



त्रिवेणी गाउँपालिका
सल्यान



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

प्राक्कथन

नेपालको संविधान २०७२ मा भाग ३-२, मौलिक हकमा धारा ३५ को स्वास्थ्य सम्बन्धी हक प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हकको सुनिश्चितता गरिएको छ साथै धारा ५१ को राज्यका नीतिहरूमा जनसहभागितामा आधारित स्वदेशी लगानीलाई प्राथमिकता दिदै जलस्रोतको बहुउपयोगी विकास गर्ने भन्ने व्यवस्था - भए बमोजिम र स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था भए बमोजिम स्थानीय सरकारले जलस्रोत विकास र वातावरण पर्यावरणको दिगो विकास गर्न एकीकृत जलस्रोतको अवधारणा अनुसार क्षेत्रगत योजना तयार गरी लागु गर्न सक्ने व्यवस्था छ।

त्रिबेणीगाउँपालिकाले पनि आफ्नो क्षेत्र भित्र रहेको जलस्रोतको एकीकृत विकास गर्दै जल, जंगल र जमिनको एकीकृत विकासका लागि नेपाल सरकार र फिँनल्याण्ड सरकार को संयुक्त सहयोगमा सानीभेरी गाउँपालिकाको खानेपानी स्वच्छता तथा सरसफाई योजना निर्माण गरेको छ। खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका विभिन्न चरणहरूतयारी चरण), क्षमता विकास चरण, सामाजिक तथा प्राविधिक अध्ययन चरण र योजना तर्जुमा चरण (अपनाउनुकासाथ साथै नेपाल सरकार को उच्चतम सूचना प्रविधि N-WASH Application लाई प्रयोग गरी स्थानीय समुदायकै सहभागीतामा यो खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरिएको हो।

खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मुख्य अवधारणा भनेको जलस्रोतको एकीकृत तर्जुमा तथा व्यवस्थापनका लागि सहभागितात्मक एवं समावेशी विधि अपनाउदै जलस्रोत क्षेत्रको विकासमा सुशासन कायम गर्नु, स्थानीय समुदायको सहभागिता बढाउनु र पारदर्शिता बढाउन सहयोग पुर्याउनु रहेकोछ। यसले कुनै एउटा निश्चित भौगोलिक क्षेत्रमा केन्द्रित रही त्यस क्षेत्रमा रहेका जलस्रोतको समग्र उपलब्धता तथा त्यसको सम्भाव्य उपयोगको आंकलन गर्दछ।

खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गुरुयोजनाले खास कुनै आयोजना वा जलस्रोतका क्षेत्र मात्रमा सिमित नरही स्थानीय तहको निश्चित सिमाना भित्रका जलाधारजलाधार क्षेत्रका उपलब्ध समग्र जलस्रोत-उप/, सरसफाइ तथा स्वच्छता, वातावरण र पर्यावरण, पानीसंग सम्बन्धित उर्जा, पानीको माग र यसको समुचित प्रयोग सहितको तथ्याङ्क संकलन, स्थानीयकै सहभागितामा विविश्लेषण तथा भविष्यको लागि सहभागितात्मक योजना तर्जुमा र नीति तर्जुमामा समेत सहयोग गर्ने भएकाले खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई स्थानीय सरकार र सरोकारवालाहरूले आवश्यक औजारका रुपमा अपनत्व गरेको पाईन्छ।

त्रिबेणी गाउँपालिका भौगोलिक रुपमापहाडी भू भाग-तथा शारदा नदि र लुहाम खोलामा समथल खेति योग्य जमिन भएको र यहाँ उत्तरबाट बदै आउने खोला, नदीको पानी बाहेक मूल, सानातिना खोल्सीहरू जलस्रोतको रुपमा रहेका छन्। यहाँका सबै जसो घरधुरीहरू खानेपानीका लागि यिनै जलस्रोतमा निर्भर रहेको देखिन्छन्। पानीको स्रोतहरूमा मानव स्वास्थ्यका हिसाबले हानिकारक रासायनिक, भौतिक र जैविक पदार्थहरू रहन सक्ने हुँदा पानीको गुणस्तर तथा खानेपानी सुरक्षाका सवालहरूलाई पनि यस खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले समेटेको छ। यसका साथै जलवायु परिवर्तन अनुकूलन विपद जोखिम व्यवस्थापन तथा वातावरण पर्यावरणका सवाल/हरूलाई खानेपानी स्वच्छता सरसफाई योजनाले समेटेको छ।

यो खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना त्रिबेणी गाउँपालिका कै नेतृत्व तथा समुदायको सहभागितामा तयार गरिएको हुँदा यसको सफल कार्यान्वयनको लागि पनि त्रिबेणी गाउँपालिका र समुदायको ठुलो भूमिका रहन्छ। त्यसैले खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले समेटेका क्षेत्रगत क्रियाकलापहरूको प्राथमिकता अनुसार कार्यान्वयन गरी नेपाल सरकारको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास योजना र दिगो विकास लक्ष्य हासिल गर्न सहयोग पुऱ्याउने, जलस्रोतको न्यायोचित वितरण तथा विवेकपूर्ण उपयोग मार्फत आम नागरिक लाई सुशासन प्रत्याभूत गराउनुका साथैशुद्ध खानेपानी का साथ साथै पानीको सहि समुचिततथा बहुउपयोग गरी समुदायको - जीविकोपार्जनमा सुधार ल्याउन महत्वपूर्ण हुने अपेक्षा गरिएको छ।



त्रिबेणी गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

लुहाम, सल्यान
कर्णाली प्रदेश, नेपाल



धन्यवाद ज्ञापन

स्थानीय तहलाई नेपालको संविधान एवं स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार तथा अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रहि स्थानीय स्रोत साधन एवं सम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने तथा आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरूप नेपालको संविधान २०७२ मा भाग ३-१, मौलिक हकमा धारा ३५(४) को स्वास्थ्य सम्बन्धी हकमा प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हकको सुनिश्चितता गरिएको छुथर्कोट लेख र फलाबाङ्ग दरबारका नाम बाट परिचित रहेकोत्रिबेणी गाउँपालिकाको **“स्वच्छ सफा र प्रयाप्त खानेपानी त्रिबेणी को सान, दिगो विकासका लागि जल, जंगल र वातावरण संरक्षण हाम्रो अभियान”** भन्ने दिर्घकालिन सोचका साथराष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन प्रणालीमा आधारित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (N-WASH PLAN) काविभिन्नखुड्किलाहरू का साथसाथै नेपाल सरकार को उच्चतम सूचना प्रविधि N-WASH Application लाई प्रयोग गरी सहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रक्रियाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै पालिकाको हालको अवस्था लाई अध्यन गर्दै GPS location सहित को तथ्यांक संकलन गरी खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतायोजनाको दस्तावेज तयार पार्न सफल भएका छौ।

गाउँपालिका क्षेत्र भित्र २ महिना भन्दा बढी समयमा गरिएको समुदाय स्तरको सामाजिक तथा प्राविधिक सर्वेक्षण, समुदाय भेटघाट, अन्तरक्रिया, अनुशिक्षण तालिमहरू लगायत वडा तथा गाउँपालिका स्तरमा गरिएको तथ्याङ्क प्रमाणीकरण र योजना तर्जुमा गोष्ठीका माध्यमबाट तयार गरिएको गाउँपालिकाकोखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता खानेपानीतथासरसफाइ, सिंचाइ, वातावरण तथा पर्यावरण संरक्षण, बिद्यालय तथा स्वास्थ्यमा स्वच्छ पिउने पानी, जल उर्जा सम्बन्धित योजनाहरूलाई समाविष्ट गरिएको छ। विद्यमान अवस्थाको विश्लेषण तथा भविष्यका लागि आवश्यकतामा आधारित भई सहभागितात्मक ढंगले तयार गरिएकोयो योजनाको सफल कार्यान्वयन गाउँपालिकाको मुख्यप्राथमिकता रहने छ।

त्रिबेणीगाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाकासम्पूर्णजननिर्वाचितप्रतिनिधिहरू, गाउँपालिकामा क्रियासिल सम्पूर्णराजनैतिकदल,समाजसेवी, बुद्धिजिबि, महिला, विभिन्न समूह/संस्था तथा गाउँपालिकाकाकर्मचारीहरू, फिल्डस्तरमाखटिनेप्राविधिकतथासामाजिककर्मचारिहरू, गुरुयोजना तथ्याङ्क संकलन र विश्लेषणमा संलग्न बिज्ञहरू लगायत नगरपालिकामाक्रियाशिलबिभिन्नसंघ-संस्थातथाआमजनसमुदायहरूमाहार्दिककृतज्ञताव्यक्तगर्नचाहन्छु।

त्रिबेणी गाउँपालिकाको N-WASHMIS अद्यावधिक गर्नुकासाथै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागिप्राविधिकतथाआर्थिक सहयोग पुऱ्याउने suswa/NEWAHप्रतिविशेषआभारप्रकटगर्नचाहन्छु।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्नै आन्तरिक स्रोत तथा बाह्य सहयोग/साझेदारीबाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाहरू, सिंचाइ, वातावरण तथा पर्यावरण सम्बन्धी योजनाहरू, जलउर्जा तथा जलपर्यटन सम्बन्धित योजनाहरू छनोट र प्राथमिकरणमा नगरका पदाधिकारी तथा सरोकारवाला महानुभावहरूको प्रत्यक्ष संलग्नतामा रहेको हुदा योजनाको अनुकरण एवं पालना गर्ने तथा गराउने समेत हाम्रो दायित्व हुन आउछ यस सन्दर्भमा योजनाको सफल कार्यान्वयनको प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु। नगरपालिकाकोपञ्चवर्षीय आवधिक योजनाका रुपमा रहेकोखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको निर्माणमा सहभागिता जत्तिकै कार्यान्वयनमा समेत सरोकारवाला सम्पूर्ण महानुभावहरूको साथ सहयोग पाउनेमा आशावादीहुदैयोजनाकोसफलकार्यान्वयनकालागिसम्पूर्णमाहार्दिकअपिलगर्दछु साथै योजना निर्माणका समय साथ सहयोग गर्नुहुने यस गाउँपालिकाका आम जनसमुदाय लगायत सम्बद्ध सम्पुर्ण महानुभावहरूमा धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु।

खिम बहादुर रावत
प्रमुख



त्रिबेणी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
लुहाम, सल्यान



धन्यवाद ज्ञापन

स्थानीय तहलाई नेपालको संविधान एवं स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार तथा अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रहि स्थानीय स्रोत साधन एवम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने तथा आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरूप "स्वस्थ वातावरण एक घर एक धारा, स्वच्छ र पर्याप्त पानीका लागि जुटौ हामी सारा" भन्ने दिर्घकालिन नाराका साथराष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन प्रणालीमा आधारित खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (NWASH PLAN) रमोबाइल एप ,एम आइ एस साथै योजना निर्माणकाविभिन्नखुड्किलाहरूसहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रक्रियाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको दस्तावेज तयार पार्न सफल भएका छौ। त्रिबेणीगाउँपालिकाको NWASH MIS अद्यावधिक गर्नुका साथै खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागि प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग पुऱ्याउने नेपाल स्वास्थ्य का लागि पानी (नेवा) प्रति विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्नै आन्तरिक स्रोत तथा बाह्य सहयोगसाझेदारी/बाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाहरू, सिंचाइ,वातावरण तथा पर्यावरण सम्बन्धी योजनाहरू, जलउर्जा सम्बन्धित योजनाहरू छनोट र प्राथमिकरणमा नगरका पदाधिकारी तथा सरोकारवाला महानुभावहरूको प्रत्यक्ष संलग्नतामा रहेको हुदा योजनाको अनुकरण एवं पालना गर्ने तथा गराउने समेत हाम्रो दायित्व हुन आउछ यस सन्दर्भमा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सफल कार्यान्वयनको प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु।

त्रिबेणीगाउँ पालिकाको (WASH PLAN) निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाकापदाधिकारी, कर्मचारीहरू, संलग्न बिज्ञ समुह र आम गाउँपालिकावासीहरूमा हार्दिककृतज्ञताव्यक्तगर्नचाहन्छु।गाउँपालिकाले निर्माण गरेको यस आवधिक योजनालाई सबैको आफ्नो योजना बनाउन कार्यान्वयनमा सहकार्यका लागी संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, दातृ निकायहरूलगायत गाउँपालिकासंग साझेदारी गर्नुहुने संघ चाहन्छु साथै संस्थाहरूमा हार्दिक अनुरोध गर्न- :गुरुयोजनालाई सफल कार्यान्वयका लागी प्रतिबद्ध रहदै पुनखानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणमा संलग्न सम्पुर्णमा हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

सित खड्का पुन

उप प्रमुख



त्रिबेणी गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
लुहाम, सल्यान
कर्णाली प्रदेश, नेपाल



धन्यवाद ज्ञापन

नेपाल सरकार कोश ७ वटा दिगो बिकास लक्ष्य २०३० अनुसार बिकासका धेरै प्राथमिकता मध्ये स्थानीय जनताको प्रत्यक्ष अधिकार संग जोडिएको सुरक्षित खाने पानी सरसफाई तथा स्वच्छता त्रिबेणीगाउँपालिकाको मुख्य प्राथमिकतामा पर्दछ, नेपालको संविधान २०७२ मा भाग ३-१, मौलिक हकमा धारा ३५(४) को स्वास्थ्य सम्बन्धी हकमा प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हकको सुनिश्चितता गरिएको छ। स्थानीय तहलाई नेपालको संविधान एवं स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार तथा अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रहि स्थानीय स्रोत साधन एवम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने तथा आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरूप "स्वस्थ वातावरण घरघरमा धारा, निर्माण गर्ने दिर्घकालिन सोचका साथ राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन प्रणालीमा आधारित खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (NWASH PLAN) र मोबाइल एप, एम आइ एस साथै योजना निर्माणका विभिन्न खुड्किलाहरू सहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रक्रियाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) (WASH PLAN) योजनाको दस्तावेज तयार पार्न सफल भएका छौ।

त्रिबेणीगाउँपालिकाको NWASH MIS अद्यावधिक गर्नुका साथै खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागि प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग पुर्याउने नेपाल सरकार, खाने पानी मन्त्रालय, सबैकालागि दिगो खापानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (SUSWA), नेपाल स्वास्थ्य का लागि पानी (नेवा) प्रति विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्नै आन्तरिक स्रोत तथा बाह्य सहयोगसाझेदारी/बाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाहरू, छनोट र प्राथमिकरणमा पालिकाका पदाधिकारी तथा सरोकारवाला महानुभावहरूको प्रत्यक्ष संलग्नतामा रहेको हुदा योजनाको अनुकरण एवं पालना गर्ने तथा गराउने समेत हाम्रो दायित्व हुन आउछ यस सन्दर्भमा योजनाको सफल कार्यान्वयनको प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु।

अन्तमा त्रिबेणीगाउँ पालिकाको (WASH PLAN) निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाका पदाधिकारी, कर्मचारीहरू, संलग्न बिज्ञ समुह र आम गाउँपालिकावासीहरूमा हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्न चाहन्छु। गाउँपालिकाले निर्माण गरेको यस आवधिक योजनालाई सबैको आफ्नो योजना बनाउन कार्यान्वयनमा सहकार्यका लागी संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, दातृ निकायहरू लगायत गाउँपालिकासंग साझेदारी गर्नुहुने संघसंस्थाहरूमा हार्दिक अनुरोध गर्न चाहन्छु साथै - योजनालाई सफल कार्यान्वयनका लागी प्रतिबद्ध रहदै पुनः खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणमा संलग्न सम्पूर्णमा हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

खुम बहादुर के.सी.
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	4
१.५. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया	5
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	6
१.५.२. मौजुदा वाससेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखारमस्यौदा	6
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	8
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वाससूचकहरू	9
१.६.१. खानेपानी	9
१.६.२. सरसफाई	10
१.६.३. स्वच्छता	10
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	10
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	11
१.७. खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास (N-WASH Mobile Apps)	13
२. त्रिवेणी गाउँपालिका	14
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बन्दौट	14
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	16
२.३. प्रशासनिक एकाइ	16
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	16
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	16
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलतारबसाइसराइको स्थिति	17
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	18
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधिरपेशा	18
३. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण	20
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	20
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	21
३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा	

स्वच्छता(खासस्व)प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिकाभित्र निम्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ।	21
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	22
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	22
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	22
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	23
३.३. सरसफाई र स्वच्छता:.....	23
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चय सेवा स्तर	24
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू.....	24
३.८स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू	26
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाई	27
३.६.१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	27
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू.....	28
३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	28
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	32
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूप नगरि गोपनाको अवस्था	35
३.१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था	35
३.३.१०.सरसफाईको मर्मत अवस्था	36
३.३.१०.धाराको अवस्था	37
३.४.१०.सुचारूप नगरि गोपनाले खाजोखा	38
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....	40
३.१२ .सम्पत्तिको स्वामित्व	42
३.१३ .खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व (मालगानी (Financing)	42
३.१४ .खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर(Gap)	43
३.१.१४.खानेपानी	43
३.२.१४.सरसफाई	43
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)	44
३.१५.जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	44
३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची	45
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	46
४.१ .योजनाहरूको पहिचान	46
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	47

४.१.२.नयाँसरसफाइआयोजनाहरुकोपहिचानरप्राथमिकतानिर्धारण.....	49
४.१.३.प्राथमिकताअनुरूपआयोजनाक्रियाकलापहरुकोवितरणयोजना	50
४ .४.१.उपलब्धस्रोतहरुकोलेखाजोखा	52
४.१.५.ग्यापकोपूर्ति(Bridging the Gap)	53
४.२ .अनुमानसारांश) कभरेज(.....	53
४.३ .लागत	59
४अनुमानको पद्धति लागत .१.३.....	59
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश.....	62
४.३.३ .लगानीरग्याप.....	73
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	79
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.....	85
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	87
५. खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)योजनाकार्यान्वयनतथाअनुगमानकोलागिसञ्जालरसाझाबुझाई.....	89
५.१ .योजनाकार्यान्वयनअवधारणा	89
५.२ .क्षेत्रगतनिकायहरुकोभूमिकारजिम्मेवारीहरु	89
५.३ .संस्थागतसंरचनारक्षमताअभिवृद्धिकायोजनाहरु	94
५ .१.३.गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छतासंरचना (खासस्व).....	94
५ .२.३.गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व)	94
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि.....	95
५.४ .अनुगमनसंयन्त्रकोस्थापनारनियमितअनुगमनयोजना.....	96
५.५ .खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)योजनाकोनियमितरसमयबद्धपरिमार्जनव्यवस्था	97
५.६ .पूरकविषयतथासवालहरुरत्यसकोसंवोधनकालागिव्यवस्था	98
५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	98
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	99
५.६.३विपदजोखिमव्यवस्थापन	99
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकुलन	100
५बैकल्पिक प्रविधि .५.६.....	100
६. विस्तृतखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)कृयाकलापहरुलागत.....	102
६.१ .समावेशगरिएकाप्रतिवेदनहरु.....	102
.....	304

चित्रहरूको सूची

चित्र2-1: गाउँपालिकाकोस्थानमानचित्र	15
चित्र3-1: खानेपानीसेवा.....	21
चित्र3-2: ट्युबवेल.....	22
चित्र3-3: सरसफाइघरधुरी	22
चित्र3-4: शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर	26
चित्र3-5: खानेपानीकोप्रणालीतथाप्रविधि	33
चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू	35
चित्र3-7: धाराकोप्रकारआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या	37
चित्र3-8: सुचारूपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या.....	39
चित्र3-9: दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या.....	39
चित्र3-10: खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)अवयवहरू	43
चित्र4-1: खानेपानीसेवाकोकभरेजरसेवास्तरसुधार	54
चित्र4-2: घरायसीसरसफाइकोकभरेजरसेवास्तरसुधार.....	55
चित्र4-3: खर्चकोप्रकारकोअनुसारखानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)कोलागत	62
चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता) वासकोलागत	63
चित्र4-5: १०बर्षेखर्चकोप्रकारकोअनुसारखानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)कोलागत	64
चित्र4-6: १०बर्षेक्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता) लागत	65
चित्र4-7: अनुमानितलगानीभिन्नता (ग्याप).....	74
चित्र4-8: लगानीमाभिन्नता (ग्याप) - लागतकम्पोनेन्टस्तरमा	75
चित्र4-9: लगानीमाभिन्नता (ग्याप) -क्षेत्रगतस्तरमा	75
चित्र4-10: १०बर्षेलगानीपूर्ति (Bridging)	79
चित्र4-11: लगानीपूर्ति (Bridging) - बर्षअनुसार	80
चित्र4-12: खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति.....	86

तालिकाहरूको सूची

तालिका2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	14
तालिका2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन	16
तालिका2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	17
तालिका3-1: मौजुदा वासप्रणालीको अवस्था	20
तालिका3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	23
तालिका3-3: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर	23
तालिका3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चय सेवा स्तर	24
तालिका3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	25
तालिका3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	25
तालिका3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	25
तालिका3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	26
तालिका3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	27
तालिका3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	28
तालिका3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	33
तालिका3-12: गाउँपालिकास्थित सरसफाईको अवस्था	34
तालिका3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	34
तालिका3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	36
तालिका3-15: सरसफाईको मर्मतको अवस्था	36
तालिका3-16: धाराको अवस्था	37
तालिका3-17: सुचारूप नगर दिगोपनाले खाजोखा	39
तालिका3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	41
तालिका3-19: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	42
तालिका3-20: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) मालगानीको आवश्यकता	42
तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	47
तालिका4-2: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	50
तालिका4-3: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	56
तालिका4-4: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	66
तालिका4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	76
तालिका4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेकालागानीका मुख्य १० क्षेत्र	80
तालिका4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	82
तालिका4-8: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	87

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

१.१. परिचय

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

सोही सन्दर्भमा त्रिवेणी गाउँपालिका, सल्यानले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३३ सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्ने कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा त्रिवेणी गाउँपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू -हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस त्रिवेणी गाउँपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना मार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै त्रिवेणी गाउँपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै बमोजिम त्रिवेणी गाउँपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३३ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

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

यस त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना

तर्जुमा, लगानीकोसमन्वयरदृष्टिकोण (Vision)कार्यान्वयनकालागिमार्गनिर्देशन, खानेपानीरसरसफाइसेवा प्रवाहको लागि नीतिगतउद्देश्यहरूसमावेश भएका छन् । यो योजनामागाउँपालिकाकोदीर्घकालीन (2023-2033)खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपीरएसडीजीमासमावेशभएअनुसारराष्ट्रियरअन्तर्राष्ट्रियप्राथमिकताहरूपनि प्रतिबिम्बितभएका छन् । योखानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)योजनाकोप्रमुखविशेषताहरुनिम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्षस्रोतहरूको निर्धारण:यो प्रक्रियामातत्कालीन, मध्यकालीनरदीर्घकालीनअवधिमावित्तीयआवश्यकताहरूकोविभिन्नपरिदृश्यहरूकोलेखाजोखा समावेशगरिएको छ।यीपरिदृश्यहरूलेविभिन्न निकायहरूलाईकहाँकार्यक्रमहरू कार्यान्वयनगर्नेभन्नेप्राथमिकता निर्धारणगर्नमद्दतगर्दछ रदोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।
- सेवास्तर:यसलेगाउँपालिका भित्र मौजुदासेवाका स्तरहरू,विशेषगरीसमग्र वासको सुधारिएकोसेवास्तरमापहुँच कति प्रतिशतजनसंख्याको छसाथै सुरक्षितखानेपानीमा तथा सरसफाइसेवामा पहुँच नपुगेकोजनसंख्याको प्रतिशतकति छ सो पनि दर्शाउँछ।
- उत्तरदायित्वरसुशासनमा वृद्धि:यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाईअनुगमनगर्नररिपोर्टिङगर्नसजिलोबनाउँदछ।
- गाउँपालिकायोजना तर्जुमा:यस वासयोजनालेगाउँपालिकाकोसम्पूर्ण विकासयोजना तर्जुमाप्रक्रियालाईअझप्रभावकारि बनाउँछ।

संक्षेपमा यसखानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले त्रिवेणी गाउँपालिकाको समग्र वासक्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२.उद्देश्यहरू

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

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

१. गाउँपालिकाभित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरु तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरुको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।

२. गाउँपालिकाक्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरु, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई एकीकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि त्रिवेणी गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३.औचित्य

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

- सन् २०३३ को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमालक्ष्यसहितको मार्गदर्शन योजना: यसले खासगरी त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्यसमस्याहरुको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरुको आधारमाना गरि कहुँदा सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्षप्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३३ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।

- पैरवीको लागि सहयोग: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुर्याउने छ। यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ।
- क्षेत्रगत व्यवस्थापन: त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ।
- क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्वसरोकारवालाहरू 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 गाउँपालिकाभित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ।

१.४. विषयगतक्षेत्र (Scope)

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

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर-यस योजनाले सन् २०३३ सम्म त्रिवेणी गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुर्याउन 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 २०३३ सम्ममा त्रिवेणी गाउँपालिकाको भएपछि 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 त्रिवेणी गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुर्याउँछ।
- ठोस फोहोर-यसले त्रिवेणी गाउँपालिका भित्र सन् २०३३ सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ।
- क्षमता अभिवृद्धि-वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल

बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।

- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि गाउँपालिकाक्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्वयोजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया

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

यो प्रकृयाको सुरुवात त्रिवेणी गाउँपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (NwASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरूत्रिवेणी गाउँपालिकाकै समन्वय रसंलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्वर कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक बिधिहरू (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 । त्रिवेणी गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

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

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

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

१.५.२. मौजुदा वाससेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखारमस्यौदा

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको वस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको

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

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

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा

तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाईगाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।

- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH<http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल 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 नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एपसको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एपस प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एपस र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्धित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्थामा सन् 2033 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2033 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृयाकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्याशाला

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रुपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतकाव्यक्तिहरू सहभागी थिए।सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण,गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो। छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदाखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गऱ्यो। यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गऱ्यो ।यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारितलक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्ध्यमानअवस्था 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 2023-2033 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2023-2033 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
 - अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) करई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३.योजनाप्रमाणीकरणकार्यशाला

योजनाप्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “त्रिवेणी गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2023-2033)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो। कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो। विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो।

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

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वाससूचकहरू

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

१.६.१. खानेपानी

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

खानेपानी	
खानेपानी सेवा नभएको	खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू

१.६.२. सरसफाइ

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

१.६.३. स्वच्छता

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

१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको

	परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

१.६.५. स्वास्थ्यसंस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वात सफ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित	राष्ट्रिय स्तरमा	राष्ट्रिय स्तरमा	राष्ट्रिय परि

	गरिने	गरिने	परिभाषित गरिने	परिभाषित गरिने	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	सरसफा आधारभूत प्रोटोकल भएको सरसफा जिम्मेवारी पाएको कर्मचारी तालिम 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	सफा प्रोटोकल भएको कर्मचारी सरसफा सम्बन्ध तालिम 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	सफा प्रोटो नभ कर्म सफ प्राप्त
---------------	---	---	---	--	--

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रुपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

त्रिवेणी गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps)वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 2023-2033 सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

१. खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।
२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (VisioningWorkshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

..... गाउँपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

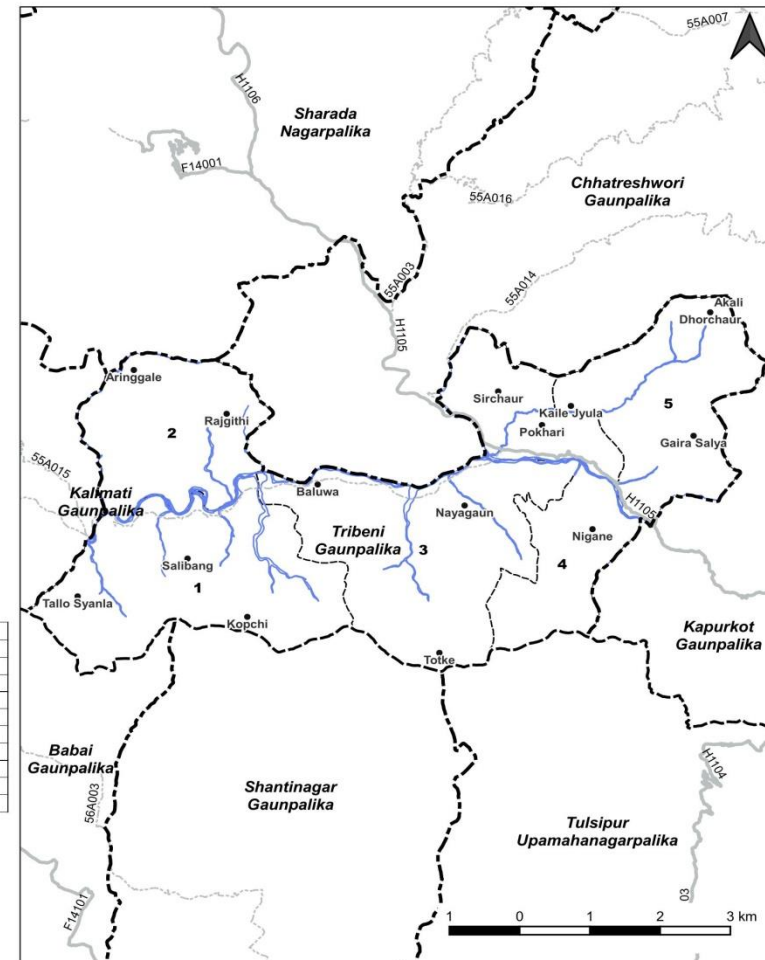
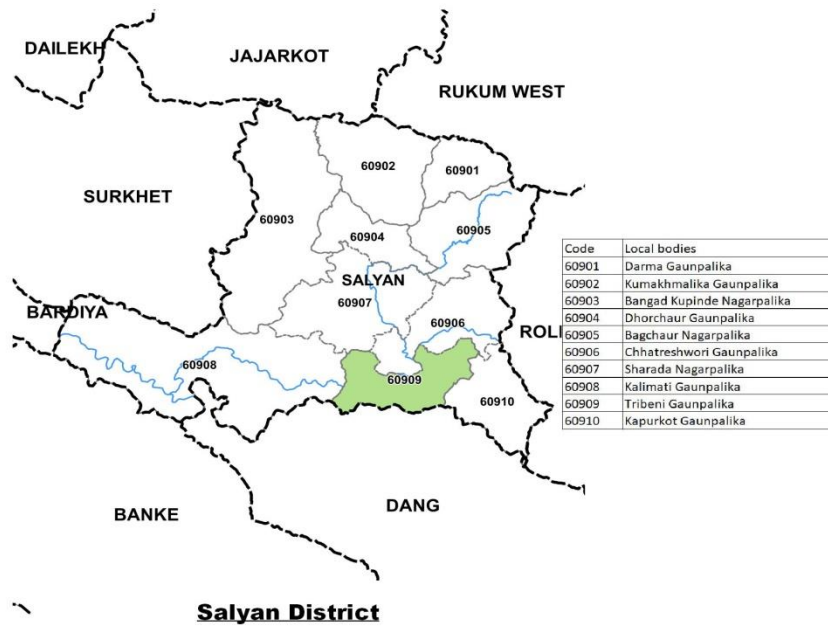
२. त्रिवेणी गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

त्रिवेणी गाउँपालिकाकर्णाली प्रदेश, सल्यानजिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार त्रिवेणी गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ३४४७ तथा पुरुष ७९१८ र महिला ८७४६ गरि कुल जनसंख्या १६६२४ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल ११९.११ बर्ग कि.मी. रहेको छ।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	त्रिवेणी गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०९०९
३	स्थान/ठेगाना	सल्यान, कर्णाली प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१६६२४
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	३४४७
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२१२२४
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	३९१९
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१२७.६७
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	११३.६९
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	४१०२
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	११५६९००३७४



Tribeni Gaunpalika (60909)

चित्र2-1:गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२.भू-उपयोग तथा वातावरण

त्रिवेणी

गाउँपालिकाको.....वर्गकिमिभू-

भागवनक्षेत्रलेओगटेकोछ।यसगाउँपालिकामामाटोकोबनवट,
खेतियोग्यजमीन,
बस्तीयोग्यक्षेत्रआदिकोविस्तृतअध्ययनकोआधारमानगरवासीहरुकोआर्थिकहैसियतवृद्धीगर्नरवातावरण
माप्रतिकूलअसरपर्ननदिनकेकस्ताउत्पादनप्रणालीतथानीतिहरुअवलम्बनगर्नसकिन्छभन्नेविषयमाविस्तृ
तअध्ययनगरीयोजनानिर्माणपश्चातकार्यान्वयनगर्नुपर्नेदेखिन्छ।.....
गाउँपालिकाऔसततापक्रम२५°सिन्टिग्रेडर वार्षिक वर्षा १४० मिलि लिटरदेखि १८२ मिलि लिटर
हुने गरेको छ ।

२.३.प्रशासनिक एकाइ

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

तालिका2-2:गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस रगाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१		०
२		०
३		०
४		०
५		०
६		०

२.४.जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१.जातजातिरअन्यजनसाङ्ख्यिक विवरण

त्रिवेणी गाउँपालिकामा ३४४७ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. ..., ..., .., का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् । ***User Input
सन् २०२१ को जनगणना अनुसार त्रिवेणी गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १६६२४छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०६% हुन आउँछ । गाउँपालिकाको जनघनत्व १३९.५७ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या १८६२४ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर २११२९ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । गाउँपालिका औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.८२

रहेको छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५३.५३%, ४६.४७% रहेको छ । गाउँपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३५.५१% छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले त्रिवेणी 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 पुरुषजनसङ्ख्या दिइएको छ ।***User Input

तालिका2-3:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२३सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	७३३	१६५४	१८७१	३५२५	४.८१	९१७	१७०८	१८७६	३५८४	३.९१
२	५४२	१३०१	१५४९	२८५०	५.२६	६२३	१२३६	१३००	२५३६	४.०७
३	६८१	१५४८	१७७४	३३२२	४.८८	८५९	१६६१	१८२९	३४९०	४.०६
४	४४७	१००३	११२५	२१२८	४.७६	४७०	९५६	१०३४	१९९०	४.२३
५	४८१	१०८५	१२७३	२३५८	४.९	५०८	१०६१	१२०३	२२६४	४.४६
६	५६३	११३५	१३०६	२४४१	४.३४	७३३	१२९६	१५०४	२८००	३.८२
जम्मा	३४४७	७७२६	८८९८	१६६२४	४.८२	४११०	७९१८	८७४६	१६६६४	४.०५

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्यावितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या १६६६४ पुगेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकामा विभिन्न धर्मका जनसङ्ख्या रहेका छन् । जस मध्य हिन्दू - ८९.७६%, बौद्ध धर्म - ६.५७%, मुस्लिम - ०.३४%, कृष्चियन - ३.२१%, प्रकृति - ०.१२% रहेका छन् ।

त्रिवेणी गाउँपालिकाको कुल ३४४७ घरधुरी मध्ये १६१८ घरधुरी ब्राह्मण/क्षेत्री, ३५६ घरधुरी जनजाति, ९४घरधुरी दलित र ८ घरधुरी अन्य जातजाति रहेका छन् ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति

त्रिवेणी गाउँपालिकामा सम्मदर्ताभएकोव्यक्तिगतघटनाकोआधारमा गाउँपालिका भित्र हालसम्मकुल.....जन्मदर्ता,.....मृत्युदर्ता,.....विवाहदर्ता बसाइ सराइको घटनाभएकोदेखिन्छ। बसाइ सराइको सन्दर्भमा..... देखि सम्म घरपरिवारबसाइसराईगरीअन्यत्रगएकोर.....घरपरिवारबसाइसराईगरीआएकोपाईन्छ।जनगणना अनुसार गाउँपालिकाको जनसंख्या वृद्धि दर रहेको र मा.....द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस गाउँपालिकाको बसाइसराइकास्थिति रहेको देखिन्छ ।***User Input

२.६.भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमासमृद्ध देखिन्छ । गाउँपालिकाक्षेत्र भित्र पक्कि सडक कि.मि. रहेको छ । मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रुपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार..... अर्थात.....प्रतिशत रहेको देखिन्छ । ***User Input

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ३०वटा र६ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिकाक्षेत्र भित्र ६ अस्पताल,स्वास्थ्य केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७.आर्थिकअवस्था, गतिविधि रपेशा

त्रिवेणी गाउँपालिकाभित्रका बजारहरु आँफैमा सल्यान जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथासाहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

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

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ गाउँपालिका

वाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्नआयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२१को जनगणना मुताविकको त्रिवेणी गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ३४४७ घरधुरी मध्यघरधुरी कृषि/पशुपालन, घरधुरी व्यापार, घरधुरी जागिर, घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् । ***User Input

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

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ७६% 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 ७६% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने १७% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजुदा वासप्रणालीको अवस्था

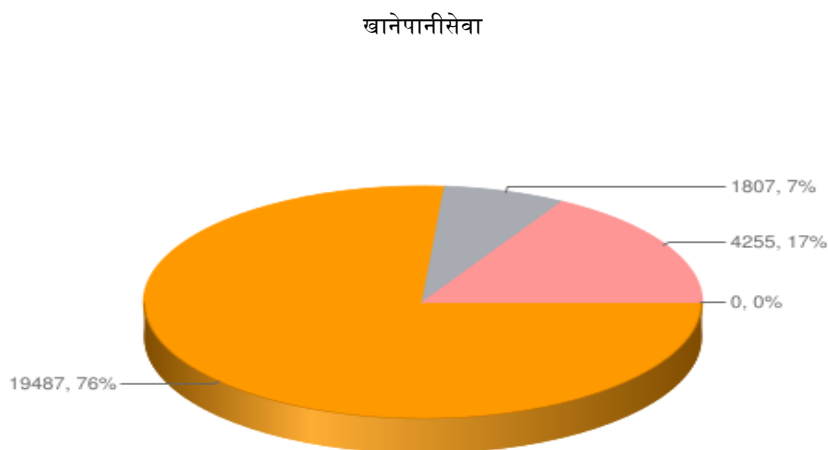
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	१०८	२१२२४	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	१	७	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमूत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

३.२.मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथास्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

३.२.१. गाउँपालिकाकोमौजुदाखानेपानी, सरसफाइ तथा

स्वच्छता(खासस्व)प्रणालीकोअवस्थाअध्ययनगर्दागाउँपालिकाभित्रनिम्नखानेपानी, सरसफाइतथास्वच्छताप्रणालीहरूरहेकोदेखिन्छ।

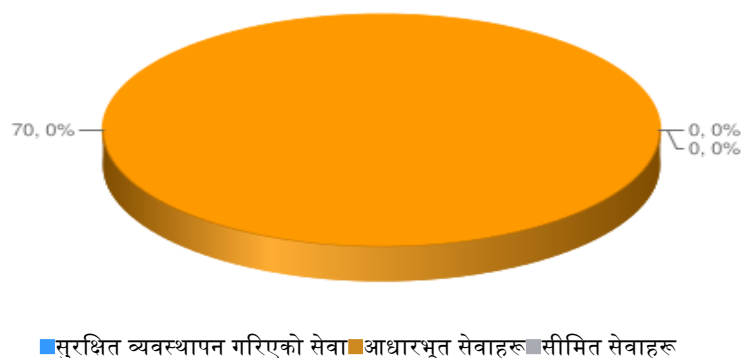
गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरूवडागत रुपमा हेर्दा का१००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।



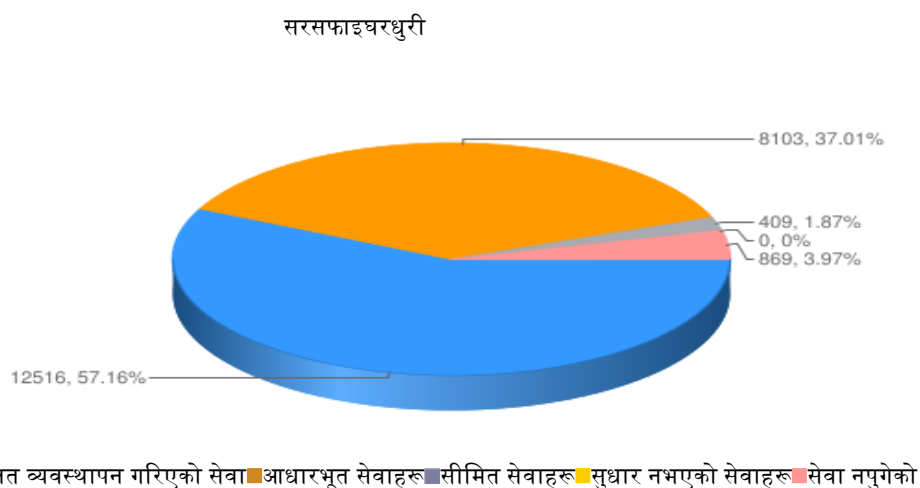
■सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■आधारभूत सेवाहरू ■सीमित सेवाहरू र सुधार नभएको सेवाहरू ■सेवा नपुगेको

चित्र3-1:खानेपानीसेवा

ट्युबवेल



चित्र3-2: ट्युबवेल



चित्र3-3: सरसफाइघरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ५७.१६% र ३७.०१% 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 गाउँपालिका उपलब्ध

रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँचर सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	१२५१६	५७.१६	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	१९४८७	७६	७०	०	८१०३	३७.०१	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	१९४८७	७६	७०	०	२०६१९	९४.१६	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	१८०७	७	०	०	४०९	१.८७	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	४२५५	१७	०	०	८६९	३.९७	२५५४९	१००	२१८९७	१००	२५५४९	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	२५५४९	१००	७०	०	२१८९७	१००.००	२५५४९	१००	२१८९७	१००	२५५४९	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ। कुल ७४.२९% (२८५५/३८४३) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन्। यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो। सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३४१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा	साबुन सहितको हात	अपाङ्ग-मैत्री	पानी सहितको
--------	-----------	--------	-----------	----------------------	-----------------	------------------	---------------	-------------

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

पेज 23

					भएका घरधुरीको सङ्ख्या	धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	चर्पीको सङ्ख्या	चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२१९०	१२५१६	२१९०	२१९०	२१९०	३२४	२१९०
२	आधारभूत	१४४०	८१०३	१४४०	६३९	२७३	१५३	३३२
३	सीमित	७७	४०९	०	२६	१७	०	३४
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१३६	८६९	०	०	०	०	०
६	जम्मा	३८४३	२१८९७	३६३०	२८५५	२४८०	४७७	२५५६

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चय सेवा स्तर

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

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्चय सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	७	२६	३	३६	०	०	६	०	६	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	२५	५	६	३६	०	०	६	०	६	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	१९	१७	३६	०	०	६	०	६	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	०	६	०	६	०	०	०	०	०

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

त्रिवेणी गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३६ वटा सामुदायिक तथा तथा निजिविद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये २ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, २७ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ७ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५४६५ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षण बाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका3-5:शैक्षिकसंस्थामासुधारिएकोखानेपानीप्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	८	२९९९
२	सुधार नभएको	२८	२४६६
३	जम्मा	३६	५४६५

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

तालिका3-6: शैक्षिकसंस्थाकोसेवास्तर

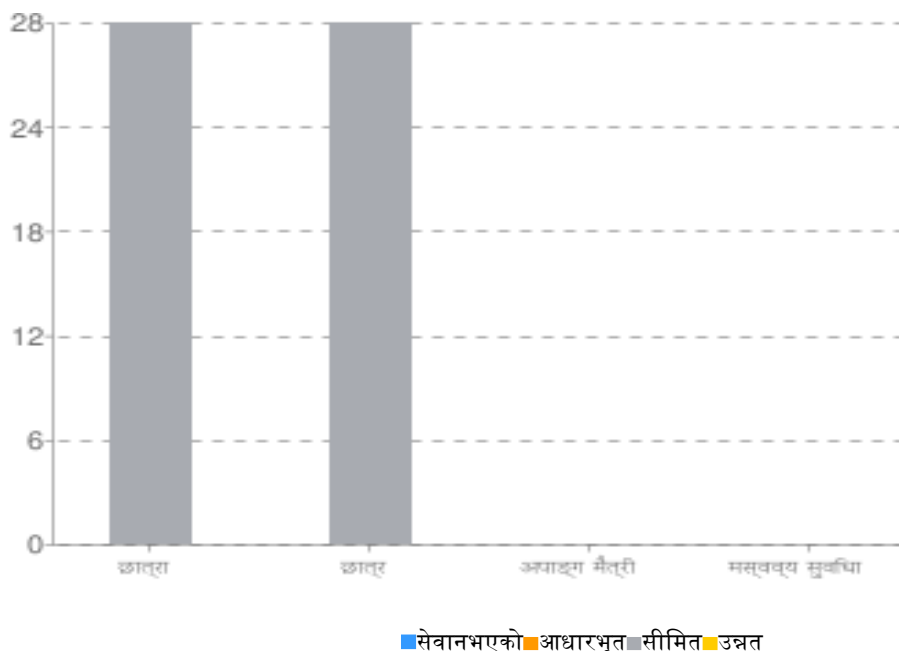
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	३	८६	६	२२४	१७	१६१७
२	आधारभूत	२६	२७८०	५	२७५	१९	३८४८
३	सीमित	७	२५९९	२५	४९६६	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	३६	५४६५	३६	५४६५	३६	५४६५

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

तालिका3-7: शैक्षिकसंस्थाकोचर्पीकोसेवास्तर

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	२८	२८	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	२८	२८	०	०

शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर



चित्र3-4: शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर

त्रिवेणी

गाउँपालिकाअन्तर्गत रहेका ३६ वटा वैद्यलयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै वैद्यलयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ।

३८. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन। त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ। तलको तालिकाले त्रिवेणी 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।

तालिका3-8: स्वास्थ्यसंस्थाकोसेवास्तर

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	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	६	१६९	६	१६९	६	१६९	०	०

३	सीमित	०	०	०	०	०	०	६	१६९
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	६	१६९	६	१६९	६	१६९	६	१६९

गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र भएका ६ वटास्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ६ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६.स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा 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 २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ० वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१.स्वास्थ्यसंस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

६ वटा स्वास्थ्य संस्थामध्ये ६ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङ सहित व्यवस्था गरिएको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्ध तार रहेको छ भने ५ 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 ० स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	३
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	६
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	३
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	३
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	२
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		

१	फोहोर फल्ने भाँडो	६
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	६
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	०
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	०
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	५
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	०
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	६

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

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

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

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

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

त्रिवेणी गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको । सकृय। पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना र सोहि अनुरूप कार्यक्रम

अगाडी बढि.....।समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । ***User Input

पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<i>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</i> - समन्वय समिति सकृय भएको - खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको	- गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)समन्वय समिति गठन - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू.....	
२	<i>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</i> - 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	१००प्रतिशत घरधुरीमा, १००प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १००प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमाचर्पी प्रयोग भइरहेको; १वटास्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ७४.२९प्रतिशत घरधुरीमा, ८०.५६प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ५.८८प्रतिशत सार्वजनिकशौचालयहरूमा, १००प्रतिशतस्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमाहातधुनेसुविधाउपलब्ध छ । - शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ०लैङ्गिकमैत्रीर ०अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये २लैङ्गिकमैत्री /०अपाङ्गमैत्री;सार्वजनिकशौचालयहरू १लैङ्गिकमैत्री /१ - अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	<i>व्यक्तिगत सरसफाइ</i> - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विद्यालय,स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक	६४.५३प्रतिशतघरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ५८.३३प्रतिशतविद्यालय,१००प्रतिशतस्वास्थ्य संस्था / ५.८८प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	

	कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइसम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगतसरसफाइमा ध्यान पुर्याएको		
४	सुरक्षितपानीमा पहुँच तथा प्रयोग - आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको - खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षितखानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामापानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको - घरेलु पानीशुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	- गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९०.४७प्रतिशत घरहरु र ५१२.८६प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमाघरायसी तहमा१०.६४ घरधुरीले सँधैशुद्धिकरण गर्ने गरेको, १९.७३प्रतिशतघरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा२.७८प्रतिशत विद्यालयहरुलेशुद्धिकरण गर्ने गरेको,०प्रतिशत विद्यालयहरुलेकहिलेकाहिँगर्ने गरेको । - खानेपानीमाकोशुद्धिकरणका सम्बन्धमास्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा१०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको,०प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग - घरको भान्सा,होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफारहेको र वासी तथासडेगलेको खाना नखाने/ नबेच्ने - खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा /पिउने पानीछोपेर राखेको - फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं	यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।	

	पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको		
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ - घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफारहेको - विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको 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 - भान्साकोठामा	- घरायसी तहमा..... प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुनसकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	

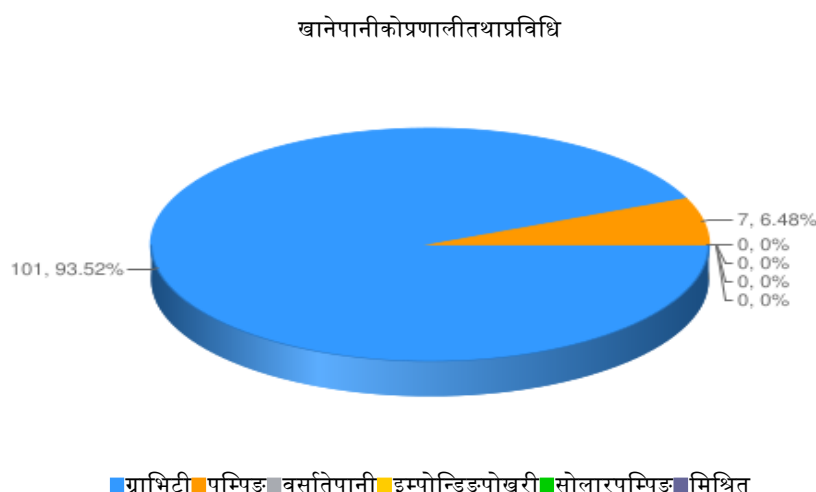
	हावाओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको		
७	वातावरणिय सरसफाइ - गाउँ टोल, नगर एवंचौताराआदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको - घरायसी तथा संस्थागत तहमाठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमाव्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - नगर वानगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटकोपहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिकफोहोर पानीको प्रशोधन प्रणालीयोजनातर्जुमा भएको	ठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिकतवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माणगरिएको छैन	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

त्रिवेणी गाउँपालिकामा हाल संचालनमारहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १०८रहेको छ। हाल संचालनमा रहेकाती खानेपानी आयोजनाहरुमध्ये ९३.५२% वटा ग्राभिटीफ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये २५.३६% (२०.७८+४.५८)

धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्रामिणी	१०१	२७७९	५५३	१४८३०	५७०	०	०	०
२	पम्पिङ	७	१६३२	४२०	१७६	२६४	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१०८	४४११	९७३	१५००६	८३४	०	०	०
	%		२०.७८	४.५८	७०.७	३.९३			

त्रिवेणी गाउँपालिकाको ३८४३ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो। जसअनुसार ९ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ३६८९ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन्। सर्वेक्षण अनुसार १३६ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ।

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

तालिका3-12: गाउँपालिकास्थितसरसफाईकोअवस्था

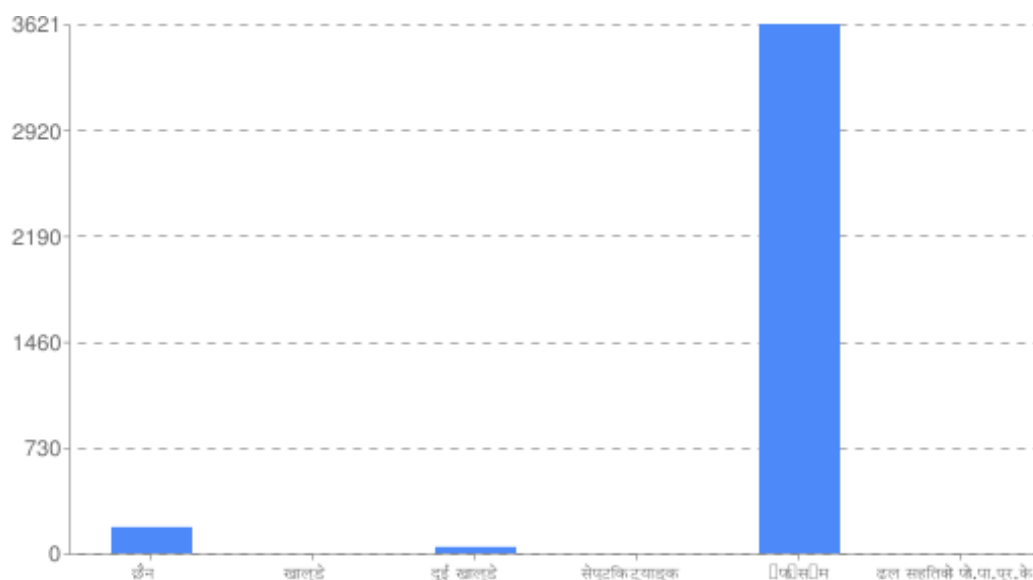
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	९	०.२२	५१	०.२३
२	पोअर फ्लस	३६८९	९६.०१	२०९२५	९५.५६
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	९	०.२२	५१	०.२३
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१३६	३.५५	८६९	३.९७
८	जम्मा	३८४३	१००	२१८९६	१००

यसत्रिवेणी गाउँपालिकारहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा३६२१घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिकाअपनाएको पाइयो । ०घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ०घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ४३घरधुरी पाइयो ।

तालिका3-13: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	१७९	१०९९
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	४३	१७९
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	३६२१	२०६१८
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	३८४३	२१८९६

मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू



चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

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

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWASHMIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित विस्तृत जानकारी <http://nwash.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 NWASHMIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

त्रिवेणी गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्न अनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको

विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्थाप्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mowss.gov.np/documents>मा उपलब्ध छ । समुच्चमा त्रिवेणी गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका3-14: खानेपानीआयोजनाकोमर्मतकोअवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	२६	३६.६२	३९४०	४४.२९	३०	०.३४	३९७०
२	सानो मर्मत आवश्यक	४	५.६३	६९०	७.७६	०	०	६९०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	११	१५.४९	१३४८	१५.१५	४२	०.४७	१३९०
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	१	१.४१	०	०	२५८	२.९	२५८
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	४	५.६३	२५६०	२८.७८	२८	०.३१	२५८८
६	जम्मा	७१	१००	८५३८	९५.९८	३५८	४.०२	८८९६

३.१०.३.सरसफाइकोमर्मतअवस्था

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

तालिका3-15: सरसफाइकोमर्मतकोअवस्था

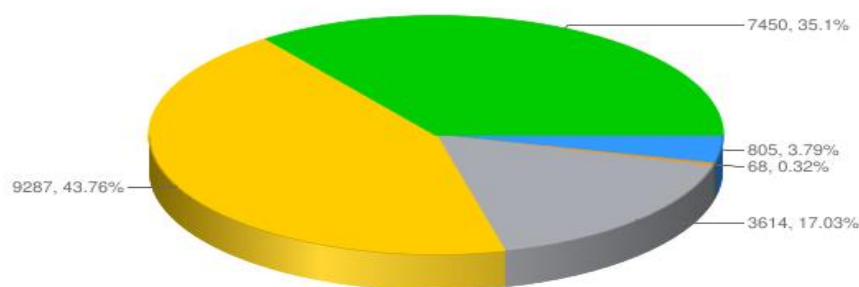
क्र.सं.	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	०

	जम्मा	०	०
--	-------	---	---

३.१०.३.धाराको अवस्था

त्रिवेणी गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १०८ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै २५.३६% (२०.७८+४.५८) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ४६.६८% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ पानी आउँदैन आउने ■ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको ■ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको ■ पिउन, पकाउन र भाँडासफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग गर्न नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ३५.१% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले १५.८९% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

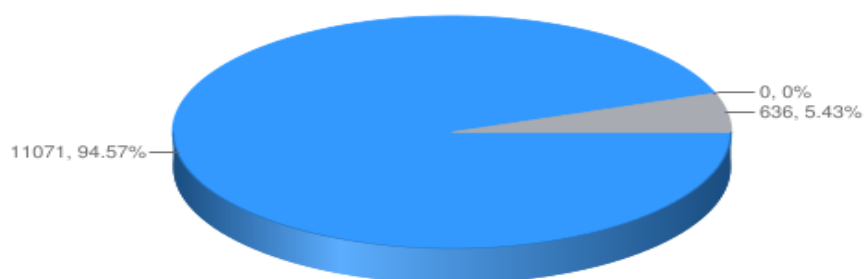
क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			१६१९		३९१९		२१२२४	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		४९८	३०.७६	२७९४	७१.२९	१५८४०	७४.६३
		आँगन		१०७९	६६.६५	१०८३	२७.६३	५३८४	२५.३७
		संस्थागत		४२	२.५९	४२	१.०७	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		७२०	४४.४७	७२६	१८.५३	३३७३	१५.८९
		मिटर जडान		८९३	५५.१	३१७७	८१.०	१७७६	८३.७

		नभएको			६		७	४	
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१४० ५	८६.७ ८	३५९३	९१.६ ८	१९५५ ०	९२.१ १
		< २ घण्टा		२१३	१३.१ ६	३२५	८.२९	१६७४	७.८९
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			४४० ४	०	०	०	०	०
6	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		१३९ १	८५.९ २	३५९६	९१.७ ६	१९६४ ७	९२.५ ७
		धमिलो		२१७	१३.४	२७७	७.०७	१३२३	६.२३
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		१०१ ५	६२.६ ९	१९५८	४९.९ ६	९९०८	४६.६ ८
		सानो मर्मत		२४६	१५.१ ९	७९९	२०.३ ९	४४६२	२१.० २
		ठूलो मर्मत		१२०	७.४१	४१४	१०.५ ६	२२०२	१०.३ ८
		पुनः निर्माण		२३७	१४.६ ४	७४७	१९.० ६	४६५२	२१.९ २
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	५९	३.६४	१६१	४.११	८०५	३.७९
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	१४	०.८६	१४	०.३६	६८	०.३२
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	२०२	१२.४ ८	६०६	१५.४ ६	३६१४	१७.० ३
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	११२ ९	६९.७ ३	१८७६	४७.८ ७	९२८७	४३.७ ६
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	२१४	१३.२ २	१२६१	३२.१ ८	७४५०	३५.१

३.१०.४.सुचारूपनारदिगोपनालेखाजोखा

त्रिवेणी गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ९१.५५% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ३६.९६% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

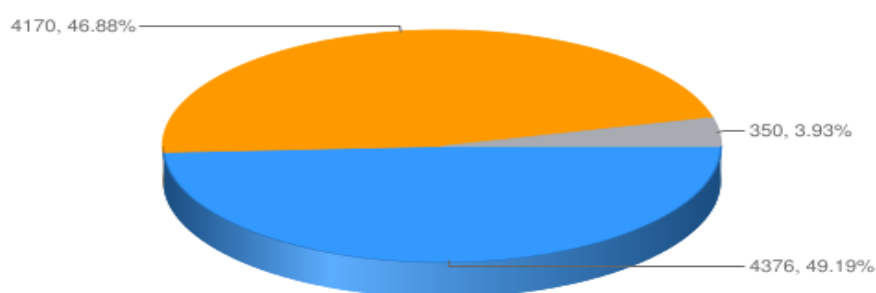
सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ छैन वा सुचारूपनाकोलागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाकोलागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाकोलागि उच्च जोखिम

चित्र3-8: सुचारूपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या



■ छैन वा दिगोपनाकोलागि कम जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि केही जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि उच्च जोखिम

चित्र3-9: दिगोपनाकोआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

तालिका3-17: सुचारूपनारदिगोपनालेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	७१	१००
		धाराको सङ्ख्या	४८१	१००
		घरधुरी	२१०५	१००
		जनसङ्ख्या	११७०७	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	६५	९१.५५
		धाराको सङ्ख्या	४३५	९०.४४
		घरधुरी	१९८२	९४.१६
		जनसङ्ख्या	११०७१	९४.५७
३	स्कोर ६०-	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०

	७० को बीचमा	घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	६	८.४५
		धाराको सङ्ख्या	४६	९.५६
		घरधुरी	१२३	५.८४
		जनसङ्ख्या	६३६	५.४३

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	४६	१००
		धाराको सङ्ख्या	२५२	१००
		घरधुरी	१५०८	१००
		जनसङ्ख्या	८८९६	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१७	३६.९६
		धाराको सङ्ख्या	१०७	४२.४६
		घरधुरी	७४०	४९.०७
		जनसङ्ख्या	४३७६	४९.१९
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२७	५८.७
		धाराको सङ्ख्या	१३२	५२.३८
		घरधुरी	७०६	४६.८२
		जनसङ्ख्या	४१७०	४६.८८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२	४.३५
		धाराको सङ्ख्या	१३	५.१६
		घरधुरी	६२	४.११
		जनसङ्ख्या	३५०	३.९३

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनाको (Functionality 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 सुचारुपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

३.११.उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरूको नियमित संचालन, कार्यालय सञ्चालन, मर्मत सम्भार, खानेपानीको महसुल निर्धारण र सङ्कलन, स्रोतहरूको खोजी र परिचालन, सेवाको गुणस्तर नियमन तथा खानेपानीको गुणस्तर नियमन समावेश गरिएको छ ।

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

3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	७१	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	९७	१३६.६२
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.४१
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७८	१०९.८६
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३४	४७.८९
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०२	१४३.६६
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.४१
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३६	५०.७
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.४१
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२७	३८.०३
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	५.६३
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२४	३३.८
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२३	३२.३९
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	१६.९
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	१५.४९
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी	०	०

	कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या		
--	---	--	--

३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व

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

तालिका3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरूकोकूलमूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	९३७९५३४४
२	ट्यूबवेलहरू	५००००
३	घरायसी चर्पीहरू	१४५९९०२००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	३७४४७५००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	८४३०१३४
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	६६५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२८६८२८१७८

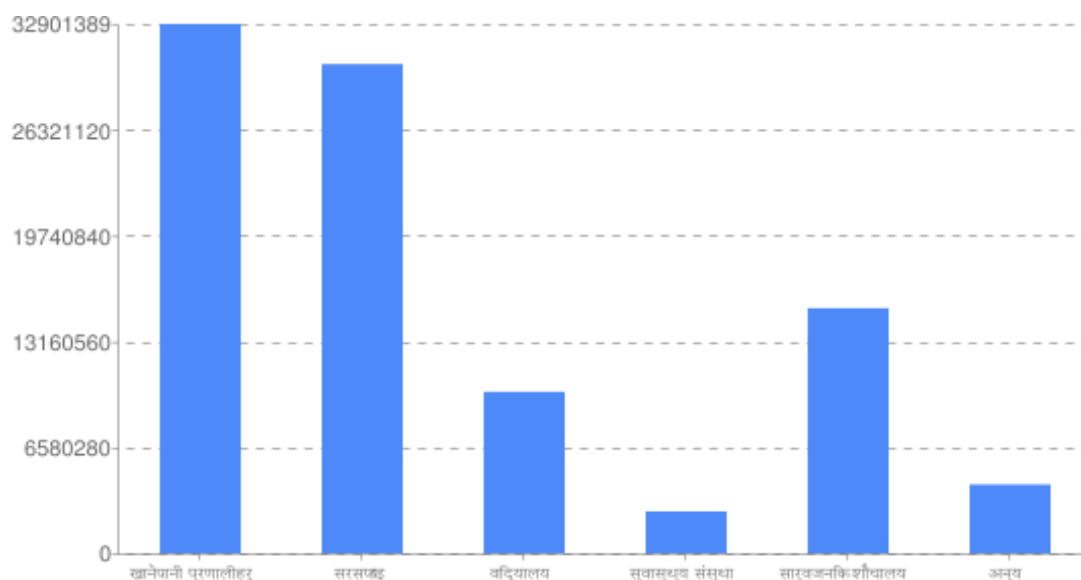
३.१३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मालगानी (Financing)

त्रिवेणी गाउँपालिकाको वासक्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

तालिका3-20: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मालगानीकोआवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	३२९०१३८९
२	सरसफाइ र स्वच्छता	३०४०७२८९
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१००३१७३८
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२५९९०१३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१५२३३६४४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४२७००००
७	जम्मा	९५४४३०७३

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



चित्र3-10: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३३ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा त्रिवेणी गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। ९५.८९% (३५.१+४३.७६+१७.०३) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ९२.५७% 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।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने

किसिमको सरसफाइ चरणहरु पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरुको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरुमा चेतनाको अभावछ ।

- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरुमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या वृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । १००% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरु सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरु, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरु

त्रिवेणी गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगरक्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरुले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या वृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरु वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरु विगतका वर्षहरुमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका 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 । गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यसगाउँपालिकाक्षेत्रमा विपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र.....पाइएको छ । समग्र जिल्लामा

जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतहर मात्रा घटेको, अतिवृष्टी र अनावृष्टीआदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामाकार्यक्रमको शुरुवात भएको ।*** UserInput

३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची

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

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2033 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहजउपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो। यस त्रिवेणी गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ। यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ। यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् 2033 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

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

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो। जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र 2023-2033 सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो।
३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

विस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार

(<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

४.१.१.नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएकानयाँ 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

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

तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२५	२७	२५	३१	१०८
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	९	९	५	५	२८
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	०	०	१४	१४
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	१५				१५
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ	सङ्ख्या	१	०	०	०	१

	कार्यक्रम						
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	५				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	९	६	९	१२	३६
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	९	६	९	१२	३६
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	५	१	०	०	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	८	३	५	१	१७
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	८	३	५	१	१७

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवार सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३३ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १०८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २५ 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 २८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ९ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३३ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिकाक्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३३ सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२.नयाँसरसफाइआयोजनाहरूकोपहिचानरप्राथमिकतानिर्धारण

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 २०३३ 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 गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका ३६ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ९लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ५ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, १ वटालाई उच्च र ० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरूको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)

योजना औजार(NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलाप हरुको वितरण योजना

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

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

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

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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ 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	०.१
निम्न							
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. पूँजीगत खर्च वितरण

हालसञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुनेपूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

.....

माथी तालिकामा देखाइएकोपूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पूँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पुर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पूँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौँ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

.....

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

.....

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2023-2033 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृत्या पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

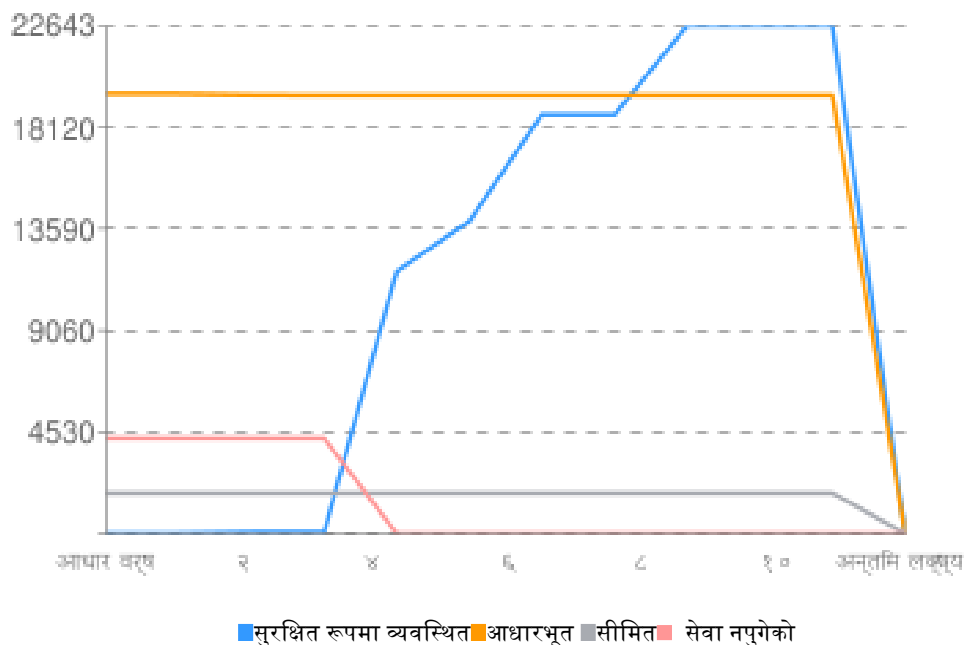
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

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

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

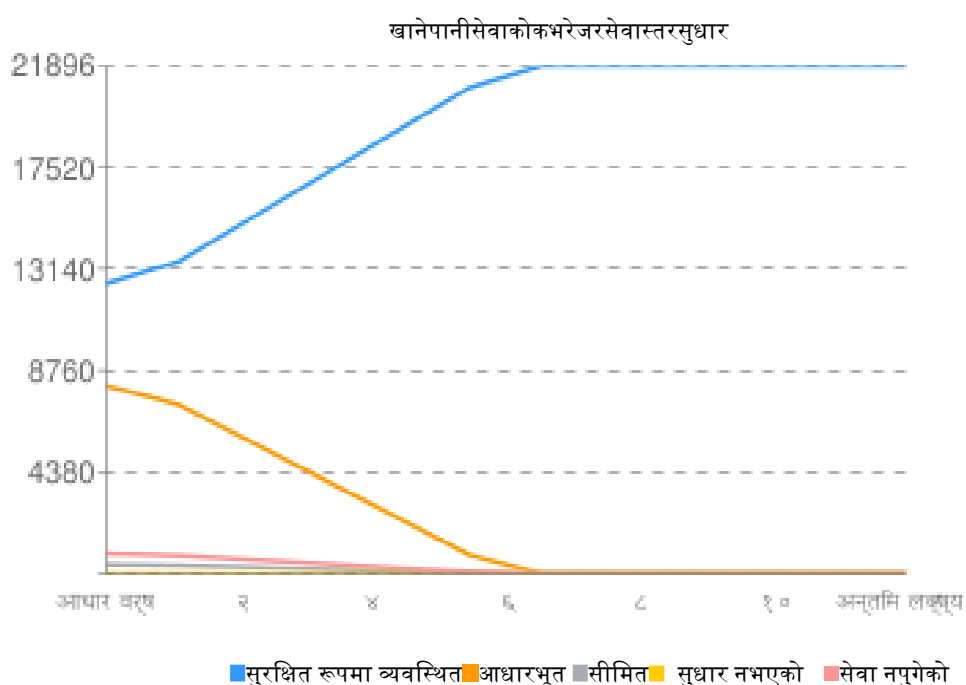
संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३३ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३३ पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा त्रिवेणी गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३३ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र4-1: खानेपानीसेवाकोकभरेजरसेवास्तरसुधार

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 राखिएकछन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना(Full-Functional) भएका स्किमहरूद्वाराहुनेछ ।



चित्र4-2: घरायसीसरसफाईकोकभरेजरसेवास्तरसुधार

यसरि योजना अवधि (2023-2033) मा योजना गरिएकोजनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भैखानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सेवाद्वाराजनसंख्याकभरेजकोसारांश

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	७	५६	७०	११६९९	१३९३२	१८६९०	१८६९०	२२६४३	२२६४३	२२६४३	२५६९७
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१९६३५	१९६२८	१९५७९	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१९५६५	१६७६९
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१८०७	१५४९
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	४२५५	४२५५	४२५५	४२५५	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२५१६	१३४५४	१५३३०	१७२०६	१९०८२	२०९५८	२१८९६	२१८९६	२१८९६	२१८९६	२१८९६	२१८९६
ख१. २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८१०३	७२९३	५६७२	४०५१	२४३०	८०९	०	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४०९	३६८	२८६	२०४	१२२	४०	०	०	०	०	०	०
ख१. ४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	८६९	७८२	६०८	४३४	२६०	८६	०	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	३०००	३०००	३०००	३०००	३०००	३०००	३०००	३०००
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	७	७	७	७	१३	१३	१९	१९	२६	२६	२६	३६
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२५	२५	२५	२५	२६	२६	२९	२९	३३	३३	३३	३६
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	९	९	१५	१५	२४	२४	२४	३६
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२६	२६	२६	२६	२०	२०	१५	१५	१०	१०	१०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	४	४	३	३	१	१	१	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१९	१९	१९	१९	१६	१६	१४	१४	१०	१०	१०	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	३	३	३	३	३	३	२	२	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	६	६	४	४	२	२	२	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	११	११	७	७	२	२	२	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	६	६	६	६	६	६
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	६	६	६	६	६	६
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	६	६	६	६	६	६
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	५	५	६	६	६	६	६	६

	सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू												
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	१	१	१	१	१	२
ङ३	सीमित बास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू बास	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
ङ४	बास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	०

४.३. लागत

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

- क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज
- ख) सेवा स्तर सुधार
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा लगानी 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 २०३३ सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानी आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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

हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

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

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

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

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

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो। गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई ‘मर्मत वातावरण’ भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको

छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2033 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ। सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेजर लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ। लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2023-2033को लागि गरिएको छ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटैलागत 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

तालिकाले सन् 2033 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पूँजीगत), पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ। सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ।

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

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

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चालन सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

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

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

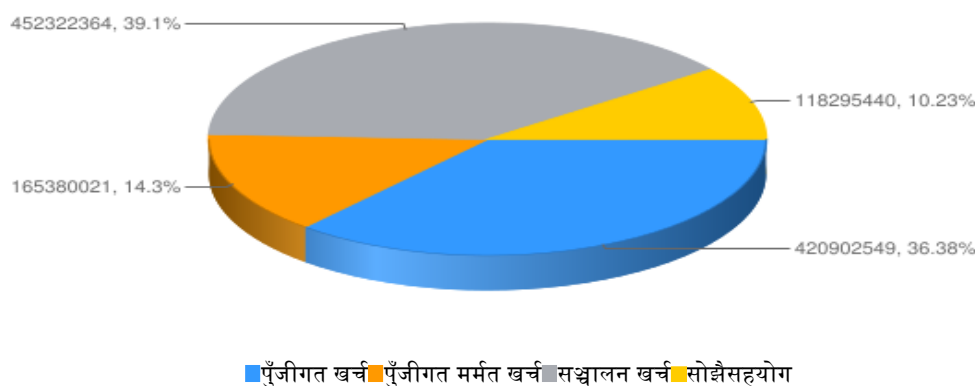
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

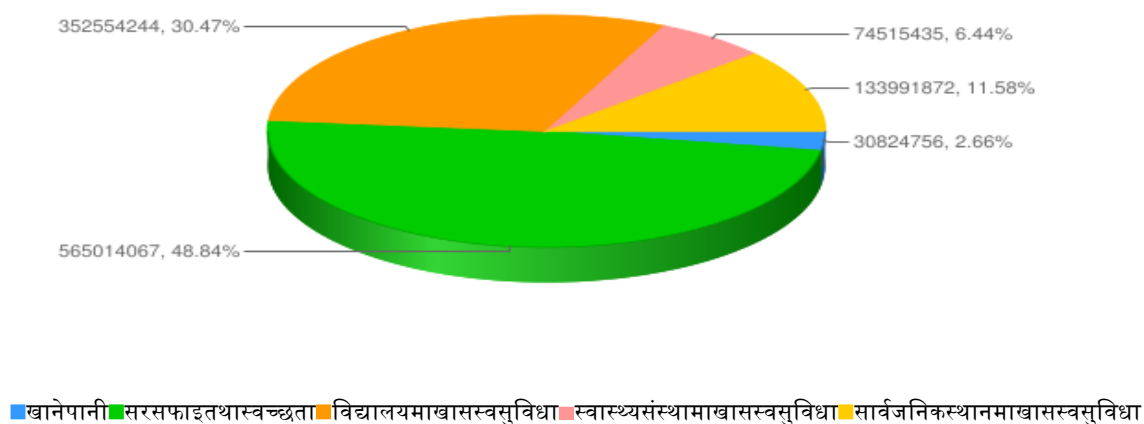
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत

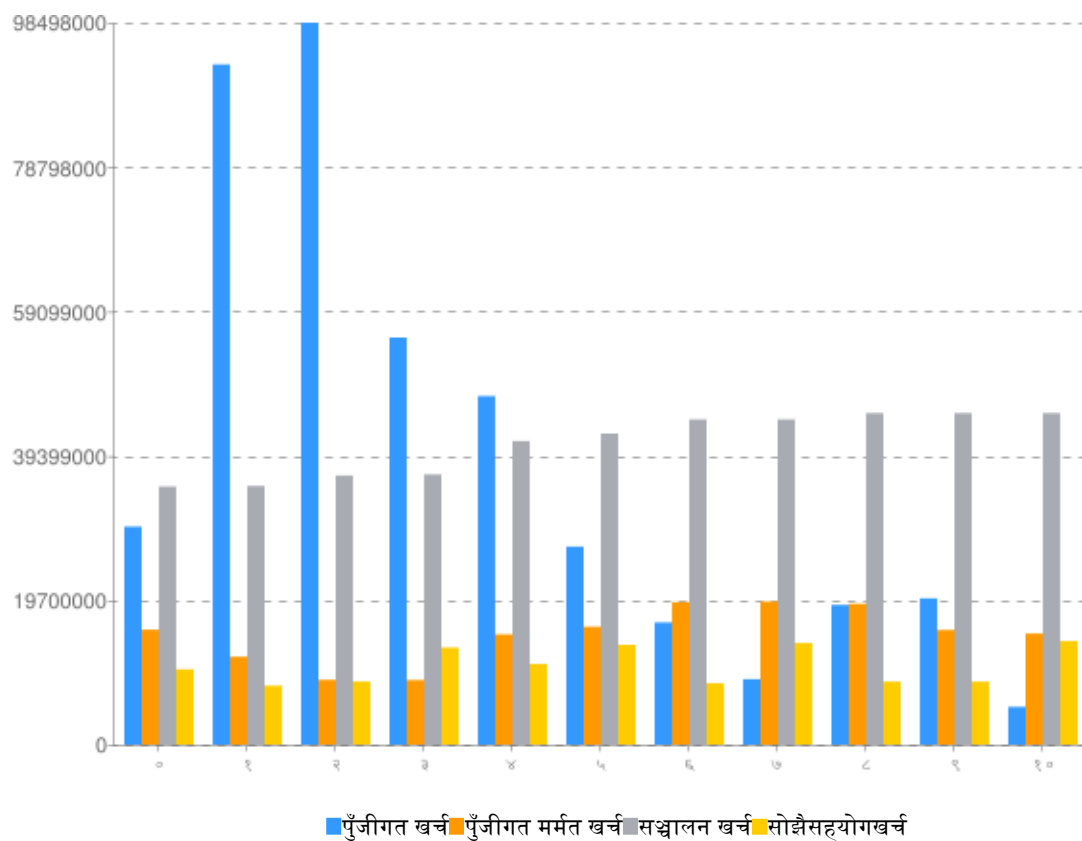


चित्र4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2023-2033 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

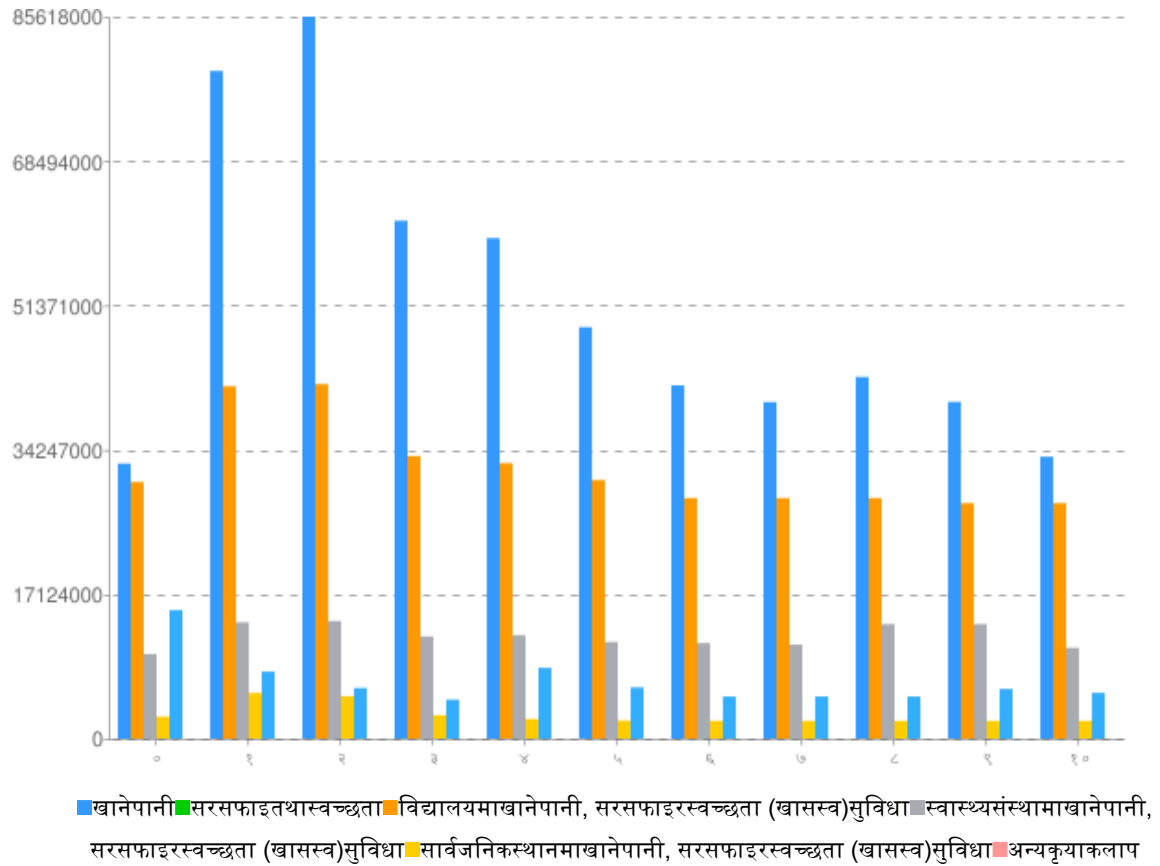
तलको बार चार्टमा सन् 2023-2033 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

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



चित्र4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत

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



चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वासकोलागत

तालिका4-4: खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सेवाद्वाराजनसंख्याकभरेजकोसारांश

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	१५४७४९७ ०	१.३४	६५८४१२३ ०	५.६९	७१४८५७८ ०	६.१८	४३२६६३२ ०	३.७४	३६४६३६० ०	३.१५	२०९०७२० ०	१.८१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४३५७५४९	०.३८	४३११३४०	०.३७	३६८९८९२	०.३२	३५५७७७२	०.३१	८१८१४६९. ४	०.७१	९१२२८४०. ४	०.७९
३	सञ्चालन खर्च	४१४८८१८	०.३६	४१४९५१८	०.३६	४१५२९६८	०.३६	४१५४३१८	०.३६	६४६०५५०. ७९	०.५६	७३२५०५२. ३८	०.६३
४	सोझै सहयोग	८६३१५२५	०.७५	४८७८०४०	०.४२	६२८८४३५	०.५४	१०४३४०० ०	०.९	८२५२३२०	०.७१	११४३९०० ०	०.९९
५	जम्मा	३२६१२८६ २	२.८२	७९१८०१२ ८	६.८४	८५६१७०७ ५	७.४	६१४१२४१ ०	५.३१	५९३५७९४ ०.१९	५.१३	४८७९४०९ २.७८	४.२२
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	५२६४६५८	०.४६	१६५३४५१ ४	१.४३	१६५३४५१ ४	१.४३	७५२६७१८	०.६५	४५२४१२०	०.३९	२२६२०६०	०.२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३३०५२१८	०.२९	३३५६४३१. ०४	०.२९	३४५८८५७. १२	०.३	३५६१२८३. १९	०.३१	४७२६६२९. २७	०.४१	४८२९०५५. ३५	०.४२
३	सञ्चालन खर्च	२१६५१८९ ३	१.८७	२१७२८०३ ९.४	१.८८	२१८८०३३ २.२	१.८९	२२०३२६२ ५	१.९	२३१९२९१ ७.८	२	२३३४५२१ ०.६	२.०२
४	सोझै सहयोग	२०९२८०	०.०२	१७९२८०	०.०२	१७९२८०	०.०२	३९४२८०	०.०३	२२४२८०	०.०२	२२४२८०	०.०२
५	जम्मा	३०४३१०४ ९	२.६३	४१७९८२६ ४.४४	२.६३	४२०५२९८ ३.३२	२.६३	३३५१४९० ६.१९	२.६३	३२६६७९४ ७.०७	२.६३	३०६६०६० ५.९५	२.६३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१०५५०००	०.०९	४२२००००	०.३६	४५९५५००	०.४	२५५७०००	०.२२	१८७८०००	०.१६	१८७९५००	०.१६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०५४४३४	०.०९	१०५४४३४	०.०९	१०३४९३४	०.०९	१०३४९३४	०.०९	१२०७४११	०.१	१२०७४११	०.१
३	सञ्चालन खर्च	६६३१३४३. ६	०.५७	६६३१३४३. ६	०.५७	६६३१३४३. ६	०.५७	६६३१३४३. ६	०.५७	७०८६१५१. ६	०.६१	७०८६१५१. ६	०.६१
४	सोझै सहयोग	१२९०९६०	०.११	१८८४९६०	०.१६	१६८६९६०	०.१५	१८८४९६०	०.१६	२०८२९६०	०.१८	१२९०९६०	०.११

५	जम्मा	१००३१७३ ७.६	०.८७	१३७९०७३ ७.६	१.१९	१३९४८७३ ७.६	१.२१	१२१०८२३ ७.६	१.०५	१२२५४५२ २.६	१.०६	११४६४०२ २.६	०.९९
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	७८२९८६.४	०.०७	३१३१९४५. ६	०.२७	३१९३४४५. ६	०.२८	१०२८९८६. ४	०.०९	२४६०००	०.०२	६१५००	०.०१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२६३६०८	०.०२	२६३६०८	०.०२	१९०८५८	०.०२	१९०८५८	०.०२	३६८१२६.१ २	०.०३	३६८१२६.१ २	०.०३
३	सञ्चालन खर्च	१४४०२१९	०.१२	१४४०२१९	०.१२	१४४०२१९	०.१२	१४४०२१९	०.१२	१६०२०१९	०.१४	१६०२०१९	०.१४
४	सोझै सहयोग	११२२००	०.०१	५७९७००	०.०५	२०५७००	०.०२	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१
५	जम्मा	२५९९०१३. ४	०.२२	५४१५४७२. ६	०.४७	५०३०२२२. ६	०.४३	२७७२२६३. ४	०.२४	२३२८३४५. १२	०.२	२१४३८४५. १२	०.१९
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	७१६८०००	०.६२	३०७२०००	०.२७	२६८८०००	०.२३	११५२०००	०.१	४४३८०००	०.३८	१९०२०००	०.१६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६६९९३४९. ६	०.५८	३००३९४९. ६	०.२६	४६४२३३.२	०.०४	४६४२३३.२	०.०४	५५११७०.८	०.०५	५५११७०.८	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	१३३९२९४	०.१२	१३३९२९४	०.१२	२५९९८०६	०.२२	२५९९८०६	०.२२	३०७२४९८	०.२७	३०७२४९८	०.२७
४	सोझै सहयोग	२७०००	०	५२२०००	०.०५	२४३०००	०.०२	४०८०००	०.०४	३२४०००	०.०३	५४४०००	०.०५
५	जम्मा	१५२३३६४ ३.६	१.३२	७९३७२४३. ६	०.६९	५९९५०३९. २	०.५२	४६२४०३९. २	०.४	८३८५६६८. ८	०.७२	६०६९६६८. ८	०.५२
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	खर्च												
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२९७४५६१ ४.४	२.५७	९२७९९६८ ९.६	८.०२	९८४९७२३ ९.६	८.५१	५५५३१०२ ४.४	४.८	४७५४९७२ ०	४.११	२७०१२२६ ०	२.३३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१५६८०१५ ८.६	१.३६	११९८९७६ २.६४	१.०४	८८३८७७४. ३२	०.७६	८८०९०८०. ३९	०.७६	१५०३४८० ६.५९	१.३	१६०७८६० ३.६७	१.३९
३	सञ्चालन खर्च	३५२११५६ ७.६	३.०४	३५२८८४१ ४	३.०५	३६७०४६६ ८.८	३.१७	३६८५८३१ १.६	३.१९	४१४१४१३ ७.१९	३.५८	४२४३०९३ १.५८	३.६७
४	सोझै सहयोग	१०२७०९६ ५	०.८९	८०४३९८०	०.७	८६०३३७५	०.७४	१३२३३४४ ०	१.१४	१०९९५७६ ०	०.९५	१३६१०४४ ०	१.१८
५	जम्मा	९०९०८३० ५.६	७.८६	१४८१२१८ ४६.२४	१२.८	१५२६४४० ५७.७२	१३.१९	११४४३१८ ५६.३९	९.८९	११४९९४४ २३.७८	९.९४	९९१३२२३ ५.२५	८.५७
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	३२६१२८६ २	२.८२	७९१८०१२ ८	६.८४	८५६१७०७ ५	७.४	६१४१२४१ ०	५.३१	५९३५७९४ ०.१९	५.१३	४८७९४०९ २.७८	४.२२
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	३०४३१०४ ९	२.६३	४१७९८२६ ४.४४	३.६१	४२०५२९८ ३.३२	३.६३	३३५१४९० ६.१९	२.९	३२६६७९४ ७.०७	२.८२	३०६६०६० ५.९५	२.६५
३	विद्यालयमा बास	१००३१७३ ७.६	०.८७	१३७९०७३ ७.६	१.१९	१३९४८७३ ७.६	१.२१	१२१०८२३ ७.६	१.०५	१२२५४५२ २.६	१.०६	११४६४०२ २.६	०.९९
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	२५९९०१३. ४	०.२२	५४१५४७२. ६	०.४७	५०३०२२२. ६	०.४३	२७७२२६३. ४	०.२४	२३२८३४५. १२	०.२	२१४३८४५. १२	०.१९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	१५२३३६४ ३.६	१.३२	७९३७२४३. ६	०.६९	५९९५०३९. २	०.५२	४६२४०३९. २	०.४	८३८५६६८. ८	०.७२	६०६९६६८. ८	०.५२
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	९०९०८३० ५.६	%	१४८१२१८ ४६.२३९९९ ९९८	%	१५२६४४० ५७.७१९९९ ९९७	%	११४४३१८ ५६.३९	%	११४९९४४ २३.७७९९९ ९९९	%	९९१३२२३ ५.२५	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	१५१६६४००	१.३१	७६१८०००	०.६६	१५३०५६००	१.३२	१५३०५६००	१.३२	३८२६४००	०.३३	३१०६६११००	२६.८५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१२१२३३९३.२	१.०५	१२१९८०७७.२	१.०५	११९९३५९४.४	१.०४	९०२९०७७.४	०.७८	८५३९८५०.४	०.७४	८७१०४८५५.४	७.५३
३	सञ्चालन खर्च	८२९०३३९.७५	०.७२	८२९०३३९.७५	०.७२	९०५५८६९.०७	०.७८	९०५५८६९.०७	०.७८	९०५५८६९.०७	०.७८	७४१३९५११.८८	६.४१
४	सोझै सहयोग	६३०९०००	०.५५	११७९९२८०	१.०२	६५३४०००	०.५६	६५३४०००	०.५६	१२००९०००	१.०४	९३१०८६००	८.०५
५	जम्मा	४१८८९१३२.९५	३.६२	३९९०५६९६.९५	३.४५	४२८८९०६३.४७	३.७१	३९९२४५४६.४७	३.४५	३३४३१११९.४७	२.८९	५६५०१४०६७.२८	४८.८४
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	५२६४६५८५	४.५५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४८८०२६८.३८	०.४२	४८८०२६८.३८	०.४२	४८८०२६८.३८	०.४२	४२७९७४८.३८	०.३७	४२७९७४८.३८	०.३७	४६४३७७७५.८८	४.०१
३	सञ्चालन खर्च	२३४२१३५७	२.०२	२३४२१३५७	२.०२	२३४२१३५७	२.०२	२३४२१३५७	२.०२	२३४२१३५७	२.०२	२५०९३७८०३	२१.६९
४	सोझै सहयोग	२२४२८०	०.०२	२२४२८०	०.०२	२२४२८०	०.०२	२२४२८०	०.०२	२२४२८०	०.०२	२५३२०८०	०.२२
५	जम्मा	२८५२५९०५.३८	२.४७	२८५२५९०५.३८	२.४७	२८५२५९०५.३८	२.४७	२७९२५३८५.३८	२.४१	२७९२५३८५.३८	२.४१	३५२५५४२४३.८८	३०.४७
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१५०४०००	०.१३	१३१४५००	०.११	३७५४०००	०.३२	३७५४०००	०.३२	९३८५००	०.०८	२७४५००००	२.३७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३५५१७४.२	०.१२	१३५५१७४.२	०.१२	१२५६८००.६	०.११	१२५६८००.६	०.११	१२५६८००.६	०.११	१३०७४३०८.२	१.१३
३	सञ्चालन खर्च	७१८०१४३.६	०.६२	७१८०१४३.६	०.६२	७२७७६७९.६	०.६३	७२७७६७९.६	०.६३	७२७७६७९.६	०.६३	७६८९१००३.६	६.६५
४	सोझै सहयोग	१२९०९६०	०.११	१२९०९६०	०.११	१२९०९६०	०.११	१२९०९६०	०.११	१२९०९६०	०.११	१६५७६५६०	१.४३

५	जम्मा	११३३०२७ ७.८	०.९८	१११४०७७ ७.८	०.९६	१३५७९४४ ०.२	१.१७	१३५७९४४ ०.२	१.१७	१०७६३९४ ०.२	०.९३	१३३९९१८ ७१.८	११.५८
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	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	८४४४८६४	०.७३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३८२०४९.७ २	०.०३	३८२०४९.७ २	०.०३	३८२०४९.७ २	०.०३	३८२०४९.७ २	०.०३	३८२०४९.७ २	०.०३	३५५५४३२. ८५	०.३१
३	सञ्चालन खर्च	१६१२८६९	०.१४	१६१२८६९	०.१४	१६१२८६९	०.१४	१६१२८६९	०.१४	१६१२८६९	०.१४	१७०२९२५ ९	१.४७
४	सोझै सहयोग	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१	११२२००	०.०१	१७९५२००	०.१६
५	जम्मा	२१०७११८. ७२	०.१८	२१०७११८. ७२	०.१८	२१०७११८. ७२	०.१८	२१०७११८. ७२	०.१८	२१०७११८. ७२	०.१८	३०८२४७५ ५.८५	२.६६
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	८९६०००	०.०८	३८४०००	०.०३	२१७०००० ०	१.८८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६९४७०८.४	०.०६	६९४७०८.४	०.०६	६९४७०८.४	०.०६	६९४७०८.४	०.०६	६९४७०८.४	०.०६	१५२०७६४ ९.२	१.३१
३	सञ्चालन खर्च	३८६०३१८	०.३३	३८६०३१८	०.३३	३८६०३१८	०.३३	३८६०३१८	०.३३	३८६०३१८	०.३३	३३३२४७८ ६	२.८८
४	सोझै सहयोग	४३२०००	०.०४	४३२०००	०.०४	४३२०००	०.०४	४३२०००	०.०४	४८७०००	०.०४	४२८३०००	०.३७
५	जम्मा	४९८७०२६. ४	०.४३	४९८७०२६. ४	०.४३	४९८७०२६. ४	०.४३	५८८३०२६. ४	०.५१	५४२६०२६. ४	०.४७	७४५१५४३ ५.२	६.४४
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१६६७०४०	१.४४	८९३२५००	०.७७	१९०५९६०	१.६५	१९९५५६०	१.७२	५१४८९००	०.४५	४२०९०२५	३६.३८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१९४३५५९	१.६८	१९५१०२७	१.६९	१९२०७४२	१.६६	१५६४२३८	१.३५	१५१५३१५	१.३१	१६५३८००	१४.३
३	सञ्चालन खर्च	४४३६५०२	३.८३	४४३६५०२	३.८३	४५२२८०९	३.९१	४५२२८०९	३.९१	४५२२८०९	३.९१	४५२३२२३	३९.१
४	सोझै सहयोग	८३६८४४०	०.७२	१३८५८७२	१.२	८५९३४४०	०.७४	८५९३४४०	०.७४	१४१२३४४	१.२२	११८२९५४	१०.२३
५	जम्मा	८८८३९४६	७.६८	८६६६६५२	७.४९	९२०८८५५	७.९६	८९४१९५१	७.७३	७९६५३५९	६.८९	११५६९००	१००
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	४१८८९१३	३.६२	३९९०५६९	३.४५	४२८८९०६	३.७१	३९९२४५४	३.४५	३३४३१११	२.८९	५६५०१४०	४८.८४
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२८५२५९०	२.४७	२८५२५९०	२.४७	२८५२५९०	२.४७	२७९२५३८	२.४१	२७९२५३८	२.४१	३५२५५४२	३०.४७
३	विद्यालयमा बास	११३३०२७	०.९८	१११४०७७	०.९६	१३५७९४४	१.१७	१३५७९४४	१.१७	१०७६३९४	०.९३	१३३९९१८	११.५८
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	२१०७११८	०.१८	२१०७११८	०.१८	२१०७११८	०.१८	२१०७११८	०.१८	२१०७११८	०.१८	३०८२४७५	२.६६
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	४९८७०२६	०.४३	४९८७०२६	०.४३	४९८७०२६	०.४३	५८८३०२६	०.५१	५४२६०२६	०.४७	७४५१५४३	६.४४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	८८८३९४६	७.६८	८६६६६५२	७.४९	९२०८८५५	७.९६	८९४१९५१	७.७३	७९६५३५९	६.८९	११५६९००	१००

४.३.३. लगानीरग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३३ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी त्रिवेणी गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

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

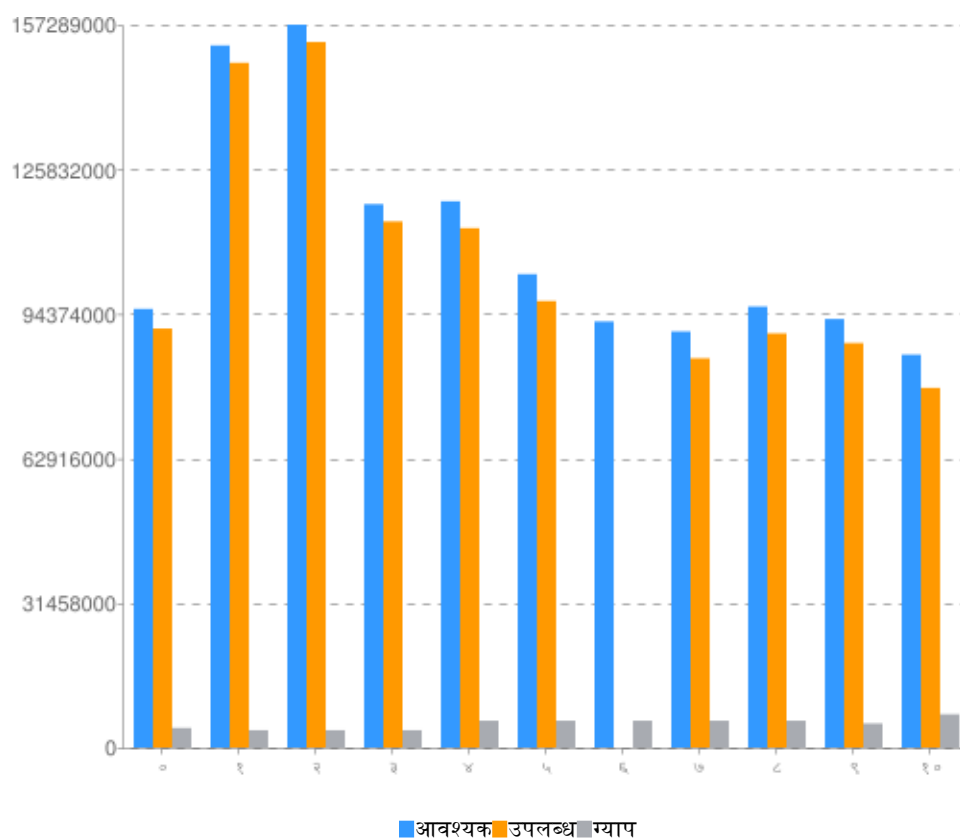
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे बापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाईतिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी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

अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

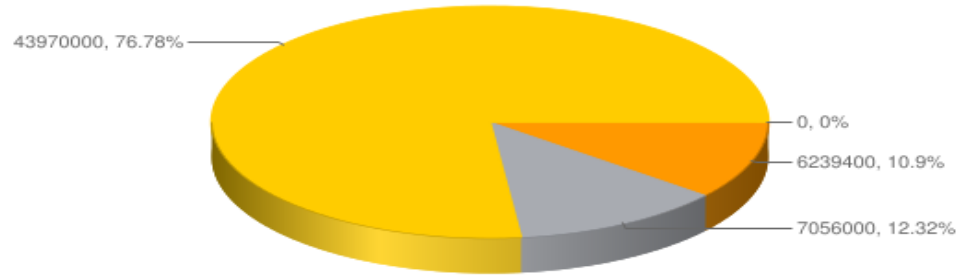
खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले त्रिवेणी गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व) को लागत



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

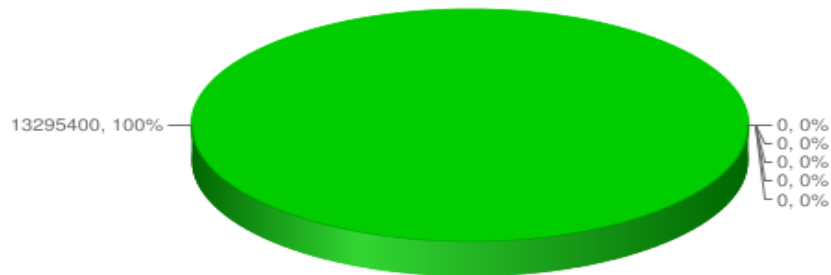
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व) को लागत



पूँजीगत खर्च पूँजीगत मर्मत खर्च सञ्चालन खर्च सोझैसहयोगखर्च

चित्र4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

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



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

चित्र4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका4-5: लगानीमाभिन्नता(ग्याप)- क्षेत्रगतस्तरमा

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	३२९० १३८९	३२९० १३८९	०	८००४ ८८१५	८००४ ८८१५	०	८६४८ ५७६२	८६४८ ५७६२	०	६१६५ ९४९७	६१६५ ९४९७	०	५९४९ ७७७०	५९४९ ७७७०	०	४८९३ ३९२२	४८९३ ३९२२	०
सरसफाइ र स्वच्छता	३०४० ७२८९	३०४० ७२८९	०	४१८० ४५०४	४१८० ४५०४	०	४२०५ ९२२३	४२०५ ९२२३	०	३३३० ६१४६	३३३० ६१४६	०	३२६२ ९१८७	३०५५ ८२६७	२०७० ९२०	३०६२ १८४६	२८५५ ०९२६	२०७० ९२०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१००३ १७३८	१००३ १७३८	०	१३७९ ०७३८	१३७९ ०७३८	०	१३९४ ८७३८	१३९४ ८७३८	०	१२१० ८२३८	१२१० ८२३८	०	१२२५ ४५२३	१२२५ ४५२३	०	११४६ ४०२३	११४६ ४०२३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२५९९ ०१३	२५९९ ०१३	०	५४१५ ४७३	५४१५ ४७३	०	५०३० २२३	५०३० २२३	०	२७७२ २६३	२७७२ २६३	०	२३२८ ३४५	२३२८ ३४५	०	२१४३ ८४५	२१४३ ८४५	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१५२३ ३६४४	१५२३ ३६४४	०	७९३७ २४४	७९३७ २४४	०	५९९५ ०३९	५९९५ ०३९	०	४६२४ ०३९	४६२४ ०३९	०	८३८५ ६६९	८३८५ ६६९	०	६०६९ ६६९	६०६९ ६६९	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४२७० ०००	४२७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	९५४४ ३०७३	९५४४ ३०७३	०	१५३२ ६६७७ ४	१५३२ ६६७७ ४	०	१५७७ ८८९८ ५	१५७७ ८८९८ ५	०	११८७ ४०१८ ३	११८७ ४०१८ ३	०	११९३ ६५४९ ४	११७२ ९४५७ ४	२०७० ९२०	१०३५ ०३३० ५	१०१४ ३२३८ ५	२०७० ९२०

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	४२०२ ८९६३	४२०२ ८९६३	०	४००४ ५५२७	४००४ ५५२७	०	४३०२ ८८९३	४३०२ ८८९३	०	४००२ २९३६	४००२ २९३६	०	३३५४ २०२८	३३५४ २०२८	०
सरसफाइ र स्वच्छता	२८४८ ७१४५	२६४१ ६२२५	२०७० ९२०	२८४८ ७१४५	२६४१ ६२२५	२०७० ९२०	२८४८ ७१४५	२६४१ ६२२५	२०७० ९२०	२७८८ ६६२५	२६४१ ६२२५	१४७० ४००	२७८८ ६६२५	२६४१ ६२२५	१४७० ४००
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	११३३ ०२७८	११३३ ०२७८	०	१११४ ०७७८	१११४ ०७७८	०	१३५७ ९४४१	१३५७ ९४४१	०	१३५७ ९४४१	१३५७ ९४४१	०	१०७६ ३९४१	१०७६ ३९४१	०
संस्थाहरूमा वास	२१०७	२१०७	०	२१०७	२१०७	०	२१०७	२१०७	०	२१०७	२१०७	०	२१०७	२१०७	०

(स्वास्थ्य संस्था)	११९	११९		११९	११९		११९	११९		११९	११९		११९	११९	
सार्वजनिक स्थानहरूमा बास (सार्वजनिक शौचालय)	४९८७ ०२६	४९८७ ०२६	०	४९८७ ०२६	४९८७ ०२६	०	४९८७ ०२६	४९८७ ०२६	०	५८८३ ०२६	५८८३ ०२६	०	५४२६ ०२६	५४२६ ०२६	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	३७७० ०००	३७७० ०००	०	५७७० ०००	५७७० ०००	०
गाउँपालिकामा बास लागत जम्मा	९३२१ ०५३१	९११३ ९६११	२०७० ९२०	९१०३ ७५९५	८८९६ ६६७५	२०७० ९२०	९६४५ ९६२४	९४३८ ८७०४	२०७० ९२०	९३७४ ९१४७	९२२७ ८७४७	१४७० ४००	८३९९ ५७३९	८२५२ ५३३९	१४७० ४००

लगानीमाभिन्नता (ग्याप) - लागतकम्पोनेन्टस्तरमा

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	२९९५ २८१४	२९९५ २८१४	०	९३६२ ८४९०	९३६२ ८४९०	०	९९३२ ६०४०	९९३२ ६०४०	०	५५७३ ८२२४	५५७३ ८२२४	०	४७५४ ९७२०	४७५४ ९७२०	०	२७०१ २२६०	२७०१ २२६०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१५६९ २०६०	१५६९ २०६०	०	१२०० १६६४	१२०० १६६४	०	८८५० ६७५	८८५० ६७५	०	८८२० ९८१	८८२० ९८१	०	१५१२ ००५५	१४०५ ७१३५	१०६२ ९२०	१६१६ ३८५२	१५१० ०९३२	१०६२ ९२०
सञ्चालन खर्च	३५२४ ४७५४	३५२४ ४७५४	०	३५३२ १६००	३५३२ १६००	०	३६७३ ७८५५	३६७३ ७८५५	०	३६८९ १४९८	३६८९ १४९८	०	४१४७ ३९१९	४०४६ ५९१९	१००८ ०००	४२४९ ०७१३	४१४८ २७१३	१००८ ०००
सोझै सहयोग	१४५५ ३४४५	१०२८ ३४४५	४२७० ०००	११८१ ५०२०	८०४५ ०२०	३७७० ०००	१२३७ ४४१५	८६०४ ४१५	३७७० ०००	१६७८ ९४८०	१३०१ ९४८०	३७७० ०००	१४७२ १८००	१०९५ १८००	३७७० ०००	१७३३ ६४८०	१३५६ ६४८०	३७७० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	९५४४ ३०७३	९११७ ३०७३	४२७० ०००	१५२७ ६६७७	१४८९ ९६७७	३७७० ०००	१५७२ ८८९८	१५३५ १८९८	३७७० ०००	११८२ ४०१८	११४४ ७०१८	३७७० ०००	११८८ ६५४९	११३० २४५७	५८४० ९२०	१०३० ०३३०	९७१६ २३८५	५८४० ९२०

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	१६६७ ०४००	१६६७ ०४००	०	८९३२ ५००	८९३२ ५००	०	१९०५ ९६००	१९०५ ९६००	०	१९९५ ५६००	१९९५ ५६००	०	५१४८ ९००	५१४८ ९००	०	४२२९ ७४५४	४२२९ ७४५४	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१९५२ ०८४२	१८४५ ७९२२	१०६२ ९२०	१९५९ ५५२६	१८५३ २६०६	१०६२ ९२०	१९२९ २६७०	१८२२ ९७५०	१०६२ ९२०	१५६८ ६१९३	१५२२ ३७९३	४६२४ ००	१५२० ९४८५	१४७४ ७०८५	४६२४ ००	१६५९ ५४००	१५९७ १४६०	६२३९ ४००
सञ्चालन खर्च	४४४२ ४८०९	४३४१ ६८०९	१००८ ०००	४४४२ ४८०९	४३४१ ६८०९	१००८ ०००	४५२८ ७८७४	४४२७ ९८७४	१००८ ०००	४५२८ ७८७४	४४२७ ९८७४	१००८ ०००	४५२८ ७८७४	४४२७ ९८७४	१००८ ०००	४५२८ ७३५७	४४५८ १७५७	७०५६ ०००
सोझै सहयोग	१२०९ ४४८०	८३२४ ४८०	३७७० ०००	१७५८ ४७६०	१३८१ ४७६०	३७७० ०००	१२३१ ९४८०	८५४९ ४८०	३७७० ०००	१२३१ ९४८०	८५४९ ४८०	३७७० ०००	१९८४ ९४८०	१४०७ ९४८०	५७७० ०००	१६१७ ५८३२	११७७ ८८३२	४३९७ ००००
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	९२७१ ०५३१	८६८६ ९६११	५८४० ९२०	९०५३ ७५९५	८४६९ ६६७५	५८४० ९२०	९५९५ ९६२४	९०११ ८७०४	५८४० ९२०	९३२४ ९१४७	८८०० ८७४७	५२४० ४००	८५४९ ५७३९	७८२५ ५३३९	७२४० ४००	१२०३ ५६०४	११४६ २९५०	५७२६ ५४००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

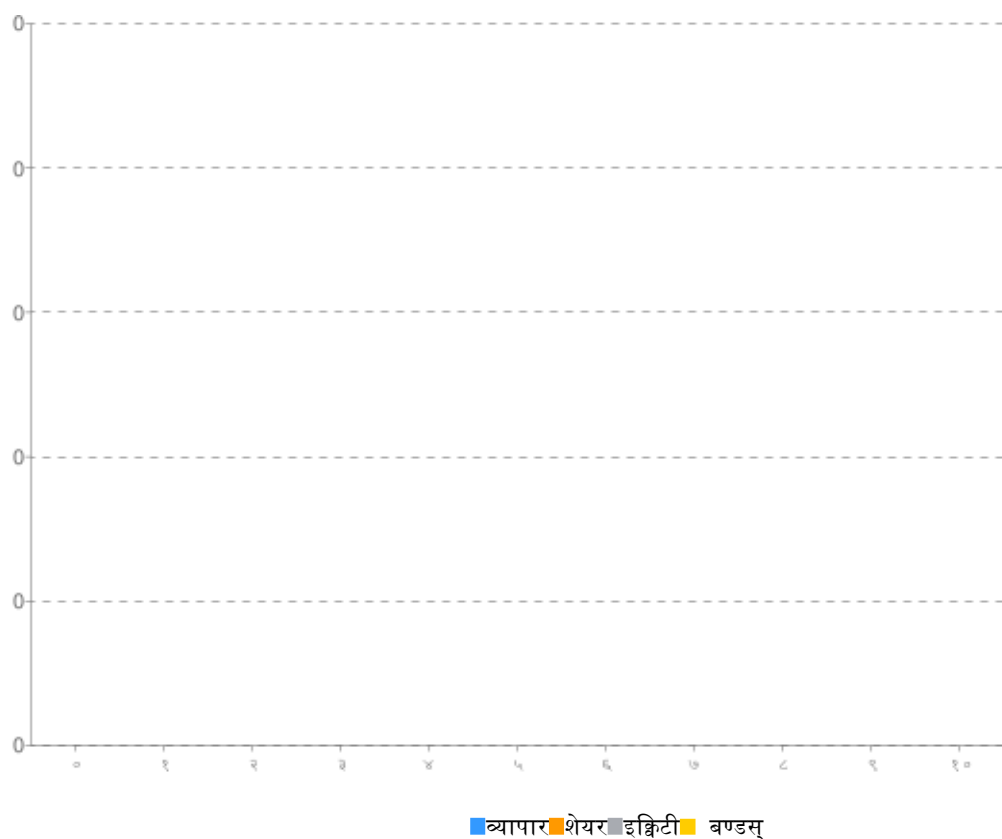
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरु समेत । सहुलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान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

१०बर्षेलगानीपूर्ति(Bridging)

■व्यापार■शेयर■इक्विटी■ बण्ड्स

चित्र4-10: १०बर्षेलगानीपूर्ति (Bridging)

लगानीपूर्ति(Bridging) - बर्षअनुसार



चित्र4-11: लगानीपूर्ति (Bridging) - बर्षअनुसार

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

तालिका4-6: तुलनात्मकरूपमालगानीभिन्नता (ग्याप) उच्चरहेकालगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	१५६८२१७०	१५६८२१७०	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	४३६९४५०	४३६९४५०	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	४१७६८०४	४१७६८०४	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	८६७२९६५	८६७२९६५	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	६६६७००३०	६६६७००३०	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	४३२३२४१	४३२३२४१	०	०	०	०	०	०

७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	४१७७५०४	४१७७५०४	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	४८७८०४०	४८७८०४०	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत खर्च	७२३१४५८०	७२३१४५८०	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	३७०१७९३	३७०१७९३	०	०	०	०	०	०

तालिका4-7: ग्यापपूर्ति (Bridging) कोसारांश

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 क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य स्रोत सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि					
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	
	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	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 लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

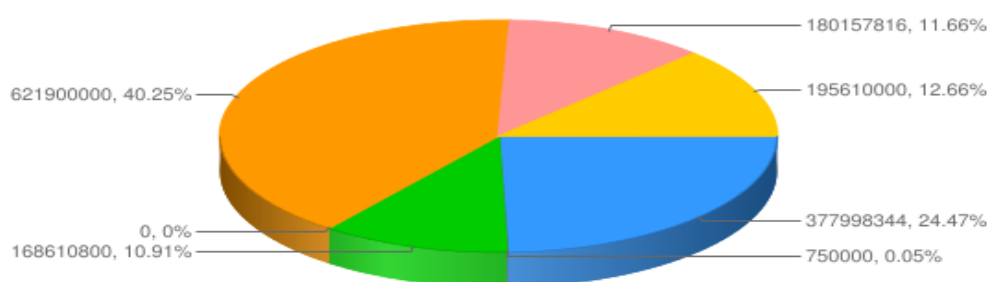
विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने	(ने

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 ह्रासकट्टा गरिन्छ। ह्रासकट्टालाई सञ्चालन खर्चको रूपमा लिइन्छ जसले गर्दा सम्पत्तिलाई पुनर्स्थापना वा प्रतिस्थापन गर्दा पर्याप्त स्रोतहरू उपलब्ध हुन्छन्। दोस्रो विधि भनेको शर्तमा आधारित, जहाँ सम्पत्तिको मूल्याङ्कन सम्पत्तिको आयु (उमेर) आधारमा होइन कि सम्पत्तिको अवस्था र कार्यसम्पादनको आधारमा निर्धारण गरिन्छ। यहाँ पहिलो विधिको आधारमा गरिएको छ।

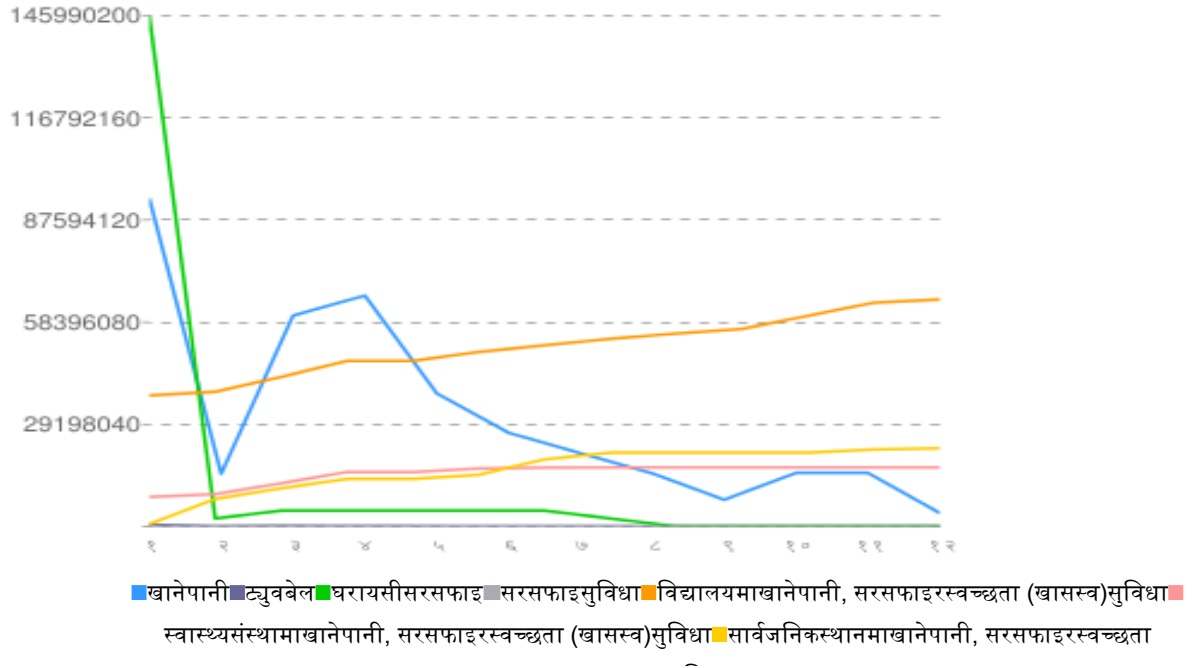
तलको चित्रले त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति - १



■ खानेपानी ■ ठ्युवबेल ■ घरायसीसरसफाइ ■ सरसफाइसुविधा ■ विद्यालयमाखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सुविधा ■ स्वास्थ्यसंस्थामाखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सुविधा ■ सार्वजनिकस्थानमाखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सुविधा

खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सम्पत्ति - २



चित्र4-12: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य

तालिका4-8: खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)सम्पत्तिमूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	९३७९५३४४	१५०६१५००	६०२४६०००	६५९८६८००	३८०२४७००	२६७५४८००
२	ट्युबवेल	५०००००	२६२५०	१६००००	६३७५०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१४५९९०२००	२२६२०६०	४५२४१२०	४५२४१२०	४५२४१२०	४५२४१२०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	३७४४७५००	३८५०२५००	४२७२२५००	४७३१८०००	४९८७५०००	५१७५३०००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	८४३०१३४	९२१३१२०	१२३४५०६६	१५५३८५१२	१६५६७४९८	१६८१३४९८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	६६५०००	७८३३०००	१०९०५०००	१३५९३०००	१४७४५०००	१९१८३०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२८६८८८१७८	७२८९८४३०	१३०९०२६८६	१४७०२४१८२	१२३७३६३१८	११९०२८४१८
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७५	८०	१२	-१६	-४

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	२०९०७२००	१५१६६४००	७६१८०००	१५३०५६००	१५३०५६००	३८२६४००	३.५४
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	२२६२०६०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५३६३२५००	५५१३६५००	५६४५१०००	६०२०५०००	६३९५९०००	६४८९७५००	६०.११
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१६८७४९९८	१६८७४९९८	१६८७४९९८	१६८७४९९८	१६८७४९९८	१६८७४९९८	१५.६३
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२१०८५०००	२१०८५०००	२१०८५०००	२१०८५०००	२१९८१०००	२२३६५०००	२०.७२
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	११४७६१७५	१०८२६२८९	१०२०२८९९	११३४७०५९	११८१२०५९	१०७९६३८९	१००

		८	८	८	८	८	८	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-४	-६	-६	११	४	-९	७-०५

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ। जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्ने प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नेको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुर्याउने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी

(Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । 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 कार्यपनि यसै अन्तर्गत पर्दछ।

व्याख्या:

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

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको बास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वासव्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	••																				
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		••																			
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			•• •																		
४	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			•• •			•• •															
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			•• •																		
६	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •
७	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •

८	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलाए (Align) गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	•
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)				••	••	••	•	•	•	•	•	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
११	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन				••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१३	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१४	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१५	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१७	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१८	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१९	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने				••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
२०	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) 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	रिपोर्टिंग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			•• •																		
----	---	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता(खासस्व) संरचना

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

खानेपानी,सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता(खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालनहुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् । लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि जना..... कर्मचारीहरु गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमागाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

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

गाउँपालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ । उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरुको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ ।नगर कार्यपालिकाले 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

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुखतालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारीहरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
 - महिला पदाधिकारीहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्व्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - गाउँपालिकाका पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्व्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्व्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
 - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम

- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने 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 खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
- परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी,महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व- लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार रवार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहकाखासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर कार्यपालिकाले वा नगर स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधिसहित राजनितिकदलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा,स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधिसमावेस 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 । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता

समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमनतथामूल्याङ्कनकाविधिहरूमास्वःअनुगमन,

सहभागितात्मकअनुगमनरसंयुक्तअनुगमनआदिअवलम्बनगरिनेछ।कार्यक्रमसञ्चालनगर्नेअन्यनिकाय, विकाससाझेदारवावाह्यसंस्थाहरूबाटसेवालिईसंचालनगरिएकोकार्यक्रमलेपारेकोप्रभावकोमूल्याङ्कनपनि समयसमयमागरिनेछ।मूल्याङ्कनकोसन्दर्भमाआयोजनाकोउद्देश्यरसमयावधिकोआधारमामध्यावधितथाअन्तिममूल्याङ्कनकृयाकलापहरूपनिअनुगमनकैविधितथापद्धतिअनुरूपगरिनेछ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

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

यसबाहेकगाउँपालिकामाखानेपानी,

सरसफाइरस्वच्छता

(खासस्व)योजनाकोनियमिततथाआवधिकपरिमार्जनगर्नकालागिखासस्वसमन्वयसमितिएवंगगाउँपालिका कोयोजनानिर्माणसमितिकोसिफारिसमाआवश्यकदेखिएबमोजिमअद्यावधिकवापरिमार्जनगरेरनगरकार्य पालिकाबैठकबाटपारितगरिनेछ।यसखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)योजनाको रणनीतिक

कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिनेछ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ। सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)योजनामासमावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिनेछ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)क्षेत्रमा गरिनेवित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ।

गाउँपालिकाखानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोगतथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ।

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

त्रिवेणी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरुलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता (खासस्व)योजनामा समावेश गरिएको छ।

५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृयासाथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरुको संलग्नतालाई प्रत्याभूतीगरिने व्यवस्था गरिएको छ। योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलोशर्त नै पछाडी पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरुलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरु प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ।

राष्ट्रको संविधानमा नैव्यवस्था भएबमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आबद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्यविभिन्न समितिहरुको पदाधिकारीमा महिलाहरुको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचनानिर्माणमा पनिविसेष ध्यान दिइने छ।

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यसखानेपानी,

सरसफाइरस्वच्छता

(खासस्व)योजनाकार्यान्वयनकोसिलसिलामानिर्माणहुनेसम्पूर्णखानेपानीतथाशौचालयकासंरचनाहरुप्रयोगकर्तामैत्रीहुनेछन्।प्रयोगकर्तामैत्रीसंरचनाहरुकोविस्तृतविवरणतथाशर्तहरुअनुसूचीमासंलग्नछ।

५.६.३ विपदजोखिमव्यवस्थापन

यसगाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरुको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी,आगलागी,भूकम्प, बाढि पहिरो आदीविपदहरु वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरु हुन्। बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ताठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमाठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्ननसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरु छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइराख्नु अनिवार्य देखियो ।

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

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

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमाखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमागर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)समन्वय समितिहरुकोक्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिकातथा 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 अद्वयावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुलास्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सूचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रियअध्ययन अनुसन्धानलेनेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी त्रिवेणी गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडीक्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथाजलवायुपरिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाकोएकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ।

- जलाधारक्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माणगर्ने ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा वृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागिजैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

त्रिवेणी गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारित रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रुपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइस्वच्छता

(खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेश गर्न सक्नेछ ।

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

६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)कृयाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ। गाउँपालिकाको बास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तलखानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व)योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौजुदा तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ति विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

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

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

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

					% 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		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	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		70	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		21442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		4255	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	13026600	15	10	10	65	13026600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	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	1	26250	0	100	0	0	26250	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2242100	10	15	30	45	2242100	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	387220	10	10	30	50	387220	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)		7	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15682170	0	0	0	0	15682170	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	108	4358130	60	10	30	0	4358130	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	108	4172304	100	0	0	0	4172304	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	129	8669180	0	0	50	50	8669180	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	11320	0	100	0	0	11320	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	4500	0	100	0	0	4500	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	3785	0	0	50	50	3785	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	32901389	0	0	0	0	32901389	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	27	7	24	43	0	0	0	0	0	0
28	Total population		25697	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)		12516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		8103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at		409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		869	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)		21028	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	219	119280	0	100	0	0	119280	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	144	647520	0	100	0	0	647520	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	336540	0	100	0	0	336540	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	1158720	0	60	40	0	1158720	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	2262060	0	0	0	0	2262060	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3655	3305218	0	100	0	0	3305218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3655	21657093	0	100	0	0	21657093	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3655	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	27404691	0	0	0	0	27404691	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	98	2	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	3002598	0	10	50	40	3002598	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	3002598	0	0	0	0	3002598	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	30000	0	0	50	50	30000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3032598	0	0	0	0	3032598	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		25	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1055000	0	10	60	30	1055000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1054434	0	10	50	40	1054434	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	6631344	0	10	90	0	6631344	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10031738	0	0	0	0	10031738	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	782986	0	5	40	55	782986	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	263608	0	10	45	45	263608	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1440219	0	15	45	40	1440219	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	2599013	0	0	0	0	2599013	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7168000	0	10	45	45	7168000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	6699350	0	10	50	40	6699350	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	1339294	0	5	45	50	1339294	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this	DS	1	27000	0	0	50	50	27000	0	0	0	0	0

	year													
11	Total Cost		0	15233644	0	0	0	0	15233644	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 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		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		63	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		21442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4255	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	52106400	15	10	10	65	52106400	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	7	160000	0	100	0	0	160000	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	8968400	10	15	30	45	8968400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5435230	10	10	30	50	5435230	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)		49	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		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	66670030	0	0	0	0	66670030	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	108	4311327	60	10	30	0	4311327	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	108	4172304	100	0	0	0	4172304	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	108	4860000	0	0	50	50	4860000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring	CapManE	10	11914	0	100	0	0	11914	0	0	0	0	0

	repair	x												
24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	5200	0	100	0	0	5200	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	18040	0	0	50	50	18040	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	80048815	0	0	0	0	80048815	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	20	10	17	54	0	0	0	0	0	0
28	Total population		25697	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)		13454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		7293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		368	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		782	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)		21115	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	438	238560	0	100	0	0	238560	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	288	1295040	0	100	0	0	1295040	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	673080	0	100	0	0	673080	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	27	2317440	0	60	40	0	2317440	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	4524120	0	0	0	0	4524120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3669	3356431	0	100	0	0	3356431	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3669	21733239	0	100	0	0	21733239	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3669	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	29794110	0	0	0	0	29794110	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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	12010394	0	10	50	40	12010394	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	12010394	0	0	0	0	12010394	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManE x	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	12010394	0	0	0	0	12010394	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		25	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4220000	0	10	60	30	4220000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1054434	0	10	50	40	1054434	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	6631344	0	10	90	0	6631344	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1884960	0	0	50	50	1884960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13790738	0	0	0	0	13790738	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3131946	0	5	40	55	3131946	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	263608	0	10	45	45	263608	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1440219	0	15	45	40	1440219	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	6	579700	0	0	50	50	579700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5415473	0	0	0	0	5415473	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	8	3072000	0	10	45	45	3072000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	3003950	0	10	50	40	3003950	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	1339294	0	5	45	50	1339294	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	522000	0	0	50	50	522000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	7937244	0	0	0	0	7937244	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		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		14	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		21442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	56805000	15	10	10	65	56805000	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	63750	0	100	0	0	63750	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	10010600	10	15	30	45	10010600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5435230	10	10	30	50	5435230	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)		14	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		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	72314580	0	0	0	0	72314580	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	108	3686256	60	10	30	0	3686256	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	108	4172304	100	0	0	0	4172304	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	117	6278160	0	0	50	50	6278160	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	15537	0	100	0	0	15537	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	8650	0	100	0	0	8650	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	10275	0	0	50	50	10275	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	86485762	0	0	0	0	86485762	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	19	9	17	55	0	0	0	0	0	0
28	Total population		25697	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)		15330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		5672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		608	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)		21288	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	438	238560	0	100	0	0	238560	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	288	1295040	0	100	0	0	1295040	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	673080	0	100	0	0	673080	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	27	2317440	0	60	40	0	2317440	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	4524120	0	0	0	0	4524120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3674	3458857	0	100	0	0	3458857	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3674	21885532	0	100	0	0	21885532	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3674	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	30048829	0	0	0	0	30048829	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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	12010394	0	10	50	40	12010394	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	12010394	0	0	0	0	12010394	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	12010394	0	0	0	0	12010394	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		25	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4595500	0	10	60	30	4595500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1034934	0	10	50	40	1034934	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	6631344	0	10	90	0	6631344	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1686960	0	0	50	50	1686960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13948738	0	0	0	0	13948738	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3193446	0	5	40	55	3193446	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	190858	0	10	45	45	190858	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1440219	0	15	45	40	1440219	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	5030223	0	0	0	0	5030223	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	2688000	0	10	45	45	2688000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	464233	0	10	50	40	464233	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	2599806	0	5	45	50	2599806	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	5995039	0	0	0	0	5995039	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		21442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	25	31821000	15	10	10	65	31821000	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	6410900	10	15	30	45	6410900	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5241620	10	10	30	50	5241620	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		11629	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		11629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		11699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	43473520	0	0	0	0	43473520	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	108	3552693	60	10	30	0	3552693	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	108	4172304	100	0	0	0	4172304	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	119	10425000	0	0	50	50	10425000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	61659497	0	0	0	0	61659497	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	20	8	21	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		25697	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)		17206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		4051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		434	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)		21461	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	438	238560	0	100	0	0	238560	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	288	1295040	0	100	0	0	1295040	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	673080	0	100	0	0	673080	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	27	2317440	0	60	40	0	2317440	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	4524120	0	0	0	0	4524120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3679	3561283	0	100	0	0	3561283	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3679	22037825	0	100	0	0	22037825	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3679	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	30303548	0	0	0	0	30303548	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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	3002598	0	10	50	40	3002598	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		3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	3002598	0	0	0	0	3002598	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	3217598	0	0	0	0	3217598	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		25	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	2557000	0	10	60	30	2557000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1034934	0	10	50	40	1034934	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	6631344	0	10	90	0	6631344	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1884960	0	0	50	50	1884960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12108238	0	0	0	0	12108238	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	1028986	0	5	40	55	1028986	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	190858	0	10	45	45	190858	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1440219	0	15	45	40	1440219	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	2772263	0	0	0	0	2772263	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	3	1152000	0	10	45	45	1152000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	464233	0	10	50	40	464233	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	2599806	0	5	45	50	2599806	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	408000	0	0	50	50	408000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	4624039	0	0	0	0	4624039	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		11629	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		33071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	22206200	15	10	10	65	22206200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	4548600	10	15	30	45	4548600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	12	9708800	10	10	30	50	9708800	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2233	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		13862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		13932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36463600	0	0	0	0	36463600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	116	8249738	60	10	30	0	8249738	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	116	6505132	100	0	0	0	6505132	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	136	8243320	0	0	50	50	8243320	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	59497770	0	0	0	0	59497770	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	27	8	22	43	0	0	0	0	0	0
28	Total population		33071	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)		19082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		260	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)		21634	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	438	238560	0	100	0	0	238560	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	288	1295040	0	100	0	0	1295040	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	673080	0	100	0	0	673080	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	27	2317440	0	60	40	0	2317440	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1881	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	4524120	0	0	0	0	4524120	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3684	3663709	0	100	0	0	3663709	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3684	22190118	0	100	0	0	22190118	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3684	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	30558267	0	0	0	0	30558267	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	CapManE x	1	1062920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	2115920	0	0	0	0	45000	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		36	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		20	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		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1878000	0	10	60	30	1878000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1207411	0	10	50	40	1207411	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7086152	0	10	90	0	7086152	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	2082960	0	0	50	50	2082960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12254523	0	0	0	0	12254523	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	246000	0	5	40	55	246000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	368126	0	10	45	45	368126	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1602019	0	15	45	40	1602019	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	2328345	0	0	0	0	2328345	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	4438000	0	10	45	45	4438000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	551171	0	10	50	40	551171	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3072498	0	5	45	50	3072498	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	324000	0	0	50	50	324000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	8385669	0	0	0	0	8385669	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		13862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		35304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	27	18345800	15	10	10	65	18345800	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	2561400	10	15	30	45	2561400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4758	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		18620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		18690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	20907200	0	0	0	0	20907200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	128	9191109	60	10	30	0	9191109	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	128	7369633	100	0	0	0	7369633	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	140	11430000	0	0	50	50	11430000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	48933922	0	0	0	0	48933922	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	32	6	23	38	0	0	0	0	0	0
28	Total population		35304	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)		20958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		86	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)		21807	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	219	119280	0	100	0	0	119280	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	144	647520	0	100	0	0	647520	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	336540	0	100	0	0	336540	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	1158720	0	60	40	0	1158720	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	2262060	0	0	0	0	2262060	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3689	3766135	0	100	0	0	3766135	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3689	22342411	0	100	0	0	22342411	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3689	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	28550926	0	0	0	0	28550926	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	98	2	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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	1062920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	2115920	0	0	0	0	45000	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		36	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		20	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		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		6	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	1879500	0	10	60	30	1879500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1207411	0	10	50	40	1207411	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7086152	0	10	90	0	7086152	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11464023	0	0	0	0	11464023	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	61500	0	5	40	55	61500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	368126	0	10	45	45	368126	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1602019	0	15	45	40	1602019	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	2143845	0	0	0	0	2143845	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		17	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	5	1902000	0	10	45	45	1902000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	551171	0	10	50	40	551171	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3072498	0	5	45	50	3072498	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	544000	0	0	50	50	544000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	6069669	0	0	0	0	6069669	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 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		18620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		40062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	13647200	15	10	10	65	13647200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	1519200	10	15	30	45	1519200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		18620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		18690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15166400	0	0	0	0	15166400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	137	12191662	60	10	30	0	12191662	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	137	8334921	100	0	0	0	8334921	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	140	6300000	0	0	50	50	6300000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	42028963	0	0	0	0	42028963	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	42	7	21	30	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40062	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)		21896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21896	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	3691	3817348	0	100	0	0	3817348	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3691	22418557	0	100	0	0	22418557	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3691	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26416225	0	0	0	0	26416225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	CapManE x	1	1062920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	2115920	0	0	0	0	45000	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		36	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		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		15	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		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1504000	0	10	60	30	1504000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1355174	0	10	50	40	1355174	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7180144	0	10	90	0	7180144	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11330278	0	0	0	0	11330278	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	40	55	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	382050	0	10	45	45	382050	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1612869	0	15	45	40	1612869	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	2107119	0	0	0	0	2107119	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		17	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	45	45	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	694708	0	10	50	40	694708	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3860318	0	5	45	50	3860318	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	0	0	50	50	432000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	4987026	0	0	0	0	4987026	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		18620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		40062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	25	6811600	15	10	10	65	6811600	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	806400	10	15	30	45	806400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3953	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		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7618000	0	0	0	0	7618000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	137	12266346	60	10	30	0	12266346	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	137	8334921	100	0	0	0	8334921	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	150	11790280	0	0	50	50	11790280	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	40045527	0	0	0	0	40045527	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	42	5	26	27	0	0	0	0	0	0
28	Total population		40062	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)		21896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21896	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	3691	3817348	0	100	0	0	3817348	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3691	22418557	0	100	0	0	22418557	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3691	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26416225	0	0	0	0	26416225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	CapManE x	1	1062920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	2115920	0	0	0	0	45000	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		36	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		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		15	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		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	1314500	0	10	60	30	1314500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1355174	0	10	50	40	1355174	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7180144	0	10	90	0	7180144	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11140778	0	0	0	0	11140778	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	40	55	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	382050	0	10	45	45	382050	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1612869	0	15	45	40	1612869	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	2107119	0	0	0	0	2107119	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		17	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	45	45	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	694708	0	10	50	40	694708	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3860318	0	5	45	50	3860318	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	0	0	50	50	432000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	4987026	0	0	0	0	4987026	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		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		44015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	13599200	15	10	10	65	13599200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	1706400	10	15	30	45	1706400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15305600	0	0	0	0	15305600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	142	12061863	60	10	30	0	12061863	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	142	9100450	100	0	0	0	9100450	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	145	6525000	0	0	50	50	6525000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	43028893	0	0	0	0	43028893	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	43	7	20	30	0	0	0	0	0	0
28	Total population		44015	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)		21896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21896	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	3691	3817348	0	100	0	0	3817348	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3691	22418557	0	100	0	0	22418557	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3691	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26416225	0	0	0	0	26416225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	1062920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	2115920	0	0	0	0	45000	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		36	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		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3754000	0	10	60	30	3754000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1256801	0	10	50	40	1256801	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7277680	0	10	90	0	7277680	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13579441	0	0	0	0	13579441	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	40	55	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	382050	0	10	45	45	382050	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1612869	0	15	45	40	1612869	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	2107119	0	0	0	0	2107119	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		17	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	45	45	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	694708	0	10	50	40	694708	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3860318	0	5	45	50	3860318	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	0	0	50	50	432000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	4987026	0	0	0	0	4987026	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		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		44015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	13599200	15	10	10	65	13599200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	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	1706400	10	15	30	45	1706400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		22643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15305600	0	0	0	0	15305600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	142	9055906	60	10	30	0	9055906	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	142	9100450	100	0	0	0	9100450	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	145	6525000	0	0	50	50	6525000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	40022936	0	0	0	0	40022936	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	42	6	20	32	0	0	0	0	0	0
28	Total population		44015	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)		21896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21896	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	3691	3817348	0	100	0	0	3817348	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3691	22418557	0	100	0	0	22418557	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3691	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26416225	0	0	0	0	26416225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	CapManE x	1	462400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	1515400	0	0	0	0	45000	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		36	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		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3754000	0	10	60	30	3754000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1256801	0	10	50	40	1256801	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7277680	0	10	90	0	7277680	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13579441	0	0	0	0	13579441	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	40	55	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	382050	0	10	45	45	382050	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1612869	0	15	45	40	1612869	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	2107119	0	0	0	0	2107119	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		17	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	0	10	45	45	896000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	694708	0	10	50	40	694708	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3860318	0	5	45	50	3860318	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	0	0	50	50	432000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	5883026	0	0	0	0	5883026	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		22573	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		19565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		70	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		44015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	31	3399800	15	10	10	65	3399800	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	426600	10	15	30	45	426600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3054	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		25627	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		25697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	3826400	0	0	0	0	3826400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	142	8579198	60	10	30	0	8579198	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	142	9100450	100	0	0	0	9100450	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	150	12000000	0	0	50	50	12000000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	10	16980	0	100	0	0	16980	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	10	10000	0	100	0	0	10000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	10	9000	0	0	50	50	9000	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	33542028	0	0	0	0	33542028	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	44	4	27	25	0	0	0	0	0	0
28	Total population		44015	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)		21896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		21896	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	3691	3817348	0	100	0	0	3817348	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3691	22418557	0	100	0	0	22418557	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3691	180320	0	0	50	50	180320	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	26416225	0	0	0	0	26416225	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	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 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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		3000	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	0	10	50	40	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		3000	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	CapManE x	1	462400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1008000	0	0	0	0	0	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	1515400	0	0	0	0	45000	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		36	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		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		24	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	12	938500	0	10	60	30	938500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	36	1256801	0	10	50	40	1256801	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	36	7277680	0	10	90	0	7277680	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	36	1290960	0	0	50	50	1290960	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10763941	0	0	0	0	10763941	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	40	55	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	6	382050	0	10	45	45	382050	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	6	1612869	0	15	45	40	1612869	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	2107119	0	0	0	0	2107119	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		17	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		16	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	0	10	45	45	384000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	17	694708	0	10	50	40	694708	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	17	3860318	0	5	45	50	3860318	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	17	487000	0	0	50	50	487000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	5426026	0	0	0	0	5426026	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	24	0	26	0	25	0	0	30	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2563880	0	939720	0	682360	0	0	679960	0	0	0	4865920
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	24	0	26	0	25	0	0	30	0	0	0	
b	Cost	NRs.	12819400	0	4698600	0	3411800	0	0	3399800	0	0	0	24329600
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	24	24	50	26	51	25	25	30	30	30	0	315
b	Cost	NRs.	0	51277600	18794400	18794400	18794400	13647200	13647200	0	13599200	13599200	0	162153600

1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	24	0	26	0	25	0	0	30	
b	Cost		0	0	0	128 194 00	0	469 860 0	0	341 180 0	0	0	339 980 0	24329600
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	10	10	11	11	7	7	18	18	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1874051	187 405 1	128 286 8	128 286 8	689 580	689 580	158 145 8	158 145 8	0	0	0	10855914
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
b	Cost	NRs.	2472177	242 537 4	239 148 7	225 792 4	214 313 8	215 674 1	223 317 1	230 785 5	234 260 8	239 039 2	242 532 6	25546193
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	24	24	50	50	75	75	75	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	453 806 7.60 000 000	453 806 7.60 000 000	620 137 2.00 000 000	620 137 2.00 000 000	740 914 9.19 999 999	484 526 9.20 000 000	484 526 9.20 000 000	38578566. 80000000 4

							1	1	1	1	8	1	1	
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
b	Cost	NRs.	4144318	414 431 8	414 431 8	414 431 8	606 487 1	606 487 1	681 663 0	681 663 0	750 434 5	750 434 5	750 434 5	64853309
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
b	Costs	1296 000	1296000	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	129 600 0	14256000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	
b	Costs	1944 000	1944000	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	194 400 0	21384000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
b	Costs	1620 000	1620000	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	162 000 0	17820000
c	Number of trainings conducted	Num	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of	Num	0	0	0	25	0	27	0	25	0	0	31	

	toolset													
b	Cost	Num	0	0	0	375 000 0	0	405 000 0	0	375 000 0	0	0	465 000 0	16200000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube- well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	525	320 0	127 5	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	26250	160 000	637 50	0	0	0	0	0	0	0	0	250000
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply											

			and new water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
b	Cost	NRs.	11320	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	113 20	124520
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost	NRs.	0	594	421 7	566 0	566 0	566 0	566 0	566 0	566 0	566 0	566 0	50091
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
a	Cost	NRs.	4500	520 0	865 0	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	98350
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0.42	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
b	Cost	NRs.	1680	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	240 0	25680
2.9	Technical													

	support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	2520	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	3600	38520
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0.42	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
b	Cost	NRs.	2100	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	32100
c	Number of Trainings Conducted	Num	0.0168	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	10000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10000
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	9	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	448420	0	208440	0	75960	0	0	85320	0	0	0	818140
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	9	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2242100	0	1042200	0	379800	0	0	426600	0	0	0	4090700
3.3	Project													

	Ongoing													
a	Number	Num	9	9	18	9	14	5	5	5	5	5	0	
b	Cost	NRs.	0	896 840 0	896 840 0	416 880 0	416 880 0	151 920 0	151 920 0	0	170 640 0	170 640 0	0	32725600
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	9	0	9	0	5	0	0	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	224 210 0	0	104 220 0	0	379 800	0	0	426 600	4090700
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	9	9	18	18	23	23	23	
b	Cost	Num	0	0	0	0	793 703. 4	793 703. 4	116 264 2.20 000 000 02	116 264 2.20 000 000 02	129 709 1.40 000 000 01	848 671. 400 000 000 1	848 671. 400 000 000 1	6907125.4 00000001
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	9	9	18	18	23	23	23	
b	Cost	Num	0	0	0	0	385 679. 79	385 679. 79	599 208. 17	599 208. 17	677 022. 48	677 022. 48	677 022. 48	4000843.3 6
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	27	27	54	54	69	69	69	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	108 000	108 000	216 000	216 000	276 000	276 000	276 000	1476000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					45	45	90	90	115	115	115	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	162 000	162 000	324 000	324 000	414 000	414 000	414 000	2214000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	99	0	99	0	55	0	0	55	0	0	0	
b	Cost	NRs.	270000	0	270 000	0	150 000	0	0	150 000	0	0	0	840000

c	Number of trainings conducted	Num	9	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					27	27	54	54	69	69	69	84	
b	Cost	NRs.	0	0	0	135 000	135 000	270 000	270 000	345 000	345 000	345 000	420 000	2265000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	1.08	1.08	2.16	2.16	2.76	2.76	2.76	3.36	18.12
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	9	0	9	0	5	0	0	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	135 000 0	0	135 000 0	0	750 000	0	0	750 000	4200000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		485440	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	485440
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	12	12	12	12	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	387220	543 523 0	543 523 0	524 162 0	0	0	0	0	0	0	0	16499300
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	970 880 0	0	0	0	0	0	0	9708800
c	% cumulative financial progress	%	45.52	56.9 9	68.4 6	79.5 2	100	100	100	100	100	100	100	

4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	2	2	2	2	14	14	14	14	14	14	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	927 767	927 767	927 767	927 767	927 767	403 605	5042440
4.5	Operation													
a	Number	%	0	2	2	2	2	14	14	14	14	14	14	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	864 501. 59	864 501. 59	864 501. 59	864 501. 59	864 501. 59	864 501. 59	5187009.5 4
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	6	6	6	6	42	42	42	42	42	42	
b	Cost	Nrs.	0	240 00	240 00	240 00	240 00	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	1104000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	10	10	10	10	70	70	70	70	70	70	
b	Cost	Nrs.	0	360 00	360 00	360 00	360 00	252 000	252 000	252 000	252 000	252 000	252 000	1656000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	540 000	1620000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0	0	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	1.44	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	2	0	0	0	12	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	28	28	28	28	14	0	0	0	0	0	140
b	Cost	NRs.	109 056 0	2181 120	2181 120	2181 120	2181 120	1090 560	0	0	0	0	0	10905600
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	8	16	16	16	16	8	0	0	0	0	0	80
b	Cost	NRs.	310 980	6219 60	6219 60	6219 60	6219 60	3109 80	0	0	0	0	0	3109800
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	144	288	288	288	288	144	0	0	0	0	0	1440
b	Cost	NRs.	247 080	4941 60	4941 60	4941 60	4941 60	2470 80	0	0	0	0	0	2470800
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	219	438	438	438	438	219	0	0	0	0	0	2190
b	Cost	NRs.	119 280	2385 60	2385 60	2385 60	2385 60	1192 80	0	0	0	0	0	1192800

c	Toilet made safely managed	Num	166	332	332	332	332	166	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	15	29	29	29	29	15	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	2356	2688	3020	3352	3684	3850	3850	3850	3850	3850	3850	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	99	198	198	198	198	99	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	494160	988320	988320	988320	988320	494160	0	0	0	0	0	4941600
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	3655	3655	3655	3655	3655	3655	3655	3655	3655	3655	3655	
b	Cost	NRs.	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	3305218	36357398
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with													

	limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	385	1155	1925	2695	3465	3850	3850	3850	3850	3850	
b	Cost	NRs.	0	51213	153639	256065	358491	460917	512130	512130	512130	512130	512130	3840978
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	3710	3724	3752	3780	3808	3836	3850	3850	3850	3850	3850	
b	Cost	NRs.	20755493	20831639.4	20983932.2	21136225	21288517.8	21440810.6	21516957	21516957	21516957	21516957	21516957	234021403
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	3850	
b	Cost	NRs.	896400	896400	896400	896400	896400	896400	896400	896400	896400	896400	896400	9860400
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	
b	Cost	NRs.	71712	71712	71712	71712	71712	71712	71712	71712	71712	71712	71712	788832
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
b	Cost	NRs.	107568	107568	107568	107568	107568	107568	107568	107568	107568	107568	107568	1183248

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	trainings conducted													
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	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
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	300 259 8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3002598.5
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	120 103 94	120 103 94	0	0	0	0	0	0	0	0	24020788
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	300 259 8.5	0	0	0	0	0	0	0	3002598.5
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	106 292 0	106 292 0	106 292 0	106 292 0	106 292 0	462 400	462 400	6239400
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	100 800 0	100 800 0	100 800 0	100 800 0	100 800 0	100 800 0	100 800 0	7056000
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	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	84000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	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.	300 00	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	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	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	200 000	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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	conducted													
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		0.9	3.6	4.2	3.30 000 000 000 000 03	3.2	3.80 000 000 000 000 03	3.2	1.8	4	4	1	33
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.7	12	15.2	19	22.2	24	28	32	33	
c	Number of Taps		16.6	66.4	69.1 000 000 000 000 1	27.4 000 000 000 000 02	13.2 000 000 000 000 01	12.3	9.60 000 000 000 000 1	14.9	50	50	12.5	342
d	Cumulative Number		16.6	83	152. 100 000 000 000 02	179. 500 000 000 000 03	192. 700 000 000 000 02	205. 000 000 000 000 03	214. 600 000 000 000 02	229. 500 000 000 000 03	279. 5	329. 5	342	
e	Cost		830 00	332 000	345 500. 000 000 000 06	137 000	660 00	615 00	480 00.0 000 000 000 1	745 00	250 000	250 000	625 00	1710000
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		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.7	1.80 000 000 000 000 03	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	0.8	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	17.0000000 00000007
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.70 000 000 000 000 1	7.50 000 000 000 000 2	8.90 000 000 000 000 2	10.0 000 000 000 000 02	10.8 000 000 000 000 02	11.6 000 000 000 000 03	14.0 000 000 000 000 04	16.4 000 000 000 000 06	17.0 000 000 000 000 07	
c	Number of Toilets		1.90 000 000 000 000 01	7.60 000 000 000 000 05	7.9	3.10 000 000 000 000 05	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	2	7.2	7.2	1.8	
d	Cumulative Number		1.90 000 000 000 000 01	9.5	17.4	20.5	21.9	23	23.8	25.8	33	40.2	42	
e	Cost		420 000	168 000 0	186 000 0	114 000 0	840 000	660 000	480 000	540 000	168 000 0	168 000 0	420 000	11400000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.9	3.6	3.90 000 000 000 04	2.1	1.6	1.90 000 000 000 01	1.6	1.20 000 000 000 02	3.2	3.2	0.8	24
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.4	10.5	12.1	14	15.6	16.8	20	23.2	24	

c	Number of Toilets		2.40 000 000 000 000 04	9.60 000 000 000 000 1	10.0 000 000 000 000 02	4	2	2	1.6	1.80 000 000 000 000 03	5.60 000 000 000 000 05	5.60 000 000 000 000 05	1.40 000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		2.40 000 000 000 000 04	12.0 000 000 000 000 02	22.0 000 000 000 000 04	26.0 000 000 000 000 04	28.0 000 000 000 000 04	30.0 000 000 000 000 04	31.6 000 000 000 000 05	33.4 000 000 000 000 06	39.0 000 000 000 000 1	44.6 000 000 000 000 1	46.0 000 000 000 000 1	
e	Cost		500 000	200 000 0	215 000 0	110 000 0	800 000	950 000	800 000	600 000	160 000 0	160 000 0	400 000	12500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.9	3.6	4.2	3.30 000 000 000 000 03	3.30 000 000 000 000 03	4.2	3.6	2.1	4.80 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	36.0000000 0000001
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.7	12	15.3	19.5	23.1	25.2 000 000 000 000 03	30.0 000 000 000 000 04	34.8 000 000 000 000 04	36.0 000 000 000 000 1	
c	Cost		180 00	720 00	840 00	660 00	660 00	840 00	720 00	420 00	960 00	960 00	240 00	720000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.9	0.60 000 000 000	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	

						000 01								
b	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
c	Number of HWF		0.2	0.8	0.9	0.60 000 000 000 000 01	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3	3.5	3.9	4.1	4.5	4.9	5	
e	Cost		160 00	640 00	720 00	480 00	400 00	400 00	320 00	160 00	320 00	320 00	800 0	400000
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		0.9	3.6	4.2	3.30 000 000 000 000 03	3.30 000 000 000 000 03	4.2	3.6	2.1	4.80 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.7	12	15.3	19.5	23.1	25.2 000 000 000 000 03	30.0 000 000 000 000 04	34.8 000 000 000 000 04	36.0 000 000 000 000 1	

c	Number of SWM		0.9	3.6	4.2	3.30 000 000 000 000 03	3.30 000 000 000 000 03	4.2	3.6	2.1	4.80 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	
d	Cumulative Number		0.9	4.5	8.7	12	15.3	19.5	23.1	25.2 000 000 000 000 03	30.0 000 000 000 000 04	34.8 000 000 000 000 04	36.0 000 000 000 000 1	
e	Cost		180 00	720 00	840 00	660 00	660 00	840 00	720 00	420 00	960 00	960 00	240 00	720000
1.1.5	Total of construction cost		105 500 0	422 000 0	459 550 0	255 700 0	187 800 0	187 950 0	150 400 0	131 450 0	375 400 0	375 400 0	938 500	27450000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		3	3	2	2	1	1	3	3	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		3	6	8	10	11	12	15	18	18	18	18	
c	Number of taps requiring minor repair		2.5	2.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	1	1	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		4	4	2	2	1	1	3	3	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		4	8	10	12	13	14	17	20	20	20	20	
h	Cost of Minor Repair		187 5	187 5	375	375	750	750	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major		0	0	0	0	0	0	400	400	0	0	0	

	Repair								0	0				
j	Cost of Reconstruction		675 0	675 0	675 0	675 0	0	0	450 0	450 0	0	0	0	
k	Total Cost		862 5	862 5	712 5	712 5	750	750	850 0	850 0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		2.5	2.5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		2.5	5	6	7	8	9	10	11	11	11	11	
c	Number of toilets requiring minor repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		1	1	1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		2.5	2.5	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		2.5	5	6	7	8	9	10	11	11	11	11	
h	Cost of minor repairs		180 00	180 00	0	0	0	0	900 0	900 0	0	0	0	
i	Cost of major repair		240 00	240 00	0	0	480 00	480 00	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		108 000	108 000	108 000	108 000	0	0	540 00	540 00	0	0	0	
k	Total Cost		150 000	150 000	108 000	108 000	480 00	480 00	630 00	630 00	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													

a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4	5	6	7	8.5	10	10	10	10	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	1	1	3.5	3.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		1.5	3	4	5	6	7	10.5	14	14	14	14	
h	Cost of minor repairs		120 00	120 00	0	0	0	0	120 00	120 00	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	640 00	640 00	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 00	360 00	720 00	720 00	720 00	720 00	360 00	360 00	0	0	0	
j	Total Cost		480 00	480 00	720 00	720 00	720 00	720 00	112 000	112 000	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		31875	31875	375	375	750	750	21000	21000	0	0	0	108000
b	Cost of Major repair		24000	24000	0	0	48000	48000	68000	68000	0	0	0	280000
c	Cost of Major repair		150750	150750	186750	186750	72000	72000	94500	94500	0	0	0	1008000
d	All total of onetime repair		206625	206625	187125	187125	120750	120750	183500	183500	0	0	0	1396000
1.2.2	Yearly repair													

1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Water Supply Asset		323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	323 18.5 999 999 999 95	355504.599 9999999
c	Sanitation Asset		690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	690 520	7595720
d	Hygiene Facilities		124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	124 972. 799 999 999 99	1374700.79 99999998
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	9325925.39 9999999
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	15	15	22	22	24	24	24	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	184 68.6 7	184 68.6 7	253 37.1 3	253 37.1 3	254 78.1 7	254 78.1 7	254 78.1 7	164046.11
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	265 905. 69	265 905. 69	364 795. 39	364 795. 39	366 825. 98	366 825. 98	366 825. 98	2361880.1
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	432 0.16	432 0.16	592 6.81	592 6.81	595 9.8	595 9.8	595 9.8	38373.3400 00000004
e	Solid Waste		0	0	0	0	777	777	106	106	107	107	107	69072.03

	Mgmt Asset						6.28	6.28	68.2	68.2	27.6	27.6	27.6	
f	Cost		0	0	0	0	296 470. 8	296 470. 8	406 727. 59	406 727. 59	408 991. 6	408 991. 6	408 991. 6	2633371.58
1.2.2.3	Total of Yearly repair		847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	847 811. 399 999 999 9	114 428 2.2	114 428 2.2	125 453 8.99	125 453 8.99	125 680 3	125 680 3	125 680 3	11959296.9 8
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	122 496 0	13474560
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		30	30	30	30	30	30	32	32	34	34	34	
b	Cost		646 952	646 952	646 952	646 952	106 216 0	106 216 0	112 975 2	112 975 2	112 975 2	112 975 2	112 975 2	10360888
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	475 943 1.6	52353747.6 0000001
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	9	9	15	15	24	24	24	
b	Cost		0	0	0	0	396 00	396 00	660 00	660 00	105 600	105 600	105 600	528000
1.3.5	Total Operational		663 134	663 134	663 134	663 134	708 615	708 615	718 014	718 014	721 974	721 974	721 974	76717195.6

	Cost		3.6	3.6	3.6	3.6	1.6	1.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
b	Cost		216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	2376000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	720 00	792000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1980000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1980000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	
b	Cost		280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	280 800	3088800
1.4.2.6	Educational													

	visits /peer to peer learning													
a	Number		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
b	Cost		180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	180000	1980000
a	others@10%		104400	104400	104400	104400	104400	104400	104400	104400	104400	104400	104400	
a	others@10%		1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	9	6	9	12	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	450000	300000	450000	600000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	9	6	9	12	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	90000	60000	90000	120000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	54000	36000	54000	72000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	594000	396000	594000	792000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		1213200	1807200	1609200	1807200	2005200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	1213200	15721200
1.5	Basic Total		9953980	13712980	13870980	12030480	12234383.79999	11443883.79999	11335382.59	11145882.59	13443746.6	13443746.6	10628246.6	133243692.57999998

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

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

c	Number of Taps		0	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
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilets		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
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		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 Toilets		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
1.1.2.3	Schools making at least one toilet													

	disable friendly													
a	Number of Schools		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
1.1.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM		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
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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 taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	total of Schools													
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	hand washing stations requiring Major repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Hygiene Facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid waste management		0	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
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.3	Total of Yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
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	0
1.3.2	Sanitation activities operation													
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	0
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
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	0
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
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	0
1.3.5	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	schools doing for DS													
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
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	0
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
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	0
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
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	0
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
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	0
1.4.3	others@10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to													

	schools													
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	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
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	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Cost	W1	209 86.4	839 45.6	854 45.6	269 86.4	600 0	150 0	0	0	0	0	0	224864

3.1.1.3	HCF 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
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Taps		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.90 000 000 000 000 04	1.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	8
d	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.4	7.5	7.9	8	8	8	8	8	8	
e	Cost		350 0.00 000 000 000 05	140 00.0 000 000 000 02	145 00.0 000 000 000 02	550 0	200 0	500	0	0	0	0	0	40000.0000 0000001
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Cost		250 0	100 00	105 00	450 0	200 0	500	0	0	0	0	0	30000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional													

	toilets for male													
a	Number of HCF		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	Number of Toilets		0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		100 000	400 000	400 000	100 000	0	0	0	0	0	0	0	1000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Toilets		1.20 000 000 000 000 02	4.80 000 000 000 000 1	4.9	1.6	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.20 000 000 000 000 000 02	6.00 000 000 000 000 000 1	10.9 000 000 000 000 02	12.5 000 000 000 000 02	12.9 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	13.0 000 000 000 000 02	
e	Cost		600 000	240 000 0	245 000 0	800 000	200 000	500 00	0	0	0	0	0	6500000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Cost		250	100	105	450	200	500	0	0	0	0	0	300000

			00	000	000	00	00	0						
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
e	Cost		1000	4000	4000	1000	0	0	0	0	0	0	0	10000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Number of HWF		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
e	Cost		10000	40000	42000	18000	8000	2000	0	0	0	0	0	120000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	
c	Number of HWF		0.5	2	2.1	0.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	5.9	6	6	6	6	6	6	

e	Cost		100 00	400 00	420 00	180 00	800 0	200 0	0	0	0	0	0	120000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
e	Cost		100 00	400 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	0	0	100000
3.1.5	Total cost of Construction		782 986. 4	313 194 5.6	319 344 5.6	102 898 6.4	246 000	615 00	0	0	0	0	0	8444864
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	of treatment unit requiring one time repair													
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0.5	0.5	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		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		2250	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

k	Total Cost		225 0	225 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
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 Toilet requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor 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
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
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		180 00	180 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		180 00	180 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36000
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0.5	0.5	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		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		7500	7500	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		450	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Reconstruction		00	00										
k	Total Cost		525 00	525 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of reconstruction		652 50	652 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130500
d	All total of one time repair		727 50	727 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145500
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Water supply asset		156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	156 24.6 3	171870.93
c	Sanitation asset		124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	124 520	1369720
d	Hygiene asset		507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	507 13.6	557849.6
e	SWM asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cost		190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	2099440.53 00000003
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	5	5	6	6	6	6	6	
b	Water supply asset		0	0	0	0	619 0	619 0	667 6	667 6	667 6	667 6	667 6	45760
c	Sanitation asset		0	0	0	0	163 732	163 732	176 592	176 592	176 592	176 592	176 592	1210424
d	Hygiene asset		0	0	0	0	272 9	272 9	294 3	294 3	294 3	294 3	294 3	20173
e	Swm asset		0	0	0	0	461 8	461 8	498 1	498 1	498 1	498 1	498 1	34141
f	TotalCost		0	0	0	0	177	177	191	191	191	191	191	1310498

							269	269	192	192	192	192	192	
3.2.3	Total of Yearly repair		190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	190 858. 23	368 127. 23	368 127. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	3409938.53
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		105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	11647746
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		121 550	121 550	121 550	121 550	298 350	298 350	309 400	309 400	309 400	309 400	309 400	2629900
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	1383613
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		134 000	134 000	134 000	134 000	119 000	119 000	118 800	118 800	118 800	118 800	118 800	1368000
3.3.5	Cost		144 021 9	144 021 9	144 021 9	144 021 9	160 201 9	160 201 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	17029259
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management													

	committee													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.5	others@10%		680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	
3.4.2.6	Total		748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 000	500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													

a	Number		0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 00	500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 000	300 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	425 00	850 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	467 500	935 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		748 00	542 300	168 300	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1383800
3.5	Total Wash in HCF		256 161 3.63	537 807 2.83	499 282 2.83	273 486 3.63	229 094 6.23	210 644 6.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	30413361.5 3

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		269 86.4	107 945. 6	110 445. 6	369 86.4	100 00	250 0	0	0	0	0	0	294864
b	CapManex		178 74.6 299 999 999 97	178 74.6 299 999 999 97	156 24.6 3	156 24.6 3	218 14.6 299 999 999 97	218 14.6 299 999 999 97	223 00.6 299 999 999 97	223 00.6 299 999 999 97	223 00.6 299 999 999 97	223 00.6 299 999 999 97	223 00.6 299 999 999 97	222130.930 00000002
c	Opex		105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	105 888 6	11647746
d	DS		280 00	278 000	780 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	608000
e	Total of Water Supply		113 174 7.03	146 270 6.23	126 295 6.23	113 949 7.03	111 870 0.63	111 120 0.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	12772740.9 299999996
2	Sanitation													

a	Capex		725 000	290 000 0	295 500 0	945 000	220 000	550 00	0	0	0	0	0	7800000
b	CapManex		124 520	124 520	124 520	124 520	288 252	288 252	301 112	301 112	301 112	301 112	301 112	2580144
c	Opex		121 550	121 550	121 550	121 550	298 350	298 350	309 400	309 400	309 400	309 400	309 400	2629900
d	DS		268 00	244 300	703 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	555800
e	Total of Sanitation		997 870	339 037 0	327 137 0	121 787 0	833 402	668 402	637 312	637 312	637 312	637 312	637 312	13565844
3	Hygiene													
a	Capex		100 0	400 0	400 0	100 0	0	0	0	0	0	0	0	10000
b	CapManex		687 13.6	687 13.6	507 13.6	507 13.6	534 42.6	534 42.6	536 56.6	536 56.6	536 56.6	536 56.6	536 56.6	614022.599 9999999
c	Opex		125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	125 783	1383613
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		195 496. 6	198 496. 6	180 496. 6	177 496. 6	179 225. 6	179 225. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	2007635.60 00000006
4	Solid Waste													
a	Capex		300 00	120 000	124 000	460 00	160 00	400 0	0	0	0	0	0	340000
b	CapManex		525 00	525 00	0	0	461 8	461 8	498 1	498 1	498 1	498 1	498 1	139141
c	Opex		134 000	134 000	134 000	134 000	119 000	119 000	118 800	118 800	118 800	118 800	118 800	1368000
d	DS		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	220000
e	Total of Solid Waste		236 500	326 500	278 000	200 000	159 618	147 618	143 781	143 781	143 781	143 781	143 781	2067141
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		782 986. 4	313 194 5.6	319 344 5.6	102 898 6.4	246 000	615 00	0	0	0	0	0	8444864

b	CapManex		263 608. 23	263 608. 23	190 858. 23	190 858. 23	368 127. 23	368 127. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	382 050. 23	3555438.53
c	Opex		144 021 9	144 021 9	144 021 9	144 021 9	160 201 9	160 201 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	161 286 9	17029259
d	DS		748 00	542 300	168 300	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1383800
e	Total		256 161 3.63	537 807 2.83	499 282 2.83	273 486 3.63	229 094 6.23	210 644 6.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	206 971 9.23	30413361.5 3
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		113 174 7.03	146 270 6.23	126 295 6.23	113 949 7.03	111 870 0.63	111 120 0.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	110 918 6.63	12772740.9 29999996
b	Sanitation		997 870	339 037 0	327 137 0	121 787 0	833 402	668 402	637 312	637 312	637 312	637 312	637 312	13565844
c	Hygiene		195 496. 6	198 496. 6	180 496. 6	177 496. 6	179 225. 6	179 225. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	179 439. 6	2007635.60 00000006
d	Solid Waste		236 500	326 500	278 000	200 000	159 618	147 618	143 781	143 781	143 781	143 781	143 781	2067141

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		5.6	2.4	2.09 999 999	0.89 999 999	3.5	1.5	0	0	0	0.7	0.3	

					999 999 96	999 999 99									
b	Cumulative Number		5.6	8	10.1	11	14.5	16	16	16	16	16	16.7	17	
c	Number of Male Toilet		11.2	4.8	4.19 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 98	7	3	0	0	0	0	1.4	0.6	
d	Cumulative Number		11.2	16	20.2	22	29	32	32	32	32	32	33.4	34	
e	Cost		336 000 0	144 000 0	125 999 9.99 999 999 98	540 000	210 000 0	900 000	0	0	0	0	420 000	180 000	10200000
4.1.3	PP where female toilet is needed														
a	Number		5.6	2.4	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99	3.5	1.5	0	0	0	0	0.7	0.3	
b	Cumulative Number		5.6	8	10.1	11	14.5	16	16	16	16	16	16.7	17	
c	Number of Female Toilet		11.2	4.8	4.19 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 98	7	3	0	0	0	0	1.4	0.6	
d	Cumulative Number		11.2	16	20.2	22	29	32	32	32	32	32	33.4	34	
e	Cost		336 000 0	144 000 0	125 999 9.99 999	540 000	210 000 0	900 000	0	0	0	0	420 000	180 000	10200000

					999 98									
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	

e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		22.4	9.6	8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	11.2	4.8	0	0	0	2.8	1.2	
f	Total Cost		22.4	9.6	8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	11.8 999 999 999 999 99	5.1	0	0	0	2.8	1.2	
g	Cumulative Number		22.4	32	40.4	44	55.9	61	61	61	61	63.8	65	
h	Cost		448 000	192 000	167 999. 999 999 999 97	720 00	237 999. 999 999 999 97	102 000	0	0	0	560 00	240 00	1300000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		5.6	2.4	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99	3.5	1.5	0	0	0	0.7	0.3	
b	Cumulative Number		5.6	8	10.1	11	14.5	16	16	16	16	16.7	17	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		716 800 0	307 200 0	268 799 9.99 999 999 95	115 200 0	443 800 0	190 200 0	0	0	0	896 000	384 000	21700000
4.2	Repair													
4.2.1	One time													

	repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		11.8 999 999 999 999 99	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		646 695 0	277 155 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9238500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		- 10.8 999 999 999 99	-4.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Total Cost		646 695 0	277 155 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9238500
4.2.2	Annual Repair													

4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost		150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	150 55.6	165611.6
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		0	0	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	462 308. 800 000 000 1	4160779.20 00000016
4.2.3	Cost		129 489 55.6	555 815 5.6	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	477 364. 400 000 000 1	22803390.7 99999986
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		1	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Operating Cost		133 929 4	133 929 4	259 980 6	259 980 6	307 249 8	307 249 8	386 031 8	386 031 8	386 031 8	386 031 8	386 031 8	33324786
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		1	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		500 0	500 0	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	730000
4.4.3	Number of waste to resource training													

a	Number		1	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		500 0	500 0	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	730000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		1	1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		500 0	500 0	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	800 00	730000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		2	2	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
b	Cost		600 0	600 0	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	876000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		2	2	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
b	Cost		600 0	600 0	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	960 00	876000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

b	Cost		0	750 00	0	0	0	0	0	0	0	0	500 0	80000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
b	Cost		0	750 000	0	0	0	0	0	0	0	0	500 00	800000
4.4.11	Total of DS		820 00	852 000	432 000	432 000	432 000	432 000	432 000	432 000	432 000	432 000	487 000	4877000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		215 382 49.6	108 214 49.6	619 717 0.39 999 999 9	466 117 0.4	841 986 2.4	588 386 2.4	476 968 2.4	476 968 2.4	476 968 2.4	566 568 2.4	520 868 2.4	82705176.8 0000001

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Number												
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

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

परिशिष्ट ग
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोनडसर अपुगको
विस्तृतविवरण

परिशिष्ट घ
विषयवस्तुमानचित्र