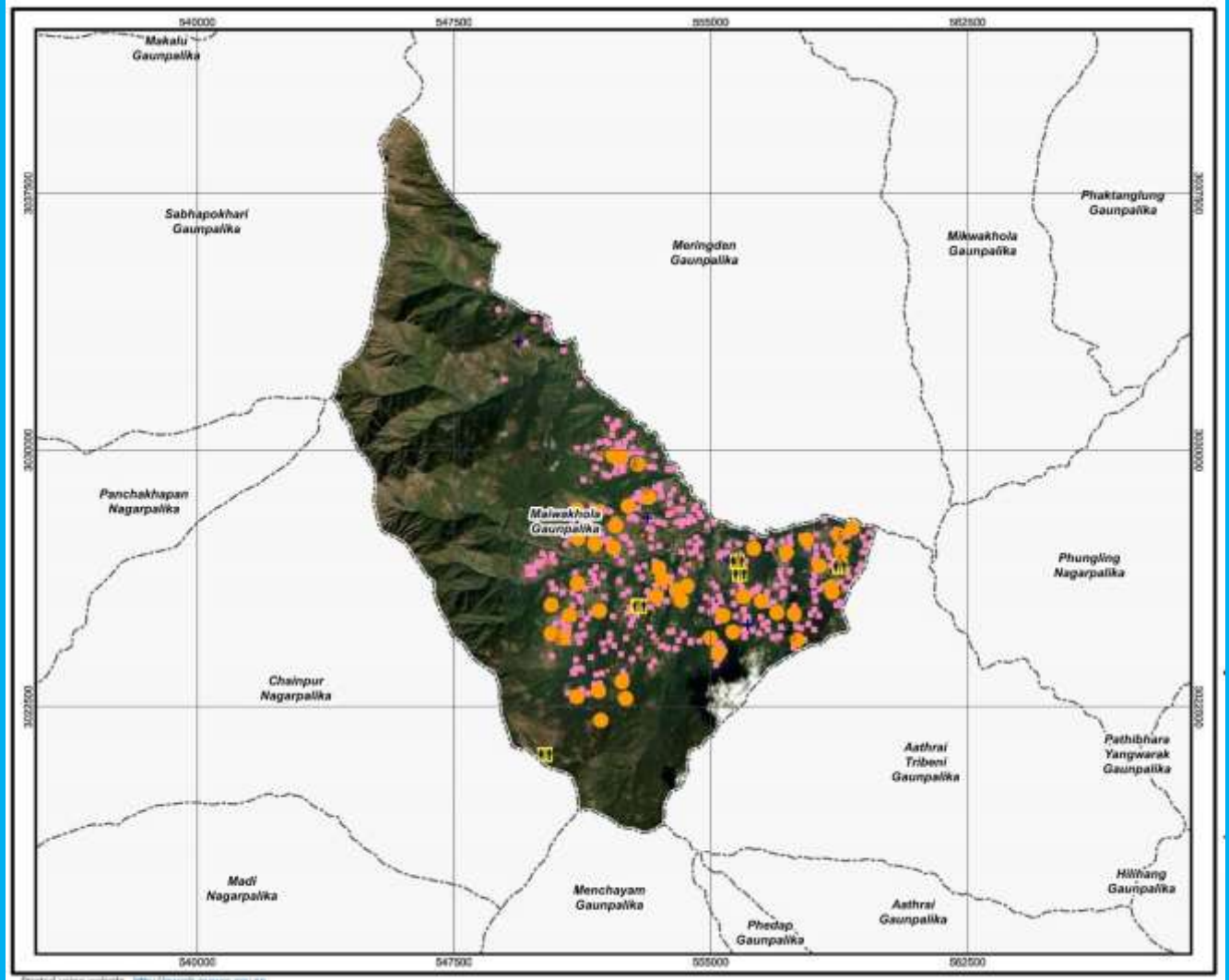




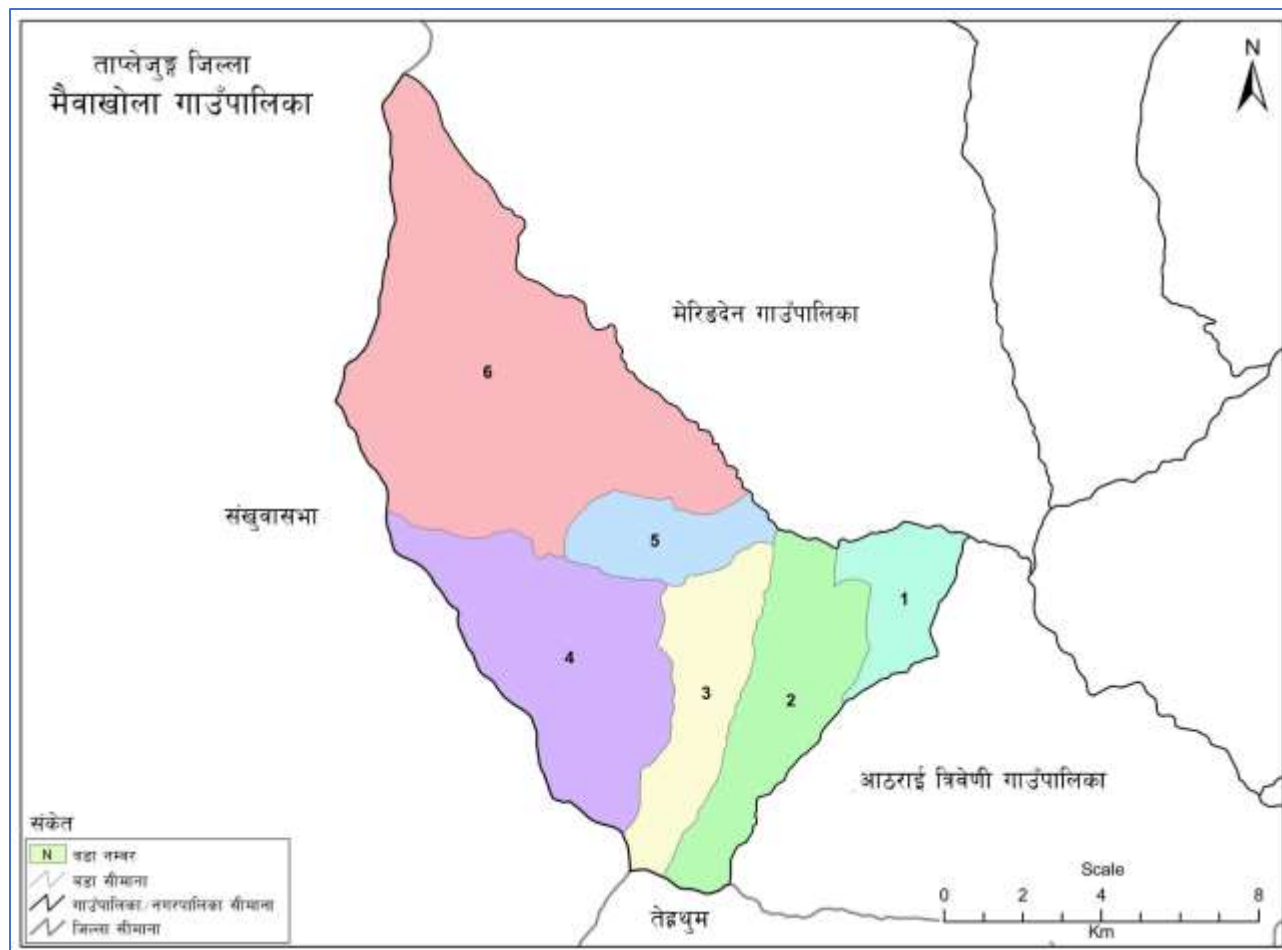
मैवाखोला गाउँपालिका ताप्लेजुङ

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



१०/०१/२०२३

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



मैवाखोला गाउँपालिका, ताप्लेजुङ्ग
२०८०

दस्तावेज : मैवाखोला गाउँपालिका, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजना २०२३-२०३३

सर्वाधिकार : मैवाखोला गाउँपालिका, ताप्लेजुङ्ग

सहयोगी संस्था (आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग)

गोर्खा वेयलफेयर ट्रस्ट नेपाल (GWT Nepal)

उत्थानशील खानेपानी सरसफाइ तथा विपत् तयारी कार्यक्रम (RWEPP)

पोखरा म.न.पा.- १६, तल्लो दिप, कास्की जिल्ला

गण्डकी प्रदेश



मैवाखोला गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

साँघु, ताप्लेजुङ

स्था: २०७३

(१ नं. प्रदेश, नेपाल)

मन्तव्य

नेपालको संविधान धारा ३५ को उपधारा ४ मा व्यवस्था गरिए अनुसार मैवाखोला गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने स्थानीयहरूलाई स्वच्छ खानेपानी वितरण गर्नका लागि गाउँपालिकाले एउटा ऐतिहासिक जिम्मेवारी प्राप्त गरेको छ । “सुखी र समृद्ध मैवाखोलाको आधार : अर्गानिक कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन र पूर्वाधार” भन्ने मुल नाराको साथ मैवाखोला गाउँपालिकाले सबैको लागि सुरक्षित, पर्याप्त तथा समतामूलक सरसफाई र स्वच्छताको पहुँचलाई संस्थागत रूपमा अगाडि बढाई सन् २०३० सम्ममा एक घर एक स्वच्छ धारा पुर्‍याउने लक्ष्य लिएको छ । सामाजिक तथा मानवीय जटिलता, पर्यावरणीय असन्तुलन र सामाजिक आर्थिक तथा वातावरणीय पक्षलाई ध्यानमा राखी नेपाल सहित विश्वको १९३ वटा राष्ट्रहरूले सन् २०१५ सेप्टेम्बर २५ का दिन देखि २०३० सम्ममा पूरा गर्नको लागि विभिन्न १७ वटा लक्ष्यहरूलाई आत्मासाथ गरी दिगो विकास लक्ष्यहरूलाई प्राप्त गर्ने प्रतिज्ञा अनुसार स्वच्छ खानेपानीको निम्ति मैवाखोला गाउँपालिकाले पनि सन् २०३० सम्ममा स्वच्छ खानेपानी “कोही पनि पछाडि छोडिने छैनन् ” भन्ने कुराको सुनिश्चितता साथ खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा निरन्तर लागि परेको छ ।

मैवाखोला गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी ऐन, २०७९ लागु गरी यस ऐन बमोजिम खानेपानीको गुणस्तर परीक्षण गर्न प्रयोगशाला स्थापना भई केही नमुना सङ्कलन र तिनीहरूको परीक्षण समेत सुरु गरिएको छ । मैवाखोला गाउँपालिकाको बस्तीहरूमा सबै जसो घरमा खानेपानीको पहुँच भए पनि शुद्ध खानेपानीको पहुँच न्यून रहेकोले आगामी दिनहरूमा खानेपानीको मुहानहरूको संरक्षण र व्यवस्थापन गरिदै जाने र आवश्यकता अनुसार खानेपानीको श्रोत वा श्रोत भन्दा फरक स्थानमा ट्रिटमेन्ट प्लान्ट स्थापना गरी स्वच्छ खानेपानीको व्यवस्था गर्न गाउँपालिका प्रतिबद्ध छ ।

संघीय सरकारले NAWASH नामक सफ्टवेयरको विकास गरी सोको आधारमा मैवाखोला गाउँपालिकाको ६ वटै वडाहरूको घरघरमा गई खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताको क्षेत्रमा वर्तमान अवस्थाको बारेमा सर्वेक्षण गरी पालिकास्तरीय योजना तयार गर्नमा GWT(N) नामक दातृसंस्थाको प्राविधिक सहयोग प्रति हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्दछु । यस गाउँपालिकास्तरीय बास योजनाले देखाएको मार्गदर्शन अनुसार सम्बन्धित पक्षहरूसँग समन्वय तथा सहकार्य गरी आवश्यक बजेट विनियोजन र व्यवस्थापन गर्दै नेपाल सरकारले लिएको दिगो विकासको लक्ष्यहरू हाँसिल गर्न मैवाखोला गाउँपालिकाले जिम्मेवारीका साथ पुरा गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु । मैवाखोला गाउँपालिकाले दिगो विकासको लक्ष्यहरू स्थानीयकरणलाई आत्मासाथ गर्दै सुखी र समृद्ध पालिकाको निम्ति संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, विभिन्न अन्तराष्ट्रिय गैरसरकारी संघ संस्था, स्थानीय गैरसरकारी संघ संस्था, विभिन्न राजनीतिक दल, टोल विकास संस्था, आम जनसमुदाय सँग साभा प्रयास र प्रतिबद्धताको साथ सहकार्य र सहयोगको अपेक्षा लिएको छु ।

अन्त्यमा, मैवाखोला गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको सम्बन्धमा वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने गाउँपालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरू, राजनीतिक दलहरू, कर्मचारी, आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N)/RWEPP लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग गरी योगदान पुर्‍याउने सबैप्रति उच्च कदर गर्दै धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु ।

धन्यवाद !


विजय प्रकाश वनेम

अध्यक्ष

“सुखी र समृद्ध मैवाखोलाको आधार : अर्गानिक कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन र पूर्वाधार”

मैवाखोला गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



मैवाखोला गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

साँघु, ताप्लेजुङ

स्था: २०७३

(१ नं. प्रदेश, नेपाल)

मन्तव्य

प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हकलाई नेपालको संविधानले व्यवस्था गरिदिएको छ । यसै परिपेक्षमा मैवाखोला गाउँपालिकाले सुरक्षित र समतामुलक सरसफाइ र स्वच्छताको पहुँचलाई मौलिक हकबाट वञ्चित कोही नहुने गरी खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी ऐन, २०७९ लागु गरी यस क्षेत्रमा कार्य गरिरहेको छ । “सुखी र समृद्ध मैवाखोलाको आधार : अर्गानिक कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन र पूर्वाधार” भन्ने मैवाखोला गाउँपालिकाको नारालाई स्वच्छ खानेपानीको वितरणले महत्वपूर्ण योगदान पुऱ्याउने विश्वास व्यक्त गरेको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइजन्य रोगहरु पाँच वर्ष मुनिका बालबालिकाहरुको मृत्युको मुख्य कारणहरु मध्ये एक हो । नेपालको सन्दर्भमा भन्ने हो भने अझै ३५ लाख मानिसहरु आधारभुत खानेपानीको सुविधा बाट वञ्चित रहेको तथ्याङ्कले देखाएको छ । मैवाखोला गाउँपालिकाले वास क्षेत्रमा गर्ने प्रयास तथा स्वच्छ खानेपानीको समतामुलक वितरणले अझ यस पालिकालाई स्थानीय बालमैत्री शासनयुक्त स्थानीय सरकार बनाउनेछ भन्ने विश्वास लिएको छ ।

नेपाल सहित विश्वको १९३ वटा राष्ट्रहरुले सन् २०१५ सेप्टेम्बर २५ का दिन देखि २०३० सम्ममा पूरा गर्नको लागि विभिन्न १७ वटा लक्ष्यहरुलाई आत्मासाथ गरेको सन्दर्भलाई मध्यनजर गर्दै मैवाखोला गाउँपालिकाले पनि दिगो विकासका लक्ष्यहरुलाई पूरा गर्दै सुखी र समृद्ध मैवाखोला बन्ने विश्वास लिएको छ ।

मैवाखोला गाउँपालिकाले यसै आर्थिक वर्षमा १० वर्षे वास प्लान बनाई यस प्लानले देखाएको मार्गदर्शन अनुसार मैवाखोला गाउँपालिकामा अहिले गोर्खा वेलफेयर ट्रस्ट GWT(N) को आर्थिक प्राविधिक सहयोगमा गाउँपालिका भित्र खानेपानी आयोजनाहरु सन्चालनमा रहेका छन् । यस खानेपानी परियोजनाहरु सम्पन्न पश्चात यस क्षेत्रको मानिसहरुले स्वच्छ खानेपानीको पहुँचमा वृद्धि हुने अपेक्षा राखेको छ ।

मैवाखोला गाउँपालिकाले दिगो विकासको लक्ष्यहरु स्थानीयकरणलाई आत्मासाथ गर्दै सुखी र समृद्ध पालिकाको निमित्त संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, विभिन्न अन्तराष्ट्रिय गैरसरकारी संघ संस्था, स्थानीय गैरसरकारी संघ संस्था, विभिन्न राजनीतिक दल, टोल विकास संस्था, आम जनसमुदायसँग सहकार्य र सहयोगको अपेक्षा लिएको छ ।

अन्त्यमा, मैवाखोला गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको सम्बन्धमा वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने गाउँपालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरु, राजनीतिक दलहरु, कर्मचारी, आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N)/RWEPP लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग गरी योगदान पुऱ्याउने सबैप्रति कदर गर्दै धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु ।

धन्यवाद !

कमल कुमारी लिम्बू

उपाध्यक्ष

“सुखी र समृद्ध मैवाखोलाको आधार : अर्गानिक कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन र पूर्वाधार”

मैवाखोला गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



मैवाखोला गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

साँघु, ताप्लेजुङ

स्था: २०७३

(१ नं. प्रदेश, नेपाल)

मन्तव्य

स्वास्थ्य नै मानिसको सर्वोत्तम धन हो । मानिस स्वास्थ्य हुन खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता एक आधारभूत आवश्यकता तथा अपरिहार्य चीज हो । जसले स्वस्थ व्यक्ति, स्वस्थ जन, स्वस्थ मन उत्पादनमा भरपुर सहयोग गर्दछ । यो विषय मानिसको मौलिक हकको कुरा पनि हो । नेपालको संविधान भाग ३ मा मौलिक हक अन्तर्गत धारा ३५ मा यस विषयलाई प्रष्ट रूपमा उल्लेख गरिएको छ ।

सन् २०३० सम्ममा नेपाल सरकारले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा संयुक्त राष्ट्र संघले तोकेको विभिन्न सूचकहरूमा सफलता हाँसिल गर्ने प्रतिबद्धतालाई स्थानीय सरकारले स्थानीयकरण गर्दै सूचकहरू प्राप्तिको लागि मैवाखोला गाउँपालिकाले १० वर्षे वास योजना बनाएर योजनाबद्ध ढङ्गले कार्यान्वयन गरिरहेको छ । हालसम्म मैवाखोला गाउँपालिकाले नेपाल सरकार, प्रदेश सरकार तथा दातृ संघ संस्थाहरूसँग सहकार्य गरी ४७ वटा परियोजनाहरू सफलतापूर्वक सम्पन्न गरेको छ । अहिले ९९ प्रतिशत मैवाखोला गाउँपालिकाको स्थानीय मानिसहरू खानेपानीको पहुँचमा भए पनि शुद्ध खानेपानीको लागि सबै योजनाहरूमा अनिवार्य मुहान वा मुहान भन्दा फरक स्थानमा ट्रिटमेन्ट प्लान्ट राख्नुपर्ने र त्यस पश्चात मात्र गुणस्तरीय खानेपानी उपलब्ध हुने देखिन्छ । साथै पालिका भित्र थप २३ वटा खानेपानी परियोजनाहरू सम्पन्न भए पछि मात्र खानेपानीको क्षेत्रमा पुर्ण सूचकहरू हाँसिल हुने देखिन्छ । मैवाखोला गाउँपालिका भित्र विभिन्न २८ वटा सामुदायिक विद्यालयहरू, ६ वटा स्वास्थ्य संघ संस्थाहरू, सार्वजनिक स्थानहरू हाट बजारहरूको समेत लगत संकलन गरी प्राथमिकीकरण गरेर योजनाबद्धरूपमा वास क्षेत्रमा कार्य भइरहेको छ ।

मैवाखोला गाउँपालिकाको १० वर्षे वास योजनालाई सफल बनाई गाउँपालिकालाई सुखी र समृद्ध बनाउन गाउँपालिकाको आ.व. २०७९।८० को विधायिका अधिवेशनले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता ऐन, २०७९ लागु गरिसकेको छ, यस ऐनले थप यस क्षेत्रमा सुशासन कायम गर्नेछ भन्ने विश्वास लिएको छ ।

मैवाखोला गाउँपालिकामा पर्ने ६ वटै वडाहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी तथ्याङ्कहरू संघीय सरकारले N-WASH सफ्टवेयरको विकास गरी गोर्खा वेलफेयर ट्रस्ट GWT(N) नेपालको आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोगमा जि.पि.एस. मा आधारित सर्वेक्षण गरी योजनाहरूको अद्यावधिक र १० वर्षमा पूरा गर्नुपर्ने योजनाहरूको प्राथमिकीकरण सम्पन्न भएको छ । वास क्षेत्रको यथार्थ डिजिटल तथ्याङ्क सङ्कलन, प्राथमिकीकरण तथा प्रमाणीकरण गर्न GWT(N) को महत्वपूर्ण योगदान प्रति म हार्दिक सम्मान तथा आभार व्यक्त गर्दछु ।

१० वर्षे वास प्लान योजनाको कार्यान्वयनलाई उपलब्धिपूर्ण बनाउन मैवाखोला गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन नियुक्ति गरी क्षमता विकासको लागि विभिन्न चरणमा तालिमको व्यवस्था गरेको र पूर्वाधार शाखा अन्तर्गत रहने गरी खानेपानी तथा सरसफाइ उपशाखा समेत स्थापना भइसेको छ । मैवाखोला गाउँपालिकाले तयार गरेको वास योजनाको सफलताको लागि कर्मचारी परिवार वाट सदा साथ र सहयोग एवम् सद्भाव रहने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु ।

अन्त्यमा १० वर्षे वास योजना तर्जुमाको क्रममा प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नुहुने जनप्रतिनिधि, पूर्वजनप्रतिनिधि, राजनीतिक दल, कर्मचारी र सम्पूर्ण सहयोगी हातहरूप्रति हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्दछु । साथै यस योजना तर्जुमाको सफल कार्यान्वयनको शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद !


लक्ष्मीमाया गोम्देन

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

"सुखी र समृद्ध मैवाखोलाको आधार : अर्गानिक कृषि/शिक्षा, स्वास्थ्य, पर्यटन र पूर्वाधार"

मैवाखोला गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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 NWASH 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 दातृनिकायहरूसँग 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 १ नं प्रदेश, ताप्लेजुङ्ग जिल्लाको यस मैवाखोला 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 मैवाखोला 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 छ ।

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)

वषय सूची

१. वास योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	2
१.३. औ चत्य.....	3
१.४. वषयगत क्षेत्र (Scope).....	4
१.५. वास योजना तर्जुमा बि ध र प्र क्रया.....	4
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा ,सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन.....	5
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	5
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला.....	7
१.६. योजना तर्जुमाको ला ग वास सूचकहरू.....	8
१.६.१. खानेपानी.....	8
१.६.२. सरसफाइ.....	9
१.६.३. स्वच्छता.....	9
१.६.४. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	9
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	11
१.७. वास योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps).....	12
२. मैवाखोला गाउँपालिका.....	13
२.१. भौगो लक अवस्थीति र बनौट.....	13
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	15
२.३. प्रशासनिक एकाइ.....	15
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक वशेषताहरू.....	15
२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण.....	15
२.५. जनसङ्ख्याको गति शलता र बसाइ सराइको स्थिति.....	16
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	16
२.७. आ र्थक अवस्था, गति व ध र पेशा.....	17
३. वास अवस्थाको वश्लेषण.....	18
३.१. खानेपानीका प्राथ मक स्रोतहरू.....	18
३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	19

३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	20
३.२.३. जन्य फोहोर व्यवस्थाप-मानव मलमुत्र	20
३.२.४. :ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र.....	20
३.२.५. :ठोस फोहोर व्यवस्थापन	20
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	21
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	22
३.५. वदयालयमा वास सु वधाहरू.....	22
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा वास सु वधाहरू.....	24
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	25
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	25
३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सु वधाहरू.....	26
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रयाकलाप र मौजुदा अवस्था	27
३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्र व ध:	30
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था	33
३.१.१०. खानेपानीको मर्मत अवस्था	33
३.३.१०. सरसफाइको मर्मत अवस्था	34
३.३.१०. धाराको अवस्था	35
३.४.१०. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	36
३.११. उपभोक्ता स मतिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....	39
३.१२. सम्प तको स्वा मत्व.....	40
३.१३. वासमा लगानी (Financing).....	40
३.१४. वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	41
३.१.१४. खानेपानी.....	41
३.२.१४. सरसफाइ	42
३.३.१४. संस्थागत वास	42
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, वपद जो खम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	42
३.१६. हालका सु वधाहरूको सूची.....	43
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	44
४.१. योजनाहरूको पहिचान	44
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	44
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	47
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	47

४.४.१. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	50
४.१.५ . ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)	50
४.२ . अनुमान सारांश) कभरेज(.....	50
४.३. लागत	57
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति	57
४.२.३. वास योजना लागतको सारांश.....	59
४.३.३ . लगानी र ग्याप.....	71
४.४.३. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	78
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य	85
४.६.३. सम्पत्तिको मूल्य	87
५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको ला ग सञ्जाल र साझा बुझाई	89
५.१ . योजना कार्यान्वयन अवधारणा	89
५.२ . क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	89
५.३ . संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धि योजनाहरू	93
५.१.३. पालिकासंरचना (खासस्व) को वास	93
५.२.३. पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (वास)	93
५.३.३. संस्थागतक्षमता अभिवृद्धि	93
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमन अनुगमन योजना	95
५.५. वास योजनाको नियमन र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	96
५.६ . पूरक वषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका ला ग व्यवस्था.....	96
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	97
५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	98
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	97
५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	98
५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि.....	99
६. वस्तुतः वास क्रियाकलापहरू र लागत.....	100
६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	100

चत्रहरूको सूची

चत्र 2-1: पा लकाको स्थान मान चत्र	14
चत्र 3-1: खानेपानी सेवा	19
चत्र 3-2: ट्युबवेल	19
चत्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी	20
चत्र 3-4: शै क्षक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	24
चत्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्र व ध	31
चत्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन वकल्पहरू	33
चत्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	35
चत्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	37
चत्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	37
चत्र 3-10: वास अवयवहरू	41
चत्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	51
चत्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	52
चत्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	60
चत्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	61
चत्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	61
चत्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	62
चत्र 4-7: अनुमानित लगानी भन्नता (ग्याप)	72
चत्र 4-8: लगानीमा भन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	72
चत्र 4-9: लगानीमा भन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	73
चत्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	78
चत्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	79
चत्र 4-12: वास सम्प त	86

ता लकाहरूको सूची

ता लका 2-1: पा लका ववरण.....	13
ता लका 2-2: पा लकाको वडा वभाजन.....	15
ता लका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	16
ता लका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	18
ता लका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	20
ता लका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	21
ता लका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	22
ता लका 3-5: शैक्षक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	22
ता लका 3-6: शैक्षक संस्थाको सेवा स्तर	23
ता लका 3-7: शैक्षक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	23
ता लका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	24
ता लका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	25
ता लका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	26
ता लका 3-11: पा लकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	31
ता लका 3-12: पा लका स्थीत सरसफाईको अवस्था	32
ता लका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन वकल्पहरू.....	32
ता लका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	34
ता लका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	34
ता लका 3-16: धाराको अवस्था	35
ता लका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	37
ता लका 3-18: पा लकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत वशेषता	39
ता लका 3-19: वास अवयवहरूको कूल मूल्य.....	40
ता लका 3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता	41
ता लका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथ मकता	45
ता लका 4-2: वास योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	48
ता लका 4-3: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	53
ता लका 4-4: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	63
ता लका 4-5: लगानीमा भन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	74
ता लका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	79
ता लका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	81
ता लका 4-8: वास सम्प त मूल्य	87

१. वास योजनाको परिचय

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरूको आधारभूत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ। संविधानको यस प्रावधानले सबैलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ। सोही अनुरूप नेपाल सरकारले जुनसुकै समय, जो सुकैलाई र जहाँसुकै पनि प्राप्त हुने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खासस्व सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने प्रमुख लक्ष्य राखेको छ। यो लक्ष्य प्राप्तिमा योगदान गर्न नेपाल सरकारले खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) पनि तयार गरेको छ। यसै अनुरूप स्थानिय तहहरूमा पनि आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानिय स्तरको खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ।

सोही सन्दर्भमा मैवाखोला गाउँपालिका, ताप्लेजुङले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण 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 वास योजना तयार गरेको छ। यसमा मैवाखोला गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य, र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - कुनै पनि समय, सबै जनालाई र जहिले पनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू मैवाखोला गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस वास योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै मैवाखोला गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम मैवाखोला 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 पालिकालाई वास क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ।

मैवाखोला गाउँपालिका को वास योजनाभित्र स्थानीयस्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि

नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश गरिएको छ । यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२३-२०३३) वास प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय वास प्राथमिकताहरू प्रतिबिम्बित भएका छन् । यस वास 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 पालिका 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 पालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- पालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले पालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस वास योजनाले मैवाखोला गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

१.२. उद्देश्यहरू

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

यस वास (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. पालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत समकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. पालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।

४. पालिका क्षेत्रभित्रका वास सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. वास (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति पालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने।
६. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने।
७. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानिय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि मैवाखोला गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ।

१.३. औचित्य

यो वास योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा मैवाखोला गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** पालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी मैवाखोला गाउँपालिकाको वास क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सपष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न पालिकाको समग्र वास व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ। यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लाई प्राप्त गर्न पालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ। साथै सन् २०३० सम्म वास सेवालाई सबैको पहुँचमा पुर्‍याउन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुर्‍याउने छ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो वास योजनाले पालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुर्‍याउने छ। यसको आधारमा पालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** मैवाखोला गाउँपालिकाको यो वास योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वासको क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो वास योजना पालिका भित्रका सबै वास 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 पालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा पालिकालाई वास सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो वास योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छः

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर - यस योजनाले सन् २०३० सम्म मैवाखोला 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 मैवाखोला 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 मैवाखोला 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 मैवाखोला गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र पालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस वास योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - वास सेवा प्रवाहमा विध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि पालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वास योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. वास योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया

यो वास (खासस्व) योजना ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको हो ।

यो प्रकृयाको सुरुवात मैवाखोला गाउँपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको वास (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (NWASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुऱ्यायो । पालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले सादन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुऱ्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू मैवाखोला गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि पालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि पालिकाबाट भयो ।

वास योजनाको तयारीमा पालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा पालिकाका वास कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो। पालिकाभित्र वासका 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। मैवाखोला गाउँपालिकाको यो वास योजना स्थानिय 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।

यो प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो। यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा व्याख्या गरिएका छन्। वास योजना तयारी प्रक्रियालाई “वास योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ।

१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन

मैवाखोला 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 पालिकासंगको 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 लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो।

- पालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकको बस्तुगत विवरण, पालिकाको website र पालिकामा 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 वास खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई मैवाखोला गाउँपालिका पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रयोग गरियो।

- पालिका 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

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबवेलहरू	10%
घरायसी सरसफाइ	10%
सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरूमा वास सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक स्थलहरूमा वास सुविधाहरू	सबै

Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।

- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एपसकै 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 नमुना 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 एपसको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू संकलन गरियो ।

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

सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला वास योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा पालिका स्थानीय सरकार, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, वास संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला वासको अवस्था विश्लेषण, पालिका स्तरमा वास सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो । छलफलले वास योजनाको लागि मौजुदा वास सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी वास योजनाको लागि आधार तयार गऱ्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान वास सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गऱ्यो । यस कार्यशालामा वास सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा वास औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको सम्भाव्य प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सुचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको स्थापना गऱ्यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्नु 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 वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) पालिकाको 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 बोनडसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

यो कार्यशालाको उद्देश्य “मैवाखोला 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 ।

- प्रत्येक अध्यायको सामाग्री, 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, पालिकाको 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 वास 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 पालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गिकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप वास अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

१.६.३. स्वच्छता

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

१.६.४. विद्यालयमा वास सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, 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, बोतलको 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 वास 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. वास योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

मैवाखोला गाउँपालिकाले वास योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले पालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा वास कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mows.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 वास 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 बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ता को आवश्यक पर्दछ ।

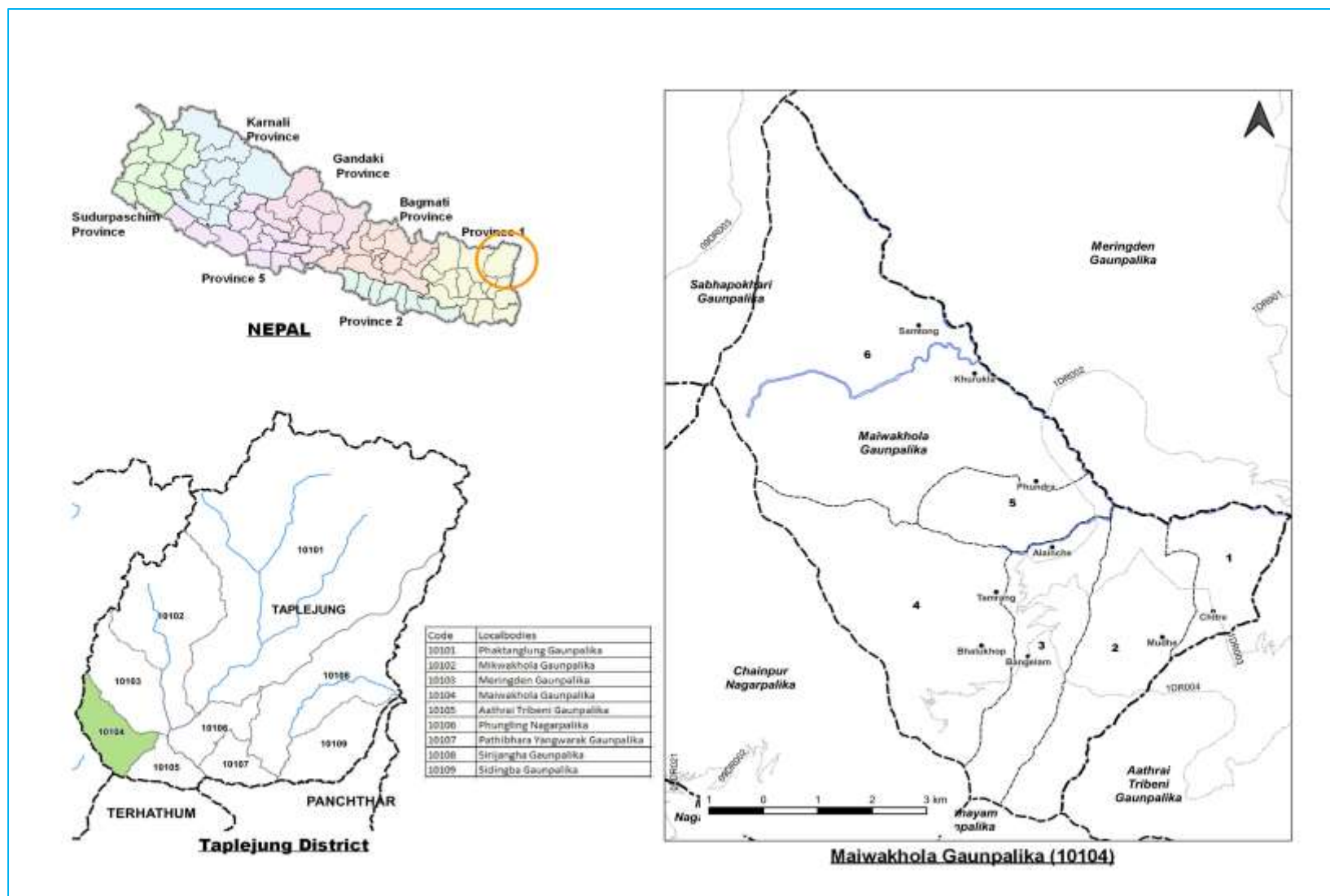
२. मैवाखोला गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

मैवाखोला गाउँपालिका १ नं प्रदेश, ताप्लेजुङ जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार मैवाखोला गाउँपालिकामा कुल घरधुरी २१९४ तथा पुरुष ६२९२ र महिला ५७९७ गरि कुल जनसंख्या ११०३७ रहेको छ। यस पालिकाको क्षेत्रफल १३७.८२ वर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका 2-1: पालिका विवरण

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाँउपा लकाको नाम	मैवाखोला गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	१०१०४
३	स्थान/ठेगाना	ताप्लेजुङ, १ नं प्रदेश
४	गाँउपा लकाको जम्मा जनसङ्ख्या	११०३७
५	गाँउपा लकामा जम्मा घरधुरी	२१९४
६	गाँउपा लकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७३७९
७	गाँउपा लकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	१३३४
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	६६.८६
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	६०.८
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	१३१५
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९८.५८
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	५५१४४३९४६



चित्र 2-1: पालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

मैवाखोला गाउँपालिकाको ७१% भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस पालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न मैवाखोला गाउँपालिका जलस्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ। पालिकाको मौसमी अवस्था राम्रो छ । औसत तापक्रम १५° सिन्टिग्रेड र औषत वार्षिक वर्षा १७६४ मिलि मिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस पालिकामा हाल ६ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देह्यको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-2: पालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका लका	पुराना वडा नं.
१	हुडेसाँघु	१-५
२	हुडेसाँघु	६-९
३	साँघु	१-६
४	साँघु	७-९
५	फाकुम्बा	१-४
६	फाकुम्बा	५-९

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

मैवाखोला गाउँपालिकामा २१९४ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । गाउँपालिकाको साँघुपाँटी बजार, तेम्बे क्षेत्र, तेल्लाबुङ नामका बस्तीहरू बाक्ला रहेका छन् ।

सन् २०२१को जनगणना अनुसार मैवाखोला गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ११०३७ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०४% हुन आउँछ । गाउँपालिकाको जनघनत्व XX प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या १०५०३ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर ९९३९ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । गाउँपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ५.०३ रहेको छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५२.९४%, ४७.०६% रहेको छ । गाउँपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३४.३६% छ । वडा अनुसारको

जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले मैवाखोला गाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या, १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या रहेको छ । एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या रहेको देखिन्छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ । ***User Input

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ जनगणना अनुसार					घरधुरी सर्वेक्षण बाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	४१७	९६४	११३३	२०९७	५.०३	३८७	११५२	११००	२२५२	५.८२
२	३२९	७७०	८८१	१६५१	५.०२	३१८	१०२६	९७७	२००३	६.३
३	३९४	९२४	९७१	१८९५	४.८१	३१५	९००	८०७	१७०७	५.४२
४	३६१	८८९	१०२९	१९१८	५.३१	३५९	१०७५	१०२१	२०९६	५.८४
५	३४९	८३३	९०८	१७४१	४.९९	३४९	१०८५	९४८	२०३३	५.८३
६	३४४	८१४	९२१	१७३५	५.०४	३०१	१०५४	९४४	१९९८	६.६४
जम्मा	२१९४	५१९४	५८४३	११०३७	५.०३	२०२९	६२९२	५७९७	१२०८९	५.९६

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल पालिकाको कुल जनसंख्या १२०८९ पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

मैवाखोला गाउँपालिकामा सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा पालिका भित्र हालसम्म कुल..... जन्मदर्ता,..... मृत्यु दर्ता, विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा..... देखि सम्म घरपरिवार बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र..... घरपरिवार बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ । जनगणना अनुसार पालिकाको जनसंख्या वृद्धि दर रहेको र मा.....द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस पालिकाको बसाइ सराइका स्थिति रहेको देखिन्छ । ***User Input

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस पालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । पालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक कि.मि. रहेको छ । मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकामा

विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार..... अर्थात् प्रतिशत रहेको देखिन्छ । ***User Input

यस पालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरू २७ वटा र १ निजी शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा पालिका क्षेत्र भित्र ६ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

मैवाखोला गाउँपालिकाभित्रका बजारहरू आफैमा ताप्लेजुङ जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, पालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्द्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस पालिकामा रहेको हुँदा पालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्द्योगका 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, भैँसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय 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 बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस पालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ पालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस पालिकामा लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२१ को जनगणना मुताविकको मैवाखोला गाउँपालिकामा रहेका जम्मा २१९४ घरधुरी मध्य घरधुरी कृषि/पशुपालन, घरधुरी व्यापार, घरधुरी जागिर, घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् । ***User Input

३. वास अवस्थाको विश्लेषण

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

यस खण्डमा मैवाखोला गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित मैवाखोला गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र

विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ।

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

मैवाखोला गाउँपालिकाको वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ। पालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ५८% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ५८% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३८% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

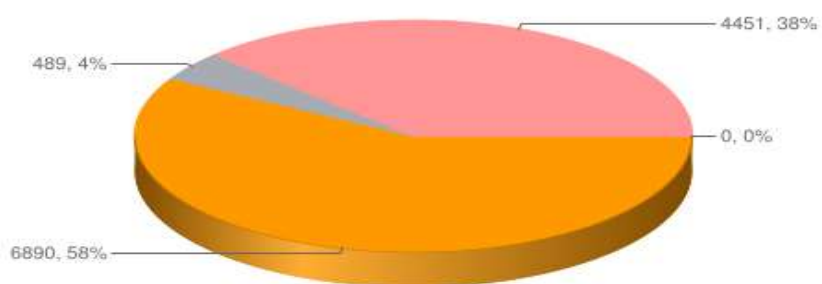
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	४७	७३७९	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	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 वास प्रणालीको अवस्था

३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

पालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आंशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी मध्य १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको चित्र अनुसार रहेको छ ।

खानेपानी सेवा



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

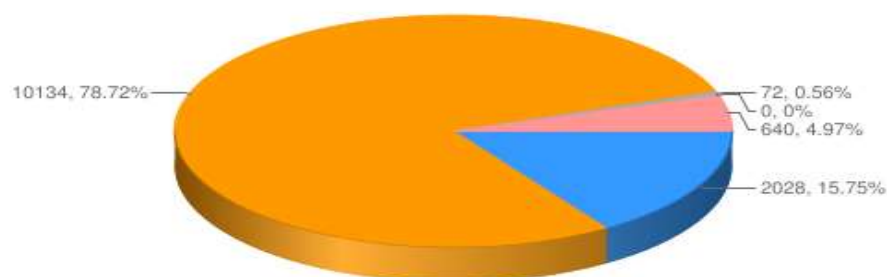
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युबवेल

■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युबवेल

सरसफाई घरधुरी



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

चित्र 3-3: सरसफाई घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथिको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा १५.७५% र ७८.७२% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँठापा लकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ ।

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र.	लाभान्वित	खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाई घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%

सं.	जनसङ्ख्या												
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	२०२८	१५.७५	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	६८९०	५८	०	०	१०१३४	७८.७२	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	६८९०	५८	०	०	१२१६२	९४.४७	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	४८९	४	०	०	७२	०.५६	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	४४५१	३८	०	०	६४०	४.९७	११८३०	१००	१२८७४	१००	११८३०	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	११८३०	१००	०	०	१२८७४	१००	११८३०	१००	१२८७४	१००	११८३०	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले पालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल १६.३५% (३५६/२१७७) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले पालिका भित्र १३९ 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	३२०	२०२८	३२०	३२०	३२०	०	३२०
२	आधारभूत	१७०८	१०१३४	१७०८	२६	५	१५	२१
३	सीमित	१०	७२	०	५	५	०	५
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०

५	चर्पी नभएको	१३९	६४०	०	५	५	०	१०
६	जम्मा	२१७७	१२८७४	२०२८	३५६	३३५	१५	३५६

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

पालिका भित्रका संस्थाहरूमा बासको अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को बास 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.mows.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ।

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र सेवा स्तर

क्र. सं.	बास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	०	२६	२	२८	०	०	४	२	६	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	१२	४	१२	२८	०	०	५	१	६	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	१२	१६	२८	०	०	५	१	६	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	०	१	५	६	०	०	०	०	०

३.५. विद्यालयमा बास सुविधाहरू

मैवाखोला गाउँपालिका अन्तर्गत कुल २८ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये २ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, २१ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ५ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ३२६१ 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	०	०
२	सुधार नभएको	२८	३२६१

३	जम्मा	२८	३२६१
---	-------	----	------

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

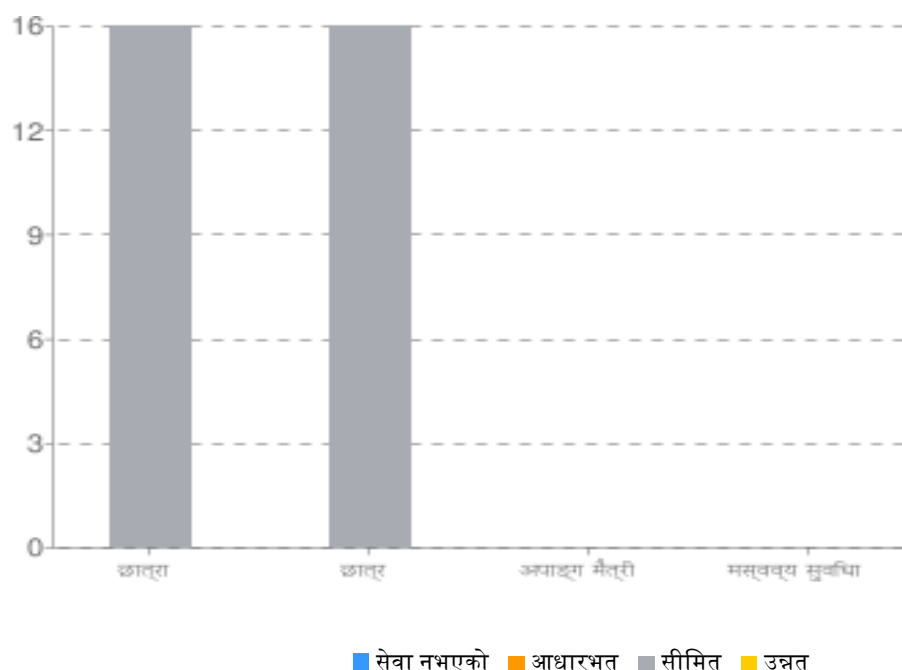
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	१६०	१२	८४७	१६	२१६६
२	आधारभूत	२६	३१०१	४	२३९	१२	१०९५
३	सीमित	०	०	१२	२१७५	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	२८	३२६१	२८	३२६१	२८	३२६१

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	१६	१६	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	१६	१६	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

मैवाखोला गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका २८ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

पालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' वास सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले मैवाखोला 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 संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	२४	१	१३	१	१३	२	२४

२	आधारभूत	४	११९	५	१३०	५	१३०	१	१७
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	३	१०२
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	६	१४३	६	१४३	६	१४३	६	१४३

पालिका क्षेत्रभित्र भएका ६ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ४ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस पालिकामा भएका ६ 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 महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि १ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.२. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

६ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ६ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने 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 अध्ययन गर्दा १ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि 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	१
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	४
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	१

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

३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू

यस पालिका भित्र जम्मा ३ 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 ३ वटा छन्।

साथै ३ सार्वजनिक शौचालयहरू विभिन्न स्थानमा निर्माणका लागि प्रस्ताव गरिएको छ । पालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको 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	३
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०

३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	३
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

मैवाखोला गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको पालिका हो । यस पालिकामा पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको । सकृय। पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी बढि। समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

***User Input

पूर्ण सरसफाइका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सकृय भएको - वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार भएका) - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको	- पालिका स्तरिय वास (खासस्व) समन्वय समिति गठन - वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको) - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था - 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	१८.५८ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विध्यालयहरूमा, ८३.३३ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ३ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। १६.३५ प्रतिशत घरधुरीमा, ६७.८६ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १६.६७ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ८३.३३ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ । - शौचालय भएका विध्यालयहरू मध्ये	

		० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ३ लैङ्गिकमैत्री / ० • अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ • प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको • घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा f • घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको • व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	• १५.३९ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको • ५० प्रतिशत विद्यालय, ६६.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग • 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 सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	• पालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ७९.६२ प्रतिशत घरहरु र ४७५.१२ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा १४.४५ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १०.४३ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा १०.७१ प्रतिशत विद्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ३.५७ प्रतिशत विद्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । • खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा	

		६६.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग - घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने - 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 कार्यदलगतन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सुचना लिनु पर्ने ।	
६	घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ - घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको - विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरूको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको - अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको - उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको - भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने	- घरायसी तहमा प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	

	उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको		
७	वातावरणिय सरसफाइ - 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	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

मैवाखोला गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ४७ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये १०० वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस पालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ७१.४५% (६८.०२+३.४३) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



■ ग्राभिटी ■ पम्पिङ ■ वसतिपानी ■ इम्पोन्डिड पोखरी ■ सोलार पम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: पालिकामा 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	४७	५०१९	२५३	१८७१	२३६	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिड पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	४७	५०१९	२५३	१८७१	२३६	०	०	०
	%		६८.०२	३.४३	२५.३६	३.२			

मैवाखोला गाउँपालिकाको २१७८ घरधुरीमध्ये वास योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने २०१८ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार १३९ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: पालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था

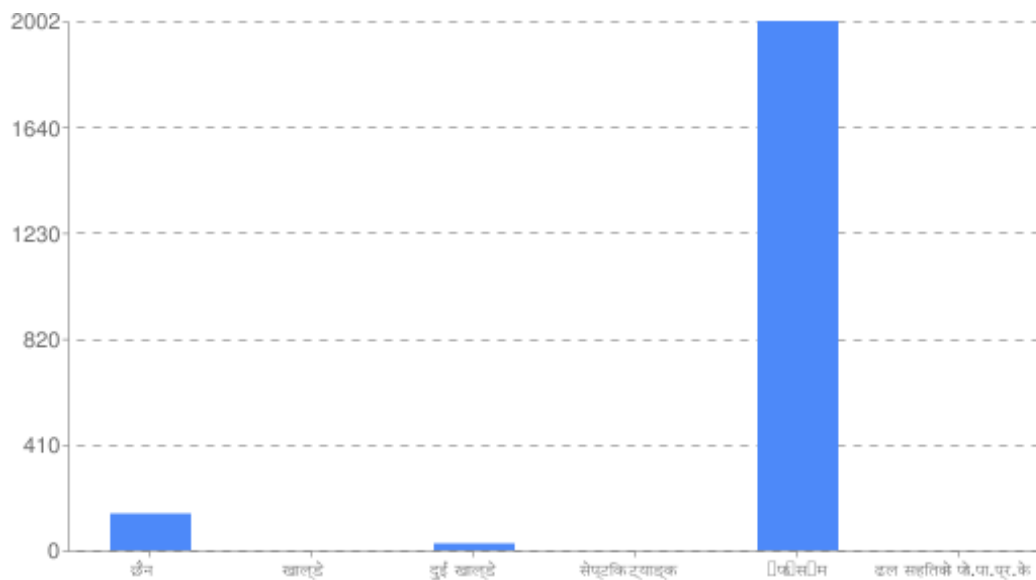
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	०	०	०	०
२	पोअर फलस	२०१८	९३	१२११६	९४
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	२१	१	११९	१
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१३९	६	६४०	५
८	जम्मा	२१७८	१००	१२८७४	१००

यस मैवाखोला गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा २००२ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको २६ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	१३९	६४०
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	२६	१९१
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	२००२	११९७१
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	१०	७२
८	जम्मा	२१७७	१२८७४

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

पालिका 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
- मैवाखोला गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

मैवाखोला गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नानुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mows.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा मैवाखोला 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	०	०	०	०	०	०	०
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
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	४७	१००	०	०	०	०	०

३.१०.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी पालिका 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 । मैवाखोला गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

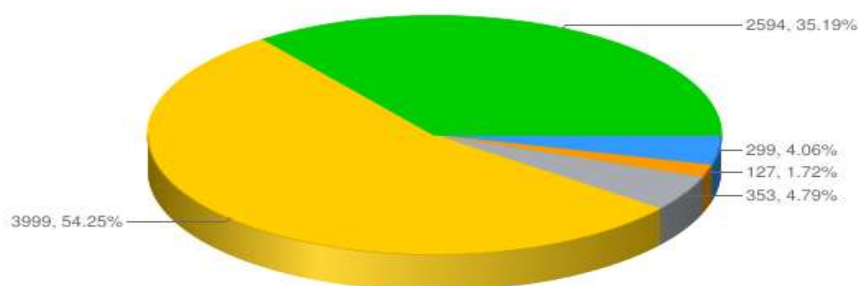
क्र.सं.	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	०

	जम्मा	०	०
--	-------	---	---

३.१०.३. धाराको अवस्था

मैवाखोला गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालित धाराहरु मध्ये झण्डै ७१.४५% (६८.०२+३.४३) निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ६०.९३% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ पानी आउँदै नआउने ■ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको ■ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको ■ पिउन, पकाउन भौडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरुको लागि पर्याप्त भएको

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले पालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालिकाभित्रको सबै धाराहरुको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ३५.१५% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले १६.१% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरघुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			११०७		१३३४		७३७९	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		१७९	१६.१७	४३०	३२.२३	२१०७	२८.५५
		आँगन		९०२	८१.४८	९००	६७.४७	५२७२	७१.४५
		संस्थागत		२६	२.३५	४	०.३	०	०

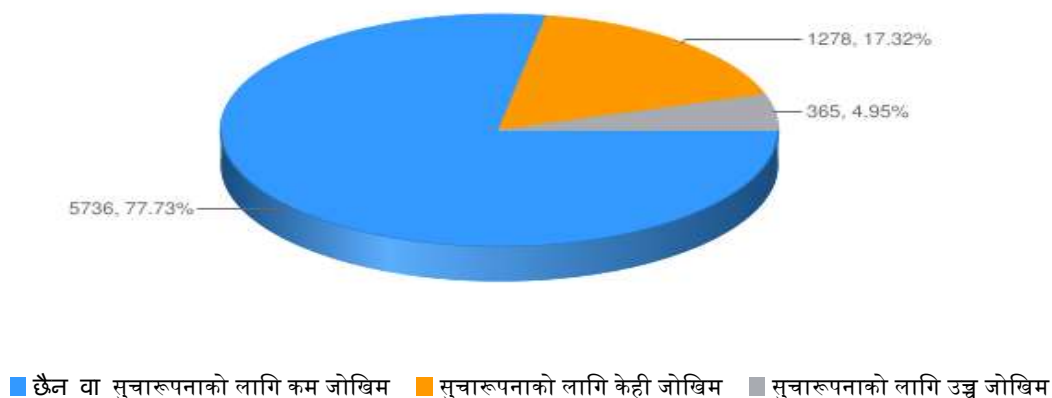
३	जडान	मिटर जडान भएको		१९५	१७.६२	१८५	१३.८७	११८८	१६.१
		मिटर जडान नभएको		९१२	८२.३८	११४९	८६.१३	६१९१	८३.९
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१०६४	९६.१२	१२६५	९४.८३	७०७८	९५.९२
		< २ घण्टा		३९	३.५२	६३	४.७२	२७७	३.७५
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		८६०	७७.६९	१०१४	७६.०१	५७४०	७७.७९
		धमिलो		२०७	१८.७	२५७	१९.२७	१३४४	१८.२१
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		६९५	६२.७८	७८८	५९.०७	४४९६	६०.९३
		सानो मर्मत		३२२	२९.०९	३९२	२९.३९	२१५२	२९.१६
		ठूलो मर्मत		३७	३.३४	५९	४.४२	२८४	३.८५
		पुनः निर्माण		५२	४.७	९४	७.०५	४४७	६.०६
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	४१	३.७	६७	५.०२	२९९	४.०५
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	२०	१.८१	२५	१.८७	१२७	१.७२
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	४९	४.४३	६८	५.१	३५३	४.७८
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	५७२	५१.६७	७१२	५३.३७	३९९९	५४.१९
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	४२३	३८.२१	४६०	३४.४८	२५९४	३५.१५

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

मैवाखोला गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७२.३४% खानेपानी

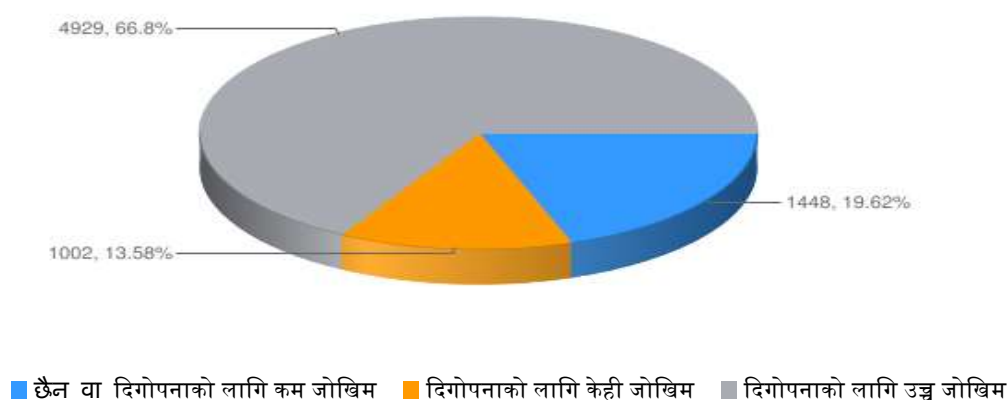
प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि १४.८९% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	४७	१००
		धाराको सङ्ख्या	११०७	१००
		घरधुरी	१३३४	१००
		जनसङ्ख्या	७३७९	१००

२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	३४	७२.३४
		धाराको सङ्ख्या	८८५	७९.९५
		घरधुरी	१०३०	७७.२१
		जनसङ्ख्या	५७३६	७७.७३
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	१०	२१.२८
		धाराको सङ्ख्या	१८०	१६.२६
		घरधुरी	२२९	१७.१७
		जनसङ्ख्या	१२७८	१७.३२
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३	६.३८
		धाराको सङ्ख्या	४२	३.७९
		घरधुरी	७५	५.६२
		जनसङ्ख्या	३६५	४.९५

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	४७	१००
		धाराको सङ्ख्या	११०७	१००
		घरधुरी	१३३४	१००
		जनसङ्ख्या	७३७९	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	७	१४.८९
		धाराको सङ्ख्या	२१७	१९.६
		घरधुरी	२३२	१७.३९
		जनसङ्ख्या	१४४८	१९.६२
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	५	१०.६४
		धाराको सङ्ख्या	१५४	१३.९१
		घरधुरी	१७८	१३.३४
		जनसङ्ख्या	१००२	१३.५८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३५	७४.४७
		धाराको सङ्ख्या	७३६	६६.४९
		घरधुरी	९२४	६९.२७
		जनसङ्ख्या	४९२९	६६.८

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युबवेल, 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 वास क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

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

तालिका 3-18: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	४७	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१२	२५.५३
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२.१३
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	२१.२८
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	१९.१५
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१४	२९.७९
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२.१३
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	३१.९१
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२.१३
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	१०.६४

१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	२.१३
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	६.३८
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	१२.७७
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	१७.०२
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३३	७०.२१
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	६.३८

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले पालिकाभित्र वास अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-19: वास अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	७७०३६३७९
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	८०१६०६००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	२०८६०१२०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	९५४२५०७
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	१८५००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१८९४४९६०६

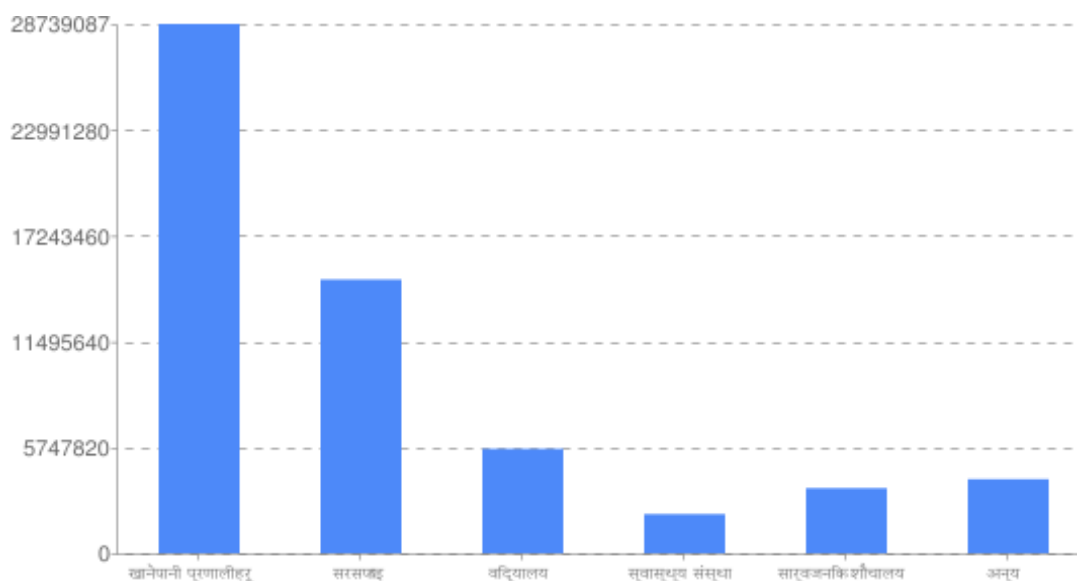
३.१३. वासमा लगानी (Financing)

मैवाखोला गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा पालिकाले रु..... वास क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

तालिका 3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२८७३९०८७
२	सरसफाइ र स्वच्छता	१४८६११४३
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	५६६५७४२
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२१२३८१२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३५३१२७०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	५८९४१०५४

वासमा लगानी (Financing)



चित्र 3-10: वास अवयवहरू

३.१४. वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

३.१४.१. खानेपानी

पालिकाको वास क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा मैवाखोला गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको छ।
- ९४.१२% (३५.१५+५४.१९+४.७८) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त

गरिरहेका छन् ।

- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ७७.७९% 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 कठिन हुन्छ ।
- पालिकामा 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 ।
- ०% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत वास

पालिका भित्रका संस्थागत वासको वर्तमान 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 वास 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

मैवाखोला गाउँपालिकामा वास योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस पालिका 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 महामारी सम्बन्धि घटनाहरु विगतका वर्षहरुमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि पालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरुको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । पालिकाले बिपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि बिपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस पालिका क्षेत्रमा बिपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस पालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरु देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रुपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रुपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिवृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट पालिकामा कार्यक्रमको शुरुवात भएको ।*** UserInput

३.१६. हालका सुविधाहरुको सूची

पालिका भित्र रहेका मौजुदा वास सुविधाहरु छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरुमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरुमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरुको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरुले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरुको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरु, सार्वजनिक शौचालयहरु, तिनीहरुको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरुको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरुको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरु उपलब्ध छन् ।

सुविधाहरु	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरु	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरु (सार्वजनिक शौचालयहरु)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex F
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex G

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस वास योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र पालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस मैवाखोला गाउँपालिकाले तयार पारेको यो वास (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) पालिकामा 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 पालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको वास (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

पालिकामा वास 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 पालिकाभरि 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. पालिकाको आवश्यकता अनुसार वास आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब वास योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२०-२०३० 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. पालिकामा वास क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

विस्तृत अध्ययनका लागि वास 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 छुट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि वास योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै वास 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 सेर्न 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	७	९	५	२६	४७
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	४	३	९	२३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	४	०	०	०	४
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा 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	१	१	०	०	२
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	४	५	७	१०	२६
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	५	६	७	१०	२८
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	३	१	१	१	६
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	१	३	१	१	६
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१	३	१	१	६

माथि दिइएको तालिकामा पालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा वास सेवा, स्वास्थ्य संस्था वास सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति पालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ४७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ 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 २३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ७ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल पालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ४ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा पालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा पालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालिमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा 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 वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र पालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा वास सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालिका भित्र रहेका २८ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ७ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास सुविधाको लागि ३ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, १ वटालाई उच्च र १ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको 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 पालिका 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 वास योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा पालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । पालिकालाई 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 वास 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 'वास योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

तालिका 4-2: वास योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१							
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१					
मध्यम					०.१	०.४	०.४	०.१			
निम्न								०.१	०.४	०.४	०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
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 वास 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;

पालिका 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 छुट्याइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ । यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकि वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

मर्मत खर्च वितरण ;

माथी देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिका लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा 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 पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा गरियो । यसो गर्दा पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो पालिकासंग 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 'परिशिष्ट क' ले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) तालिका 4-5 मा दिइएको छ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा पालिकामा वास सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पखनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित

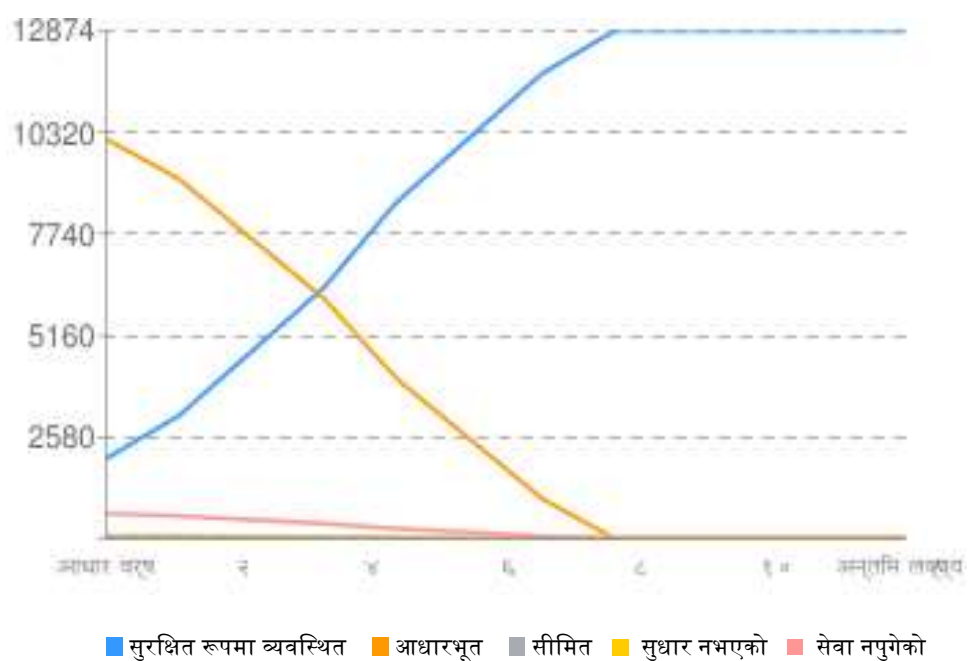
खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा मैवाखोला गाउँपालिकाको हरेक वास गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



चित्र ४-१: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

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

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै वास योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका 4-3: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	१३९४	५२८७	५२८७	६५७८	६५७८	७४८४	७४८४	७४८४	११८३०
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	६८९०	२८३२
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	४८९	२०१
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	४४५१	४४५१	४४५१	३०५७	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०२८	३११३	४७४०	६३६७	८५३६	१०१६३	११७९०	१२८७४	१२८७४	१२८७४	१२८७४	१२८७४
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१०१३४	९१२१	७६०१	६०८१	४०५४	२५३४	१०१४	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७२	६५	५४	४३	२९	१८	७	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	६४०	५७६	४८०	३८४	२५६	१६०	६४	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	९००	९००	९००	९००	९००	९००	९००	९००
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२	२	२
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२	२	२
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१	१	२	२	२	२	२	२
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	४	४	९	९	१६	१६	१६	२६
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१४	१४	१६	१६	२०	२०	२०	२६
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	४	४	९	९	१६	१६	१६	२६
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२६	२६	२६	२६	२१	२१	१६	१६	१०	१०	१०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४	४	४	४	३	३	३	३	२	२	२	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	८	८	७	७	७	०

ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१०	१०	७	७	४	४	४	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१६	१६	१६	१६	११	११	९	९	३	३	३	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	४	४	५	५	५	६
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	४	४	५	५	५	६
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	४	४	५	५	५	६
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	३	३	४	४	५	५	५	६
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	२	२	१	१	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	३	३	२	२	१	१	१	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	३	३	२	२	१	१	१	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	१	१	१	१	१	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

घ १२	वातावरणीय सफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	३	३	२	२	१	१	१	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	१	१	२	२	२	२	२	३
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	३	३	३	३	२	२	१	१	१	१	१	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	०

४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको वास कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा वास कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा वास 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 मैवाखोला गाउँपालिकाको वास 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 पालिकाभरि वास क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले पालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- वास क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?
- कसरी विभिन्न वास 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 पालिकालाई 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 पालिकालाई दिगो वास सेवा प्रवाहको लागि हरेक वास अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पुँजीगत खर्च** – नयाँ वास प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च** – मौजुदा वास प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र

पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।

- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च** – संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।
- **सोझै सहयोग खर्च** – यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पूँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A 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 A 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 पूँजीगत 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 बिभिन्न 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, वास सेवातर्फ पालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था ‘मर्मत वातावरण’ हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पूँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । पालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पूँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई ‘मर्मत वातावरण’ भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा पालिकामा 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 २०३० 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 वासको लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

४.३.२. वास 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 सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

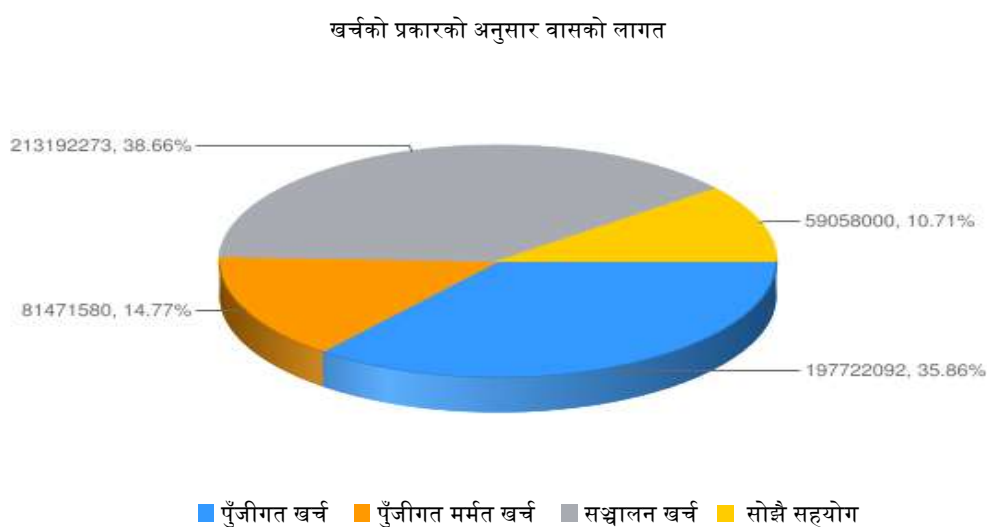
क) पुँजीगत खर्च

ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

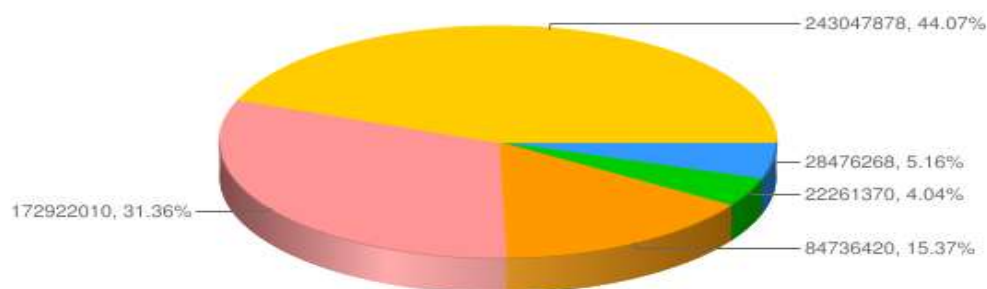
घ) सोझै खर्च ।

यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा वास लागतको अंश बताउँछ ।



चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

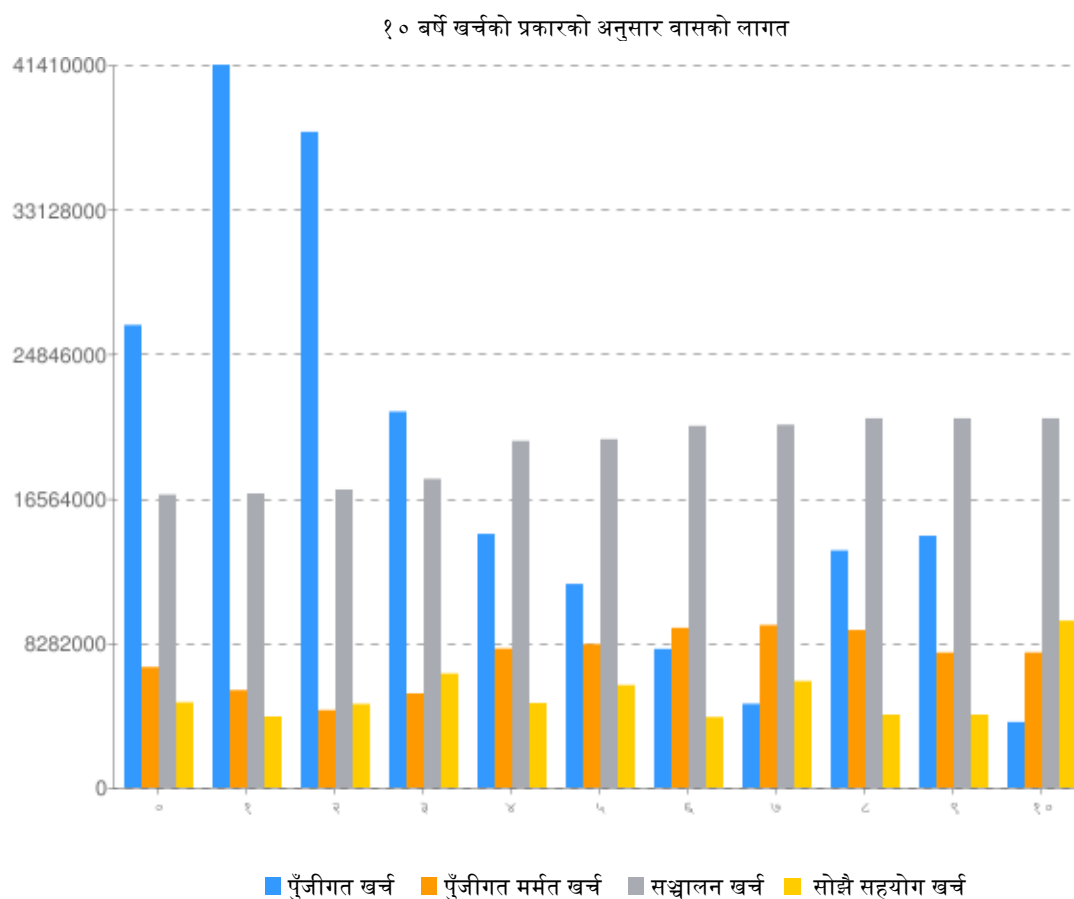


■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

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

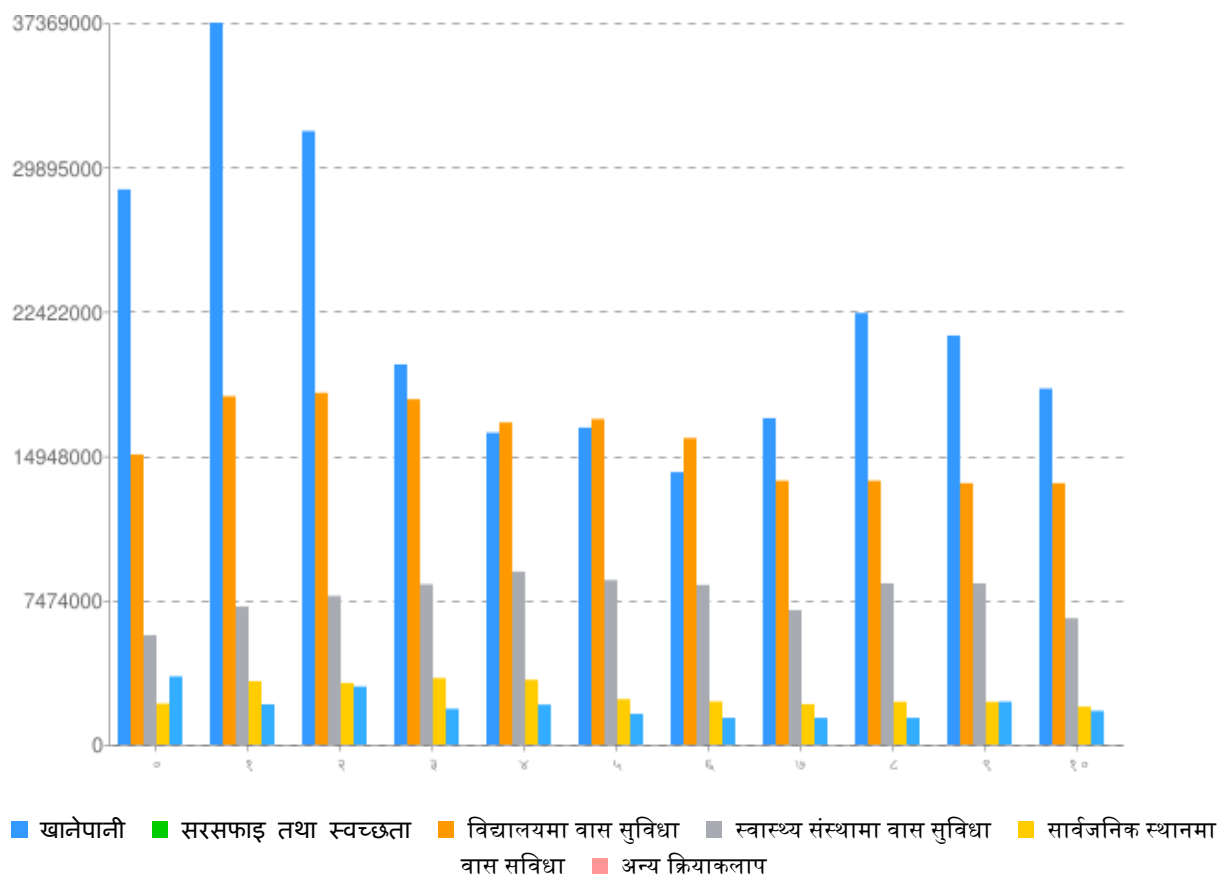
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।



चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



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

तालिका 4-4: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	२१९७२००	३.९८	३२३०९८०	५.८६	२५६९७२०	४.६६	१०८७५००	१.९७	५७३९८००	१.०४	४०४१२००	०.७३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१७६९१९९	०.३२	१५४८५५५	०.२८	१५१७४७२	०.२८	२३९६४४०	०.४३	४४६०३३२	०.८१	४६४००५५	०.८४
३	सञ्चालन खर्च	१३९५३२८	०.२५	१३९५३२८	०.२५	१३९५३२८	०.२५	१९०९४१८.७६	०.३५	३१०६२८४.७५	०.५६	३१०६२८४.७५	०.५६
४	सोझै सहयोग	३६०२५६०	०.६५	२११५०००	०.३८	३१४७२४०	०.५७	४५०००००	०.८२	२८३९०००	०.५१	४६२००००	०.८४
५	जम्मा	२८७३९०८७	५.२१	३७३६८६८३	६.७८	३१७५७२४०	५.७६	१९६८०८५८.७६	३.५७	१६१४५४१६.७५	२.९३	१६४०७५३९.७५	२.९८
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	२९५७१६०	०.५४	६०१०७४०	१.०९	६०१०७४०	१.०९	५२८४३२०	०.९६	३४९०७४०	०.६३	३४९०७४०	०.६३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१८१४८३६	०.३३	१८६७५२२.९	०.३४	१९४६५५३.२६	०.३५	२०२५५८३.६१	०.३७	२३५३९७७.४१	०.४३	२४३३००७.७७	०.४४
३	सञ्चालन खर्च	१००४९१०७.२	१.८२	१०११४९१५.३६	१.८३	१०२१३६२७.६	१.८५	१०३१२३३९.८४	१.८७	१०७४६३५६.१६	१.९५	१०८४५०६८.४	१.९७
४	सोझै सहयोग	१९६०४०	०.०४	४००४०	०.०१	४००४०	०.०१	२५५०४०	०.०५	८५०४०	०.०२	८५०४०	०.०२
५	जम्मा	१५०१७१४३.२	२.७२	१८०३३२१८.२६	२.७२	१८२१०९६०.८६	२.७२	१७८७७२८३.४५	२.७२	१६६७६११३.५७	२.७२	१६८५३८५६.१७	२.७२
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३८३०००	०.०७	१५३२०००	०.२८	२०९२५००	०.३८	२६२५०००	०.४८	२८७६५००	०.५२	३०९८५००	०.५६

२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७०३८९७	०.१३	७०३८९७	०.१३	६३०८९७	०.११	६३०८९७	०.११	६७१७३३.२	०.१२	६७१७३३.२	०.१२
३	सञ्चालन खर्च	३६८५६४४.६४	०.६७	३६८५६४४.६४	०.६७	३६८५६४४.६४	०.६७	३६८५६४४.६४	०.६७	३८५२२६४.६४	०.७	३८५२२६४.६४	०.७
४	सोझै सहयोग	८९३२००	०.१६	१२२३२००	०.२२	१२८९२००	०.२३	१३५५२००	०.२५	१५५३२००	०.२८	८९३२००	०.१६
५	जम्मा	५६६५७४१.६४	१.०३	७१४४७४१.६४	१.३	७६९८२४१.६४	१.४	८२९६७४१.६४	१.५	८९५३६९७.८४	१.६२	८५१५६९७.८४	१.५४
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	२९३२४९.२	०.०५	११७२९९६.८	०.२१	१५५०९९६.८	०.२८	१८०५२४९.२	०.३३	१५८६५००	०.२९	६७६०००	०.१२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५००४१६	०.०९	५००४१६	०.०९	२१६०४१	०.०४	२१६०४१	०.०४	२८२४३२.६२	०.०५	२८२४३२.६२	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	१२१७९४७	०.२२	१२१७९४७	०.२२	१२१७९४७	०.२२	१२१७९४७	०.२२	१२८१५४८	०.२३	१२८१५४८	०.२३
४	सोझै सहयोग	११२२००	०.०२	३९२७००	०.०७	२०५७००	०.०४	२०५७००	०.०४	२०५७००	०.०४	११२२००	०.०२
५	जम्मा	२१२३८१२.२	०.३९	३२८४०५९.८	०.६	३१९०६८४.८	०.५८	३४४४९३७.२	०.६२	३३५६१८०.६२	०.६१	२३५२१८०.६२	०.४३
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
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												

१	पूँजीगत खर्च	८९६०००	०.१६	३८४०००	०.०७	२२१२०००	०.४	९४८०००	०.१७	८४००००	०.१५	३६००००	०.०७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२११७४७०	०.३८	९६२४७०	०.१७	१२५१९९.२	०.०२	१२५१९९.२	०.०२	१९६७४१.६	०.०४	१९६७४१.६	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	४३६८००	०.०८	४३६८००	०.०८	५६१६००	०.१	५६१६००	०.१	८७३६००	०.१६	८७३६००	०.१६
४	सोझै सहयोग	८१०००	०.०१	३०१०००	०.०५	१०८०००	०.०२	२१८०००	०.०४	१६२०००	०.०३	१६२०००	०.०३
५	जम्मा	३५३१२७०	०.६४	२०८४२७०	०.३८	३००६७९९. २	०.५५	१८५२७९९. २	०.३४	२०७२३४१. ६	०.३८	१५९२३४१. ६	०.२९
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	गाँउपा लकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२६५०१४० ९.२	४.८१	४१४०९५३ ६.८	७.५१	३७५६३४३ ६.८	६.८१	२१५३७५६ ९.२	३.९१	१४५३३५४ ०	२.६४	११६६६४४ ०	२.१२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६९०५८१८	१.२५	५५८२८६०. ९	१.०१	४४३६१६२. ४६	०.८	५३९४१६०. ८१	०.९८	७९६५२१६. ८३	१.४४	८२२३९७०. १९	१.४९
३	सञ्चालन खर्च	१६७८४८२ ६.८४	३.०४	१६८५०६३ ५	३.०६	१७०७४१४ ७.२४	३.१	१७६८६९५ ०.२४	३.२१	१९८६००५ ३.५५	३.६	१९९५८७६ ५.७९	३.६२
४	सोझै सहयोग	४८८५०००	०.८९	४०७१९४०	०.७४	४७९०१८०	०.८७	६५३३९४०	१.१८	४८४४९४०	०.८८	५८७२४४०	१.०६
५	जम्मा	५५०७७०५ ४.०४	९.९९	६७९१४९७ २.७	१२.३२	६३८६३९२ ६.५	११.५८	५११५२६२ ०.२५	९.२८	४७२०३७५ ०.३८	८.५६	४५७२१६१ ५.९८	८.२९
छ२	गाँउपा लकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२८७३९०८ ७	५.२१	३७३६८६८ ३	६.७८	३१७५७२४ ०	५.७६	१९६८०८५ ८.७६	३.५७	१६१४५४१ ६.७५	२.९३	१६४०७५३ ९.७५	२.९८

२	सरसफाई तथा स्वच्छता	१५०१७१४ ३.२	२.७२	१८०३३२१ ८.२६	३.२७	१८२१०९६ ०.८६	३.३	१७८७७२८ ३.४५	३.२४	१६६७६११ ३.५७	३.०२	१६८५३८५ ६.१७	३.०६
३	विद्यालयमा वास	५६६५७४१. ६४	१.०३	७१४४७४१. ६४	१.३	७६९८२४१. ६४	१.४	८२९६७४१. ६४	१.५	८९५३६९७. ८४	१.६२	८५१५६९७. ८४	१.५४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२१२३८१२. २	०.३९	३२८४०५९. ८	०.६	३१९०६८४. ८	०.५८	३४४४९३७. २	०.६२	३३५६१८०. ६२	०.६१	२३५२१८०. ६२	०.४३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३५३१२७०	०.६४	२०८४२७०	०.३८	३००६७९९. २	०.५५	१८५२७९९. २	०.३४	२०७२३४१. ६	०.३८	१५९२३४१. ६	०.२९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	५५०७७०५ ४.०४	%	६७९१४९७ २.७	%	६३८६३९२ ६.५	%	५११५२६२ ०.२५	%	४७२०३७५ ०.३८	%	४५७२१६१ ५.९८	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	२७८००००	०.५	३४०६८००	०.६२	१०८४७२० ०	१.९७	१०८४७२० ०	१.९७	२७११८००	०.४९	१३१२२८० ००	२३.८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५१७५३००. ४	०.९४	५२८२२५५. ४	०.९६	५०२४४०३. २	०.९१	३८५८३६३. २	०.७	३८६३३१८. २	०.७	३९५३५६९ ३.४	७.१७
३	सञ्चालन खर्च	३३६०३९३. ९७	०.६१	३३६०३९३. ९७	०.६१	३५४४७५४. ८३	०.६४	३५४४७५४. ८३	०.६४	३५४४७५४. ८३	०.६४	२९६६३०२ ४.६८	५.३८
४	सोझै सहयोग	२७९००००	०.५१	४८४७३६०	०.८८	२९२५०००	०.५३	२९२५०००	०.५३	८३१००००	१.५१	४२६२११६ ०	७.७३

५	जम्मा	१४१०५६९ ४.३७	२.५६	१६८९६८० ९.३७	३.०६	२२३४१३५ ८.०३	४.०५	२११७५३१ ८.०३	३.८४	१८४२९८७ ३.०३	३.३४	२४३०४७८ ७८.०८	४४.०७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	२३२७१६०	०.४२	०	०	०	०	०	०	०	०	२९५७१६० ०	५.३६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२५१२०३८. १२	०.४६	२५६४७२५. ०२	०.४७	२५६४७२५. ०२	०.४७	२४३८७२५. ०२	०.४४	२४३८७२५. ०२	०.४४	२४९६०४१ ९.१७	४.५३
३	सञ्चालन खर्च	१०९४३७८ ०.६४	१.९८	११००९५८ ८.८	२	११००९५८ ८.८	२	११००९५८ ८.८	२	११००९५८ ८.८	२	११७२६३५ ५०.४	२१.२६
४	सोझै सहयोग	८५०४०	०.०२	८५०४०	०.०२	८५०४०	०.०२	८५०४०	०.०२	८५०४०	०.०२	११२६४४०	०.२
५	जम्मा	१५८६८०१ ८.७६	२.८८	१३६५९३५ ३.८२	२.४८	१३६५९३५ ३.८२	२.४८	१३५३३३५ ३.८२	२.४५	१३५३३३५ ३.८२	२.४५	१७२९२२० ०९.५७	३१.३६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	२५३८०००	०.४६	१२३६०००	०.२२	२४०६०००	०.४४	२४०६०००	०.४४	६०१५००	०.११	२१७९५०० ०	३.९५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७७१००५.४	०.१४	७७१००५.४	०.१४	८२९५३१.२	०.१५	८२९५३१.२	०.१५	८२९५३१.२	०.१५	८०४३६५८. ८	१.४६
३	सञ्चालन खर्च	४०६४१६४. ६४	०.७४	४०६४१६४. ६४	०.७४	४२१६३७४. ६४	०.७६	४२१६३७४. ६४	०.७६	४२१६३७४. ६४	०.७६	४३२२४५६ १.०४	७.८४
४	सोझै सहयोग	८९३२००	०.१६	८९३२००	०.१६	८९३२००	०.१६	८९३२००	०.१६	८९३२००	०.१६	११६७३२० ०	२.१२
५	जम्मा	८२६६३७०. ०४	१.५	६९६४३७०. ०४	१.२६	८३४५१०५. ८४	१.५१	८३४५१०५. ८४	१.५१	६५४०६०५. ८४	१.१९	८४७३६४१ ९.८४	१५.३७
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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२९८०००	०.०५	१५७५००	०.०३	३३२०००	०.०६	३३२०००	०.०६	८३०००	०.०२	८२८७४९२	१.५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४६८०११.८२	०.०८	४६८०११.८२	०.०८	३८४८७८.६२	०.०७	३८४८७८.६२	०.०७	३८४८७८.६२	०.०७	४०८८४३८.७३	०.७४
३	सञ्चालन खर्च	१३५५६५४	०.२५	१३५५६५४	०.२५	१३८६३१५	०.२५	१३८६३१५	०.२५	१३८६३१५	०.२५	१४३०५१३७	२.५९
४	सोझै सहयोग	११२२००	०.०२	११२२००	०.०२	११२२००	०.०२	११२२००	०.०२	११२२००	०.०२	१७९५२००	०.३३
५	जम्मा	२२३३८६५.८२	०.४१	२०९३३६५.८२	०.३८	२२१५३९३.६२	०.४	२२१५३९३.६२	०.४	१९६६३९३.६२	०.३६	२८४७६२६७.७३	५.१६
घ२	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 बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	८४००००	०.१५	३६००००	०.०७	६८४००००	१.२४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२२३९०९.६	०.०४	२२३९०९.६	०.०४	२२३९०९.६	०.०४	२२३९०९.६	०.०४	२२३९०९.६	०.०४	४८४३३६९.६	०.८८
३	सञ्चालन खर्च	९९८४००	०.१८	९९८४००	०.१८	९९८४००	०.१८	९९८४००	०.१८	९९८४००	०.१८	८७३६०००	१.५८
४	सोझै सहयोग	१६२०००	०.०३	१६२०००	०.०३	१६२०००	०.०३	१६२०००	०.०३	१६२०००	०.०३	१८४२०००	०.३३
५	जम्मा	१३८४३०९.६	०.२५	१३८४३०९.६	०.२५	१३८४३०९.६	०.२५	२२२४३०९.६	०.४	१७४४३०९.६	०.३२	२२२६१३६९.६	४.०४
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	गाँउपा लकामा जम्मा बास लागत (कम्पेनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	७९४३१६०	१.४४	४८००३००	०.८७	१३५८५२०	२.४६	१४४२५२०	२.६२	३७५६३००	०.६८	१९७७२२०	३५.८६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	९१५०२६५.३४	१.६६	९३०९९०७.२४	१.६९	९०२७४४७.६४	१.६४	७७३५४०७.६४	१.४	७७४०३६२.६४	१.४	८१४७१५७९.७	१४.७७
३	सञ्चालन खर्च	२०७२२३९३.२५	३.७६	२०७८८२०१.४१	३.७७	२११५५४३३.२७	३.८४	२११५५४३३.२७	३.८४	२११५५४३३.२७	३.८४	२१३१९२२७३.१२	३८.६६
४	सोझै सहयोग	४०४२४४०	०.७३	६०९९८००	१.११	४१७७४४०	०.७६	४१७७४४०	०.७६	९५६२४४०	१.७३	५९०५८०००	१०.७१
५	जम्मा	४१८५८२५८.५९	७.५९	४०९९८२०८.६५	७.४३	४७९४५५२०.९१	८.६९	४७४९३४८०.९१	८.६१	४२२१४५३५.९१	७.६६	५५१४४३९४४.८२	१००
छ२	गाँउपा लकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१४१०५६९४.३७	२.५६	१६८९६८०९.३७	३.०६	२२३४१३५८.०३	४.०५	२११७५३१८.०३	३.८४	१८४२९८७३.०३	३.३४	२४३०४७८७८.०८	४४.०७
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	१५८६८०१८.७६	२.८८	१३६५९३५३.८२	२.४८	१३६५९३५३.८२	२.४८	१३५३३३५३.८२	२.४५	१३५३३३५३.८२	२.४५	१७२९२२००९.५७	३१.३६
३	विद्यालयमा बास	८२६६३७०.०४	१.५	६९६३३७०.०४	१.२६	८३४५१०५.८४	१.५१	८३४५१०५.८४	१.५१	६५४०६०५.८४	१.१९	८४७३६४१९.८४	१५.३७
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	२२३३८६५.८२	०.४१	२०९३३६५.८२	०.३८	२२१५३९३.६२	०.४	२२१५३९३.६२	०.४	१९६६३९३.६२	०.३६	२८४७६२६७.७३	५.१६
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	१३८४३०९.६	०.२५	१३८४३०९.६	०.२५	१३८४३०९.६	०.२५	२२२४३०९.६	०.४	१७४४३०९.६	०.३२	२२२६१३६९.६	४.०४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	जम्मा	४१८५८२५ ८.५९	७.५९	४०९९८२० ८.६५	७.४३	४७९४५५२ ०.९१	८.६९	४७४९३४८ ०.९१	८.६१	४२२१४५३ ५.९१	७.६६	५५१४४३९ ४४.८२	१००
---	-------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	------------------	-----

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको वास सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी मैवाखोला गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

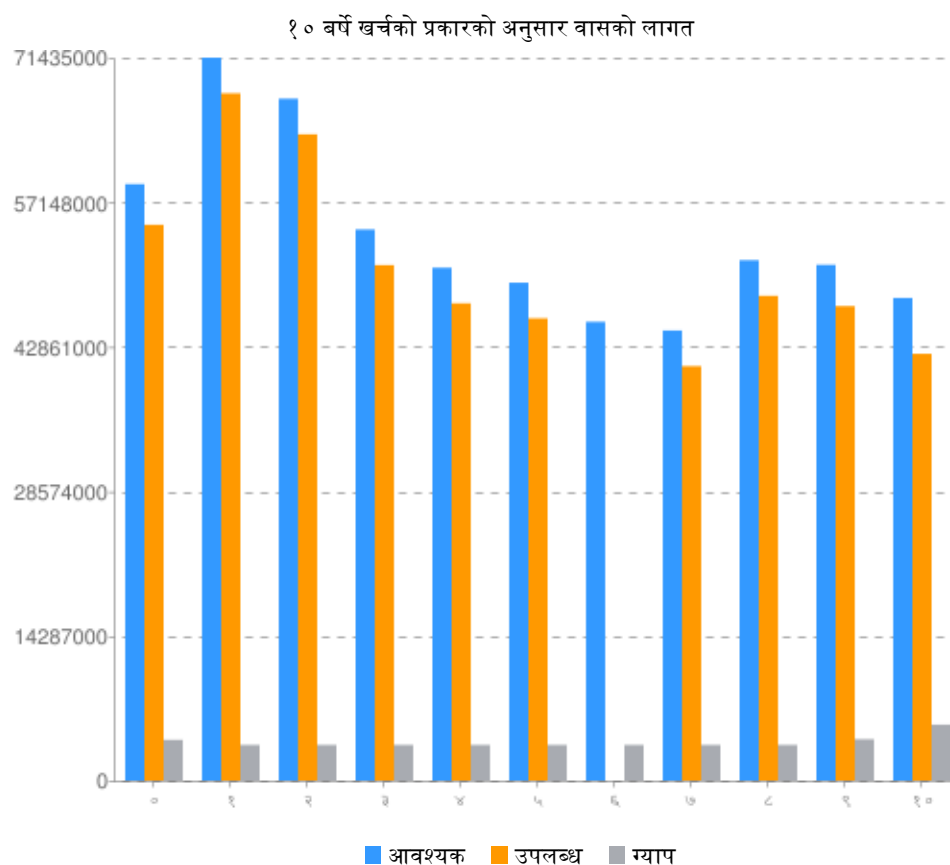
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन् :

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे बापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका 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 वास क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास क्षेत्र विकास र सुदृढीकरण 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 सहलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

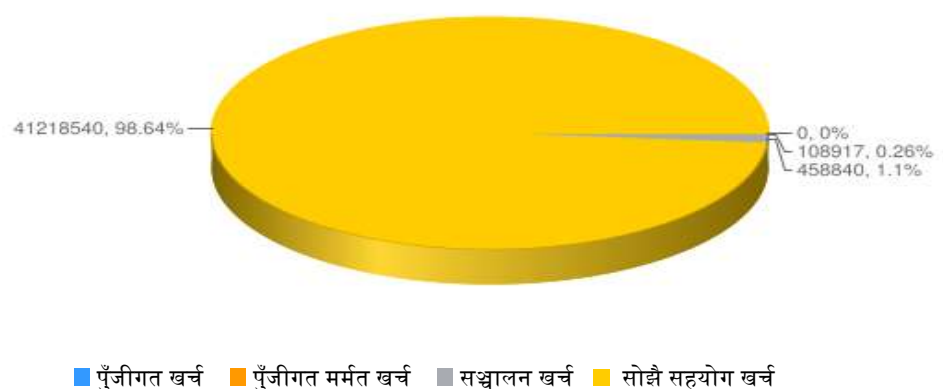
वास योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले मैवाखोला गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र

कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।



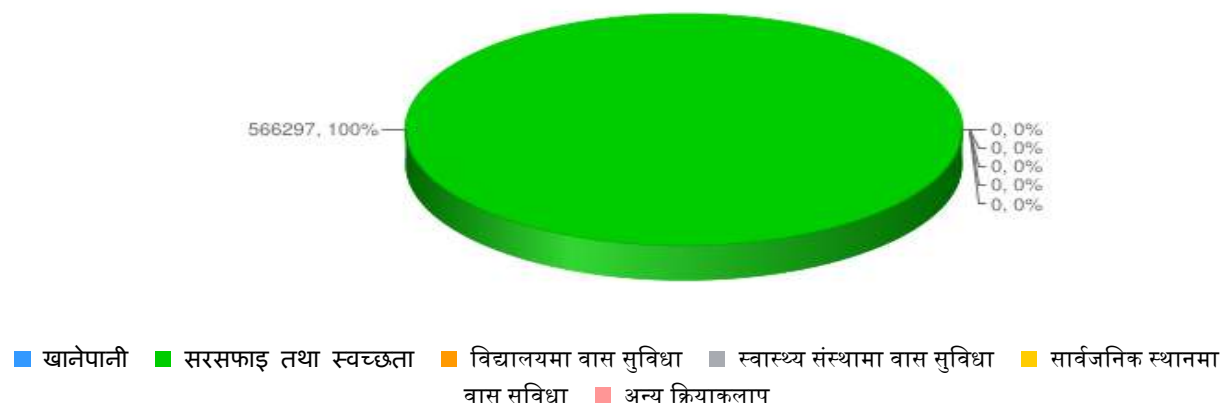
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार बासको लागत



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

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार बासको लागत



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	२८७३ ९०८७	२८७३ ९०८७	०	३७३६ ८६८३	३७३६ ८६८३	०	३१७५ ७२४०	३१७५ ७२४०	०	१९६८ ०८५९	१९६८ ०८५९	०	१६१४ ५४१७	१६१४ ५४१७	०	१६४० ७५४०	१६४० ७५४०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	१४८६ ११४३	१४८६ ११४३	०	१८०३ ३२१८	१८०३ ३२१८	०	१८२१ ०९६१	१८२१ ०९६१	०	१७६६ २२८४	१७६६ २२८४	०	१६६३ १११३	१६६३ १११३	०	१६८० ८८५६	१६८० ८८५६	०
संस्थाहरूमा बास (विद्यालय)	५६६५ ७४२	५६६५ ७४२	०	७१४४ ७४२	७१४४ ७४२	०	७६९८ २४२	७६९८ २४२	०	८२९६ ७४२	८२९६ ७४२	०	८९५३ ६९८	८९५३ ६९८	०	८५१५ ६९८	८५१५ ६९८	०
संस्थाहरूमा बास (स्वास्थ्य संस्था)	२१२३ ८१२	२१२३ ८१२	०	३२८४ ०६०	३२८४ ०६०	०	३१९० ६८५	३१९० ६८५	०	३४४४ ९३७	३४४४ ९३७	०	३३५६ १८१	३३५६ १८१	०	२३५२ १८१	२३५२ १८१	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा बास (सार्वजनिक शौचालय)	३५३१ २७०	३५३१ २७०	०	२०८४ २७०	२०८४ २७०	०	३००६ ७९९	३००६ ७९९	०	१८५२ ७९९	१८५२ ७९९	०	२०७२ ३४२	२०७२ ३४२	०	१५९२ ३४२	१५९२ ३४२	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 बास लागत जम्मा	५८९४ १०५४	५८९४ १०५४	०	७१९३ ४९७३	७१९३ ४९७३	०	६७८८ ३९२७	६७८८ ३९२७	०	५४९५ ७६२१	५४९५ ७६२१	०	५११७ ८७५१	५११७ ८७५१	०	४९६९ ६६१७	४९६९ ६६१७	०

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	१४१० ५६९४	१४१० ५६९४	०	१६८९ ६८०९	१६८९ ६८०९	०	२२३४ १३५८	२२३४ १३५८	०	२११७ ५३१८	२११७ ५३१८	०	१८४२ ९८७३	१८४२ ९८७३	०
सरसफाई र स्वच्छता	१५८२ ३०१९	१५८२ ३०१९	०	१३६१ ४३५४	१३६१ ४३५४	०	१३६१ ४३५४	१३६१ ४३५४	०	१३४८ ८३५४	१२९२ २०५७	५६६२ ९७	१३४८ ८३५४	१३४८ ८३५४	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	८२६६ ३७०	८२६६ ३७०	०	६९६४ ३७०	६९६४ ३७०	०	८३४५ १०६	८३४५ १०६	०	८३४५ १०६	८३४५ १०६	०	६५४० ६०६	६५४० ६०६	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२२३३ ८६६	२२३३ ८६६	०	२०९३ ३६६	२०९३ ३६६	०	२२१५ ३९४	२२१५ ३९४	०	२२१५ ३९४	२२१५ ३९४	०	१९६६ ३९४	१९६६ ३९४	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१३८४ ३१०	१३८४ ३१०	०	१३८४ ३१०	१३८४ ३१०	०	१३८४ ३१०	१३८४ ३१०	०	२२२४ ३१०	२२२४ ३१०	०	१७४४ ३१०	१७४४ ३१०	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०
गाउँपा लकामा वास लागत जम्मा	४५८३ ३२५९	४५८३ ३२५९	०	४४९७ ३२०९	४४९७ ३२०९	०	५१९२ ०५२२	५१९२ ०५२२	०	५१४६ ८४८२	५०९० २१८५	५६६२ ९७	४६१८ ९५३७	४६१८ ९५३७	०

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	२६५० १४०९	२६५० १४०९	०	४१४० ९५३७	४१४० ९५३७	०	३७५६ ३४३७	३७५६ ३४३७	०	२१५३ ७५६९	२१५३ ७५६९	०	१४५३ ३५४०	१४५३ ३५४०	०	११६६ ६४४०	११६६ ६४४०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	६९०५ ८१८	६९०५ ८१८	०	५५८२ ८६१	५५८२ ८६१	०	४४३६ १६२	४४३६ १६२	०	५३९४ १६१	५३९४ १६१	०	७९६५ २१७	७९६५ २१७	०	८२२३ ९७१	८२२३ ९७१	०
सञ्चालन खर्च	१६७८ ४८२७	१६७८ ४८२७	०	१६८५ ०६३५	१६८५ ०६३५	०	१७०७ ४१४८	१७०७ ४१४८	०	१७६८ ६९५१	१७६८ ६९५१	०	१९८६ ००५४	१९८६ ००५४	०	१९९५ ८७६६	१९९५ ८७६६	०
सौझै सहयोग	८७४९ ०००	४७२९ ०००	४०२० ०००	७५९१ ९४०	४०७१ ९४०	३५२० ०००	८३१० १८०	४७९० १८०	३५२० ०००	९८३८ ९४०	६३१८ ९४०	३५२० ०००	८३१९ ९४०	४७९९ ९४०	३५२० ०००	९३४७ ४४०	५८२७ ४४०	३५२० ०००
गाउँपा लकामा बास लागत जम्मा	५८९४ १०५४	५४९२ १०५४	४०२० ०००	७१४३ ४९७३	६७९१ ४९७३	३५२० ०००	६७३८ ३९२७	६३८६ ३९२७	३५२० ०००	५४४५ ७६२१	५०९३ ७६२१	३५२० ०००	५०६७ ८७५१	४७१५ ८७५१	३५२० ०००	४९१९ ६६१७	४५६७ ६६१७	३५२० ०००

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	७९४३ १६०	७९४३ १६०	०	४८०० ३००	४८०० ३००	०	१३५८ ५२००	१३५८ ५२००	०	१४४२ ५२००	१४४२ ५२००	०	३७५६ ३००	३७५६ ३००	०	१९७७ २२०९ २	१९७७ २२०९ २	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	९१५० २६५	९१५० २६५	०	९३०९ ९०७	९३०९ ९०७	०	९०२७ ४४८	९०२७ ४४८	०	७७३५ ४०८	७६२६ ४९१	१०८९ १७	७७४० ३६३	७७४० ३६३	०	८१४७ १५८१	८१३६ २६६४	१०८९ १७
सञ्चालन खर्च	२०७२ २३९४	२०७२ २३९४	०	२०७८ ८२०२	२०७८ ८२०२	०	२११५ ५४३४	२११५ ५४३४	०	२११५ ५४३४	२०६९ ६५९४	४५८८ ४०	२११५ ५४३४	२११५ ५४३४	०	२१३१ ९२२७ ९	२१२७ ३३४३ ९	४५८८ ४०

सौद्वै सहयोग	७५१७ ४४०	३९९७ ४४०	३५२० ०००	९५७४ ८००	६०५४ ८००	३५२० ०००	७६५२ ४४०	४१३२ ४४०	३५२० ०००	७६५२ ४४०	४१३३ ९००	३५१८ ५४०	१५०३ ७४४०	९५१७ ४४०	५५२० ०००	९९५९ २०००	५८३७ ३४६०	४१२१ ८५४०
गाँउपा लकामा वास लगानी जम्मा	४५३३ ३२५९	४१८१ ३२५९	३५२० ०००	४४४७ ३२०९	४०९५ ३२०९	३५२० ०००	५१४२ ०५२२	४७९० ०५२२	३५२० ०००	५०९६ ८४८२	४६८८ २१८५	४०८६ २९७	४७६८ ९५३७	४२१६ ९५३७	५५२० ०००	५९१९ ७७९५ २	५५०१ ९१६५ ५	४१७८ ६२९७

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

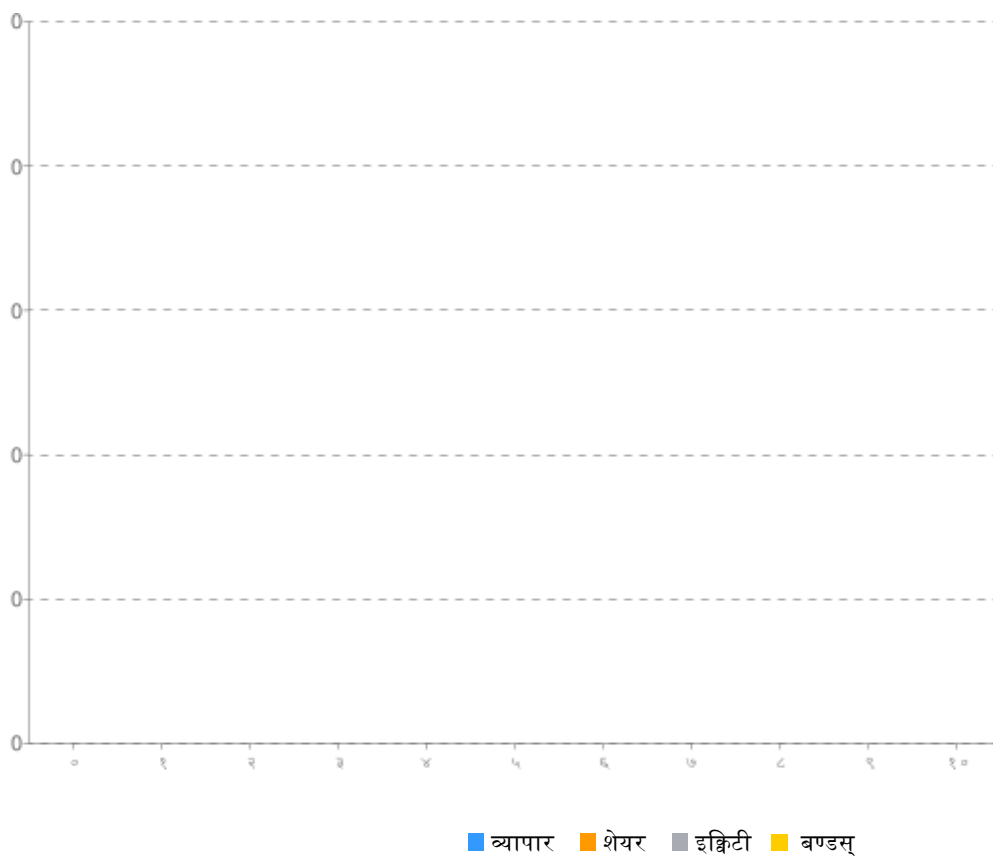
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरु समेत । सहूलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ । यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन । इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन ।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ । बण्ड्स जारीकर्ताहरुमा पालिका समेतलाई 'पालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार



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

माथि ४.३.३ को तालिकाहरूको 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	२१९७२०००	२१९७२०००	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१७६९१९९	१७६९१९९	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	१३९५३२८	१३९५३२८	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी	३६०२५६०	३६०२५६०	०	०	०	०	०	०

	सोझै खर्च								
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३२३०९८००	३२३०९८००	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१५४८५५५	१५४८५५५	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	१३९५३२८	१३९५३२८	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	२११५०००	२११५०००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	२५६९७२००	२५६९७२००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१५१७४७२	१५१७४७२	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	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	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	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	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	०
अन्य 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	०

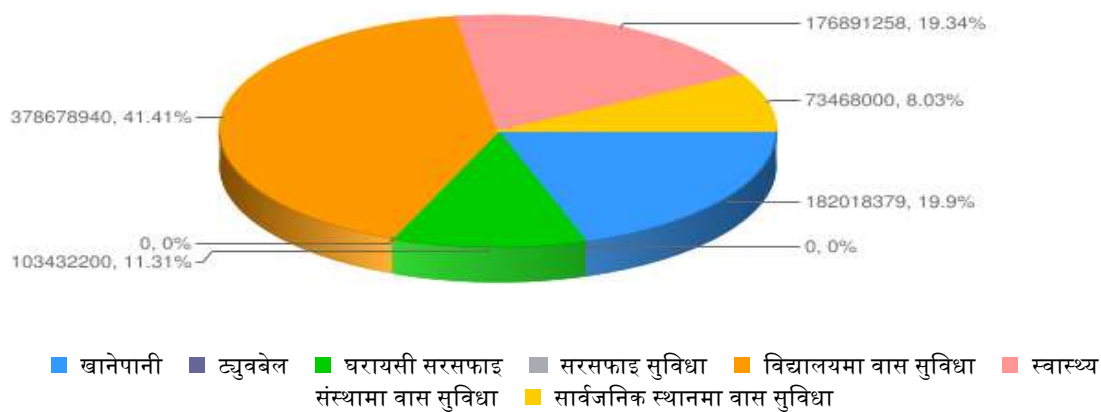
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)
पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
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
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
सौद्वै 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
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

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

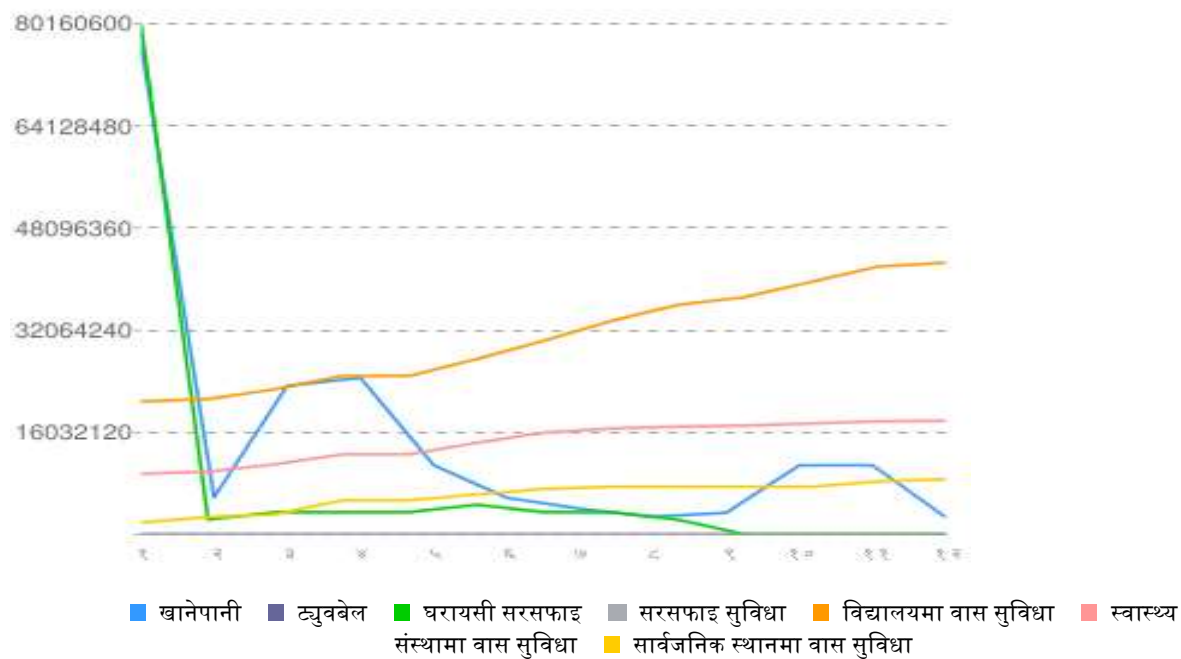
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण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

तलको चित्रले मैवाखोला गाउँपालिकाको वास सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

वास सम्पत्ति – १



वास सम्पत्ति – २



चित्र 4-12: वास सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-8: वास सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	७७०३६३७९	५८३०२००	२३३२०८००	२४५८२०००	१०८७५०००	५७३९८००
२	ठ्युवबेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	८०१६०६००	२३२७१६०	३४९०७४०	३४९०७४०	४६५४३२०	३४९०७४०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	२०८६०१२०	२१२४३१२०	२२७७५१२०	२४८६७६२०	२७४९२६२०	३०३६९१२०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	९५४२५०७	९८३५७५६	११००८७५३	१२५५९७५०	१४३६४९९९	१५९५१४९९
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१८५००००	२७४६०००	३१३००००	५३४२०००	६२९००००	७१३००००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१८९४४९६० ६	४१९८२२३६	६३७२५४१३	७०८४२११०	६३६७६९३९	६२६८११५९
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७८	५२	११	-१०	-२

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	४०४१२००	२७८००००	३४०६८००	१०८४७२००	१०८४७२००	२७११८००	३.७७
२	ठ्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	३४९०७४०	२३२७१६०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०

	WWTP)							
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	३३४६७६२०	३६००५६२०	३७२४१६२०	३९६४७६२०	४२०५३६२०	४२६५५१२०	५९.३४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१६६२७४९९	१६९२५४९९	१७०८२९९९	१७४१४९९९	१७७४६९९९	१७८२९९९९	२४.८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	७४९००००	७४९००००	७४९००००	७४९००००	८३३००००	८६९००००	१२.०९
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	६५११७०५९	६५५२८२७९	६५२२१४१९	७५३९९८१९	७८९७७८१९	७१८८६९१९	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	४	१	०	१६	५	-९	७-०५

५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले पालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगर कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले पालिकामा 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 नगरको वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुर्याउने छन् । पालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले पालिकालाई 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 पालिकाको वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

व्याख्या:

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

क्र.सं.	वास योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यावि	खापासडिका	पालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि वास योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	•• •																				
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासी दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		•• •																			
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			•• •																		
४	वास योजनको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; वास 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	वास योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •
७	वास योजनालाई पालिकाको एक मात्र योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •

८	वास योजना एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलाउन (Align) गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••					•	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	••	••	••	••	••					••						
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			••	••	••	•		•	•	•		••	••	••	••						
११	वास योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••	••	••		••	••	
१३	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••		•	••	
१४	वास योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••	••	••				••	
१५	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••				••	••	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			••	••	••			••			•		••								
१७	वास योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••						
१८	वास योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			••																		
१९	वास योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
२०	वास योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••				••
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			••																		
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			••																		

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

५.३.१. पालिकाको वास (खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक पालिकामा झैं मैवाखोला गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरू संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । हालको अभ्यास हेर्दा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने गरिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास कार्यक्रम समन्वय गर्न पालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् । लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि जना कर्मचारीहरू पालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा पालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

५.३.२. पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष

पालिकामा 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 संस्थाहरूको 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 आँफै 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

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि पालिका र पालिकाको वास शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि पालिकाको 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 पालिकाको 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 वास प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
- महिला पदाधिकारिहरूका 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 संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि वास शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
- नागरपालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अद्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास योजना अद्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
- वास कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम

- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम

- समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्द वनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
- विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
- वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग वास योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू

- परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा पालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

पालिका र वडा तहमा यो वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिका 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 समावेस 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 । पालिका, 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
- पालिकास्तर: 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 पालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

५.५. वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

मैवाखोला गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो वास (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खासस्व योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्ने के कति भौतिक, वित्तीय 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 पालिकामा वास (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ। यस वास योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस वास (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा पालिकाको वास क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

पालिका खासस्व योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि पालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

मैवाखोला गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा

सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा पालिका 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 बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

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

५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खासस्व योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची मा संलग्न छ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस पालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संवाभना विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी,भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरू बारम्बार 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 ।

यसै कुरालाई ध्यानमा राखी पालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा पालिकाले 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 पालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि पालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- पालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र वास समन्वय

समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।

- पालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- पालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपदको लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- पालिकामा 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 मैवाखोला गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । पालिकाको पकल 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 ।
- पालिकाद्वारा खाली जग्गामा वृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।

- खोलानालाहरु नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरु निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

मैवाखोला गाउँपालिकाको यो वास (खासस्व) योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरुमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरुको 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 पालिकाले नियमित र आवधिक रुपमा गरिने वास योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरुलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रुपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि पालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरु अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरु वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रुपमा सवल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा पालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा पालिकाको वास (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ। पालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल वास योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष पालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, पालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ति विकल्पको विस्तृत ब्रेकडाउन विवरण दिइएको छ।

पालिका र पालिका भित्र वास क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ। विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ।

१. वास योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. वास सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू

परि शष्ट क
वास सेवाहरूको ला ग सं क्षप्त
क्रयाकलापहरू 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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
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		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		7379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4451	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	1096200	10	10	50	30	1096200	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	4734000	10	12	3	75	4734000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	16141800	10	10	0	80	16141800	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		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	21972000	0	0	0	0	21972000	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	47	1769199	45	5	50	0	1769199	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	47	1395328	65	5	30	0	1395328	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	58	3602560	0	0	20	80	3602560	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	28739087	0	0	0	0	28739087	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	14	9	9	68	0	0	0	0	0	0
28	Total population		11830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		10134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		72	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		640	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)		12234	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	32	28380	0	100	0	0	28380	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	171	1068120	0	100	0	0	1068120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	43860	0	100	0	0	43860	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	14	1186800	0	60	40	0	1186800	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Total cost	CapEx	0	2327160	0	0	0	0	2327160	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2007	1814836	0	100	0	0	1814836	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2007	10049107	0	100	0	0	10049107	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2007	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	14231143	0	0	0	0	14231143	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	3	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

	completed													
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	630000	10	0	30	60	630000	0	0	0	0	0

	population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	630000	0	0	0	0	630000	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	1	156000	0	0	50	50	156000	0	0	0	0	0
11	Total		0	786000	0	0	0	0	786000	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		12	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		26	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	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	85000	0	0	100	0	85000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	298000	0	0	50	50	298000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	703897	0	10	50	40	703897	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3685645	0	10	90	0	3685645	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	5665742	0	0	0	0	5665742	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		5	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	293249	0	0	100	0	293249	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	500416	0	0	100	0	500416	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1217947	0	0	100	0	1217947	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2123812	0	0	0	0	2123812	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Advanced WaSH facilities													
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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	896000	20	0	80	0	896000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	2117470	50	0	50	0	2117470	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	436800	100	0	0	0	436800	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	3	81000	0	0	50	50	81000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3531270	0	0	0	0	3531270	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost	Number	Amount	Tariff	Invest	Taxes	Transf	Available	Total	Trade	Shares	Equity	Bonds

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
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		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		7379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4451	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	4384800	10	10	50	30	4384800	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	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	18936000	10	12	3	75	18936000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	8989000	10	10	0	80	8989000	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		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	32309800	0	0	0	0	32309800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	47	1548555	45	5	50	0	1548555	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	47	1395328	65	5	30	0	1395328	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	47	2115000	0	0	20	80	2115000	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	37368683	0	0	0	0	37368683	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	10	12	65	0	0	0	0	0	0

28	Total population		11830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		3113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		9121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		65	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		576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at		12299	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	48	42570	0	100	0	0	42570	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	256	1602180	0	100	0	0	1602180	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	65790	0	100	0	0	65790	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	21	1780200	0	60	40	0	1780200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3490740	0	0	0	0	3490740	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2021	1867523	0	100	0	0	1867523	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2021	10114915	0	100	0	0	10114915	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2021	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	15513218	0	0	0	0	15513218	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2520000	10	0	30	60	2520000	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	2520000	0	0	0	0	2520000	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	50	50	0	0	0	0	0	0

11	Total		0	2520000	0	0	0	0	2520000	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		12	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		26	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	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	340000	0	0	100	0	340000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1192000	0	0	50	50	1192000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	703897	0	10	50	40	703897	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3685645	0	10	90	0	3685645	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	1223200	0	0	0	100	1223200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	7144742	0	0	0	0	7144742	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		5	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	1172997	0	0	100	0	1172997	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	500416	0	0	100	0	500416	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	6	1217947	0	0	100	0	1217947	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	392700	0	0	50	50	392700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3284060	0	0	0	0	3284060	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	384000	20	0	80	0	384000	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	962470	50	0	50	0	962470	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	436800	100	0	0	0	436800	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	301000	0	0	50	50	301000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2084270	0	0	0	0	2084270	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
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		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		7379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4451	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	5435400	10	10	50	30	5435400	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	19146600	10	12	3	75	19146600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	4	1115200	10	10	0	80	1115200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1394	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		1394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from safely managed water supply systems													
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	25697200	0	0	0	0	25697200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	47	1517472	45	5	50	0	1517472	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	47	1395328	65	5	30	0	1395328	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	55	3147240	0	0	20	80	3147240	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	31757240	0	0	0	0	31757240	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	10	16	61	0	0	0	0	0	0
28	Total population		11830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4740	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)		7601	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)		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		480	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)		12395	0	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	48	42570	0	100	0	0	0	42570	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	256	1602180	0	100	0	0	0	1602180	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	65790	0	100	0	0	0	65790	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	21	1780200	0	60	40	0	1780200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3490740	0	0	0	0	3490740	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2025	1946553	0	100	0	0	1946553	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2025	10213628	0	100	0	0	10213628	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2025	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	15690961	0	0	0	0	15690961	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

	water supply services													
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

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

	investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	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

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

	SWM													
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2520000	10	0	30	60	2520000	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	2520000	0	0	0	0	2520000	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	50	50	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	2520000	0	0	0	0	2520000	0	0	0	0	0

WaSH in School

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

F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		12	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		26	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	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	470000	0	0	100	0	470000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1622500	0	0	50	50	1622500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	28	630897	0	10	50	40	630897	0	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	x												
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3685645	0	10	90	0	3685645	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	1289200	0	0	0	100	1289200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	7698242	0	0	0	0	7698242	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		5	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	1550997	0	0	100	0	1550997	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	216041	0	0	100	0	216041	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1217947	0	0	100	0	1217947	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	205700	0	0	50	50	205700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3190685	0	0	0	0	3190685	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

					Fees	in self supply				Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	2212000	20	0	80	0	2212000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	125199	50	0	50	0	125199	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	561600	100	0	0	0	561600	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	0	50	50	108000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3006799	0	0	0	0	3006799	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		8773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3057	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	7	5298600	10	10	50	30	5298600	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	7	5576400	10	12	3	75	5576400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3893	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		5287	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		5287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10875000	0	0	0	0	10875000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	51	2396440	45	5	50	0	2396440	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	51	1909419	65	5	30	0	1909419	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	58	4500000	0	0	20	80	4500000	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	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation													
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	19680859	0	0	0	0	19680859	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	17	7	28	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		11830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		6367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		6081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		384	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)		12491	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	64	56760	0	100	0	0	56760	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	342	2136240	0	100	0	0	2136240	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	87720	0	100	0	0	87720	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	28	2373600	0	60	40	0	2373600	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	4654320	0	0	0	0	4654320	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2029	2025584	0	100	0	0	2025584	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2029	10312340	0	100	0	0	10312340	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2029	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	17032284	0	0	0	0	17032284	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	94	6	0	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

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

	operation													
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

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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	630000	10	0	30	60	630000	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		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
7	Total cost	CapEx	0	630000	0	0	0	0	630000	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	1	215000	0	0	50	50	215000	0	0	0	0	0
11	Total		0	845000	0	0	0	0	845000	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		12	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		26	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	605000	0	0	100	0	605000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	2020000	0	0	50	50	2020000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	630897	0	10	50	40	630897	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3685645	0	10	90	0	3685645	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	1355200	0	0	0	100	1355200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8296742	0	0	0	0	8296742	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	1805249	0	0	100	0	1805249	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	216041	0	0	100	0	216041	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1217947	0	0	100	0	1217947	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	205700	0	0	50	50	205700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3444937	0	0	0	0	3444937	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WaSH services													
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	3	948000	20	0	80	0	948000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	125199	50	0	50	0	125199	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	561600	100	0	0	0	561600	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	218000	0	0	50	50	218000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1852799	0	0	0	0	1852799	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		5287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		12666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	4755200	10	10	50	30	4755200	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	984600	10	12	3	75	984600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		5287	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		5287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5739800	0	0	0	0	5739800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	58	4460332	45	5	50	0	4460332	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	58	3106285	65	5	30	0	3106285	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	61	2839000	0	0	20	80	2839000	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	16145417	0	0	0	0	16145417	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	28	6	38	27	0	0	0	0	0	0
28	Total population		12666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		8536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		4054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		29	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		256	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)		12619	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	48	42570	0	100	0	0	42570	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to	CapEx	256	1602180	0	100	0	0	1602180	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	65790	0	100	0	0	65790	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	21	1780200	0	60	40	0	1780200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3490740	0	0	0	0	3490740	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2034	2130957	0	100	0	0	2130957	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2034	10443956	0	100	0	0	10443956	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2034	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	16105693	0	0	0	0	16105693	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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

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

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	0	30	60	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		900	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	223020	100	0	0	0	223020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	570420	0	0	0	0	570420	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		21	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		11	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	520000	0	0	100	0	520000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2356500	0	0	50	50	2356500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	671733	0	10	50	40	671733	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3852265	0	10	90	0	3852265	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	1553200	0	0	0	100	1553200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8953698	0	0	0	0	8953698	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		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		3	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	1586500	0	0	100	0	1586500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	282433	0	0	100	0	282433	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1281548	0	0	100	0	1281548	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	205700	0	0	50	50	205700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3356181	0	0	0	0	3356181	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	840000	20	0	80	0	840000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	196742	50	0	50	0	196742	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	873600	100	0	0	0	873600	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2072342	0	0	0	0	2072342	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		5287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		12666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	9	3261800	10	10	50	30	3261800	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	4	779400	10	12	3	75	779400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1291	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		6578	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		6578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4041200	0	0	0	0	4041200	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	58	4640055	45	5	50	0	4640055	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	58	3106285	65	5	30	0	3106285	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	62	4620000	0	0	20	80	4620000	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	16407540	0	0	0	0	16407540	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	27	5	36	32	0	0	0	0	0	0
28	Total population		12666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		10163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		2534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		18	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		160	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)		12715	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	48	42570	0	100	0	0	42570	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	256	1602180	0	100	0	0	1602180	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2	65790	0	100	0	0	65790	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	21	1780200	0	60	40	0	1780200	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1649	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Total cost	CapEx	0	3490740	0	0	0	0	3490740	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2038	2209988	0	100	0	0	2209988	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2038	10542668	0	100	0	0	10542668	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2038	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	16283436	0	0	0	0	16283436	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	4	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

	completed													
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0

	population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		900	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	223020	100	0	0	0	223020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	570420	0	0	0	0	570420	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		21	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	1	130000	0	0	100	0	130000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	2968500	0	0	50	50	2968500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	671733	0	10	50	40	671733	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	3852265	0	10	90	0	3852265	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8515698	0	0	0	0	8515698	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		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		3	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	676000	0	0	100	0	676000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	282433	0	0	100	0	282433	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1281548	0	0	100	0	1281548	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2352181	0	0	0	0	2352181	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Advanced WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	360000	20	0	80	0	360000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	196742	50	0	50	0	196742	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	873600	100	0	0	0	873600	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1592342	0	0	0	0	1592342	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost	Number	Amount	Tariff	Invest	Taxes	Transf	Available	Total	Trade	Shares	Equity	Bonds

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		ers	Investment	Estimated Gap				
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		13957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2211200	10	10	50	30	2211200	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	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	568800	10	12	3	75	568800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	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		6578	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		6578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2780000	0	0	0	0	2780000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	62	5175300	45	5	50	0	5175300	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	62	3360394	65	5	30	0	3360394	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	62	2790000	0	0	20	80	2790000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	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	14105694	0	0	0	0	14105694	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	34	5	37	24	0	0	0	0	0	0

28	Total population		13957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		11790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		1014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		7	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		64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at		12811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	32	28380	0	100	0	0	28380	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	171	1068120	0	100	0	0	1068120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	43860	0	100	0	0	43860	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	14	1186800	0	60	40	0	1186800	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	2327160	0	0	0	0	2327160	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2042	2289018	0	100	0	0	2289018	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2042	10641381	0	100	0	0	10641381	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2042	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	15297599	0	0	0	0	15297599	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	97	3	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	0	30	60	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		900	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	223020	100	0	0	0	223020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0

11	Total		0	570420	0	0	0	0	570420	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	--------	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		16	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		8	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2538000	0	0	50	50	2538000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	771005	0	10	50	40	771005	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	4064165	0	10	90	0	4064165	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8266370	0	0	0	0	8266370	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	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		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	298000	0	0	100	0	298000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	468012	0	0	100	0	468012	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	6	1355654	0	0	100	0	1355654	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2233866	0	0	0	0	2233866	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	223910	50	0	50	0	223910	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	998400	100	0	0	0	998400	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1384310	0	0	0	0	1384310	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		13957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	2911800	10	10	50	30	2911800	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	3	495000	10	12	3	75	495000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		906	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		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from safely managed water supply systems													
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	3406800	0	0	0	0	3406800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	62	5282255	45	5	50	0	5282255	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	62	3360394	65	5	30	0	3360394	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	74	4847360	0	0	20	80	4847360	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	16896809	0	0	0	0	16896809	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	29	5	36	30	0	0	0	0	0	0
28	Total population		13957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12874	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
5	Unserved population		0	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)		12874	0	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2044	2341705	0	100	0	0	2341705	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2044	10707189	0	100	0	0	10707189	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2044	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	13088934	0	0	0	0	13088934	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

	water supply services													
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

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

	investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	SWM													
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	0	30	60	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		900	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	223020	50	0	50	0	223020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	570420	0	0	0	0	570420	0	0	0	0	0

WaSH in School

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

F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		16	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		8	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	1236000	0	0	50	50	1236000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	28	771005	0	10	50	40	771005	0	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	x												
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	4064165	0	10	90	0	4064165	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	6964370	0	0	0	0	6964370	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	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		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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	157500	0	0	100	0	157500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	468012	0	0	100	0	468012	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1355654	0	0	100	0	1355654	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2093366	0	0	0	0	2093366	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

					Fees	in self				Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	223910	50	0	50	0	223910	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	998400	100	0	0	0	998400	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1384310	0	0	0	0	1384310	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9436000	10	10	50	30	9436000	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	1411200	10	12	3	75	1411200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	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		7484	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		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10847200	0	0	0	0	10847200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	64	5024403	45	5	50	0	5024403	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	64	3544755	65	5	30	0	3544755	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	65	2925000	0	0	20	80	2925000	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	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation													
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	22341358	0	0	0	0	22341358	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	25	7	40	28	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		12874	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2044	2341705	0	100	0	0	2341705	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2044	10707189	0	100	0	0	10707189	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2044	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	13088934	0	0	0	0	13088934	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

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

	operation													
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

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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	0	30	60	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		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	223020	50	0	50	0	223020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	570420	0	0	0	0	570420	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of schools with basic Hygiene services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2406000	0	0	50	50	2406000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	829531	0	10	50	40	829531	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	4216375	0	10	90	0	4216375	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8345106	0	0	0	0	8345106	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		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		0	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	332000	0	0	100	0	332000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	384879	0	0	100	0	384879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1386315	0	0	100	0	1386315	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2215394	0	0	0	0	2215394	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WaSH services													
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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	223910	50	0	50	0	223910	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	998400	100	0	0	0	998400	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1384310	0	0	0	0	1384310	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9436000	10	10	50	30	9436000	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	1411200	10	12	3	75	1411200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		7484	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		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10847200	0	0	0	0	10847200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	64	3858363	45	5	50	0	3858363	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	64	3544755	65	5	30	0	3544755	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	65	2925000	0	0	20	80	2925000	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	21175318	0	0	0	0	21175318	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	24	7	39	29	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)		12874	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2044	2341705	0	100	0	0	2232788	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2044	10707189	0	100	0	0	10248349	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2044	40040	0	0	50	50	41500	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	13088934	0	0	0	0	12522637	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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

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

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	0	30	60	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		900	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	97020	100	0	0	0	97020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	444420	0	0	0	0	444420	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2406000	0	0	50	50	2406000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	829531	0	10	50	40	829531	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	4216375	0	10	90	0	4216375	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	8345106	0	0	0	0	8345106	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		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		0	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		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	332000	0	0	100	0	332000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	384879	0	0	100	0	384879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1386315	0	0	100	0	1386315	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2215394	0	0	0	0	2215394	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	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	840000	20	0	80	0	840000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	223910	50	0	50	0	223910	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	998400	100	0	0	0	998400	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	2224310	0	0	0	0	2224310	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		7484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		489	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		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	26	2359000	10	10	50	30	2359000	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	9	352800	10	12	3	75	352800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4346	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		11830	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		11830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2711800	0	0	0	0	2711800	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	64	3863318	45	5	50	0	3863318	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	64	3544755	65	5	30	0	3544755	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	74	8310000	0	0	20	80	8310000	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	18429873	0	0	0	0	18429873	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	23	4	32	41	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14863	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12874	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		12874	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	2044	2341705	0	100	0	0	2341705	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	2044	10707189	0	100	0	0	10707189	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	2044	40040	0	0	50	50	40040	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	13088934	0	0	0	0	13088934	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

	completed													
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	10	0	30	60	0	0	0	0	0	0

	population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		900	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	97020	50	0	50	0	97020	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	302400	100	0	0	0	302400	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	444420	0	0	0	0	444420	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	601500	0	0	50	50	601500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	28	829531	0	10	50	40	829531	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	28	4216375	0	10	90	0	4216375	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	893200	0	0	0	100	893200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	6540606	0	0	0	0	6540606	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		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		0	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		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	1	83000	0	0	100	0	83000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	384879	0	0	100	0	384879	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1386315	0	0	100	0	1386315	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	112200	0	0	50	50	112200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1966394	0	0	0	0	1966394	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Advanced WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	360000	20	0	80	0	360000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	223910	50	0	50	0	223910	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	6	998400	100	0	0	0	998400	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	162000	0	0	50	50	162000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	1744310	0	0	0	0	1744310	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	0	9	0	5	0	0	26	0	0	0	
b	Cost	NRs.	219240	0	210120	0	110560	0	0	471800	0	0	0	1011720
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	0	9	0	5	0	0	26	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1096200	0	1050600	0	552800	0	0	2359000	0	0	0	5058600
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	7	16	9	14	5	5	26	26	26	0	141
b	Cost	NRs.	0	4384800	4202400	4202400	4202400	2211200	2211200	0	9436000	9436000	0	40286400
1.4	Projects													

	completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	7	0	9	0	5	0	0	26	
b	Cost		0	0	0	109 620 0	0	105 060 0	0	552 800	0	0	235 900 0	5058600
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	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
b	Cost	NRs.	1548555	151 747 2	146 733 2	146 733 2	164 705 6	173 583 6	184 279 1	186 382 9	186 382 9	186 878 4	186 878 4	18691600
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	7	7	16	16	21	21	21	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	388 054. 8	388 054. 8	759 967. 2	759 967. 2	955 658. 4	736 418. 4	736 418. 4	4724539.2
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
b	Cost	NRs.	1395328	139 532	139 532	139 532	162 228	162 228	183 324	183 324	197 556	197 556	197 556	18419041

				8	8	8	1	1	2	2	1	1	1	
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
b	Costs	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	564000	6204000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	
b	Costs	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	846000	9306000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	141	
b	Costs	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	705000	7755000
c	Number of trainings conducted	Num	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	7	0	9	0	5	0	0	26	
b	Cost	Num	0	0	0	1050000	0	1350000	0	750000	0	0	3900000	7050000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water													

2.5	CapManEx for existing assets													
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
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	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	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	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	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	7	0	4	0	2	0	0	9	0	0	0	
b	Cost	NRs.	946800	0	42120	0	28440	0	0	70560	0	0	0	1087920
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	7	0	4	0	3	0	0	9	0	0	0	
b	Cost	NRs.	4734000	0	210600	0	142200	0	0	352800	0	0	0	5439600
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	7	7	11	4	7	3	3	9	9	9	0	
b	Cost	NRs.	0	18936000	18936000	842400	842400	568800	568800	0	1411200	1411200	0	43516800
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	7	0	4	0	3	0	0	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	4734000	0	210600	0	142200	0	0	352800	5439600
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	7	7	11	11	14	14	14	
b	Cost	Num	0	0	0	0	1675836	1675836	1750388.4	1750388.4	1800727.2	853927.2	853927.2	10361030.4
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	7	7	11	11	14	14	14	
b	Cost	Num	0	0	0	0	969912.99	969912.99	1013061.21	1013061.21	1055103.06	1055103.06	1055103.06	7131257.58
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	21	21	33	33	42	42	42	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	840	840	132	132	168	168	168	936000

							00	00	000	000	000	000	000	
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					35	35	55	55	70	70	70	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	126 000	126 000	198 000	198 000	252 000	252 000	252 000	1404000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	77	0	44	0	33	0	0	99	0	0	0	
b	Cost	NRs.	210000	0	120 000	0	900 00	0	0	270 000	0	0	0	690000
c	Number of trainings conducted	Num	7	0	4	0	3	0	0	9	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					21	21	33	33	42	42	42	69	
b	Cost	NRs.	0	0	0	105 000	105 000	165 000	165 000	210 000	210 000	210 000	345 000	1515000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0.84	0.84	1.32	1.32	1.68	1.68	1.68	2.76	12.12
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	7	0	4	0	3	0	0	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	105 000 0	0	600 000	0	450 000	0	0	135 000 0	3450000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		111520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111520
4.2	DPR													

	Preparation													
a	Numbers	Num	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	16141800	8989000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25130800
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	1115200	0	0	0	0	0	0	0	0	1115200
c	% cumulative financial progress	%	62.58	95.87	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	929108	929108	929108	929108	929108	404188	404188	404188	5858104
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	514090.76	514090.76	514090.76	514090.76	514090.76	514090.76	514090.76	514090.76	4112726.08
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	384000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	72000	576000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost	Nrs.	0	0	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	60000	180000	660000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	

4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	14	21	21	28	21	21	14	0	0	0	0	140
b	Cost	NRs.	1119720	1679580	1679580	2239440	1679580	1679580	1119720	0	0	0	0	11197200
1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	2	2	2	3	2	2	2	0	0	0	0	15
b	Cost	NRs.	41280	61920	61920	82560	61920	61920	41280	0	0	0	0	412800
1.4	Converting toilets with Basic facilities													

	to safely managed toilets													
a	Number	Num	171	257	257	342	257	257	171	0	0	0	0	1712
b	Cost	NRs.	227 040	3405 60	3405 60	4540 80	3405 60	3405 60	2270 40	0	0	0	0	2270400
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	32	48	48	64	48	48	32	0	0	0	0	320
b	Cost	NRs.	283 80	4257 0	4257 0	5676 0	4257 0	4257 0	2838 0	0	0	0	0	283800
c	Toilet made safely managed	Num	187	280	280	373	280	280	187	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	13	19	19	25	19	19	13	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	507	787	1067	1440	1720	2000	2187	2187	2187	2187	2187	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	183	274	274	365	274	274	183	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	910 740	1366 110	1366 110	1821 480	1366 110	1366 110	9107 40	0	0	0	0	9107400
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	200 7	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	2007	
b	Cost	NRs.	181 483	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	1814 836	19963196

			6											
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	219	547	875	1312	1640	1968	2187	2187	2187	2187	
b	Cost	NRs.	0	52687	131717	210748	316121	395152	474182	526869	526869	526869	526869	3688083
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	2047	2061	2082	2103	2131	2152	2173	2187	2187	2187	2187	
b	Cost	NRs.	9648707.2	9714515.36	9813227.6	9911939.84	10043556.16	10142268.4	10240980.64	10306788.8	10306788.8	10306788.8	10306788.8	110742350.4
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	2187	2187	2187	2187	2187	2187	2187	2187	2187	2187	2187	
b	Cost	NRs.	400400	400400	400400	400400	400400	400400	400400	400400	400400	400400	400400	4404400
1.11	Monitoring of toilet/accesibi lity to toilet/handwas hing facilities													
a	Number	NRs.	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	
b	Cost	NRs.	16016	16016	16016	16016	16016	16016	16016	16016	16016	16016	16016	176176
1.12	Sanitation and Hygiene													

	motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
b	Cost	NRs.	240 24	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	2402 4	264264

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	
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	
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	
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	

2.1.12	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
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	
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	
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	
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	
2.2.10	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	
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	
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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx 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	CapManEx 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	
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 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	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	CapManEx 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	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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
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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	

4.1.12	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
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.	126 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126000
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	630 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630000
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	252 000	252 000	0	0	0	0	0	0	0	0	5040000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	630 000	0	0	0	0	0	0	0	630000
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	223 020	223 020	223 020	223 020	223 020	970 20	970 20	1309140
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	302 400	302 400	302 400	302 400	302 400	302 400	302 400	2116800
4.2.7	Monitoring post construction													

a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	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		0.3	1.2	1.7	2.3	2.5	2.5	2	1.3	3.2	3.2	0.8	21
b	Cumulative		0.3	1.5	3.2	5.5	8	10.5	12.5	13.8	17	20.2	21	

	Number													
c	Number of Taps		0.8	3.2	7.7	18.8	24.9	32.1	27.6	9.6	10.8	10.8	2.7	149
d	Cumulative Number		0.8	4	11.7	30.5	55.4	87.5	115.1	124.7	135.5	146.3	149	
e	Cost		4000	16000	38500	94000	124500	160500	138000	48000	54000	54000	13500	745000
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		0.2	0.8	1.1	1.4	1.6	1.9	1.6	0.8	1.6	1.6	0.4	13
b	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	5.1	7	8.6	9.4	11	12.6	13	
c	Number of Toilets		0.2	0.8	1.2	1.8	2.4	3.6	3.2	1.3	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.2	4	6.4	10	13.2	14.5	16.5	18.5	19	
e	Cost		120000	480000	660000	840000	960000	1140000	960000	480000	960000	960000	240000	7800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.3	1.2	1.6	1.9	2.2	2.8	2.4	1.2	2.4	2.4	0.6	19
b	Cumulative Number		0.3	1.5	3.1	5	7.2	10	12.4	13.6	16	18.4	19	
c	Number of Toilets		0.3	1.2	1.9	3.1	3.9	5.1	4.4	1.8	2.8	2.8	0.7	
d	Cumulative Number		0.3	1.5	3.4	6.5	10.4	15.5	19.9	21.7	24.5	27.3	28	
e	Cost		150	600	800	950	110	140	120	600	120	120	300	9500000

			000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.4	1.6	2.1	2.4	2.7	3.3	2.8	1.7	4	4	1	26
b	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	9.2	12.5	15.3	17	21	25	26	
c	Cost		8000	32000	42000	48000	54000	66000	56000	34000	80000	80000	20000	520000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.7	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.3	4	5.6	6.1	6.5	6.9	7	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.8	1.7	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.3	4	5.6	6.1	6.5	6.9	7	
e	Cost		8000	32000	40000	40000	64000	136000	128000	40000	32000	32000	8000	560000
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		0.4	1.6	2.1	2.4	2.7	3.3	2.8	1.7	4	4	1	
b	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	9.2	12.5	15.3	17	21	25	26	
c	Number of SWM		0.4	1.6	2.1	2.4	2.7	3.3	2.8	1.7	4	4	1	
d	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	9.2	12.5	15.3	17	21	25	26	
e	Cost		800 0	320 00	420 00	480 00	540 00	660 00	560 00	340 00	800 00	800 00	200 00	520000
1.1.5	Total of construction cost		298 000	119 200 0	162 250 0	202 000 0	235 650 0	296 850 0	253 800 0	123 600 0	240 600 0	240 600 0	601 500	19645000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	

	total of treatment units													
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	300 00	300 00	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	300 00	300 00	0	0	0	0	0	60000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	0.5	0.5	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	3.5	4	5	6	7.5	9	9	9	9	
c	Number of taps requiring minor repair		1.5	1.5	0	0	5	5	1.5	1.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2.5	2.5	0.5	0.5	5.5	5.5	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2.5	5	5.5	6	11.5	17	18.5	20	20	20	20	
h	Cost of Minor Repair		112 5	112 5	0	0	375 0	375 0	112 5	112 5	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	100 0	100 0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	225 0	225 0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		562 5	562 5	225 0	225 0	475 0	475 0	112 5	112 5	0	0	0	

1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	1.5	1.5	2	2	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0.5	1	2	3	4.5	6	8	10	10	10	10	
c	Number of toilets requiring minor repair		0.5	0.5	2.5	2.5	4	4	4	4	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	2.5	2.5	4	4	4	4	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	3.5	6	10	14	18	22	22	22	22	
h	Cost of minor repairs		9000	9000	45000	45000	72000	72000	72000	72000	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		9000	9000	45000	45000	72000	72000	72000	72000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of		0.5	1	2	3	3.5	4	5	6	6	6	6	

	schools													
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	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0.5	1	2	3	3.5	4	5	6	6	6	6	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	600 0	600 0	120 00	120 00	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 00	360 00	720 00	720 00	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		360 00	360 00	720 00	720 00	600 0	600 0	120 00	120 00	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 Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		101 25	101 25	450 00	450 00	817 50	817 50	851 25	851 25	0	0	0	444000
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	310 00	310 00	0	0	0	0	0	62000
c	Cost of Major repair		405 00	405 00	742 50	742 50	0	0	0	0	0	0	0	229500
d	All total of onetime repair		506 25	506 25	119 250	119 250	112 750	112 750	851 25	851 25	0	0	0	735500
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Water Supply Asset		208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	208 31.5 168	229146.684 8

c	Sanitation Asset		316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	316 960	3486560
d	Hygiene Facilities		561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	561 47.2	617619.2
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	4333325.88 48
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	4	4	10	10	16	16	16	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	255 8.57	255 8.57	637 0.66	637 0.66	117 02.4 4	117 02.4 4	117 02.4 4	52965.78
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	611 99.5 7	611 99.5 7	152 382. 82	152 382. 82	279 916. 14	279 916. 14	279 916. 14	1266913.2
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	192 3.22	192 3.22	478 8.69	478 8.69	879 6.47	879 6.47	879 6.47	39813.23
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	178 5.85	178 5.85	444 6.64	444 6.64	816 8.15	816 8.15	816 8.15	36969.43
f	Cost		0	0	0	0	674 67.2 1	674 67.2 1	167 988. 81	167 988. 81	308 583. 2	308 583. 2	308 583. 2	1396661.64
1.2.2.3	Total of Yearly repair		393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	393 938. 716 8	461 405. 926 8	461 405. 926 8	561 927. 526 8	561 927. 526 8	702 521. 916 8	702 521. 916 8	702 521. 916 8	5729987.52 48
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	763 400	8397400
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		14	14	14	14	16	16	19	19	22	22	22	

b	Cost		319 500	319 500	319 500	319 500	351 450	351 450	421 740	421 740	421 740	421 740	421 740	4089600
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	192 240 0.48	21146405.2 8
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	4	4	9	9	16	16	16	
b	Cost		0	0	0	0	176 00	176 00	396 00	396 00	704 00	704 00	704 00	325600
1.3.5	Total Operational Cost		300 530 0.48	300 530 0.48	300 530 0.48	300 530 0.48	305 485 0.48	305 485 0.48	314 714 0.48	314 714 0.48	317 794 0.48	317 794 0.48	317 794 0.48	33959005.2 8
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	
b	Cost		156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	1716000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	520 00	572000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management													

	trainings													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	1430000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	1430000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	312	
b	Cost		156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	156 000	1716000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
b	Cost		130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	130 000	1430000
a	others@10%		754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	754 00	
a	others@10%		829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	4	5	7	10	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200 000	250 000	350 000	500 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	4	5	7	10	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	400 00	500 00	700 00	100 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	240 00	300 00	420 00	600 00	0	0	0	0	0	0	

1.4.3.4	Total		0	264 000	330 000	462 000	660 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		829 400	109 340 0	115 940 0	129 140 0	148 940 0	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	829 400	10839400
1.5	Basic Total		457 726 4.19 68	573 526 4.19 68	630 038 9.19 68	682 988 9.19 68	747 490 6.40 68	742 690 6.40 68	716 159 3.00 68	585 959 3.00 68	711 586 2.39 68	711 586 2.39 68	531 136 2.39 68	70908892.8 048

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	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Cost	W1	600 0	240 00	300 00	300 00	240 00	600 0	0	0	0	0	0	120000
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		0.1	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	150 00	600 00	600 00	150 00	0	0	0	0	0	0	0	150000
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Taps		1.8	7.2	9	9	7.2	1.8	0	0	0	0	0	36
d	Cumulative Number		1.8	9	18	27	34.2	36	36	36	36	36	36	
e	Cost		900 0	360 00	450 00	450 00	360 00	900 0	0	0	0	0	0	180000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Cost		500	200 0	250 0	250 0	200 0	500	0	0	0	0	0	10000
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Toilets		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
e	Cost		0	0	600 00	240 000	240 000	600 00	0	0	0	0	0	600000
1.1.2.2	School													

	needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Toilets		0.3	1.2	1.5	1.5	1.2	0.3	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.3	1.5	3	4.5	5.7	6	6	6	6	6	6	
e	Cost		50000	200000	250000	250000	200000	50000	0	0	0	0	0	1000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Cost		2000	8000	10000	10000	8000	2000	0	0	0	0	0	40000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Cost		500	2000	2500	2500	2000	500	0	0	0	0	0	10000
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		2000	8000	10000	10000	8000	2000	0	0	0	0	0	40000
1.1.5	Total of construction cost		85000	340000	470000	605000	520000	130000	0	0	0	0	0	2150000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring major repair													
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

g	Cumulative total of Taps		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	375	375	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		1000	1000	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		1000	1000	375	375	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of toilets requiring minor repair		2	2	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		3	6	7	8	8	8	8	8	8	8	8	
h	Cost of minor repairs		36000	36000	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		0	0	24000	24000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		108000	108000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		144000	144000	33000	33000	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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of minor repairs		0	0	6000	6000	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		36000	36000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		360	360	600	600	0	0	0	0	0	0	0	

			00	00	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 Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		36000	36000	15375	15375	0	0	0	0	0	0	0	102750
b	Cost of Major repair		1000	1000	24000	24000	0	0	0	0	0	0	0	50000
c	Cost of Major repair		144000	144000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288000
d	All total of onetime repair		181000	181000	39375	39375	0	0	0	0	0	0	0	440750

1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Water Supply Asset		407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	44827.2
c	Sanitation Asset		633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	697312
d	Hygiene Facilities		108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	108 67.2	119539.2
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	861678.4
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	411 7.32	411 7.32	104 14.4	104 14.4	104 14.4	104 14.4	104 14.4	60306.64
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	146 79.1 4	146 79.1 4	371 29.6	371 29.6	371 29.6	371 29.6	371 29.6	215006.28
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	89.5 1	89.5 1	226. 4	226. 4	226. 4	226. 4	226. 4	1311.02
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	358. 03	358. 03	905. 6	905. 6	905. 6	905. 6	905. 6	5244.06
f	Cost		0	0	0	0	192 44	192 44	486 76	486 76	486 76	486 76	486 76	281868
1.2.2.3	Total of Yearly repair		783 34.4	783 34.4	783 34.4	783 34.4	975 78.4	975 78.4	127 010. 4	127 010. 4	127 010. 4	127 010. 4	127 010. 4	1143546.4
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		605 00	605 00	605 00	605 00	127 600	127 600	190 850	190 850	190 850	190 850	190 850	1451450

1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		76680	76680	76680	76680	95850	95850	121410	121410	121410	121410	121410	1105470
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		543164.16	543164.16	543164.16	543164.16	569564.16	569564.16	595964.16	595964.16	595964.16	595964.16	595964.16	6291605.76
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	
b	Cost		0	0	0	0	4400	4400	8800	8800	8800	8800	8800	52800
1.3.5	Total		680344.16	680344.16	680344.16	680344.16	797414.16	797414.16	917024.16	917024.16	917024.16	917024.16	917024.16	8901325.76
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	132000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Costber		4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	44000

1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	132000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4.3	others@10%		580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	580 0	
1.4.4	Total Cost		638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	500 00	500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	100 00	100 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	600 0	600 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	660 00	660 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		638 00	129 800	129 800	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	638 00	833800
1.5	Advanced Total		108 847 8.56	140 947 8.56	139 785 3.56	146 685 3.56	147 879 2.56	108 879 2.56	110 783 4.56	110 783 4.56	110 783 4.56	110 783 4.56	110 783 4.56	13469422.1 6

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.1	3.5	3.9	4	
c	Cost	W1	300 0	120 00	210 00	390 00	390 00	210 00	120 00	600 0	120 00	120 00	300 0	180000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
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	524 9.2	209 96.8	209 96.8	524 9.2	0	0	0	0	0	0	0	52492
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1.1	1.5	1.9	2	

c	Cost	W1	0	0	100 00	400 00	400 00	100 00	0	100 00	400 00	400 00	100 00	200000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.1	3.5	3.9	4	
c	Taps		0.1	0.4	0.7	1.3	1.4	1.1	0.8	0.3	0.4	0.4	0.1	7
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2	2.5	3.9	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
e	Cost		500	200 0	350 0	650 0	700 0	550 0	400 0	150 0	200 0	200 0	500	35000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.3	1.2	1.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	6
b	Cumulative Number		0.3	1.5	2.8	3.5	4	4.5	4.9	5.1	5.5	5.9	6	
c	Cost		150 0	600 0	650 0	350 0	250 0	250 0	200 0	100 0	200 0	200 0	500	30000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.6	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	3	3	
e	Cost		500 00	200 000	300 000	450 000	400 000	100 000	0	0	0	0	0	1500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.3	1.2	1.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	6
b	Cumulative Number		0.3	1.5	2.8	3.5	4	4.5	4.9	5.1	5.5	5.9	6	

c	Number of Toilets		0.4	1.6	2.1	2.4	2.1	0.9	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.4	2	4.1	6.5	8.6	9.5	9.9	10.1	10.5	10.9	11	
e	Cost		200 000	800 000	105 000 0	120 000 0	105 000 0	450 000	200 000	100 000	200 000	200 000	500 00	5500000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.2	0.8	0.9	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	5
b	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
c	Cost		100 00	400 00	450 00	300 00	250 00	250 00	200 00	100 00	200 00	200 00	500 0	250000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3	
e	Cost		100 0	400 0	600 0	900 0	900 0	600 0	400 0	100 0	0	0	0	40000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.3	1.2	1.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.3	1.5	2.7	3	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
c	Number of HWF		0.3	1.2	1.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.3	1.5	2.7	3	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
e	Cost		600	240	240	600	200	800	800	400	800	800	200	100000

			0	00	00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.3	1.2	1.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.3	1.5	2.7	3	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
c	Number of HWF		0.3	1.2	1.2	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.3	1.5	2.7	3	3.1	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
e	Cost		6000	24000	24000	6000	2000	8000	8000	4000	8000	8000	2000	100000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.1	1.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.1	1.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3	
e	Cost		10000	40000	40000	10000	10000	40000	40000	20000	40000	40000	10000	300000
3.1.5	Total cost of Construction		293249.2	1172996.8	1550996.8	1805249.2	1586500	676000	298000	157500	332000	332000	83000	8287492
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 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
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Tap requiring minor repair		0.5	0.5	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 reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

f	Total number of taps requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		375	375	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		375	375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2.5	3	3	3	3	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		1.5	3	3	3	3	3	3.5	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair		375 00	375 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 000	200 000	0	0	0	0	100 000	100 000	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		237	237	0	0	0	0	100	100	0	0	0	675000

			500	500					000	000				
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of handwashing requiring minor repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		150 0	150 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		150 0	150 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
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 handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor 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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

	total of handwashing													
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		45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		39375	39375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78750
b	Cost of major repairs		200000	200000	0	0	0	0	100000	100000	0	0	0	600000
c	Cost of reconstruction		45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
d	All total of one time repair		284375	284375	0	0	0	0	100000	100000	0	0	0	768750
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Water supply asset		11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	11150.36	122653.96
c	Sanitation asset		170932	170932	170932	170932	170932	170932	170932	170932	170932	170932	170932	1880252
d	Hygiene asset		30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	30790.4	338694.4
e	SWM asset		3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	34865.6
f	Cost		216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	2376465.96
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	3	3	4	4	5	5	5	
b	Water supply asset		0	0	0	0	3985	3985	9123	9123	10135	10135	10135	56621

c	Sanitation asset		0	0	0	0	58080	58080	132946	132946	147701	147701	147701	825155
d	Hygiene asset		0	0	0	0	1122	1122	2567	2567	2852	2852	2852	15934
e	Swm asset		0	0	0	0	3204	3204	7335	7335	8149	8149	8149	45525
f	TotalCost		0	0	0	0	66391	66391	151971	151971	168837	168837	168837	943235
3.2.3	Total of Yearly repair		216042.36	216042.36	216042.36	216042.36	282433.36	282433.36	368013.36	368013.36	384879.36	384879.36	384879.36	3319700.96
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		962856	962856	962856	962856	962856	962856	979686	979686	979686	979686	979686	10675566
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		115020	115020	115020	115020	168696	168696	222372	222372	222372	222372	222372	1909332
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		80296	80296	80296	80296	80296	80296	80296	80296	80296	80296	80296	883256
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		59775	59775	59775	59775	69700	69700	73300	73300	88625	88625	88625	790975
3.3.5	Cost		1217947	1217947	1217947	1217947	1281548	1281548	1355654	1355654	1370979	1370979	1370979	14259129
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		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
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		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
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		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
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		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
3.4.2.5	others@10%		5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	
3.4.2.6	Total		56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150	500	500	500	0	0	0	0	0	0	

				000	00	00	00							
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 00	500 0	500 0	500 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	900 00	300 00	300 00	300 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	255 00	850 0	850 0	850 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	280 500	935 00	935 00	935 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		561 00	336 600	149 600	149 600	149 600	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	1178100
3.5	Total Wash in HCF		206 771 3.56	322 796 1.16	313 458 6.16	338 883 8.56	330 008 1.36	229 608 1.36	217 776 7.36	203 726 7.36	214 395 8.36	214 395 8.36	189 495 8.36	27813171.9 6

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		102 49.2	409 96.8	619 96.8	942 49.2	885 00	390 00	180 00	185 00	560 00	560 00	140 00	497492
b	CapManex		115 25.3 6	115 25.3 6	111 50.3 6	111 50.3 6	151 35.3 6	151 35.3 6	202 73.3 6	202 73.3 6	212 85.3 6	212 85.3 6	212 85.3 6	180024.96
c	Opex		962 856	962 856	962 856	962 856	962 856	962 856	979 686	979 686	979 686	979 686	979 686	10675566
d	DS		210 00	171 000	710 00	710 00	710 00	210 00	210 00	210 00	210 00	210 00	210 00	531000
e	Total of Water Supply		100 563 0.56	118 637 8.16	110 700 3.16	113 925 5.56	113 749 1.36	103 799 1.36	103 895 9.36	103 945 9.36	107 797 1.36	107 797 1.36	103 597 1.36	11884082.9 6
2	Sanitation													
a	Capex		260 000	104 000	139 500	168 000	147 500	575 000	220 000	110 000	220 000	220 000	550 00	7250000

				0	0	0	0							
b	CapManex		408 432	408 432	170 932	170 932	229 012	229 012	403 878	403 878	318 633	318 633	318 633	3380407
c	Opex		115 020	115 020	115 020	115 020	168 696	168 696	222 372	222 372	222 372	222 372	222 372	1909332
d	DS		201 00	150 600	636 00	636 00	636 00	201 00	201 00	201 00	201 00	201 00	201 00	482100
e	Total of Sanitation		803 552	171 405 2	174 455 2	202 955 2	193 630 8	992 808	866 350	756 350	781 105	781 105	616 105	13021839
3	Hygiene													
a	Capex		100 0	400 0	600 0	900 0	900 0	600 0	400 0	100 0	0	0	0	40000
b	CapManex		322 90.4	322 90.4	307 90.4	307 90.4	319 12.4	319 12.4	333 57.4	333 57.4	336 42.4	336 42.4	336 42.4	357628.4
c	Opex		802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	802 96	883256
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		113 586. 4	116 586. 4	117 086. 4	120 086. 4	121 208. 4	118 208. 4	117 653. 4	114 653. 4	113 938. 4	113 938. 4	113 938. 4	1280884.4
4	Solid Waste													
a	Capex		220 00	880 00	880 00	220 00	140 00	560 00	560 00	280 00	560 00	560 00	140 00	500000
b	CapManex		481 69.6	481 69.6	316 9.6	316 9.6	637 3.6	637 3.6	105 04.6	105 04.6	113 18.6	113 18.6	113 18.6	170390.6
c	Opex		597 75	597 75	597 75	597 75	697 00	697 00	733 00	733 00	886 25	886 25	886 25	790975
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		144 944. 6	210 944. 6	165 944. 6	999 44.6	105 073. 6	147 073. 6	154 804. 6	126 804. 6	170 943. 6	170 943. 6	128 943. 6	1626365.6
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		293 249. 2	117 299 6.8	155 099 6.8	180 524 9.2	158 650 0	676 000	298 000	157 500	332 000	332 000	830 00	8287492
b	CapManex		500 417.	500 417.	216 042.	216 042.	282 433.	282 433.	468 013.	468 013.	384 879.	384 879.	384 879.	4088450.96

			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
c	Opex		121 794 7	121 794 7	121 794 7	121 794 7	128 154 8	128 154 8	135 565 4	135 565 4	137 097 9	137 097 9	137 097 9	14259129
d	DS		561 00	336 600	149 600	149 600	149 600	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	561 00	1178100
e	Total		206 771 3.56	322 796 1.16	313 458 6.16	338 883 8.56	330 008 1.36	229 608 1.36	217 776 7.36	203 726 7.36	214 395 8.36	214 395 8.36	189 495 8.36	27813171.9 6
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		100 563 0.56	118 637 8.16	110 700 3.16	113 925 5.56	113 749 1.36	103 799 1.36	103 895 9.36	103 945 9.36	107 797 1.36	107 797 1.36	103 597 1.36	11884082.9 6
b	Sanitation		803 552	171 405 2	174 455 2	202 955 2	193 630 8	992 808	866 350	756 350	781 105	781 105	616 105	13021839
c	Hygiene		113 586. 4	116 586. 4	117 086. 4	120 086. 4	121 208. 4	118 208. 4	117 653. 4	114 653. 4	113 938. 4	113 938. 4	113 938. 4	1280884.4
d	Solid Waste		144 944. 6	210 944. 6	165 944. 6	999 44.6	105 073. 6	147 073. 6	154 804. 6	126 804. 6	170 943. 6	170 943. 6	128 943. 6	1626365.6

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

4.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		0.7	0.3	2.1	0.9	0.7	0.3	0	0	0	0.7	0.3	
b	Cumulative Number		0.7	1	3.1	4	4.7	5	5	5	5	5.7	6	
c	Number of Male Toilet		1.4	0.6	3.5	1.5	1.4	0.6	0	0	0	1.4	0.6	

d	Cumulative Number		1.4	2	5.5	7	8.4	9	9	9	9	10.4	11	
e	Cost		420 000	180 000	105 000 0	450 000	420 000	180 000	0	0	0	420 000	180 000	3300000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		0.7	0.3	2.1	0.9	0.7	0.3	0	0	0	0.7	0.3	
b	Cumulative Number		0.7	1	3.1	4	4.7	5	5	5	5	5.7	6	
c	Number of Female Toilet		1.4	0.6	3.5	1.5	1.4	0.6	0	0	0	1.4	0.6	
d	Cumulative Number		1.4	2	5.5	7	8.4	9	9	9	9	10.4	11	
e	Cost		420 000	180 000	105 000 0	450 000	420 000	180 000	0	0	0	420 000	180 000	3300000
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Number													
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	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		2.8	1.2	5.6	2.4	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		2.8	1.2	5.6	2.4	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		2.8	4	9.6	12	12	12	12	12	12	12	12	
h	Cost		56000	24000	112000	48000	0	0	0	0	0	0	0	240000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		0.7	0.3	2.1	0.9	0.7	0.3	0	0	0	0.7	0.3	
b	Cumulative Number		0.7	1	3.1	4	4.7	5	5	5	5	5.7	6	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		896000	384000	2212000	948000	840000	360000	0	0	0	840000	360000	6840000
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP													

	facilities which require minor repair													
b	Number		1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		131 250	562 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187500
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		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		189 000 0	810 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700000
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		-1.2	1.2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Total Cost		202 125 0	866 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2887500
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	418 84	460724
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		0	0	851 26.4	851 26.4	127 689. 6	127 689. 6	127 689. 6	127 689. 6	127 689. 6	127 689. 6	127 689. 6	1064080
4.2.3	Cost		408 438	177 438	127 010.	127 010.	169 573.	169 573.	169 573.	169 573.	169 573.	169 573.	169 573.	7299804

			4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
b	Operating Cost		436 800	436 800	561 600	561 600	873 600	873 600	998 400	998 400	998 400	998 400	998 400	8736000
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		150 00	150 00	250 00	250 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	290000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		150 00	150 00	250 00	250 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	290000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		3	3	5	5	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		150 00	150 00	250 00	250 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	290000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		6	6	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		180 00	180 00	300 00	300 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	348000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		6	6	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		180	180	300	300	360	360	360	360	360	360	360	348000

			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		15000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		150000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	10000	0	5000	0	0	0	0	0	0	0	15000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100000	0	50000	0	0	0	0	0	0	0	150000
4.4.11	Total of DS		246000	191000	135000	190000	162000	162000	162000	162000	162000	162000	162000	1896000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		5663184	2786184	3035610.4	1826610.4	2045173.6	1565173.6	1329973.6	1329973.6	1329973.6	2169973.6	1689973.6	24771804

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 facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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

OTHER DIRECT

SN	Particulars	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
1	Capacity building in Water safety planning for municipality (persons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000
2	Water Safe community campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0	10000 0
3	Water Safe community declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000 00
4	Total sanitation campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000	50000

		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Total sanitation declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000000
6	capacity building in Climate change adaptation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000
7	Mainstreaming Gender equality and Social inclusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000
8	Management of information system (WaSH) operation (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000
9	Management of information system (WaSH) and wash plan update	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000	300000
10	WaSH contingency plan preparation /update/Stockpiling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
11	Environmental cleaning activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000	600000
12	cleaner (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Months	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

b	cost	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0	12000 0
13	Service center establishment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	cost	50000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Service center operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0	25000 0
15	Total Cost	40200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	35200 00	55200 00

परि शष्ट ख

प्राथ मकता अनुरूप आयोजनाका सू च

Water Supply System

- Existing WSS

Project Code	Project Name	Priority
10104001	Koldanda w/s project Maiwakhola RM 3	Low
10104002	Hamphabung W/S Project	Low
10104003	Lekuwa-I W/S Project	High
10104004	Lekuwa-II W/S Project	High
10104005	Hattikhawa-I W/S Project	Very High
10104006	Hattikhawa-II W/S Project	Very High
10104007	Kamsang W/S Project	High
10104008	Kamsang Pahakhola W/S Project	High
10104009	Kamsang Phunchhebung W/S Project	High
10104013	Dandagaon Yangdeli W/S Project	Very High
10104015	Gairigaon w/s project	Very High
10104017	Khamsaden W/S Project	High
10104018	Tamrang-1 W/S Project	Low
10104019	Tamrang-2 W/S Project	Medium
10104020	Tamrang-3 W/S Project	Medium
10104021	Tamrang-4 W/S Project	Low
10104022	Chimphak Khanidanda-1 W/S Project	Low
10104023	Chimphak Khanidanda-2 W/S Project	Low
10104024	Sanghu W/S Project	Low
10104025	Maiyum Danda Phundra-1 W/S Project	Low
10104026	Maiyum Danda Phundra-2 W/S Project	Low
10104028	Dhungesanghu W/S Project	Low
10104029	Sanglupa-1 W/S Project	Low
10104030	Sanglupa-2 W/S Project	Very High
10104031	Sanglupa-3 W/S Project	Medium
10104032	Bhutbhute W/S Project	Very High
10104033	Gairigaon Sanghu W/S Project	Low
10104034	Challe W/S Project	Low
10104035	Phalate W/S Project	Low
10104042	Damresiba W/S Project	Low
10104043	Tari Nera w/s project	Low
10104044	Khani W/S Project	Low
10104046	Okharbote W/S Project	Very High
10104047	Ramite W/S Project	Low
10104048	Goglate W/S Project Maiwakhola RM 2	Low
10104051	Sagphara Brihat W/S Project	High
10104052	Machhapokhari W/S Project	Low
10104053	Chitre W/S Project	Low
10104054	Devithan W/S Project	High

10104058	Dandagaun W/S Project	Low
10104061	Phatangre Kaijale W/S Project	Low
10104062	Surbire W/S Project	Medium
10104064	Kholakhet W/S Project	Low
10104065	Tellabung Baghdhara W/S Project	High
10104068	Kokshali W/S Project	Low
10104069	Ghalghale W/S Project	Medium
10104070	Ghudeghari W/S Project	Low

- New WSS

System	Community (Ward)	Priority
Baidar Chautara WSP	Baidar Gaun , Ward: 3	Medium
Bhasine Mul Water Supply Project	Bhasine Community , Ward: 1	Low
Deurali ws project	Deurali Tole, Ward: 3	Medium
Dhunge Saghu	Dhangesaghu Tole, Ward: 1	Low
Gairigaon Water Supply Project	Gairigaon Tole, Ward: 3	Low
Gangtok Water Supply Project	Gangtok Tole, Ward: 1	Medium
Gangtok W/S Project	Gangtok Tole, Ward: 6	High
Khani Water Supply Projcet	Khani Tole, Ward: 1	Low
Kaijale Water Supply Project	Koili Dhara, Ward: 1	Low
Leguwa Water Supply Project	Lekuwa Community , Ward: 2	Very High
Majhgaon Water Supply Project	Majhgaon Tole, Ward: 1	Low
Meheltar Community Water Supply Project	Meheltar Community , Ward: 1	High
Mude Bhusune W/S Project	Mude Bhusune Tole, Ward: 1	Very High
Odak Community Water Supply Project	Odak Community , Ward: 4	Very High
Phatenggre Water Supply Project	Phatenggre Tole, Ward: 1	Low
Samtung Water Supply Projct Project	Samtung Tole, Ward: 6	Very High
Satal Water Supply Project	Satal Tole, Ward: 3	High
Sidingla W/S Project	Sidingla Tole, Ward: 6	Low
Khurikla Singchok Water Supply Project	Singchwok Khurikla, Ward: 6	High
Surbire W/S Project	Surbire Tole, Ward: 1	Low
Tellebung Water Supply Project	Tellebung Tole, Ward: 1	Very High
Tembe Water Supply Project	Tembe Tole, Ward: 1	Very High
Vitte Arubote Water Supply Project	Vitte Arubote Community , Ward: 6	Very High

- Ongoing WSS

System	Community (Ward)	Priority
Bungdhak Tumbe Nera Scheme-I	Bungdhak Tole, Ward: 3	Very High
Gairigaon Water Supply Project	Gairigaon Tole, Ward: 1	Very High
Khanidanda Tellabung W/S Project	Khanitole Tellabung, Ward: 1	Very High

Saghu Brihat W/S Project	Sanghupati Tole, Ward: 3	Very High
--------------------------	--------------------------	-----------

Sanitation System

- Existing Sanitation System
Data not available
- New Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
Sanghu pati solid waste management	Sanghu pati, Deurali, Ward: 3	Very High

- Ongoing Sanitation System
Data not available

School

School	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Shree Asanglung Basic School Samtung Maiwakhola RM 6 Taplejung	Samtung Tole, Ward: 6	Basic	Very High
Shree Himalaya Basic School GairiGaun Maiwakhola Rm 5 Taplejung	Gairi Gaun, Ward: 5	Basic	Very High
Shree Janakalyan Secondary School Maiwakhola RM 1 Tellabung Taplejung	Tellabung Tole, Ward: 1	Advanced	Very High
Shree Janapriya Basic School Markeni Maiwakhola RM 5 Taplejung	Markeni Tole, Ward: 5	Basic	Very High
Shree Loktantrik Suryodaya Basic School Maiwakhola RM 6 Taplejung	Phunchiden, Ward: 6	Basic	Low
Shree Madanbhandari Smriti Basic School Maiwakhola RM 1 Dhungesaghu Taplejung	Dhungesaghu Barjhyang, Ward: 1	Basic	Medium
Shree Mahabir Basic School Maiwakhola RM 6 Taplejung	Hamphabung Tole, Ward: 6	Basic	Low
Shree Mahadev Basic School Chimpak Maiwakhola RM 5 Taplejung	Chimpak Tole, Ward: 5	Basic	Medium
Shree Mahendra Secondary School Sanglupa Maiwakhola RM 6 Taplejung	Sanglupa Tole, Ward: 6	Advanced	High
Shree Maiwakhola Secondary School Tembe 2 Taplejung	Tembe Tole , Ward: 2	Basic	Medium
Shree Malingeni Basic School Maiwakhola RM 4 Ramailo Tole Taplejung	Ramailo Tole, Ward: 4	Basic	Low
Shree Mane Danda Basic School Maiwakhola RM 3 Sadhu Taplejung	Manedanda, Ward: 3	Basic	High
Shree Mangala Devi Basic School Maiwakhola RM 4 Taplejung	Odak Tole, Ward: 4	Basic	Low
Shree Milke Sangu English Boarding School Maiwakhola RM 3 Taplejung	Sanghupati, Ward: 3	Basic	Medium
Shree Mul Pani Basic School Maiwakhola RM 2 Taplejung	Lali Tole, Ward: 2	Basic	Low
Shree Narayani Secondary School Maiwakhola RM 3	Sanghupati, Ward: 3	Basic	Medium

Taplejung			
Shree Nawajyoti Basic School Maiwakhola RM 4 Sanghu Taplejung	Tamrang Tole, Ward: 4	Basic	Low
Shree Pati Basic School Maiwakhola RM 1 Taplejung	Phatenggre, Ward: 1	Basic	High
Shree Patidanda Secondary School Maiwakhola RM 5 Phakumba Taplejung	Patidanda , Ward: 5	Basic	High
Shree Raniban Basic School Maiwakhola RM 6 Phakumba Taplejung	Thopebung Tole, Ward: 6	Basic	Medium
Shree Sahajit Basic School Maiwakhola RM 5 Taplejung	Fundra Tole, Ward: 5	Basic	Low
Shree Sakphara Basic School Maiwakhola RM 1 Taplejung	Sakphara Tole, Ward: 1	Basic	Low
Shree Sangadiki Chhyoling Basic School Maiwakhola RM 2 Taplejung	Bhusune Tole, Ward: 2	Basic	High
Shree Saraswati Basic School Maiwakhola RM 1 Taplejung	Chitre Tole , Ward: 1	Basic	Low
Shree Saraswoti Basic School Maiwakhola RM 3 Saghu Taplejung	Tumbe Tole, Ward: 3	Basic	Medium
Shree Saureni Dada Basic School Maiwakhola RM 5 Taplejung	Saureni Tole, Ward: 4	Basic	Low
Shree Singaraj Manrani Basic School Maiwakhola RM 2 Taplejung	Lekuwa Chumlok, Ward: 2	Basic	High
Shree Singha Basic School Maiwakhola RM 1 Meheltar Taplejung	Meheltar Tole, Ward: 1	Basic	Very High

Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Dhangesagu Prathamik Health Post Maiwakhola RM 2 Taplejung	Tembe Tole, Ward: 2	Very High
Hattikhawa Community Health Unite Maiwakhola RM 2 Taplejung	Bhusune Tole, Ward: 2	Medium
Phakunba Health Post Maiwakhola RM 5 Taplejung	Deoldhunga Tole, Ward: 5	High
Samtung Community Health Post Maiwakhola RM 6 Taplejung	Samtung Tole, Ward: 6	Low
Sanghu Health Post Maiwakhola RM 3 Taplejung	Sanghupati Tole, Ward: 3	Very High
Tellabung Community Health Post Maiwakhola RM 1 Taplejung	Tellabung Tole, Ward: 1	Very High

Public Places

Public Place	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Jhau Pokhari Public toilet	Jhau Pokhari, Ward: 3	Basic	Medium
Panchanudanda Public Toilet Maiwakhola RM 2 Taplejung	Panchamidanda, Ward: 2	Basic	High
Sanghu pati, Near to Football Ground	Sanghu Pati, Ward: 3	Basic	High
Sanghupati Public Toilet Maiwakhola RM 3 Taplejung	Sanghupati Tole, Ward: 3	Basic	Low
Tellabung, Football ground Hight	Tellabung, Ward: 1	Basic	Very High

Tembe, near by school	Temba, Ward: 2	Basic	High
-----------------------	----------------	-------	------

परि शष्ट ग
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डस र
अपुगको वस्तुत वषयवस्तु मान चत्र

परि शष्ट घ
वषयवस्तु मान चत्र