सुस्ता गाउँपालिका**  
SUSTA RURAL MUNICIPALITY

३ नं. वडा कार्यालय

**3 No. Ward Office**

कुडिया, नवलपरासी(बर्दगाट सुस्ता पश्चिम) लम्बिनी प्रदेश, नेपाल, नेपाल

Nawalparasi( Bardaghat, Susta Paschim), Lumbini Province, Nepal

प.सं. २०८०।०८१

च.नं. १६७५



मिति : २०८१।०९।२८

विषय : जानकारी सम्बन्धमा ।

श्री प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत ज्यु  
सुस्ता गाउँपालिका  
गाउँपालिकाको कार्यालय, कुडिया  
नवलपरासी (ब.सु.प)

उपरोक्त सम्बन्धमा यस सुस्ता गाउँपालिकाले निर्माण गर्न लागेको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) योजना निर्माणका लागि नविकरण नेपाल संस्थावाट यस मम्पा.वडा नं. ३ मा तथ्याइकन संकलनका लागी आउनु भएका गणकहरूले आजको मिति सम्म यस ३ नं.वडा का आवश्यक योजना N-WASH System मा समावेश मानका तथ्याइकनहरू सहि रहेको र वडाको निर्णय अनुसार प्रार्थमिकरण गर्न सोही अनुसार वायोजनामा समावेश गरिएको जानकारी गराईन्छ ।

१०९।०९।२८  
हरिलाल दमाध  
वडा अध्यक्ष दुर्यो  
वडा अध्यक्ष

Contact : 9857082303, Email: ward3.susta@gmail.com



**सुस्ता गाउँपालिका**  
**SUSTA RURAL MUNICIPALITY**  
**२ नं. वडा कार्यालय**

**2 No. Ward Office**

कुडिया, नवलपरासी (बर्दघाट, सुस्ता पश्चिम), लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल  
 Kudiya, Nawalparasi (Bardghat, Susta Paschim), Lumbini Province, Nepal

प.स.: ०८०१०८१  
 च.न ७८४९

सुस्ता गाउँपालिका  
 २ नं. वडा कार्यालय  
 कुडिया, नवलपरासी  
 लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

मिति : २०८१०१०७

बिषय – सिफारिस सम्बन्धमा ।

श्री जो जससँग सम्बन्ध राखदछ ।

प्रस्तुत विषयमा सुस्ता गाउँपालिका वडा नं. २ मा रहेको चपसिल बमोजिमको खानेपानी त खानेपानीको मुहानहरु सरसफाई स्वच्छता (वास) कार्यक्रममा समावेश गरि तपसिलको विद्यालयहरु समेत खानेपानी विस्तार भएको व्यहोरा सिफारिस साथ अनुरोध छ ।

क्र.स.	खानेपानी तथा मुहानको नाम	ठेगाना	कैफियत
१	मदारबाबा खानेपानी	सुस्ता गा.पा. २, महलवारी	P <sub>3</sub>
२	कुडिया खानेपानी	सुस्ता गा.पा. २, कुडिया	P <sub>1</sub>
३	सत्पति खानेपानी तथा सरसफाई उ.स.	सुस्ता गा.पा. २, सत्पति	P <sub>2</sub>

विद्यालयहरु :

१. महेन्द्र मा.वि. कुडिया P<sub>2</sub>
२. मदरसा महमदिया अहलेसुन्न प्रा.वि. कुडिया P<sub>1</sub>
३. स्मारिका बोर्डिङ कुडिया P<sub>2</sub>
४. व्यानन सेन्टर, महलवारी P<sub>2</sub>
५. स्वास्थ्य चौकी, कुडिया P<sub>1</sub>
६. प्रहरी चौकी, कुडिया

कृष्णलाल मुखिया  
 वडा अध्यक्ष

कृष्ण लाल मुखिया  
 वडा अध्यक्ष

Contact : 9857082302, Email: ward2.susta@gmail.com



## सुस्ता गाउँपालिका

SUSTA RURAL MUNICIPALITY

### ५नं. वडा कार्यालय

च.नं. ४८०३

प.सं. ०८०/०८१

5 No. WARD OFFICE

मिति:- २०८१,

पकलिहवा, नवलपरासी (बोडगढाट सुस्ता पश्चिम) लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल  
Pakalihawa, Nawalparasi (Bordaghat, Susta Paschim), Lumbini Province, Ne

विषय:- जानकारी सम्बन्धमा।

मी प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत ज्यू।

सुस्ता गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
नवलपरासी, (ब.सु.प.)

उपर्युक्त सम्बन्धमा यस सुस्ता गा.पा.ले निर्माण गर्न लागेको खानेपानी सरसफाई तथा (वास) योजना निर्माणका लागी नविकरण नेपाल संस्था बाट यस सुस्ता गा.पा.वडा कार्यालय संकलनका लागी आउनु भएका गणकहरूले आजको मिति सम्म यस ५नं.वडाका अनुसार N-Wash System मा समावेश भएको सबै तथ्यांकहरू सही रहेको र वडाको प्राथमिकीकरण गरी सोही अनुसार वास योजनामा समावेश गरिएको व्यवहोरा जारी राइन्छ।

*MF*  
१०८१/११२६  
वडा अध्यक्ष  
प्रभुनाथ यादव

**प्रभुनाथ यादव**  
वडा अध्यक्ष



## सुस्ता गाउँपालिका

Susta Municipality

१ नं. वडा कार्यालय रूपौलिया नवलपरासी (-ब. सु. प.)

1NO. ward Office Rupauliya,Nawalparasi  
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल, Lumbini Province, Nepal

प.सं. २०८०/०८१

च.नं. ९८०८

मिति: २०८१/०९/२६



विषय:-जानकारी सम्बन्धमा ।

श्री प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत ज्यु ।

सुस्ता गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
कुडिया नवलपरासी ।ब. सु. प.

उपरोक्त सम्बन्धमा यस सुस्ता गाउँपालिकाले निर्माण गर्न लागेको खानेपानी सरसफई तथा  
स्वच्छता (वास) योजना निर्माणका लागि नविकरण नेपाल संस्थाबाट यस सुस्ता गाउँपालिका १ नं. वडामा  
तथ्याङ्क संकलनका लागि आउनु भएका गणकहरूले आजको मिति सम्म यस १ नं. वडाका आवश्यक  
योजना N- WASH System मा समावेश भएको सबै तथ्याङ्कहरू सही रहेको र ।वडा को निर्णय  
अनुसार प्राथमिककरण गरि सोही अनुसार वास योजनामा समावेश गरिएको जानकारी गरिन्छ ।

वडा प्रभाग  
अधिकारी कम्ति दौग्धन  
म.

३४१६७ निरी २०८७/०९/१२ उल्लेश दिल्ली सहारा जी. वा.  
दृष्टि. अ. वा. ०५ ब्रिटिश ४७- ब्रिटिश २०९७ के तथा  
ब्रिटिश १९६३ वर्ष, १९८८ वर्ष में निरी प्रतिक्रिया  
प्रति दस्तावेज़ वाली विवरण दीजिए।

उपरिवर्तन

मा. ४७- ब्रिटिश २०९७- ०५ ब्रिटिश

क्रमावधी ४७- ब्रिटिश वाली वाली - ०५ ब्रिटिश

मा. ब्रिटिश वाली - ०५ ब्रिटिश

संखी ४७- सारिंग वाली वाली - ०५ ब्रिटिश ।

मा. ४७ वाली वाली वाली - ०५ ब्रिटिश

मा. ४७ विष्णु वाली - वाली विष्णु

~~मा. ४७- वाली वाली - वाली वाली~~

~~मा. ४७ वाली वाली वाली - वाली वाली~~

" विष्णु वाली - "

" विष्णु वाली "

~~४८- वरामिला वाली - "~~

" निरी २०८७/०९/१२ वाली "

(Nirii), " विलाल वाली "

(विलाल), " ब्रिटिश वाली वाली विलाल "

97-21724-2  
SEARCHED - INDEXED - SERIALIZED - FILED

"25th Infantry Division -  
Reserve

23/12/84  
LAW

1/12/84  
LAW

HAROLD H. ROGERS  
11/23/63 - 4142414

DATE / /

प्रकाशन

१. वर्षांते प्राप्ति का अनुभव ।

२. वर्षांते प्राप्ति की कारण समझना ।

३. विवेद -

विवेद १

प्रकाशन नं. ७ गाँधी इलायल गाँधी शुद्धि  
 गाँधी, गाँधी लिखा गया लाइल (गाँधी गाँधी)  
 सरसाई तथा बोड्स (कार) गाँधी, लिखा -  
 गाँधी लाइल वाले वर्षांते कार गाँधी गाँधी  
 गाँधी लिए गाँधी लाइल गाँधी विवेद  
 राजदूष सुरक्षा तथा साक्षरता सम्बन्ध वा -  
 वर्षांते मार्गी अनुसार गाँधी गाँधी  
 गाँधी गाँधी समाज (गाँधी गाँधी लिखा)  
 लाइल गाँधी गाँधी

विवेद २

प्रकाशन नं. ८ गाँधी इलायल गाँधी  
 ८- ५७४८ गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी  
 गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी  
 राजदूष सुरक्षा, साक्षरता, गाँधी गाँधी  
 गाँधी लिखा गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी  
 लिखा गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी गाँधी

मे.

त्रिमाही भित्र २०८१ साल जेठ महिनार्थे ८ जो मंगलवारका दिन  
चरस सुस्ता गाउँपालिकाका अध्यक्ष श्री ट्रैक नारायण डपाह्याय उद्वेष्ट  
अध्यक्षतामा सुस्ता गाउँपालिकाको इकार्तेपाती, सरकारी तथा स्वच्छता  
(N-WASH) चौजना निर्माणको शब्दर्थमा तपालिका जन प्रतिक्रिया,  
कर्मचारी तथा रोपा प्रहारक सेस्पाको उपलिप्तीमा छलफल जरी  
किए जितीय गढ़ झन्यन गरिए।

### उपलिप्ती

सानामा. श्री ट्रैक नारायण डपाह्याय (जो.पा.अध्यक्ष)

श्री उमिता चौधरी (जो.पा.अध्यक्ष)

श्री हुप्रलाल शुसाल (प्र.प्र.अ.)

श्री अशोक कुमार चौधरी (का.अध्यक्ष -५)

श्री. कृष्णलाल शुरिया ( " ६ )

श्री. हरिलाल शुसाल ( " ७ )

श्री. निल क्षमाकुरु शुक्ल ( " ८ )

श्री. प्रभुनाथ अधिकारी ( " ९ )

मुनापुन श्री मुना पुन (सानिस था/गाउँपालिका सहस्य)

मिठ्ठी विजय प्रसाद ठार्ल, आदित्य ठार्ल.

श्री निर्मला तुङ्गवाहा, स्वास्थ्यशाखा देखीयता

श्री. केशव नर्दोपानी (N-wash-फोडल परेन)

श्री. विजय अधिकारी, शहारपांचो

श्री. गोपेश पात्री (ओप्र.गारवा प्रमुख)

श्री. रामु रेजम (राजस्व शाका प्रमुख)

श्री. चन्द्रक्षेत्र ठार्ल ठार्ल, गिर्जा घारल

श्री. साविजा उर्माली (महिला तथा बाल वालिका गार्म)

श्री. कम्पालिम अर्माल, प्र.अ. हिर्पेहुङ डा. वि.

श्री. संगम क्षमा चौधरी (एम आर्म ला. अपरेटर)

श्री. रमेश बट्टे (सहायक चौधरी)

१०४

श्री दिष्ठ भट्टराई (सेवा प्रदानकर्ता स्वैरुद्धा)

१०५

श्री अश्विन जोरे (प्राप्तिक्रिया)

## अन्त्याव / निर्णय



प्रस्ताव नं.१ तथ्याङ्क माथिको छलफल सम्बन्धमा

निर्णय नं.१ सुस्ता गाउँपालिका द्वारा आ.व. २०८१।०८२ मा निर्माण गर्ने लागिएको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता (WASH योजना) निर्माणका लागि N-WASH प्रणालीमा प्रविष्ट गरिएका खानेपानी आयोजना सरसफाईका योजना सामुदायिक विद्यालय, स्वास्थ्य संस्थाहरुको सम्बन्धित परामर्शदाता फर्मबाट प्राप्त भएको विवरण माथि छलफल गर्ने कार्य सम्पन्न गरियो ।

प्रस्ताव नं.२ योजना प्राथमिकिकरण सम्बन्धमा ।

निर्णय नं.२ प्रस्ताव नं. २ माथि छलफल गर्दा सुस्ता गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WASH योजना) निर्माणका लागि N-WASH प्रणालीमा समावेश भएका तथ्याङ्कहरु पालिकाको आवश्यकता तथा बडाको निर्णय र औचित्यका आधारमा पालिका स्तरीय प्राथमिकिकरण गर्ने निर्णय गरियो ।

प्रस्ताव नं.३ अनुमोदन गर्ने सम्बन्धमा ।

निर्णय नं.३ प्रस्ताव नं.३ माथि छलफल गर्दा WASH योजना निर्माणका क्रममा प्रस्ताव नं. १ र २ लाइ अनुमोदनका लागि गाउँकार्यपालिका बैठकमा पेश गर्ने निर्णय गरियो ।

प्रस्ताव नं.४ N-Wash प्रणालीको तथ्याङ्क स्वीकृति सम्बन्धमा ।

निर्णय नं.४ सुस्ता गाउँपालिका द्वारा निर्माण गरिएको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (WASH योजना) को संकलित विवरण N-WASH प्रणालीमा रहेको हुँदा सो विवरण लाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग काठमाडौं बाट स्वीकृतका लागि N-WASH प्रणालीमा प्रविष्ट गर्ने पत्राचार गर्ने निर्णय गरियो ।



Scanned with CamScanner



गाउँपालिका स्तरीय WASH योजना निर्माणका लागी मोबाइल एप्लिकेशनद्वारा N-WASH प्रणाली मार्फत संकलन गरिएका तथ्यांकहरूको प्राथमिकिकरण सम्बन्धी अन्तरक्रिया तथा छलफल कार्यक्रम









गाउँपालिका स्तरीय WASH योजना निर्माणका लागी मोबाइल एप्लिकेशनद्वारा N-WASH प्रणाली मार्फत संकलन गरिएका तथ्यांकहरुको प्राथमिकिकरण सम्बन्धी अन्तरक्रिया तथा छलफल कार्यक्रम





गाउँपालिका स्तरीय WASH योजना निर्माणका लागी मोबाइल एप्लिकेशनद्वारा N-WASH प्रणाली मार्फत संकलन गरिएका तथ्यांकहरूको प्राथमिकिकरण सम्बन्धी अन्तरक्रिया तथा छलफल कार्यक्रम



सुस्ता गाउँपालिकाको( N-Wash) प्रणालीमा आधारीत  
खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास )२०८०-८१  
योजना सम्बन्धी विवरण



**27-06-2024 (Wash) Plan 2024-2034**

**निर्माण कर्ता : नबकिरण नेपाल तानसेन ३, पाल्पा लुम्बिनी प्रदेश**

**फोन : ९८५७०६५७३६, ९८४७०९८७३६**

**NAVAKRIAN NEPAL TANSEN -3 ,PALPA**

**Email :navakrina@gmail.com**

