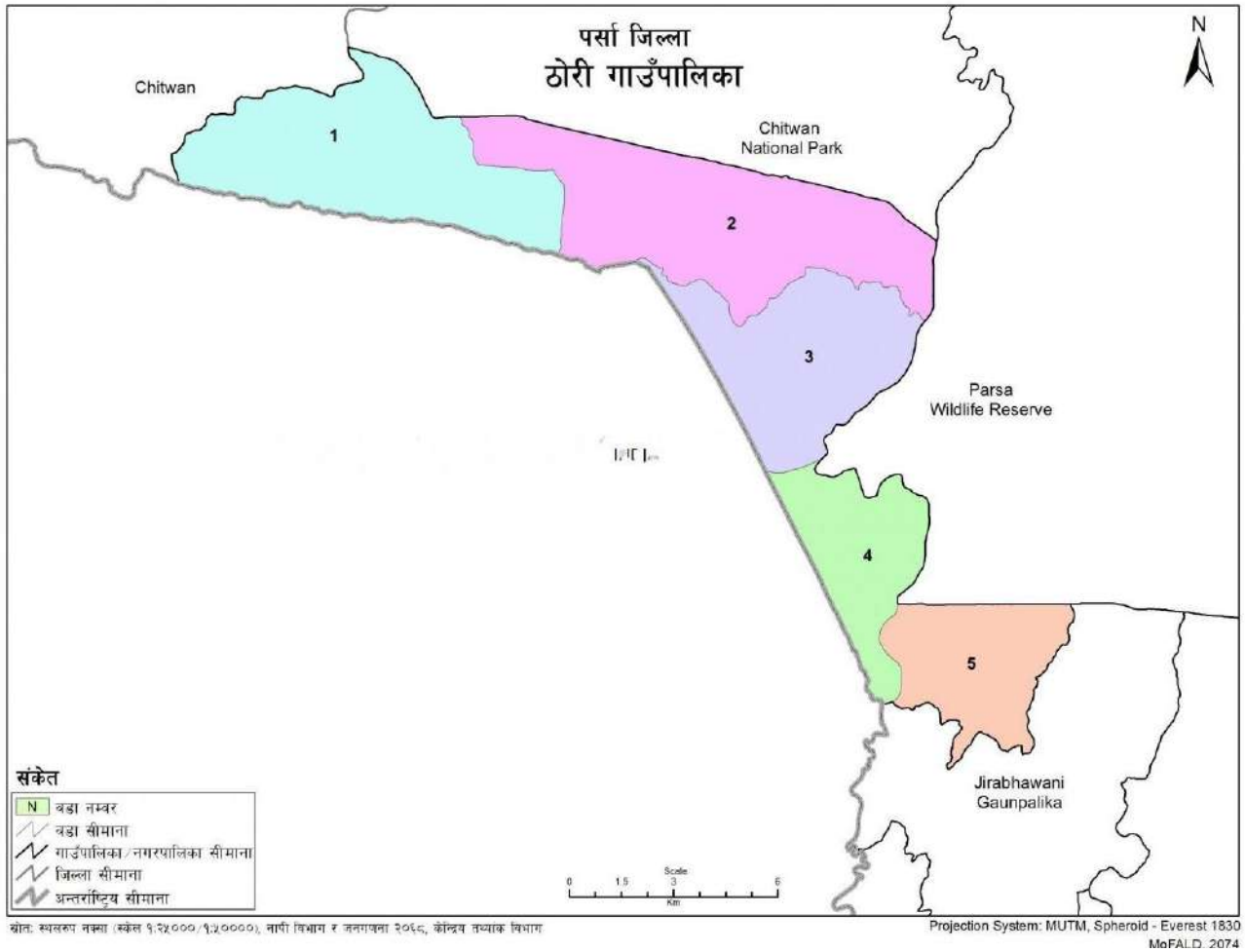




# ठोरी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०७८-२०८७

Water, Sanitation and Hygiene (WASH) Plan of Thori Rural Municipality (2021-2030)



ठोरी गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय घ्याड.डाँडा, पर्सा  
मधेश प्रदेश, नेपाल  
२०७९



ठोरी गाउँपालिका

गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय,

मधेश प्रदेश, नेपाल



## प्रतिबद्धता मन्तव्य


खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मानिसको स्वास्थ्य, प्रतिष्ठा र विकाससँग प्रत्यक्ष जोडिएको विषय हो । यसै विषयलाई मध्य नजर गर्दै संयुक्त राष्ट्र संघले खानेपानी र सरसफाइलाई मानव अधिकारको रूपमा सन २०१० मा घोषणा गरेको थियो भने नेपालको संविधान २०७२ ले खानेपानी र सरसफाइलाई नेपाली नागरिकको मौलिक हकको रूपमा स्थापित गरेको छ । यसै तथ्यलाई आत्मसाथ गरेर नेपालका तिन वटै तहका सरकारहरूले खानेपानी तथा सरसफाइलाई उच्च प्राथमिकता दिएका कारण आधारभूत तहको खानेपानी र सरसफाइ सेवा तथा सुविधाहरूको पहुँचमा नेपालले उल्लेखनिय उपलब्धी हासिल गरेको छ । वि.स. २०६८ सालमा राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना लागू भए पश्चात नेपालमा सरसफाइ प्रवर्द्धनलाई सामाजिक अभियानको रूपमा संचालन गरियो । पर्सा जिल्लाले पनि सरसफाइको सामाजिक अभियान संचालन गरि वि.स. २०७६ भाद्र २८ गते जिल्लालाई नै ७० औं खुला दिसामुक्त जिल्लाको रूपमा घोषणा गर्न सफल भयो ।

दिगो विकासका १७ वटा लक्ष्यहरू मध्ये लक्ष्य नम्बर ६ मा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य रहेको छ । खानेपानी तथा सरसफाइको लक्ष्य हासिल भए पछि मात्र अन्य लक्ष्यहरू जस्तै गरिवी उन्मुलन, सबैका लागि शिक्षा, सबैका लागि स्वास्थ्य, लैङ्गिक समानता लगायतका लक्ष्यहरू पूरा गर्न सकिन्छ । यसर्थ खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको महत्व बहुआयामिक रहेको हुँदा यसलाई योजनाबद्ध रूपमा व्यवस्थित गरि संचालन गर्नु पर्ने विषयलाई आत्मसात गर्दै संघिय खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, राष्ट्रिय सुचना व्यवस्थापन परियोजनाले सुचना प्रविधिको प्रयोग गरी NWASH Apps तयार गरी सोही एप्लिकेशनको प्रयोग गरी खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छतासँग सम्बन्धित तथ्यांक तथा सुचनाहरू संकलन गरी डिजिटल रूपमा योजना निर्माण गर्न लिएको निर्णय समय सान्दर्भिक रहेको छ । हाम्रो गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छतालाई उच्च प्राथमिकता दिइ सो अनुरूप कार्य गर्दै आएकोमा यस योजनाले थप मद्दत गर्नेमा म विश्वस्त छु ।

जोखिमपूर्ण समयमा साबुन पानीले हात धुने बानीलाई जिवन पद्धतीको रूपमा विकास गर्दै खुला दिसा मुक्त क्षेत्रको दिगोपना, एक घर एक धारा सहित सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय, वडा एवं गाउँपालिका घोषणा, पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गाउँपालिकाको रूपमा विकास, विद्यालयहरूलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतामा तिन ताराको स्तरमा पुरयाउने, स्वास्थ्य सेवा प्रदायक संस्थाहरूमा सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ, स्वच्छता र स्वास्थ्य संस्थाजन्य फोहोरको दिगो व्यवस्थापनको सुनिश्चितता गर्ने, सिङ्गो गाउँपालिकाको ठोस तथा तरल फोहोरको दिगो व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन लगायतमा उत्कृष्ट नतिजा हासिल गर्न यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना कोशे ढुङ्गा सावित हुनेछ भन्नेमा म विश्वस्त छु ।

अन्तमा, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणमा आर्थिक सहयोग गर्ने युनिसेफ नेपाल, प्राविधिक सहयोग गर्ने छत्र-याँ नेपाल, योजना तयारी प्रक्रियाको सुरुवात, समन्वय र नेतृत्व गर्ने यस गाउँपालिकाका पूर्व अध्यक्ष श्री पदमलाल श्रेष्ठ, उपाध्यक्ष शान्तिमाया थिङ्ग लगायतका जनप्रतिनिधिहरू एवं यस गाउँपालिका अर्न्तगतका सम्बन्धित शाखाहरू प्रति आभार व्यक्त गर्दै यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका अध्यक्षको हैसियतले व्यक्तिगत एवं संस्थागत रूपमा पूर्ण प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु । योजना कार्यान्वयन गर्न लाग्ने सम्पूर्ण व्ययभार गाउँपालिकाको आर्थिक स्रोतबाट मात्रै व्यहोर्न कठिन हुने हुँदा सबै सरोकारवालाहरूबाट आर्थिक, भौतिक तथा नैतिक सहयोगको अपेक्षा गर्दै यस योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि पुनः प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

  
.....  
(लाल बहादुर श्रेष्ठ)

अध्यक्ष, ठोरी गाउँपालिका  
**लाल बहादुर श्रेष्ठ**  
अध्यक्ष



**ठोरी गाउँपालिका**  
**गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय, बिजयवस्ती, पर्सा**  
**मधेश प्रदेश, नेपाल**



## प्रतिवद्धता मन्तव्य

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतालाइ विकासको प्रवेश विन्दुको रूपमा लिइने भए तापनि हाल नेपालमा कूल जनसंख्याको १९ प्रतिशतले मात्र सुरक्षित पिउने पानीको उपभोग गर्ने गरेको पाइन्छ । (MICS Survey 2019) आधारभूत सरसफाइमा नेपालले राम्रो प्रगती गर्न सफल भएतापनि दिगो विकास लक्ष्यले परिकल्पना गरे अनुसार सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइको लागि अबै धेरै कार्य गर्न पर्ने देखिन्छ ।

नेपालको संविधानले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतालाइ नेपाली नागरिकको मौलिक हकको रूपमा स्थापित गरेको छ भने खानेपानी आपूर्ति, सरसफाइ सुविधा निर्माण र स्वच्छता प्रवर्धनको लागि तिनै तहका सरकारको जिम्मेवारीभित्र राखेको छ । स्थानिय सरकार नागरिकको घर दैलोको सरकार भएकोले खानेपानी आपूर्ति, सरसफाइ सुविधा निर्माण र स्वच्छता प्रवर्धनका लागि विशेष रूपमा जिम्मेवार हुनुपर्छ भन्नेमा म लगायत हाम्रो सिंगो गाउँपालिकाले महशुस गरेको छ ।

दिगो विकास लक्ष्यमा उल्लेखित सत्र वटा लक्ष्यहरु मध्ये लक्ष्य नम्बर ६ मा रहेको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य प्राप्तिले अन्य लक्ष्यहरु जस्तै गरिवी उन्मुलन, सबैका लागि शिक्षा, सबैका लागि स्वास्थ्य, लैङ्गिक समानता लगायतका लक्ष्यहरु पुरा गर्न मद्दत गर्ने हुँदा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छतालाइ उच्च प्राथमिकता दिइ योजनाबद्ध रूपमा कार्य गर्नु पर्दछ । संघिय खानेपानी मन्त्रालयको अगुवाइमा तयार गरिएको N-WASH Apps मार्फत तथ्यांक संकलन गरि पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको विद्यमान अवस्थाको चित्रण गर्दै भावी खाका र अनुमानति बजेट सहितको यथार्थ परक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना हामीले तयार गर्न सफल भएका छौ र यस कार्यमा हाम्रो गाउँपालिकालाइ सघाउनु हुने युनिसेफ नेपाल, छा-याँ नेपाल एवं यस गाउँपालिका अर्न्तगतका सम्बन्धित शाखाहरु धन्यवादका पात्रहरु हुनुहुन्छ ।

पानी जिवन हो, सरसफाइ जिवन पढती हो र स्वच्छता जिवनको महत्वपुर्ण पक्ष हो भन्ने यथार्थलाइ आत्मसाथ गर्दै हाम्रा सम्पुर्ण गाउँबासीहरुलाइ सुरक्षित पिउने पानीको व्यवस्था, सुधारिएको सरसफाइमा पहुँच र स्वच्छकर आनीबानी अपनाउन उत्प्रेरित गर्दै यस नौ वर्षिय (२०७९-२०८८) खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनालाइ सफल रूपमा कार्यान्वयन गर्न गाउँपालिकाको उपाध्यक्षको हैसियतले म प्रतिवद्धता व्यक्त गर्दछु । गाउँपालिकाको यस पवित्र कार्यमा हातेमालो गर्न प्रदेश सरकार, संघिय सरकार र दातृ निकायहरुलाइ हार्दिकतापूर्वक अनुरोध गर्दछु ।

धन्यवाद ।

(गोकुली कुमारी रेग्मी)

उपाध्यक्ष

ठोरी गाउँपालिका

गोकुली कुमारी रेग्मी

उपाध्यक्ष



**ठोरी गाउँपालिका**  
**गाउँकार्यपालिकाको कार्यालय, विजयवस्ति, पर्सा**  
**मधेश प्रदेश, नेपाल**



**शुभ-कामना**

सरसफाइ र स्वच्छता मानव स्वास्थ्य सँगसँगै विकास र प्रतिष्ठाका लागि अपरिहार्य विषय भएकोले यसको समुचित विकासका लागि सबै पक्षले ध्यान दिनु पर्ने हुन्छ। सरसफाइ क्षेत्रको विकासका लागि राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना २०६८ कार्यान्वयनमा आइ यसैको मर्म अनुसार स्थानिय तह र जिल्ला स्तरमा सरसफाइ प्रवर्द्धनका अभियानहरु संचालन भइ सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्थामा सुधार आएको छ।

स्थानिय तहको नेतृत्व र सबै सरोकारवालाहरुको समन्वय र सक्रिय सहभागितामा पर्सा जिल्लाका सबै स्थानिय तहहरुलाइ खुला दिसामुक्त पालिकाका रुपमा घोषणा गरी समग्र जिल्लालाई ७० औं खुला दिसामुक्त जिल्लाको रुपमा घोषणा गर्न समेत यो गाउँपालिकाको पनि महत्वपूर्ण योगदान रहेको छ। सरसफाइको वर्तमान स्थितिको दिगो व्यवस्थापन गरी आगामी नौ वर्षभित्र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गाउँपालिकाका रुपमा घोषणा गर्न, विद्यमान खानेपानी तथा सरसफाइको अवस्था र देखिएका समस्याहरुको विश्लेषण गरी ठोरी गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको सफल नेतृत्वमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनालाइ कार्यान्वयन गर्दै नागरिकको सुरक्षित पिउने पानीमा पहुँच र स्वच्छ वातावरणमा बाँच्न पाउने संविधान प्रदत्त मौलिक हकको सुनिश्चितता गर्नु पर्ने आजको आवश्यकता रहेको छ।

संघिय खानेपानी मन्त्रालयद्वारा तयार गरि व्यवस्थापन गरिएको NWASH एप्लिकेशनको प्रयोग गरि डिजिटल रुपमा गाउँपालिका आफैले आवधिक रुपमा अद्यावधिक गर्न मिल्ने गरी ठोरी गाउँपालिकाको समन्वय र नेतृत्व, युनिसेफ नेपालको आर्थिक सहयोग र छत्र-याँ नेपालको प्राविधिक सहयोगमा निर्माण भएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको मैले महशुस गरेको छु।

यस नौ वर्षिय योजनालाइ गाउँपालिकाको अमूल्य सम्पत्तिको रुपमा ग्रहण गर्दै उच्च प्राथमिकताका साथ कार्यान्वयन गर्न गाउँपालिकाको कर्मचारीको प्रमुखको हैसियतले प्रतिवद्धता व्यक्त गर्दै यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्देश्य अनुसारको प्रगति हासिल गर्नका लागि आफ्नो तर्फबाट गर्नु पर्ने कार्य गर्न सदा तत्पर रहने प्रण गर्दै यसको सफल कार्यान्वयनको लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

धन्यवाद।

(कृष्णलाल श्रेष्ठ)

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत  
ठोरी गाउँपालिका, पर्सा

**कृष्ण लाल श्रेष्ठ**  
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

## शुभकामना

सुरक्षित खानेपानी तथा सुधीरएको सरसफाइ सुविधा बिना स्वस्थ र प्रतिष्ठित जीवन संभव छैन भन्ने यथार्थलाई मनन गर्दै स्थानीय स्तरमा सबै क्षेत्रको सहकार्य र जनसहभागिताको माध्यमबाट राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना २०६८ को सफल कार्यान्वयन गरी पर्सा जिल्लाले वि.स. २०७६ साल भाद्र २८ गते जिल्लालाई देशको ७० औं खुल्ला दिसामुक्त जिल्लाको रूपमा घोषणा गर्न सफल भएको थियो । जिल्ला खुल्ला दिसामुक्त क्षेत्रका रूपमा विकास भए पनि यसको दिगोपना कायम गर्न, सरसफाइ क्षेत्रको उचित व्यवस्थापन, ठोस तथा तरल फोहरको व्यवस्थापन, जोखिमपूर्ण समयमा साबुन पानीले हातधुने आनीबानी, संस्थागत (विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था) खानेपानी तथा सरसफाइ सुविधाको उचित व्यवस्थापन र सुरक्षित खानेपानीमा समुचित पहुँच आदि यस क्षेत्रका मुख्य चुनौतीका रूपमा रहेका छन् ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका उपलब्धिहरूलाई संस्थागत गर्दै यसको दिगोपना कायम गर्न र विद्यमान समस्याहरूको थप सुधार गर्न यस ठोरी गाउँपालिकाले सङ्घीय खानेपानी मन्त्रालय, यूनीसेफ नेपाल, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग र छायाँ नेपालको आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोगमा मोबाईल एप्स प्रविधिबाट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको विस्तृत सर्वेक्षण, विश्लेषण र विभिन्न तह तथा निकायहरूसँगको सहभागितात्मक छलफल मार्फत “सफा, स्वच्छ र सुरक्षित खानेपानी, गुणस्तरीय सरसफाइ एवं स्वच्छता : पूर्ण सरसफाइमा ठोरीको प्रतिवद्धता” भन्ने मूल नाराका साथ यस ठोरी गाउँपालिकाले तर्जुमा गरेको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०७९ तर्जुमा गरेकोमा अत्यन्तै खुशी भएको छु साथै यस योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा लक्षित नतिजाहरूको प्राप्तिको लागि हार्दिक बधाई ज्ञापन गर्दै सुरक्षित खानेपानी तथा पूर्ण सरसफाइ यात्रामा निरन्तर सहयोग गर्ने प्रतिवद्धता जनाउन चाहन्छु ।

दिगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार यस ठोरी गाउँपालिकाले समग्र जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइमा न्यायोचित पहुँच, विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिने कार्य अत्यन्तै सहायीय कार्य रहेको छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थित रूपमा विकास गर्न बस्तुपरक योजना निर्माण एक प्रमुख कार्य हो भने यसको प्रभावकारी कार्यान्वयन अर्को महत्वपूर्ण पक्ष हो । त्यस्तै, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी सकारात्मक आनीबानीको विकास गर्नु आफैमा एक चुनौतीपूर्ण भएता पनि सबै सरोकारित क्षेत्र तथा निकायहरूको समन्वय, सहकार्य तथा आपसी सहयोग भएमा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न पक्कै सहज हुनेछ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना, २०७९ को सफल कार्यान्वयन गर्न सम्पूर्ण सरोकारवाला निकायहरूलाई सहयोग तथा सहकार्यका लागि हार्दिक अनुरोध गर्दछु । साथै यस रणनीतिक योजनाले वृहत दिगो विकास लक्ष्यको सरसफाइ र खानेपानीसँग सम्बन्धित लक्ष्यहरू र नेपाल सरकारको १५औं योजनामा समाहित र आवद्ध भई ठोरी गाउँपालिकाले लिएका लक्ष्य तथा नतिजाहरूको सहज प्राप्तिका लागि सफलताको शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

अनिता दाहाल

प्रमुख

युनिसेफ, क्षेत्रीय कार्यालय, जनकपुर ।



### धन्यवाद मन्त्रब्य

नेपालको संविधान २०७२, स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले स्थानीय तहलाई २२ वटा एकल अधिकार र १५ (पन्द्र) वटा साभा अधिकारहरूको व्यवस्था गर्नुका साथै खर्चको जिम्मेवारी र राजस्वका स्रोतहरू समेत प्रदान गरेको छ। यसैको आधारमा यी तहहरूले आ-आफ्नो क्षेत्रको वार्षिक, आवधिक तथा रणनीतिक र दीर्घकालिन योजनाहरू तयार गरी कार्यान्वयन र अनुगमन गर्ने जिम्मेवारी समेत बहन गरिरहेका छन्। सोही अनुरूप पर्सा जिल्लाको ठोरी गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को वर्तमान स्थितिको दिगो व्यवस्थापन गरी आगामी वि.स. २०८८ भित्र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गाउँपालिकाका रूपमा घोषणा गर्न विद्यमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था र देखिएका समस्याहरूको विश्लेषण गरी गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकारवाला निकायहरू विशेष गरेर युनिसेफ/छा-याँ नेपालको सहयोगमा डिजिटल प्रविधि-एनवास एप्सको प्रयोग गरी स्थलगत तथ्याँक संकलन र विश्लेषण गरी पीलकाको नेतृत्व र समन्वयमा तर्जुमा गरीएको यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ।

यस खासस्व योजनामा समुदाय, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक शौचालयहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वर्तमान अवस्था, योजना तर्जुमाको सिलसिलामा अपनाईएका प्रकृयाहरू, योजनाका सीमाहरू, लक्ष्य, उद्देश्य, रणनीति र कार्यनीति एवं दश वर्षका लागि सम्पादन गर्नुपर्ने क्रियाकलापहरूका साथै अनुमानित बजेट बारेमा स्पष्ट देख्न सकिन्छ। गाउँपालिका एउटा सरकारको रूपमा स्थापित भईसकेको वर्तमान अवस्थामा ठोरी गाउँपालिकाको आफ्नो वर्तमान अवस्था र रणनीतिक बाटो तय गरिएको यस सुचना प्रविधिमा आधारित योजनाले जन निर्वाचित प्रतिनिधिहरू, कार्यरत कर्मचारीहरू, विकास साभेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई मार्गदर्शन गरी उचित तथा प्रभावकारी कार्यान्वयनबाट निर्धारित लक्ष्यमा पुग्न सहयोग पुऱ्याउने विश्वास लिईएको छ।

यो योजना तर्जुमाको कार्यमा अगुवाई सहितको कृयाशिल संलग्नता देखाउनु भएका यस गाउँपालिकाका अध्यक्ष श्री लाल बहादुर श्रेष्ठ, उपाध्यक्ष श्री गोकुली कुमारी रेग्मी, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत श्री कृष्णलाल श्रेष्ठ, सबै वडाध्यक्षहरू, सबै गाउँकार्यपालिका सदस्यहरू, विषयगत शाखा प्रमुखहरू तथा अन्य कर्मचारीहरू, जसले हाम्रो सहजिकरणलाई सहजतापूर्वक स्विकार गरी आवश्यक सहयोग समेत पुऱ्याउनु भएकोमा साभेदार संस्थाका तर्फबाट हार्दिक आभार व्यक्त गर्न चाहन्छु।

यस गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयारीका लागि प्राविधिक सहयोग पुऱ्याउन छा-याँ नेपाल, काठमाण्डौंलाई अवसर दिनु हुने युनिसेफ नेपाल केन्द्रिय कार्यालयलाई हार्दिक धन्यवाद व्यक्त गर्दछु। समय समयमा महत्वपूर्ण सल्लाह र सुझाव दिनु हुने युनिसेफ नेपालका खासस्व विज्ञ श्री दण्डीराम विश्वकर्मा, पालिकासँग आवश्यक समन्वय गराइ समय समयमा अनुगमन गर्दै सल्लाह सुझाव दिने युनिसेफ फिल्ड कार्यालय जनकपुरका खासस्व अधिकृतहरू श्री बोध नारायण श्रेष्ठ र श्री सुनिता सुल्येलाई हार्दिक धन्यवाद दिन चाहन्छु। आवश्यक प्राविधिक सहयोग र मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हुने खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागका सिनियर डिभिजनल ईन्जिनियर डा. रजित ओझा र परामर्शदाताहरू श्री बलराम मायालु र अदिति न्यौपानेलाई साभेदार संस्थाका तर्फबाट विशेष आभार व्यक्त गर्न चाहन्छु।

अन्त्यमा, यस कार्यलाई सम्पन्न गर्न सुरु देखि अन्त्यसम्म निकै मेहनत गर्नु हुने यस संस्थाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता विज्ञ श्री होमनाथ आचार्य, व्यवस्थापन सुचना प्रणाली विज्ञ श्री निश्मा कार्की, ईन्जिनियर श्री मनोज पटेल र गणकहरूको योगदानको कदर गर्दै खासस्व योजनाको सफल एवं प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

धन्यवाद,



कमल थापा

कार्यकारी निर्देशक

छा-याँ नेपाल, काठमाण्डौं

## विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको परिचय .....	१
१.१. परिचय .....	१
१.२. उद्देश्यहरू .....	२
१.३. औचित्य .....	३
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope) .....	४
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया .....	५
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन .....	६
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा .....	६
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला .....	९
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू .....	९
१.६.१. खानेपानी .....	९
१.६.२. सरसफाइ .....	१०
१.६.३. स्वच्छता .....	१०
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....	१०
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....	११
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps) .....	१३
२. ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका .....	१४
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट .....	१४
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण .....	१६
२.३. प्रशासनिक एकाइ .....	१६
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू .....	१६
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण .....	१६
२.५. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था .....	१७
२.६. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा .....	१७
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण .....	१८
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू .....	१८
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था .....	१९
३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था .....	१९
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर .....	२१
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन: .....	२१
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र: .....	२१
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन: .....	२१
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता: .....	२२

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर .....	२२
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....	२३
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....	२४
३.७. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ .....	२५
३.७.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन .....	२५
३.८. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....	२६
३.९. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजूदा अवस्था .....	२६
३.१०. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजूदा प्रणाली तथा प्रविधि: .....	३०
३.११. मौजूदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था .....	३२
३.११.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था .....	३३
३.११.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था .....	३३
३.११.३. धाराको अवस्था .....	३३
३.१२. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था .....	३५
३.१३. सम्पत्तिको स्वामित्व .....	३६
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानी (Financing) .....	३७
३.१५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap) .....	३७
३.१५.१. खानेपानी .....	३७
३.१५.२. सरसफाइ .....	३८
३.१५.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) .....	३८
३.१६. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू .....	३९
३.१७. हालका सुविधाहरूको सूची .....	३९
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत .....	४१
४.१. योजनाहरूको पहिचान .....	४१
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	४२
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	४४
४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना .....	४४
४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा .....	४८
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap) .....	४८
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज) .....	४८
४.३. लागत .....	५४
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति .....	५४
४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश .....	५७
४.३.३. लगानी र ग्याप .....	६७
४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	७३
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य .....	७४
४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य .....	७६
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा	

बुझाई .....	७७
५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	७७
५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू .....	७७
५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....	८२
५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना.....	८२
५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष .....	८२
५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि .....	८३
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	८४
५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था .....	८५
५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था .....	८६
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण.....	८६
५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना .....	८७
५.६.३. विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	८७
५.६.४. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	८८
५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि .....	८९
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत .....	९०
६.१. समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	९०
.....	२५६

## चित्रहरूको सूची

चित्र २-१: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र.....	१५
चित्र ३-१: खानेपानी सेवा.....	२०
चित्र ३-२ :ठ्युवबेल .....	२०
चित्र ३-३ :सरसफाइ घरधुरी .....	२१
चित्र ३-४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	२४
चित्र ३-५: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	३०
चित्र ३-६: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....	३२
चित्र ३-७: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....	३४
चित्र ३-८: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू.....	३७
चित्र ४-१: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	४९
चित्र ४-२: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	५०
चित्र ४-३: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	५७
चित्र ४-४: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....	५८
चित्र ४-५: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	५९
चित्र ४-६: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत .....	६०
चित्र ४-७: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप) .....	६८
चित्र ४-८: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	६९
चित्र ४-९: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	६९
चित्र ४-१०: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति.....	७५

## तालिकाहरूको सूची

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	१४
तालिका २-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन .....	१६
तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	१७
तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था .....	१९
तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर .....	२१
तालिका ३-३: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर .....	२२
तालिका ३-४: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर .....	२३
तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली .....	२३
तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	२३
तालिका ३-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	२४
तालिका ३-८: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर .....	२५
तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था .....	२५
तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था .....	२६
तालिका ३-११: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था .....	३१
तालिका ३-१२: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था.....	३१
तालिका ३-१३: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	३२
तालिका ३-१४: धाराको अवस्था .....	३४
तालिका ३-१५: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	३५
तालिका ३-१६: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य .....	३६
तालिका ३-१७: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता .....	३७
तालिका ४-१: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	४२
तालिका ४-२: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण .....	४६
तालिका ४-३: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश .....	५१
तालिका ४-४: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	६१
तालिका ४-५: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	७०
तालिका ४-६: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र .....	७३
तालिका ४-७: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य .....	७६

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

### १.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 गुणस्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ। यो लक्ष्य प्राप्तिमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा तयार पारिएको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan) अनुरूप स्थानीय तहहरुद्वारा आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको हो।

सोही सन्दर्भमा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका, पर्साले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा राष्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ। यसमा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरु यस ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरुबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ।

थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरु र सरोकारवालाहरुलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (२०२१-२०३०) 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 ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२. उद्देश्यहरू

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बञ्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा विद्ध्यमान 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 सम्बन्धि 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 दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (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, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयवधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ 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 ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

### १.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी

र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालार्ई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।

- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने 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:** ठोरी (सुवर्णपुर) 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 सरोकारवालाहरु 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 २०३० सम्म ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको 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 २०३० सम्ममा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **ठोस फोहोर** - यसले ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।

- 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 विद्यमान 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(खासस्व) योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात ठोरी (सुवर्णपुर) 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 (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू ठोरी (सुवर्णपुर) 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 प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, गाउँ कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक विधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय तहको योजना तर्जुमा दिगदर्शन २०७८ मा योजना

तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू 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

ठोरी (सुवर्णपुर) 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 प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य 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 N-WASH 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 निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबवेलहरू	१०%
घरायसी सरसफाइ	१०%
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

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा 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 सूचिलाई ठोरी गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्ध्यमान 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 सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्ध्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्धित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृत्याकै सिलसिलामा

सरोकारवालाहरूको 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 व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको 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 गऱ्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गऱ्यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्न 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 गऱ्यो ।

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 विद्ध्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२१-२०३० सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२१-२०३० 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 बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२१-२०३०)” 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 फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ 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 (खासस्व) योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको ‘सेवा लिस्नो (Ladder)’ को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ। यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण 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 सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, 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 (खासस्व) 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, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता 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 लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

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

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त

		लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा 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 दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	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

## १.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् २०२१-२०३० सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट 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 १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ।

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो।

## २. ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

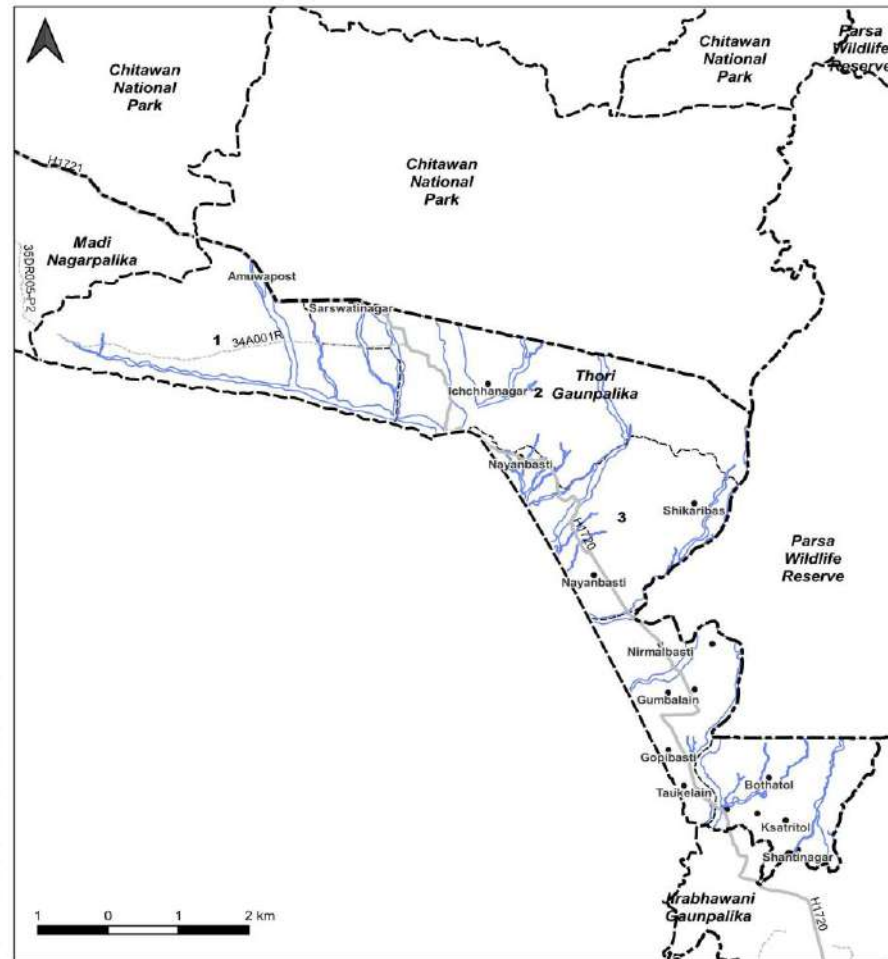
ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका मधेश प्रदेश, पर्सा जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ४४५२ तथा पुरुष ८०७९ र महिला ९१४० गरि कुल जनसंख्या १७२१९ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १२८.६९ बर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका २-१ : वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	२०८०१
३	स्थान/ठेगाना	पर्सा, मधेश प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१७२१९
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	४४५२
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२५५५
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	४८६
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१४.८४
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	१०.९२
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	३२३१०
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२१-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	१६८२२७८११९



Code	Local Bodies
20801	Thori Gaunpalika
20802	Jirabhawani Gaunpalika
20803	Jagarnathpur Gaunpalika
20804	Patwasugauli Gaunpalika
20805	SakhuwaPrasauni Gaunpalika
20806	Parsagadhi Nagarpalika
20807	Birguni MishanagarPalika
20808	Bahudaramai Nagarpalika
20809	Bokhariya Nagarpalika
20810	Kalikamai Gaunpalika
20811	Dhobini Gaunpalika
20812	Chhipaharmai Gaunpalika
20813	Pakahamainpur Gaunpalika
20814	Binda basini Gaunpalika
999929	Parsa Wildlife Reserve
999999	Chitawan National Park



**Thori Gaunpalika (20801)**

**चित्र २-१: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र**

## २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको ६६८५ वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको माटोको बनावट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको यस खासस्व योजनाले के कस्तो योगदान गर्न सक्छ भन्ने बारे यसमा ध्यान दिइएको छ।

## २.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ५ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१	ठोरि	१-४
२	ठोरि	५-९
३	निर्मलबस्ति	१-४
४	निर्मलबस्ति	५-९
५	सुवर्णपुर	१-९

## २.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

### २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा सन् २०२१ को जनगणना अनुसार ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १७२१९ छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५१.८%, ४८.२% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२१सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	६४७	१६६४	१७४५	३४०९	५.२७	६६८	१११७	१२७२	२३८९	३.५८
२	७७१	१८१३	१९५१	३७६४	४.८८	७८९	१५३०	१७७३	३३०३	४.१९
३	९१२	२००८	२१९७	४२०५	४.६१	९२५	१६६४	१८५९	३५२३	३.८१
४	११४३	२७६५	२८०२	५५६७	४.८७	१२९२	२३३८	२७१०	५०४८	३.९१
५	७७४	१५८२	१८७०	३४५२	४.४६	७७८	१४३०	१५२६	२९५६	३.८
जम्मा	४२४७	९८३२	१०५६५	२०३९७	४.८	४४५२	८०७९	९१४०	१७२१९	३.८७

२.५. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु २० वटा र ५ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ९वटा स्वास्थ्य संस्था (अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजि नर्सिङ होम) रहेका छन् ।

२.६. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाभित्रकामा कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता रहेको छ । गाउँपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथर जमीन रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योग र ब्यबसाय विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्ध्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, मधेशको उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विकास र विस्तारले आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ गाउँपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ ।

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

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजूदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ। यसले विषयगत क्षेत्रहरू: 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 ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ।

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १०% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत सुरक्षित खानेपानीको सेवा नभएको देखिन्छ र १०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ३% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ ३% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल १३% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ८७% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन। ति सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

### तालिका ३-१: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था

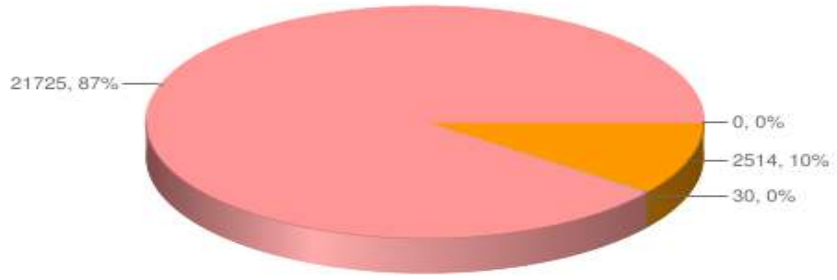
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	६	२५५५	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इन्टेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू (१०%)	८४	४८९	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमूत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

## ३.२. मौजूदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

### ३.२.१. गाउँपालिकाको मौजूदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

माथिको परिभाषा अनुसार गाउँपालिकामा मौजूदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आंशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा का १०% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ३% घरधुरीहरूले ट्युबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ। यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ।

### खानेपानी सेवा



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू र सुधार नभएको सेवाहरू ■ सेवा नपुगेको

चित्र ३-१: खानेपानी सेवा

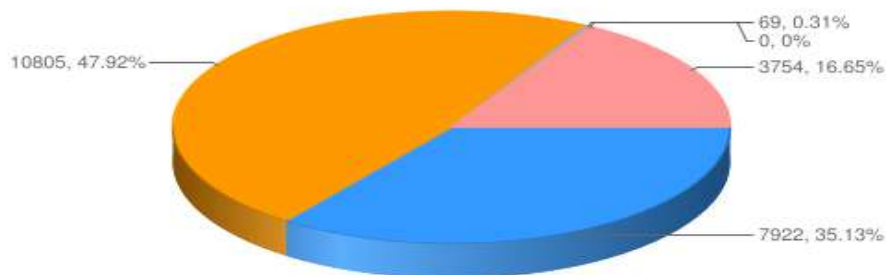
### ट्युबवेल



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र ३-२: ट्युबवेल

### सरसफाइ घरधुरी



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू ■ सुधार नभएको सेवाहरू ■ सेवा नपुगेको

चित्र ३-३: सरसफाइ घरधुरी

#### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ। त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ३५.१३% र ४७.९२% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ।

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

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

#### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

#### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र.सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ठ्युवबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	०	०	०	०	७९२२	३५.१३	०	०	०	०	०	०

	सेवा												
२	आधारभूत सेवाहरू	२५१४	१०	७२५	३	१०८०५	४७.९२	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	२५१४	१०	७२५	३	१०८२७	८३.०५	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	३०	०	०	०	६९	०.३१	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	२१७२५	८७	०	०	३७५४	१६.६५	२४२६९	१००	२२५५०	१००	२४२६९	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	२४२६९	९७	७२५	३	२२५५०	१००.०१	२४२६९	१००	२२५५०	१००	२४२६९	१००

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ। कुल ५३.२९% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन्। यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो। सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ८६३ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ।

तालिका ३-३: सरसफाइ 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	१५०२	७९२२	१५०२	१५०२	१५०२	४३	१५०२
२	आधारभूत	२०७१	१०८०५	२०७१	७८५	१२१	९	७६८
३	सीमित	१७	६९	०	१७	९	९	१७
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	८६३	३७५४	०	६९	०	०	६९
६	जम्मा	४४५३	२२५५०	३५७३	२३७३	१६३२	६१	२३५६

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ। सेवाको स्तरहरू बर्गिकरण 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 ३-४: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	७	१७	१	२५	०	०	८	१	९	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	२०	४	१	२५	०	०	८	१	९	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	१७	८	२५	०	०	९	०	९	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	१	५	३	९	०	०	०	०	०

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

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका अन्तर्गत कुल २५ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये १ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, १८ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ६ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५४७८ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधाको 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	९	२६३८
२	सुधार नभएको	१६	२८४०
३	जम्मा	२५	५४७८

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

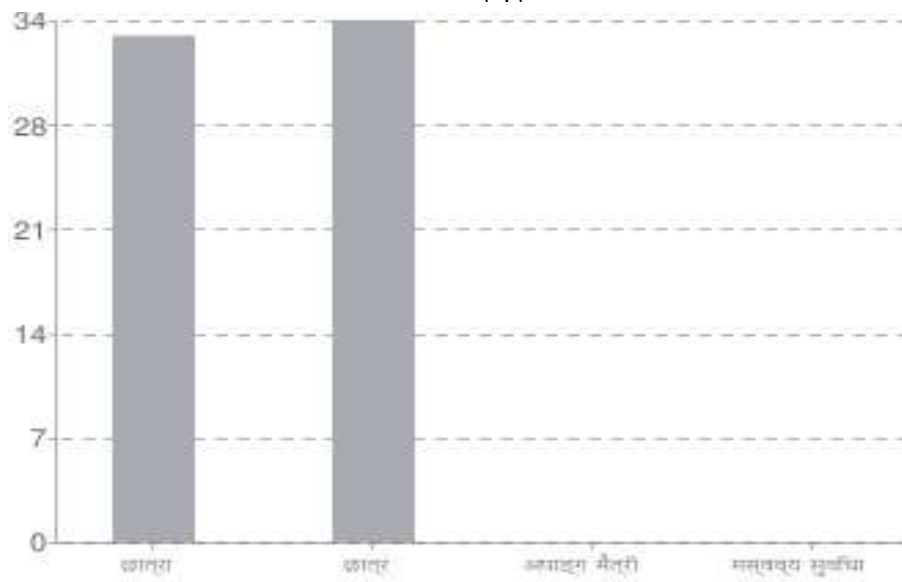
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	३२	१	१३०	८	२१५३
२	आधारभूत	१७	३५८७	४	३३७	१७	३३२५
३	सीमित	७	१८५९	२०	५०११	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	२५	५४७८	२५	५४७८	२५	५४७८

महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

तालिका ३-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	३३	३४	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	३३	३४	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा



चित्र ३-४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका २५ वटा विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

### ३.६ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 ठोरी (सुवर्णपुर) 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

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	२८	१	२३	०	०	८	३१९
२	आधारभूत	८	४०१	८	४०६	९	४२९	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	१	११०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	९	४२९	९	४२९	९	४२९	९	४२९

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका ९ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ८ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

### ३.७. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका ९ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र १ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ ।

#### ३.७.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

९ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ९ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा २ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निमित्त कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

### तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	५
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	५
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	७
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	७
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	१

४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	७
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	२
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	९
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	१
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	१
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	२
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	६

### ३.८. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ८ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ३ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ८ वटा छन्। गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	८
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	८
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	३
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	१

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

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना र

सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि रहेको छ। समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

**पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था**

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<p><i>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>समन्वय समिति सकृय 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 (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको</li> <li>खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू गरिएको र गरिने छ</li> </ul>	
२	<p><i>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको</li> <li>साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>१०० प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ८८.८९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ८ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको।</li> <li>५३.२९ प्रतिशत घरधुरीमा, ९६ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ८८.८९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</li> <li>शौचालय भएका विद्यालयहरू लैङ्गिकमैत्री र अपाङ्गमैत्री नरहेको; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये १ लैङ्गिकमैत्री रहेको भने अपाङ्गमैत्री नरहेको; सार्वजनिक शौचालयहरू ८ लैङ्गिकमैत्री रहेको ।</li> </ul>	
३	<p><i>व्यक्तिगत सरसफाइ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>३६.६५ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> <li>६८ प्रतिशत विद्यालय, ७७.७८</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>• घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>• व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>	<p>प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</p>	
४	<p><i>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>• खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>• घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ५६.७८ प्रतिशत घरहरू र २८६.८२ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा १.५५ घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ५८.७२ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन्।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ४ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १२ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ३३.३३ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २२.२२ प्रतिशत स्वास्थ्य</li> </ul>	
५	<p><i>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू 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 खानेकुराहरू राम्रोसंग</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अदध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने।</li> </ul>	

	<p>सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको</li> </ul>		
६	<p>घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</li> <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 समुचीत 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 पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>• भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन</li> <li>• घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन</li> <li>• अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छन्</li> <li>• गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्</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 उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>• मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की</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>	

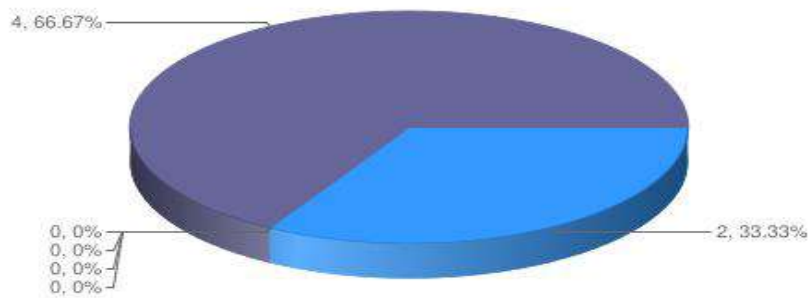
	<p>वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको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

### ३.१०. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ६ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ३३.३३% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ९६.९०% (९५.७२+१.१८) धारा निजी रहेका छन् । खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



चित्र ३-५: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका ३-११: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको 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	ग्राभिटी	२	८९	०	०	०	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
३	वसतिपानी	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	४	२३४६	३०	७९	०	०	०	०
	जम्मा	६	२४३५	३०	७९	०	०	०	०
	%		९५.७२	१.१८	३.११	०			

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको ४४५३ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार १५५ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ३४२६ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ८६३ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका ३-१२: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	१५५	३.४९	८८०	३.९
२	पोअर फलस	३४२६	७६.९४	१७८८१	७९.३
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	९	०.१९	३५	०.१५
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	८६३	१९.३८	३७५४	१६.६५
८	जम्मा	४४५३	१००	२२५५०	१००

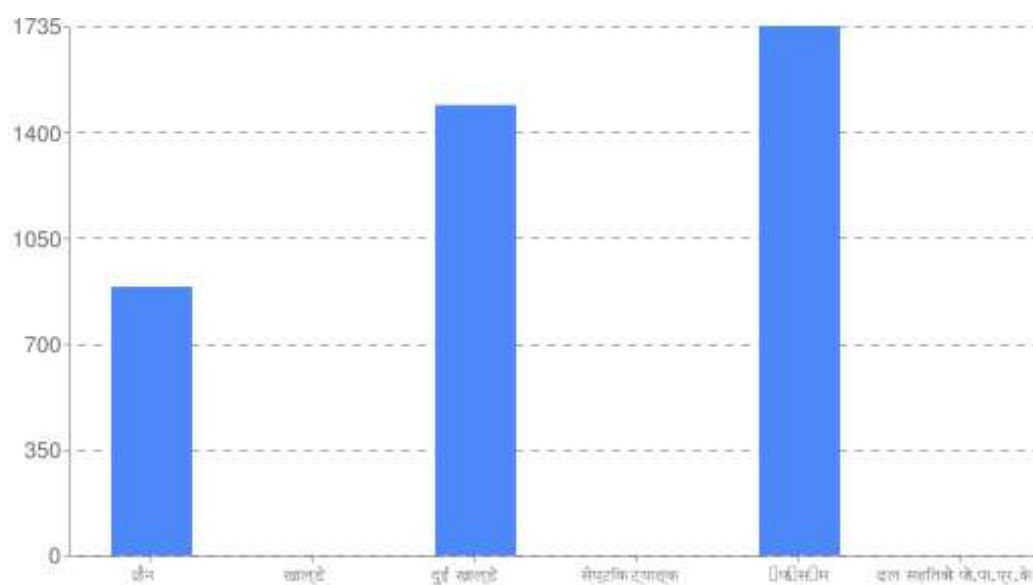
यस ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा १७३५ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन

(Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । दुई खाल्डे शौचालय रहेको १४७६ घरधुरी पाइयो । १४७६ घरधुरीमा दुई खाल्डे शौचालय रहेको पाइयो ।

तालिका ३-१३: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	८८०	३८३२
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	१४७६	८२५०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	१७३५	८६८२
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	३६२	१७८६
८	जम्मा	४४५३	२२५५०

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



चित्र ३-६: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

### ३.११. 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
- ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

### ३.११.१. 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 आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित विस्तृत जानकारी <http://nwash.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारुपनको 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 ।

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नानुसारको देखिन्छ ।

संलग्न तालिकामा देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारुपना र दिगोपनाको <http://nwash.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

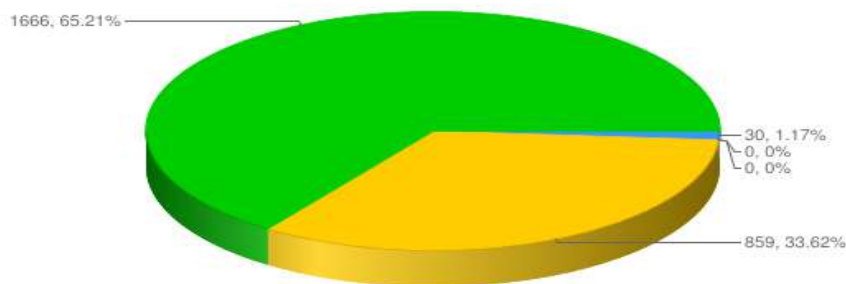
### ३.११.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको 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 सुबिधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

### ३.११.३. धाराको अवस्था

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ६ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ९६.९०% (९५.७२+१.१८) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ९२.०६% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

### धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



- पानी आउँदै नआउने
- पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको
- पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको
- पिउन, पकाउन भौँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको
- सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको

चित्र ३-७: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ६५.४९% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ५७.२७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका ३-१४: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			४७६		४८४		२५४४	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		५	१.०५	१५	३.१	७९	३.११
		आँगन		४६३	९७.२७	४६३	९५.६६	२४६५	९६.८९
		संस्थागत		६	१.२६	६	१.२४	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		२८२	५९.२४	२८२	५८.२६	१४५७	५७.२७
		मिटर जडान नभएको		१९३	४०.५५	२०३	४१.९४	१०९२	४२.९२
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		४६९	९८.५३	४७९	९८.९७	२५२५	९९.२५
		< २ घण्टा		७	१.४७	७	१.४५	३०	१.१८
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		४६३	९७.२७	४६७	९६.४९	२४६२	९६.७८
		धमिलो		६	१.२६	१२	२.४८	६३	२.४८

७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		४३६	९१.६	४४३	९१.५३	२३४२	९२.०६
		सानो मर्मत		३०	६.३	३३	६.८२	१६५	६.४९
		ठूलो मर्मत		१०	२.१	१०	२.०७	४८	१.८९
		पुनः निर्माण		०	०	०	०	०	०
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	७	१.४७	७	१.४५	३०	१.१८
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	०	०	०	०	०	०
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	०	०	०	०	०	०
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	१६३	३४.२४	१६३	३३.६८	८५९	३३.७७
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	३०६	६४.२९	३१६	६५.२९	१६६६	६५.४९

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

गाउँपालिका भित्रका सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 ।

तालिका ३-१५: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	०	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	६	०
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	

६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	०
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	०
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	०
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	०

### ३.१३. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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।

तालिका ३-१६: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२०५१४०८६
२	ट्युबवेलहरू	१६८६०००
३	घरायसी चर्पीहरू	११९३०९७५०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	३४२२१४९०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१५४८२५३०
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	५७९००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१९५५१८५७०

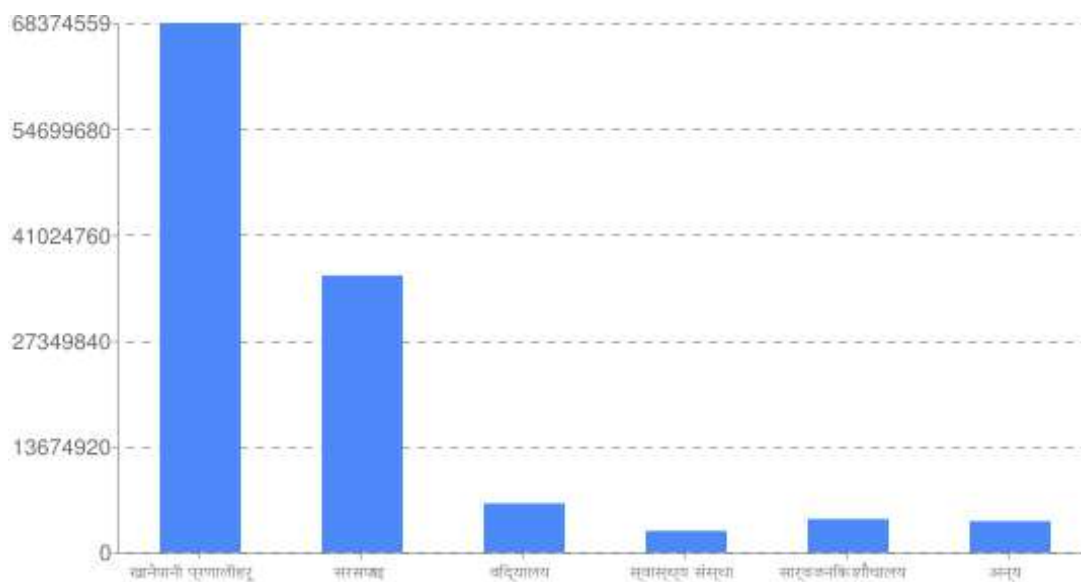
### ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको बास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ ।

तालिका ३-१७: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	६८३७४५५९
२	सरसफाइ र स्वच्छता	३५७४६५३६
३	संस्थाहरूमा बास (विद्यालय)	६३१११०५
४	संस्थाहरूमा बास (स्वास्थ्य संस्था)	२७५९४८८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास (सार्वजनिक शौचालय)	४२७९१७१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	१२१४९०८५९

### खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लगानी (Financing)



चित्र ३-८: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

### ३.१५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

#### ३.१५.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १०% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ। सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९९.२६% (६५.४९+३३.७७+०) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्। धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ९६.७८% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्। व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

•

### ३.१५.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू निम्नानुसार 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 कठिन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न 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।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो। ५२% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

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

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

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

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

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढी, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको महामारी आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ। त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि 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 विपद जस्तै भूकम्प, बाढी र अन्य प्रकोप पर्दा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र व्यवस्था गरेको पाइएको छैन। समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ। प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन्।

### ३.१७. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू 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 हरु उपलब्ध छन्। त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको वर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन्। संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा विध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरूको वर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन्।

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B

शैक्षिक संस्था (विध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex A
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex B

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरुमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरु मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरु संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

### ४.१. योजनाहरुको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोवाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा 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 हेर्नुहोस्) । 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 (खासस्व) आयोजनाहरुको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरु र २०२१-२०३० 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 (खासस्व) 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।

विस्तृत 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 निश्चित 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, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

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 सकिन्छ ।

तालिका ४-१: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१	०	५	१	७
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	३	०	०	३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	३	०	०	०	३
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	१०				१०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	५	०	०	०	५
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	५				
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	१२	४	०	२३
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	७	१३	५	०	२५
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	२	६	१	०	९
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	६	४	१०	०	२०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	६	४	१०	०	२०

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन। त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युववेलहरू (उच्च प्राथमिकता)। यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निमित्त गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ६ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ। त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निमित्त सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा उच्च प्राथमिकतामा परेका छैन।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ३ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ। यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ। ट्युववेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युववेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युववेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ।

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

सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ५ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ५ 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 २५ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ५ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 (खासस्व) सुविधाको लागि २ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ६ वटालाई उच्च र १ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

यी सबै माथिका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू गाउँपालिका तथा वडा 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 (खासस्व) योजना औजार (N-WASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (N-WASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

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

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, 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) भरिँकै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलव 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 ४-२: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

प्राथमिक ता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
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	०.४	०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
सञ्चालन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									

#### 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 (खासस्व) 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 हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पुर्वाधारमा 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 आठौँ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

#### ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने ठोरी 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 बर्षमा 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 भित्रै गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

#### घ. सञ्चालन खर्च वितरण

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका देखाएको छ ।

#### ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरुरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिकामा देखाएको छ ।

#### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२१-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा 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 प्रकृत्या 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 ।

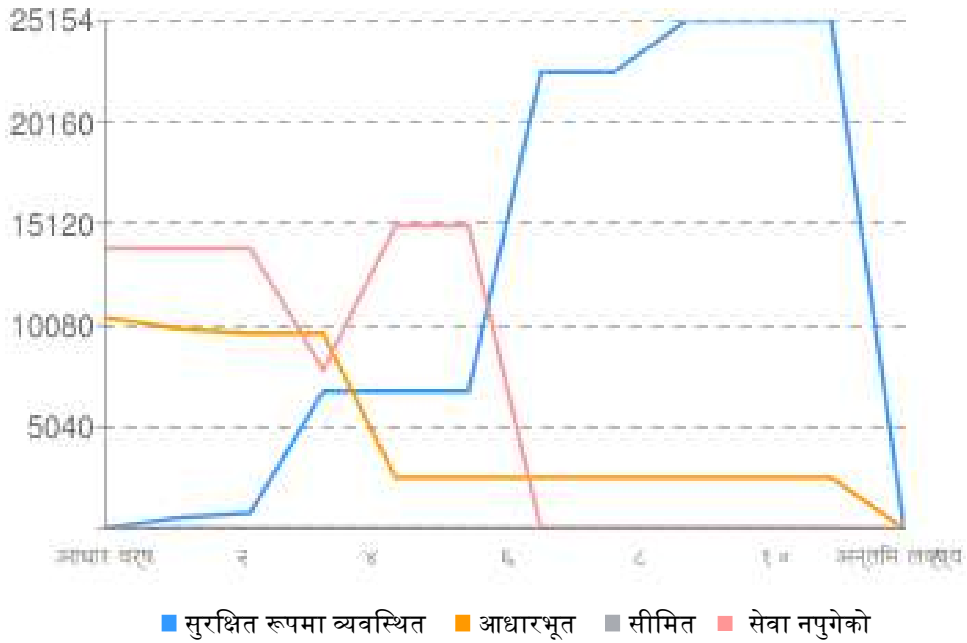
#### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

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 माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो ।

#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

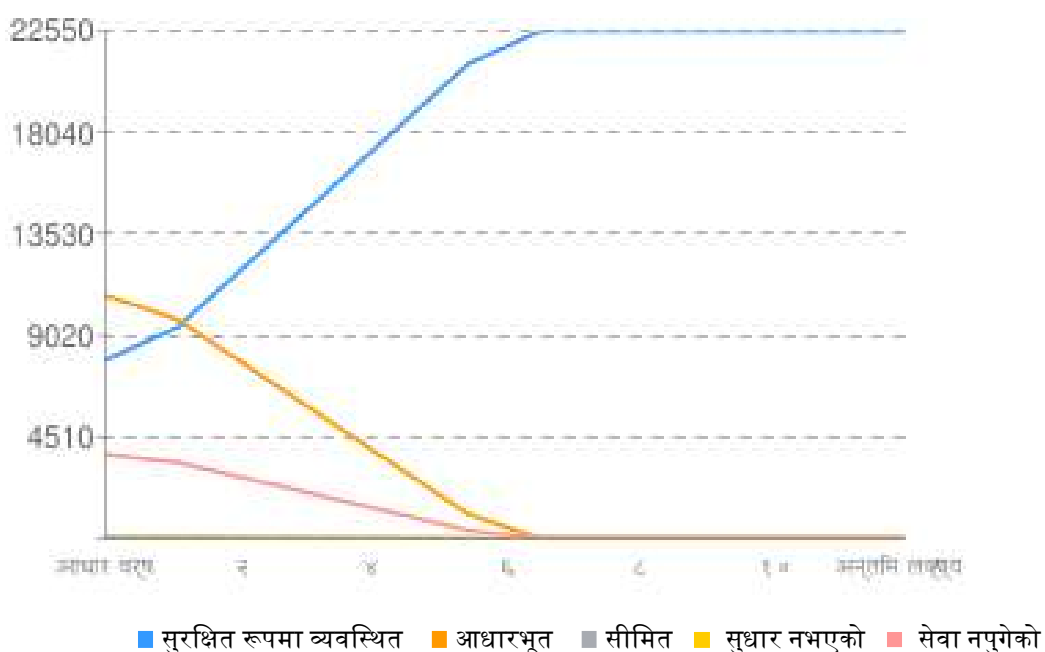
### खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र ४-१: 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 सकिन्छ भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएका 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 ४-२: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (२०२१-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका ४-३: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	५५२	७९०	६८१५	६८१५	६८१५	२२६१०	२२६१०	२५१५४	२५१५४	२५१५४	२५१५४
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१०४५७	९९०५	९६६७	९६६७	२५१४	२५१४	२५१४	२५१४	२५१४	२५१४	२५१४	२५१४
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०	३०
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१३८७७	१३८७७	१३८७७	७८५२	१५००५	१५००५	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७९२२	९३८५	१२३११	१५२३७	१८१६३	२१०८९	२२५५०	२२५५०	२२५५०	२२५५०	२२५५०	२२५५०
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१०८०५	९७२४	७५६३	५४०२	३२४१	१०८०	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६९	६२	४८	३४	२०	६	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	३७५४	३३७९	२६२८	१८७७	११२६	३७५	०	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												

ख४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	२५८००	२५८००	२५८००	२५८००	२५८००	२५८००	२५८००	२५८००
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	७	७	७	७	११	११	२१	२१	२३	२३	२३	२३
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२०	२०	२०	२०	२०	२०	२२	२२	२३	२३	२३	२३
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	७	७	१९	१९	२३	२३	२३	२३
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	१३	१३	२	२	०	०	०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४	४	४	४	४	४	२	२	०	०	०	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	१३	१३	४	४	०	०	०	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	८	८	८	८	५	५	१	१	०	०	०	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	९	९	९	९
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	९	९	९	९
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	२	२	८	८	९	९	९	९
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	३	३	८	८	९	९	९	९
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	७	७	१	१	०	०	०	०

घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	६	६	१	१	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	९	९	९	९	७	७	१	१	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	४	४	१	१	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	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	३	३	३	३	२	२	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	८	८	८	८	८	८
ङ३	सीमित बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू बास	८	८	८	८	८	८	०	०	०	०	०	०
ङ४	बास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	०

### ४.३. लागत

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

- क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज
- ख) सेवा स्तर सुधार
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल 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 अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.३ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण हेर्न सकिन्छ ।

#### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३० सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) 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 पर्छ 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 आवश्यक 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 (खासस्व) 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 (खासस्व) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च** – मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ। यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ।
- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च** – संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ।
- **सोझै सहयोग खर्च** – यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन्।

‘मर्मत वातावरण’को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारुपन 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 गर्छ। यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो।

**मर्मत वातावरण:** स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू विभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई ‘योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली’ भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; 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 रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक 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 (पूँजीगत मर्मत खर्चको %)। यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यसको आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्म 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 २०२१-२०३० को लागि गरिएको छ।

माथि प्रस्तुत गरिएको प्रति एकाइ लागत खानेपानी आपूर्ति प्रविधिको प्रत्येक प्रकारको आधारमा (घरायसी धारा जडान, ट्यापस्ट्याण्ड, ट्युबवेल 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 ट्याङ्क सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका ४.४ ले सन् २०३० सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पूँजीगत), पूँजीगत 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, पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ। संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ।

### ४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

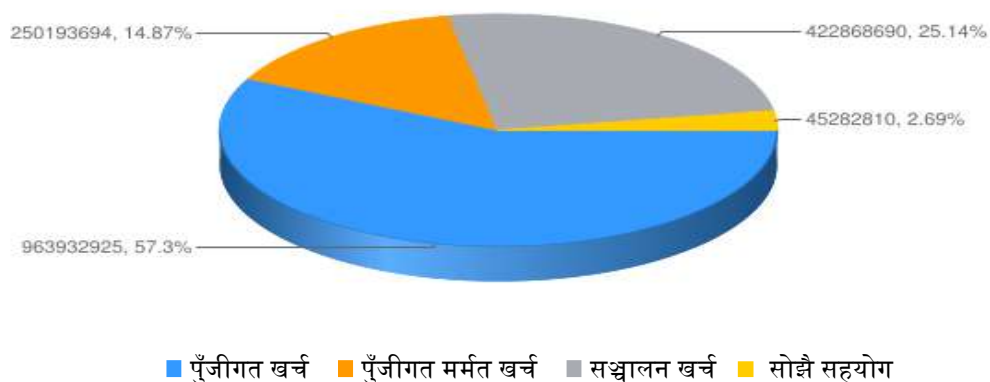
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

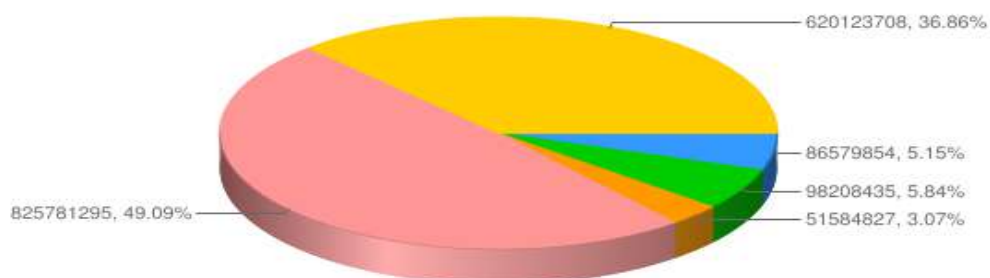
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



चित्र ४-३: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत

### क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत



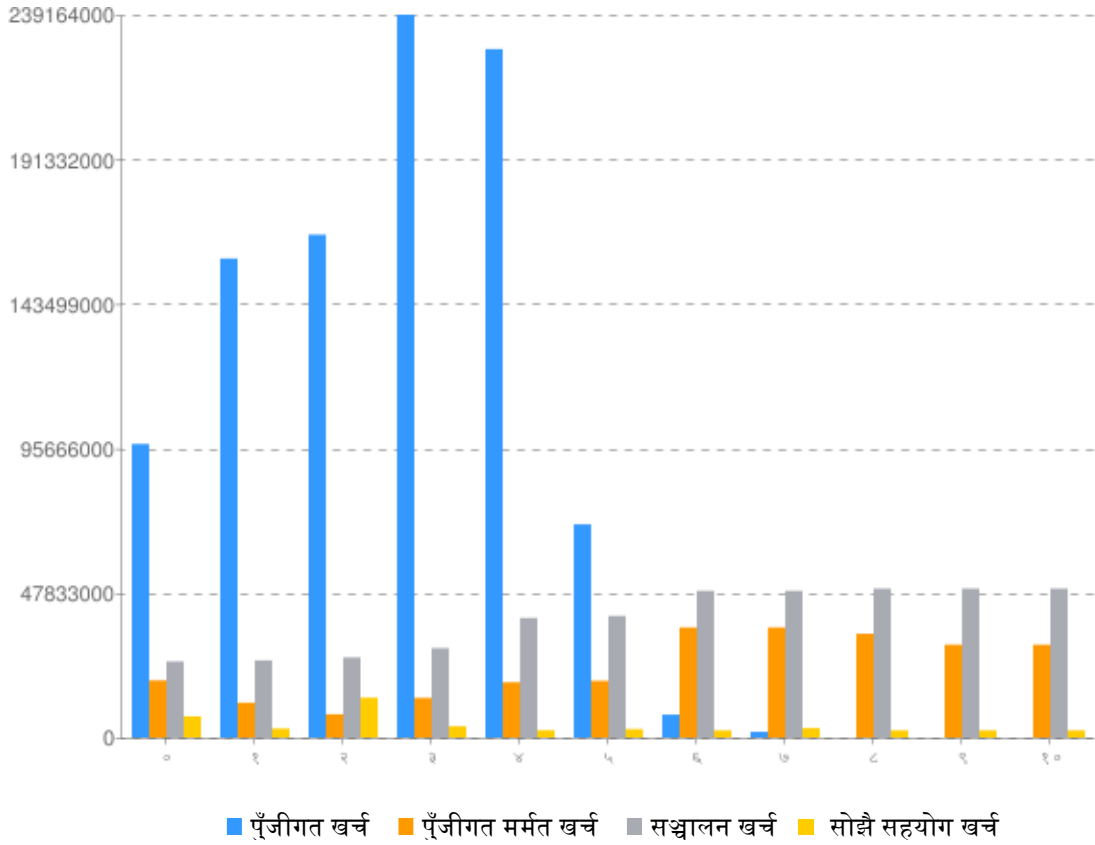
■ खानेपानी   
 ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता   
 ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा   
 ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा   
 ■ सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा

### चित्र ४-४: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् २०२१-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

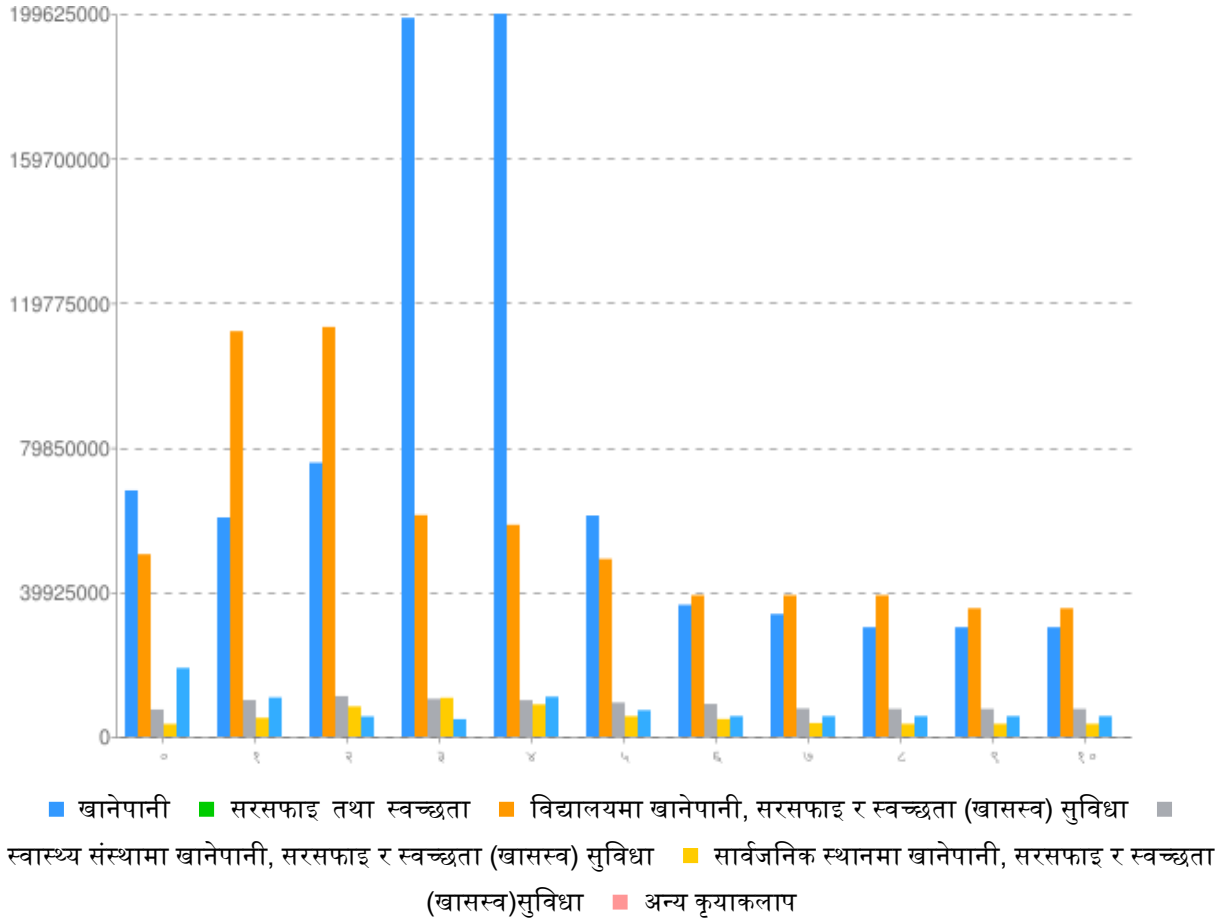
तलको बार चार्टमा सन् २०२१-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



चित्र ४-५: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

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



चित्र ४-६: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

तालिका ४-४: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) 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	पूँजीगत खर्च	६५०३००० ०	३.८२	५९२०००० ०	३.४८	६४२५५०० ०	३.७८	१८९५४०० ००	११.१४	१९०६३६६ ००	११.२	५१७७१४० ०	३.०४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३९०१९१	०.०२	४१८७८७	०.०२	४३१००१	०.०३	५३६१७७९	०.३२	५३६१७७९	०.३२	५३६१७७९	०.३२
३	सञ्चालन खर्च	५८०६५४	०.०३	६०६२०४	०.०४	६१७१५४	०.०४	३०००९५८. ३५	०.१८	३०००९५८. ३५	०.१८	३०००९५८. ३५	०.१८
४	सोझै सहयोग	१९८४००५	०.१२	२८१७७५	०.०२	१०३३२९० ०	०.६१	५५५९००	०.०३	६२५२२०	०.०४	९००९००	०.०५
५	जम्मा	६७९८४८५ ०	३.९९	६०५०६७६ ६	३.५५	७५६३६०५ ५	४.४४	१९८४५८६ ३७.३५	११.६६	१९९६२४५ ५७.३५	११.७३	६१०३५०३ ७.३५	३.५९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	२८६५७६४ ०	१.६८	९३४३५२८ ०	५.४९	९३४३५२८ ०	५.४९	३९२५५२८ ०	२.३१	२११९५२८ ०	१.२५	१०५९७६४ ०	०.६२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२७०११७३	०.१६	२९४११०३. ५७	०.१७	३४२०९६४. ७१	०.२	३९००८२५. ८५	०.२३	१०७७३९२ ६.९९	०.६३	११२५३७८ ८.१३	०.६६
३	सञ्चालन खर्च	१५१३९९१ ०	०.८९	१५४८०७० ८.७	०.९१	१६१६२३० ६.१	०.९५	१६८४३९० ३.५	०.९९	२६१९४३० ०.९	१.५४	२६८७५८९ ८.३	१.५८
४	सोझै सहयोग	३८५८३००	०.२३	९६३००	०.०१	९६३००	०.०१	११७१३००	०.०७	३२१३००	०.०२	३२१३००	०.०२
५	जम्मा	५०३५७०२ ३	२.९६	१११९५३३ ९२.२७	२.९६	११३११४८ ५०.८१	२.९६	६११७१३० ९.३५	२.९६	५८४८४८० ७.८९	२.९६	४९०४८६२ ६.४३	२.९६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	७१९०००	०.०४	२८७६०००	०.१७	३५२४५००	०.२१	३३१३०००	०.१९	३०१९२५०	०.१८	२३४९५००	०.१४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०६६५२२	०.०६	१०६६५२२	०.०६	१०९७५२२	०.०६	१०९७५२२	०.०६	१०५४५५३. ६	०.०६	१०५४५५३. ६	०.०६
३	सञ्चालन खर्च	४८८३७२१. २	०.२९	४८८३७२१. २	०.२९	४८८३७२१. २	०.२९	४८८३७२१. २	०.२९	५१८१२८१. २	०.३	५१८१२८१. २	०.३
४	सोझै सहयोग	७९७५००	०.०५	१२५९५००	०.०७	१६५५५००	०.१	११२७५००	०.०७	७९७५००	०.०५	७९७५००	०.०५
५	जम्मा	७४६६७४३. २	०.४४	१००८५७४ ३.२	०.५९	१११६१२४ ३.२	०.६६	१०४२१७४ ३.२	०.६१	१००५२५८ ४.८	०.५९	९३८२८३४. ८	०.५५
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	५०४५००	०.०३	२०१८०००	०.१२	३४७४२५०	०.२	६३२९५००	०.३७	६१९६४९७	०.३६	२९४२२३८	०.१७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८५९०२५	०.०५	८५९०२५	०.०५	२१८३१५०	०.१३	२१८३१५०	०.१३	४६४७४३.८	०.०३	४६४७४३.८	०.०३
३	सञ्चालन खर्च	१९३४५७८	०.११	१९३४५७८	०.११	१९३४५७८	०.११	१९३४५७८	०.११	२०४४५८८	०.१२	२०४४५८८	०.१२
४	सोझै सहयोग	१६८३००	०.०१	३५५३००	०.०२	७२९३००	०.०४	२६१८००	०.०२	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१
५	जम्मा	३४६६४०३	०.२	५१६६९०३	०.३	८३२१२७८	०.४९	१०७०९०२ ८	०.६३	८८७४१२.८	०.५२	५६१९८६९. ८	०.३३
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	२२२६०००	०.१३	९५४०००	०.०६	१६९४०००	०.१	७२६०००	०.०४	६७३४०००	०.४	२८८६०००	०.१७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३८८०५९ ५.६	०.८२	६२३७१९५. ६	०.३७	५७६६४०.८	०.०३	५७६६४०.८	०.०३	६३१४२९.६	०.०४	६३१४२९.६	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	२६२१८९४	०.१५	२६२१८९४	०.१५	२९०५३४२	०.१७	२९०५३४२	०.१७	३१५३३५९	०.१९	३१५३३५९	०.१९
४	सोझै सहयोग	२१६०००	०.०१	९८६०००	०.०६	३७८०००	०.०२	५९८०००	०.०४	४८६०००	०.०३	५९६०००	०.०४
५	जम्मा	१८९४४४८ ९.६	१.११	१०७९९०८ ९.६	०.६३	५५५३९८२. ८	०.३३	४८०५९८२. ८	०.२८	११००४७८ ८.६	०.६५	७२६६७८८. ६	०.४३
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत 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	सोझै 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 बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	९७१३७१४ ०	५.७१	१५८४८३२ ८०	९.३१	१६६३८३० ३०	९.७८	२३९१६३७ ८०	१४.०५	२२७७८१६ २७	१३.३८	७०५४६७७ ८	४.१४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१८८९७५० ६.६	१.११	११५२२६३ ३.१७	०.६८	७७०९२७८. ५१	०.४५	१३११९९१ ७.६५	०.७७	१८२८६४३ २.९९	१.०७	१८७६६२९ ४.१३	१.१
३	सञ्चालन खर्च	२५१६०७५ ७.२	१.४८	२५५२७१० ५.९	१.५	२६५०३१० १.३	१.५६	२९५६८५० ३.०५	१.७४	३९५७४४८ ७.४५	२.३३	४०२५६०८ ४.८५	२.३७
४	सोझै सहयोग	७०२४१०५	०.४१	२९७८८७५	०.१८	१३१९२०० ०	०.७८	३७१४५००	०.२२	२३९८३२०	०.१४	२७८४०००	०.१६
५	जम्मा	१४८२१९५ ०८.८	८.७१	१९८५११८ ९४.०७	११.६६	२१३७८७४ ०९.८१	१२.५६	२८५५६६७ ००.७	१६.७८	२८८०४०८ ६७.४४	१६.९२	१३२३५३१ ५६.९८	७.७८
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	६७९८४८५ ०	३.९९	६०५०६७६ ६	३.५५	७५६३६०५ ५	४.४४	१९८४५८६ ३७.३५	११.६६	१९९६२४५ ५७.३५	११.७३	६१०३५०३ ७.३५	३.५९
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	५०३५७०२ ३	२.९६	१११९५३३ ९२.२७	६.५८	११३११४८ ५०.८१	६.६५	६११७१३० ९.३५	३.५९	५८४८४८० ७.८९	३.४४	४९०४८६२ ६.४३	२.८८
३	विद्यालयमा बास	७४६६७४३. २	०.४४	१००८५७४ ३.२	०.५९	१११६१२४ ३.२	०.६६	१०४२१७४ ३.२	०.६१	१००५२५८ ४.८	०.५९	९३८२३३४. ८	०.५५
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	३४६६४०३	०.२	५१६६९०३	०.३	८३२१२७८	०.४९	१०७०९०२ ८	०.६३	८८७४१२८. ८	०.५२	५६१९८६९. ८	०.३३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	१८९४४४८ ९.६	१.११	१०७९९०८ ९.६	०.६३	५५५३९८२. ८	०.३३	४८०५९८२. ८	०.२८	११००४७८ ८.६	०.६५	७२६६७८८. ६	०.४३
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१४८२१९५ ०८.८	%	१९८५११८ ९४.०६९९९ ९९६	%	२१३७८७४ ०९.८१	%	२८५५६६७ ००.७	%	२८८०४०८ ६७.४४००० ००६	%	१३२३५३१ ५६.९७९९९ ९९९	%

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	पूँजीगत खर्च	४३८६४००	०.२६	१०९६६००	०.०६	०	०	०	०	०	०	६२५९१६००	३६.७७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२२१९४३४३	१.३	२२१९४३४३	१.३	१९९३६९८२	१.१७	१९९४०८०४	१.१७	१९९४०८०४	१.१७	१२१५३२५९२	७.१४
३	सञ्चालन खर्च	९२५०२८४.४३	०.५४	९२५०२८४.४३	०.५४	९७०९७७९.४३	०.५७	९७०९७७९.४३	०.५७	९७०९७७९.४३	०.५७	५८४३६७९४.२२	३.४३
४	सोझै सहयोग	५४०९००	०.०३	१२९०९००	०.०८	५४०९००	०.०३	५४०९००	०.०३	५४०९००	०.०३	१८१३५२००	१.०७
५	जम्मा	३६३७१९२७.४३	२.१४	३३८३२१२७.४३	१.९९	३०१८७६६१.४३	१.७७	३०१९१४८३.४३	१.७७	३०१९१४८३.४३	१.७७	८२४०२०५८६.२२	४८.४१
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	२८६५७६४००	१६.८४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११४९३७१८.७	०.६८	११४९३७१८.७	०.६८	११४९३७१८.७	०.६८	७८८१७१८.७	०.४६	७८८१७१८.७	०.४६	८५२३६३७५.७२	५.०१
३	सञ्चालन खर्च	२७२१६६९७	१.६	२७२१६६९७	१.६	२७२१६६९७	१.६	२७२१६६९७	१.६	२७२१६६९७	१.६	२५२७८०५१२.५	१४.८५
४	सोझै सहयोग	३२१३००	०.०२	३२१३००	०.०२	३२१३००	०.०२	३२१३००	०.०२	३२१३००	०.०२	७४७१३००	०.४४
५	जम्मा	३९०३१७१५.७	२.२९	३९०३१७१५.७	२.२९	३९०३१७१५.७	२.२९	३५४१९७१५.७	२.०८	३५४१९७१५.७	२.०८	६३२०६४५८८.२२	३७.१३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१७०१०००	०.१	४२५२५०	०.०२	०	०	०	०	०	०	१७९२७५००	१.०५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०८४३७४	०.०६	१०८४३७४	०.०६	११८०६५०.६	०.०७	११८०६५०.६	०.०७	११८०६५०.६	०.०७	१२१४७८९५	०.७१
३	सञ्चालन खर्च	५४२८७३१.२	०.३२	५४२८७३१.२	०.३२	५६५१८७६.८	०.३३	५६५१८७६.८	०.३३	५६५१८७६.८	०.३३	५७७१०५४०	३.३९
४	सोझै सहयोग	७९७५००	०.०५	७९७५००	०.०५	७९७५००	०.०५	७९७५००	०.०५	७९७५००	०.०५	१०४२२५००	०.६१
५	जम्मा	९०११६०५.२	०.५३	७७३५८५५.२	०.४५	७६३००२७.४	०.४५	७६३००२७.४	०.४५	७६३००२७.४	०.४५	९८२०८४३५	५.७७
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	१४८५९८८	०.०९	३७१४९७	०.०२	०	०	०	०	०	०	२३३२२४७	१.३७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७९४४३८.८	०.०५	७९४४३८.८	०.०५	८७८५४५.७	०.०५	८७८५४५.७	०.०५	८७८५४५.७	०.०५	११२३८३५	०.६६
३	सञ्चालन खर्च	२३९९२३८	०.१४	२३९९२३८	०.१४	२४५५२६८	०.१४	२४५५२६८	०.१४	२४५५२६८	०.१४	२३९९१७६	१.४१
४	सोझै सहयोग	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	२६९२८००	०.१६
५	जम्मा	४८४७९६४.८	०.२८	३७३३४७३.८	०.२२	३५०२११३.७	०.२१	३५०२११३.७	०.२१	३५०२११३.७	०.२१	६१२४५३९	३.६
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१५२२०००	०.८९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८४९२२६.४	०.०५	८४९२२६.४	०.०५	८४९२२६.४	०.०५	८४९२२६.४	०.०५	८४९२२६.४	०.०५	२६७८००६	१.५७
३	सञ्चालन खर्च	४२५१७२०	०.२५	४२५१७२०	०.२५	४२५१७२०	०.२५	४२५१७२०	०.२५	४२५१७२०	०.२५	३८६१९७९	२.२७
४	सोझै सहयोग	५४००००	०.०३	५४००००	०.०३	५४००००	०.०३	५४००००	०.०३	५४००००	०.०३	५९६००००	०.३५
५	जम्मा	५६४०९४६.४	०.३३	५६४०९४६.४	०.३३	५६४०९४६.४	०.३३	५६४०९४६.४	०.३३	५६४०९४६.४	०.३३	८६५७९८५	५.०९
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत 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	सौझे 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 बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	७५७३३८८	०.४४	१८९३३४७	०.११	०	०	०	०	०	०	९६८९६२३ ७०	५६.९३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३६४१६१० ०.९	२.१४	३६४१६१० ०.९	२.१४	३४३३९१२ ३.४२	२.०२	३०७३०९४ ५.४२	१.८१	३०७३०९४ ५.४२	१.८१	२५६९३५२ ७९.०८	१५.१
३	सञ्चालन खर्च	४८५४६६७ ०.६३	२.८५	४८५४६६७ ०.६३	२.८५	४९२८५३४ १.२३	२.९	४९२८५३४ १.२३	२.९	४९२८५३४ १.२३	२.९	४३१५३९४ ०४.७२	२५.३५
४	सौझे सहयोग	२३६८०००	०.१४	३११८०००	०.१८	२३६८०००	०.१४	२३६८०००	०.१४	२३६८०००	०.१४	४४६८१८० ०	२.६३
५	जम्मा	९४९०४१५ ९.५३	५.५८	८९९७४११ ८.५३	५.२९	८५९९२४६ ४.६५	५.०५	८२३८४२८ ६.६५	४.८४	८२३८४२८ ६.६५	४.८४	१७०२११८ ८५३.८	१००
छ२ गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	३६३७१९२ ७.४३	२.१४	३३८३२१२ ७.४३	१.९९	३०१८७६६ १.४३	१.७७	३०१९१४८ ३.४३	१.७७	३०१९१४८ ३.४३	१.७७	८२४०२०५ ८६.२२	४८.४१
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	३९०३१७१ ५.७	२.२९	३९०३१७१ ५.७	२.२९	३९०३१७१ ५.७	२.२९	३५४१९७१ ५.७	२.०८	३५४१९७१ ५.७	२.०८	६३२०६४५ ८८.२२	३७.१३
३	विद्यालयमा बास	९०११६०५. २	०.५३	७७३५८५५. २	०.४५	७६३००२७. ४	०.४५	७६३००२७. ४	०.४५	७६३००२७. ४	०.४५	९८२०८४३ ५	५.७७
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	४८४७९६४. ८	०.२८	३७३३४७३. ८	०.२२	३५०२११३. ७२	०.२१	३५०२११३. ७२	०.२१	३५०२११३. ७२	०.२१	६१२४५३९ ०.३६	३.६
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	५६४०९४६. ४	०.३३	५६४०९४६. ४	०.३३	५६४०९४६. ४	०.३३	५६४०९४६. ४	०.३३	५६४०९४६. ४	०.३३	८६५७९८५ ४	५.०९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	९४९०४१५ ९.५३	५.५८	८९९७४११ ८.५३	५.२९	८५९९२४६ ४.६५	५.०५	८२३८४२८ ६.६५	४.८४	८२३८४२८ ६.६५	४.८४	१७०२११८ ८५३.८	१००

### ४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी ठोरी (सुवर्णपुर) 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 (खासस्व) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू (संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय), 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 वर्षहरूको संभावना र अनुमानको N-WASH MIS ले विश्लेषण गरि तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरेको छ।

यस सन्दर्भमा गाउँपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) 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 निम्नानुसार छन् :

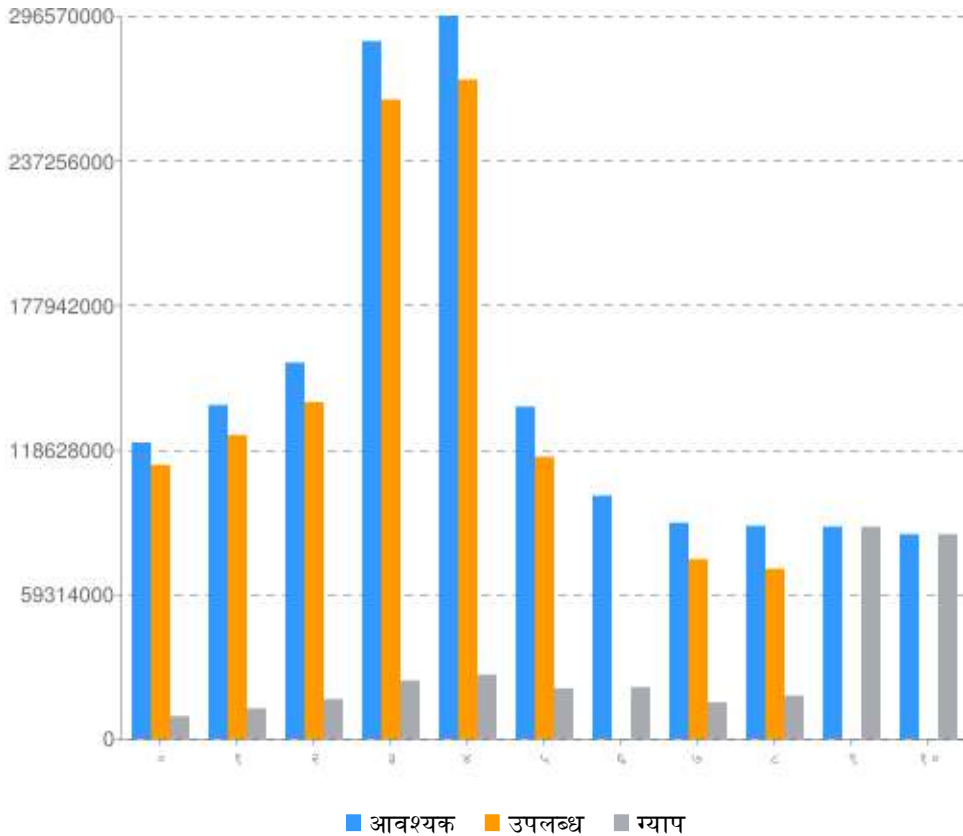
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण 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 सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

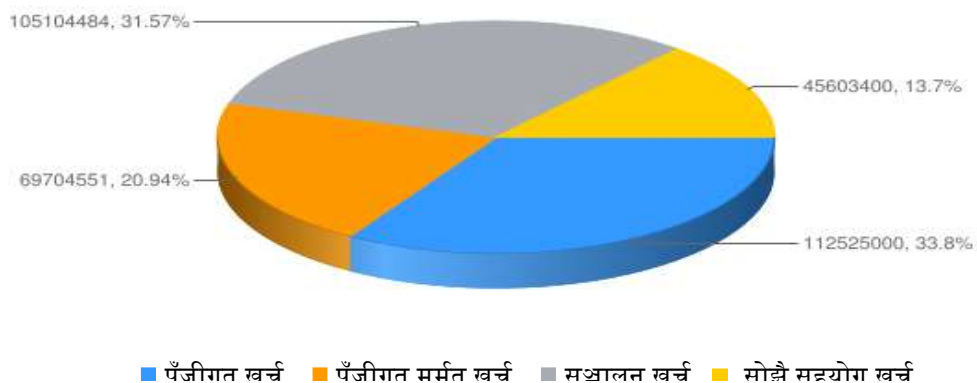
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit ) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता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

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



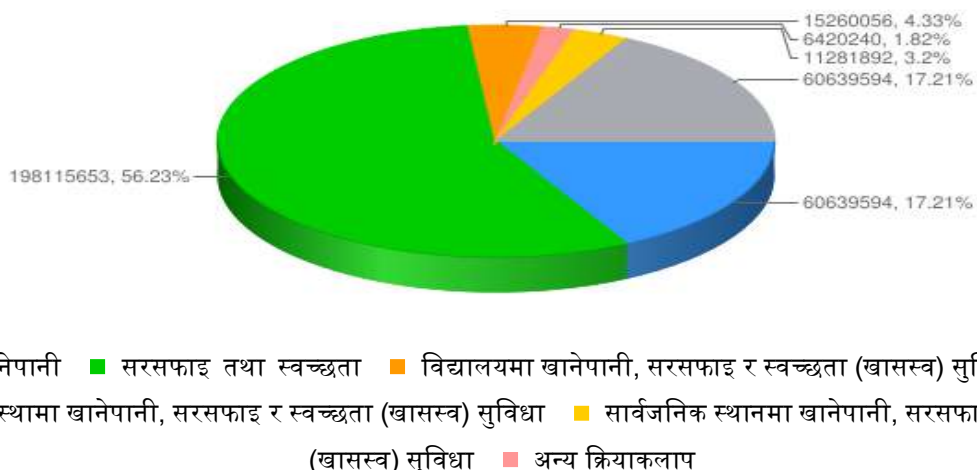
चित्र ४-७: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



चित्र ४-८: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

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



चित्र ४-९: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका ४-५: 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	६८३७ ४५५९	६८३७ ४५५९	०	६०७२ २९४०	६०७२ २९४०	०	७५७६ ४३६९	७५७६ ४३६९	०	१९८५ ८६९५ १	१९८५ ८६९५ १	०	१९९७ ५२८७ १	१९९७ ५२८७ १	०	६११६ ३३५१	६११६ ३३५१	०
सरसफाइ र स्वच्छता	३५७४ ६५३६	३०५५ २५३६	५१९४ ०००	४७२८ ५७९०	३८४० ९७९०	८८७६ ०००	५२२३ ४७९४	३९५४ ०२९४	१२६९ ४५००	६१०२ २५९९	४०६७ ०७९९	२०३५ १८००	६४५१ ०८९९	४१८० १३०३	२२७० ९५९६	४९६८ ७७०३	३२६१ ६६०७	१७०७ १०९६
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	६३११ १०५	६३११ १०५	०	१००८ ५७४३	१००८ ५७४३	०	१११६ १२४३	१११६ १२४३	०	१०४२ १७४३	१०४२ १७४३	०	१००५ २५८५	१००५ २५८५	०	९३८२ ८३५	९३८२ ८३५	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२७५९ ४८८	२७५९ ४८८	०	४४७२ २९०	४४७२ २९०	०	६०२७ ०३७	६०२७ ०३७	०	७७४० ५३२	७७४० ५३२	०	७७२८ १८१	७७२८ १८१	०	५१८२ ६८१	५१८२ ६८१	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	४२७९ १७१	४२७९ १७१	०	१०७९ ९०९०	१०७९ ९०९०	०	५५५३ ९८३	५५५३ ९८३	०	४८०५ ९८३	४८०५ ९८३	०	११०० ४७८९	११०० ४७८९	०	७२६६ ७८९	७२६६ ७८९	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२० ०००	४०२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१२१४ ९०८५ ९	११६२ ९६८५ ९	५१९४ ०००	१३७३ ८५८५ ३	१२८५ ०९८५ ३	८८७६ ०००	१५४७ ६१४२ ६	१४२० ६६९२ ६	१२६९ ४५००	२८६५ ९७८० ८	२६६२ ४६०० ८	२०३५ १८००	२९७० ६९३२ ५	२७४३ ५९७२ ९	२२७० ९५९६	१३६७ ०३३५ ९	११९६ ३२२६ ३	१७०७ १०९६

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	३६५००२ ४१	३६५०० २४१	०	३३९६० ४४१	३३९६० ४४१	०	३०३१५ ९७५	३०३१५ ९७५	०	३०३१९ ७९७	३०३१९ ७९७	०	३०३१९ ७९७	३०३१९ ७९७	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४०४५४४ ०४	२२८६६ ६५९	१७५८७ ७४५	३४२३८ ४०४	२२८६६ ६५९	११३७१ ७४५	३६९६८ ८१०	२२८६६ ६५९	१४१०२ १५१	३६६३० ०१०	३६६३० ०१०	०	३६६३० ०१०	३१५२७ ०१०	३१५२७ ०१०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९०११६० ५	९०११६ ०५	०	७७३५८ ५५	७७३५८ ५५	०	७६३०० २८	७६३०० २८	०	७६३०० २८	७६३०० २८	०	७६३०० २८	७६३०० २८	०

संस्थाहरू मा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४५५५९७ १	४५५५९ ७१	०	३४४१४ ८०	३४४१४ ८०	०	३२१०१ २०	३२१०१ २०	०	३२१०१ २०	०	३२१०१ २०	३२१०१ २०	०	३२१०१ २०
सार्वजनि क स्थानहरू मा वास (सार्वजनि क शौचालय)	५६४०९४ ६	५६४०९ ४६	०	५६४०९ ४६	५६४०९ ४६	०	५६४०९ ४६	५६४०९ ४६	०	५६४०९ ४६	०	५६४०९ ४६	५६४०९ ४६	०	५६४०९ ४६
अन्य क्रियाकला पहरू	३५२००० ०	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२० ०००	०	५५२०० ००	५५२० ०००	०
गाउँपालि कामा वास लागत जम्मा	१००१८३ १६७	८२५९५ ४२२	१७५८७ ७४५	८९०३७ १२६	७७६६५ ३८१	११३७१ ७४५	८७७८५ ८७९	७३६८३ ७२८	१४१०२ १५१	८७४५० ९०१	४०२० ०००	८३४३० ९०१	८२३४७ ९०१	४०२० ०००	७८३२७ ९०१

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट 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
पूँजीगत खर्च	८२५१ ८३९०	७७३२ ४३९०	५१९४ ०००	९४५९ ०१४४	८५७१ ४१४४	८८७६ ०००	१०५९ ९०३९ १	९३२९ ५८९१	१२६९ ४५००	२३९३ ५०३८ ६	२१९५ ८२३८ ६	१९७६ ८०००	२४६९ ८४७३ ५	२२६२ ७१७३ ५	२०७१ ३०००	८५१० २५८५	७००२ ८०८५	१५०७ ४५००
पूँजीगत मर्मत खर्च	७३८६ ५२४	७३८६ ५२४	०	१०९२ ७८१८	१०९२ ७८१८	०	५७३२ २०४	५७३२ २०४	०	११३७ ७८५५	१११३ ००५५	२४७८ ००	१२५६ ६१६४	११७१ ८६८८	८४७४ ७६	१३०३ ३२३६	१२१८ ५७६०	८४७४ ७६
सञ्चालन खर्च	२४१९ ०५०५	२४१९ ०५०५	०	२४८१ ८६८१	२४८१ ८६८१	०	२५७७ ८१३१	२५७७ ८१३१	०	२९१६ १३६७	२८८२ ५३६७	३३६० ००	३१२७ ६४०६	३०१२ ७२८६	११४९ १२०	३१९३ ९८३८	३०७९ ०७१८	११४९ १२०
सोझै सहयोग	७३९५ ४४०	३३७५ ४४०	४०२० ०००	६५४९ २१०	३०२९ २१०	३५२० ०००	१६७६ ०७००	१३२४ ०७००	३५२० ०००	६२०८ २००	२६८८ २००	३५२० ०००	५७४२ ०२०	२२२२ ०२०	३५२० ०००	६१२७ ७००	२६०७ ७००	३५२० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१२१४ ९०८५ ९	११२२ ७६८५ ९	९२१४ ०००	१३६८ ८५८५ ३	१२४४ ८९८५ ३	१२३९ ६०००	१५४२ ६१४२ ६	१३८० ४६९२ ६	१६२१ ४५००	२८६० ९७८० ८	२६२२ २६०० ८	२३८७ १८००	२९६५ ६९३२ ५	२७०३ ३९७२ ९	२६२२ ९५९६ ९	१३६२ ०३०५ ९	११५६ १२२६ ३	२०५९ १०९६

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१८१२ ९३८८	७५७३ ३८८	१०५५ ६०००	६२३३ ३४७	१८९३ ३४७	४३४० ०००	६८०४ ०००	०	६८०४ ०००	६८०४ ०००	०	६८०४ ०००	१७०१ ०००	०	१७०१ ०००	८९४२ ०८३६ ६	७८१६ ८३३६ ६	११२५ २५०० ०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३२२२ २७०८	२९७७ ५६८३	२४४७ ०२५	३२२२ २७०८	२९७७ ५६८३	२४४७ ०२५	३०४१ २१३७	२७६९ ८७०६	२७१३ ४३१	३००७ ७१५९	०	३००७ ७१५९	३००७ ७१५९	०	३००७ ७१५९	२१६० ३५६७ २	१४६३ ३११२ १	६९७० ४५५१
सञ्चालन खर्च	४३६१ ९३७१	३९०३ ४६५१	४५८४ ७२०	४३६१ ९३७१	३९०३ ४६५१	४५८४ ७२०	४४३५ ८०४२	३९७७ ३३२२	४५८४ ७२०	४४३५ ८०४२	०	४४३५ ८०४२	४४३५ ८०४२	०	४४३५ ८०४२	३८७४ ७७७९ ६	२८२३ ७३३१ २	१०५१ ०४४८ ४
सोझै सहयोग	५७११ ७००	२१९१ ७००	३५२० ०००	६४६१ ७००	२९४१ ७००	३५२० ०००	५७११ ७००	२१९१ ७००	३५२० ०००	५७११ ७००	०	५७११ ७००	७७११ ७००	०	७७११ ७००	८००९ १७७०	३४४८ ८३७०	४५६० ३४००
गाउँपालिकामा वास लागनी जम्मा	९९६८ ३१६७	७८५७ ५४२२	२११० ७७४५	८८५३ ७१२६	७३६४ ५३८१	१४८९ १७४५	८७२८ ५८७९	६९६६ ३७२८	१७६२ २१५१	८६९५ ०९०१	०	८६९५ ०९०१	८३८४ ७९०१	०	८३८४ ७९०१	१५७७ ८१३६ ०४	१२४४ ८७६१ ६९	३३२९ ३७४३ ५

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

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तीका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरु 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 विकल्पहरुलाई निम्नानुसार दिइएको छ।

- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरु समेत। सहूलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी 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- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ। बण्ड्स जारीकर्ताहरुमा गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्ड्स' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्ड्स' समावेश गर्न सकिने छ।

तालिका ४-६: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

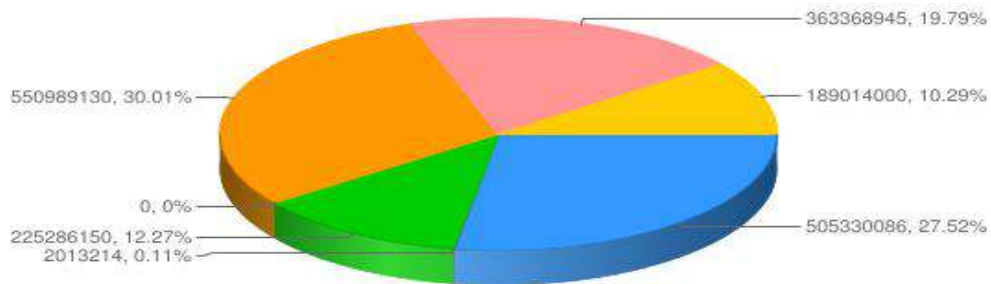
क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्ड्स
१	वर्ष ९ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१९९८४४१८	०	१९९८४४१८	६.८५	०	०	०	०
२	वर्ष १० खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१९९८४४१८	०	१९९८४४१८	६.८५	०	०	०	०
३	वर्ष ९ खानेपानी सञ्चालन खर्च	९७२०६७९	०	९७२०६७९	३.३३	०	०	०	०
४	वर्ष १० खानेपानी सञ्चालन खर्च	९७२०६७९	०	९७२०६७९	३.३३	०	०	०	०
५	वर्ष १० खानेपानी सोझै खर्च	६१४७००	०	६१४७००	०.२१	०	०	०	०
६	वर्ष ९ खानेपानी सोझै खर्च	६१४७००	०	६१४७००	०.२१	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	६१५४८४	६१५४८४	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	३५७२१०	३५७२१०	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	६४२५५०००	६४२५५०००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	४७४६१५	४७४६१५	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, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यह्रास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ। प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा ह्रासकट्टा गरिन्छ। ह्रासकट्टालाई 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।

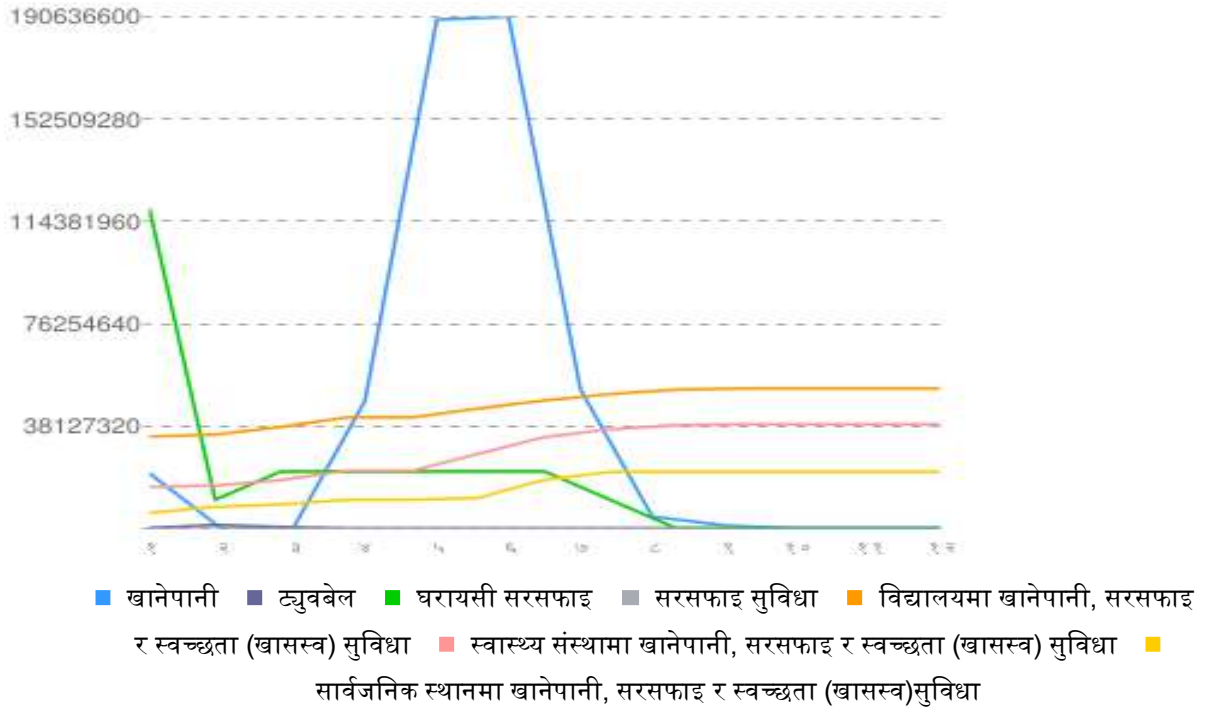
तलको चित्रले ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



- खानेपानी
- ट्युबवेल
- घरायसी सरसफाइ
- सरसफाइ सुविधा
- विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा
- स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा
- सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा

### खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



चित्र ४-१०: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

### ४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका ४-७: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	२०५१४०८६	०	०	४७३८५०००	१८९५४००००	१९०६३६६००
२	ट्युवबेल	२००७१४	१२६८७५०	५४३७५०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	११९३०९७५०	१०५९७६४०	२११९५२८०	२११९५२८०	२११९५२८०	२११९५२८०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	३४२२१४९०	३४९४०४९०	३७८१६४९०	४१३४०९९०	४४६५३९९०	४७६७३२४०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१५४८२५३०	१५९८७०३०	१८००५०३०	२१४७९२८०	२७८०८७८०	३४००५२७७
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	५७९००००	८०१६०००	८९७००००	१०६६४०००	११३९००००	१८१२४०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१९५५१८५७०	७०८०९९१०	८६५३०५५०	१४२०६४५५०	२९४५८८०५०	३११६३३३९७
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-६४	२२	६४	१०७	६

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	५१७७१४००	४३८६४००	१०९६६००	०	०	०	०
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१०५९७६४०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५००२२७४०	५१७२३७४०	५२१४८९९०	५२१४८९९०	५२१४८९९०	५२१४८९९०	४७
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	३६९४७५१५	३८४३३५०३	३८८०५०००	३८८०५०००	३८८०५०००	३८८०५०००	३५
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२१०१००००	२१०१००००	२१०१००००	२१०१००००	२१०१००००	२१०१००००	१९
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१७०३४९२९५	११५५५३६४३	११३०६०५९०	१११९६३९९०	१११९६३९९०	१११९६३९९०	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-४५	-३२	-२	-१	०	०	०

## ५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई

### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं 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 वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) 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, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा 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 पूर्ती

गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय 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 बाबजुद् यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृय 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 यसबाट 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	बाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको बास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासिसि	डिसिसि	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत बास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष	
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	...																					
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		...																				
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			...																			
४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; बास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्ने हरसम्भव प्रयास गर्ने			...			...																
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			...																			
६	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...





## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरु

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

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झैं ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्ति एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुका निम्ति खासस्व शाखा गठन भइ सवै कृयाकलापहरु सोहि शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने रहेको छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) 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 अनुगमान उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि औपचारिक रुपमै छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप गाउँपालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) वा वास शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी बढ्ने नीति लिएको छ । यसका लागि आवश्यक 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 (खासस्व) कोष

गाउँपालिकामा गाउँ कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय 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 प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ । गाउँ कार्यपालिकाले आफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व 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 प्रबर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा 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।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
  - खानेपानी इन्जिनियर, सव 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 निरीक्षक, 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
  - लैडिग समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
  - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
  - N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक 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 निरीक्षकका लागि तालिम
  - गाउँपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु

- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
  - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
- परीक्षण कार्यक्रमहरू
  - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
  - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी,महोत्सव
  - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
  - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
  - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व- लेखाजोखा अभ्यास
  - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

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

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निमित्त एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि गाउँ कार्यपालिकाले वा नगर 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, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनीधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्वन्धि आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्वन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्वन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज 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 जनप्रतिनिधि 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 सम्वन्धमा 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 (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन

### व्यवस्था

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक २ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा २ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्ययवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्न 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 गाउँ कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

यसबाहेक गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं गाउँपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर गाउँ कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ। यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रूपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ। सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ।

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

आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अद्यावधिक 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

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पूरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरिएको छ।

### ५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित 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 पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले वन्चितीमा 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 विशेष ध्यान दिइने छ ।

#### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् ।

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि आदी विपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन्। बाढि, 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 उदाहरणहरू छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राष्ट्र अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम 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 कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको 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 (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।

- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपद्को वेलामा 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 स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको 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 अनुकुलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाका सन्दर्भमा चुरे क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकुलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकुलन 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 निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

ठोरी (सुवर्णपुर) गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको 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 सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रुपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेश गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रुपमा 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 रुपमा सवल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा गाउँपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

## ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत

### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको 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 (खासस्व) योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौजुदा तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ति विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

गाउँपालिका र गाउँपालिका भित्र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ। विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ।

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

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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		7943	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		10487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		13877	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	3	2	9	86	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	1	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	58	1459500	3	2	9	86	1459500	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	63761250	3	2	9	86	63761250	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)		552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	65220750	0	0	0	0	65220750	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	6	389512	3	2	9	86	389512	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	6	544654	3	2	9	86	544654	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	9	1957000	3	2	9	86	1957000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring	CapManE	83	56663	3	2	9	86	56663	0	0	0	0	0

	repair	x												
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	41500	3	2	9	86	41500	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	164480	3	2	9	86	164480	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>68374559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68374559</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		8544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		11132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Unserved population		4213	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)		19767	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	161	962480	3	2	20	75	962480	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	214	3645620	3	2	20	75	3645620	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	81720	3	2	20	75	81720	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	36320	3	2	20	75	36320	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	91	7377500	3	2	20	75	7377500	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	12103640	0	0	0	0	12103640	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3151	2538804	3	2	20	75	2538804	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3151	15816432	3	2	20	75	15816432	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3151	93660	3	2	20	75	93660	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>30552536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30552536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	1694000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	3500000	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	5194000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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	2	508800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>5702800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		24	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		19	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		11	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		14	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		10	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	3	2	20	75	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	20	75	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	24	746016	3	2	20	75	746016	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	24	4799489	3	2	20	75	4799489	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	24	765600	3	2	20	75	765600	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>6311105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6311105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	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		4	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	3	2	20	75	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	309409	3	2	20	75	309409	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	11	2244379	3	2	20	75	2244379	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	205700	3	2	20	75	205700	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>2759488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2759488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	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	3	2	20	75	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	20	75	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	3346120	3	2	20	75	3346120	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	744051	3	2	20	75	744051	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this	DS	7	189000	3	2	20	75	189000	0	0	0	0	0

	year													
11	<b>Total Cost</b>		0	4279171	0	0	0	0	0	4279171	0	0	0	0

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

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		7391	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		10487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		13877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve 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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	25	625500	3	2	9	86	625500	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	58656250	3	2	9	86	58656250	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)		238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	59281750	0	0	0	0	59281750	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	6	389512	3	2	9	86	389512	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	6	544654	3	2	9	86	544654	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	6	270000	3	2	9	86	270000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	83	78984	3	2	9	86	78984	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	70830	3	2	9	86	70830	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	87210	3	2	9	86	87210	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>60722940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60722940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

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
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		9135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		9465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		60	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		3289	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)		18660	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	292	1041600	3	2	9	86	1041600	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	403	5174400	3	2	9	86	5174400	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	3	151200	3	2	9	86	151200	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	168	14263200	3	2	9	86	14263200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20630400	0	0	0	0	20630400	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3243	2862719	3	2	9	86	2862719	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3243	14845471	3	2	9	86	14845471	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3243	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>38409790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38409790</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	6776000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	2100000	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	8876000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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>	<b>8876000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	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		17	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		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		8	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2876000	3	2	9	86	2876000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1066522	3	2	9	86	1066522	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	4883721	3	2	9	86	4883721	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	1259500	3	2	9	86	1259500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>10085743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10085743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	1971994	3	2	9	86	1971994	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	292885	3	2	9	86	292885	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1852111	3	2	9	86	1852111	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	355300	3	2	9	86	355300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4472290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4472290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	954000	3	2	9	86	954000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	6237196	3	2	9	86	6237196	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	2621894	3	2	9	86	2621894	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	986000	3	2	9	86	986000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	10799090	0	0	0	0	10799090	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		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		7153	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		10487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		13877	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	3	2	9	86	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	47385000	3	2	9	86	47385000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	16870000	3	2	9	86	16870000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6025	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		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		6815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	64255000	0	0	0	0	64255000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	6	389512	3	2	9	86	389512	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	6	544654	3	2	9	86	544654	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	10332000	3	2	9	86	10332000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>75764369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75764369</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		11983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		7362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd population		2558	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)		19392	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	292	1041600	3	2	9	86	1041600	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	403	5174400	3	2	9	86	5174400	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	3	151200	3	2	9	86	151200	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	168	14263200	3	2	9	86	14263200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20630400	0	0	0	0	20630400	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3276	3329791	3	2	9	86	3329791	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3276	15508903	3	2	9	86	15508903	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3276	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>39540294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39540294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	11294500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	1400000	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	12694500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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	12	1448700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>14143200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	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		17	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		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		8	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	135000	3	2	9	86	135000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3389500	3	2	9	86	3389500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1097522	3	2	9	86	1097522	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	4883721	3	2	9	86	4883721	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	1655500	3	2	9	86	1655500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>11161243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11161243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	3191991	3	2	9	86	3191991	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	253635	3	2	9	86	253635	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1852111	3	2	9	86	1852111	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	729300	3	2	9	86	729300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>6027037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6027037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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		20	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1694000	3	2	9	86	1694000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	576641	3	2	9	86	576641	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	2905342	3	2	9	86	2905342	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	378000	3	2	9	86	378000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	5553983	0	0	0	0	5553983	0	0	0	0	0

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

#### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		7153	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		16512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		7852	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	0	3	2	9	86	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	18954000 0	3	2	9	86	189540000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	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		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		6815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	18954000 0	0	0	0	0	189540000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	9	5320290	3	2	9	86	5320290	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	9	2928458	3	2	9	86	2928458	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	9	555000	3	2	9	86	555000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>198586951</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198586951</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		14831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		5259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		34	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		1827	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)		20124	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	292	1041600	3	2	9	86	1041600	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	403	5174400	3	2	9	86	5174400	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	3	151200	3	2	9	86	151200	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	168	14263200	3	2	9	86	14263200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20630400	0	0	0	0	20630400	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3309	3796864	3	2	9	86	3796864	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3309	16172335	3	2	9	86	16172335	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3309	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>40670799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40670799</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					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 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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	19768000	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		2420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		2420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	19768000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	247800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	336000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	260000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>20611800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	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		17	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		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		8	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	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	2773000	3	2	9	86	2773000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1097522	3	2	9	86	1097522	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	4883721	3	2	9	86	4883721	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	1127500	3	2	9	86	1127500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>10421743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10421743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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			Trade	Shares	Equity	Bonds
<b>G</b>	<b>WaSH in HCF</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Total number of HCF		9	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	5372986	3	2	9	86	5372986	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	253635	3	2	9	86	253635	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1852111	3	2	9	86	1852111	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	261800	3	2	9	86	261800	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7740532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7740532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

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
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	726000	3	2	9	86	726000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	576641	3	2	9	86	576641	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	2905342	3	2	9	86	2905342	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	18	598000	3	2	9	86	598000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	4805983	0	0	0	0	4805983	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		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		9359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		15005	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	1096600	3	2	9	86	1096600	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	189540000	3	2	9	86	189540000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	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		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		6815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	190636600	0	0	0	0	190636600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	9	5320290	3	2	9	86	5320290	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	9	2928458	3	2	9	86	2928458	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	9	624320	3	2	9	86	624320	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>199752871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199752871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		17679	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		3156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21	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		1096	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)		20856	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	292	1041600	3	2	9	86	1041600	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	403	5174400	3	2	9	86	5174400	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	3	151200	3	2	9	86	151200	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	168	14263200	3	2	9	86	14263200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2904	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20630400	0	0	0	0	20630400	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3342	4263936	3	2	9	86	4263936	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3342	16835767	3	2	9	86	16835767	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3342	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>41801303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41801303</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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
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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		2420	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	20713000	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		2420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	20713000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	847476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1149120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	11	887800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>23597396</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	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		13	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	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	675750	3	2	9	86	675750	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2343500	3	2	9	86	2343500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1054554	3	2	9	86	1054554	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5181281	3	2	9	86	5181281	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	3	2	9	86	797500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>10052585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10052585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	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	5251485	3	2	9	86	5251485	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	363375	3	2	9	86	363375	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1945021	3	2	9	86	1945021	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	3	2	9	86	168300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7728181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7728181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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		20	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6734000	3	2	9	86	6734000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	631430	3	2	9	86	631430	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	3153359	3	2	9	86	3153359	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	18	486000	3	2	9	86	486000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	11004789	0	0	0	0	11004789	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 (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		9359	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		15005	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	4386400	3	2	9	86	4386400	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	47385000	3	2	9	86	47385000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		15795	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		21820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	51771400	0	0	0	0	51771400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	9	5320290	3	2	9	86	5320290	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	9	2928458	3	2	9	86	2928458	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	900000	3	2	9	86	900000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>61163351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61163351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		20527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		1053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd population		365	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)		21588	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	146	520800	3	2	9	86	520800	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	202	2587200	3	2	9	86	2587200	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	75600	3	2	9	86	75600	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	84	7131600	3	2	9	86	7131600	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10315200	0	0	0	0	10315200	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3375	4731008	3	2	9	86	4731008	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3375	17499199	3	2	9	86	17499199	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3375	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>32616607</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32616607</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	CapManEx	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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		2420	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		11	15074500	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		6455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		8875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	15074500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	847476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1149120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	13	2455000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>19526096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	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		13	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	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	1	678000	3	2	9	86	678000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	12	1671500	3	2	9	86	1671500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1054554	3	2	9	86	1054554	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5181281	3	2	9	86	5181281	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	3	2	9	86	797500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>9382835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9382835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	2705985	3	2	9	86	2705985	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	363375	3	2	9	86	363375	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1945021	3	2	9	86	1945021	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	3	2	9	86	168300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5182681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5182681</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	2886000	3	2	9	86	2886000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	631430	3	2	9	86	631430	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	3153359	3	2	9	86	3153359	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	596000	3	2	9	86	596000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>7266789</b>	0	0	0	0	<b>7266789</b>	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		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		21820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		25154	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	4386400	3	2	9	86	4386400	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	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		21820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4386400	0	0	0	0	4386400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	12	22152854	3	2	9	86	22152854	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	12	9177784	3	2	9	86	9177784	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>36500241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36500241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		21949	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
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)		21949	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	6	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	CapManEx	3392	4964544	3	2	9	86	4964544	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3392	17830915	3	2	9	86	17830915	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3392	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		8875	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	10556000	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		8875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	10556000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	2447025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	13	4584720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	13	585000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>18172745</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	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		1	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	543000	3	2	9	86	543000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1158000	3	2	9	86	1158000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1084374	3	2	9	86	1084374	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5428731	3	2	9	86	5428731	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	3	2	9	86	797500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>9011605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9011605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	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	1485988	3	2	9	86	1485988	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	639582	3	2	9	86	639582	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2262101	3	2	9	86	2262101	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	3	2	9	86	168300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4555971</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4555971</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	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		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	849226	3	2	9	86	849226	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	4251720	3	2	9	86	4251720	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>5640946</b>	0	0	0	0	<b>5640946</b>	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 (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		21820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		25154	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	5	1096600	3	2	9	86	1096600	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2544	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		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		25154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1096600	0	0	0	0	1096600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	12	22152854	3	2	9	86	22152854	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	12	9177784	3	2	9	86	9177784	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	1290000	3	2	9	86	1290000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>33960441</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33960441</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		21949	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd 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)		21949	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	3	2	9	86	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	CapManEx	3392	4964544	3	2	9	86	4964544	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3392	17830915	3	2	9	86	17830915	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3392	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		8875	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		9	4340000	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		3770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		12645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	4340000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	2447025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	13	4584720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	31	3130200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>14501945</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	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		1	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	135750	3	2	9	86	135750	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	289500	3	2	9	86	289500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1084374	3	2	9	86	1084374	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5428731	3	2	9	86	5428731	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	3	2	9	86	797500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7735855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7735855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	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	1	371497	3	2	9	86	371497	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	639582	3	2	9	86	639582	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2262101	3	2	9	86	2262101	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	3	2	9	86	168300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3441480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3441480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	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		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	849226	3	2	9	86	849226	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	4251720	3	2	9	86	4251720	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>5640946</b>	0	0	0	0	<b>5640946</b>	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	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		27698	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	3	2	9	86	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	3	2	9	86	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		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		25154	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	12	19895493	3	2	9	86	19895493	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	12	9637279	3	2	9	86	9637279	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	3	2	9	86	85103	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	3	2	9	86	83400	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	3	2	9	86	74700	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>30315975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30315975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		21949	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unservd 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)		21949	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	3	2	9	86	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	CapManEx	3392	4964544	3	2	9	86	4964544	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3392	17830915	3	2	9	86	17830915	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3392	71200	3	2	9	86	71200	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		12645	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	6804000	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		12645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	6804000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	22	2713431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	22	4584720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	22	990000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>15092151</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		23	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 service in school		0	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	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	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		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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1180651	3	2	9	86	1180651	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5651877	3	2	9	86	5651877	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	3	2	9	86	797500	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7630028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7630028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723689	3	2	9	86	723689	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2318131	3	2	9	86	2318131	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	3	2	9	86	168300	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3210120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3210120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	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		12	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	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	3	2	9	86	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	849226	3	2	9	86	849226	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	4251720	3	2	9	86	4251720	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	540000	3	2	9	86	540000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>5640946</b>	0	0	0	0	<b>5640946</b>	0	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		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		27698	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	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		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		25154	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	12	19899315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	12	9637279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>30319797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment 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)		21949	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
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)		21949	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	0	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	0	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	0	0	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	CapManEx	3392	4964544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3392	17830915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3392	71200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		12645	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	6804000	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		12645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	6804000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	22	2374631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	22	4584720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	22	990000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>14753351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		23	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 service in school		0	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	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	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		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1180651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5651877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7630028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	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	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2318131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3210120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	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		12	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	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	849226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	4251720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>5640946</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		2514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		790	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		27698	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	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		24364	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		25154	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	12	19899315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	12	9637279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	12	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	83	85103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	83	83400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	83	74700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>30319797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21949	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
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)		21949	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	0	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	0	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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	0	0	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	CapManEx	3392	4964544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3392	17830915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3392	71200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>22866659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		12645	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		9	1701000	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		2430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		15075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1701000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	22	2374631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	22	4584720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	31	2925000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>11585351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		25	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		23	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 service in school		0	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	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	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		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	25	1180651	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	25	5651877	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	797500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7630028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	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	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723689	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2318131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3210120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		20	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		8	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		12	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	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	849226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	20	4251720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	540000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	<b>5640946</b>	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	219 320	0	0	0	0	0	0	219320	
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed														
a	Number	Num	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	109 660 0	0	0	0	0	0	0	1096600	
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed														
a	Number	Num	0	0	0	0	5	5	5	0	0	0	0	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	438 640 0	438 640 0	0	0	0	0	8772800	
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0		
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	109 660 0	0	0	0	1096600	
Existing Projects one time repair															
1.5	One time repair of existing projects														
a	Number	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	0	
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)														
a	Number	Num	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	389512	389 512	389 512	389 512	389 512	389 512	389 512	447 786	447 786	587 979	591 801	591 801	5004225
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	388 196. 4	388 196. 4	388 196. 4	1164589.2	
1.8	Operation of existing projects														
a	Number	Num	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

b	Cost	NRs.	544654	544 654	544 654	544 654	544 654	544 654	544 654	544 654	100 414 9	100 414 9	100 414 9	7369679
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Costs	7200 0	72000	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	792000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
b	Costs	1080 00	108000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	1188000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Costs	9000 0	90000	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	990000
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	1	0	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	150 000	0	0	0	750 000	0	0	0	900000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	25375	108 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36250
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1268750	543 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1812500

2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes														
a	Number	Num	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	225	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321
2.5	CapManEx for existing assets														
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost	NRs.	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	454.41	4998.58
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	28724	41035	41035	41035	41035	41035	41035	41035	41035	41035	41035	398039
2.7	Operation of Tube wells														
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
a	Cost	NRs.	36000	61550	72500	72500	72500	72500	72500	72500	72500	72500	72500	72500	750050
2.8	Monitoring of Tubewells														
a	Mandays of monitoring expert	Num	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
b	Cost	NRs.	168	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	2568
2.9	Technical support for existing projects														
a	Mandays of monitoring expert	Num	0.07	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
b	Cost	NRs.	252	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	3852
2.10	Cost														
a	Number of participant	Num	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	
b	Cost	NRs.	200	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	3200
c	Number of Trainings Conducted	Num	0.0016	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	
2.11	Toolsets for existing projects														
a	Number of toolset	Num	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	947 700 0	0	0	0	0	0	0	0	0	9477000
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	473 850 00	0	0	0	0	0	0	0	0	47385000
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	189 540 000	189 540 000	0	0	0	0	0	0	37908000 0
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	473 850 00	0	0	0	0	0	47385000
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	167 742 90	167 742 90	167 742 90	167 742 90	167 742 90	83871450
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	624 932 6.09	624 932 6.09	624 932 6.09	624 932 6.09	624 932 6.09	31246630. 43
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	180000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days						0	0	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	540	540	540	540	540	270000

										00	00	00	00	00	
3.9	Preconstruction training														
a	Number of participants	Num	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)														
a	Number of participants					0	0	9	9	9	9	9	9		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	270000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	2.15
3.11	Toolsets for existing projects														
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	450000	0	0	0	0	0	0	450000
4	Ongoing Projects														
4.1	DPR Preparation														
a	Numbers		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		1687000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1687000
4.2	DPR Preparation														
a	Numbers	Num	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	63761250	58656250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122417500
4.3	Project Completed														
a	Numbers	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	16870000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16870000
c	% cumulative financial progress	%	71.51	93.64	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance														
a	Number	%	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	493	493	493	493	493	214	214	214	214	31088974

						077 8	077 8	077 8	077 8	077 8	502 8	502 8	502 8	
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	238 380 4.35	19070434. 8
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	288000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	432000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	Nrs.	0	0	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	135 000	495000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	

## SANITATION

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

S.N	Sanitation (household level)	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
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	87	173	173	173	173	87	0	0	0	0	0	866
b	Cost	NRs.	692 989 0	1385 9780	1385 9780	1385 9780	1385 9780	6929 890	0	0	0	0	0	69298900
1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Num	0	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	0
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													

a	Number	Num	2	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	20
b	Cost	NRs.	776 70	1553 40	1553 40	1553 40	1553 40	7767 0	0	0	0	0	0	776700
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	208	415	415	415	415	208	0	0	0	0	0	2076
b	Cost	NRs.	201 510 5	4030 210	4030 210	4030 210	4030 210	2015 105	0	0	0	0	0	20151050
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	151	301	301	301	301	151	0	0	0	0	0	1506
b	Cost	NRs.	535 060	1070 120	1070 120	1070 120	1070 120	5350 60	0	0	0	0	0	5350600
c	Toilet made safely managed	Num	297	592	592	592	592	297	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	16	32	32	32	32	16	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	180 3	2395	2987	3579	4171	4468	4468	4468	4468	4468	4468	4468
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	208	416	416	416	416	208	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	103 991 5	2079 830	2079 830	2079 830	2079 830	1039 915	0	0	0	0	0	10399150
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	320 2	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	3202	
b	Cost	NRs.	270 117 3	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	2701 173	29712903
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	448	1341	2234	3127	4020	4468	4468	4468	4468	4468	
b	Cost	NRs.	0	2399	7197	1199	1679	2159	2399	2399	2399	2399	2399	17994793

				31	92	653	514	375	306	306	306	306	306	
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	360 2	3689	3862	4035	4208	4381	4468	4468	4468	4468	4468	
b	Cost	NRs.	141 769 10	1451 7708. 7	1519 9306. 1	1588 0903. 5	1656 2500. 9	1724 4098. 3	1758 4897	1758 4897	1758 4897	1758 4897	1758 4897	181505912. 5
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	446 8	4468	4468	4468	4468	4468	4468	4468	4468	4468	4468	
b	Cost	NRs.	963 000	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	9630 00	10593000
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
b	Cost	NRs.	385 20	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	3852 0	423720
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
b	Cost	NRs.	577 80	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	5778 0	635580

## 2. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	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														
4.1	Existing SWM													
4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	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	0
4.1.2	Project initiated													
a	Number	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	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	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	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	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	0

Existing Projects one time repair														
4.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	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	0
4.1.6	CapManEx of SWM													
a	Number	Num	0	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	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	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	0
4.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	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	0
4.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	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	0
4.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	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	0
4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	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	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	Num	0	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	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	361200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3612000
4.2.2	Project Initiated													

a	Number	Num	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	180 600 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18060000
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	722 400 00	722 400 00	0	0	0	0	0	0	0	0	144480000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	180 600 00	0	0	0	0	0	0	0	18060000
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	639 324 0	639 324 0	639 324 0	639 324 0	639 324 0	278 124 0	278 124 0	37528680
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	866 880 0	866 880 0	866 880 0	866 880 0	866 880 0	866 880 0	866 880 0	60681600
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	420000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	900 00	630000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000
c	Number of	Num	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	trainings conducted													
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	600000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1000000	0	0	0	0	0	0	0	1000000
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	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	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	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	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	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	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	0
4.3.5	Operations													
a	Number	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	0
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	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	0
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	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	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	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	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	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	0
b	Cost	NRs.	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		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
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	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
1.1.1.3	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		0.7	2.8	4	5.5	5.1	2.4	1.2	0.3	0	0	0	22
b	Cumulative Number		0.7	3.5	7.5	13	18.1	20.5	21.7	22	22	22	22	
c	Number of		18.2	72.8	80.3	48.2	32.7	18.3	10.8	2.7	0	0	0	284

	Taps													
d	Cumulative Number		18.2	91	171.3	219.5	252.2	270.5	281.3	284	284	284	284	
e	Cost		91000	364000	401500	241000	163500	91500	54000	13500	0	0	0	1420000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		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
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.5	2	2.2	1.3	0.9	0.6	0.4	0.1	0	0	0	8
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.7	6	6.9	7.5	7.9	8	8	8	8	
c	Number of Toilets		1.3	5.2	5.5	2.5	1.4	1.1	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.3	6.5	12	14.5	15.9	17	17.8	18	18	18	18	
e	Cost		300000	1200000	1320000	780000	540000	360000	240000	60000	0	0	0	4800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.5	2	2.6	2.9	2.8	2.2	1.6	0.4	0	0	0	15
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5.1	8	10.8	13	14.6	15	15	15	15	
c	Number of Toilets		2.6	10.4	11.3	6.2	4	2.5	1.6	0.4	0	0	0	
d	Cumulative Number		2.6	13	24.3	30.5	34.5	37	38.6	39	39	39	39	
e	Cost		300000	1200000	1500000	1500000	1400000	1100000	800000	200000	0	0	0	8000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.7	2.8	4	5.5	5.2	2.8	1.6	0.4	0	0	0	23.04
b	Cumulative Number		0.7	3.5	7.5	13	18.2	21.04	22.6	23.04	23.04	23.04	23.04	
c	Cost		14000	56000	80000	110000	104000	56000	32000	8000	0	0	0	460000

1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		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	8000	32000	32000	80000	0	0	0	0	0	80000
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	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
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.7	2.8	4	5.5	5.2	2.8	1.6	0.4	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.7	3.5	7.5	13	18.2	21.04	22.6	23.04	23.04	23.04	23.04	
c	Number of SWM		0.7	2.8	4	5.5	5.2	2.8	1.6	0.4	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.7	3.5	7.5	13	18.2	21.04	22.6	23.04	23.04	23.04	23.04	
e	Cost		14000	56000	80000	110000	104000	56000	32000	80000	0	0	0	460000
1.1.5	Total of construction cost		719000	2876000	3389500	2773000	2343500	1671500	1158000	289500	0	0	0	15220000
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	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	schools													
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	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	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		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	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of taps requiring minor repair		5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	taps requiring Reconstruction repair													
f	Total number of taps requiring one time repair		5	5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		5	10	11.5	13	13	13	13	13	13	13	13	
h	Cost of Minor Repair		3750	3750	750	750	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	1000	1000	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		3750	3750	1750	1750	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		3	3	4	4	1	1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		3	6	10	14	15	16	16	16	16	16	16	
c	Number of toilets requiring minor repair		6	6	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		3.5	3.5	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		9.5	9.5	6.5	6.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		9.5	19	25.5	32	33.5	35	35	35	35	35	35	
h	Cost of minor		108	108	450	450	900	900	0	0	0	0	0	

	repairs		000	000	00	00	0	0						
i	Cost of major repair		168 000. 03	168 000. 03	168 000. 03	168 000. 03	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	540 00	540 00	108 000	108 000	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		276 000	276 000	267 000	267 000	117 000	117 000	0	0	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	2.5	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		1	2	4	6	6	6	6	6	6	6	6	

h	Cost of minor repairs		120 00	120 00	600 0	600 0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of major repairs		0	0	480 00.0 1	480 00.0 1	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Total Cost		120 00	120 00	540 00.0 1	540 00.0 1	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	0	0
b	Cumulative number of schools		0	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	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	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	0
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	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	0
h	Cost of minor repairs		0	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	0
j	Cost of reconstruction		0	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	0
1.2.1.6	Total of One time repair													

a	Cost of minor repair		123 750	123 750	517 50	517 50	900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	369000
b	Cost of Major repair		168 000. 03	168 000. 03	217 000. 03	217 000. 03	0	0	0	0	0	0	0	0	770000.01
c	Cost of Major repair		0	0	540 00	540 00	108 000	108 000	0	0	0	0	0	0	324000
d	All total of onetime repair		291 750	291 750	322 750	322 750	117 000	117 000	0	0	0	0	0	0	1463000
1.2.2	Yearly repair														
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset														
a	Number of schools requiring yearly repair		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
b	Water Supply Asset		180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	180 89.1 3	198980.46
c	Sanitation Asset		543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	543 359. 99	5976959.99
d	Hygiene Facilities		159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	159 385. 59	1753241.59
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	7929182.06
1.2.2.2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	17	17	20	20	23	23	23		
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	260 97.1 4	260 97.1 4	286 10.7 4	286 10.7 4	321 48.8	321 48.8	321 48.8		205862.15
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	243 695. 8	243 695. 8	267 167. 92	267 167. 92	300 206. 4	300 206. 4	300 206. 4		1922346.63
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	147 0.26	147 0.26	161 1.87	161 1.87	181 1.2	181 1.2	181 1.2		11597.86
e	Solid Waste		0	0	0	0	845	845	926	926	104	104	104		66687.74

	Mgmt Asset						4	4	8.27	8.27	14.4	14.4	14.4	
f	Cost		0	0	0	0	279 717. 2	279 717. 2	306 658. 8	306 658. 8	344 580. 8	344 580. 8	344 580. 8	2206494.4
1.2.2.3	Total of Yearly repair		720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	720 834. 73	100 055 1.93	100 055 1.93	102 749 3.53	102 749 3.53	106 541 5.53	106 541 5.53	106 541 5.53	10135676.4 6
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
b	Cost		714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	714 780	7862580
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23
b	Cost		670 320	670 320	670 320	670 320	937 080	937 080	101 916 0	101 916 0	101 916 0	101 916 0	101 916 0	9651240
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
b	Cost		320 265 0	320 265 0	320 265 0	320 265 0	320 264 9.9	320 264 9.9	320 264 9.9	320 264 9.9	320 264 9.9	320 264 9.9	320 264 9.9	35229150
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	7	7	19	19	23	23	23	23
b	Cost		0	0	0	0	308 00	308 00	836 00	836 00	101 200	101 200	101 200	532400
1.3.5	Total Operational Cost		458 775 0	458 775 0	458 775 0	458 775 0	488 531 0	488 531 0	502 019 0	502 019 0	503 779 0	503 779 0	503 779 0	53275370
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
b	Cost		138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	1518000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
b	Cost		460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	460 00	506000

1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings														
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
b	Cost		115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	1265000
1.4.2.4	Preparation of DPRP														
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
b	Cost		115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	1265000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages														
a	Number		276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
b	Cost		138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	138 000	1518000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning														
a	Number		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
b	Cost		115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	115 000	1265000
a	others@10%		667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	667 00	
a	others@10%		733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	
1.4.3	One time Activities														
1.4.3.1	Tool support to schools														
a	Number		0	7	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	350 000	600 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher														
a	Number		0	7	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	700 00	120 000	400 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	420 00	720 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	462 000	792 000	264 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		733 700	119 570 0	152 570 0	997 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	733 700	9588700
1.5	Basic Total		705 303 4.73	967 203 4.73	105 465 34.7 3	940 203 4.73	908 006 1.93	840 806 1.93	793 938 3.53	707 088 3.53	683 690 5.53	683 690 5.53	683 690 5.53	89682746.4 6	

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

S.N	Particulars		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
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	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	450 0	180 00	180 00	450 0	0	0	0	0	0	45000
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	0	0	375 0	150 00	150 00	375 0	0	0	0	37500
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
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	100 00	400 00	500 00	500 00	400 00	100 00	0	0	0	200000
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	1.1	4.4	5.8	6.7	5.6	1.4	0	0	0	25
d	Cumulative Number		0	0	1.1	5.5	11.3	18	23.6	25	25	25	25	
e	Cost		0	0	550 0	220 00	290 00.0	335 00.0	280 00.0	700 0.01	0	0	0	125000

							4	1	4						
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	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2		
c	Cost		0	0	500	200	250	250	200	500	0	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	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2		
c	Number of Toilets		0	0	0.1	0.4	0.6	0.9	0.8	0.2	0	0	0		
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3		
e	Cost		0	0	600	240	300	300	240	600	0	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	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2		
c	Number of Toilets		0	0	0.1	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	500	200	250	250	200	500	0	0	0	0	1000000
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		
c	Cost		0	0	200	800	100	100	800	200	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	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	500	2000	2500	2500	2000	500	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	2000	8000	10000	10000	8000	2000	0	0	0	40000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	135000	540000	675750	678000	543000	135750	0	0	0	2707500
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	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	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	0	0
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units		0	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	0
i	Cost of major repairs		0	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	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	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	0	0
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	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	0	0
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of Taps		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	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		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 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	

1.2.1.4 One time repair (handwashing stations)														
a	Number of schools requiring one time repair		0	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	0	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		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	
j	Total Cost		0	0	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	0	0
b	Cumulative number of schools		0	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	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	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	0
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	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	0
h	Cost of minor repairs		0	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	0
j	Cost of reconstruction		0	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	0
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	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	0
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

	schools requiring yearly repair													
b	Water Supply Asset		509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	509.39	5603.39
c	Sanitation Asset		49808	49808	49808	49808	49808	49808	49808	49808	49808	49808	49808	547888
d	Hygiene Facilities		3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	3622.39	39846.39
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	593337.8
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	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	4713.01	4713.01	9452.2	9452.2	9452.2	37782.62
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	25286.56	25286.56	50713.6	50713.6	50713.6	202713.92
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	112.89	112.89	226.4	226.4	226.4	904.98
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	451.55	451.55	905.6	905.6	905.6	3619.9
f	Cost		0	0	0	0	0	0	30564.01	30564.01	61297.8	61297.8	61297.8	245021.41
1.2.2.3	Total of Yearly repair		53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	53939.8	84503.81	84503.81	115237.6	115237.6	115237.6	838359.22
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		59840	59840	59840	59840	59840	59840	127930	127930	191180	191180	191180	1188440
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		27360	27360	27360	27360	27360	27360	41040	41040	41040	41040	41040	369360
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													

a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		208 771. 2	208 771. 2	208 771. 2	208 771. 2	208 771. 2	208 771. 2	235 171. 2	235 171. 2	311 506. 8	311 506. 8	311 506. 8	2657490
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	440 0	440 0	880 0	880 0	880 0	35200
1.3.5	Total		295 971. 2	295 971. 2	295 971. 2	295 971. 2	295 971. 2	295 971. 2	408 541. 2	408 541. 2	552 526. 8	552 526. 8	552 526. 8	4250490
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		120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	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		400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	400 0	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	2	
b	Costber		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	132000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.3	others@10%		580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	

1.4.4	Total Cost		638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	
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	
b	Cost		0	0	500 00	500 00	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	
b	Cost		0	0	100 00	100 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	600 0	600 0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	660 00	660 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		638 00	638 00	129 800	129 800	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	833800
1.5	Advanced Total		413 711	413 711	614 711	101 971	108 946	109 171	109 984	692 595.	731 564.	731 564.	731 564.	8630149.22

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

3.1	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
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.1	0.4	0.7	1.3	1.2	0.3	0	0	0	0	0	4.01
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2	2.5	3.7	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	
c	Cost	W1	450 0	180 00	330 00	645 00	600 00	150 00	0	0	0	0	0	195000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.7	1.3	1.3	0.7	0.4	0.1	0	0	0	5.01
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2	2.5	3.8	4.5	4.9	5.01	5.01	5.01	5.01	
c	Cost	W1	750	300	502	885	974	862	659	164	0	0	0	442470

			0	00	50	00	97	38	88	97				
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	
c	Cost	W1	0	0	400 00	160 000	160 000	400 00	0	0	0	0	0	400000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.2	0.8	1.1	1.4	1.2	0.3	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	4.7	5	5	5	5	5	5	
c	Taps		0.3	1.2	2	3.5	3.2	0.8	0	0	0	0	0	11
d	Cumulative Number		0.34	1.5	3.5	7	10.2	11	11	11	11	11	11	
e	Cost		150 0.02	600 0.01	100 00	175 00	160 00	400 0	0	0	0	0	0	55000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	8.02
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
c	Cost		100 0	400 0	700 0.01	130 00.0 2	120 00.0 2	300 0.05	0	0	0	0	0	40000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.6	0.9	0.9	0.6	0.4	0.1	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.9	3.5	3.9	4	4	4	4	
c	Number of Toilets		0.2	0.8	1.1	1.4	1.4	1.1	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	4.9	6	6.8	7	7	7	7	
e	Cost		100 000	400 000	550 000	700 000	700 000	550 000	400 000	100 000	0	0	0	3500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.2	0.8	1.4	2.6	2.5	1	0.4	0.1	0	0	0	9.02
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.5	8.5	8.9	9.02	9.02	9.02	9.02	
c	Number of Toilets		0.7	2.8	5	9.5	9.3	4.2	2	0.5	0	0	0	

d	Cumulative Number		0.7	3.5	8.5	18	27.3	31.5	33.5	34	34	34	34	
e	Cost		350000	1400000	2500000	4750000	4650000	2100000	1000000	250000	0	0	0	17000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.40000001	2.60000005	2.50000004	1	0.4	0.1	0	0	0	9.02
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.5	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
c	Cost		10000	40000	70000	130000	125000	50000	20000	50000	0	0	0	450000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	1	2.5	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.5	4	6.4	7	7	7	7	7	7	
c	Number of HWF		0.1	0.4	1	2.5	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.5	4	6.4	7	7	7	7	7	7	
e	Cost		2000	8000	18000	42000	40000	10000	0	0	0	0	0	120000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
e	Cost		4000	16000	28000	52000	48000	12000	0	0	0	0	0	160000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	

	HCF													
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
e	Cost		400 0	160 00	280 00	520 00	480 00	120 00	0	0	0	0	0	160000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.0	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.4	2.6	2.4	0.6	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.4	5.01	7.4	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	8.02	
e	Cost		200 00	800 00	140 000	260 000	240 000	600 00	0	0	0	0	0	800000
3.1.5	Total cost of Construction		504 500	201 800 0	347 425 0	632 950 0	619 649 7	294 223 8	148 598 8	371 497	0	0	0	23322470
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		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	reconstruction													
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		750 0	750 0	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	30000
i	Cost of Major Repair		0	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	0
k	Total Cost		750 0	750 0	750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	30000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	4	6	6	6	6	6	6	6	6	
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		1	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		1	2	5	8	8	8	8	8	8	8	8	
h	Cost of Minor Repair		0	0	375	375	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		450 0	450 0	112 50	112 50	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		450 0	450 0	116 25	116 25	0	0	0	0	0	0	0	32250
3.2.1.3		One time Repair (toilets)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	3	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	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 reconstruction		1	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		1.5	1.5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		1.5	3	7	11	11	11	11	11	11	11	11	
h	Cost of Minor Repair		375 00	375 00	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		450 000	450 000	180 000 0	180 000 0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		487 500	487 500	180 000 0	180 000 0	0	0	0	0	0	0	0	4575000
3.2.1.4		One time Repair (handwashing stations)												
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of		1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	

	HCF													
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1	2	3.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
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		900	900	135	135	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		900	900	135	135	0	0	0	0	0	0	0	45000
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	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	major repair													
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 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	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Repair													
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	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 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 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	0
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		45000	45000	7875	7875	0	0	0	0	0	0	0	105750
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of		463	463	182	182	0	0	0	0	0	0	0	4576500

	reconstruction		500	500	475	475								
d	All total of one time repair		508	508	183	183								4682250
			500	500	262	262	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Water supply asset		149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	164996.48
			99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	
			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
c	Sanitation asset		294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	3237520
			320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
d	Hygiene asset		380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380	418387.199
			35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	35.2	
e	SWM asset		316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	34865.6
			9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
f	Cost		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	3855769.28
			524.	524.	524.	524.	524.	524.	524.	524.	524.	524.	524.	
			48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	2	2	8	8	9	9	9	
b	Water supply asset		0	0	0	0	554	554	215	215	256	256	256	131119
							6	6	55	55	39	39	39	
c	Sanitation asset		0	0	0	0	102	102	398	398	474	474	474	2425638
							600	600	757	757	308	308	308	
d	Hygiene asset		0	0	0	0	137	137	532	532	633	633	633	32417
							1	1	9	9	9	9	9	
e	Swm asset		0	0	0	0	470	470	182	182	217	217	217	111148
							1	1	72	72	34	34	34	
f	TotalCost		0	0	0	0	114	114	443	443	528	528	528	2700322
							218	218	913	913	020	020	020	
3.2.3	Total of Yearly repair		350	350	350	350	464	464	794	794	878	878	878	6556091.28
			524.	524.	524.	524.	742.	742.	437.	437.	544.	544.	544.	
			48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		145	145	145	145	145	145	149	149	149	149	149	16253919
			962	962	962	962	962	962	922	922	922	922	922	

			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	
b	Cost		220	220	220	220	297	297	509	509	509	509	509	4024260
			740	740	740	740	150	150	400	400	400	400	400	
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	2299099
			009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	009	
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		452	452	452	452	788	788	181	181	178	178	178	1236200
			00	00	00	00	00	00	600	600	200	200	200	
3.3.5	Cost		193	193	193	193	204	204	239	239	239	239	239	23813478
			457	457	457	457	458	458	923	923	583	583	583	
			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.5	others@10%		119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.6	Total		130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
			900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													

a	Number		0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100 000	300 000	500 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100 00	300 00	500 0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	600 00	180 000	300 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	170 00	510 00	850 0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	187 000	561 000	935 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		130 900	317 900	691 900	224 400	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	2281400
3.5	Total Wash in HCF		342 900 2.48	512 950 2.48	828 387 7.48	106 716 27.4 8	883 672 7.48	558 246 8.48	481 056 3.48	369 607 2.48	340 528 2.48	340 528 2.48	340 528 2.48	60655689.2 8

## SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	२०२३	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		145 00	580 00	140 250	343 500	345 497	148 238	659 88	164 97	0	0	0	1132470
b	CapManex		269 99.6 8	269 99.6 8	341 24.6 8	341 24.6 8	205 45.6 8	205 45.6 8	365 54.6 8	365 54.6 8	406 38.6 8	406 38.6 8	406 38.6 8	358365.48
c	Opex		145 962 9	145 962 9	145 962 9	145 962 9	145 962 9	145 962 9	149 922 9	149 922 9	149 922 9	149 922 9	149 922 9	16253919
d	DS		490 00	149 000	349 000	990 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	989000
e	Total of Water Supply		155 012 8.68	169 362 8.68	198 300 3.68	193 625 3.68	187 467 1.68	167 741 2.68	165 077 1.68	160 128 0.68	158 886 7.68	158 886 7.68	158 886 7.68	18733754.4 8
2	Sanitation													
a	Capex		460	184	312	558	547	270	142	355	0	0	0	20950000

			000	000	000	000	500	000	000	000				
				0	0	0	0	0	0	0				
b	CapManex		781 820	781 820	209 432 0	209 432 0	396 920	396 920	693 077	693 077	768 628	768 628	768 628	10238158
c	Opex		220 740	220 740	220 740	220 740	297 150	297 150	509 400	509 400	509 400	509 400	509 400	4024260
d	DS		469 00	133 900	307 900	904 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	907400
e	Total of Sanitation		150 946 0	297 646 0	574 296 0	798 546 0	621 597 0	344 097 0	266 937 7	160 437 7	132 492 8	132 492 8	132 492 8	36119818
3	Hygiene													
a	Capex		200 0	800 0	180 00	420 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	120000
b	CapManex		470 35.2	470 35.2	515 35.2	515 35.2	394 06.2	394 06.2	433 64.2	433 64.2	443 74.2	443 74.2	443 74.2	495804.2
c	Opex		209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	209 009	2299099
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		258 044. 2	264 044. 2	278 544. 2	302 544. 2	288 415. 2	258 415. 2	252 373. 2	252 373. 2	253 383. 2	253 383. 2	253 383. 2	2914903.2
4	Solid Waste													
a	Capex		280 00	112 000	196 000	364 000	336 000	840 00	0	0	0	0	0	1120000
b	CapManex		316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	787 0.6	787 0.6	214 41.6	214 41.6	249 03.6	249 03.6	249 03.6	146013.6
c	Opex		452 00	452 00	452 00	452 00	788 00	788 00	181 600	181 600	178 200	178 200	178 200	1236200
d	DS		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	385000
e	Total of Solid Waste		111 369. 6	195 369. 6	279 369. 6	447 369. 6	457 670. 6	205 670. 6	238 041. 6	238 041. 6	238 103. 6	238 103. 6	238 103. 6	2887213.6
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise													
a	Capex		504 500	201 800 0	347 425 0	632 950 0	619 649 7	294 223 8	148 598 8	371 497	0	0	0	23322470
b	CapManex		859 024. 48	859 024. 48	218 314 9.48	218 314 9.48	464 742. 48	464 742. 48	794 437. 48	794 437. 48	878 544. 48	878 544. 48	878 544. 48	11238341.2 8

c	Opex		193 457 8	193 457 8	193 457 8	193 457 8	204 458 8	204 458 8	239 923 8	239 923 8	239 583 8	239 583 8	239 583 8	23813478
d	DS		130 900	317 900	691 900	224 400	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	2281400
e	Total		342 900 2.48	512 950 2.48	828 387 7.48	106 716 27.4 8	883 672 7.48	558 246 8.48	481 056 3.48	369 607 2.48	340 528 2.48	340 528 2.48	340 528 2.48	60655689.2 8
6	Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise													
a	Water Supply		155 012 8.68	169 362 8.68	198 300 3.68	193 625 3.68	187 467 1.68	167 741 2.68	165 077 1.68	160 128 0.68	158 886 7.68	158 886 7.68	158 886 7.68	18733754.4 8
b	Sanitation		150 946 0	297 646 0	574 296 0	798 546 0	621 597 0	344 097 0	266 937 7	160 437 7	132 492 8	132 492 8	132 492 8	36119818
c	Hygiene		258 044. 2	264 044. 2	278 544. 2	302 544. 2	288 415. 2	258 415. 2	252 373. 2	252 373. 2	253 383. 2	253 383. 2	253 383. 2	2914903.2
d	Solid Waste		111 369. 6	195 369. 6	279 369. 6	447 369. 6	457 670. 6	205 670. 6	238 041. 6	238 041. 6	238 103. 6	238 103. 6	238 103. 6	2887213.6

### 3. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

4.1	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
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	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	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		2.8	1.2	2.09	0.89	6.3	2.69	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	6.1	7	13.3	16	16	16	16	16	16	
c	Number of Male Toilet		2.8	1.2	2.09	0.89	10.5	4.5	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		2.8	4	6.1	7	17.5	22	22	22	22	22	22	

e	Cost		840 000	360 000	629 999. 9	270 000	315 000 0	135 000 0	0	0	0	0	0	6600000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		3.5	1.5	2.8	1.2	6.3	2.69	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		3.5	5	7.8	9	15.3	18	18	18	18	18	18	
c	Number of Female Toilet		3.5	1.5	2.8	1.2	11.2	4.8	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		3.5	5	7.8	9	20.2	25	25	25	25	25	25	
e	Cost		105 000 0	450 000	840 000	360 000	336 000 0	144 000 0	0	0	0	0	0	7500000
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	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	
4.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	5.6	2.4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	5.6	8	8	8	8	8	8	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	5.6	2.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative		0	0	0	0	5.6	8	8	8	8	8	8	

	Number													
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		16.7	7.19	11.2	4.8	5.6	2.4	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		16.7	7.19	11.2	4.8	11.2	4.8	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		16.79	23.99	35.19	39.9	51.19	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9	
h	Cost		335999.9	144000	224000	96000	224000	96000	0	0	0	0	0	1120000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		4.19	1.79	2.8	1.2	7	3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		4.19	5.99	8.79	9.99	17	20	20	20	20	20	20	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		2226000	954000	1694000	726000	6734000	2886000	0	0	0	0	0	15220000
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		1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		133350	57150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190500
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	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	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		12.58	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		13242600	5675400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18918000
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		5.9	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Total Cost		13375950	5732550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19108500

4.2.2	Annual Repair														
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities														
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	131 085. 6	1441941.6
4.2.2.2	Annual repair of new assets														
a	Number		0	0	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		0	0	134 028. 8	134 028. 8	206 476. 005	206 476. 8	344 580. 8	344 580. 8	344 580. 8	344 580. 8	344 580. 8	344 580. 8	2403915.2
4.2.3	Cost		268 829 85.6	115 961 85.6	265 114. 4	265 114. 4	337 562. 4	337 562. 4	475 666. 4	475 666. 4	475 666. 4	475 666. 4	475 666. 4	475 666. 4	42062856.7 9
4.3	Operation cost														
4.3.1	PP operating the facilities														
a	Number		8	8	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Operating Cost		262 189 4	262 189 4	290 534 2	290 534 2	315 335 9	315 335 9	425 172 0	425 172 0	425 172 0	425 172 0	425 172 0	425 172 0	38619790
4.4	Direct Support														
4.4.1	Public places requiring DS facilities														
4.4.2	Number of Cleaner training														
a	Number		8	8	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		400 00	400 00	900 00	900 00	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	960000
4.4.3	Number of waste to resource training														
a	Number		8	8	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		400 00	400 00	900 00	900 00	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	960000
4.4.4	Number of asset management training														
a	Number		8	8	18	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		400 00	400 00	900 00	900 00	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	960000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts														
a	Number		16	16	36	36	40	40	40	40	40	40	40	40	
b	Cost		480 00	480 00	108 000	108 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	1152000
4.4.6	Technical support visits in days of experts														
a	Number		16	16	36	36	40	40	40	40	40	40	40	40	
b	Cost		480 00	480 00	108 000	108 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	1152000

4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		40000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		400000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	50000	0	10000	0	0	0	0	0	0	0	60000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	500000	0	100000	0	0	0	0	0	0	0	600000
4.4.11	Total of DS		656000	766000	486000	596000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	6284000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		32386879.6	15938079.6	5350456.4	4492456.4	10764921.4	6916921.4	5267386.4	5267386.4	5267386.4	5267386.4	5267386.4	102186646.80000004

परिशिष्ट ख  
प्राथमिकता अनुरुप आयोजनाका सूचि

## खानेपानी प्रणाली

- पाइप खानेपानी प्रणाली (हाल सञ्चालित)

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
२०८०१००१	Amuwa WSP (Ward 1)	मध्यम
२०८०१००२	Bulbule WSP (Ward 1)	मध्यम
२०८०१००३	Devithan WSP (ward-1)	अति उच्च
२०८०१००५	HanumanNagar WSP (Ward-2)	मध्यम
२०८०१००८	Chisapanin WSP (Ward-3, Budhnagar)	मध्यम
२०८०१०१३	Bijaybasti WSP (ward-4)	मध्यम

- नयाँ खानपानी प्रणाली

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
-५	Chhiring Tole, Ward: 5	उच्च
-३	Sibaskri Chowk, Ward: 3	उच्च
-२	Sundar Basti , Ward: 2	उच्च

- निर्माणाधीन खानेपानी प्रणाली

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
-४	Mali Basti, Ward: 4	अति उच्च
-४	Sundar Tole, Ward: 4	अति उच्च
-१	Tinghare Kuwar Tole, Ward: 1	अति उच्च

## सरसफाई प्रणाली

- नयाँ सरसफाई प्रणाली

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Adoya Khola Sanitation Project-5, Thori RM	Adoya Khola, Ward: 5	अति उच्च
Yamunaghat Sanitation Project-1, Thori RM	Chita khola, YamunaGhat, Ward: 1	अति उच्च
Shikari Khola Sanitation Project-1, Thori RM	Near Shikari Khola, Ward: 4	अति उच्च
Thuti Khola Sanitation Project-2, Thori RM	Near Thuti Khola, Ward: 2	अति उच्च
Odhar Khola Sanitation Project-3, Thori RM	Odhar Khola , Ward: 3	अति उच्च

## विद्यालय

विद्यालय	समुदाय (वाडी)	समुदाय (वाडी)	प्राथमिकता
Emmanuel English School-1, Deepknagar, Thori RM	Dipak Nagar, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
Gyan Mala Bijay Basti Academy-4, Bijay Basti, Thori RM	Bijay Basti, Ward: 4	उन्नत	मध्यम
Loyalty Academy-3, Ramnagar, Thori RM	Ramnagar , Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
MEI School-2, Gautam Nagar, Thori RM	Gautam Nagar, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Nepal Rastriya Primary School-1, Sarswati Nagar, Thori RM	Sarswati Nagar, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
Shree Bal Pratibha Primary School-5, Gaduwaline, Thori RM	Gaduwaline, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
Shree Grisma Rastriya Basic School-3, Ramnagar, Thori RM	Ramnagar , Ward: 3	आधारभूत	उच्च
Shree Gyan Jyoti Higher Secondary School-4, Gyanga Dada, Thori RM	Ghyanga Dada, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
Shree Gyan Vatika Secondary School-5, Suvarmpur, Thori RM	Subarnapur, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
Shree Krishna Rastriya Primary School-2, Tindhare, Thori RM	Tindhare Tole, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Bramhapuri Basic School-3, Bramhapur, Thori RM	Bramhapur, Ward: 3	उन्नत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Basic School-4, Nirmal Basti, Thori RM	Nirmal Basti, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Primary School-2, Bansakti Townplan, Thori RM	Town Plan Tole, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Primary School-2, Hanumannagar, Thori RM	Hanumannagar, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Primary School-2, Ichhanagar, Thori RM	Ichhanagar, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Primary School-5, Thulo Baghmorcha, Thori RM	Thulo Baghmorcha, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Secondary School-3, Odar, Thori RM	Odar , Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
Shree Nepal Rastriya Technical Secondary School-1, Dipknagar, Thori RM	Dipak Nagar , Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
Shree Rastriya Primary School-1, Rojinagar, Thori RM	Bhagwannagar , Ward: 1	आधारभूत	उच्च
Shree Sakhuwati Nepal Rastriya Basic School-5, Chhiring Tole, Thori RM	Chhiring Tole, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
Shree Santi Primary School-5, Chamari Tole, Thori RM	Chamari Tole, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
Shree Saraswati Secondary School-2, Gautan Nagar, Thori RM	Gautam Nagar, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
Shree Sarswati Nepal Rastriya Basic School-3, Bramha Nagar Milan Tole, Thori RM	Bramhanagar Milan Tole, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
Shree Secondary School-4, Bijay Basti, Thori RM	Bijay Basti, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
Thori Academy-2, Gautamnagar, Thodi RM	Gautam Nagar, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम

## स्वास्थ्य सेवा सुविधा

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
BASIC HEALTH SERVICE CENTRE THORI-3	Buddhanagar, Ward: 3	उच्च
Thori-2, Thori Aayurved Ausadhalay, Thori RM	Town Planning, Ward: 2	उच्च
Thori-2, Thori Eye Care Centre, Thori RM	Gautam Nagar, Ward: 2	मध्यम
Thori-2, Thori Health Post, Thori RM	Gautam Nagar, Ward: 2	अति उच्च
Thori-3, Buddhanagar Swastha Sanstha, Thori RM	Buddhanagar Tole, Ward: 3	उच्च
Thori-4, Nirmal Basti Community Health Service Unit, Thori RM	Nirmal Basti, Ward: 4	उच्च
Thori-4, Nirmal Basti Health Post, Thori RM	Bijay Basti, Ward: 4	उच्च
Thori-5, Suvarnapur Health Post, Thori RM	Suvarnapur, Ward: 5	उच्च
Thori -1, Adharbhat Swasthye Sewa Kendra, Thori RM	Dipak Nagar, Ward: 1	अति उच्च

## सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
Public Toilet-1, Budh Chowk, Thori RM	Budh Chowk, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-1, Durga Mandir, Thori RM	Durga Tole, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-1, Rojinagar Chautara, Thori RM	Rojinagar Chautara, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-1, Sarswati Chowk, Thori RM	Sarswati Chowk, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-2, Aaryaghat, Thori RM	Aaryaghat, Pancheswor Mokshyadham, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-2, Banshakti Mandir, Thori RM	Banshakti Mandir, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Public Toilet-2, Ganeshmaan Sinha Smriti Park, Thori RM	Ganeshmaan Sinha Smriti Park, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-2, Gautam Nagar, Thori RM	Gautamnagar, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-2, Ichhanagar, Thori RM	Ichhanagar, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-2, Raniban Picnic Sthal, Thori RM	Raniban Picnic Sthal, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-3, Milan Tole, Thori RM	Bramanagar, Milan Tole, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
Public Toilet-3, Ramnagar, Thori RM	Dhunge Bazar, Ramnagar, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-3, Sikaribaj, Thori RM	Sikaribaj, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-4, Aath Ghare, Thori RM	Aath Ghare, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-4, Gopi Basti, Thori RM	Gopi Basti, Budha Park, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-4, Nirmal Basti, Thori RM	Nirmal Basti, Near Ghumba, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
Public Toilet-5, Bagmorcha, Thori RM	Bagmorcha, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
Public Toilet-5, Chhiring Chowk, Thori RM	Chhiring Tole, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
Public Toilet-5, Gadhwa Tole, Thori RM	Gadhwa Tole, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
Public Toilet-5, Suvarnapur, Thori RM	Suvarnapur, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम

परिशिष्ट ग  
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोण्डस र  
अपुगको विस्तृत विवरण

अनुसुची ३: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा प्रक्रिया अन्तर्गतका गोष्ठीहरुका तस्वीरहरु



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना परिचयात्मक गोष्ठीमा निवर्तमान गाउँ पालिका अध्यक्षज्यूले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा गर्न गाउँ पालिकाले आवश्यक समन्वयका साथ नेतृत्व लिदै अगाडी बढ्ने सम्बन्धि आफ्ना भनाइ राख्दै । यसै गोष्ठीमा खासस्व योजनाका लागि गाउँ पालिकामा कार्यदल गठन गरिएको थियो ।  
मिति: २०७८ साल माघ गते ।

गाउँपालिका अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, जनप्रतिनीधिहरु, गाउँ पालिकाका शाखा प्रमुख सहितको संयुक्त वडा तथा पालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका लागि संकलित तथ्याँक सार्वजनिकरण र प्रमाणीकरण सम्बन्धि गोष्ठीका सहभागीहरु माझ आयोजित गोष्ठीको भ्रलक ।  
मिति: २०७९ साल असार १६



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा प्रक्रिया अन्तर्गत आयोजित संयुक्त वडा तथा पालिका स्तरियस योजना प्राथमिकिकरण र बजेट योजना सम्बन्धि गोष्ठीमा सहभागी गाउँपालिका अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, वडाध्यक्षहरु, गाउँ कार्यपालिका सदस्यहरु र गाउँपालिकाका शाखा प्रमुखहरु माझ योजनाको योजनाको प्राथमिकिता निर्धारणमा सहजीकरण गर्दै छ-याँ नेपालका व्यवस्थापन सुचना प्रणाली विज्ञ ।  
मिति: २०७९ साल भाद्र २६ गते ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा प्रक्रिया अन्तर्गत आयोजित संयुक्त वडा तथा पालिका स्तरियस योजना प्राथमिकिकरण र बजेट योजना सम्बन्धि गोष्ठीमा गाउँपालिका अध्यक्षज्यूले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतालाइ उच्च प्राथमिकता दिइ कार्यान्वयनमा लैजाने प्रतिवद्धता व्यक्त गर्दै ।  
मिति: २०७९ साल भाद्र २६ गते ।