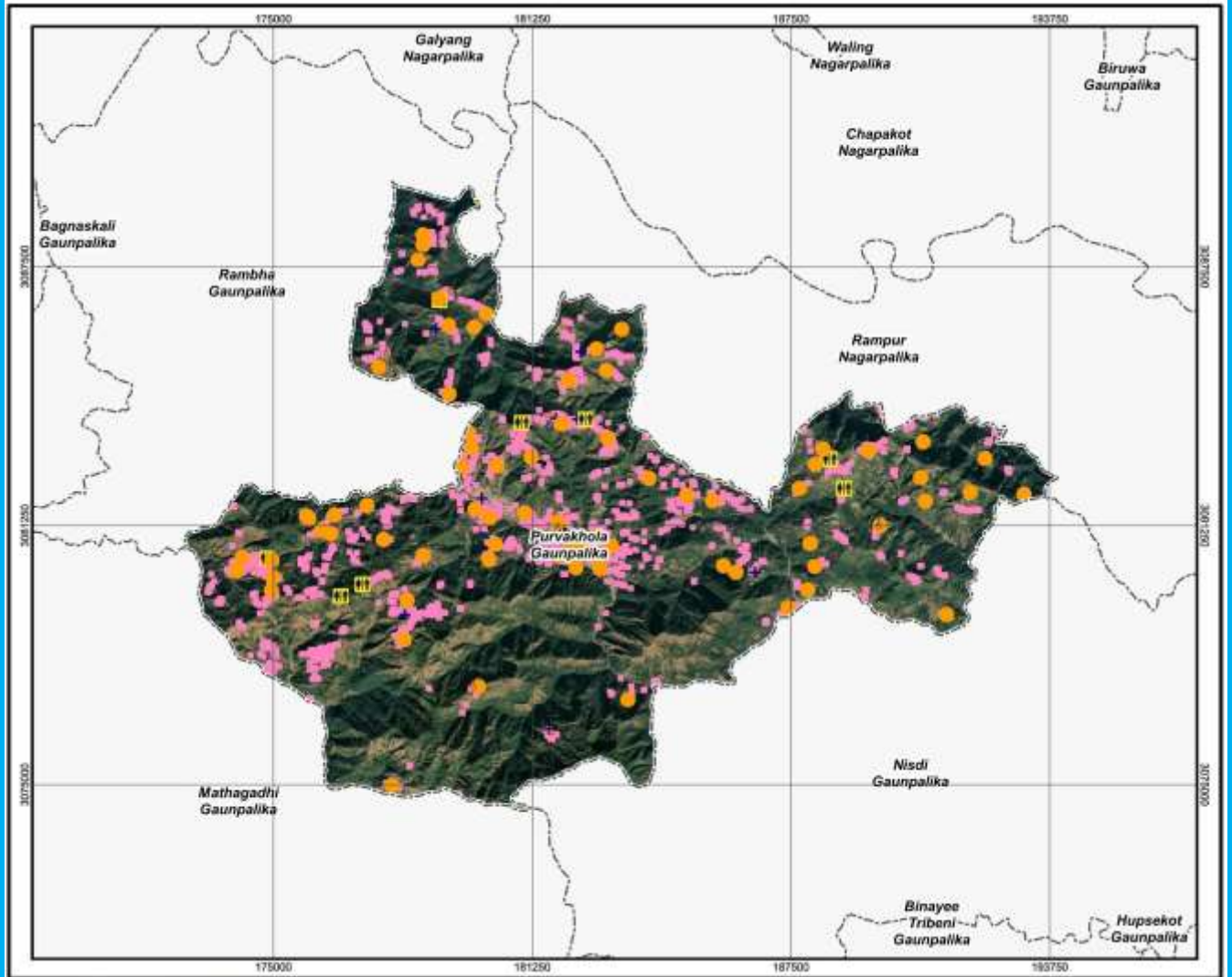




पूर्वखोला गाउँपालिका पाल्पा



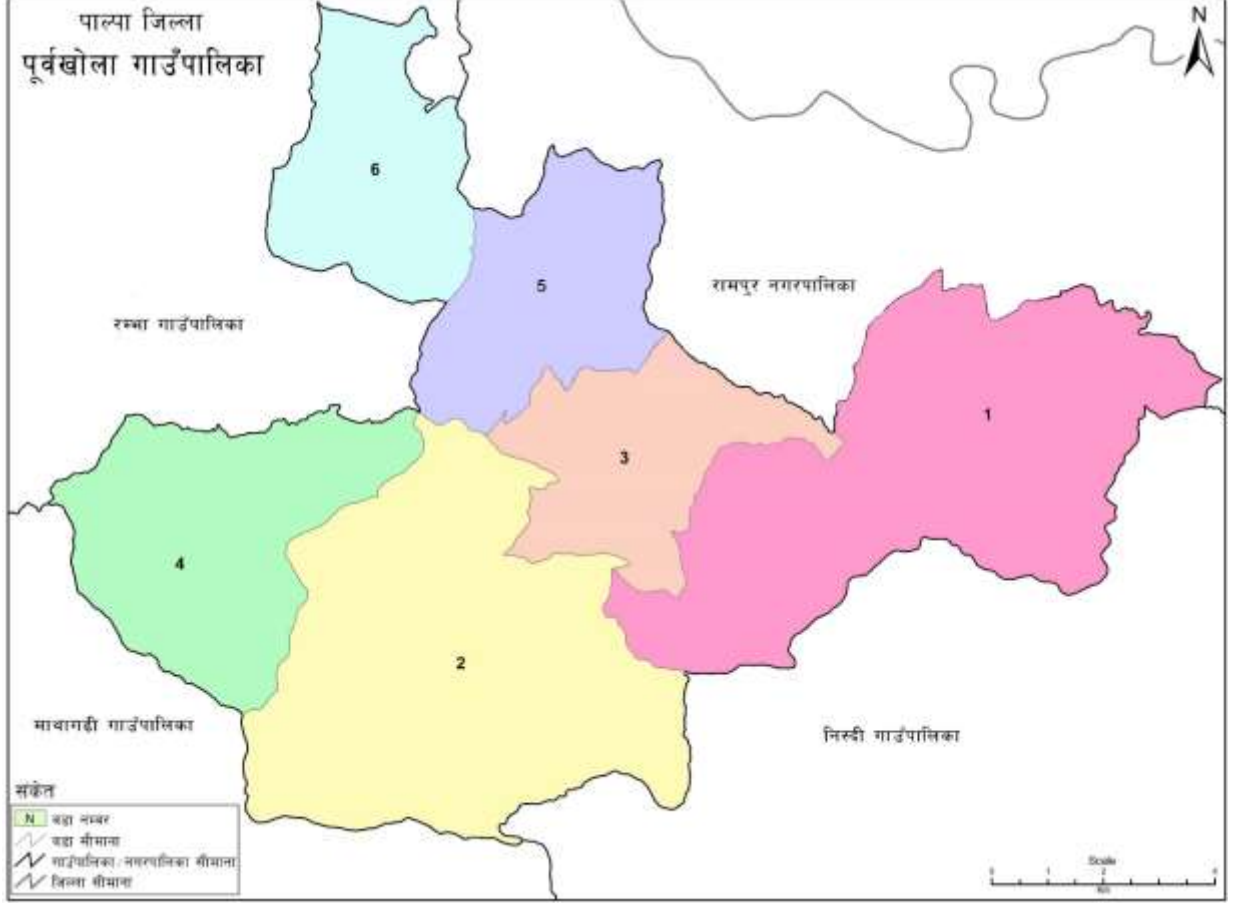
खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०२३-२०३३ (फेब्रुअरी, २०२३)



०३/०३/२०२३



खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (२०२३-२०३३) Water Sanitation and Hygiene Plan (2023-2033)



पूर्वखोला गाउँपालिका, पाल्पा

२०७९



"शिक्षा, स्वास्थ्य, सडक, कृषि, पर्यटन सहितको पूर्वाधार; पूर्वखोला विकासको आधार"



पूर्वखोला गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



प.सं.:-
च.नं.:-

पूर्वखोला, पाँचथर
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

धन्यवाद

स्थानीय सरकारका रूपमा गाउँपालिकाले नेपालको संविधान र तत्सम्बन्धी नीतिगत व्यवस्था बमोजिम सेवा प्रवाह तथा विकास निर्माण मार्फत जनआकांक्षा सम्बोधनको ऐतिहासिक जिम्मेवारी नवनिर्वाचित जनप्रतिनिधिहरूमा रहेको छ। संघीय शासन व्यवस्थाको रूपमा स्थानीय, प्रदेश र संघ माझ समन्वय, सहकार्य र सहअस्तित्वको सिद्धान्तका आधारमा शासन सञ्चालनको अपेक्षा गरिए जस्तै स्थानीय स्तरमा पनि राजनीतिक दल, विषयगत निकाय, समुदायमा आधारित संस्था, स्थानीय समुदाय, नीजि क्षेत्र र विकास साझेदार तथा गैसससँगको निकटतम सहकार्य र समन्वयबाट अपेक्षित परिवर्तन सुनिश्चित हुने विश्वास गर्न सकिन्छ। संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्रसंघमा गरेको प्रतिवद्धता बमोजिम सन् २०३० सालसम्ममा देशलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा पुर्ण सफलता दिलाउने लक्ष्य लिएको छ। यस गाउँपालिका भित्र वास क्षेत्रको विकास निर्माण प्रभावकारी गराउन गाउँपालिकाको समग्र वास पक्षको क्षेत्रगत तथा खण्डिकृत तथ्यांक खुल्ने गरी वस्तुगत विवरण वा पार्श्वचित्र तयार गर्नु अत्यन्त महत्वपूर्ण कार्य हो।

संघीय सरकारले N-WASH नामक सफ्टवेयरको विकास गरि सोको आधारमा यस पूर्वखोला गाउँपालिकाको ६वटै वडाहरूको गाउँ वस्तीहरूमा गई वास क्षेत्रमा वर्तमान अवस्थाको सर्वेक्षण गरि गाउँस्तरीय वास योजना तयार गर्नमा GWT(N)/RWEPP नामक दातृसंस्थाको प्राविधिक सहयोग प्रति हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्दछु। यस गाउँस्तरीय वास योजनाले देखाएको मार्गदर्शन अनुसार सम्बन्धित पक्षहरूसँग समन्वय तथा सहकार्य गरी आवश्यक बजेट व्यवस्थापन गर्दै सन् २०३० सालसम्ममा गाउँपालिका भित्रका वास क्षेत्रमा अपेक्षित परिवर्तन गरि संघीय सरकारको लक्ष्य पुरा गर्न सहयोग गर्ने प्रतिवद्धता व्यक्त गर्दछु। यसका अतिरिक्त, गाउँको विकासका लागि सहकार्य गर्ने अन्य निकाय लगायत गैसस तथा विकास साझेदारका लागि पनि उल्लेखित विवरण महत्वपूर्ण र सहयोगी हुनेछ भन्ने पुर्ण विश्वास लिएको छु। यस गाउँपालिकाको विकास र सम्मृद्धिको सपना सबैको एकता, साझा प्रयास र प्रतिवद्धताबाट प्राप्त हुने कुराको पुनःस्मरण गर्न चाहन्छु।

अन्तमा, वस्तु स्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने गाउँपालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरू, राजनीतिकदल, कर्मचारी र प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N)/ RWEPP संस्थाका सहयोगकर्ता सहित सबैको योगदानको उच्च कदर गर्दै धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु।

धन्यवाद ।

.....
नून बहादुर थापा
गाउँपालिका अध्यक्ष



प.सं./Letter No.:

च.नं./Ref. No.:

पूर्वखोला गाउँपालिका
Purbakhola Rural Municipality
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
Office of the Rural Municipal Executive

पूर्वखोला, पाल्पा
Purbakhola, Palpa
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल
Lumbini Province, Nepal



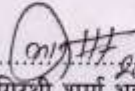
धन्यवाद

खानेपानी तथा सरसफाइ नेपालमात्र नभएर नेपाल जस्तै विश्वभरका विकासउन्मुख देशको निम्ती अत्यन्तै महत्वपूर्ण विषय हो। यस क्षेत्रलाई व्यवस्थित गर्नको निम्ती विश्वका सम्पूर्ण राष्ट्र लगाएत मानविय हितको लागि स्थापित संघसंस्थाहरु लागिरहेको पाईन्छ। यद्यपि यो त्यति सहज रूपमा सुदृढ र व्यवस्थित गर्न कठिन भइरहेको छ।

यस पूर्वखोला गाउँपालिकामा पनि खानेपानी तथा सरसफाइलाई सुदृढ र व्यवस्थित गर्नको लागि हामी आ-आफ्नो ठाउँबाट निरन्तर लागिरहेका छौं। नेपाल विश्वमा जलस्रोतको लागि दोस्रो धनी देश भएतापनि देशको भौगोलिक बनावटका कारण देशमा स्वच्छ खानेपानी व्यवस्थित गर्न अत्यन्तै धेरै स्रोतसाधनको आवश्यकता छ। हामीहरुले हामीसँग उपलब्ध स्रोतसाधनको भरपुर प्रयोग गरेर यस क्षेत्रमा व्यापक सुधार गर्नको लागि यस गाउँपालिका भित्रका हरेक तह र तप्कामा रहेका यस सँग सम्बन्धित व्यक्ति तथा संघसंस्थाहरुलाई सक्रिय बनाईरहेका छौं। किनकि स्वच्छ खानेपानी स्वच्छताको सबैभन्दा पहिलो खुड्कीलो हो। वास अर्थात स्वच्छताको क्षेत्रमा आमुल परिवर्तन ल्याउनको लागि यस गाउँपालिकाले अबको ५ वर्ष भित्रमा गाउँपालिका भरि सम्पूर्ण बडामा सुरक्षित पानी सहित एक घर एक धारा पुऱ्याउने लक्ष्यका साथ अघि बढिरहेका छौं। यस गाउँपालिकाले उक्त लक्ष्य पुरा गर्नको लागि अत्यन्त सिमित स्रोत साधनका बावजुद अगाडि बढिरहँदा हामिलाई प्राप्त दातृ निकायहरुको सहयोग अपरिहार्य देखिन्छ र यि सहयोगहरु प्रति गाउँपालिका अत्यन्त आभारि छ। देशभरि स्वच्छताको कार्यक्रमहरु व्यापक रूपमा सञ्चालन हुन आवश्यक देखिन्छ। यो स्वस्थ र समृद्ध राष्ट्रको लागि महत्वपूर्ण पाटो हो।

खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको वास्तविक अवस्थालाई देखाउनको निम्ति पूर्वखोला गाउँपालिकाको वास योजना तयार गर्नको लागि विशेष रूपमा प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N) RWEPP नामक संस्था, जनप्रतिनिधि, सम्बन्धित क्षेत्रका कर्मचारि लगाएत सम्पूर्णमा हार्दिक धन्यवाद दिन चहान्छु।

धन्यवाद ।


भागिरथी शर्मा भट्टराई
गाउँपालिका उपाध्यक्ष



"शिक्षा, स्वास्थ्य, सडक, कृषि, पर्यटन सहितको पूर्वाधार; पूर्वखोला विकासको आधार"



पूर्वखोला गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय



प.सं.:-

च.नं.:-

पूर्वखोला पाल्पा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
पूर्वखोला, पाल्पा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल
स्था. २०७३ धन्यवाद ज्ञापन

खानेपानी, स्वच्छता तथा सरसफाई (वास) नागरिकहरूको स्वास्थ्यसँग जोडिएको अपरिहार्य आवश्यकता हो। नागरिकहरूको आधारभूत अधिकारका रूपमा स्थापित भएका यी विषयहरू संविधानमा लिपीबद्ध भएका छन्। साथै सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा पूर्ण सफलता हासिल गर्ने गरी संयुक्त राष्ट्रसंघमा नेपाल सरकारले गरेको प्रतिबद्धता पूरा गर्नुपर्ने दायित्व स्थानिय सरकारको पनि कौधमा रहेको छ। खानेपानी, स्वच्छता तथा सरसफाईको विषय सरकारको कार्यकुशलता मापन गर्ने संयन्त्र र नागरिकको जीवन पद्धतिसँग जोडिएको विषय हो।

योजनाबद्ध थालनी सफलताको पहिलो कडी हो। यस गाउँपालिका भित्र वास क्षेत्रको समग्र विकासका लागि क्षेत्रगत तथा खण्डिकृत तथ्याङ्क समावेश गरी पार्श्वचित्र तयार गर्नु अपरिहार्य देखिन्छ। यसै सन्दर्भमा GWA द्वारा संघीय सरकारले विकास गरेको N-WASH सफ्टवेयरका माध्यमबाट यस गाउँपालिकाका ६ वटै वडाहरूमा वास्तविक अवस्था चित्रण हुने सर्वेक्षण गरिएको थियो। वास क्षेत्रको यथार्थ डिजिटल तथ्याङ्क संकलन, प्राथमिकीकरण तथा प्रमाणिकरण गर्न प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराई वास योजनाको ठोस दस्तावेज तर्जुमामा गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट (GWT) को भूमिका अहम् रहेको छ। यसका लागि गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट (GWT) प्रति हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहन्छु। वास योजनाले मार्गदर्शन गरे बमोजिम वास क्षेत्रमा क्रमिक रूपमा कार्यान्वयन हुँदा गौरसरकारी संस्था तथा विकास साझेदारहरूको सहयोग समेत प्राप्त हुने विश्वास लिएको छु।

अन्त्यमा वास योजना तर्जुमामा प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष सहयोग गर्नुहुने जनप्रतिनिधी, राजनीतिक दल, कर्मचारी लगायत सम्पूर्ण सहयोगी हातहरूलाई विशेष धन्यवाद दिन चाहन्छु। यस योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनमा सबैको सहयोगको अपेक्षा गर्दै योजनाको सफलताको हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

मान बहादुर सारु
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

मान बहादुर सारु
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत



शुभ-कामना मन्तव्य

संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्र संघमा गरेको प्रतिवद्धता बमोजिम नेपाल अधिराज्यको सबै क्षेत्रमा सन् २०३० सालसम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(WASH) क्षेत्रमा पुर्ण पहुँच पुर्याउने लक्ष्य लिई प्रभावकारी राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार गरि कार्यान्वयनको निम्ति N-WASH सफ्टवेरको विकास गरि सोको सहयोगबाट अधिराज्यको ७५३ वटै स्थानीय तहमा वासको वर्तमान अवस्था मापन गरि प्रत्येक स्थानिय सरकारले आफ्नो पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरि सोको आधारमा १० वर्षे वास आयोजनाहरुको प्राथमिककरण तथा बजेटको विनियोजन प्रकृया अपनाई प्रभावकारी कार्यान्वयनको निम्ति संघीय, प्रदेश र स्थानीय सरकारको समानान्तर जिम्मेवारी रहेको छ । संघीय सरकार खानेपानी मन्त्रालयको नीतिअनुसार अन्य वास क्षेत्रमा सेवा प्रदान गर्ने दातृनिकायहरुसँग पनि समन्वय तथा सहकार्य गर्ने कार्यक्रम अनुसार यस गोर्खा वेल्फेयर ट्रस्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम(GWTN / RWEPP) संस्थाको प्राविधिक सहयोगमा गण्डकी प्रदेश, पाल्पा जिल्लाको यस पूर्वखोला गाउँपालिको ६ वटै वडाको सबै गाउँवस्तीहरुमा वासको वर्तमान अवस्थाबारे सर्वेक्षण कार्य सम्पन्न गरि पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरिएको छ ।

तयार गरिएको वास योजनाले सन् २०३० सालसम्म वास क्षेत्रमा देशलाई पुर्ण सफलता दिलाउने लक्ष्य प्राप्तीको लागि पूर्वखोला गाउँपालिकाले वास योजनाका आयोजनाहरु निर्माणको लागि प्राथमिकताको आधारमा सम्बन्धीत सरकारी तथा गैससंहरूसँग समन्वय गरि आवश्यक आर्थिक तथा प्राविधिक श्रोतको व्यवस्थापन गर्न उचित मार्गनिर्देशनात्मक भूमिका निर्वाह गर्नेछ भन्ने अपेक्षा लिएको छु ।

अन्तमा, गोर्खा वेल्फेयर ट्रस्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम (GWTN / RWEPP) संस्थाको नीतिअनुसार पालिकाको वास आयोजनाहरु निर्माण कार्यमा सम्भव भएसम्म सहकार्य गर्ने प्रतिवद्धताको साथ वास योजनाको लागि आवश्यक वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने पालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरु, राजनीतिक दल, कर्मचारी तथा सम्पुर्ण समुदायप्रति हार्दिक कृतज्ञता ज्ञापन गर्दै वास योजनाहरुको सफल कार्यान्वयनको निमित्त शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

दिपक कुमार श्रेष्ठ
कार्यक्रम निर्देशक
(GWTN / RWEPP)



विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	4
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया	5
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	6
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा	7
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	9
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू	10
१.६.१. खानेपानी	10
१.६.२. सरसफाइ.....	10
१.६.३. स्वच्छता	11
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	12
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	13
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (N-WASH Mobile Apps)	15
२. पूर्वखोला गाउँपालिका	16
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	16
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	18
२.३. प्रशासनिक एकाइ	18
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	18
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	18
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति	20
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	20
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा	20
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	22
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	22
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	23



३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	23
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	24
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:.....	25
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:.....	24
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:.....	24
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	25
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	25
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	26
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	28
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	28
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	29
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	30
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	30
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	33
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	36
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था.....	37
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	38
३.१०.३. धाराको अवस्था.....	38
३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	40
३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दिगोपनाको अवस्था.....	43
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व.....	44
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) (मा लगानी (Financing).....	45
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	46
३.१४.१. खानेपानी.....	46
३.१४.२. सरसफाइ.....	46
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व).....	47
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	47
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	48
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	49
४.१. योजनाहरूको पहिचान.....	49



४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	50
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	52
४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	53
४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	56
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)	56
४.३. लागत	62
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति	62
४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश	65
४.३.३. लगानी र ग्याप	76
४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	83
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य	89
४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य	91
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	92
५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा	92
५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	92
५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....	96
५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना	96
५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष	96
५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि	97
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	98
५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	99
५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	100
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण.....	101
५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	101
५.६.३. विपद जोखिम व्यवस्थापन	101
५.६.४. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	102
५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि	103
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत.....	104
६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	104
.....	327



चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र	17
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	23
चित्र 3-2: सरसफाइ घरधुरी	23
चित्र 3-3: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	27
चित्र 3-4: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	34
चित्र 3-5: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	36
चित्र 3-6: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	39
चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	41
चित्र 3-8: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	41
चित्र 3-9: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	45
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	57
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	58
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	65
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	66
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	66
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत.....	67
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	77
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	78
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	78
चित्र 4-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	90



तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	16
तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन	18
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	19
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	22
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	24
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	25
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	26
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	26
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	26
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	27
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	28
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	29
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	30
तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	34
तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था	35
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	36
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	37
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	38
तालिका 3-16: धाराको अवस्था	39
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	42
तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	43
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	44
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता	45
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	50
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	54
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	59
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	68
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	79
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	84
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	85
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	91



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

१.१. परिचय

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

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

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस पूर्वखोला 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 पूर्वखोला गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम पूर्वखोला गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई 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 बनाउँनेछ ।

यस पूर्वखोला 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 (२०२०-२०३०) 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 पूर्वखोला गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

१.२. उद्देश्यहरू

पूर्वखोला 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 । पूर्वखोला 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 उद्देश्यहरु निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरु तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरुको 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 विषयवस्तुहरु, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (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 समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई 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 उद्देश्यहरु परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि पूर्वखोला गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरुको आधारमा पूर्वखोला गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।



- **सन् २०३० को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी पूर्वखोला 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 सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू 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:** पूर्वखोला गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो। त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ। यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म पूर्वखोला 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 पूर्वखोला 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 पूर्वखोला 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 पूर्वखोला 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 बिधि र प्रक्रिया

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

यो प्रकृयाको सुरुवात पूर्वखोला 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 मोवाइलमा आधारित एनवास (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुऱ्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुऱ्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू पूर्वखोला



गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन्। यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिकाबाट भयो।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर 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 NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो। पूर्वखोला गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन 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

पूर्वखोला 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 NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्ध्यालय 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 NWASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धि तीन दिनको तालिम संचालन गरिएको थियो। उक्त तीन दिनका तालिम पश्चात गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो।



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

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युवबेलहरू	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 नगरपालिकको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको 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 पूर्वखोला गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रुपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब Nwash <http://nwash.mows.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 विद्यालयहरू, 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 सूचनाहरु NAWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु पनि संकलन गरियो ।

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

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

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



र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सूचनाहरू 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 गर्‍यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई N-WASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुगु 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 २०२०-२०३० 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 २०२०-२०३० 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 बोनड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “पूर्वखोला गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०)” 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 लिस्त्रो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.२. सरसफाइ



सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित 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, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको



१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (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 लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको



सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट 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, तैरिएको 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 (NWSH Mobile Apps)

पूर्वखोला गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWSH 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.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२३-२०३३ 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 ।

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



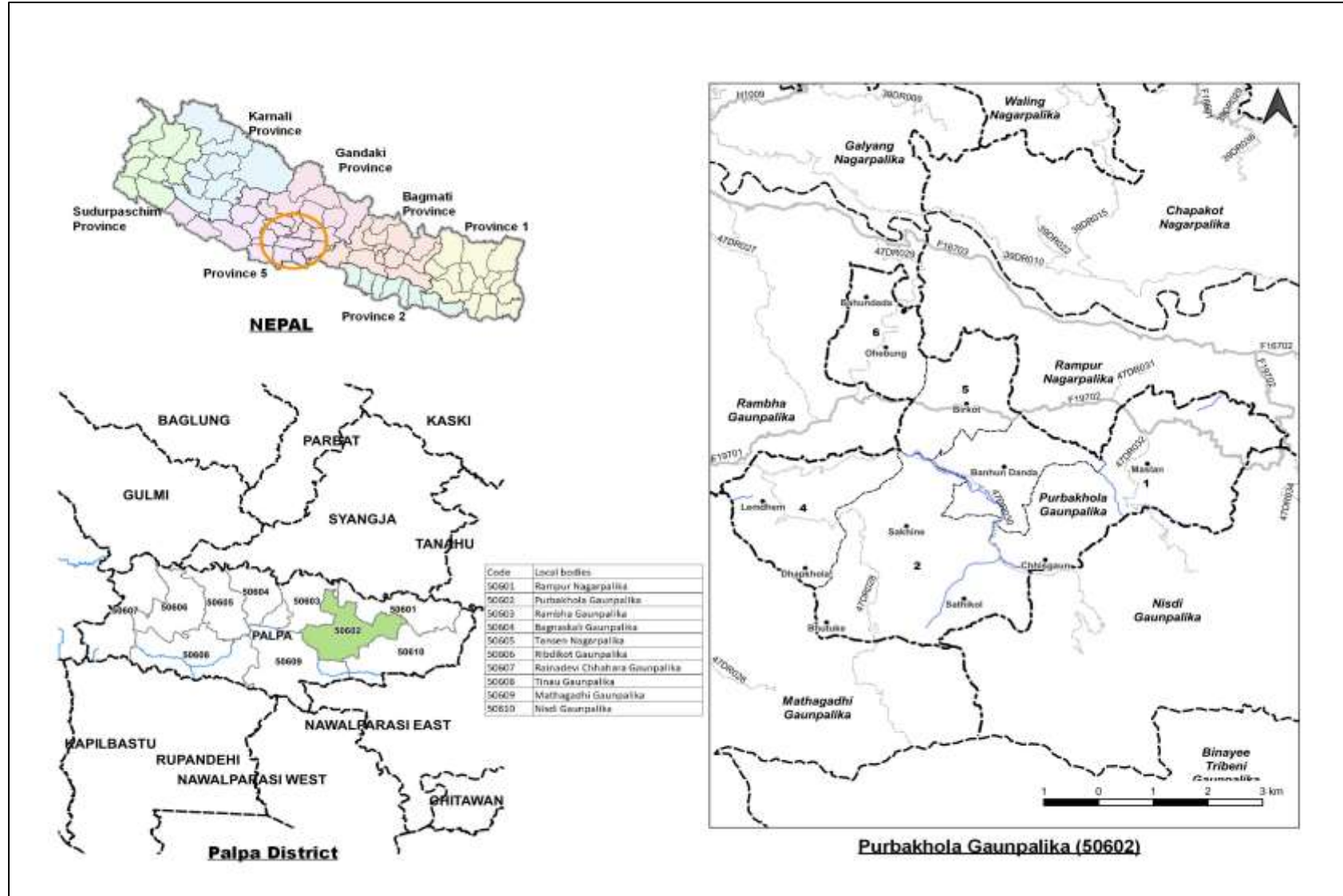
२. पूर्वखोला गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

पूर्वखोला गाउँपालिका लुम्बिनी प्रदेश, पाल्पा जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०११ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार पूर्वखोला गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ४०८५ तथा पुरुष ८६१७ र महिला १२२९६ गरि कुल जनसंख्या १९५८९ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १३८.०२ बर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	पूर्वखोला गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	५०६०२
३	स्थान/ठेगाना	पाल्पा, लुम्बिनी प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१९५८९
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	४०८५
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१७२००
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२९४५
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	८७.८
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	७२.०९
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	२९०९
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९८.७८
१२	२०२३-२०३३ को लागि जम्मा वास लागत	११३६८०३२०९



चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र



२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

पूर्वखोला गाउँपालिकाको १३८.०५ वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस पालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधालमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न पूर्वखोला गाउँपालिका जलस्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ। पालिकाको मौसमी अवस्था राम्रो छ । यस पालिकाको औसत तापक्रम १५.७५° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा औसत २५७.७८ मिलि मिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ६ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१	सिलुवा	(१-९)
२	जल्पा	(१-९)
३	रिङ्नेरह	(१-९)
४	देवीनगर	(१-९)
५	विरकोट	(१-९)
६	हेक्लाङ्	(१-८)

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

पूर्वखोला गाउँपालिकाको डिजिटल प्रोफाइल २०१९ अनुसार पालिकामा ३८८६ घरधुरी रहेका छन् । वडाका धेरैजसो बस्तीहरु दुवै बाक्लो र छरिएर रहेका छन् । वडा नं. १ को मस्ताड, २ को ढोलीमारा, ३ को बिर्ता बजार, ४ को लेमधेम, ५ को स्याफत, ६ को सालबास का बस्तीहरु बाक्ला छन् ।



पूर्वखोला गाउँपालिकाको डिजिटल प्रोफाइल २०१९ को तथ्याङ्क अनुसार पालिकाको जनसङ्ख्या १९६७६ रहेको छ। यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०७% हुन आउँछ। गाउँपालिकाको जनघनत्व १४१.९३ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ। सन् २०२१ को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या १९१०१ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्या १८५७३ पुग्ने अनुमान गरिएको छ। गाउँपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.८ रहेको छ। गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५६.२९%, ४३.७१% रहेको छ। गाउँपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३४.३४% छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

पूर्वखोला गाउँपालिकाको डिजिटल प्रोफाइल २०१९ अनुसार उमेरगत हिसावले पालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या १०१७, ५-१९ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ५१०६, २०-५९ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ११२९६ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या २२५७ रहेको छ। पालिकामा भएको २०७९/२०८० को तथ्याङ्क अनुसार कुल एकल महिला (जेष नागरिक एकल महिला र विधवा) को जनसङ्ख्या ६६३ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या २५४ रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ जनगणना अनुसार					पूर्वखोला गाउँपालिकाको डिजिटल प्रोफाइल २०१९ अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	१०३५	२२१०	२७७८	४९८८	४.८२	९५२	२४३८	२२१५	४६५३	४.८९
२	६१८	१४०८	१७५२	३१६०	५.११	६१२	१५२०	१४१५	२९३५	४.८
३	५४३	१११७	१३८१	२४९८	४.६	५५६	१४५९	१३७६	२८३५	५.१
४	६२८	१३२४	१६६५	२९८९	४.७६	६०७	१९९६	१८९४	३८९०	६.४१
५	७६२	१५३८	२१०२	३६४०	४.७८	७३७	१८७८	१८४१	३७१९	५.०५
६	४९९	९६६	१३४८	२३१४	४.६४	४२२	८२८	८१६	१६४४	३.९०
जम्मा	४०८५	८५६३	११०२६	१९५८९	४.८	३८८६	१०११९	९५५७	१९६७६	५.०६

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या १९६७६ पुगेको देखिन्छ।



२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

पूर्वखोला गाउँपालिकामा आर्थिक वर्ष २०७८-२०७९ मा दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र हालसम्म कुल ७९५ जन्मदर्ता, २९५ मृत्यु दर्ता, ३६८ विवाह दर्ता र ५१० बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ। बसाइ सराइको सन्दर्भमा ४९१ जना बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र १९ जना बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ। यसै गरि २०७९-०४-०१ देखि २०७९-०९-३० सम्ममा कुल २७३ जन्मदर्ता, ९८ मृत्यु दर्ता, १२८ विवाह दर्ता र २०५ बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ। बसाइ सराइको सन्दर्भमा १९४ जना बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र ११ जना बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ। यस गाउँपालिकाको बसाइ सराइको स्थिति बढ्दो क्रममा रहेको देखिन्छ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ। गाउँपालिका क्षेत्र भित्र २४० कि.मि. कच्ची, १८ कि.मि. ग्राभेल, पालिकाको रिङ्गनेरह बजार क्षेत्रको ६८५ मिटर र आर्यभञ्ज्याङ-रामपुर सडक खण्डको १२ कि.मि. कालो पत्रे सडक रहेको छ। २०७९ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा सतप्रतिशत प्रतिशत घरपरिवारले जलविद्युत प्रयोग गरेको देखिन्छ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरू तथ्याङ्क लिने क्रममा भवन भएको ठाउँ अनुसार ४७ ठाउँमा सरकारी शैक्षिक संस्थाहरू रहेकोमा हाल जम्मा ४५ मात्र रहेको जसमा १ क्याम्पस तहको, ७ आधारभूत तह(१-८), २३ आधारभूत तह(१-५) र ६ बाल शिक्षा रहेका छन्। स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र १२ स्वास्थ्य संस्था रहेको जसमा ६ स्वास्थ्य चौकी, ५ सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ र १ आयुर्वेद औषधालय रहेका छन्।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

पूर्वखोलामा रिङ्गनेरह, जल्पा बजार, सिलुवा हटिया, देवीनगर र बिरकोट खल्लुकभञ्ज्याङ गाउँपालिकाका बजार क्षेत्रहरू हुन्। कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक, पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ।



खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तीय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दिर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तीय 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 । यस गाउँपालिकामा १ क वर्गको वाणिज्य बैङ्क र ११ बचत तथा ऋण सहकारी संस्थाले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०११ को जनगणना मुताविकको पूर्वखोला गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ४०८५ घरधुरी मध्य १२२८ घरपरिवार कृषक समुहमा, ५४३ घरपरिवार कृषि सहकारीमा आवद्ध र ६४ दर्ता भएका कृषि तथा पशु फर्म रहेका छन् ।



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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

पूर्वखोला गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ४६% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युवबेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ। ट्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ४६% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३१% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था

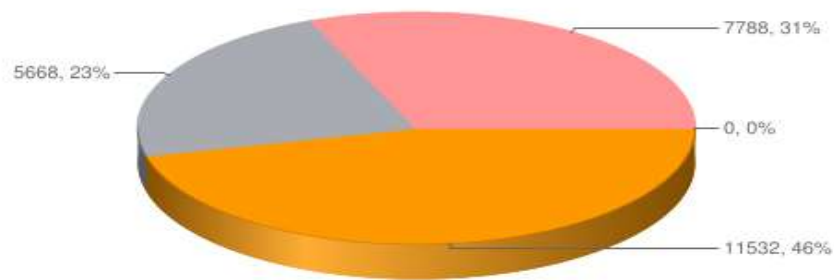
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	७४	१७२००	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युवबेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युवबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

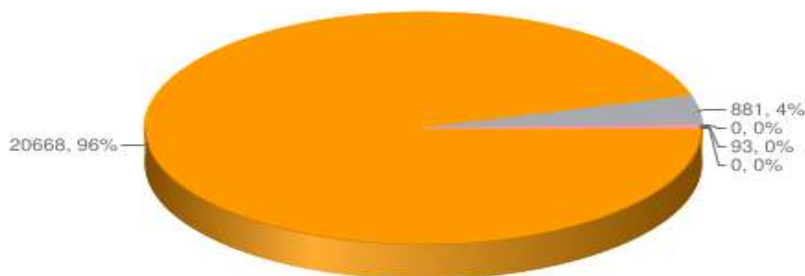
खानेपानी सेवा



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

चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

सरसफाइ घरधुरी



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

चित्र 3-2: 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 ०% र ९६% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ र भविष्यमा आवश्यकता अनुसार योजना बनाई व्यवस्थापन गरिनेछ ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो नागरपालिकामा उपलब्ध रहेको छैन र भविष्यमा आवश्यकता अनुसार योजना बनाई निर्माण गरिनेछ ।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ भविष्यमा आवश्यकता अनुसार योजना बनाई व्यवस्थापन गरिनेछ ।

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र.सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	खानेपानी		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	११५३२	४६	२०६६८	९६	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	११५३२	४६	२०६६८	९६	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	५६६८	२३	८८१	४	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	७७८८	३१	९३	०	२४९८८	१००	२१६४२	१००	२४९८८	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	२४९८८	१०	२१६४२	१०	२४९८८	१००	२१६४२	१००	२४९८८	१००



३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ९२.९९% (३४२१/३६७९) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३४१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3: 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	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	३४७३	२०६६८	३४७३	३२६७	३२६७	०	३२६७
३	सीमित	१८२	८८१	०	१४०	१४०	०	१४०
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	२४	९३	०	१४	१४	०	१४
६	जम्मा	३६७९	२१६४२	३४७३	३४२१	३४२१	०	३४२१

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.mowss.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।



तालिका 3-4: 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	६	४०	१	४७	०	०	११	१	१२	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३१	४	१२	४७	०	०	११	१	१२	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२७	२०	४७	०	०	११	१	१२	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	४	७	१	१२	०	०	०	०	०

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

पूर्वखोला गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ४७ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ६ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३३ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ८ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५२६१ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	६	३९८
२	सुधार नभएको	४१	४८६३
३	जम्मा	४७	५२६१

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



तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

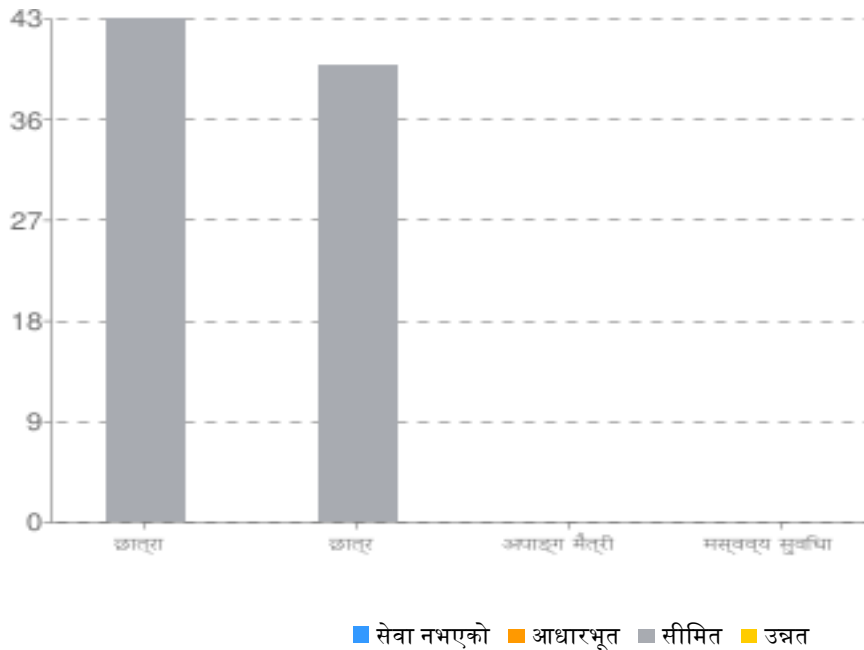
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाई		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	८	१२	३८५	२०	१६१२
२	आधारभूत	४०	४८५५	४	१५७	२७	३६४९
३	सीमित	६	३९८	३१	४७१९	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	४७	५२६१	४७	५२६१	४७	५२६१

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

तालिका 3-7: 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	४३	३९	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	४३	३९	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र 3-3: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



पूर्वखोला गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ४७ वटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

३.८. 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 पूर्वखोला 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 3-8: 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	९	१	१३	१	१३	१	९
२	आधारभूत	११	२२३	११	२१९	११	२१९	४	७८
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	७	१४५
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१२	२३२	१२	२३२	१२	२३२	१२	२३२

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका १२ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ११ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका १२ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि ० वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि २ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।



३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१२ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १२ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने १२ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ३ 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 ९ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	८
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	२
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	११
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	७
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१०
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	१२
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइएको र बिसर्जन गरेको	१२
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	०
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	३
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	९
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	८



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

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा २ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । १ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू १ वटा छन्। गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-10: 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	१
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	१
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	१
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	२
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	१
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	१
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	१
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

पूर्वखोला गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छ । पालिकाको पूर्ण सरसफाइको लागि आफ्नै रणनीतिक योजना र कार्यविधि नरहेकोले हाल सम्म प्रदेशको कार्यविधि अनुसार पूर्ण सरसफाइ उन्मुख वडा घोषण गर्ने तयारी मा रहेकोमा अब आफ्नै रणनीतिक योजना तथा कार्यविधि तयार गरी सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी गरी बढाउने योजना 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>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> समन्वय समिति सकृय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको 	<ul style="list-style-type: none"> गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन छ। खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको क्षमता विकासका लागि अहिले सम्म कुनै पनि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू संचालन भएको छैन 	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको 	<ul style="list-style-type: none"> ९८.७८ प्रतिशत घरधुरीमा, ९५.७४ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; २ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ९२.९९ प्रतिशत घरधुरीमा, ७०.२१ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ८३.३३ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ। शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री / २ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू १ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्ग- मैत्री रहेको। 	
३	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा भएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको 	<ul style="list-style-type: none"> ९२.९९ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ७०.२१ प्रतिशत विद्यालय, ९१.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको 	



<p>४</p>	<p>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका 	<ul style="list-style-type: none"> खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा २९.४५ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ६६.९४ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ४८.९४ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २.१३ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ८३.३३ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ्य 	
<p>५</p>	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नवेच्ने खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको 	<ul style="list-style-type: none"> यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने । 	
<p>६</p>	<p>घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरूको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, 	<ul style="list-style-type: none"> घरायसी तहमा केहि घरपरिवारले मात्र कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन अस्पताल, उद्योगबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छ गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् 	



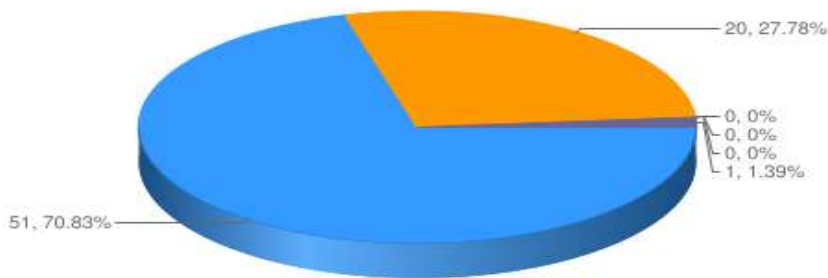
	<p>निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</p> <ul style="list-style-type: none"> • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको 		
७	<p><i>वातावरणिय सरसफाइ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको • घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन 	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

पूर्वखोला गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ७२ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ७०.८३% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् । यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ७८.५८% (५३.४२+२५.१६) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



■ ग्राभिटी ■ पम्पिङ ■ वसतिपानी ■ इम्पोन्डिङ पोखरी ■ सोलार पम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र 3-4: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: 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	५१	३८९४	९२५	२०६५	१६६	०	०	०
२	पम्पिङ	२२	४६४२	३०१५	२१६	८०६	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	१	०	८१	५९	११०	०	०	०
	जम्मा	७४	८५३६	४०२१	२३४०	१०८२	०	०	०
	%		५३.४२	२५.१६	१४.६४	६.७७			



पूर्वखोला गाउँपालिकाको ३६७९ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने ३२८८ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार २४ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

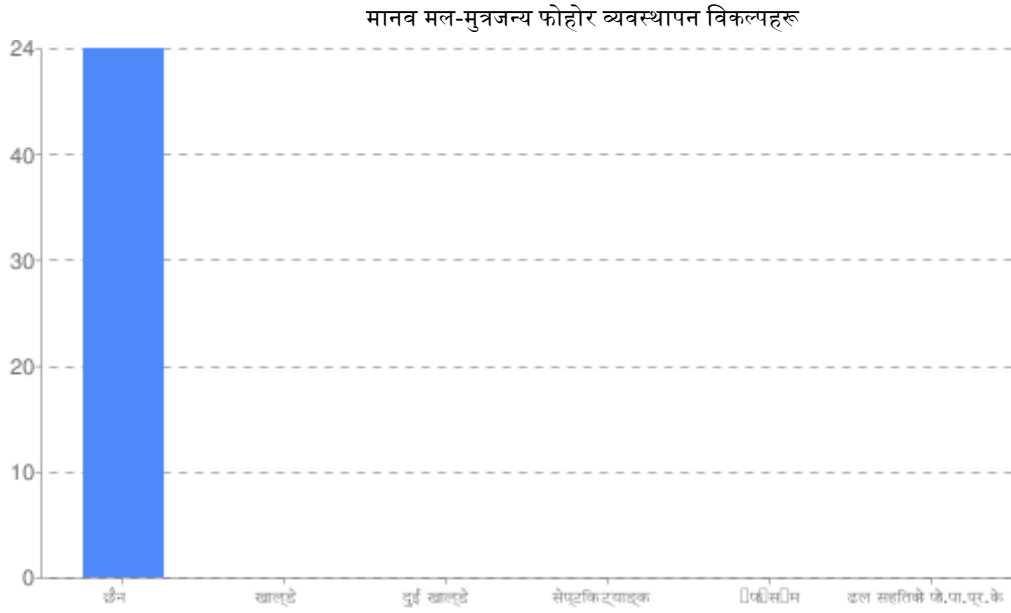
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	०	०	०	०
२	पोअर फ्लस	३२८८	८९	१९३५५	८९
३	कम्पोस्टिङ	२९०	८	१८४९	९
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	७६	२	३४५	२
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	२४	१	९३	०
८	जम्मा	३६७९	१००	२१६४२	१००

यस पूर्वखोला गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ० घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्टे शौचालय रहेको ० घरधुरी पाइयो ।



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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	२४	९३
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	०	०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	३६५५	२१५४९
८	जम्मा	३६७९	२१६४२



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

३.१०. मौजूदा 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.mows.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

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



३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

पूर्वखोला गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारुपना र दिगोपनाको <http://nwash.mowss.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा पूर्वखोला गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	२	२.७	११०	४.५६	०	०	११०
२	सानो मर्मत आवश्यक	७	९.४६	१६९७	७०.३६	४	०	१७०१
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	१	१.३५	६०१	२४.९२	०	०	६०१
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
६	जम्मा	७४	१००	२४०८	९९.८४	४	०	२४१२



३.१०.३. 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 । पूर्वखोला गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

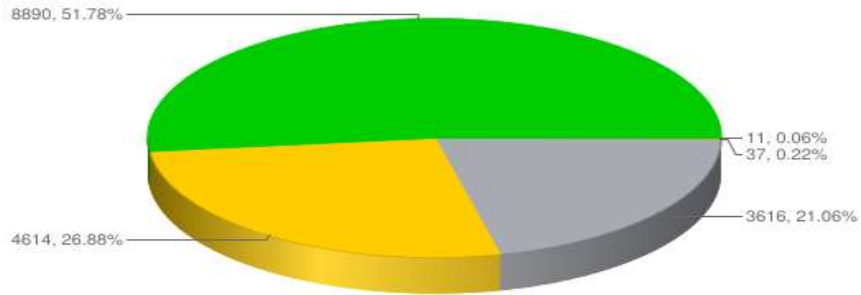
क्र.सं.	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	०
	जम्मा	०	०

३.१०.३. धाराको अवस्था

पूर्वखोला गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ७२ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ७८.५८% (५३.४२+२५.१६) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ५२.८५% भौतिक रूपमा 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 भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको

चित्र 3-6: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ५१.६९% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ७५.७२% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति		अवलोकन (सङ्ख्या)					
			धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा		२५२ ४		२९४५		१७२० ०	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	१६१	६.३८	५८६	१९.९	३३६०	१९.५३
		आँगन	२३० १	९१.१ ६	२३५६	८०	१३७१ ८	७९.७६
		संस्थागत	६१	२.४२	३	०.१	१२२	०.७१
३	जडान	मिटर जडान भएको	२११ ६	८३.८ ४	२२२७	७५.६ २	१३०२ ३	७५.७२
		मिटर जडान नभएको	४०५	१६.० ५	७१५	२४.२ ८	४१६१	२४.१९
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	१८१ ४	७१.८ ७	२१२३	७२.० ९	१२२७ ०	७१.३४
		< २ घण्टा	७०५	२७.९ ३	८१७	२७.७ ४	४९०८	२८.५३



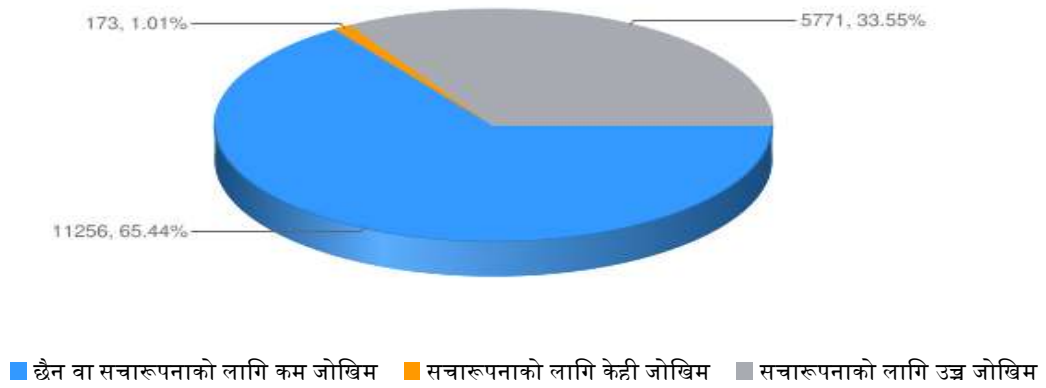
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		६१५	२४.३ ७	६६०	२२.४ १	३९१४	२२.७६
		धमिलो		१९० ०	७५.२ ८	२२७०	७७.० ८	१३२१ ०	७६.८
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		१२१ ७	४८.२ २	१५२४	५१.७ ५	९०९०	५२.८५
		सानो मर्मत		११० ८	४३.९	११३८	३८.६ ४	६५७१	३८.२
		ठूलो मर्मत		१३५	५.३५	१३१	४.४५	७५४	४.३८
		पुनः निर्माण		६०	२.३८	१४७	४.९९	७६१	४.४२
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	२	०.०८	२	०.०७	११	०.०६
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	४	०.१६	९	०.३१	३७	०.२२
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	५५६	२२.० ३	५९३	२०.१ ४	३६१६	२१.०२
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	६९७	२७.६ १	७९१	२६.८ ६	४६१४	२६.८३
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	१२६ १	४९.९ ६	१५४५	५२.४ ६	८८९०	५१.६९

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

पूर्वखोला गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७२.९७% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि २१.६२% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

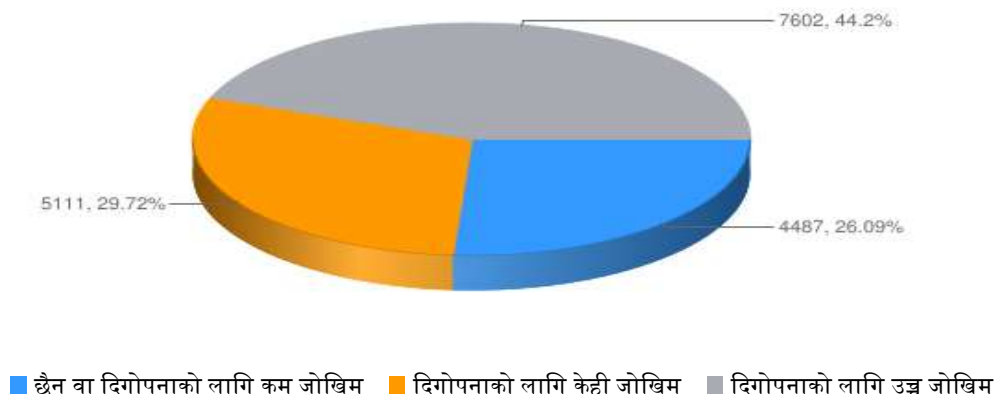


सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



चित्र 3-8: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	७४	१००
		धाराको सङ्ख्या	२५२४	१००
		घरधुरी	२९४५	१००
		जनसङ्ख्या	१७२००	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	५४	७२.९७
		धाराको सङ्ख्या	१६८७	६६.८४
		घरधुरी	१९५६	६६.४२
		जनसङ्ख्या	११२५६	६५.४४
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२	२.७
		धाराको सङ्ख्या	१३	०.५२
		घरधुरी	२८	०.९५
		जनसङ्ख्या	१७३	१.०१
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१८	२४.३२
		धाराको सङ्ख्या	८२४	३२.६५
		घरधुरी	९६१	३२.६३
		जनसङ्ख्या	५७७१	३३.५५

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	७४	१००
		धाराको सङ्ख्या	२५२४	१००
		घरधुरी	२९४५	१००
		जनसङ्ख्या	१७२००	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१६	२१.६२
		धाराको सङ्ख्या	७६८	३०.४३
		घरधुरी	७८९	२६.७९
		जनसङ्ख्या	४४८७	२६.०९
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	३०	४०.५४
		धाराको सङ्ख्या	६८३	२७.०६
		घरधुरी	८८२	२९.९५
		जनसङ्ख्या	५१११	२९.७२
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२८	३७.८४
		धाराको सङ्ख्या	१०७३	४२.५१
		घरधुरी	१२७४	४३.२६
		जनसङ्ख्या	७६०२	४४.२



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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका भित्रका सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (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 ।

3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	७४	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	६५	८७.८४
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.३५
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२०	२७.०३
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३८	५१.३५
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७४	१००
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०



१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३५	४७.३
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	१३.५१
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३२	४३.२४
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	५.४१
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२८	३७.८४
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	२.७
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	१६.२२
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२८	३७.८४
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	१२.१६
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	१०.८१

३.१२. 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 सवै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२३ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ।

तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१००२५७४८६
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	४७१६१७४४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१४७०५१२०
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	६९००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१६२८१४३५०

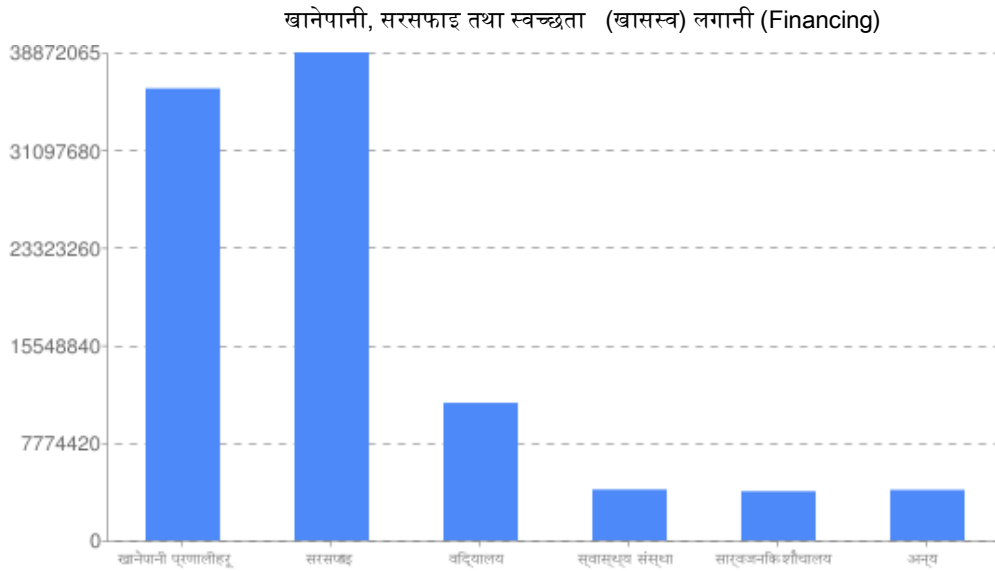


३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

पूर्वखोला गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ४.३१% मात्र देखिन्छ। गाउँपालिकाले आ.व. २०७७-७८ मा रु ७८,६७,००० र आ.व. २०७८-७९ मा रु ५८,९९,००० खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो। त्यसै गरि आ.व. २०७९-८० मा यो लगानी रु ७६,०५,००० विनियोजन गरेको देखिन्छ।

तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	३६०००५०१
२	सरसफाइ र स्वच्छता	३८८७२०६५
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०९५०२६४
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४०५००९२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३९०५८२७
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	९७७९८७४९



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



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

३.१४.१. खानेपानी

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

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। ९९.५४% (५१.६९+२६.८३+२१.०२) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल २२.७६% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

३.१४.२. 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 कठीन 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। जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या वृद्धि, 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। ९९.५९% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।



३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

गाउँपालिका भित्रका संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (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 ।

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

पूर्वखोला गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या वृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि माहामारी 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 माहामारिमा कमी आएको छ । गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा विपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि जल्पा खेलमैदान, रिङ्नेरह मैदान, बिरकोट चुली डाँडा, हेक्लाङ जनप्रिय मावि खेलमैदान आदि संभावित खुला क्षेत्रहरू हुन् । 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, अतिवृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका गाउँपालिकाको विपद न्यनीकरण तथा व्यवस्थापन गर्न बनेको ऐन, २०७७ र विपद व्यवस्थापन कोष(संचालन) कार्यविधि, २०७७ तयार भएको तर विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना नभएकोले योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामा कुनै पनि कार्यक्रमको शुरुवात भएको छैन ।



३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

सुबिधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex A
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex B



४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस पूर्वखोला 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 सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले गाउँपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२३-२०३३ सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको 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 मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।



विस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (<http://nwash.mows.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 छन् ।

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

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	३२	२०	८	१४	७४
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२२	५१	०	०	७३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१५	१	०	०	१६



अ.४	हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजूदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	६				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	७	०	०	०	७
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	८	३०	३८
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	७	०	८	३०	४५
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	६	५	१	०	१२
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	२	८	१०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	०	०	२	८	१०



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, सुबिधा 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 निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ७२ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ३२ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ७३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा २२ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १६ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १५ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले 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

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ बर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ बर्षभित्र 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 ४७ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ८



लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती बिद्यालयको बिस्तृत विवरण बिध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ६ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ५ 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 माथीका 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 (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (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) भरि कै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ ।



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

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

प्राथमिकता	० वर्ष	१ वर्ष	२ 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									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
सञ्चालन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											



क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

माथी तालिकामा देखाइएको पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पूर्वाधारका 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 पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ। त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौँ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ।

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने;

गाउँपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ। यसका लागि छुट्ट्याइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ। यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकि 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 भित्र 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;

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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



४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२३-२०३३ 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 पूर्ती (Bridging the Gap)

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

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 बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ। नगरपालिक 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 बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ। तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा पूर्वखोला 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 बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि 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

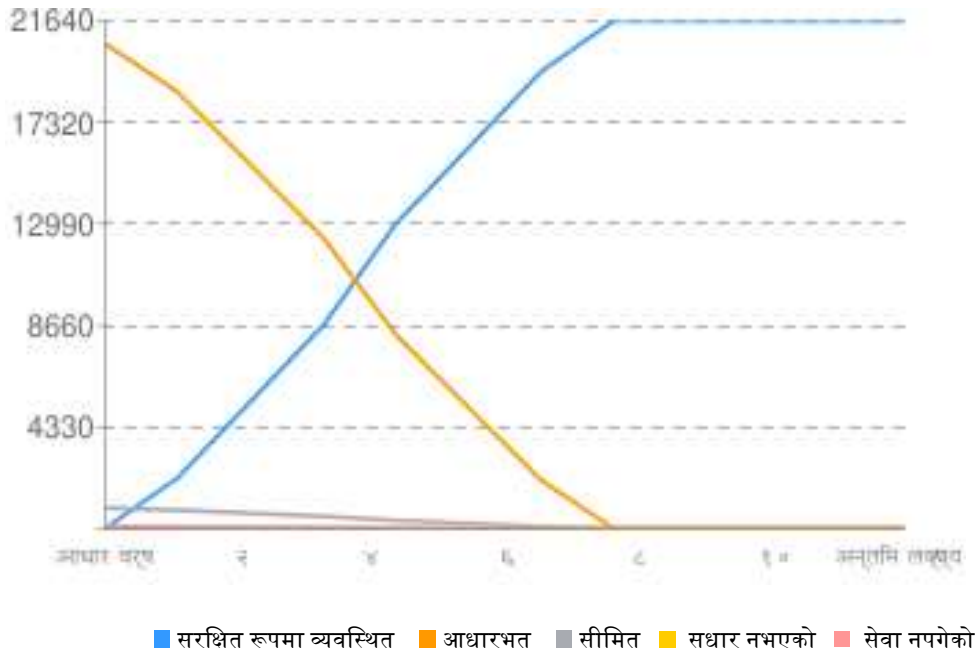


चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न 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 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (२०२३-२०३३) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।



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

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	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	१२२१	१८०७	४२०४	१४३०९	१४३०९	२२०३७	२२०३७	२३६५६	२३६५६	२३६५६	२६२०९
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	११५३२	९८२०
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	५६६८	४८२७
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	७७८८	६५६७	५९८१	३५८४	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	२१६४	५४१०	८६५६	१२९८४	१६२३०	१९४७६	२१६४०	२१६४०	२१६४०	२१६४०	२१६४०
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०६६८	१८६०१	१५५०१	१२४०१	८२६७	५१६७	२०६७	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८८१	७९३	६६१	५२९	३५३	२२१	८९	१	१	१	१	१
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	९३	८४	७०	५६	३७	२३	९	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												



ख४.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	८५०	८५०	८५०	८५०	८५०	८५०	८५०	८५०
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	७	७	७	७	७	७	७	७
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	७	७	७	७	७	७	७	७
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	७	७	७	७	७	७	७	७
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	५	५	५	५	१२	१२	१२	४०
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३१	३१	३१	३१	२४	२४	२४	२४	२६	२६	२६	४०
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	८	८	८	४०
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४०	४०	४०	४०	३४	३४	३४	३४	२७	२७	२७	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४	४	४	४	४	४	४	४	३	३	३	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२७	२७	२७	२७	२२	२२	२२	२२	१९	१९	१९	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	१२	११	११	११	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२०	२०	२०	२०	१८	१८	१८	१८	१३	१३	१३	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	६	६	११	११	१२	१२	१२	१२
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	६	६	११	११	१२	१२	१२	१२
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	६	६	११	११	१२	१२	१२	१२
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	८	८	११	११	१२	१२	१२	१२
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	५	५	१	१	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	६	६	१	१	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	६	६	१	१	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	४	४	१	१	०	०	०	०



घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	२	२	२	१०
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०	०	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	८	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 पूर्वखोला गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा 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 N-WASH 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, व्याकस्टोपिड, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

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

'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 रूपमा 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 (पुँजीगत 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 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२०-२०३०को 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 4.4 ले सन् २०३३ सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।



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

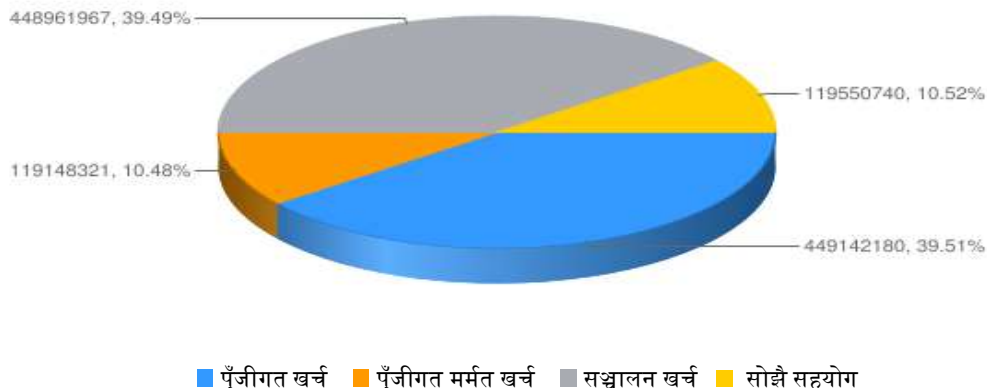
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

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

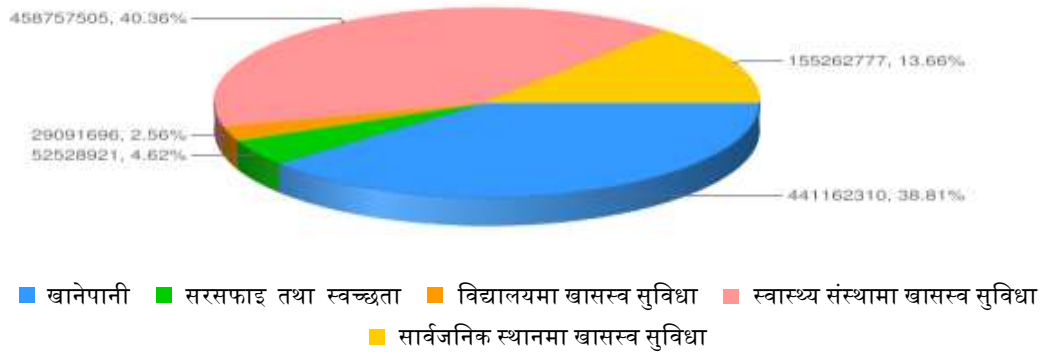
खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



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



क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

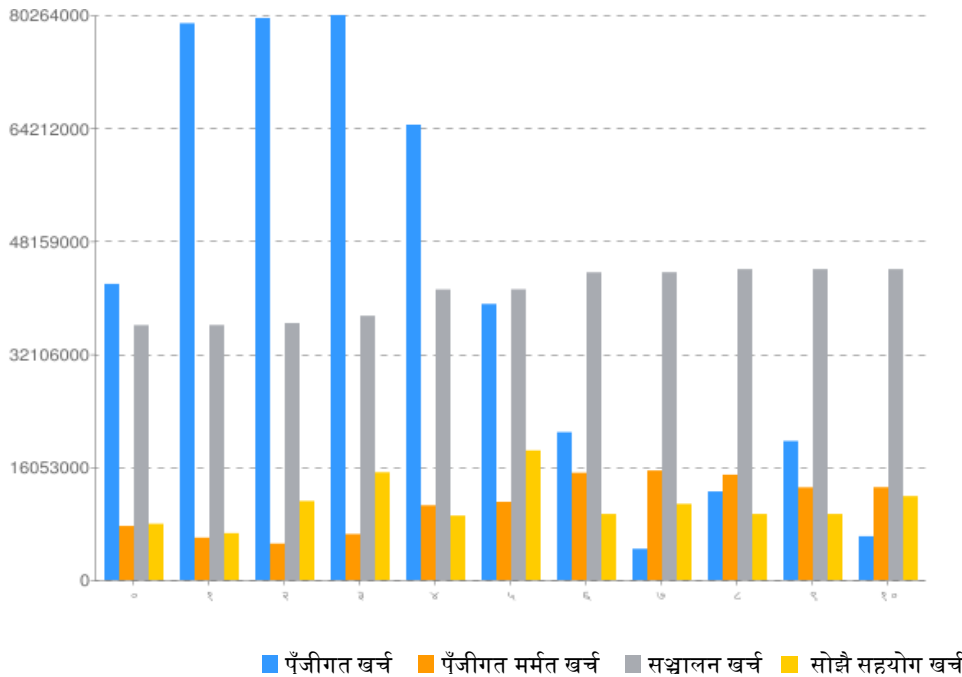


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् २०२३-२०३३ 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 २०२३-२०३३ सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

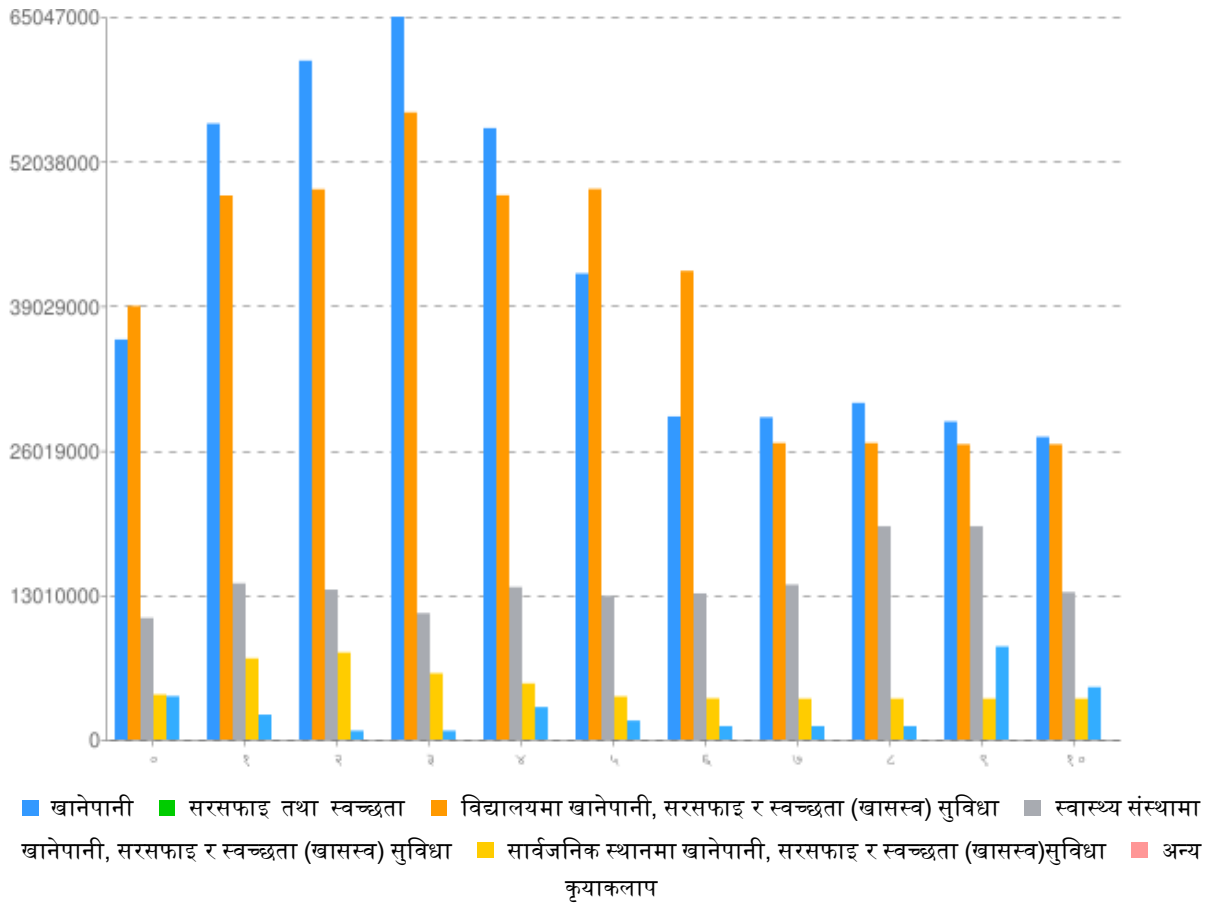
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



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



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



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



तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (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	२३८३०८४५	२.१	४५८१६४०५	४.०३	४६१६११००	४.०६	४४५७७५००	३.९२	३६७६२४००	३.२३	१२४८९१००	१.१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२७१०३२३	०.२४	२४६९३६८	०.२२	२२९९७८२	०.२	३११०७५८	०.२७	६०५५२१०.४	०.५३	६००६३०४.४	०.५३
३	सञ्चालन खर्च	३४८४१९३	०.३१	३४८४१९३	०.३१	३७४४७९२.७९	०.३३	४७५८४५१.७६	०.४२	६९५०४०६.६५	०.६१	६९५०४०६.६५	०.६१
४	सोझै सहयोग	५९७५१४०	०.५३	३६६००००	०.३२	८८८९१४०	०.७८	१२६०००००	१.११	५२५५५२०	०.४६	१६४९४६००	१.४५
५	जम्मा	३६०००५०१	३.१७	५५४२९९६६	४.८८	६१०९४८१४.७९	५.३७	६५०४६७०९.७६	५.७२	५५०२३५३७.०५	४.८४	४१९४०४११.०५	३.६९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१६४५३८२५	१.४५	२६१६८२३७.५	२.३	२६१६८२३७.५	२.३	३२३१२६५०	२.८४	२३७८८२३७.५	२.०९	२३७८८२३७.५	२.०९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	३५९०४३.८	०.०३	८९७६०९.४९	०.०८	१४३६१७५.१९	०.१३	२३६४८९२.७९	०.२१	२९०३४५८.४८	०.२६
३	सञ्चालन खर्च	२२३३३२४०	१.९६	२२३४७१७९.२	१.९७	२२३६८०८८	१.९७	२२३८८९९६.८	१.९७	२२७०२४७५.२	२	२२७२३३८४	२
४	सोझै सहयोग	२३४०००	०.०२	८५०००	०.०१	८५०००	०.०१	३०००००	०.०३	१३००००	०.०१	१३००००	०.०१
५	जम्मा	३९०२१०६५	३.४३	४८९५९४६०.५	३.४३	४९५१८९३४.९९	३.४३	५६४३७८२१.९९	३.४३	४८९८५६०५.४९	३.४३	४९५४५०७९.९८	३.४३



ग १ विद्यालयमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)													
१	पूँजीगत खर्च	८८०८७०	०.०८	३५२३४८०	०.३१	३५२३४८०	०.३१	८८०८७०	०.०८	३९८०००	०.०४	१५९२०००	०.१४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११६९८८६	०.१	११६९८८६	०.१	१०६५३८६	०.०९	१०६५३८६	०.०९	१५२३९३९.९७	०.१३	१५२३९३९.९७	०.१३
३	सञ्चालन खर्च	७४००२०८.४	०.६५	७४००२०८.४	०.६५	७४००२०८.४	०.६५	७४००२०८.४	०.६५	८३१८२८.४	०.७३	८३१८२८.४	०.७३
४	सोझै सहयोग	१४९९३००	०.१३	१९६१३००	०.१७	१४९९३००	०.१३	२०२७३००	०.१८	३४७९३००	०.३१	१४९९३००	०.१३
५	जम्मा	१०९५०२६४.४	०.९६	१४०५४८७४.४	१.२४	१३४८८३७४.४	१.१९	११३७३७६४.४	१	१३७१९५२८.३७	१.२१	१२९३३५२८.३७	१.१४
ग २ विद्यालयमा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)													
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ १ स्वास्थ्य संस्थाहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	८९८१९६.४	०.०८	३५९२७८५.६	०.३२	३९९१४७९.६	०.३५	२४९२९७२.४	०.२२	१६०३१७३.६	०.१४	४३२२८४.४	०.०४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५५७९२३	०.०५	५५७९२३	०.०५	७८२९२३	०.०७	७८२९२३	०.०७	५३६२७४.६	०.०५	५३६२७४.६	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	२३६९५७३	०.२१	२३६९५७३	०.२१	२३६९५७३	०.२१	२३६९५७३	०.२१	२६८७१०७	०.२४	२६८७१०७	०.२४
४	सोझै सहयोग	२२४४००	०.०२	७८५४००	०.०७	६९१९००	०.०६	३१७९००	०.०३	२२४४००	०.०२	२२४४००	०.०२
५	जम्मा	४०५००९२.४	०.३६	७३०५६८१.६	०.६४	७८३५८७५.६	०.६९	५९६३३६८.४	०.५२	५०५०९५५.२६	०.४४	३८८००६६.०६	०.३४
घ २ स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)													
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	२१२८०००	०.१९	९१२०००	०.०८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३२३३८६८.६	०.२८	१४५६९६८.६	०.१३	१२४२९३.६	०.०१	१२४२९३.६	०.०१	१२४२९३.६	०.०१	१२४२९३.६	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	६१७९५८	०.०५	६१७९५८	०.०५	६१७९५८	०.०५	६१७९५८	०.०५	६१७९५८	०.०५	६१७९५८	०.०५
४	सोझै सहयोग	५४०००	०	१६४०००	०.०१	५४०००	०	५४०००	०	५४०००	०	५४०००	०
५	जम्मा	३९०५८२६.६	०.३४	२२३८९२६.६	०.२	७९६२५१.६	०.०७	७९६२५१.६	०.०७	२९२४२५१.६	०.२६	१७०८२५१.६	०.१५
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
छ	गाउँपा लकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	४२०६३७३६.४	३.७	७९१००९०८.१	६.९६	७९८४४२९७.१	७.०२	८०२६३९९२.४	७.०६	६४६७९८११.१	५.६९	३९२१३६२१.९	३.४५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७६७२०००.६	०.६७	६०१३१८९.४	०.५३	५१६९९९४.०९	०.४५	६५१९५३५.७९	०.५७	१०६०४६११.४२	०.९३	११०९४२७१.११	०.९८
३	सञ्चालन खर्च	३६२०५१७२.४	३.१८	३६२१९१११.६	३.१९	३६५००६२०.१९	३.२१	३७५३५१८७.९६	३.३	४१२७६२३५.२५	३.६३	४१२९७१४४.०५	३.६३
४	सोझै सहयोग	७९८६८४०	०.७	६६५५७००	०.५९	११२१९३४०	०.९९	१५२९९२००	१.३५	९१४३२२०	०.८	१८४०२३००	१.६२



५	जम्मा	९३९२७७४९. ४	८.२६	१२७९८८९० ९.१	११.२ ६	१३२७३४ २५१.३८	११.६८	१३९६१७९१ ६.१५	१२.२८	१२५७०३८७ ७.७७	११.०६	११०००७३३ ७.०६	९.६८
छ२	गाउँपा लकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	३६०००५०१	३.१७	५५४२९९६६	४.८८	६१०९४८ १४.७९	५.३७	६५०४६७०९ .७६	५.७२	५५०२३५३७ .०५	४.८४	४१९४०४११ .०५	३.६९
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	३९०२१०६५	३.४३	४८९५९४६०. ५	४.३१	४९५१८९ ३४.९९	४.३६	५६४३७८२१ .९९	४.९६	४८९८५६०५ .४९	४.३१	४९५४५०७९ .९८	४.३६
३	विद्यालयमा वास	१०९५०२६४. ४	०.९६	१४०५४८७४. ४	१.२४	१३४८८३ ७४.४	१.१९	११३७३७६४ .४	१	१३७१९५२८ .३७	१.२१	१२९३३५२८ .३७	१.१४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	४०५००९२.४	०.३६	७३०५६८१.६	०.६४	७८३५८७ ५.६	०.६९	५९६३३६८. ४	०.५२	५०५०९५५. २६	०.४४	३८८००६६. ०६	०.३४
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३९०५८२६.६	०.३४	२२३८९२६.६	०.२	७९६२५१. ६	०.०७	७९६२५१.६	०.०७	२९२४२५१. ६	०.२६	१७०८२५१. ६	०.१५
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	९३९२७७४९. ४	%	१२७९८८९० ९.१	%	१३२७३४ २५१.३८	%	१३९६१७९१ ६.१५	%	१२५७०३८७ ७.७७	%	११०००७३३ ७.०६	%



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	३५१८४००	०.३१	२०४७८००	०.१८	४६७२८००	०.४१	४६७२८००	०.४१	११६८२००	०.१	२२५७१७३५	१९.८६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	९२२६१८०	०.८१	९१८९३०३	०.८१	८९७५५१३	०.७९	७२९६५६७	०.६४	७३१८४६८	०.६४	६४६५७७७६	५.६९
३	सञ्चालन खर्च	८८६३२३५. ७८	०.७८	८८६३२३५. ७८	०.७८	९१८११४०. ७८	०.८१	९१८११४०. ७८	०.८१	९१८११४०. ७८	०.८१	७४६४२३३७	६.५७
४	सोझै सहयोग	७४६६४००	०.६६	८९०००४०	०.७८	७४६६४००	०.६६	७४६६४००	०.६६	९५६६४००	०.८४	९३७४००४०	८.२५
५	जम्मा	२९०७४२१५ .७८	२.५६	२९०००३७८ .७८	२.५५	३०२९५८५३ .७८	२.६७	२८६१६९०७ .७८	२.५२	२७२३४२०८ .७८	२.४	४५८७५७५० ४.५८	४०.३६
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१५८५८८२५	१.४	०	०	०	०	०	०	०	०	१६४५३८२५	१४.४७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३४४२०२४. १८	०.३	३८०१०६७. ९८	०.३३	३८०१०६७. ९८	०.३३	३६८२०६७. ९८	०.३२	३६८२०६७. ९८	०.३२	२६३६९४७५ .८६	२.३२
३	सञ्चालन खर्च	२२७४४२९२ .८	२	२२७५८२३२	२	२२७५८२३२	२	२२७५८२३२	२	२२७५८२३२	२	२४८६४०५८ ४	२१.८७
४	सोझै सहयोग	१३००००	०.०१	१३००००	०.०१	१३००००	०.०१	१३००००	०.०१	१३००००	०.०१	१६१४०००	०.१४
५	जम्मा	४२१७५१४१ .९८	३.७१	२६६८९२९९ .९८	२.३५	२६६८९२९९ .९८	२.३५	२६५७०२९९ .९८	२.३४	२६५७०२९९ .९८	२.३४	४४११६२३० ९.८६	३८.८१
ग१	विद्यालयमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१५९२०००	०.१४	२३७४५००	०.२१	७९०६०००	०.७	७९०६०००	०.७	१९७६५००	०.१७	३२५५३७००	२.८६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१७४५८१४. ९७	०.१५	१७४५८१४. ९७	०.१५	१३५४९२२. १७	०.१२	१३५४९२२. १७	०.१२	१३५४९२२. १७	०.१२	१५०७४८२० .३८	१.३३
३	सञ्चालन खर्च	८३१८२८८.	०.७३	८३१८२८८.	०.७३	८४३२६५६.	०.७४	८४३२६५६.	०.७४	८४३२६५६.	०.७४	८८१७१९५६	७.७६



		४		४		४		४		४		४	
४	सोझै सहयोग	१४९९३००	०.१३	१४९९३००	०.१३	१४९९३००	०.१३	१४९९३००	०.१३	१४९९३००	०.१३	१४९९३००	०.१३
५	जम्मा	१३१५५४०३ .३७	१.१६	१३९३७९०३ .३७	१.२३	१९१९२८७८ .५७	१.६९	१९१९२८७८ .५७	१.६९	१३२६३३७८ .५७	१.१७	१५५२६२७७ ६.७८	१३.६६
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	३३५९०.४	०	८३९७.६	०	०	०	०	०	०	०	१३०५२८८०	१.१५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६२६५३८.९ ९	०.०६	६२६५३८.९ ९	०.०६	६२८४४०.२	०.०६	६२८४४०.२	०.०६	६२८४४०.२	०.०६	६८९२६३९. ९१	०.६१
३	सञ्चालन खर्च	२८२३८३३	०.२५	२८२३८३३	०.२५	२८३०९४३	०.२५	२८३०९४३	०.२५	२८३०९४३	०.२५	२८९९३००१	२.५५
४	सोझै सहयोग	२२४४००	०.०२	२२४४००	०.०२	२२४४००	०.०२	२२४४००	०.०२	२२४४००	०.०२	३५९०४००	०.३२
५	जम्मा	३७०८३६२. ३९	०.३३	३६८३१६९. ५९	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	५२५२८९२० .९१	४.६२
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												



१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१९३११९.२	०.०२	१९३११९.२	०.०२	१९३११९.२	०.०२	१९३११९.२	०.०२	१९३११९.२	०.०२	६१५३६०७.६	०.५४
३	सञ्चालन खर्च	९६१२६८	०.०८	९६१२६८	०.०८	९६१२६८	०.०८	९६१२६८	०.०८	९६१२६८	०.०८	८५१४०८८	०.७५
४	सोझै सहयोग	५४०००	०	५४०००	०	५४०००	०	५४०००	०	४९४०००	०.०४	११४४०००	०.१
५	जम्मा	१२०८३८७.२	०.११	१२०८३८७.२	०.११	१२०८३८७.२	०.११	८३७६३८७.२	०.७४	४७२०३८७.२	०.४२	२९०९१६९५.६	२.५६
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	गाउँपा लकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२१००२८१५.४	१.८५	४४३०६९७.६	०.३९	१२५७८८००	१.११	१९७४६८००	१.७४	६२१६७००	०.५५	४४९१४२१८०	३९.५१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१५२३३६७७.३४	१.३४	१५५५५८४४.१४	१.३७	१४९५३०६२.५५	१.३२	१३१५५११६.५५	१.१६	१३१७७०१७.५५	१.१६	११९१४८३२०.५५	१०.४८
३	सञ्चालन खर्च	४३७१०९१७.९८	३.८५	४३७२४८५७.१८	३.८५	४४१६४२४०.१८	३.८८	४४१६४२४०.१८	३.८८	४४१६४२४०.१८	३.८८	४४८९६१९६७.१८	३९.४९
४	सोझै सहयोग	९३७४१००	०.८२	१०८०७७४०	०.९५	९३७४१००	०.८२	९३७४१००	०.८२	११९१४१००	१.०५	११९५५०७४०	१०.५२
५	जम्मा	८९३२१५१०.७२	७.८६	७४५१९१३८.९२	६.५६	८१०७०२०२.७३	७.१३	८६४४०२५६.७३	७.६	७५४७२०५७.७३	६.६४	११३६८०३२०७.७३	१००
छ२	गाउँपा लकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२९०७४२१५.७८	२.५६	२९०००३७८.७८	२.५५	३०२९५८५३.७८	२.६७	२८६१६९०७.७८	२.५२	२७२३४२०८.७८	२.४	४५८७५७५०.५८	४०.३६



२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	४२१७५१४१ .९८	३.७१	२६६८९२९९ .९८	२.३५	२६६८९२९९ .९८	२.३५	२६५७०२९९ .९८	२.३४	२६५७०२९९ .९८	२.३४	४४११६२३० ९.८६	३८.८१
३	विद्यालयमा वास	१३१५५४०३ .३७	१.१६	१३९३७९०३ .३७	१.२३	१९१९२८७८ .५७	१.६९	१९१९२८७८ .५७	१.६९	१३२६३३७८ .५७	१.१७	१५५२६२७७ ६.७८	१३.६६
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३७०८३६२. ३९	०.३३	३६८३१६९. ५९	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	३६८३७८३. २	०.३२	५२५२८९२० .९१	४.६२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	१२०८३८७. २	०.११	१२०८३८७. २	०.११	१२०८३८७. २	०.११	८३७६३८७. २	०.७४	४७२०३८७. २	०.४२	२९०९१६९५ .६	२.५६
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	८९३२१५१० .७२	७.८६	७४५१९१३८ .९२	६.५६	८१०७०२०२ .७३	७.१३	८६४४०२५६ .७३	७.६	७५४७२०५७ .७३	६.६४	११३६८०३२ ०७.७३	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 पूर्वखोला 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 (संघिय, प्रादेशिक र स्थानिय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू नै हुन् । हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरूको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी 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 ।

नगरपालिकामा 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

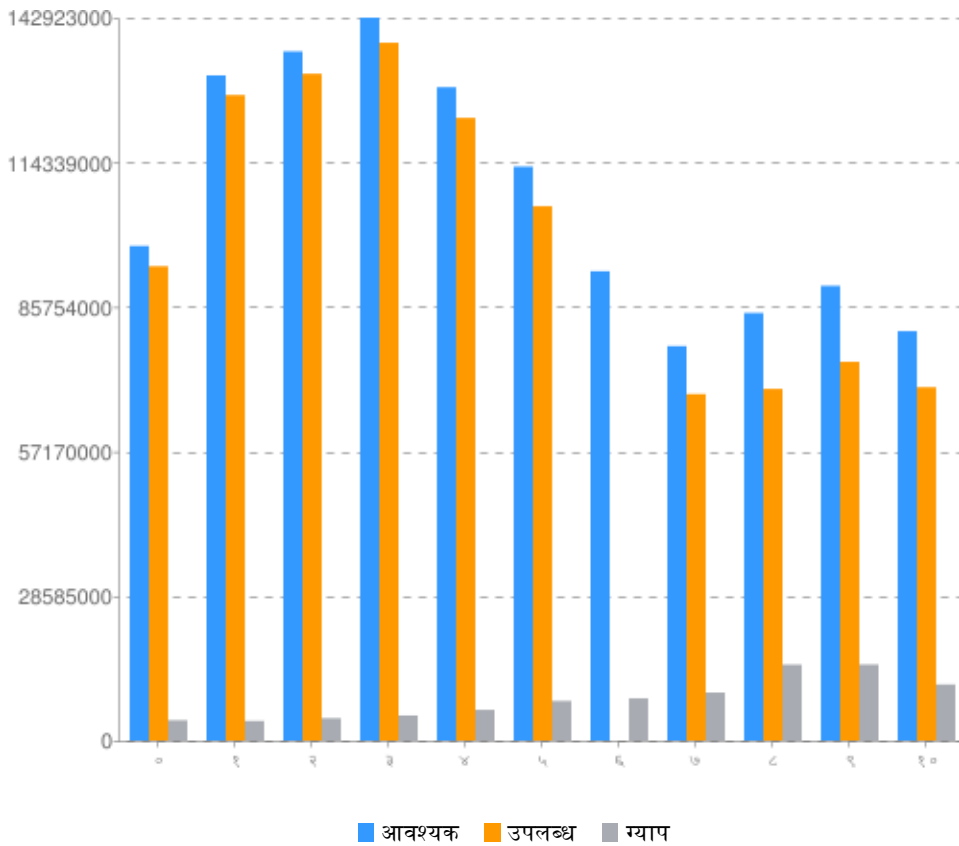


संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

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 पूर्वखोला गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।

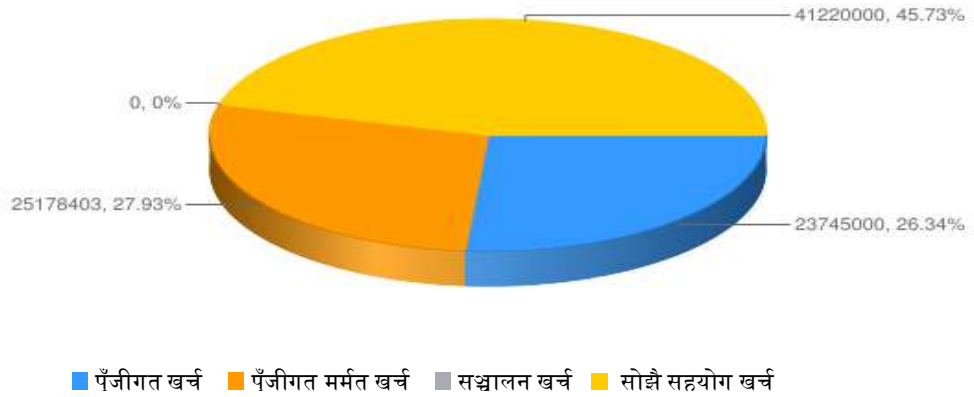
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

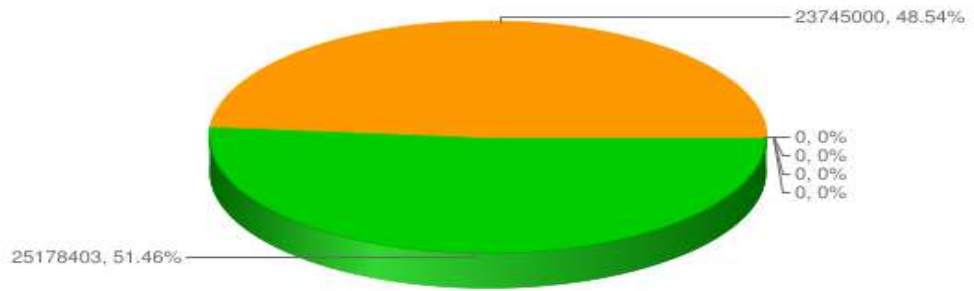


१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



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

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



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

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



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

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	३६०० ०५०१	३६०० ०५०१	०	५५४२ ९९६६	५५४२ ९९६६	०	६१०९ ४८१५	६१०९ ४८१५	०	६५०४ ६७१०	६५०४ ६७१०	०	५५०२ ३५३७	५५०२ ३५३७	०	४१९४ ०४११	४१९४ ०४११	०
सरसफाइ र स्वच्छता	३८८७ २०६५	३८८७ २०६५	०	४८९५ ९४६१	४८६० ०४१७	३५९० ४४	४९५१ ८९३५	४८६२ १३२६	८९७६ ०९	५६२२ २८२२	५४७८ ६६४७	१४३६ १७५	४८९४ ०६०६	४६७८ ६३४३	२१५४ २६३	४९५० ००८०	४६७७ ५६५८	२७२४ ४२२
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०९५ ०२६४	१०९५ ०२६४	०	१४०५ ४८७४	१४०५ ४८७४	०	१३४८ ८३७४	१३४८ ८३७४	०	११३७ ३७६४	११३७ ३७६४	०	१३७१ ९५२८	१३३२ १५२८	३९८० ००	१२९३ ३५२८	११३४ १५२८	१५९२ ०००
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४०५० ०९२	४०५० ०९२	०	७३०५ ६८२	७३०५ ६८२	०	७८३५ ८७६	७८३५ ८७६	०	५९६३ ३६८	५९६३ ३६८	०	५०५० ९५६	५०५० ९५६	०	३८८० ०६६	३८८० ०६६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३९०५ ८२७	३९०५ ८२७	०	२२३८ ९२७	२२३८ ९२७	०	७९६२ ५२	७९६२ ५२	०	७९६२ ५२	७९६२ ५२	०	२९२४ २५२	२९२४ २५२	०	१७०८ २५२	१७०८ २५२	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
गाउँपा लकामा वास लागत जम्मा	९७७९ ८७४९	९७७९ ८७४९	०	१३२० ०८९१ ०	१३१६ ४९८६ ६	३५९० ४४	१३६७ ५४२५ २	१३५८ ५६६४ ३	८९७६ ०९	१४३४ २२९१ ६	१४१९ ८६७४ १	१४३६ १७५	१२९६ ७८८७ ९	१२७१ २६६१ ६	२५५२ २६३	११३९ ८२३३ ७	१०९६ ६५९१ ५	४३१६ ४२२



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	२९०७४ २१६	२९०७४ २१६	०	२९००० ३७९	२९००० ३७९	०	३०२९५ ८५४	३०२९५ ८५४	०	२८६१६ ९०८	२८६१६ ९०८	०	२७२३४ २०९	२७२३४ २०९	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४२१३० १४२	३८८९८ ७४८	३२३१३ ९४	२६६४४ ३००	२३०५३ ८६२	३५९०४ ३८	२६६४४ ३००	२३०५३ ८६२	३५९०४ ३८	२६५२५ ३००	२२९२१ ११८	३६०४१ ८२	२६५२५ ३००	२२९३४ ८६२	३५९०४ ३८
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१३१५५ ४०३	११५६३ ४०३	१५९२० ००	१३९३७ ९०३	११५६३ ४०३	२३७४५ ००	१९१९२ ८७८	११२८६ ८७८	७९०६० ००	१९१९२ ८७८	११२८६ ८७८	७९०६० ००	१३२६३ ३७८	११२८६ ८७८	१९७६५ ००
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३७०८३ ६२	३७०८३ ६२	०	३६८३१ ७०	३६८३१ ७०	०	३६८३७ ८३	३६८३७ ८३	०	३६८३७ ८३	३६८३७ ८३	०	३६८३७ ८३	३६८३७ ८३	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१२०८३ ८७	१२०८३ ८७	०	१२०८३ ८७	१२०८३ ८७	०	१२०८३ ८७	१२०८३ ८७	०	८३७६३ ८७	८३७६३ ८७	०	४७२०३ ८७	४७२०३ ८७	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	५५२०० ००	५५२०० ००	०
गाउँपा लकामा वास लागत जम्मा	९३२९६ ५१०	८८४७३ ११६	४८२३३ ९४	७८४९४ १३९	७२५२९ २०१	५९६४९ ३८	८५०४५ २०२	७३५४८ ७६४	११४९६ ४३८	९०४१५ २५६	७८९०५ ०७४	११५१० १८२	७९४४७ ०५७	७३८८० ११९	५५६६९ ३८



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	४२०६ ३७३६	४२०६ ३७३६	०	७९१० ०९०९	७९१० ०९०९	०	७९८४ ४२९८	७९८४ ४२९८	०	८०२६ ३९९२	८०२६ ३९९२	०	६४६७ ९८१२	६४२८ १८१२	३९८० ००	३९२१ ३६२२	३७६२ १६२२	१५९२ ०००
पूँजीगत मर्मत खर्च	७६७२ ००१	७६७२ ००१	०	६०१३ १९०	५६५४ १४६	३५९० ४४	५१६९ ९९४	४२७२ ३८५	८९७६ ०९	६५१९ ५३६	५०८३ ३६१	१४३६ १७५	१०६० ४६१२	८४५० ३४९	२१५४ २६३	११०९ ४२७१	८३६९ ८४९	२७२४ ४२२
सञ्चालन खर्च	३६२० ५१७२	३६२० ५१७२	०	३६२१ ९१११	३६२१ ९१११	०	३६५० ०६२०	३६५० ०६२०	०	३७५३ ५१८८	३७५३ ५१८८	०	४१२७ ६२३५	४१२७ ६२३५	०	४१२९ ७१४४	४१२९ ७१४४	०
सौद्धे सहयोग	११८५ ७८४०	७८३७ ८४०	४०२० ०००	१०१७ ५७००	६६५५ ७००	३५२० ०००	१४७३ ९३४०	११२१ ९३४०	३५२० ०००	१८६० ४२००	१५०८ ४२००	३५२० ०००	१२६१ ८२२०	९०९८ २२०	३५२० ०००	२१८७ ७३००	१८३५ ७३००	३५२० ०००
गाउँपा लकामा बास लागत जम्मा	९७७९ ८७४९	९३७७ ८७४९	४०२० ०००	१३१५ ०८९१	१२७६ २९८६	३८७९ ०४४	१३६२ ५४२५	१३१८ ३६६४	४४१७ ६०९	१४२९ २२९१	१३७९ ६६७४	४९५६ १७५	१२९१ ७८८७	१२३१ ०६६१	६०७२ २६३	११३४ ८२३३	१०५६ ४५९१	७८३६ ४२२



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
पुँजीगत खर्च	२१०० २८१५	१९४१ ०८१५	१५९२ ०००	४७३० ६९८	२०५६ १९८	२३७४ ५००	१२५७ ८८००	४६७२ ८००	७९०६ ०००	१९७४ ६८००	११८४ ०८००	७९०६ ०००	६२१६ ७००	४२४० २००	१९७६ ५००	४४९१ ४२१८	४२५३ ९७१८	२३७४ ५०००
पुँजीगत मर्मत खर्च	१५२३ ३६७७	१२०० २२८३	३२३१ ३९४	१५५५ ५८४४	११९६ ५४०६	३५९० ४३८	१४९५ ३०६२	११३६ २६२४	३५९० ४३८	१३१५ ५११६	९५५० ९३४	३६०४ १८२	१३१७ ७०१७	९५८६ ५७९	३५९० ४३८	११९१ ४८३२	९३९६ ९९१७	२५१७ ८४०३
सञ्चालन खर्च	४३७१ ०९१८	४३७१ ०९१८	०	४३७२ ४८५७	४३७२ ४८५७	०	४४१६ ४२४०	४४१६ ४२४०	०	४४१६ ४२४०	४४१६ ४२४०	०	४४१६ ४२४०	४४१६ ४२४०	०	४४८९ ६१९६	४४८९ ६१९६	०
सौद्वै सहयोग	१२८४ ९१००	९३२९ १००	३५२० ०००	१४२८ २७४०	१०७६ २७४०	३५२० ०००	१२८४ ९१००	९३२९ १००	३५२० ०००	१२८४ ९१००	९३२९ १००	३५२० ०००	१७३८ ९१००	११८६ ९१००	५५२० ०००	१६०० ९१७४	११८८ ७१७४	४१२२ ००००
गाउँपा लकामा बास लगानी जम्मा	९२७९ ६५१०	८४४५ ३११६	८३४३ ३९४	७७९९ ४१३९	६८५० ९२०१	९४८४ ९३८	८४५४ ५२०२	६९५२ ८७६४	१५०१ ६४३८	८९९१ ५२५६	७४८८ ५०७४	१५०३ ०१८२	८०९४ ७०५७	६९८६ ०११९	११०८ ६९३८	११७७ ३४४२	१०८७ २००८	९०१४ ३४०३



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 विकल्पहरू वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ। यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ। यो नै वित्तीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो। यी विकल्पहरूलाई निम्नानुसार दिइएको छ।

- बैंक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरू समेत। सहूलियत ऋण दाताहरूले 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 लगानीकर्ताहरूलाई बेचिने छ। बण्ड्स जारीकर्ताहरूमा गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ।



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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप (१० वर्ष) %	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	२३८३०८४५	२३८३०८४५	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२७१०३२३	२७१०३२३	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	३४८४१९३	३४८४१९३	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	५९७५१४०	५९७५१४०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	४५८१६४०५	४५८१६४०५	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२४६९३६८	२४६९३६८	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	३४८४१९३	३४८४१९३	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	३६६००००	३६६००००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	४६१६११००	४६१६११००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२२९९७८२	२२९९७८२	०	०	०	०	०	०



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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य सोझै सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य सोझै सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	
पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
विवरण	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)
पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

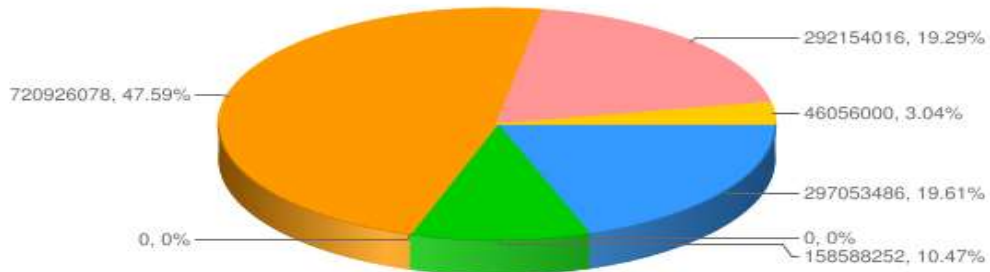


४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

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 मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ। प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा ह्रासकटा गरिन्छ। ह्रासकटालाई 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 पूर्वखोला गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भन्ने देखाउँछ।

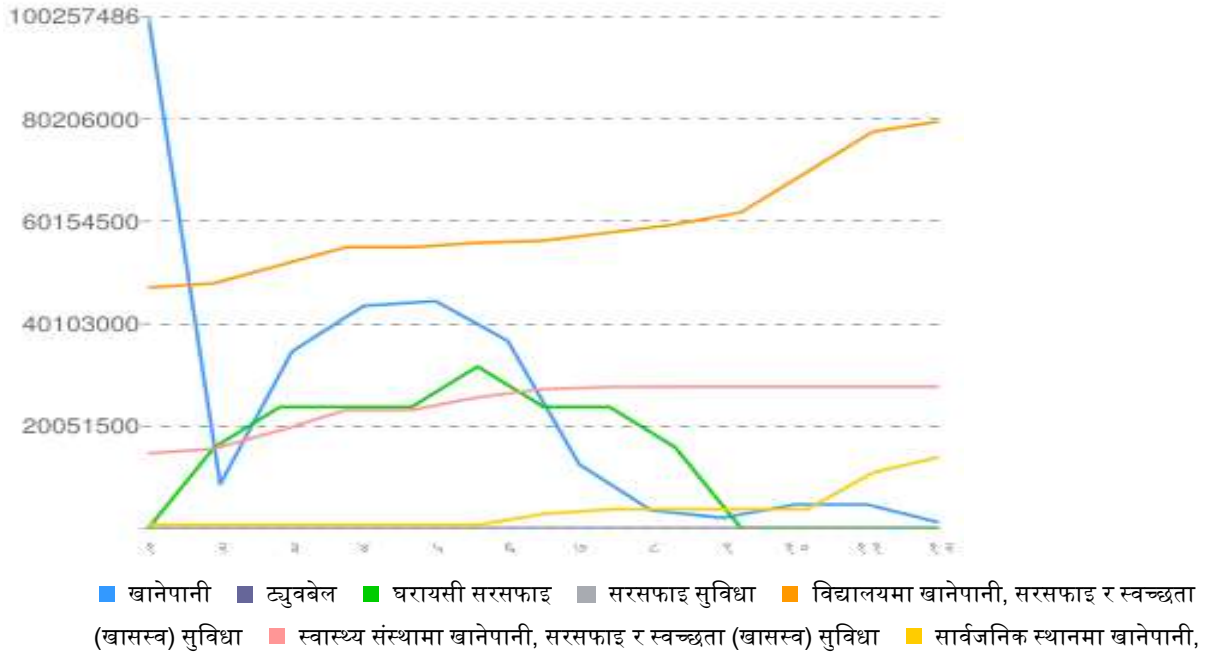
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - १



- खानेपानी
- ठ्युवबेल
- 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 4-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति



४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	१००२५७४८६	८६६११००	३४६४४४००	४३६१५१००	४४५४३९००	३६७६२४००
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	१५८५८८२५	२३७८८२३८	२३७८८२३८	३१७१७६५०	२३७८८२३८
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	४७१६१७४४	४८०४२६१४	५१५६६०९४	५५०८९५७४	५५९७०४४४	५६३६८४४४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१४७०५१२०	१५६०३३१६	१९१९६१०२	२३१८७५८२	२५६८०५५४	२७२८३७२८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	६९००००	६९००००	६९००००	६९००००	६९००००	२८१८०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१६२८१४३५०	८८८५५८५५	१२९८८४८३४	१४६३७०४९४	१५८६०२५४८	१४७०२०८१०
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-४५	४६	१३	८	-७

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	१२४८९१००	३५१८४००	२०४७८००	४६७२८००	४६७२८००	११६८२००	०.९५
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	२३७८८२३८	१५८५८८२५	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५७९६०४४४	५९५५२४४४	६१९२६९४४	६९८३२९४४	७७७३८९४४	७९७१५४४४	६५.०१
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२७७१६०१२	२७७४९६०२	२७७५८०००	२७७५८०००	२७७५८०००	२७७५८०००	२२.६४
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	३७३००००	३७३००००	३७३००००	३७३००००	१०८९८०००	१३९७००००	११.३९
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१२५६८३७९४	११०४०९२७१	९५४६२७४४	१०५९९३७४४	१२१०६७७४४	१२२६११६४४	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-१५	-१२	-१४	११	१४	१	७-०५



५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्चाल 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 बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन्। उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन 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 परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको ब्याख्या 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 यसवाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।



क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																					
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाइ	आएनजिबो	एनजिबो	उपभोक्ता संस्था	डिवासिसि	डिसि	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास ब्यावसायिक	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; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न 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 उद्देश्यसँग जोड्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••



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 पूर्वखोला गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरुप रहेको छ । सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरु पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने देखिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (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 अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् । वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट कुनै पनि कर्मचारीहरु गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था छैन।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि 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

५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष

गाउँपालिकामा नगर 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 । नगर 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 संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन्।

सामान्यतया गाउँपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरूको नियमित र आवधिक रूपमा 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 प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारीहरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
- महिला पदाधिकारीहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्व्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
- गाउँपालिका का पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अद्व्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्व्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू



- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी,महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा 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 निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर 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 प्रतिनिधि समावेस हुन सक्नेछन् ।



अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेश कृयाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ। यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ। अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन्। गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य 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 स्तर: समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तर: वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- गाउँपालिकास्तर: उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ। सो कार्यमा गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ।

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

पूर्वखोला गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ। खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ 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 नगर 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 नगर 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 अध्यवधिक 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 अध्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएको छ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

पूर्वखोला गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक 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 विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन् । बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ता ठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा ठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरू छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राख्नु अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरिने 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 कार्यक्रमहरु विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरुको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु 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 सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरुलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरुको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी पूर्वखोला गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट 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 वृक्षारोपण 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

पूर्वखोला 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 रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा 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



परिशिष्ट क
वास सेवाहरूको लागि संक्षिप्त
क्रियाकलापहरू र कोषको ढाँचा



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		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		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		17200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		7788	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	4850000	5	10	25	60	4850000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	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	3811100	0	15	25	60	3811100	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	15169745	0	15	10	75	15169745	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1221	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		1221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	23830845	0	0	0	0	23830845	0	0	0	0	0



20	Number of systems requiring repair	CapManEx	74	2710323	10	20	40	30	2710323	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	74	3484193	5	85	10	0	3484193	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	110	5975140	0	0	25	75	5975140	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	36000501	0	0	0	0	36000501	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	2	19	18	61	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		20668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		881	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		93	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)		21549	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	347	14166225	0	90	10	0	14166225	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	18	1490325	0	90	10	0	1490325	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	2	202275	0	50	50	0	202275	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15858825	0	0	0	0	15858825	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	22333240	10	60	30	0	22333240	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	38277065	0	0	0	0	38277065	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	6	72	22	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	595000	20	5	25	50	595000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	595000	0	0	0	0	595000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	149000	0	0	25	75	149000	0	0	0	0	0
11	Total		0	744000	0	0	0	0	744000	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	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		40	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		27	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		20	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	880870	5	0	45	50	880870	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	45	1169886	5	0	45	50	1169886	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	7400208	0	10	15	75	7400208	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10950264	0	0	0	0	10950264	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	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		11	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		7	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		1	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	898196	0	0	10	90	898196	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	557923	0	0	50	50	557923	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2369573	0	0	50	50	2369573	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4050092	0	0	0	0	4050092	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMa nEx	10	3233869	0	0	100	0	3233869	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3905827	0	0	0	0	3905827	0	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1221	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		18421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



8	Unserved population		6567	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	19400000	5	10	25	60	19400000	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	15244400	0	15	25	60	15244400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	11172005	0	15	10	75	11172005	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		586	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		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	45816405	0	0	0	0	45816405	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	74	2469368	10	20	40	30	2469368	0	0	0	0	0



21	Number of WSS under operation	OpEx	74	3484193	5	85	10	0	3484193	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	76	3660000	0	0	25	75	3660000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	55429966	0	0	0	0	55429966	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	17	22	59	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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)		2164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		18601	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the		793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	beginning of 2021)													
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unservd population		84	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)		21558	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	521	21249338	0	90	10	0	21249338	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	27	2235488	0	90	10	0	2235488	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	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	4	303412	0	50	50	0	303412	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	23788238	0	0	0	0	23788238	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	2	359044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2	22347179	10	60	30	0	22347179	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46579461	0	0	0	0	46220417	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	5	74	20	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2380000	20	5	25	50	2380000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	2380000	0	0	0	0	2380000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	2380000	0	0	0	0	2380000	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	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		40	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		27	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		20	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	3523480	5	0	45	50	3523480	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	45	1169886	5	0	45	50	1169886	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	7400208	0	10	15	75	7400208	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1961300	0	0	25	75	1961300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14054874	0	0	0	0	14054874	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	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		11	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		7	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		1	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	3592786	0	0	10	90	3592786	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	12	557923	0	0	50	50	557923	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2369573	0	0	50	50	2369573	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	785400	0	0	25	75	785400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7305682	0	0	0	0	7305682	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	1456969	0	0	100	0	1456969	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	164000	0	0	25	75	164000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2238927	0	0	0	0	2238927	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		19007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		5981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	22315800	5	10	25	60	22315800	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	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	21299300	0	15	25	60	21299300	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	13	2546000	0	15	10	75	2546000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2397	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		4204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		4204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	46161100	0	0	0	0	46161100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	76	2299782	10	20	40	30	2299782	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	76	3744793	5	85	10	0	3744793	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	140	8889140	0	0	25	75	8889140	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	61094815	0	0	0	0	61094815	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	15	24	58	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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)		5410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		15501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		661	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		70	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)		21572	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	521	21249338	0	90	10	0	21249338	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	27	2235488	0	90	10	0	2235488	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	4	303412	0	50	50	0	303412	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	23788238	0	0	0	0	23788238	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	3	897609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3	22368088	10	60	30	0	22368088	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	47138935	0	0	0	0	46241326	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	5	74	20	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2380000	20	5	25	50	2380000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	2380000	0	0	0	0	2380000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	25	75	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	2380000	0	0	0	0	2380000	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	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		40	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		27	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		20	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	3523480	5	0	45	50	3523480	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	45	1065386	5	0	45	50	1065386	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	7400208	0	10	15	75	7400208	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13488374	0	0	0	0	13488374	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	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		11	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		7	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		1	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	3991480	0	0	10	90	3991480	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	782923	0	0	50	50	782923	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2369573	0	0	50	50	2369573	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	691900	0	0	25	75	691900	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7835876	0	0	0	0	7835876	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	124294	0	0	100	0	124294	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	796252	0	0	0	0	796252	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		4204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		21404	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	32	16513200	5	10	25	60	16513200	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	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	22	28030700	0	15	25	60	28030700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	33600	0	15	10	75	33600	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		10105	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		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	44577500	0	0	0	0	44577500	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	89	3110758	10	20	40	30	3110758	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	89	4758452	5	85	10	0	4758452	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	112	12600000	0	0	25	75	12600000	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	65046710	0	0	0	0	65046710	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	2	16	25	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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)		8656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		12401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		529	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		56	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)		21586	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	695	28332450	0	90	10	0	28332450	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	36	2980650	0	90	10	0	2980650	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	5	404550	0	50	50	0	404550	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4328	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	31717650	0	0	0	0	31717650	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	4	1436175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	4	22388997	10	60	30	0	22388997	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	4	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	55627822	0	0	0	0	54191647	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	4	75	18	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	595000	20	5	25	50	595000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	595000	0	0	0	0	595000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	25	75	215000	0	0	0	0	0
11	Total		0	810000	0	0	0	0	810000	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		31	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		40	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		27	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	7	880870	5	0	45	50	880870	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	45	1065386	5	0	45	50	1065386	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	7400208	0	10	15	75	7400208	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	2027300	0	0	25	75	2027300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11373764	0	0	0	0	11373764	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	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		11	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		7	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		1	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	2492972	0	0	10	90	2492972	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	782923	0	0	50	50	782923	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2369573	0	0	50	50	2369573	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	317900	0	0	25	75	317900	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5963368	0	0	0	0	5963368	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	124294	0	0	100	0	124294	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	796252	0	0	0	0	796252	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		31509	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	CapEx	0	12542800	5	10	25	60	12542800	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	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	24219600	0	15	25	60	24219600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	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		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36762400	0	0	0	0	36762400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	112	6055210	10	20	40	30	6055210	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	112	6950407	5	85	10	0	6950407	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	112	5255520	0	0	25	75	5255520	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	55023537	0	0	0	0	55023537	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	22	25	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		31509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						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)		12984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		8267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		353	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		37	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)		21604	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	521	21249338	0	90	10	0	21249338	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	27	2235488	0	90	10	0	2235488	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	4	303412	0	50	50	0	303412	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	23788238	0	0	0	0	23788238	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	5	2154263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5	22416875	10	60	30	0	22416875	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	48444376	0	0	0	0	46290113	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	5	72	19	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	210630	75	0	25	0	210630	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	541230	0	0	0	0	541230	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		34	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		22	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	398000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1523940	5	0	45	50	1523940	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8318288	0	10	15	75	8318288	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	3479300	0	0	25	75	3479300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13719528	0	0	0	0	13321528	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	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		5	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		4	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		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	1603174	0	0	10	90	1603174	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	536275	0	0	50	50	536275	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2687107	0	0	50	50	2687107	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5050956	0	0	0	0	5050956	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	2128000	0	0	50	50	2128000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	124294	0	0	100	0	124294	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2924252	0	0	0	0	2924252	0	0	0	0	0



ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		14309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		31509	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	CapEx	20	6434200	5	10	25	60	6434200	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	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	51	6054900	0	15	25	60	6054900	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		7728	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		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	12489100	0	0	0	0	12489100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	112	6006304	10	20	40	30	6006304	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	112	6950407	5	85	10	0	6950407	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	16494600	0	0	25	75	16494600	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	41940411	0	0	0	0	0	41940411	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	21	25	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		31509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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)		16230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		5167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		221	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		23	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)		21618	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	521	21249338	0	90	10	0	21249338	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	27	2235488	0	90	10	0	2235488	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	4	303412	0	50	50	0	303412	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	23788238	0	0	0	0	23788238	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6	2692828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6	22437784	10	60	30	0	22437784	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	49003850	0	0	0	0	46311022	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	5	71	19	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	210630	75	0	10	0	179036	31594	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	541230	0	0	0	0	509636	31594	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		34	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		22	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1592000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1523940	5	0	45	50	1523940	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8318288	0	10	15	75	8318288	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12933528	0	0	0	0	11341528	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	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		5	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		4	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		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	5	432284	0	0	10	90	432284	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	12	536275	0	0	50	50	536275	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2687107	0	0	50	50	2687107	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3880066	0	0	0	0	3880066	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	2	912000	0	0	50	50	912000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMa nEx	10	124294	0	0	100	0	124294	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	617958	0	0	100	0	617958	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1708252	0	0	0	0	1708252	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		39237	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	CapEx	0	3518400	5	10	25	60	3518400	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	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	15	25	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	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		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	3518400	0	0	0	0	3518400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	9226180	10	20	40	30	9226180	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	8863236	5	85	10	0	8863236	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	7466400	0	0	25	75	7466400	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	29074216	0	0	0	0	0	29074216	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	33	25	36	0	0	0	0	0	0
28	Total population		39237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		19476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		89	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		9	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)		21632	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	347	14166225	0	90	10	0	14166225	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	18	1490325	0	90	10	0	1490325	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	2	202275	0	50	50	0	202275	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15858825	0	0	0	0	15858825	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMa nEx	7	3231394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	22458693	10	60	30	0	22458693	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	41633912	0	0	0	0	38402518	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	5	66	20	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	210630	75	0	25	0	210630	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	541230	0	0	0	0	541230	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		34	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		22	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1592000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1745815	5	0	45	50	1745815	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8318288	0	10	15	75	8318288	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13155403	0	0	0	0	11563403	0	0	0	0	0



WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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	33590	0	0	10	90	33590	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	626539	0	0	50	50	626539	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2823833	0	0	50	50	2823833	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3708362	0	0	0	0	3708362	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	193119	0	0	100	0	193119	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	961268	0	0	100	0	961268	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1208387	0	0	0	0	1208387	0	0	0	0	0



ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		22037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		39237	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	CapEx	8	2047800	5	10	25	60	2047800	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	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	15	25	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1619	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		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2047800	0	0	0	0	2047800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	161	9189303	10	20	40	30	9189303	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	8863236	5	85	10	0	8863236	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	8900040	0	0	25	75	8900040	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	29000379	0	0	0	0	0	29000379	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	33	25	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		39237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		21640	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)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21641	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	50	50	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	CapMan Ex	7	3590438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	22472632	10	60	30	0	22472632	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26148070	0	0	0	0	22557632	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	9	52	26	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	210630	75	0	25	0	210630	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	541230	0	0	0	0	541230	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	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		34	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		22	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	8	2374500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1745815	5	0	45	50	1745815	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8318288	0	10	15	75	8318288	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13937903	0	0	0	0	11563403	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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	8398	0	0	10	90	8398	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	12	626539	0	0	50	50	626539	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2823833	0	0	50	50	2823833	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3683170	0	0	0	0	3683170	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	193119	0	0	100	0	193119	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	961268	0	0	100	0	961268	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1208387	0	0	0	0	1208387	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		40856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	4672800	5	10	25	60	4672800	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	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	15	25	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	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		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4672800	0	0	0	0	4672800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	8975513	10	20	40	30	8975513	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	9181141	5	85	10	0	9181141	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	7466400	0	0	25	75	7466400	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	30295854	0	0	0	0	30295854	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	33	25	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		21640	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)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21641	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	50	50	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	CapMan Ex	7	3590438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	22472632	10	60	30	0	22472632	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26148070	0	0	0	0	22557632	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	9	52	26	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	210630	75	0	25	0	210630	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	541230	0	0	0	0	541230	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						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		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		13	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7906000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1354922	5	0	45	50	1354922	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8432656	0	10	15	75	8432656	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19192878	0	0	0	0	11286878	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	services													
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	12	628440	0	0	50	50	628440	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2830943	0	0	50	50	2830943	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3683783	0	0	0	0	3683783	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	193119	0	0	100	0	193119	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	961268	0	0	100	0	961268	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1208387	0	0	0	0	1208387	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		40856	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	CapEx	0	4672800	5	10	25	60	4672800	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	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	15	25	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	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		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4672800	0	0	0	0	4672800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	7296567	10	20	40	30	7296567	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	9181141	5	85	10	0	9181141	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	7466400	0	0	25	75	7466400	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	28616908	0	0	0	0	28616908	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	34	24	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		21640	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)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21641	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	50	50	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	CapMan Ex	7	3590438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	22472632	10	60	30	0	22472632	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26148070	0	0	0	0	22557632	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	9	52	26	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	91630	75	0	10	0	77886	13744	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	422230	0	0	0	0	408486	13744	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						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		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		13	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7906000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1354922	5	0	45	50	1354922	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8432656	0	10	15	75	8432656	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19192878	0	0	0	0	11286878	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	12	628440	0	0	50	50	628440	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2830943	0	0	50	50	2830943	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3683783	0	0	0	0	3683783	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	7168000	0	0	50	50	7168000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	193119	0	0	100	0	193119	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	961268	0	0	100	0	961268	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	2	54000	0	0	25	75	54000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	8376387	0	0	0	0	8376387	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 (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5668	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		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		40856	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	CapEx	14	1168200	5	10	25	60	1168200	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	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	15	25	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	15	10	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2553	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		26209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		26209	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1168200	0	0	0	0	1168200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	7318468	10	20	40	30	7318468	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	9181141	5	85	10	0	9181141	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	163	9566400	0	0	25	75	9566400	0	0	0	0	0



23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	27234209	0	0	0	0	27234209	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	34	24	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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)		21640	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)		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21641	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	50	50	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	CapMan Ex	7	3590438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	22472632	10	60	30	0	22472632	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	85000	0	0	25	75	85000	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26148070	0	0	0	0	22557632	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	9	52	26	0	0	0	0	0	0	0



FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



WWTP with Sewer

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



SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		850	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		850	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	1	91630	75	0	25	0	91630	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	285600	90	0	10	0	285600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	422230	0	0	0	0	422230	0	0	0	0	0



WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						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		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	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		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		13	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	5	0	45	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	30	1976500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	45	1354922	5	0	45	50	1354922	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	45	8432656	0	10	15	75	8432656	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1499300	0	0	25	75	1499300	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13263378	0	0	0	0	11286878	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	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	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	628440	0	0	50	50	628440	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2830943	0	0	50	50	2830943	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	0	25	75	224400	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3683783	0	0	0	0	3683783	0	0	0	0	0



WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		8	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	8	3072000	0	0	50	50	3072000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	193119	0	0	100	0	193119	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	10	961268	0	0	100	0	961268	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	494000	0	0	25	75	494000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	4720387	0	0	0	0	4720387	0	0	0	0	0



ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Unit s	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	31	0	19	0	8	0	0	14	0	0	0	
b	Cost	NRs.	970000	0	583160	0	175920	0	0	233640	0	0	0	1962720
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	31	0	19	0	8	0	0	14	0	0	0	
b	Cost	NRs.	4850000	0	2915800	0	879600	0	0	1168200	0	0	0	9813600



1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	31	31	50	19	27	8	8	14	14	14	0	216
b	Cost	NRs.	0	1940000	11663200	11663200	11663200	3518400	3518400	0	4672800	4672800	0	70772000
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	31	0	19	0	8	0	0	14	
b	Cost		0	0	0	4850000	0	2915800	0	879600	0	0	1168200	9813600
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	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
b	Cost	NRs.	2469368	2211459	2092890	1965366	1965366	1960707	1973730	1973730	2030364	2052265	2061540	22756785
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	31	31	50	50	58	58	58	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1716899.999998	1716899.999998	2749093.2	2749093.2	3060471.6	2090471.6	2090471.6	16173401.19999997
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
b	Cost	NRs.	3484193	3484193	3484193	3484193	4983446	4983446	5759065	5759065	6076970	6076970	6076970	53652704
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	
b	Costs		888000	888000	888000	888000	888000	888000	888000	888000	888000	888000	888000	9768000



1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	
b	Costs	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	1332000	14652000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	
b	Costs	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	1110000	12210000
c	Number of trainings conducted	Num	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	32	0	20	0	8	0	0	14	
b	Cost	Num	0	0	0	4800000	0	3000000	0	1200000	0	0	2100000	11100000
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	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
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
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
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water											



			r supp ly and new wate r supp ly sche mes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Nu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



		m												
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													



a	Number of toolset	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
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	22	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	762220	0	1210980	0	0	0	0	0	0	0	0	1973200
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	22	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3811100	0	6054900	0	0	0	0	0	0	0	0	9866000
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	22	22	73	51	51	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	15244400	15244400	24219600	24219600	0	0	0	0	0	0	78928000
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	22	0	51	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	3811100	0	6054900	0	0	0	0	0	9866000
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	22	22	73	73	73	73	73	



		m												
b	Cost	Num	0	0	0	0	1349 129. 4000 0000 01	134 912 9.40 000 000 01	349 256 4	3492 564	3492 564	2730 343. 9999 9999 95	2730 343. 9999 9999 95	18636 638.8
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	22	22	73	73	73	73	73	
b	Cost	Num	0	0	0	0	6772 12.7 9	677 212. 79	181 442 2.92	1814 422. 92	1814 422. 92	1814 422. 92	1814 422. 92	10426 540.1 7
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	66	66	219	219	219	219	219	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	2640 00	264 000	876 000	8760 00	8760 00	8760 00	8760 00	49080 00
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					110	110	365	365	365	365	365	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	3960 00	396 000	131 400 0	1314 000	1314 000	1314 000	1314 000	73620 00
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	242	0	561	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	6600 00	0	1530 000	0	0	0	0	0	0	0	0	21900 00
c	Number of trainings	Num	22	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	



	conducted													
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					66	66	219	219	219	219	219	219	
b	Cost	NRs.	0	0	0	330000	330000	1095000	1095000	1095000	1095000	1095000	1095000	7230000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	2.64	2.64	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	8.76	57.839999999999
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	22	0	51	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	3300000	0	7650000	0	0	0	0	0	10950000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		252920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2529200
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	16	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	15169745	10423505	50400	0	0	0	0	0	0	0	0	25643650
4.3	Project													



	Completed													
a	Numbers	Num	0	2	13	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs	0	748500	2495600	33600	0	0	0	0	0	0	0	3277700
c	% cumulative financial progress	%	86.8	97.52	99.97	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	2	15	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost	Nrs	0	0	88323	1017868	1023815	1023815	1023815	973915	448748	445388	445388	6491075
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	2	15	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost	Nrs	0	0	260599.79	1274258.76	1289747.87	1289747.87	1289747.87	1289747.87	1289747.87	1289747.87	1289747.87	10563093.64
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	6	45	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost	Nrs	0	0	24000	180000	192000	192000	192000	192000	192000	192000	192000	1548000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	10	75	80	80	80	80	80	80	80	
b	Cost	Nrs	0	0	36000	270000	288000	288000	288000	288000	288000	288000	288000	2322000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	6	45	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost	Nrs	0	30000	225000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	240000	720000	2655000



c	Number of trainings conducted	%	0	0.24	1.8	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	2	13	1	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	3	4	4	5	4	4	3	0	0	0	0	27
b	Cost	NRs.	197160	295740	295740	394320	295740	295740	197160	0	0	0	0	1971600
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	19	28	28	37	28	28	19	0	0	0	0	187
b	Cost	NRs.	1469400	2204100	2204100	2938800	2204100	2204100	1469400	0	0	0	0	14694000
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	348	521	521	695	521	521	348	0	0	0	0	3475
b	Cost	NRs.	14063460	21095190	21095190	28126920	21095190	21095190	14063460	0	0	0	0	140634600
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
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
c	Toilet made safely managed	Num	370	553	553	737	553	553	370	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	19	29	29	38	29	29	19	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within	Num	370	923	1476	2213	2766	3319	3689	3689	3689	3689	3689	



	Municipality including accessibility for people with limited mobility													
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	26	39	39	52	39	39	26	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	128805	193208	193208	257610	193208	193208	128805	0	0	0	0	1288052
1.7	Yearly repair of existing toilets													
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
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	370	923	1476	2213	2766	3319	3689	3689	3689	3689	



b	Cost	NR s.	0	359 044	897 609	143 617 5	215 426 3	269 282 8	323 139 4	359 043 8	359 043 8	359 043 8	359 043 8	25133066
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NR s.	366 2	366 5	366 9	367 3	367 8	368 2	368 6	368 9	368 9	368 9	368 9	
b	Cost	NR s.	212 282 40	212 421 79. 2	212 630 88	212 839 96.8	213 118 75.2	213 327 84	213 536 92.8	213 676 32	213 676 32	213 676 32	213 676 32	234486384
1.1 0	Operation of existing Toilets													
a	Number	NR s.	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	368 9	
b	Cost	NR s.	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	110 500 0	12155000
1.1 1	Monitoring of toilet/access ibility to toilet/handw ashing facilities													
a	Number	NR s.	0.25	0.2 5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
b	Cost	NR s.	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	340 00	374000
1.1 2	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Nu m	0.42	0.4 2	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	



b	Cost	NRs.	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	51000	561000
---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES 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														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	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
2.1.2	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
2.1.3	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
2.1.4	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														
2.1.5	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
2.1.6	CapManEx of FSM													
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
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
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
2.1.8	Operation 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
2.1.9	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
2.1.10	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
2.1.11	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
2.1.12	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
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including														



feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	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
2.2.6	Operation													
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
2.2.7	Monitoring post													



	construction													
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
2.2.8	Technical support post construction													
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
2.2.9	Preconstruction training													
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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.10	Yearly trainings (post construction)													
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 training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.11	Toolsets for 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
2.3	Ongoing Projects													
2.3.1	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
2.3.2	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
2.3.3	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	
2.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



		m												
b	Cost	NRs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.5	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
2.3.6	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
2.3.7	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
2.3.8	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	
2.3.9	Toolsets for													



	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
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER 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														
3.1	Existing WWTP													
3.1.1	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
3.1.2	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
3.1.3	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
3.1.4	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															
3.1.5	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	0
3.1.6	CapMan Ex of WWTP														
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	
3.1.7	CapMan Ex for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation)														
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	
3.1.8	Operation 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	
3.1.9	Monitoring of existing projects														
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.10	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
3.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	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
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	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
3.2.2	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
3.2.3	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
3.2.4	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
3.2.5	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
3.2.6	Operation													
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
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	of participants													
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	
3.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Ongoing Projects													
3.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	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	
3.3.4	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
3.3.5	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
3.3.6	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
3.3.7	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
3.3.8	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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	conducted													
3.3.9	Toolsets for 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
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. 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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	CapMan Ex of SWM													
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
4.1.7	CapMan Ex for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
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
4.1.8	Operation 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
4.1.9	Monitorin g of existing projects													
a	Mandays of monitorin	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	g expert														
b	Cost	NRs.	0	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	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	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	0
4.2	New SWM Projects														
Existing CAPEX including feasibility studies															
4.2.1	Feasibility studies														



a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	119 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11900 0
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	595 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59500 0
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	238 000 0	238 000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	47600 00
4.2.4	Project Complete d													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	595 000	0	0	0	0	0	0	0	59500 0
4.2.5	Maintena nce													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	210 630	210 630	210 630	210 630	210 630	916 30	916 30	12364 10
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	285 600	285 600	285 600	285 600	285 600	285 600	285 600	19992 00
4.2.7	Monitorin g post constructi on													
a	Mandays of monitorin g expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	84000
4.2.8	Technical													



	support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	126000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	120000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.2.11	Toolsets													



	for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	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	
4.3.9	Toolsets for 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
			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	0	0	0	0.4	1.6	1.6	1.1	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	11
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.4	2	3.6	4.7	7.5	10.3	11	
c	Number of		0	0	0	0	4.4	17.6	17.6	16.5	48.4	48.4	12.1	165



	Taps										000 000 000 000 06	000 000 000 000 06	000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	4.4	22	39.6	56.1	104. 5	152. 9	165	
e	Cost		0	0	0	0	220 00	880 00	880 00	825 00	242 000. 000 000 03	242 000. 000 000 03	605 00.0 000 000 1	82500 0
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	0	0	0	0.2	0.8	0.8	1.6	5.60 000 000 000 05	5.60 000 000 000 05	1.40 000 000 000 01	16
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.2	1	1.8	3.40 000 000 000 04		14.6 000 000 000 01	16	



c	Number of Toilets		0	0	0	0	0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	2.2	7.60 000 000 000 000 05	7.60 000 000 000 000 05	1.90 000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02		2.7	4.9	12.5	20.1	22
e	Cost		0	0	0	0	120 000	480 000	480 000	960 000	336 000 0	336 000 0	840 000	96000 00
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0.4	1.6	1.6	2.2	7.2	7.2	1.8	22
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.4	2	3.6	5.80 000 000 000 000 1	13	20.2	22	
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0.5	2	2	2.7	8.8	8.8	2.2	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.5	2.5	4.5	7.2	16	24.8	27	
e	Cost		0	0	0	0	200 000	800 000	800 000	110 000 0	360 000 0	360 000 0	900 000	11000 000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of		0	0	0	0	0.8	3.2	3.2	3.8	12	12	3	38



	Schools													
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.8	4	7.2	11	23	35	38	
c	Cost		0	0	0	0	160	640	640	760	240	240	600	76000
							00	00	00	00	000	000	00	0
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0.30	1.20	1.20	1	2.80	2.80	0.70	
							000	000	000		000	000	000	
							000	000	000		000	000	000	
							000	000	000		000	000	000	
							004	02	02		03	03	01	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.30	1.50						
							000	000						
							000	000	2.7	3.7	6.5	9.3	10	
							000	000						
							004	02						
c	Number of HWF		0	0	0	0	0.30	1.20	1.20	1	2.80	2.80	0.70	
							000	000	000		000	000	000	
							000	000	000		000	000	000	
							000	000	000		000	000	000	
							004	02	02		03	03	01	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.30	1.50						
							000	000						
							000	000	2.7	3.7	6.5	9.3	10	
							000	000						
							004	02						
e	Cost		0	0	0	0	240	960	960	800	224	224	560	80000
							00	00	00	00	000	000	00	0
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at													



	least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0.8	3.2	3.2	3.8	12	12	3	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.8	4	7.2	11	23	35	38	
c	Number of SWM		0	0	0	0	0.8	3.2	3.2	3.8	12	12	3	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.8	4	7.2	11	23	35	38	
e	Cost		0	0	0	0	16000	64000	64000	76000	240000	240000	60000	760000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	398000	1592000	1592000	2374500	7906000	7906000	1976500	23745000
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	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	1.5	3	3	3	3	



c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	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	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	1.5	3	3	3	3	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	225 00	225 00	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	450 00	450 00	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	675 00	675 00	0	0	0	13500 0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	2	4	8	12	12	12	12	
c	Number of taps requiring		0	0	0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	



	minor repair													
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	1.5	1.5	2	2	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	0	0	2	2	4	4	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	2	4	8	12	12	12	12	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	375	375	1500	1500	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	6750	6750	9000	9000	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	7125	7125	10500	10500	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	1.5	1.5	4	4	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0	0	1.5	3	7	11	11	11	11	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	1	1	3.5	3.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	



e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0	0	3	3	6.5	6.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	0	0	3	6	12.5	19	19	19	19	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	18000	18000	63000	63000	0	0	0	
i	Cost of major repair		0	0	0	0	48000	48000	96000	96000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	108000	108000	108000	108000	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	174000	174000	267000	267000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	1.5	1.5	3	3	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	1.5	3	6	9	9	9	9	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	



e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	1.5	1.5	3	3	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0	0	1.5	3	6	9	9	9	9	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	600	600	120	120	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	160	160	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	720	720	108	108	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	780	780	136	136	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		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	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	24375	24375	99000	99000	0	0	0	0	246750
b	Cost of Major repair	0	0	0	0	48000	48000	112000	112000	0	0	0	0	320000
c	Cost of Major repair	0	0	0	0	186750	186750	225000	225000	0	0	0	0	823500
d	All total of onetime repair	0	0	0	0	259125	259125	436000	436000	0	0	0	0	1390250
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Water Supply	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	64064



	Asset		40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	40.1 321 599 999 94	1.453 76
c	Sanitation Asset		652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	652 031. 999 999 999 9	71723 51.99 99999 99
d	Hygiene Facilities		869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	869 37.6	95631 3.600 00000 01
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	87693 07.05 376
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	313 0.7	313 0.7	313 0.7	9392. 09999 99999 99
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	810 56.6 3	810 56.6 3	810 56.6 3	24316 9.89
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	303 5.83	303 5.83	303 5.83	9107. 49
e	Solid Waste		0	0	0	0	0	0	0	0	288	288	288	8652.



	Mgmt Asset										4.04	4.04	4.04	11999 99999 99
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	901 07.2	901 07.2	901 07.2	27032 1.6
1.2.2.3	Total of Yearly repair		797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	797 209. 732 159 999 9	887 316. 932 159 999 9	887 316. 932 159 999 9	887 316. 932 159 999 9	90396 28.65 376
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost		113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	113 766 4	12514 304
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	29	29	29	
b	Cost		623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	623 420	68576 20
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost		252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	252 992 5.2	27829 177.1 99999 996
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	431	431	431	12936



											20	20	20	0
1.3.5	Total Operational Cost	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	429 100 9.2	433 412 9.2	433 412 9.2	433 412 9.2	47330 461.2 00000 01
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	
b	Cost	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	25080 00
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	760 00	83600 0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	20900 00
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	20900 00
1.4.2.5	WaSH corner													



	operation with publications and messages													
a	Number		456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	
b	Cost		228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	228 000	25080 00
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
b	Cost		190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	190 000	20900 00
a	others@10%		110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	110 200	
a	others@10%		121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	121 220 0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	0	8	30	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	400 000	150 000 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	0	0	8	30	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	800 00	300 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	480 00	180 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	528 000	198 000 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total		121	121	121	174	319	121	121	121	121	121	121	15842



	DS		220 0	220 0	220 0	020 0	220 0	220 0	220 0	220 0	220 0	220 0	220 0	200
1.5	Basic Total		630 041 8.93 216	630 041 8.93 216	630 041 8.93 216	682 841 8.93 216	893 754 3.93 216 1	815 154 3.93 216	832 841 8.93 216	911 091 8.93 216 1	143 396 46.1 321 6	143 396 46.1 321 6	841 014 6.13 216	97347 539.8 5376

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		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	480 0	192 00	192 00	480 0	0	0	0	0	0	0	0	48000
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0.60 000 000	2.40 000 000	2.40 000 000	0.60 000 000	0	0	0	0	0	0	0	6



			000 000 01	000 000 04	000 000 04	000 000 01								
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 01	3.00 000 000 000 04	5.4	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Cost	W1	395 70	158 280	158 280	395 70	0	0	0	0	0	0	0	39570 0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Cost	W1	600 00	240 000	240 000	600 00	0	0	0	0	0	0	0	60000 0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	7.000 00000 00000 01
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1		
c	Number of Taps		16.3	65.2	65.2	16.3	0	0	0	0	0	0	0	163



d	Cumulative Number		16.3	81.5	146.7	163	163	163	163	163	163	163	163	
e	Cost		81500	326000	326000	81500	0	0	0	0	0	0	0	815000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.70000001	2.80000003	2.80000003	0.70000001	0	0	0	0	0	0	0	7.00000001
b	Cumulative Number		0.70000001	3.50000004	6.30000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	7.00000001	
c	Cost		35000005	14000002	14000002	35000005	0	0	0	0	0	0	0	3500000001
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.60000001	2.40000004	2.40000004	0.60000001	0	0	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative		0.60000001	3.00000004	5.40000001	6	6	6	6	6	6	6	6	



	Number		000 000 000 000 01	000 000 000 000 04										
c	Number of Toilets		1.5	6	6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.5	7.5	13.5	15	15	15	15	15	15	15	15	
e	Cost		360 000	144 000 0	144 000 0	360 000	0	0	0	0	0	0	0	36000 00
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.4	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Toilets		1.3	5.2	5.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.3	6.5	11.7	13	13	13	13	13	13	13	13	
e	Cost		300 000	120 000 0	120 000 0	300 000	0	0	0	0	0	0	0	30000 00
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable													



	friendly													
a	Number of Schools		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	7.00 0000 00000 00000 01
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1		
c	Cost		140 00	560 00	560 00	140 00	0	0	0	0	0	0	0	14000 0
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of 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		0.70 000 000 000 000	2.80 000 000 000 000	2.80 000 000 000 000	0.70 000 000 000 000	0	0	0	0	0	0	0	



			000 01	000 03	000 03	000 01								
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	
c	Cost		350 0	140 00	140 00	350 0	0	0	0	0	0	0	0	35000
1.1.4	Solid waste managemen t													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.70 000 000 000 01	2.80 000 000 000 03	2.80 000 000 000 03	0.70 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	
c	Number of SWM		0.70 000 000 000 01	2.80 000 000 000 03	2.80 000 000 000 03	0.70 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	



e	Cost		140 00	560 00	560 00	140 00	0	0	0	0	0	0	0	0	14000 0
1.1.5	Total of construction cost		880 870	352 348 0	352 348 0	880 870	0	0	0	0	0	0	0	0	88087 00
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	one time repair													
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of minor repairs		112 50	112 50	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		112 50	112 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



f	Total number of taps requiring one time repair		2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2.5	5	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		400 0	400 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		225 0	225 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		625 0	625 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		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of toilets requiring minor repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0.5	0.5	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		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of minor repairs		270 00	270 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		240 00	240 00	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		510 00	510 00	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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	requiring Major repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction on repair	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	36000	36000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost	36000	36000	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	number of schools													
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 Reconstructi on		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstructio n		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstructio n		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		38250	38250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76500
b	Cost of		280	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56000



	Major repair		00	00										
c	Cost of Major repair		38250	38250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76500
d	All total of onetime repair		104500	104500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	209000
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Water Supply Asset		12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	12798.392	140782.312
c	Sanitation Asset		199232	199232	199232	199232	199232	199232	199232	199232	199232	199232	199232	2191552
d	Hygiene Facilities		56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	56147.1999999	617619.1999998
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	268177.592	2949953.512
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	
b	Water Supply		0	0	0	0	42873.3	42873.3	42873.3	42873.3	42873.3	42873.3	42873.3	300113.59



	Asset						7	7	7	7	7	7	7	
c	Sanitation Asset	0	0	0	0	0	152 593. 6	152 593. 6	152 593. 6	152 593. 6	152 593. 6	152 593. 6	152 593. 6	10681 55.2
d	Hygiene Asset	0	0	0	0	0	792. 4	792. 4	792. 4	792. 4	792. 4	792. 4	792. 4	5546. 79999 99999 99
e	Solid Waste Mgmt Asset	0	0	0	0	0	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	316 9.6	22187 .1999 99999 997
f	Cost	0	0	0	0	0	199 428. 97	199 428. 97	199 428. 97	199 428. 97	199 428. 97	199 428. 97	199 428. 97	13960 02.79
1.2.2.3	Total of Yearly repair	268 177. 592	268 177. 592	268 177. 592	268 177. 592	268 177. 592	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	467 606. 562 000 000 000 03	43459 56.30 2
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost	213 092	213 092	213 092	213 092	213 092	659 274	659 274	659 274	659 274	659 274	659 274	659 274	54672 86
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost	311 710	311 710	311 710	311 710	311 710	561 078	561 078	561 078	561 078	561 078	561 078	561 078	51743 86
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	



b	Cost		251 230 3.2	251 230 3.2	251 230 3.2	251 230 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	269 710 3.2	28928 935.1 99999 996
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		0	0	0	0	377 30	377 30	377 30	377 30	377 30	377 30	377 30	26411 0
1.3.5	Total		303 710 5.2	303 710 5.2	303 710 5.2	303 710 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	395 518 5.2	39834 717.2
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
b	Cost		420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	46200 0
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	15400 0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk													



	managemen t trainings													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Costber		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	38500 0
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	38500 0
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
b	Cost		420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	46200 0
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	38500 0
1.4.3	others@10%		203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	203 00	
1.4.4	Total Cost		223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	223 300	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	350 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building													



	training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	70000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	42000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	462000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		223300	685300	223300	223300	223300	223300	223300	223300	223300	223300	223300	2918300
1.5	Advanced Total		4513952.79	7618562.79	7052062.79	4409452.79	4646091.76	4646091.76	4646091.76	4646091.76	4646091.76	4646091.76	4646091.76	56116673.502000
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	01

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		0.300000004	1.200000002	1.400000001	1.1	0.8	0.2	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.300000000	1.500000000	2.900000000	4	4.8	5	5	5	5	5	5	



			000 000 004	000 000 02	000 000 04									
c	Cost	W1	600 0	240 00	276 00	204 00	144 00	360 0	0	0	0	0	0	96000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.50 000 000 000 000 02	1.50 000 000 000 000 02	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	7.00 00000 00000 01
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.00 000 000 000 000 04	4.50 000 000 000 000 1	5.80 000 000 000 000 1	6.50 000 000 000 000 1	6.90 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	
c	Cost	W1	131 96.4 000 000 000 01	527 85.6 000 000 000 06	623 79.6 000 000 000 06	515 72.4	407 73.6	191 84.4	959 0.4	239 7.6	0	0	0	25188 0
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Cost	W1	200 00	800 00	800 00	200 00	0	0	0	0	0	0	0	20000 0
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.2	0.8	1	1	0.9	0.60 000	0.4	0.1	0	0	0	5



								000 000 000 01						
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5	5	5	5	
c	Taps		0.2	0.8	1	1	0.9	0.60 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	5
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5	5	5	5	
e	Cost		100 0	400 0	500 0	500 0	450 0	300 0.00 000 000 000 05	200 0	500	0	0	0	25000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.90 000 000 000 000 04	2.6	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	12
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.9	8.5	10.6	11.5	11.9	12	12	12	12	
c	Cost		300 0.00 000 000	120 00.0 000 000	145 00.0 000 000	130 00	105 00	450 0	200 0	500	0	0	0	60000



			000 05	000 02	000 02									
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilets		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	
e	Cost		200 000	800 000	800 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	20000 00
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.4	1.6	2	2	1.6	0.4	0	0	0	0	0	8
b	Cumulative Number		0.4	2	4	6	7.6	8	8	8	8	8	8	
c	Number of Toilets		1.1	4.4	5	3.50 000 000 000 000	2.40 000 000 000 000	0.60 000 000 000 000	0	0	0	0	0	



						04	04	01						
d	Cumulative Number		1.1	5.5	10.5	14	16.4	17	17	17	17	17	17	
e	Cost		550 000	220 000 0	250 000 0	175 000 0	120 000 0	300 000	0	0	0	0	0	85000 00
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.80 000 000 000 000 03	2.2	1.6	0.4	0	0	0	0	0	10
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.80 000 000 000 000 1	8	9.6	10	10	10	10	10	10	
c	Cost		300 00	120 000	140 000	110 000	800 00	200 00	0	0	0	0	0	50000 0
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.9	0.60 000 000 000 001	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	4.9	5.5	5.9	6	6	6	6	



c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.9	0.60 000 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	4.9	5.5	5.9	6	6	6	6	
e	Cost		300 0	120 00	140 00	110 00	900 0	600 0	400 0	100 0	0	0	0	60000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.90 000 000 000 000 04	2.6	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.9	8.5	10.6	11.5	11.9	12	12	12	12	
c	Number of HWF		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.90 000 000 000 000 04	2.6	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 000	3.00 000 000 000 000 000	5.9	8.5	10.6	11.5	11.9	12	12	12	12	



			000 01	000 04										
e	Cost		120 00	480 00	580 00	520 00	420 00	180 00	800 0	200 0	0	0	0	24000 0
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.5	2	2.5	2.5	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5	7.5	9.6	10.5	10.9	11	11	11	11	
c	Number of HWF		0.5	2	2.5	2.5	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	5	7.5	9.6	10.5	10.9	11	11	11	11	
e	Cost		100 00	400 00	500 00	500 00	420 00	180 00	800 0	200 0	0	0	0	22000 0
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.5	2	2.4	2.1	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.9	7	8.6	9	9	9	9	9	9	
c	Number of HWF		0.5	2	2.4	2.1	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.9	7	8.6	9	9	9	9	9	9	
e	Cost		500 00	200 000	240 000	210 000	160 000	400 00	0	0	0	0	0	90000 0
3.1.5	Total cost of Construction		898 196. 4	359 278 5.6	399 147 9.6	249 297 2.4	160 317 3.6	432 284. 4	335 90.4	839 7.6	0	0	0	13052 880
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time													



	Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	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 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 Repair		0	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	0



j	Cost of Reconstructi on		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
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
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 Tap requiring minor repair		0	0	0	0	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 reconstructio n		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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 Reconstructi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	on													
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	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		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
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 Reconstructi		225000	225000	450000	450000	0	0	0	0	0	0	0	



	on													
k	Total Cost		225 000	225 000	450 000	450 000	0	0	0	0	0	0	0	13500 00
3.2.1.4	One time Repair (handwashin g stations)													
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 handwashin g requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashin g requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashin g station requiring reconstructio n		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashin g requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashin g		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	Minor 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
3.2.1.5	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 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	handwashin g													
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 Reconstructi on		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 reconstructio n		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	requiring one time repair													
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
3.2.1.7	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	number of SWM requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing	0	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	0	
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	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repairs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of reconstruction	225000	225000	450000	450000	0	0	0	0	0	0	0	0	1350000
d	All total of one time repair	225000	225000	450000	450000	0	0	0	0	0	0	0	0	1350000
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Water supply asset	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	24567.12	270238.32
c	Sanitation	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	27643



	asset		304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	44
d	Hygiene asset		543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	543 36	59769 6
e	SWM asset		271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	29884 .8000 00000 003
f	Cost		332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	36621 63.11 99999 996
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	6	6	11	11	12	12	12	
b	Water supply asset		0	0	0	0	986 0	986 0	142 36	142 36	143 28	143 28	143 28	91176
c	Sanitation asset		0	0	0	0	171 370	171 370	247 438	247 438	249 040	249 040	249 040	15847 36
d	Hygiene asset		0	0	0	0	467 4	467 4	674 8	674 8	679 2	679 2	679 2	43220
e	Swm asset		0	0	0	0	174 49	174 49	251 94	251 94	253 57	253 57	253 57	16135 7
f	TotalCost		0	0	0	0	203 353	203 353	293 616	293 616	295 517	295 517	295 517	18804 89
3.2.3	Total of Yearly repair		332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	332 923. 92	536 276. 919 999 999 9	536 276. 919 999 999 9	626 539. 919 999 999 9	626 539. 919 999 999 9	628 440. 919 999 999 9	628 440. 919 999 999 9	628 440. 919 999 999 9	55426 52.11 99999 99
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		191	191	191	191	194	194	194	194	194	194	194	21306



			713 2	713 2	713 2	713 2	828 4	828 4	828 4	828 4	828 4	828 4	828 4	516
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		215 204	215 204	215 204	215 204	420 626	420 626	498 882	498 882	498 882	498 882	498 882	41964 78
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	17676 67
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		765 40	765 40	765 40	765 40	157 500	157 500	215 970	215 970	223 080	223 080	223 080	17223 40
3.3.5	Cost		236 957 3	236 957 3	236 957 3	236 957 3	268 710 7	268 710 7	282 383 3	282 383 3	283 094 3	283 094 3	283 094 3	28993 001
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP													



	integrated with WaSH plan													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
			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		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.2.5	others@10%		510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	510	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.2.6	Total		561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	300	250	500	0	0	0	0	0	0	0	
				000	000	00								
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	



b	Cost		0	300 00	250 00	500 0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	180 000	150 000	300 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	510 00	425 00	850 0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	561 000	467 500	935 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		561 00	617 100	523 600	149 600	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	17391 00
3.5	Total Wash in HCF		388 179 3.32	713 738 2.52	766 757 6.52	579 506 9.32	488 265 7.52	371 176 8.32	354 006 3.32	351 487 0.52	351 548 3.92	351 548 3.92	351 548 3.92	50677 633.1 20000 005

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		431 96.4	172 785. 6	189 479. 6	109 972. 4	701 73.6	302 84.4	135 90.4	339 7.6	0	0	0	632880
b	CapManex		245 67.1 2	245 67.1 2	245 67.1 2	245 67.1 2	344 27.1 199 999 999 95	344 27.1 199 999 999 95	388 03.1 199 999 999 95	388 03.1 199 999 999 95	388 95.1 199 999 999 95	388 95.1 199 999 999 95	388 95.1 199 999 999 95	361414. 3199999 9995
c	Opex		191 713 2	191 713 2	191 713 2	191 713 2	194 828 4	194 828 4	194 828 4	194 828 4	194 828 4	194 828 4	194 828 4	2130651 6
d	DS		210 00	321 000	271 000	710 00	210 00	210 00	210 00	210 00	210 00	210 00	210 00	831000



e	Total of Water Supply		200 589 5.52	243 548 4.72	240 217 8.72	212 267 1.52	207 388 4.72	203 399 5.52	202 167 7.52	201 148 4.72	200 817 9.12	200 817 9.12	200 817 9.12	2313181 0.32000 0004
2	Sanitation													
a	Capex		780 000 0	312 000 0	344 000 0	206 000 0	128 000 0	320 000 0	0	0	0	0	0	1100000 0
b	CapManex		476 304	476 304	701 304	701 304	422 674	422 674	498 742	498 742	500 344	500 344	500 344	5699080
c	Opex		215 204	215 204	215 204	215 204	420 626	420 626	498 882	498 882	498 882	498 882	498 882	4196478
d	DS		201 00	281 100	237 600	636 00	201 00	201 00	201 00	201 00	201 00	201 00	201 00	743100
e	Total of Sanitation		149 160 8	409 260 8	459 410 8	304 010 8	214 340 0	118 340 0	101 772 4	101 772 4	101 932 6	101 932 6	101 932 6	2163865 8
3	Hygiene													
a	Capex		300 0	120 00	140 00	110 00	900 0	600 0	400 0	100 0	0	0	0	60000
b	CapManex		543 36	543 36	543 36	543 36	590 10	590 10	610 84	610 84	611 28	611 28	611 28	640916
c	Opex		160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	160 697	1767667
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		218 033	227 033	229 033	226 033	228 707	225 707	225 781	222 781	221 825	221 825	221 825	2468583
4	Solid Waste													
a	Capex		720 00	288 000	348 000	312 000	244 000	760 00	160 00	400 0	0	0	0	1360000
b	CapManex		271 6.8	271 6.8	271 6.8	271 6.8	201 65.8	201 65.8	279 10.8	279 10.8	280 73.8	280 73.8	280 73.8	191241. 8
c	Opex		765 40	765 40	765 40	765 40	157 500	157 500	215 970	215 970	223 080	223 080	223 080	1722340
d	DS		150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	165000
e	Total of Solid Waste		166 256. 8	382 256. 8	442 256. 8	406 256. 8	436 665. 8	268 665. 8	274 880. 8	262 880. 8	266 153. 8	266 153. 8	266 153. 8	3438581 .799999 999
5	Total of													



	WASH in HCF (Basic)- Cost Component wise													
a	Capex	898 196. 4	359 278 5.6	399 147 9.6	249 297 2.4	160 317 3.6	432 284. 4	335 90.4	839 7.6	0	0	0	0	1305288 0
b	CapManex	557 923. 92	557 923. 92	782 923. 92	782 923. 92	536 276. 92	536 276. 92	626 539. 92	626 539. 92	628 440. 92	628 440. 92	628 440. 92	628 440. 92	6892652 .12
c	Opex	236 957 3	236 957 3	236 957 3	236 957 3	268 710 7	268 710 7	282 383 3	282 383 3	283 094 3	283 094 3	283 094 3	283 094 3	2899300 1
d	DS	561 00	617 100	523 600	149 600	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	1739100
e	Total	388 179 3.32 000 000 03	713 738 2.52	766 757 6.52 000 000 05	579 506 9.32	488 265 7.52	371 176 8.32 000 000 03	354 006 3.32 000 000 03	351 487 0.52	351 548 3.92	351 548 3.92	351 548 3.92	351 548 3.92	5067763 3.12000 001
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply	200 589 5.52	243 548 4.72	240 217 8.72	212 267 1.52	207 388 4.72	203 399 5.52	202 167 7.52	201 148 4.72	200 817 9.12	200 817 9.12	200 817 9.12	200 817 9.12	2313181 0.32000 0004
b	Sanitation	149 160 8	409 260 8	459 410 8	304 010 8	214 340 0	118 340 0	101 772 4	101 772 4	101 932 6	101 932 6	101 932 6	101 932 6	2163865 8
c	Hygiene	218 033	227 033	229 033	226 033	228 707	225 707	225 781	222 781	221 825	221 825	221 825	221 825	2468583
d	Solid Waste	166 256. 8	382 256. 8	442 256. 8	406 256. 8	436 665. 8	268 665. 8	274 880. 8	262 880. 8	266 153. 8	266 153. 8	266 153. 8	266 153. 8	3438581 .799999 999



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

4.1	Construction Works	Units	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		0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	7.6	10	
c	Number of Male Toilet		0	0	0	0	3.5	1.5	0	0	0	11.2	4.8	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	3.5	5	5	5	5	16.2	21	
e	Cost		0	0	0	0	1050000	450000	0	0	0	3360000	1440000	6300000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	7.6	10	
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	3.5	1.5	0	0	0	11.2	4.8	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	3.5	5	5	5	5	16.2	21	
e	Cost		0	0	0	0	1050000	450000	0	0	0	3360000	1440000	6300000



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	1.4	0.6	0	0	0	0	0	



b	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.4	9.6	
f	Total Cost		0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	22.4	9.6	
g	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	24.4	34	
h	Cost		0	0	0	0	28000	12000	0	0	0	448000	192000	680000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		0	0	0	0	1.4	0.6	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	1.4	2	2	2	2	7.6	10	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		0	0	0	0	2128000	912000	0	0	0	7168000	3072000	13280000
4.2	Repair													



4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1 .1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		69825	29925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99750
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		6.3	2.6999999997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major		303975	130275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4342500



	repair		0	0										
4.2.1	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		-5	999	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Total Cost		310	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4442250
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	171837.6
4.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	688	688	688	688	688	344128
4.2.3	Cost		623	268	156	156	156	156	844	844	844	844	844	9400465.
			477	097	21.6	21.6	21.6	21.6	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	59999999
			1.6	1.6					000	000	000	000	000	4
									000	000	000	000	000	
									1	1	1	1	1	
4.3	Operation													



	cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Operating Cost		617958	617958	617958	617958	617958	617958	961268	961268	961268	961268	961268	8514088
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	110000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	110000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	110000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													



a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
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
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
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
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		100 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400 00	40000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	



b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400 000	400000
4.4.1 1	Total of DS		164 000	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	494 000	1144000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		701 672 9.6	335 292 9.6	687 579. 6	687 579. 6	281 557 9.6	159 957 9.6	109 971 5.2	109 971 5.2	109 971 5.2	826 771 5.2	461 171 5.2	32338553 .5999999 94

5. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

5.1	Construction Works	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
5.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Male Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	facilities added in existing toilet												
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
5.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Repair												
5.2.1	One time repair of the facilities												
5.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2.1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2.2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of												



	waste to resource training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



5.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि



Water Supply System

- Existing WSS

Project Code	Project Name	Priority
50602001	Devingari WSS	Very High
50602002	Ringneraha Lift WSS	Very High
50602003	Taltung Mathillo W/S Project	High
50602004	Jamdi Lift W/S Project	Medium
50602005	Majhkot Lift W/S Project	Very High
50602008	मैदान निम्दी लिफ्ट खा.पा.आ.	High
50602009	टाटेगैरा लिफ्ट खा.पा.आ.	High
50602010	छहराकोन तल्लो झेरुदी खा.पा.आ.	Low
50602012	बिर्ताबजार खा.पा.आ.	Medium
50602013	द्वारीगौडा खा.पा.आ.	Medium
50602014	भाल्कुन खा.पा.आ.	High
50602016	Padherakhola / Ghosrok khola W/S Project	Very High
50602017	पोखरी छाप खा.पा.आ.	Very High
50602018	Balamdi Budhilekh Lift W/S Project	Very High
50602019	Bhaisadi W/S Project	High
50602021	Salbas Lift W/S Project	Very High
50602022	Khadigaira Lift W/S Project	Very High
50602023	Khumdanda Lift W/S Project	High
50602024	Lakuri Lift W/S Project	Low
50602025	Baraha Devi Lift W/S Project	Very High
50602026	Jhemrang Lift W/S Project	Low
50602027	Khumdanda Panerdi W/S Project	High
50602028	Thakurdanda Lift W/S Project	Very High
50602029	Shikhardanda W/S Project	High
50602030	Kuhur W/S Project	Very High



50602031	Majhkot Lift W/S Project	Very High
50602035	Manahari W/S Project	Very High
50602036	Koksedi W/S Project	Very High
50602038	Budhathoki W/S Project	Very High
50602039	Nathekur W/S Project	High
50602041	Talkhola W/S Project	High
50602042	Tamakhani Taltung W/S Project	Low
50602051	Mandirdanda W/S Project	Low
50602054	साझ बारी टिकेडाँडा आठबिसे खदार टोल खा.पा.आ.	Low
50602057	Muntung W/S Project	Very High
50602061	स्याफत बहुन्दी खा.पा.आ.	Medium
50602066	बलिपोखरा नेवार हटिया खा पा यो	Low
50602067	खुर्सानी डाँडा खा पा यो	Low
50602068	Keroli Lift W/S Project	Low
50602069	सिमल्दी खा पा यो	Very High
50602070	Losdi Sanogalda W/S Project	Very High
50602071	Baichhaap W/S Project	Very High
50602072	Khatridanda W/S Project	Very High
50602073	Gundanda W/S Project	Very High
50602076	Pangjung W/S Project	High
50602078	Towang Gaira W/S Project	High
50602079	Baryak Gaira W/S Project	High
50602080	Ratepahad W/S Project	High
50602081	Dhagdada Kipin W/S Project	Very High
50602082	Satak Dada W/S Project	High
50602083	Lakuri W/S Project	Medium
50602084	Dharadi Lift W/S Project	Very High
50602085	Hamkhola W/S Project	High
50602086	Khayarkot W/S Project	High



50602087	Gharanga W/S Project	Very High
50602089	Mathillo Mahakol W/S Project	High
50602090	Dhundung Khola Lift W/S Project	Very High
50602091	Aarki Danda W/S Project	Very High
50602092	Natha Khola W/S Project	Very High
50602093	Nachkhola W/S Project	Very High
50602094	Khaireni Banstari and Medash W/S Project	Low
50602095	Laway W/S Project	High
50602096	Arkhal Dada Koranga W/S Project	Very High
50602097	Arkha Danda B W/S Project	Low
50602098	Jhurjhure Simla Muni W/S Project	Very High
50602099	Udbuddha Water Supply Project	Very High
50602100	Archalkharka W/S Project	Very High
50602101	Koldanda Water Supply Project	Medium
50602102	Chisapani Water Supply Project	Low
50602103	Beteni thansingh Kharka W/S Project	Low
50602104	Baskoriya Tallo Phat Water Supply Project	High
50602105	Goretari Satbise Water Supply Project	Low
50602107	Kunagaira Water Supply Project	Medium
50602108	Ghorlikharka Water Supply Project	Medium



- New WSS

System	Community (Ward)	Priority
Dhad Khola Water Supply Project	Dhad Gau, Ward: 2	High
Aarundi W/S Project	Aarundi Community , Ward: 5	High
Alkichaur Water Supply Project	Alkichaur, Dhakrebas & Karchis, Ward: 1	High
Arkhal Water Supply Project	Arkhal Dada Tokaldi, Ward: 3	High
Atindada Water Supply Project	Atindada Tole , Ward: 3	Very High
Bagmuni Water Supply Project	Bagmuni Community , Ward: 3	High
Balipokhara Water Supply Project	Balipokhara Community , Ward: 4	High
Baundada Water Supply Project	Baondada Community , Ward: 3	High
Barjhe W/S project	Barjhe Tole, Ward: 5	High
Khartung Khola W/S project	Besargha Khartung Khola, Ward: 4	High
Bhang Dada Water Supply Project	Bhang Danda, Ward: 2	High
Ghangi Chhahara Water Supply project	Bharthan Tole , Ward: 3	High
Chebung Water Supply Project	Chebhong Community , Ward: 6	High
Chewa W/S Project	Chewa Community , Ward: 4	High
Chhahara Water Supply Project	Chhahara Tole, Ward: 3	High
Chhis Water Supply Project	Chhis Community , Ward: 1	High
Rahu Water Supply Project	Chirtung Rahu Bhanjyang, Ward: 4	High
Chuniya Chamdahar W/S project	Chuniya and Chamdahar , Ward: 3	High
Dhaphanda W/S Project	Dhaphanda Community , Ward: 4	High
Dharadi Water Supply Piject	Dharadi and Bandurk Tole, Ward: 4	High
Dharampani Water Supply Project	Dharampani Community , Ward: 5	High
Dhan Gaira Water Supply Project	God Dada Tole, Ward: 3	High
Bogor Ghat Water Supply Project	Guguri Ghat, Ward: 1	High
Harnakholi W/S Project	Harnakholi Community , Ward: 3	High



Aamdada Water Supply Project	Hatti lekha Aamdada , Ward: 3	High
Jhaymire Water Supply Project	Jhaymire Tole, Ward: 4	High
Kabhare Water Supply Project	Kabhare Bari , Ward: 3	High
Morje Water Supply Project	Karanban Community , Ward: 1	High
Khayarbhanjyang Water Supply Project	Khaiyarbhanjyang, Ward: 1	High
Khanal Water Supply Project	Khanal and khakshi Tole , Ward: 3	High
Khanikhola W/S Project	Khanikhola & Niprikahan, Ward: 6	High
Maridanda Water Supply Project	Khaphalghate Community , Ward: 4	High
Kharagdi Water Supply Project	Kharagdi Gaun, Ward: 5	High
Naya Basti Water Supply Project	Kukhure Nayabasti , Ward: 2	High
Tokaldi Khola W/S Project	Kumal Gaon & Sero, Ward: 5	High
Laikhola W/S Project	Laikhola Community , Ward: 4	High
Lakshy Thumka Water Supply Project	Lakshya Thumka Garirathar, Ward: 3	High
Lampal W/S Project	Lampal Community , Ward: 6	High
Maghikuna Water Supply Project	Maghidanda, Ward: 4	High
Mandir Danda / Wamdi khola W/S project	Mandir Danda, Ward: 3	High
Mandir Danda / Wamdi khola W/S Project	Mandir Danda Kharugaon, Ward: 3	High
Mangala Sewatari W/S Project	Mangala Sewatari, Ward: 4	High
Masar W/S Project Belgaira	Masar Community , Ward: 1	High
Minamdanda Water Supply Project	Minamdanda Tole , Ward: 1	High
Motirah Water Supply Project	Motirah Community , Ward: 1	High
Mudhekharaka W/S project	Mudhekharak Tole , Ward: 2	High
Padke Bhanjyang Water Supply Project	Padke Bhanjyang, Ward: 1	High
Pakmara Water Supply Project	Pakmara Gaun, Ward: 5	High



Pani Dada Water Supply Project	Panidada Community , Ward: 3	High
Dharapani Water Supply Project	Pata Tole , Ward: 3	High
Pipengdi W/S Project	Pipengdi Community , Ward: 6	High
Pokharidanda Water Supply Project	Pokharidanda Tole , Ward: 1	High
Beteni Water Supply Project	Purbakhola 2 Beteni Tole, Ward: 2	Very High
Tokja Water Supply Project	Purbakhola 2 Tokja, Ward: 2	Very High
Katar Dada Water Supply Project	Purbakhola 6 Katar Dada, Ward: 6	Very High
Darda and Gyan Chaur Water Supply Project	Purbakhola Gyan Chaur, Ward: 2	Very High
Ratathumka W/S Project	Ratathuka Community , Ward: 3	Very High
Reche W/S project	Reche Community , Ward: 1	Very High
Reldanda Water Supply Project	Reldanda Community , Ward: 1	Very High
Romandi W/S Project	Romandi Community , Ward: 1	Very High
Sakine	Sakine, Ward: 2	Very High
Samungha Water Supply Project	Samsunga Tole , Ward: 1	Very High
Gejhabari Water Supply Project	Sanogaldha 'Gejhabari, Ward: 1	Very High
Saune W/S Project	Saune Community , Ward: 3	Very High
Mathillo Nathekur	Siluwa -1 Mathillo Nathikur, Ward:	Very



	1	High
Chhabdi Mathilo Dhara /Wamdi khola Water Supply Project.	Tallo Tole Chhabdi, Ward: 2	Very High
Tallo Utadanda W/S project	Tallo Utadanda, Ward: 4	Very High
Thadagau Admara W/S Project	Thadagaun Admara and Bhangdanda, Ward: 2	Very High
Rana Khoriya, Water Supply Project	Tham Dada, Shira Khoriya, Ward: 3	Very High
Chisapani / Wamdi khola Water Supply Project.	Thulakhark Community , Ward: 2	Very High
Thulo Padhera W/S Project	Toladi Community , Ward: 5	Very High
Dharadi Water Supply Project	Wopan Tole, Ward: 2	Very High
Yogi Dhunga W/S Project	Yogi Dhunga, Ward: 5	Very High

- Ongoing WSS

System	Community (Ward)	Priority
Jangadi lift Water Supply Project	Sathikol Community , Ward: 2	Very High
Barmu Khola Water Supply Project	Barmukhola, Kalauli , Ward: 3	Very High
Khantung Khola W/S project	Besargha Community , Ward: 4	Very High
Barmukhola Water Supply Project	Diyale Basti Jalpa, Ward: 2	Very High
Pokhandi W/S project	Gundanda, Majkot, Simal Bhanjyang, Saprang Tole, Mukhiya	Very High



	Tole, Romandi, Talkhola. (Total mentioned HH 52 are real unserved households .Due to the insufficiency of water , households under existing water project Majkot lift water project and some households of Maslang are going to be connected from this ongoing Pokhandi WS Project.About 300 households of above mentioned settlements are expected to connect from this onging water project.), Ward: 1	
Jamkot Water Supply Project	Jamkot Community , Ward: 1	Very High
Panerdi Khumdanda Lift Water Supply Project	Khumdanda & Panerdi Water Project, Ward: 6	Very High
Chidhiyar Gaira Lifting Water Supply Project	Kornga Gau , Ward: 3	Very High
Lindi W/S Project	Ledhaga & Padelikharaka, Ward: 6	Very High
Malekharak Lift W/S Project	Malekharak, Ward: 5	Very High
Masalang lift W/S Project	Masalang & Darsibhanjyang, Ward: 1	Very High
Dharadi Water Supply Project	Nepaldanda Tole , Ward: 1	High
Samansing Dhapkhola W/S project	Samansing,Dhapakhola & Surum Danda, Ward: 4	Very High
Hulkhola W/S project	Tallo Besargha, Ward: 4	Very High



Siluwa Water Supply Project	Tallothar, Ward: 1	Very High
Utadanda Tole Mathillo W/S Project	Utadanda Tole Mathillo, Ward: 4	Very High

Sanitation System

- Existing Sanitation System
Data not available
- New Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
Purbakhola Sanitation Program Palpa	Thado dhunga, Ward: 3	Very High

- Ongoing Sanitation System
Data not available

School

School	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Shree Satya Kalika Basic School Purbakhola RM 4 Devinagar Palpa	Balipokhara, Ward: 4	Basic	Low
Sahid Shree Lakhan Thapa Basic School Purbakhola RM 5 Palpa	Syafat Tole, Ward: 5	Basic	Low
Shree Akala Basic School Purbakhola RM 1 Tamakhani Palpa	Tamakhani Tole , Ward: 1	Basic	Medium
Shree Bal Sakshyatra Bal Bikash Kendra Purbakhola RM 4 Palpa	Chohan Tole , Ward: 4	Basic	Low



Shree Balhit Basic School Purbakola RM 6 Palpa	Salabas Tole , Ward: 6	Basic	Medium
Shree BalKalyan Basic School Purbakhola Rm 6 Jhemerang Plapa	Jhemrang Tole , Ward: 6	Basic	Low
Shree Barahi Basic School Purbakhola RM 3 Rote Deurali Palpa	Rongdheng 3 purbakhola, Ward: 3	Basic	Medium
Shree Bhimsen Basic School Purbakhola RM 4 Devinagar Palpa	Muntung Tole , Ward: 4	Basic	Medium
Shree Ganapati Secondary School Purbakola RM 5 Palpa	Birkot, Yogi Pokhara, Ward: 5	Basic	Low
Shree Ganapati Secondary School Purbakola RM 5 Palpa (English Block)	Yogi Pokhara Tole , Ward: 5	Basic	Medium
Shree Jana Prakash Basic School Purbakhola RM 2 Sathikol Palpa	Sathikol Tole , Ward: 2	Basic	Medium
Shree Jana Ujjwal Basic School Purbakhola RM 3 Palpa	Arkaldanda Tole , Ward: 3	Basic	Low
Shree Janajagrti Basic School Purbakhola RM 1 Palpa	Samunga Tole , Ward: 1	Basic	Low
Shree Janakalyana Basic School Purbakhola RM 5 Biskot Palpa	Aphardanda, Ward: 5	Basic	Medium
Shree Janamarga Secondary School Purbakhola RM 1 Masalang Palpa	Masalang Tole , Ward: 1	Advanced	Very High
Shree Janapriy Basic School Purbakhola RM 4 Mahakal Palpa	Mahkal Tole, Ward: 4	Basic	Low
Shree Kalika Basic School Purbakhola RM 5 Palpa	Pokharichap Tole , Ward: 5	Basic	Low
Shree Kalika Basic School Purbakhola RM 6 Heklang Palpa	Panardi Tole , Ward: 6	Basic	Low
Shree Kamala Basic School Purbakhola RM 2 Jalpa Palpa	Maidan Tole , Ward: 2	Basic	Low



Shree Kamala Basic School Purbakhola RM 2 Jalpaargidada palpa	Aarki Dada , Ward: 2	Basic	Low
Shree Kamala Devi Basic School Purbakhola RM 4 Besargha Palpa	Besargha Tole , Ward: 4	Basic	Low
Shree Khand Devi Basic School Purbakhola RM 5 Karendanda Palpa	Karnedanda Tole , Ward: 5	Basic	Low
Shree Kisan Basic School Purbakhola RM 1 Palpa	Dumre Tole , Ward: 1	Basic	Low
Shree Kishan Basic School Purbakola RM 5 Thumbasu Palpa	Thumbasu Danda , Ward: 5	Basic	Low
Shree Madan Ashrit Basic School Purbakhola Rm 1 Siluwa Palpa	Sanogaldha Tole , Ward: 1	Basic	Low
Shree Manakamana Basic School Purbakhola RM 5 Sadhabhanjyan Palpa	Mochabari, Ward: 5	Basic	Low
Shree Manakamana Basic School Purbkhola RM 1 Siluwa Palpa	Hatiya Pipalchaur, Ward: 1	Basic	Low
Shree Mandali Basic School Purbakhola RM 5 Shikhara Palpa	Shikhara Danda, Ward: 5	Basic	Low
Shree Matribhumi English Basic School Purbakhola RM 4 Palpa	Lemdhen Tole , Ward: 4	Basic	Low
Shree Matribhumi Higher Secondary School Purbhakola RM 4 Devinagar Palpa	Lemdhem, Ward: 4	Advanced	Very High
Shree Mukunda Basic school Purbakhola RM 4 Devinagar Palpa	Dhapakhola, Ward: 4	Basic	Low
Shree Puspa Smirti Basic School Purbakhola RM 1 Palpa	Masar Tole , Ward: 1	Basic	Low
Shree Rokota Basic School	Koksedi Tole , Ward: 1	Basic	Low



Purbakhola RM 1 Koksedi Palpa			
Shree Sahara Bal Bikas Kendra Purbakhola RM 6 Palpa	Tallo Lakuri, Ward: 6	Basic	Low
Shree Saraswati Secondary School Purbakhola RM 2 Khaireni Palpa	Khaireni Tole , Ward: 2	Advanced	Very High
Shree Saraswati Margadarsak Bal Bikas Kendra Purbakhola RM 5 Palpa	Bhaisadi, Ward: 5	Basic	Low
Shree Sarswati Basic School Purbakhola RM 4 Simaldi Palpa	Simaldi, Ward: 4	Basic	Low
Shree Sarswati English Basic School Purbakhola RM 2 Palpa	Labe Tole, Ward: 2	Basic	Low
Shree Shambhu Secondary School purbakhola RM 2 Jalpa Palpa	Wapan Tole , Ward: 2	Advanced	Very High
Shree Shambhu Secondary School Purbakhola RM 2 Jalpa Palpa (English Block)	Jalpa Bhanjyang, Ward: 2	Advanced	Very High
Shree Sharada Basic School Purbakhola RM 1 Siluwa Palpa	Pokharidanda, Ward: 1	Basic	Low
Shree Tinakany Basic School Purbakhola RM 3 Rignerah Palpa	Mandir Dada , Ward: 3	Basic	Medium
Shree Udbuddha Secondary School Purbakhola RM 3 Palpa	Rigneraha Tole, Ward: 3	Advanced	Very High
Sree Janapriya Secondary School Purbakhola RM 6 Palpa	Pokharathok, Ward: 6	Advanced	Very High
Sree Satyawati Basic School Purbakhola RM 6 Palpa	Lakuri Tole , Ward: 6	Basic	Low



Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Shree Bhorse Community Health Unit Purbakhola RM 5 Palpa	Bhorse Tole , Ward: 5	Very High
Birkot Ayurved Aushadhalay	Birkot, Gurung Danda, Ward: 5	High
Birkot Health Post	Hatiya, Ward: 5	High
Heklang Health Post Purbakhola RM 6 Salabas Palpa	Salabas, Ward: 6	Very High
Jalpa Community Health Unit Purbakola RM 2 Labe Palpa	Labe, Ward: 2	High
Jalpa Health Post	Mathillo Jherudi, Ward: 2	High
Jalpa Samudayik Health Unit Purbakhola RM 2 Sathikol Palpa	Sathikol Tole , Ward: 2	High
Rigneraha Community Health Unit Purbakhola RM 3 Palpa	Arkaldanda, Ward: 3	Very High
Ringneraha Health Post Purbakhola RM 3 Biruwa Palpa	Biruwa Tole , Ward: 3	Medium
Shree Devinagar Health Post Purbakhol RM 4 Palpa	Devinagar, Ward: 4	Very High
Siluwa Community Health Unit Purbakhola RM 1 Tamakhani Palpa	Tamakhani, Ward: 1	Very High
Siluwa Health post	Darsingbhanyang, Ward: 1	Very High

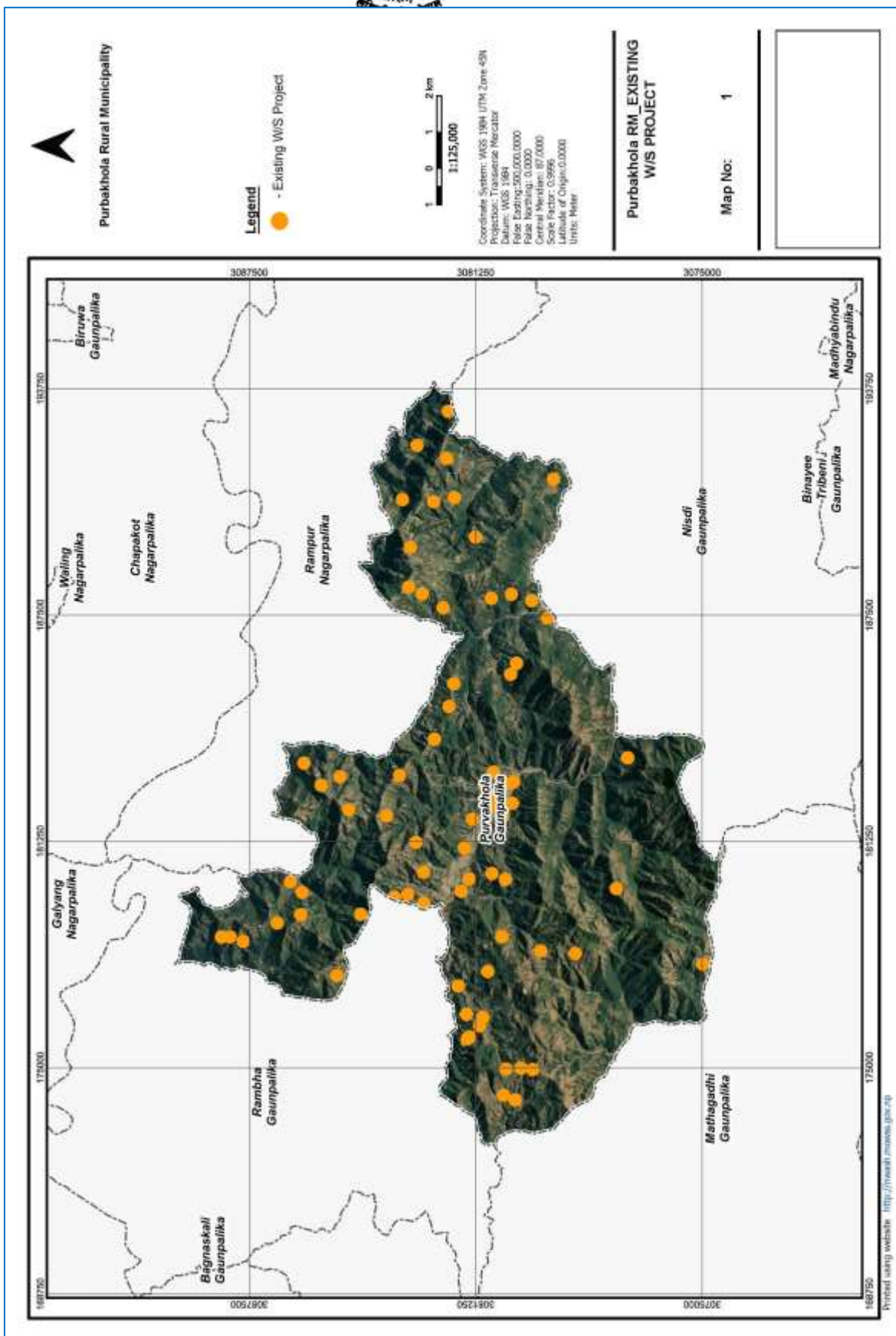


Public Places

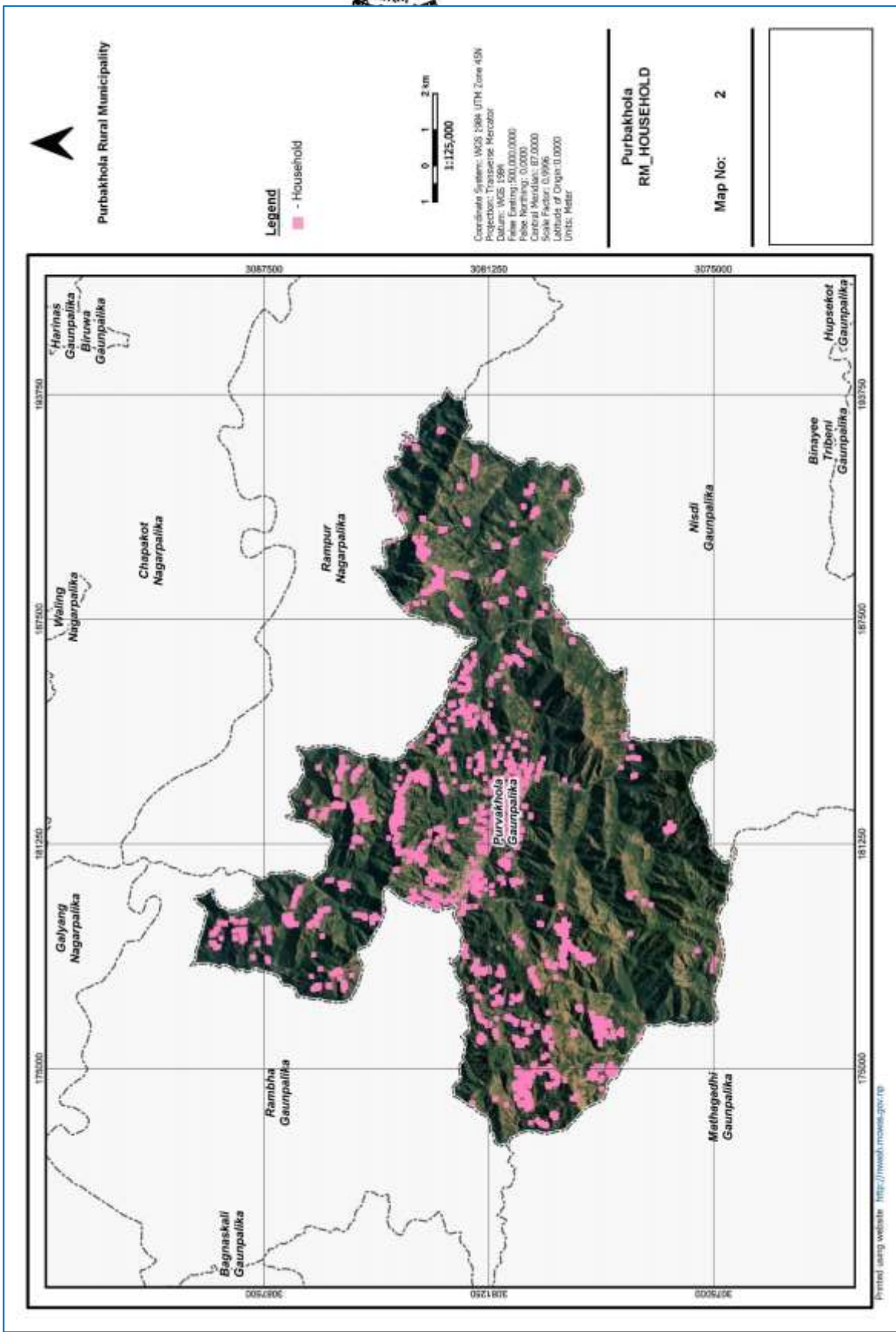
Public Place	Community (Ward)	Washpla n Status	Priority
Aathabise	Aathabise, Ward: 3	Basic	Low
Birta Bazar Rangneraha Public Toilet Purbakhola RM 3 Palpa	Birta Bazar Rengneraha, Ward: 3	Basic	Medium
Darsing Bhanjyang	Darsing Bhanjyang, Ward: 1	Basic	Low
Devinagar Public Toilet Purbakhola RM 4 Palpa	Devinagar, Ward: 4	Basic	Medium
Hatiya Dhab	Hatiya, Ward: 1	Basic	Low
Jherudi Jalpa Khel Maidan	Jherudi, Ward: 2	Basic	Low
Khumdanda	Khumdanda, Ward: 6	Basic	Low
Lamobhatti	Lamobhatti, Ward: 5	Basic	Low
Rahun Bhanjyang	Rahun Bhanjyang, Ward: 4	Basic	Low
Siundanda	Siundanda, Birkot, Ward: 5	Basic	Low



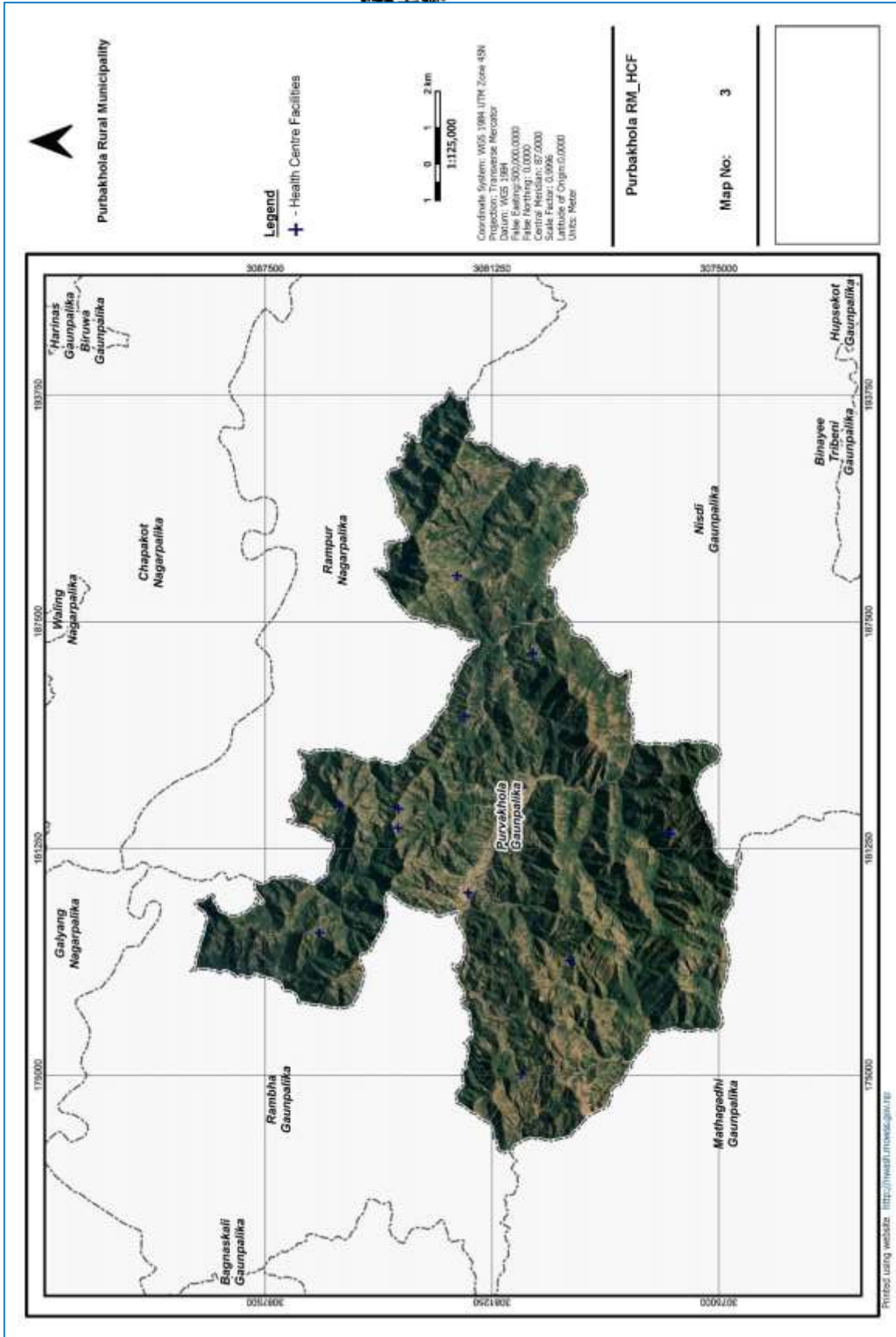
परि शष्ट ग
वषयवस्तु मान चत्र



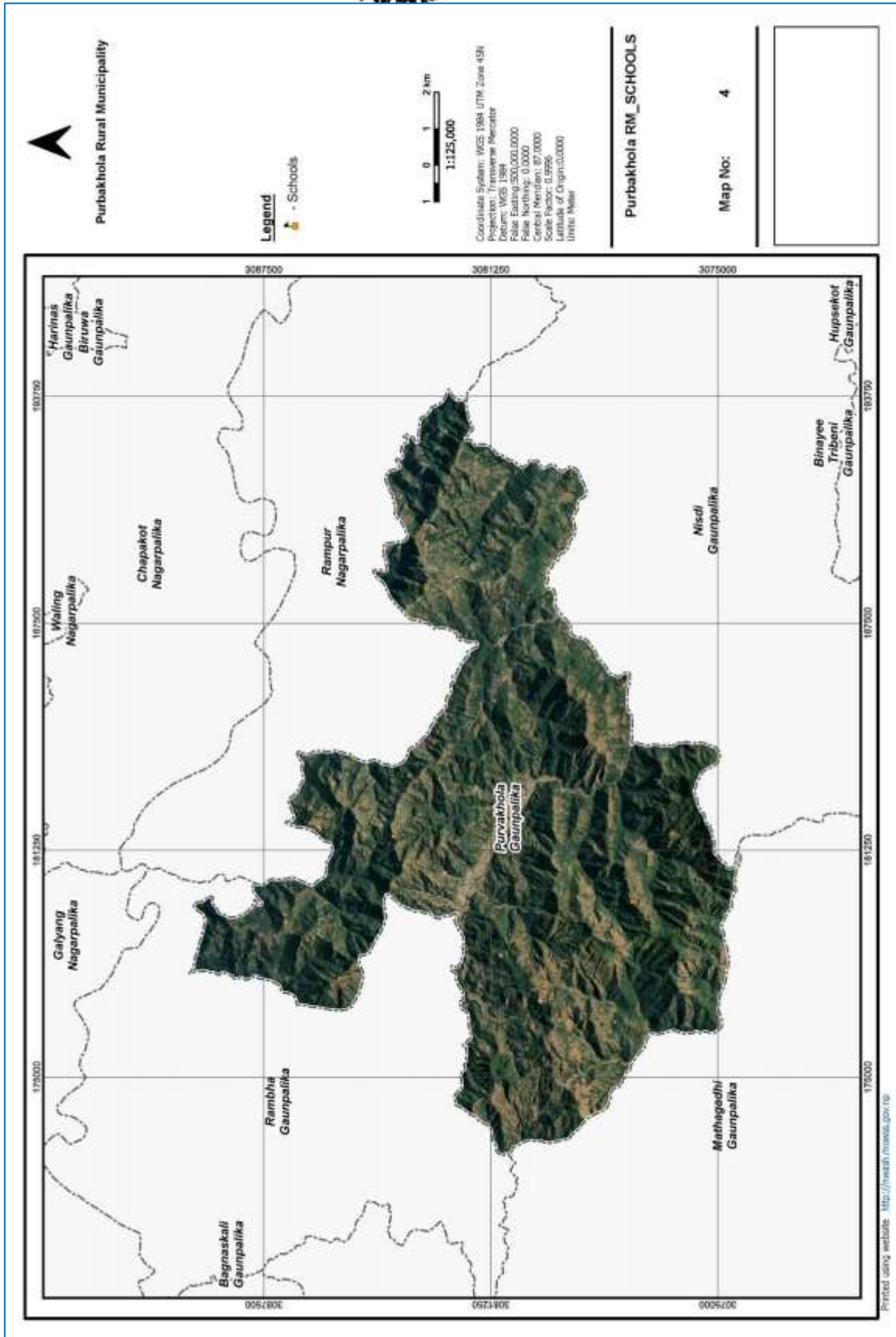
तथाङ्क संकलन गरिएको मौजूदा खानेपानी आयोजना



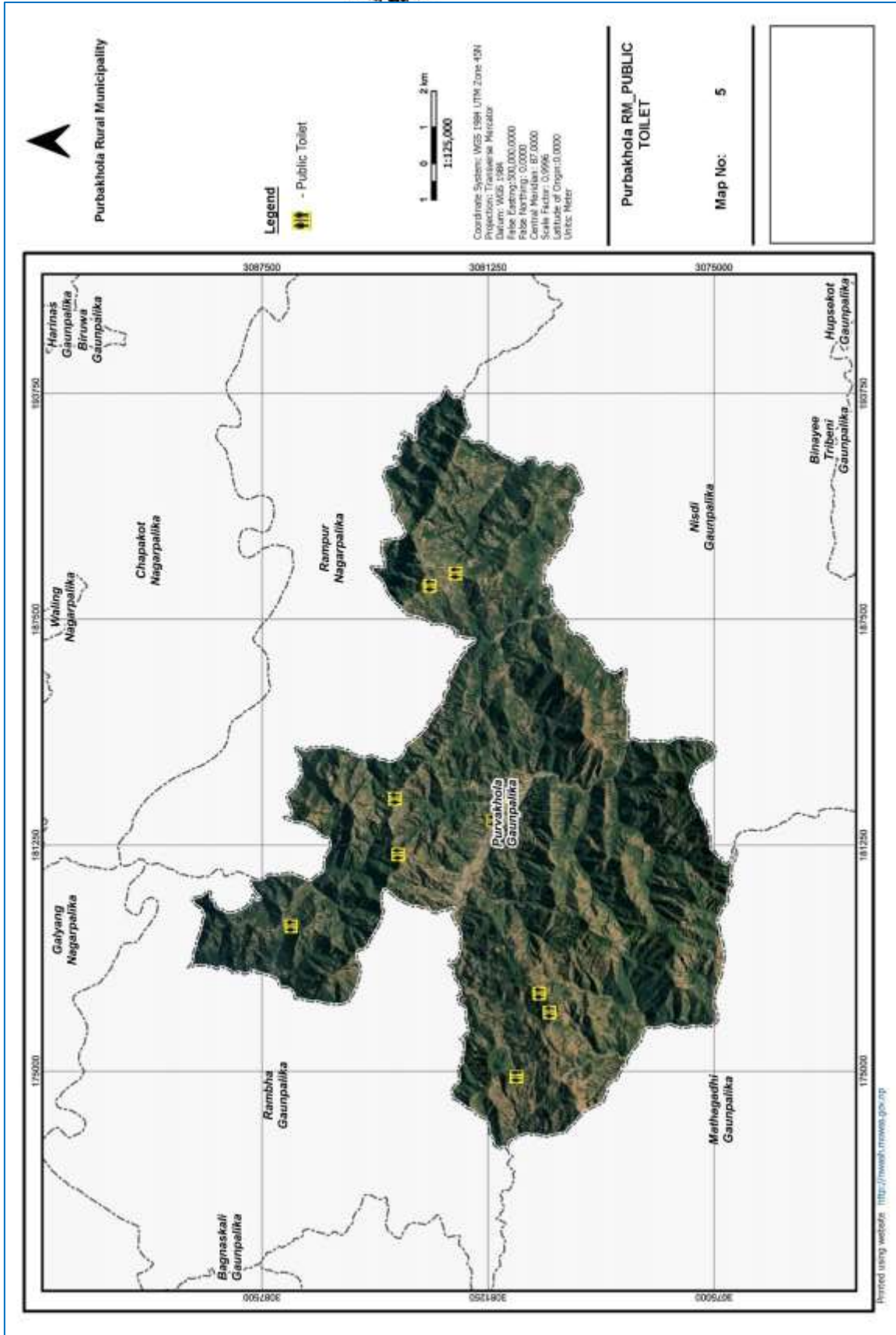
तथ्याङ्क संकलन गरिएको घरधुरी



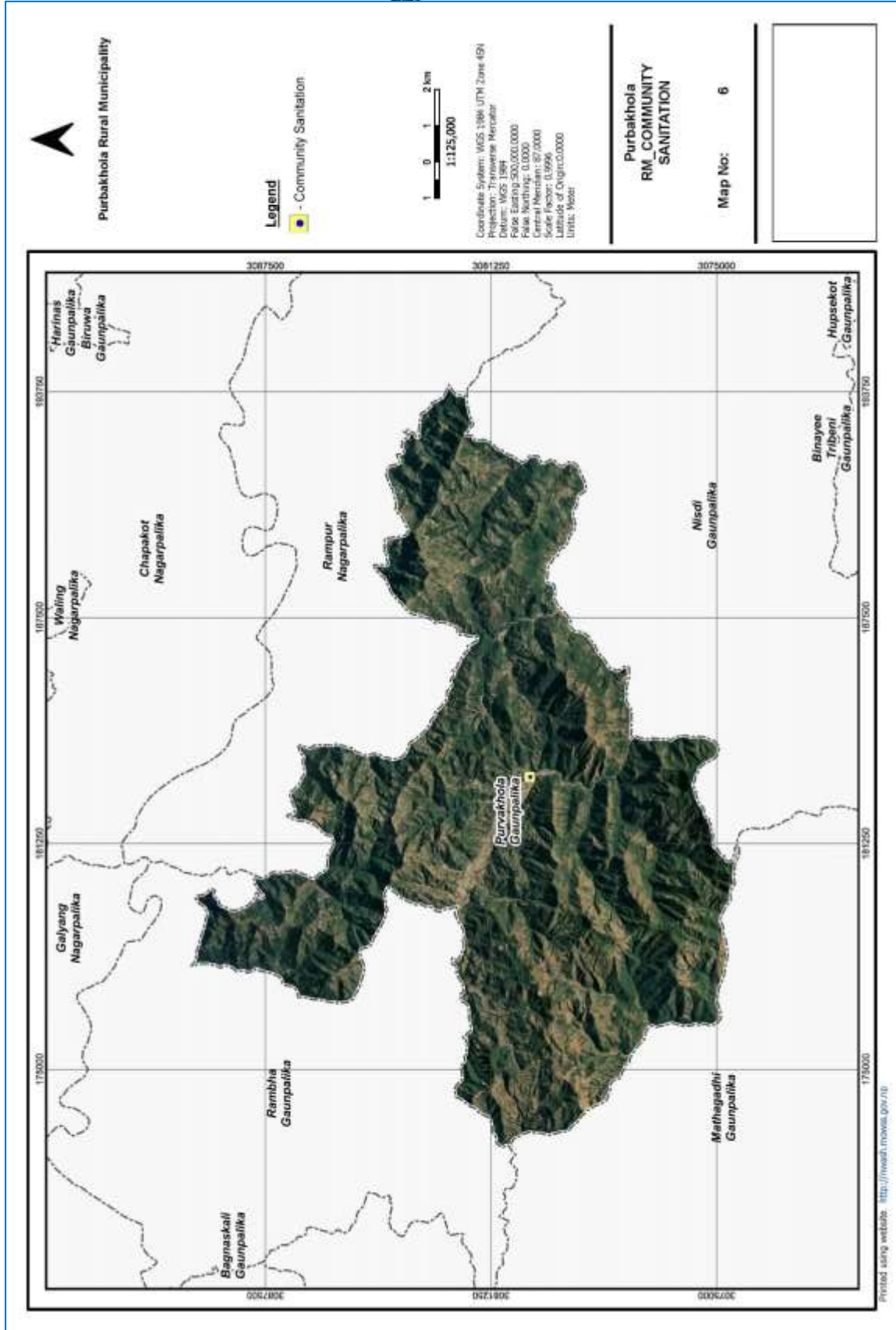
तथ्याङ्क संकलन गरिएको स्वास्थ्य संस्था



तथ्याङ्क संकलन गरिएको विद्यालय



तथ्याङ्क संकलन गरिएको सार्वजनिक स्थल



तथ्याङ्क संकलन गरिएको प्रस्तावित सामुदायिक सरसफाइ योजना



परि शष्ट घ
वास योजना तयार गर्ने क्रमका फोटोहरु



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयारी सम्बन्धि पालिकाका जनप्रतिनिधि, कर्मचारी र GWTN/RWEPP बिच विभिन्न चरणमा सम्पन्न भएको समन्वयन बैठक ।



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार गर्ने क्रममा लिईएको तथ्याङ्क, प्रमाणिकरण तथा प्राथमिकिकरण गोष्ठीमा गाउँपालिकाका अध्यक्षद्वारा उपाध्यक्ष, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी, GWTN/RWEPP का कर्मचारी र खानेपानी विभाग/UNICEF का सहजकर्ता भाग आफ्नो बनाई राख्नु हुदै ।



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना सम्बन्धी तथ्याङ्क, प्रमाणिकरण तथा प्राथमिकिकरण गोष्ठीमा खासस्वा योजना बारे गाउँपालिकाका अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी, GWTN/RWEPP का कर्मचारीलाई सहजिकरण गर्नु हुदै खानेपानी विभाग/UNICEF का सहजकर्ता ।



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार गर्ने क्रममा लिईएको तथ्याङ्क, प्रमाणिकरण तथा प्राथमिककरण गोष्ठीमा गाउँपालिकाका अध्यक्ष, उपाध्यक्ष, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी, GWTN/RWEPP का कर्मचारी र सहजिकरणका लागि आएका खानेपानी विभाग/UNICEF का सहजकर्ता ।



आज मिति २०७८/११/१२ गतेको दिन यस
 पूर्वखोला गाउँपालिकाको सभा हलमा यस
 गाउँपालिका अध्यक्ष श्री गुरुन वहादुर थापा
 जीको अध्यक्षतामा वैठुन वसी विभिन्न
 प्रस्तावहरू माथि छलफल गरी निर्णय
 गरियो ।

प्रस्तावना:-

- १) सम्पर्क व्यक्ति दैनिक सम्बन्धमा
- २) वास्तु योजनाको लागि तयार सङ्केत छुट्टा गर्ने सम्बन्धमा ।

वैठुनको उपस्थिति विवरण:-

नामः	पद	हस्ताक्षर
१. गुरुन वहादुर थापा	गा.पा. अध्यक्ष	
२. श्रीगजबही शर्मा महर्षि	गा.पा. उपअध्यक्ष	
३. सोनु प्रसाद पनेरु	प्र.प्र.अ.	
४. रिजारीमान आमे	का.व.अ. (१)	
५. निर वहादुर साहु	वडा.अ. (२)	
६. निनाकुण्ड महर्षि	वडा.अ. (३)	
७. रिमप्रसाद श्रेष्ठ	" (४)	
८. सावित्री थापा	अ. " (५)	
९. मन वहादुर साहु	" (६)	
१०. सुकुमार राज वि.उ.	का.स.	
११. देवि लडा जाधव	अ.ल.	
१२. शिव शर्मा	इन्जीनियर	
१३. सुमन महर्षि	नेव्वा प्रमुख	
१४. भिमि सरा आले	का.स.	
१५. तिल कुमारी घर्ती	अ.ल.	
१६. राजु पटियाल	अ.ल.	



नाम	पद	हस्ताक्षर
१४. शामलेश साहू	Senior Supervisor (DSTN)	for.
१५. सुर्ज आषा मजार	प्रोसेन्ट सुपरवाइजर	for
१६. मंगरुपा आषा	सोलेन सुपरवाइजर	for
१७. खैरना बाबली	IT ऑफिसर	for
१८.		
१९.		

निर्णयसूची:-

१) प्रस्तावना १ माहिती दस्तऐवज गरी नाव योजनाको लागि सब इन्वेन्टोरी गाउँपालिकाबाट लम्पसुड व्यक्ति इन्जीनियर शिव शर्मा र गाउँपालिकाका प्रवक्ता नीर बहादुर साहूलाई तोकियो।

२) प्रस्तावना २ माहिती दस्तऐवज गरी बास योजनाको लागि इन्वेन्टोरी गाउँपालिकाबाट न-१ काल्याण सुन्दरको काम ०७/११/२४ बाट सुरु गरिने निर्णय गरियो।