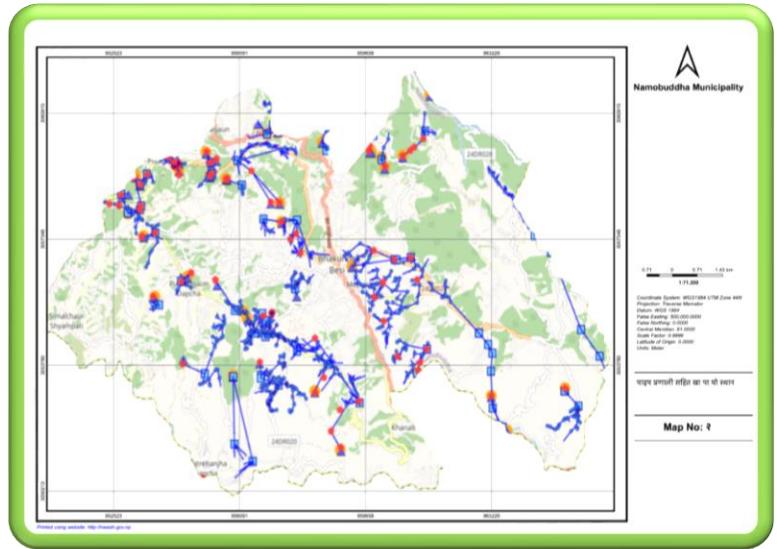
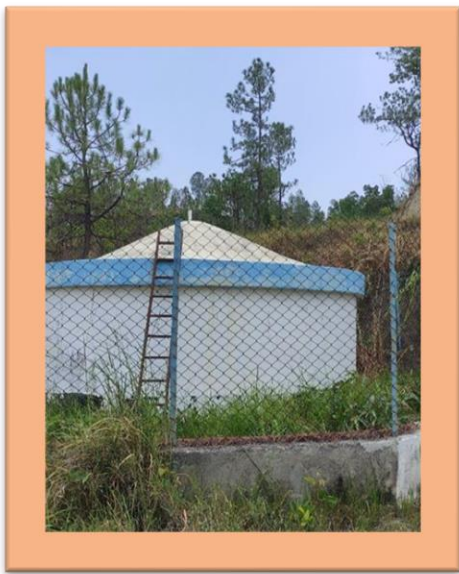




नमोबुद्ध नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०८१/८२-२०९१/९२



नमोबुद्ध नगरकार्यपालिको कार्यालय,
भकुण्डेशी, काभ्रेपलान्चोक
२०८१

प्रकाशकिय

नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले खानेपानी र सरसफाइको पहुँचलाई मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधान को यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशवासीलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता निति २०८०, राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता ऐन २०७९ तथा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (खासस्व) तर्जुमा मार्गदर्शन, २०७६ अन्तर्गत दिगो विकास लक्ष्य प्रतिको प्रतिबद्धता र अवधारणा अनुसार नमोबुद्ध नगरपालिकाको खासस्व योजना (वास प्लान) २०८१-२०९१ तयार गरिएको छ।



नमोबुद्ध नगरपालिकाको NWASH MIS कोलागि डिजिटल सर्वेक्षण तथा स्थलगत खानेपानी योजनाहरुको नंक्साकनका साथै खासस्व योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागि आर्थिक सहयोग पुर्याउने प्रदेश सरकार, प्राविधिक सहयोग पुर्याउने सिटिजन डेभल्पमेन्ट सोलुशन प्रा लि का साथै समन्वय गर्दै डाटाको गुणस्तरमा पृष्ठपोषण प्रदान गर्नुहुने खानेपानी मन्त्रालय खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, पानीपोखरी प्रति विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

यस खासस्व योजना निर्माणका विभिन्न चरणहरु (तयारी चरण, वडा स्तरिय बैठक चरण, सामाजिक तथा प्राविधिक अध्ययन चरण र तथ्याङ्क प्रमाणिकरण तथा योजना तर्जुमा चरण अपनाई स्थानीय जनप्रतिनिधि र जन समुदायकै सहभागीता मुलक छलफल र विधि प्रकिया अनुसार यो खासस्व योजना तयार गरिएको हो। यस योजनाले हामीलाई आगामी दस वर्षकोलागि एउटा मार्ग निर्देशन प्रदान गर्दै रणनिति र कार्ययोजना अनुसार अगि बढ्न मद्दत गर्दछ । पानी नै जिवन हो भन्नेमा कुनै दुई मत नराखि, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा जनताको जिवन, जिवन जिउने शैली र स्वास्थ्यको स्तरोन्नती सहितको समुन्नत विकासलाई टेवा पुर्याउने भएकोले खासस्व योजना कार्यान्वयन प्रति नमोबुद्ध नगरपालिका सचेत र संवेदनशिल छ ।

खासस्व योजनाको मुख्य अवधारणा भनेको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको एकीकृत तर्जुमा र विकास तथा व्यवस्थापनका लागि सहभागितात्मक एवं समावेशी विधि अपनाउँदै खासस्व क्षेत्रको विकासमा सुशासन कायम गर्नु, स्थानीय समुदायको सहभागिता र पारदर्शिता बढाउन सहयोग पुऱ्याउनु हो । नगरपालिकाका पदाधिकारी तथा सरोकारवालको प्रत्यक्ष संलग्नतामा निर्माण गरिएको यस योजना कार्यान्वयनमा समेत सरोकारवाला सम्पूर्ण को साथ सहयोग पाउनेमा आशावादी हुँदै यस खासस्व योजना लाई सफल कार्यान्वयनका लागि सम्पूर्णमा हार्दिक अपिल गर्दछु । यस योजना निर्माणका समय बिभिन्न तहमा सकृयताका साथ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणमा सहयोग गर्नु हुने नगरपालिकाका सबै जनप्रतिनिधि, कर्मचारी तथा आम जनसमुदाय लगायत आबद्ध सम्पूर्ण महानुभावहरुप्रति आभार ।

.....
कुनसाङ लामा
नगर प्रमुख

धन्यवाद

नमोबुद्ध नगरपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाइ नगरपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधि "NWASH मोबाइल ऐप्लिकेसन" को सहायताले सबै खानेपानी विद्यमान योजना, प्रस्तावित/निर्माणधिन योजना, १०% घरधुरीहरु, सबै सार्वजनिक शौचालय, फोहोर व्यवस्थापनको वर्तमान अवस्था र आगामी चुनौती, स्वास्थ्य संस्था र विद्यालयहरु को भौगोलिक अवस्थिति (GPS) सहितको तथ्याङ्क संकलनको प्रतिफल स्वरुप विश्वसनीय अनि योजनाकारहरुको लागि उपयोगी यो खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता योजना (खासस्व) तयार गर्न नगरपालिका सफल भएको छ । वास प्लान तयार गर्दा का विभिन्न चरणहरु बाट प्राप्त तथ्याङ्क तथा नतिजाहरुलाई विश्लेषण गरी तयार गरिएको यो प्रतिवेदन, नेपाल सरकारको डिजिटल पोर्टलमा प्रबिष्टी तथ्याङ्कहरु यस नगरपालिकाको अमूल्य सम्पतिका रुपमा रहने छ । वडा गतरुपमा घरधुरी तथा टोलहरुमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको सुचकभित्र कुन अवस्थामा छन् भन्ने कुरा कार्यक्ष मै बसेर NWASH MIS बाट हेर्न सकिने भएकोले सम्बन्धित तथ्याङ्कहरु आवश्यकता अनुसार विश्लेषण भए कार्यान्वयनका लागि उपयोगी हुनेछ।



सन २०३४ सम्म नमोबुद्ध नगरपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सुरक्षित सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न यो वास योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि नगरपालिकाको तर्फ बाट पूर्ण प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु र नगरपालिका वास योजना अनुसारको लक्ष्य समयमै हासिल गर्न नेपाल सरकार, बागमती प्रदेश सरकार, विकास साझेदार दातृ निकायहरु, सरकारी तथा गैरसरकारी संघ संस्थाहरु र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरुबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु। नगरपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने कुरा पक्का नै छ , तसर्थ नमोबुद्ध नगरवासी, आदरणीय जनसमुदायहरु, राजनैतिक दलहरु, समाजसेवी-बुद्धिजीवी सबैको सल्लाह सुझाव अनि साथ र सहयोग मिल्नेछ भन्ने अपेक्षा गर्दछु ।

यो वास योजना तयार गर्न राम्रो योगदान दिने स्थानिय तथ्याङ्क संकलकहरु, सहकर्मी जनप्रतिनिधिमित्रहरु, वडातह तथा नगरपालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरु, नगर कार्यपालिकाको सदस्यज्यूहरु लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुर्याउनु हुने सबैलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु । नमोबुद्ध नगरपालिकाको सबैका लागि सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने अभियानमा सबै सरोकारवाला पक्षहरुको साथ, सल्लाह-सुझाव र सहयोग प्राप्त हुनेछ र वास योजनाको सफल कार्यान्वयन गर्दै नमोबुद्ध नगरपालिकालाई सफा र सुरक्षित पर्यटकीय क्षेत्रमा रुपान्तरण हुनेछ भन्ने विश्वास का साथ शुभकामना पनि प्रकट गर्न चाहन्छु।

.....
शेषकान्त पौडेल
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

संक्षेप र संक्षिप्त नामहरूको सूची

खासस्व योजना :	भन्नाले नमोबुद्ध नगरपालिकाको “खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना २०८१ देखि २०९१” भनेर बुझनु पर्दछ ।
NWASH MIS :	National Water Sanitation and Hygiene Management Information System
खा.स.स्व.यो. वास प्लान खानेपानी उ.स.स. नगरपालिका गा.वि.स. लै.स.सा.स. उ.स. गैसस लि.प्र.से. खा.पा. कि.मि. आ.व एस.डी.जी.	खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना Water Sanitation and Hygiene Plan खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति नगरपालिका गाउँ विकास समिति लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण उपभोक्ता समिति गैर सरकारी संस्था लिटर प्रति सेकेन्ड खानेपानी किलो मिटर आर्थिक वर्ष भन्नाले संयुक्त राष्ट्र संघको “दिगो विकास लक्ष्य सन् २०१६-२०३०”लाई सम्झनु पर्दछ ।
एस.डी.पी.	भन्नाले नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालयको “नेपाल खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्र विकास योजना वि. सं. २०७४-२०८७”लाई सम्झनु पर्दछ ।
खानेपानी सुविधास्तर	भन्नाले खानेपानी आयोजनाहरूले उपभोक्ता घरपरिवारहरूलाई उपलब्ध गराएको खानेपानीको चार तहको सुविधास्तरहरू सुरक्षित व्यवस्थापन सुविधास्तर, आधारभूत सुविधास्तर, सिमित सुविधास्तर, र सुविधा नभएको (शुन्य सुविधास्तर) लाई बुझनु पर्दछ । खानेपानी सुविधास्तर सूचकहरू परिमाण, गुणस्तर, पहुँच र विश्वसनीयताको आधारमा खानेपानीको समग्र सुविधास्तर निर्धारण हुन्छ । यी चारवटा सुविधा सूचकहरूको समग्र सुविधास्तरलाई खानेपानी सुविधास्तर भन्ने बुझनु पर्दछ ।
आधारभूत खानेपानी सेवा	भन्नाले व्यवस्तथित तथा वैज्ञानिक तरिकाले निर्माणभएका खानेपानी प्रणाली बुझनु पर्दछ ।

कार्यकारी सारांस

खासस्व योजना भित्र विशेष गरेर खानेपानी व्यवस्थापनका पक्षहरू जस्तै विद्यमान र प्रस्तावित खा पा योजनाहरूको वस्तुगत अवस्था र लागत तयार पार्ने, विद्यमान प्रयोगमा रहेका र भविष्यमा उपयोग गर्न सकिने योजनाहरूको पहिचानका साथै हाल संचालित योजनाहरूको अवस्था र विश्लेषण, त्यसैगरी समग्र समुदायहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था र विश्लेषणका, पालिकामा रहेका विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक शौचालय, ढल निकासको अवस्था र विश्लेषणका साथै उक्त सुचकहरूको सुविधा स्तर वर्गीकरण गरी भविष्यमा खासस्व क्षेत्रमा आवश्यक सेवा विस्तार र सुदृढीकरणका लागि समुदायकै सहभागितामा तयार गरिने N-WASH MIS आवधिक योजना नै खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना हो । यस योजनाले कुनै निश्चित भूगोललाई लक्षित गरी समग्र खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापनको आधारमा पानीको प्रयोग, उपभोग र दिगोपनाका लागि उपभोगलाई न्यायोचित तथा समतामूलकको सिद्धान्तलाई अवलम्बन गरेको हुन्छ । खासस्व योजनामा उपलब्ध योजनाहरूको विश्लेषण, लागत अनुमान, सहयोगी सरोकारवाला पहिचान गर्नुका साथै लगानी नीति, लक्ष्य, परिकल्पना समेत समेटिन्छ । खासस्व योजना समुदायको क्षमता विकास गर्न, स्रोतहरूको विवेकपूर्ण उपयोग गर्न, वातावरण तथा पर्यावरण संरक्षण गर्न, पानीको समुचित उपयोग गर्न, खानेपानी सम्बन्धी विवाद न्यूनीकरण र समाधान गर्न, फोहर तथा ढल निकास र व्यवस्थापनका साथै सुशासन कायम गरी संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि गर्न समेतका लागि क्षेत्रगत योजना तर्जुमाको दीर्घकालीन औजारका रूपमा लिन सकिन्छ ।

खासस्व योजना तयारी प्रकृया मार्फत महिला, पछाडि पारिएका समुदाय, अति विपन्न, अपाङ्गता भएका व्यक्ति, सीमान्तकृत समुदाय र पानीको उपभोगमा वन्चितिकरणमा परेका भूगोल र समुदायहरूलाई मापदण्डमा आधारित योजना प्राथमिकीकरणका सूचकहरूका माध्यमबाट मुलप्रवाहीकरण गर्दै संविधानले सुनिश्चित गरेका खानेपानी तथा सरसफाइ जस्ता उपयोगका क्षेत्रका मौलिकहकलाई समेत पुरा गर्न योगदान पुऱ्याउँदछ । प्रस्तावित योजनाहरूको प्राथमिकीकरणका लागि नगरपालिकाको प्रतिनिधि र सरोकारवालाहरूले बैठकमा सुझाएका सूचक र स्थानीय परिवेशका आधारमा सूचकहरू भित्र रही प्रत्येक वडाबाट पहिलो ३ प्राथमिकीकरणमा परेका योजनाहरूलाई छलफल गरी N-WASH Plan को लागी दश वर्षीय कार्यान्वयन सूचिमा प्राथमिकता दिइ तय गरिएको छ ।

नमोबुद्ध नगरपालिकाको खासस्व योजना निर्माणका लागि विभिन्न चरणहरू (तयारी चरण, वडा स्तरिय बैठक चरण, अध्ययन चरण, योजना प्रमाणिकरण तथा तर्जुमा चरण र प्रतिवेदन लेखन तथा प्रतिवेदन प्रमाणीकरण चरणहरू) मा क्षेत्रगत विज्ञहरूको परिचालन गरी स्थानीय समुदायहरूको सहभागिता र ज्ञान सिप र प्रविधिको अधिकतम उपयोग सहित तथ्याङ्क संकलन, विश्लेषण र प्रमाणीकरण गरिएको छ । तथ्याङ्क संकलनका लागि खानेपानी मन्त्रालय अन्तर्गत खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले विकास, निर्माण र नेतृत्व गरेको N-WASH मोबाइल एप्लिकेशनहरूको प्रयोग गरिएको छ । संकलित तथ्याङ्कहरूलाई एकिकृत गरी तथ्याङ्कहरूलाई प्रबिष्टीका समयमा हुन गएका त्रुटीहरू र प्रमाणीकरण गोष्ठीहरू मार्फत सुझाइएका थप तथ्याङ्कहरूलाई पालिका, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको सहयोग र समन्वयमा सच्याउने तथा प्रबिष्टी गर्ने, सान्दर्भिक नरहेका तथ्याङ्कहरूलाई हटाउने कार्य गरिएको थियो । ११ वटै वडाहरूमा वडास्तरीय तथ्याङ्क प्रमाणिकरण गोष्ठी पश्चात नगरपालिका स्तरिय तथ्याङ्क प्रमाणीकरण र प्राथमिकीकरण सहित योजना तर्जुमा गोष्ठी सञ्चालन गरिएको थियो ।

- खासस्व योजना योजना निर्माणका लागि संकलन गरिएका तथ्याङ्कहरूलाई NWASH MIS system का साथै विभिन्न विधिहरू अपनाई विश्लेषण गरिएको छ । विश्लेषण गरिएका तथ्याङ्कहरू मा उपलब्ध थप सेकेन्डरी तथ्याङ्कहरूका आधारमा विश्लेषण गर्नुका साथै सरोकारवालाहरू माझ गरिएका छलफल अन्तर्क्रिया पश्चात आवश्यक तालिका, ग्राफ, र अनुसूचीमा राखी त्यसको विश्लेषणात्मक प्रस्तुती सहित यो प्रतिवेदन तयार गरिएको छ । नमोबुद्ध नगरपालिकामा खासस्व योजना निर्माणको क्रममा विभिन्न चरणहरूमा तालिम, बैठक, अभिमुखिकरण, गोष्ठी गरि सम्पन्न गरिएका प्रक्रियागत क्रियाकलापहरू निम्न अनुसार रहेका छन् ।
- तयारी चरण अन्तर्गत नगरपालिका र परामर्शदाता बिचको सम्झौता तथा NWASH apps बाट निर्धारित र निर्देशित तथ्याङ्क सङ्कलन गर्ने समझदारी गरिएको थियो ।
- तैयारी चरण (क्षमता विकास) १३ जना तथ्याङ्क संकलकहरूलाई NWASH apps सफ्टवेयर र तथ्याङ्क सङ्कलन विधि सम्बन्धि तालिम धुलिखेलमा सञ्चालन गरिएको थियो ।
- ११ वटा वडास्तरका समन्वय भेला/बैठक का साथै ११ वटा प्रमाणिकरण/प्राथमिकिकरण बैठक सहभागीतात्मक तरिकाले सामाजिक तथा प्राविधिक तथ्याङ्कहरू संकलन र प्रमाणिकरण/प्राथमिकिकरण गरिएको छ । जसबाट प्रत्यक्ष रूपमा ३१० जनाको सहभागीमुलक प्रतिनिधित्व भएको ।
- नगरपालिका स्तरमा १ पटक समन्वय/अभिमुखिकरण बैठक र १ पटक प्राथमिकिकरण तथा योजना तर्जुमा गोष्ठी सञ्चालन गरिएको थियो । त्यस बाहेक २ पटक कार्य प्रगति सेयरीङलाई अनौपचारिक बैठक बसेको छ ।

मुख्य तथ्याङ्कहरू :

- राष्ट्रिय जनगणना २०७८ को प्रतिवेदन अनुसार यस नमो बुद्ध नगरपालिकामा कुल २६,१६० जनसंख्या रहेको छ । नगरपालिकाको जनघनत्व २५६ व्यक्ति प्रती वर्ग कि.मि. रहेको छ भने कुल जनसंख्यामा १२४९६ पुरुष र १३६६४ महिला रहेका छन् । यस नगरपालिकामा औसत घरधुरी संख्या ३.६ रहेको छ भने, साक्षरता दर ७१ % औसत छ जसमा महिला ६२.६ % र पुरुष ८०.४ % रहेको छ । राष्ट्रिय जनगणना २०७८ अनुसार कुल ७१४८ घरधुरी रहेको मा यस खासस्व योजना बनाउँदा जम्मा ७४३ (१०.३९ प्रतिशत) घरधुरीको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नमुना सर्वेक्षण भएको छ ।
- यस नगरपालिकामा मुख्य जलाधारको रूपमा रोशी खोला रहेको छ भने नगरपालिकको प्रमुख खोलामा दाप्चा, सोती, हिले, दहरे आदि रहेको छ । थुप्रै मौलिक संस्कृति र परम्पराको धनी नमोबुद्धमा विभिन्न जात्रा, पर्व पूजा नियमित जसो चलिरहन्छन् । ऐतिहासिक, धार्मिक, सांस्कृतिक महत्व बोकेको मन्दिर/गुम्बा र साना ठूला धार्मिक तथा पवित्र सम्पदा स्थलहरू रहेका छन् भने खानेपानी तथा जलविद्युतको लागि मुख्य स्रोतको रूपमा खोला/सतही/मूलहरू को विशेष प्रयोग भएको देखिन्छ ।
- नगरपालिकामा हाल विद्यमान खानेपानी योजना संख्या ३१ वटा व्यवस्थित रहेको सर्वेक्षणबाट भेट्टीएको छ । विद्यमान व्यवस्थित खानेपानी योजनाबाट हाल २३६१ घरधुरीहरू लाभान्वित भएको देखिन्छ भने १९८५ वटा धारा विस्तार भएको छ । नगरपालिकामा आगामी दश वर्षको लागि खासस्व योजनामा प्रस्तावित नयाँ खानेपानी योजना संख्या २९ वटा (२००० घरधुरी) रहेका छन् । अझै ६६.९७ % घरधुरीहरू आधारभूत खानेपानी सेवाबाट वाहिर रहेको देखिन्छ तर हाल निमार्णधिन योजनाको संख्या

२७ वटा रहेको र यसबाट ५०६६ घरधुरी लाभान्वित हुनेछन् भने नयाँ प्रस्तावित योजनाबाट २००० घरधुरी अर्थात पालिकको २०७८ को कुल घरधुरी मध्ये निर्माणधिन योजना सम्पन्न भएपछि ७० % घरधुरी र बाँकी नयाँ योजना सम्पन्न भए पछि लाभान्वित हुनेछन् जसले गर्दा निकट भविष्यमा खानेपानीबाट अधिकतम घरधुरी समेटिनेमा विस्वस्त हुन सकिन्छ । ११ प्रतिशत घरधुरीहरूले आफ्नै मुल/स्रोत/बोरिङ बाट सेवा लिएकोले ति घरधुरीलाई सुरक्षित खानेपानी सेवा भित्र ल्याउन वा फिल्टर/ प्रशोधन गरेर खान प्रोत्साहन गर्नु पर्ने देखिन्छ ।

- नगरपालिकामा विद्यमान ३१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये कुनै पनि योजनाहरूमा खानेपानी सुरक्षा योजना मानक लागु गरेको देखिदैन तथापी केही न्युनतम सुचक भने लागु भएका छन्। खानेपानी उपभोक्ता समितिहरू भने अधिकांशमा निस्कृय रहेकोले योजनाहरूलाई दिगो संचालन र सुरक्षित खानेपानी सेवाका लागि नगरपालिकाले सबै योजनामा पानी सुरक्षा योजना तथा खानेपानी उपभोक्ता समितिहरू सक्रिय बनाइ लागु गर्न आवश्यक पहल गर्नुपर्ने देखिन्छ । कुल ४८.५६ % जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ५१.४४ % जनसङ्ख्या खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा मार्गदर्शन, २०७६ को मानक अन्तर्गत आधारभूत खानेपानी सेवाबाट बाहिर रहेका छन् ।
- नमो बुद्ध नगरपालिक मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ३१ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये २६.९२ % वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् । यस नगरपालिक मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ८०.३१% (३७.३६+४२.९५) धारा निजी रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ४४.०२ % भौतिक रूपमा भौतिक रूपमा अक्षुण्ण छन् भने १३.९७ सानो मर्मत गर्नुपर्ने देखिन्छ यद्यपि ति धाराहरूपनि सुचारु रहि सेवा दिइरहेका छन् । केही खा पा योजनाहरूले न्युनतम क्लोरिनेसन प्रविधि प्रयोग गरेको भने पनि त्यसको तथ्य र प्रमाण नभटिएकोले पानी प्रशोधन सहितका फिल्टर प्लान्ट निर्माण गरि सुरक्षित खानेपानी उन्मुख हुनु पर्ने अवस्था रहेको छ ।
- पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९१.७३% (४४.०९+२५.२+२२.४४) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् । जसमध्ये ४४.०९ % धाराले पर्याप्त दैनिक सबै आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम छ । तर खान, लुगा धुन र भाडा माझन पुग्नेको संख्या भने २५.२ % रहेको छ र पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको २२.४४ % छ जुन सन्तोषजनक देखिन्छ । त्यसैगरी ७८.१८% धारामा मिटर भने जडान भएको छ । धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरमा मौसम अनुरूप वर्षातको बेला सचेत भएर पानी वितरण तथा पिउनु पर्ने देखिन्छ किन भने ३२.३३ % ले धमिलोपना भएको पानी प्राप्त गरिरहेका छन् । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ६.५२ % घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको र ३१.११ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । त्यसतै विद्यालय तहमा ३१.२५ प्रतिशत सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको र २.०८ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको पाइन्छ । त्यसले पनि पानी उमालेर प्रयोग गर्न र खानेपानी वितरण प्रणालीमा शुद्धिकरण गर्नु नितान्त आवश्यक देखिन्छ ।
- नगरपालिकको सरसफाइ तथा स्वच्छता अवस्था विश्लेषण गर्दा प्राय ९३.८४ % घरधुरीहरूमा शौचालय रहेको छ भने अर्थात औसतमा ६ % घरधुरीहरूमा शौचालय नभएको अवस्था छ । शौचालय भएका घरधुरीहरू मध्ये ५४ % घरधुरीमा सुधारिएको सुरक्षित शौचालय रहेको छ भने ४१ % (४०.२४ % + १.११ %) घरधुरीमा आधारभूत वा सिमित सुविधा भएका शौचालय छन्। १० प्रतिशत सर्वेक्षण गरिएको कुल चर्पीभएको घरमध्ये पनि केही घरधुरीले चर्पीको प्रयोग नगरेको

पाइएकोले सरसफाइ र शौचको प्रयोग,सदुपयोग सम्बन्धि जनचेतना अत्यन्तै अपरिहार्य देखिन्छ । ४६.२१ % घरपरिवारले मात्र साबुन र पानी सहितको हात धुने अभ्यास गरेको पाइयो । तसर्थ घरायसी/व्यक्तिगत सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसले उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र नगरपालिकाका सबै घरायसी शौचालयहरु तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरुको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन स्तरमा पुर्याउन प्रोत्साहन गर्ने छ ।

- नयाँ १० वर्षे प्रस्तावित खानेपानी योजना अन्तर्गत २९ वटा योजना प्रस्ताव भएकोमा ९ वटा अति उच्च अन्तर्गत र ३ वटा उच्च प्राथमिकतामा राखिएको छ । त्यसै गरि विद्यमान खानेपानी योजना अन्तर्गत ६ वटा योजनाहरु अति उच्च भित्र समावेश गरिएको छ । जसको सम्पूर्ण विवरण क्रमश तलको तालिका र परिशिष्ट ख मा संलग्न छ । उच्च प्राथमिकतामा रहेका योजनाहरुलाई आगामी वर्ष देखि लगानी जुटाइ कार्यन्वयनमा जाने वातावरण बनाइने छ । क्रमिकरुपमा प्राथमिकतामा परेका योजनाहरु तर विभिन्न निकाय तथा गै स स ले सहकार्य गरिरहेकाहरु निर्माणाधीन योजनामा समावेश भएका छन् । अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको सुनिश्चितता पछि शुन्य देखि दोस्रो वर्ष त्यसै तेस्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरुमा पुँजीको व्यवस्था गर्नु पर्ने हुन्छ । त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरु पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरु आठौँ वर्षमा सुरु गर्न प्रक्षेपण अनुसार खासस्व योजना तैयार गरिएको छ ।

अति उच्च प्राथमिकतामा रहेका नयाँ खानेपानी योजनाहरु तपशिल बमोजिम रहेको छ ।

क्र.स	प्रणाली	समुदाय (वडा)	प्राथमिकता	पहिलो दोस्रो तेस्रो वर्ष न्यूनतम छुटयाउनु पर्ने अनुमानित रकम ने. रु (नयाँ)
१	कात्तिके खानेपानी योजना	कात्तिके गाँउ, ढुङ्गे पानी, वडा १	अति उच्च	३४,५७,४१,०००
२	खक्से खानेपानी योजना	खक्से बस्ती, वडा ६		
३	गहते खानेपानी आयोजना	गहते गाउँ,तल्लो गहते टोल, मिजार टोल,मथिल्लो गहते, वडा १		
४	रोशी लिफ्ट मेथिनकोट खा पा	मेथिनकोट ३ र ४ (साविक १,६,८)		
५	चिन्डेगाउँ खानीपानी योजना	चिन्डेगाउँ, वडा ११		
६	मरुवा बगर भिडाबारी टार पुछार घोरे ढुङ्गा लिफ्ट खानेपानी योजना	टार पुछार, घोरे ढुङ्गा,मरुवा, मसर खोला, वडा ३		
७	डाँडाकटेरि खानीपानी आयोजना	डाँडाकटेरि, वडा ११		
८	ठुला धारा खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	तेर्सा टोल छाप मुखिया टोल कामी टोल, वडा ७		

९	दारेगौडा, ज्यामिरे खानेपानी योजना	दारेगौडा, ज्यामिरे, वडा ५		
		जम्मा : ९		३४,५७,४१,०००

अनुसुची अन्तर्गत परिशिष्ट ख मा सम्पूर्ण योजना तालिका समावेश छ । त्यसैरी तालिका ४.४ र ४.५ मा लगानी विवरण समावेश छ ।

साथै नगरपालिकाको विद्यमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) का पूर्वाधार तथा अन्य अवयवहरूको हालको कूल मूल्य रु ४१,१०,९९,६५२ रहेको तथा मुख्य सम्पत्तिको विवरण निम्न अनुसार रहेको छ ।

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	४,४२,५२,३०२
२	घरायसी चर्पीहरू	२२,३७,६६,९५०
३	विद्यालयमा वास	१०,३६,१५,४००
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३४,८२,५०००
५	सार्वजनिक स्थलमा वास	४६,४०,०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४१,१०,९९,६५२

त्यसैगरी नगरपालिका भित्र अति उच्च र उच्च प्रथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत विभिन्न क्षेत्रमा तल प्रस्तुत गरिए अनुसार लगानीको आवश्यकता रहेको देखिन्छ ।

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	९८४५७३११
२	सरसफाइ र स्वच्छता	४२४७७१६२
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०५८०६९५
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५०७८४२९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१९४४५७५४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	१८,००,५९,३५१

माथिका मुख्य खानेपानी योजनाहरूका साथै चर्पी नभएका घरहरूलाई विशेष लक्षित गर्दै तथा ढल व्यवस्थापन/ठोस फोहोर व्यवस्थापनलाई आगामी दिनमा व्यवस्थित गर्ने हेतुले पुँजीगत लगानी, जनचेतनामुलक क्रियाकलाप र नितिगत कुराहरू समेटी अगाडी बढाउने छलफल समेत गरिएका छन् । साथै विभिन्न क्षेत्रहरूमा आवश्यक लगानीलाई प्राथमिकताका आधारमा लगानी मैत्री वातावरण सम्बन्धि पनि गहन छलफल भएको छ ।

यसरी हेर्दा समग्रमा नमोबुद्ध नगरपालिकले यस खासस्व योजनाको सफल कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकमा कार्यरत विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी निकाय/संघ संस्थाहरूसंग समन्वय, सहकार्य र साझेदारी गर्न सकेको खण्डमा प्रस्ताव गरिएका योजना र क्षेत्रगत विकास १० वर्ष भित्रै कार्यान्वयन गर्न सकिने र नगरपालिकको क्षेत्रगत परिकल्पना, लक्ष्य तथा उद्देश्यहरू पुरा हुने देखिन्छ । त्यस भित्र पनि प्राथमिकतामा परेका योजनाहरूलाई यही आउँदो आ.व देखि नै कार्यान्वयनमा लैजान लगानी जुटाउन आवश्यक छलफल अगाडी बढाउन जरुरी भएको छ ।

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	4
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....	4
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	5
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	6
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	8
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू	8
१.६.१. खानेपानी.....	9
१.६.२. सरसफाइ.....	9
१.६.३. स्वच्छता.....	10
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	10
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	11
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NWASH Mobile Apps).....	12
२. नमोबुद्ध नगरपालिका.....	14
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	14
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	16
२.३. प्रशासनिक एकाइ	16
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	17
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	17
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति.....	21
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	22
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा	22
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	24
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	24
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था.....	26
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	26
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	28
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:.....	28
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:	28
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:	28
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	29
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	30

३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	30
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	32
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	34
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	34
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	35
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	37
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	41
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था	44
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था	44
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था	45
३.१०.३. धाराको अवस्था	45
३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	47
३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	49
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व	50
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing)	51
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	51
३.१४.१. खानेपानी	52
३.१४.२. सरसफाइ	52
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	52
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	53
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची	53
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	55
४.१. योजनाहरूको पहिचान	55
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	55
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	58
४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	59
४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	61
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)	61
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)	62
४.३. लागत	69
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति	69
४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	71
४.३.३. लगानी र ग्याप	85
४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	92
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य	95
४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य	97
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	99
५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा	99
५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	99
५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	105

५.३.१. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना.....	105
५.३.२. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष	105
५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि	105
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	107
५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	108
५.६. पूरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	109
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	109
५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	109
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	110
५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	111
५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि.....	111
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरु र लागत.....	113
६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरु.....	113
.....	393

चित्रहरुको सूची

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र	15
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	27
चित्र 3-2: ट्युवबेल	27
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी.....	28
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	32
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	42
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरु	44
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	46
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	48
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	Error! Bookmark not defined.
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरु	51
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	62
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	63
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	72
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....	73
चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	74
चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत.....	74
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	86
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	87
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा	87
चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging).....	Error! Bookmark not defined.
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार	92
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	96

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	14
तालिका 2-2: नगरपालिकाको वडा विभाजन	16
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	17
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	24
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	28
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	29
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	30
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	31
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	31
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	32
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	33
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	34
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	36
तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	42
तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था	43
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	43
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	45
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	Error! Bookmark not defined.
तालिका 3-16: धाराको अवस्था	46
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	48
तालिका 3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	49
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	50
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता	51
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	56
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	59
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	64
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	76
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	88
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	93
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	Error! Bookmark not defined.
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	97

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

१.१. परिचय

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

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

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

थपमा, यस योजनाले नगरपालिकालाई 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 । नगरपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउँनेछ ।

यस नमोबुद्ध नगरपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा नगरपालिकाको दीर्घकालीन (२०२४-२०३४) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी

र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

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

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

१.२. उद्देश्यहरू

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

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

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

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

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि नमोबुद्ध नगरपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा नमोबुद्ध नगरपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३४ को अन्तसम्म** नगरपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी नमोबुद्ध नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष्य प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३४ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन नगरपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले नगरपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा नगरपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** नमोबुद्ध नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो नगरपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।

- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले नगरपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३४ सम्म नमोबुद्ध नगरपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३४ सम्ममा नमोबुद्ध नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले नमोबुद्ध नगरपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **ठोस फोहोर** - यसले नमोबुद्ध नगरपालिका भित्र सन् २०३४ सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा नगरपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र नगरपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **समतामूलक वितरण र समावेशीता** - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि नगरपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

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

यो प्रकृत्याको सुरुवात नमोबुद्ध नगरपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (N.WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरुलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरुको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृत्यामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरुको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सवै चरणहरु नमोबुद्ध नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरु / सरोकारवाला तथा नगरपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरु, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरुलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरु संकलन सहभागितामूलक बिधिहरु (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N.WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । नमोबुद्ध नगरपालिकाको 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

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

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि नगरपालिकासंगको 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 गणकहरुलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरु संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

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

- नगरपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरु जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, नगरपालिकाको website र नगरपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन

अवयवहरु	स्याम्पलहरु
खानेपानी प्रणालीहरु	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युवबेलहरु	10%
घरायसी सरसफाइ	10%
सरसफाइ सुविधाहरु (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरुमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरुमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै

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 आयोजनाहरुको सूचिलाई नमोबुद्ध नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रुपमा प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरुको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरु GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरुको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरु पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरु संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिवाट सूचनाहरु संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरु, स्वास्थ्य संस्थाहरु तथा सार्वजनिक स्थलहरुमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरु

- सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरु N-WASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
 - खानेपानीको पहुँचबाट वन्धित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
 - अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरुको संकलनले नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरुको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि नगरपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरु थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरुको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि नगरपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३४ सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरु आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

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

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरुमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सूचनाहरु प्रयोग गर्नको लागि पनि यो

कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको पनि स्थापना गर्‍यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई N-WASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२४-२०३४ सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२४-२०३४ को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
 - अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य "नमोबुद्ध नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२४-२०३४)" लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

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

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले 'Joint Monitoring Programme (JMP)' द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्नो (Ladder)' को आधारमा नगरपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ ।

यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरुलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित बर्गिकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.२. सरसफाइ

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

१.६.३. स्वच्छता

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

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

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको

	सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/सिड, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

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

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुटाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि	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 छुटाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको

		छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको			
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	
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	

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

नमोबुद्ध नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (N.WASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार

हो । यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२४-२०३४ सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

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

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

२. नमोबुद्ध नगरपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

नमोबुद्ध नगरपालिका बाग्मती प्रदेश, काभ्रेपलान्चोक जिल्लामा अवस्थित छ । सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार नमोबुद्ध नगरपालिकामा कुल घरधुरी ७१४८ तथा पुरुष १२४९६ र महिला १३६६४ गरि कुल जनसंख्या २६१६० रहेको छ । यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल ० बर्ग कि.मी रहेको छ । वि स २०७८ को जनगणना अनुसार यो नगरपालिकाको जनघनत्व २५६ व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मि. रहेको छ । यस नगरपालिकामा औसत घरधुरी संख्या ३.६ रहेको छ भने, साक्षरता दर ७१ % रहेको छ । जसमा पुरुष ८०.४ % र महिला ६२.६ % रहेको पाइन्छ ।

आज भन्दा करिब ६ हजार बर्ष पहिले राजा सिंघत छैन्यो नाम गरेका राजाले राज्य गर्थे । उनका ३ भाई छोराहरु क्रमसः जेठा, माइला र कान्छा झाआ छैन्यो, लाहा छैन्यो, सेमचेन छेल्यो थिए । जेठा र माइला राजकाज एवं युद्धकलामा निपूर्ण रहेका र कान्छा छोरा सुशील, दयालु र सहनशील स्वभावका थिए । उनै कान्छा छोरा सेमचेन छेल्योले आफ्ना पाँच ओटा डमरु सहितको बधिनीभोको र अचेत रुपमा सुतिरहेको अवस्थामा देखि आफ्नो तिघ्राको मासु टुक्राटुक्रा पारी, छाती खोपेर रगत निकाली बधिनीलाई खुवाएको इतिहास रहेको पाइन्छ । साथै उक्त राजकुमार नै पछि गएर गौतम बुद्ध बनेको र पाँचवटा बधिनीका बच्चाहरु शिष्य भएको साथै तिनै राजकुमारको नामबाट यस नगरपालिकाको प्रमुख धार्मिक स्थलको नाम नमोबुद्ध रहन गएको किम्बदन्ती छ ।

तालिका २-१: पालिका प्रोफाइल

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	नमोबुद्ध नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	३०९०८
३	स्थान/ठेगाना	काभ्रेपलान्चोक, बाग्मती प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	२६१६०
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	७१४८
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२८७६
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२३६१
८	खानेपानी पाइप प्रणाली सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	४९.२२
९	खानेपानी पाइप प्रणाली सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	३३.०३
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	६७०८
११	सरसफाई सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९३.८४
१२	२०२४-२०३४ को लागि जम्मा वास लागत	१६३४४०८२४२



चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

नमोबुद्ध नगरपालिकाको ७२४३ हेक्टर भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस नगरपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। नमोबुद्ध नगरपालिका औसत तापक्रम २०° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा २०० मिलि लिटरदेखि १५०० मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल ११ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका नपा/गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: नगरपालिकाको वडा विभाजन

हाल वडा नं.	नगरपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र नगरपालिका	साविक दाप्चा कशिखण्ड न.पा.का वडा	क्षेत्रफल
१	मथुरापाटि फुलबारी १, २, ४, ५ र ९ र श्यामपाटी सिमलचौर १, २ र ३	१	५.७४
२	मथुरापाटि फुलबारी ३, ६, ७ र ८	२ र ३	१२.३६
३	मेथिनकोट ३, ४, ५, ६, ७, ९	४ र ५	७.७४
४	मेथिनकोट १, २ र ८	६	१३.६६
५	कानपुर कालापानी १ - ९	-	१८.७६
६	खनालथोक १, २ र ९	७	५.२२
७	खनालथोक ३, ४, ५, ६, ७ र ८	८ र ९	७.६
८	डराउनेपोखरी १ - ९	१४ र १५	८.६४
९	छत्रेबाँझ १, २, ३, ४, ५, ७, ८ र ९	१२ र १३	९.२३
१०	छत्रेबाँझ ६ , पुरानागाँउ दाप्चा १ - ९	१० र ११	४.३८

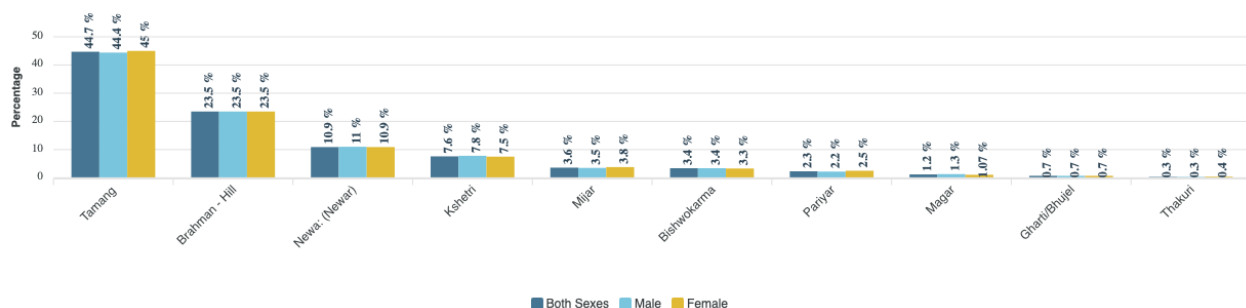
११	श्यामपाटी सिमलचौर ४ - ९	-	९.०५
----	-------------------------	---	------

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

नमोबुद्ध नगरपालिकामा भकुण्डेशी लगायतका क्षेत्र राजमार्ग वरिपरिका शहर उन्मुख बस्तीहरू भने बाँकी कानपुर लगायत ग्रामिण बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू राजमार्ग पूर्व र पश्चिम ग्रामिण भागमा छरिएर रहेका छन् । वडा नं. २ मा सबैभन्दा बेसी ३८३९ जनसंख्या छ भने कम वडा नं. ६ मा १३१९ रहेको देखिन्छ ।

१०२ वर्ग कि.मि मा फैलिएको यस पालिका को सन् २०२१ को जनगणना अनुसार नमोबुद्ध नगरपालिकाको जनसङ्ख्या २६१६० छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५३.९१%, ४६.०९% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।



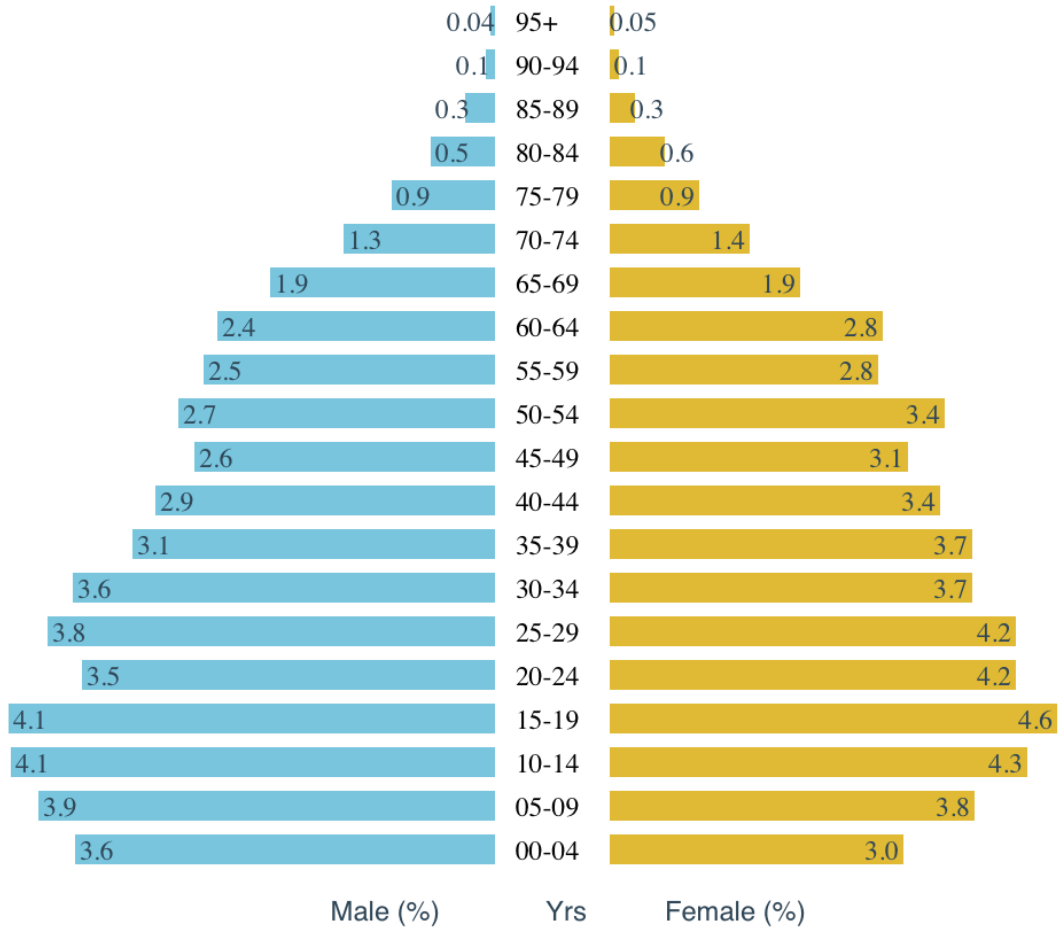
४४.७ प्रतिशत तामाङ रहेको यस पालिकामा अन्य जातिय जनसाङ्ख्यिक विवरण माथिको तालिकामा दिएको छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२१ सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	४६६	९१९	११४३	२०६२	४.४२	४३६	७७६	८३५	१६११	३.६९
२	७३९	१६११	१८११	३४२२	४.६३	१००६	१८३४	२००५	३८३९	३.८२

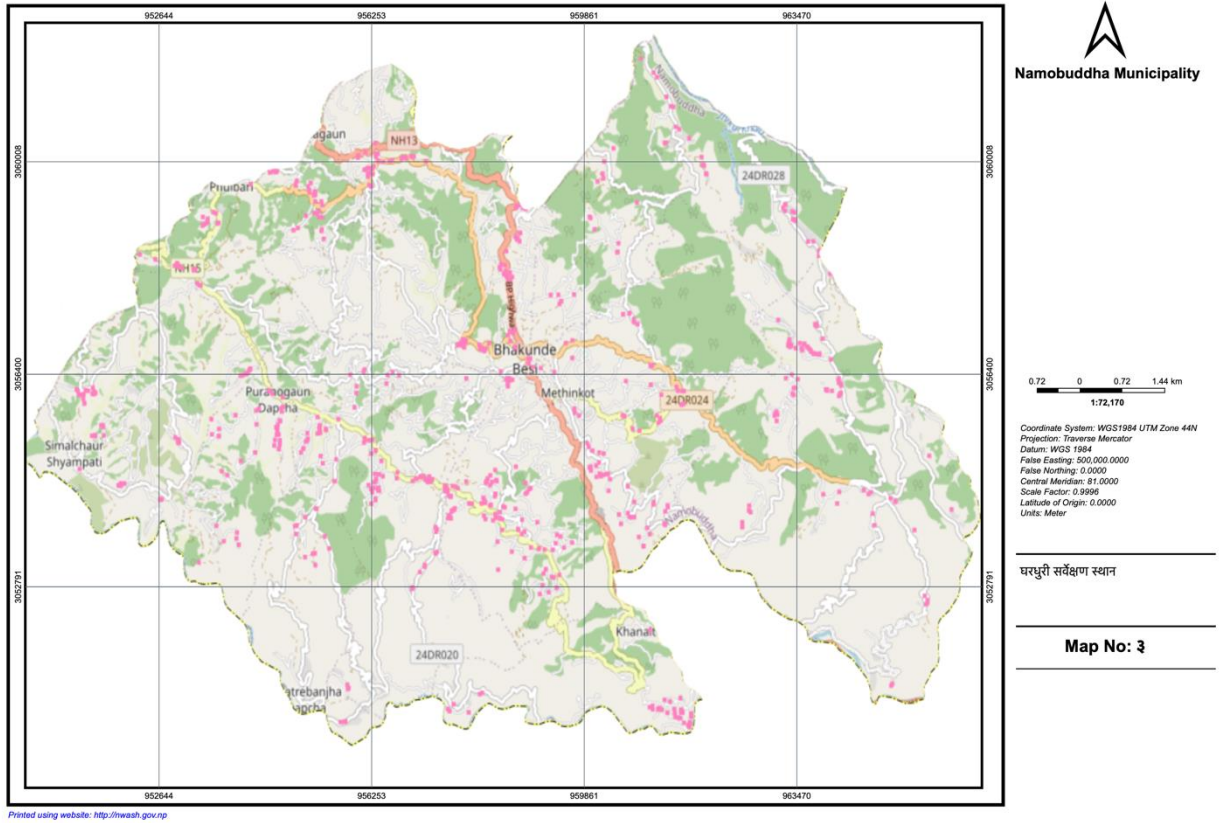
३	५८०	११६३	१४४६	२६० ९	४.५	५७१	९९६	११३७	२१३३	३.७४
४	४७५	९६२	११५०	२११२	४.४५	६२१	११९८	१२६५	२४६ ३	३.९७
५	९२२	२०५१	२३२५	४३७ ६	४.७५	९१५	१६३ ८	१६६७	३३० ५	३.६१
६	३३२	७०३	८११	१५१४	४.५६	३६०	६२१	६९८	१३१९	३.६६
७	७५०	१४९१	१७०२	३१९३	४.२६	१००८	१७८ ६	१८७७	३६६ ३	३.६३
८	६४५	१२० ७	१४७७	२६८ ४	४.१६	५५७	८६७	१०४६	१९१३	३.४३
९	५७७	११६६	१३५४	२५२ ०	४.३७	५३०	७६०	९२४	१६८ ४	३.१८
१०	४९८	१०३२	१२०२	२२३ ४	४.४९	४८४	८९९	९३१	१८३०	३.७८
११	६००	१२९९	१४९४	२७९ ३	४.६६	६६०	११२१	१२७९	२४० ०	३.६४
जम्मा	६५८४	१३६० ४	१५९१५	२९५ १९	४.४८	७१४८	१२४९ ६	१३६६४	२६१ ६०	३.६६

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या २६१६० पुगेको देखिन्छ । घरधुरी बढे पनि जनसंख्या बृद्धि श्रृणात्मक देखिन्छ । तलको तालिकामा वर्ष अनुसार महिला पुरुष जनसंख्या प्रतिशत प्रस्तुत छ । साथै सर्वेक्षण क्रम मुख्य टोलहरु सहित विवरण पनि तल दिएको छ ।



वडा न.	मुख्यटोलहरु	घरधुरी
१	मथुरा पाटी, देउबुझे, ढुङ्गेपानी, कात्तिके टोल, कानाकोट, फुसू डाँडा, लाल देवी, श्री राम बस्ती, भञ्ज्याङ नमोबुद्ध, काउसे, श्याम पाटी, आचार्य गाउँ, माने गाउँ नमोबुद्ध	५०
२	दाहालटोल, बाँसखर्क, लकाइनी, रातमाटे, दर्शिंगे, सपाङ्गे, भकुण्डे, नयाँ बस्ती, चिसापानी, चिस्यान टोल, आचार्य गाउँ, बुच्चाकोट, छाप गाउँ, बाघ पोखरी, पाल्ले गाउँ	१००
३	भालुखर्क, बाघा खोर पौडेल, थुगहते थुम्का, दाहाल बेसि, दाहाल थुम्का, दाहाल चौर, टार पुछार, ठुलो पिपल बोट, छाप, घोरे ढुंगा, मगर टोल, भुर्तेल टोल, भेडाबारी, तल्लो टार, हुमागाइ थोक, गणेश ठकुरी, नेपाल थुम्का, सेरा, चरुवा गाउँ, कामी डाँडा, नयाँ बस्ती, लप्से	६०
४	श्री राम बस्ती, भदौरे टार, चुमाउरे बस्ती, खानी डाँडा, चुवाने बस्ती, कामी टोल, साकी टोल, काँडेल टोल, धारा पाटी, अमर निवास, ठूलो टार, मेथिनकोट सिद्धिविनायक बस्ती, कार्की टोल, काफ्ले थोक, जोर सल्ला, नया बस्ति, खाल्टे बेसी, सूर्य बस्ती भकुण्डे, मेथिनकोट सूर्यवस्ती, अरेटार गाउँ	७५
५	सिरान टोल, डाँडाटोल, थापा टोल, पुछार टोल, गिनेरि, साउ टोल, भत्तेरे गैरा, थोक्रे, दारेगौडा, दारेगौडा मैनाली टोल, पाल्ला, मोक्तान टोल, कोट तिमाल, कालिमाटी, चिउरी बोट, गैरा टोल, थुम्का, माख्लो गाउँ, कान्पुर, खोपि, छाप डाँडा, डाँडागाउँ, कमेरे,	९६
६	बेलबोट टार, चरङ्गे बस्ती, खक्से बस्ती, माथिल्लो गाउँ, धुवाँ कोट	३२
७	धारापानी टोल, फुर्के सल्ला, पिपल चौर, फुर्केसल्ला, कामदेव टार, कामदेव टोल, बतासे टोल, कामी टोल, धर्मसाला टोल, छाप टोल, छाप टोल, पातले खर्क, काक्रेली टोल, हटिया टोल, पातले खर्क, काक्रे बजार, कुभिन्डे टोल, सल्ले डाँडा, मान डाँडा, च्यान डाँडा, काक्रे, स्याङ्तान टोल, साउने डाँडा, हर्कपुर, बासघारी टोल, बल टोल, भञ्ज्याङ टोल, तुङ्गेल टोल, मङ्गेल टोल, खनालथोक, कामी डाँडा, सत्याल डाँडा, भिमसेनस्थान	१०५
८	पिपलटार, दारिम्बोट, पानाखर्क, बरबोट, बुढासौरा, गैरापाटी, तल्लो हटीया, ठुलो गाउँ, अधिकारी थोक, हुमागाइ थोक, उराउने पोखरी	६७
९	डाँडागाउँ, डफ्फुडाँडा, सोनोगैरि, ठुलोगैरिगाउँ, दाप्चा, छापडाँडा, लाम डाँडा, नेपाले भन्झ्याङ, नेपाले, कोटपरि, दाप्चा, बागमारा	४०
१०	सिम्ले तल्लो गाउँ, सिम्ले लहरे, सिम्ले, बसेरी, तामाङ बस्ती, सिमगैरा, पुरानो गाउँ, सिमपानी पौडेलथोक, सिमपानी छाप, ऐंसेलु चौर, दारेगौडा	५०

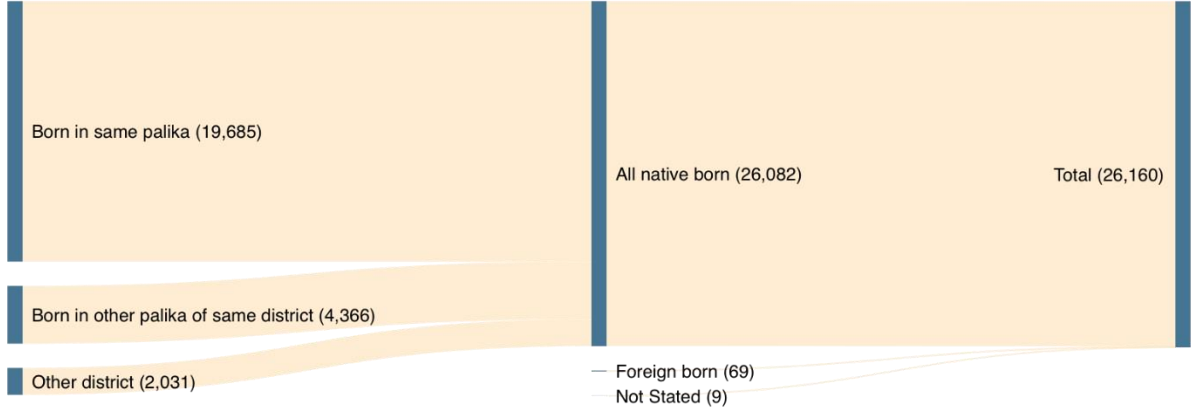
११	नमोबुद्ध चोक, नमोबुद्ध मन्दिर, नमोबुद्ध उकालो,स्वारा गाउँ, डाँडाकटेरि, बिमिरे, चिन्डेगाउँ, पाटिटोल, भालुखर्क	६८
	जम्मा (१० %)	७४३



नक्सा घरधुरी सर्वेक्षण स्थानहरु स्रोत खासस्व २०८०

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

नमोबुद्धमा २०७८ जनगणना अध्ययन अनुसार यस नगरपालिकाको जन्म र स्थान अनुसार स्थिति निम्न अनुसार रहेको देखिन्छ । पालिका भन्दा बाहिर तर क्राभेपलान्चोक जिल्लामा जन्मने जनसंख्या ४३६६ रहेको छ ।



२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक वि पि राजमार्ग प्रमुख बाटो रहेको छ, बाँकी वडा गत रूपमा पहुँच/शाखा बाटो ग्राभेल र कच्ची रहेको र अधिकांश निर्माणधिन चरणमा रहेको देखिन्छ । २०७८ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार ९८.६ प्रतिशत रहेको देखिन्छ । बाँकीले अन्य बैकल्पिक उर्जाको प्रयोग गरेको पाइन्छ ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ४७ वटा र १ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र १६ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

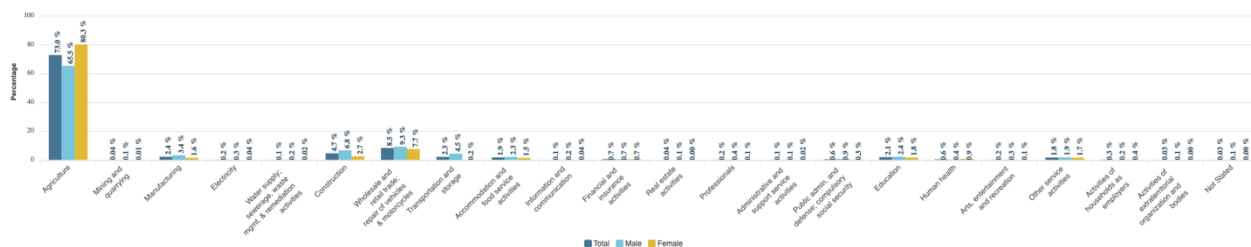
नमोबुद्ध नगरपालिकाभित्रका भकुण्डेबेशी बजार राजमार्ग केन्द्रित काभ्रेपलान्चोक जिल्लाको व्यस्त व्यापारिक केन्द्र हो। कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, नगरपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्द्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिकामा रहेको हुँदा नगरपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्द्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ । यस नगरपालिकामा ऐतिहासिक स्थान नमोबुद्ध, दाप्चा, फुलवारी र भकुण्डेबेशी लगायतका अधिकांश क्षेत्रमाकृषि, पर्यटन व्यापार र व्यवसाय संग सम्बन्धित प्रचुर सम्भावनाहरु रहेका छन् । बौद्धधर्मालबम्बीहरुको पवित्रस्थल रहेको यस स्थानमा बौद्ध पूर्णिमा मा विशेष मेला लाग्ने गर्दछ । यस स्थानमा पवित्र बौद्ध गुम्बाहरु रहेका छन् ।

खाद्दयात्र, 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, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको

विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ । धुलिखेल, बनेपा र काठमाडौँ उपत्यकाबाट नजिक रहेकोले यस नगरपालिकाको आर्थिक, सामाजिक तथा साँस्कृतिक विकासमा प्रत्यक्ष सकारात्मक प्रभाव परेको छ ।

यस नगरपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ नगरपालिका वाहिर जानबाट रोकै स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस नगरपालिकामा क ख ग घ वर्गको लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२१ को जनगणना मुताविकको नमोबुद्ध नगरपालिकामा रहेका जम्मा ७१४८ घरधुरी मध्य ७३ प्रतिशत घरधुरी कृषि/पशुपालन र बाँकी अन्य घरधुरी व्यापार, जागिर, वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् । तल तलिकामा पनि विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।



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

यस खण्डले नगरपालिकामा 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 । यसबाट वर्तमान अवस्थाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ ।

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

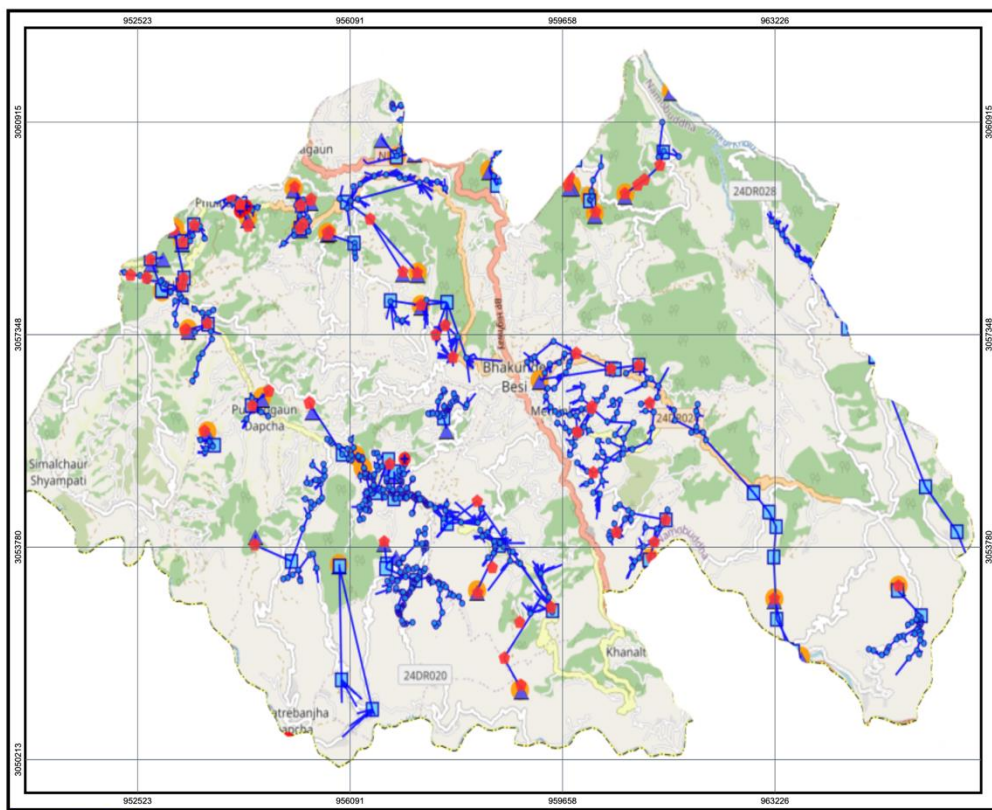
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

नमोबुद्ध नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ४८.५६ % ओगटेको छ । नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत केवल १ योजनाले न्युनतम फिल्ट्रेसन प्रविधि अपनाए पनि सो को संचालन अवस्थामा विश्वसनियत नदेखिएकोले सुरक्षित खानेपानीको सेवा छैन भन् सकिन्छ र ३७.५६ % आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । ११ सिमित सेवा पुगको छ त्यस अर्थमा कुल ४८.५६ % ले खानेपानी सेवा पाइरहेको देखिन्छ ।

कुल ४८.५६ % जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने अझै ५१.४४ % जनसङ्ख्यामा पाइपप्रणाली सहितको खानेपानीसेवाबाट बाहिर रहेको देखिन्छ यस अर्थमा बाँकी सबै जनसङ्ख्या असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	३१	१२८७६	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली



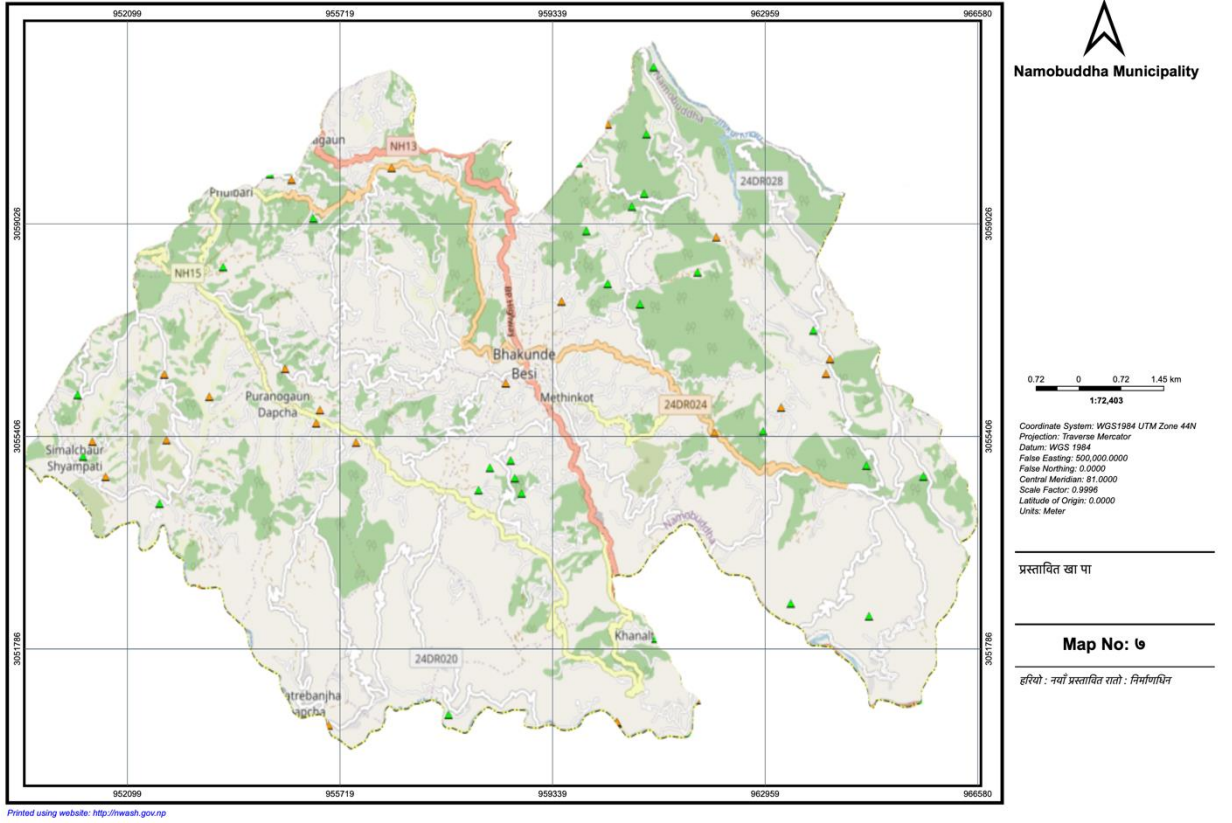
0.71 0 0.71 1.43 km
1:71,350

Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

पाइप प्रणाली सहित खा पा यो स्थान

Map No: २

नक्सा : विद्यमान खानेपानी प्रणाली भित्रका योजना स्थान स्रोत : खासस्व २०८०



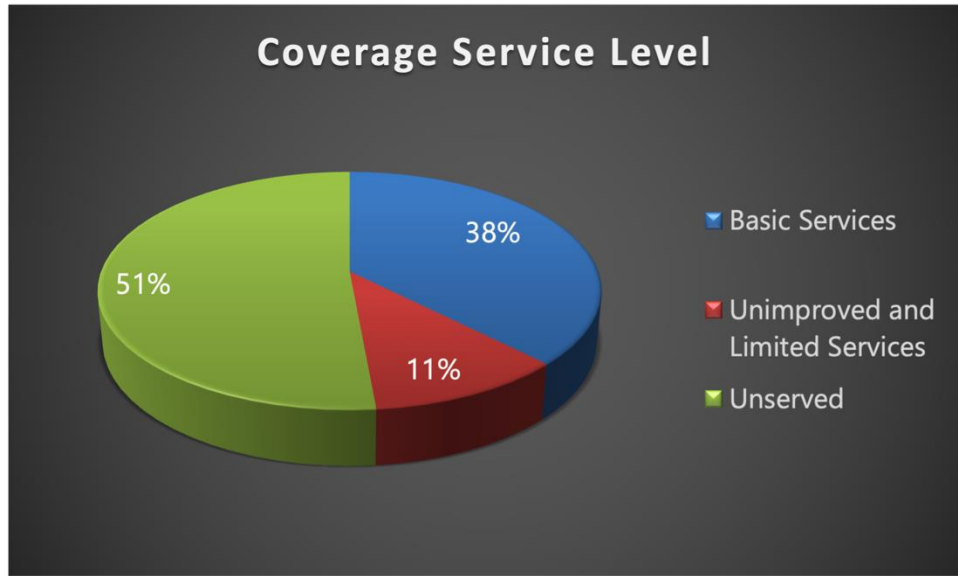
नक्सा : खानेपानी योजना प्रस्तावित र निर्माणधिन स्थान. स्रोत : खासस्व २०८

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

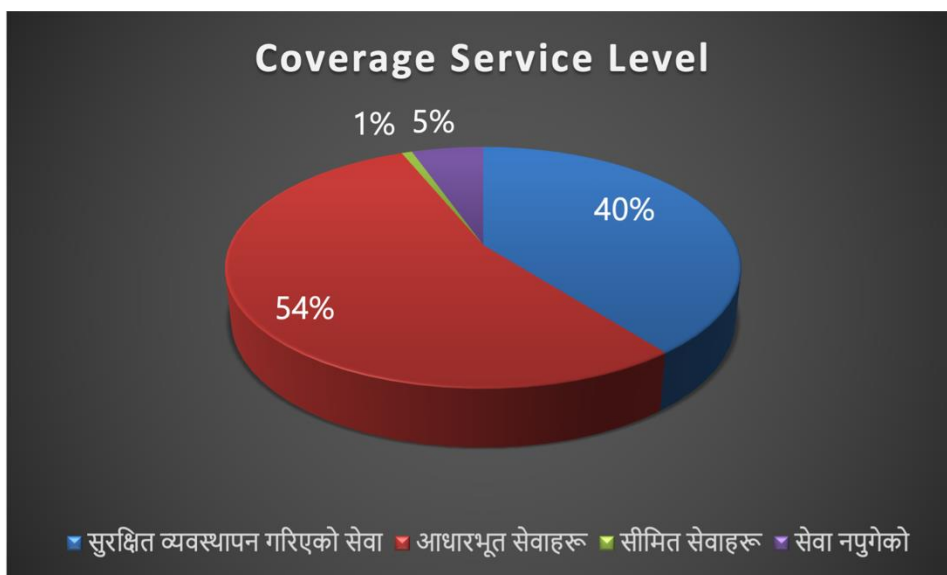
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

नगरपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का ४८.५६ जनसंख्याले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

खानेपानी सेवा



चित्र 3-1: खानेपानी सेवा



चित्र 3-2: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ३९.४८% र ५४.३६% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्जाल सेवा पनि हालसम्म यो नगरपालिका उपलब्ध रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

	पाइप प्रणाली खानेपानी	सरसफाइ घरधुरी

क्र.सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	१०३२८	३९.४८
२	आधारभूत सेवाहरू	९८२६	३७.५६	१४२२०	५४.३६
	जम्मा लाभान्वित	९८२६	३७.५६	२४५४८	९३.८४
३	सीमित सेवाहरू	२८७८	११	२०४	०.७८
४	सेवा नपुगेको	१३४५७	५१.४४	१४०७	५.३८
५	जम्मा जनसङ्ख्या	२६१६०	१००	२६१६०	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ६४.६८% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सवै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ५२४ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका ३-३: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२७४८	१०३२८	२७४८	२७४८	२७४८	१४६	२७४८
२	आधारभूत	३७८७	१४२२०	३७८७	१८२५	५१५	२५२	१७३८

३	सीमित	८७	२०४	०	४९	३९	०	४९
४	चर्पी नभएको	५२४	१४०७	०	०	०	०	०
५	जम्मा	७१४८	२६१६०	६५३५	४६२२	३३०२	३९८	४५३५

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

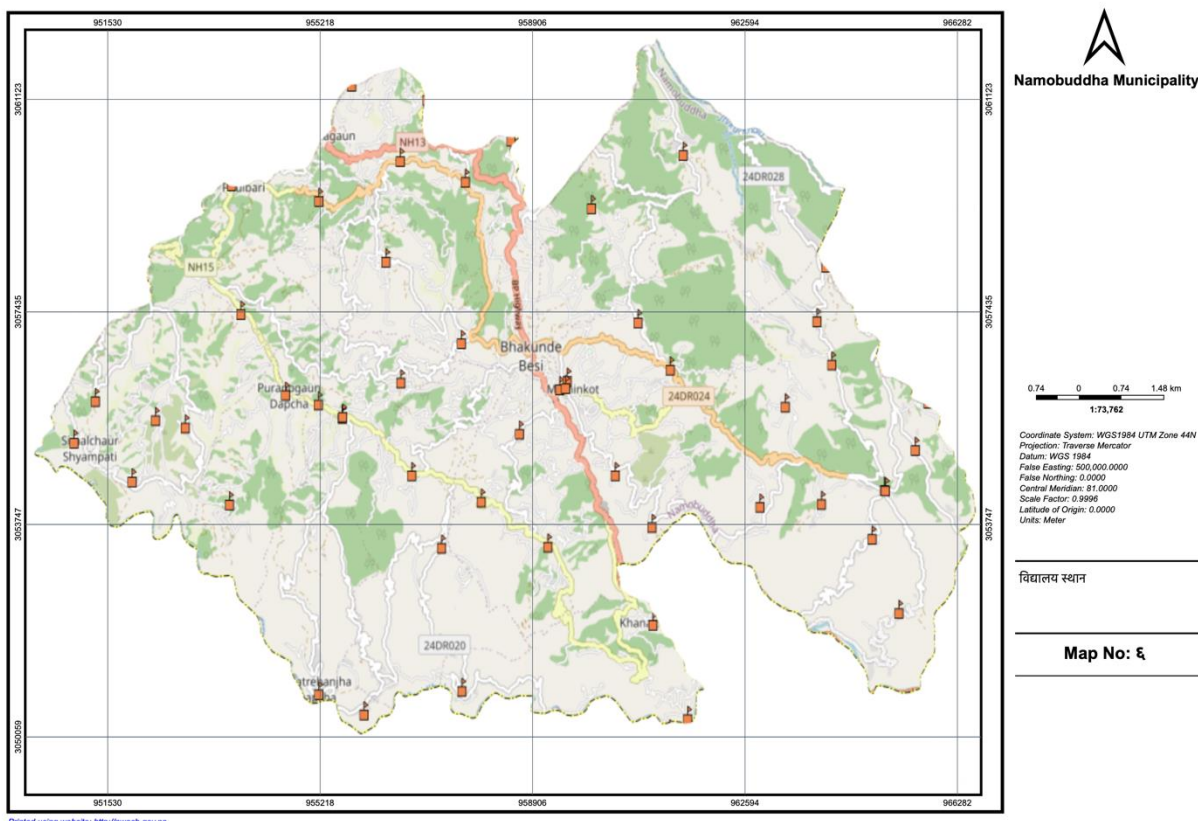
नगरपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ । सेवाको स्तरहरू बर्गिकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत, सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ । यसको विस्तृत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

तालिका ३-४: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	१	३	३८	६	४८	०	२	१२	२	१६	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	४४	३	०	४७	०	२	१४	०	१६	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२१	२७	४८	०	२	१४	०	१६	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	८	५	३	१६	०	०	०	०	०

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

नमोबुद्ध नगरपालिका अन्तर्गत कुल ४८ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ३ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३१ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १० वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ४ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५२१८ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।



नक्सा : विद्यालय भएको स्थान. स्रोत : खासस्व २०८०

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	७	४५६
२	सुधार नभएको	४१	४७६२
३	जम्मा	४८	५२१८

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

तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	६	१५८	०	०	२७	२२७४
२	आधारभूत	३८	४९२६	३	५७	२१	२९४४
३	सीमित	३	१०३	४४	५०५३	०	०
४	उन्नत	१	३१	०	०	०	०

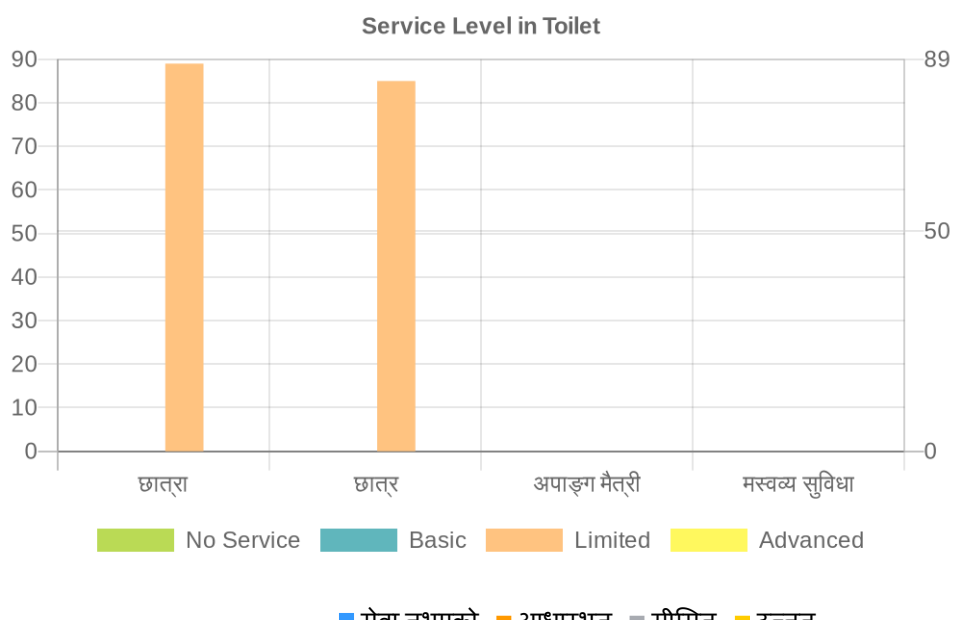
५	जम्मा	४८	५२१८	४७	५११०	४८	५२१८
---	-------	----	------	----	------	----	------

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

तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	८९	८५	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	८९	८५	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



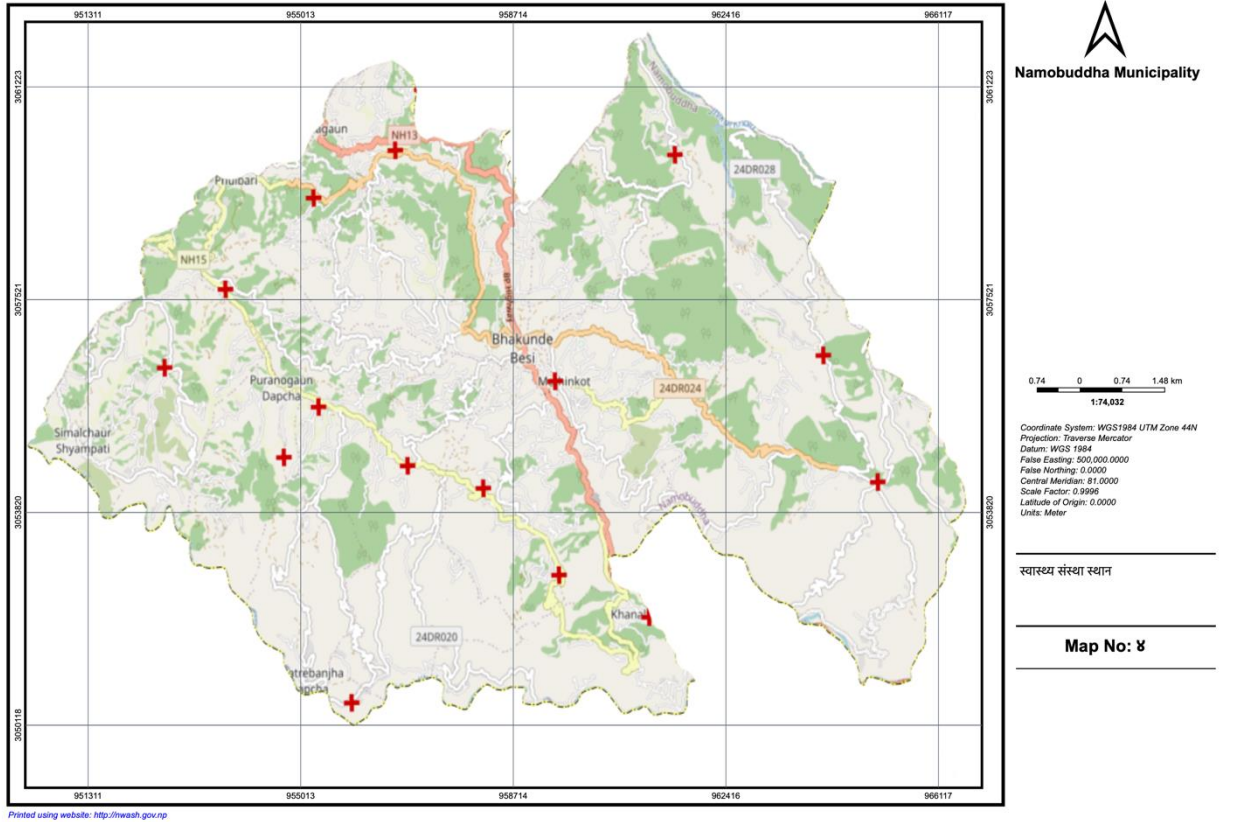
चित्र 3-3: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

नमोबुद्ध नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ४८ वाटै बिद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

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

नगरपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुबिधाहरूको 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 नमोबुद्ध नगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र

जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।



नक्सा : स्वास्थ्य संस्था भएको ठाउँ स्रोत : खासस्व २०८०

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	२५	०	०	०	०	१६	४३१
२	आधारभूत	१२	३७४	१४	२४३	१४	२४३	०	०

३	सीमित	२	३२	२	१८८	२	१८८	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१६	४३१	१६	४३१	१६	४३१	१६	४३१

नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका १६ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये २ स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिन्छ भने १२ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका १६ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको ब्यबस्था रहेको र सबै गरि ५ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ५ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१६ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १६ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने कुनै पनि वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ३ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा १० स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

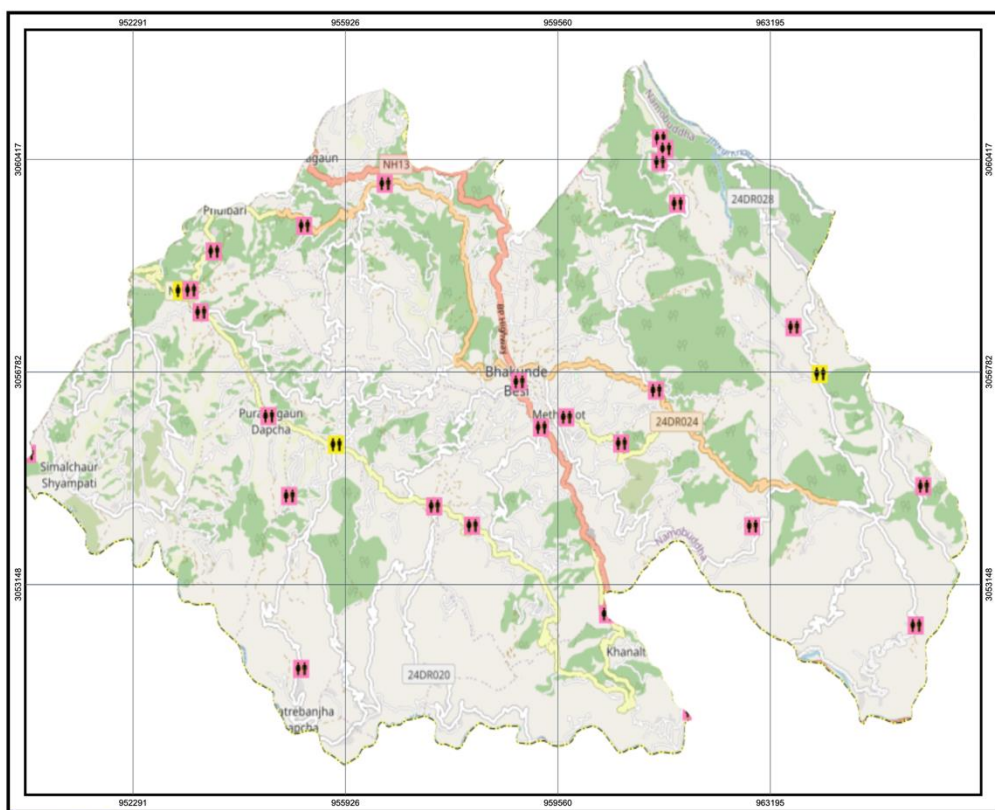
तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१२
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	२५
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१६
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	५
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	५
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१५
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१०

३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१३
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	१६
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	३
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	४
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	१०
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	१२

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ४ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । २ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ४ वटा छन्। नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्वन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।




Namobuddha Municipality

0 0.73 1.45 km
1:72,694

Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

सार्वजनिक शौचालय

Map No: 4

पहेलो: हाल संचालित रातो : नयाँ प्रस्तावित

नक्सा: सार्वजनिक शौचालया प्रस्तावित (रातो) संचालित (पहेलो) स्रोत : खासस्व २०८०

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

२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	१
---	--------------------------------------	---

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजूदा अवस्था

नमोबुद्ध नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको नगरपालिका हो । यस नगरपालिकामा नगरपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छैन छैन तर त्यसको गठन हुन पर्ने कुरा वास प्लान बनाउने क्रममा छलफल भइ बनाउनु पर्ने कुरामा समझदारी भएको । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना पनि त्यस समितिले बनाइ भावि कार्ययोजना बनाइ सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी बढने छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र नगरपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> समन्वय समिति सकृय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको 	<ul style="list-style-type: none"> नगरपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन छैन खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू विशेष लक्षित भएको छैन 	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको खुला ठाउँमा दिसा 	<ul style="list-style-type: none"> ९२.६६ प्रतिशत घरधुरीमा, ९७.९२ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ४ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ६४.६८ प्रतिशत घरधुरीमा, ७९.१७ 	

	<p>नभेटिएको</p> <ul style="list-style-type: none"> संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको 	<p>प्रतिशत विद्यालयहरुमा, ६.९ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ८१.२५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये ५ लैङ्गिकमैत्री / ५ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ४ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्ग- मैत्री रहेको । 	
३	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको 	<ul style="list-style-type: none"> ४६.२१ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ६४.५८ प्रतिशत विद्यालय, ९३.७५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ३.४५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको 	
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा	<ul style="list-style-type: none"> नगरपालिकाको पछिल्लो 	

	<p><i>प्रयोग</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको • खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको • घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका 	<p>अध्ययन अनुसार ३३.०३ प्रतिशत घरहरू र ४८.५६ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्वन्धमा घरायसि तहमा ६.५२ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ३१.११ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्वन्धमा विद्यालय तहमा ३१.२५ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २.०८ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । • खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्वन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ७५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले मात्र शुद्धिकरण गर्ने गरेको । 	
५	<p><i>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने • खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको • फलफुल तथा खानेकुराहरू 	<ul style="list-style-type: none"> • यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने । 	

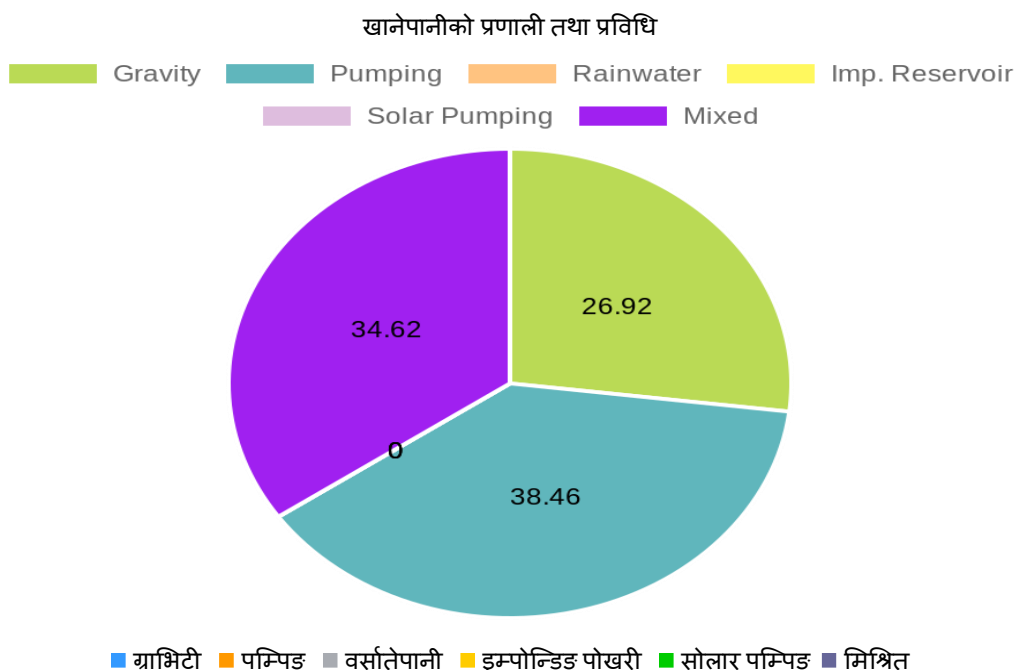
	<p>राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको</p> <ul style="list-style-type: none"> सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको 		
६	<p>घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> घरायसी तहमा कुनै पनि घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा बिसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छन् तर वैज्ञानिक छैन गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् 	

	<p>गरेको</p> <ul style="list-style-type: none"> • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको 		
७	<p><i>वातावरणिय सरसफाइ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको • घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको 	<ul style="list-style-type: none"> • ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन 	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजूदा प्रणाली तथा प्रविधि:

नमोबुद्ध नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

नमोबुद्ध नगरपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ३१ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये २६.९२% वटा ग्राभिटी प्लो प्रणालीका छन् । यस नगरपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ८०.३१% (३७.३६+४२.९५) धारा निजी रहेका छन् । केवल १ वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



चित्र 3-4: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	७	४८६	४	१८५३	७४	१	०	०
२	पम्पिङ	१३	४४३४	३०५८	१३४	२०	०	०	०
६	मिश्रित	११	६६८	१८१७	१५६	०	०	०	०
	जम्मा	३१	५५८८	४८७९	२१४३	९४	१	०	०
	%		४३.९८	३८.४०	१६.८६	०.७३			

नमोबुद्ध नगरपालिकाको ७१४७ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार २४३ घरधुरीहरूमा फलस शौचालय छन् भने ६३५७ घरधुरीहरूमा पोअर फलस स्ल्याब सहितको शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ४४० घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ । त्यसैगरी ७८ स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी रहेको छ भने केहिले गोबर ग्यास सँग मिश्रित प्रणाली विकास गरी कम्पोस्टिङ चर्पीको प्रयोग देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था

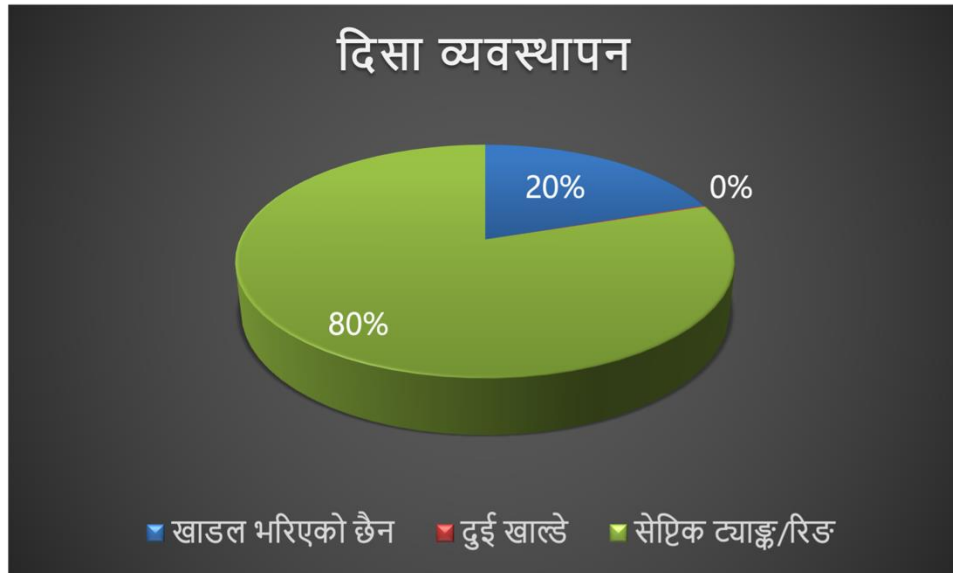
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	२४३	३.४	९५०	३.६३
२	पोअर फलस	६३५७	८८.९४	२३४२१	८९.५३
३	कम्पोस्टिङ	२९	०.४१	४२	०.१६
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	७८	१.०९	३४०	१.३
५	छैन	४४०	६.१६	१४०७	५.३८
६	जम्मा	७१४७	१००	२६१६०	१००

यस नमोबुद्ध नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ५७२० घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो जसमा सेप्टिक ट्याङ्क/रिडको प्रयोग गर्ने गरिएको छ । ट्याङ्क भरिएको खण्डमा सेप्टि टेङ्कर ले लिएर जाने गरेको तर त्यसको व्यवस्थापन कहाँ गर्छ भन्ने जानकारी नभएको देखिन्छ । ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने सुविधा पालिकामा छैन । त्यसै गरी सेप्टिक ट्याङ्क/रिड भएको शौचालय ५७२० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय भने १० घरधुरीमा पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	खाडल भरिएको छैन	१४१८	४९७०
२	दुई खाल्डे	१०	१९
३	सेप्टिक ट्याङ्क/रिड	५७२०	२११७१
४	जम्मा	७१४८	२६१६०

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



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

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- नमोबुद्ध नगरपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

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

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा नमोबुद्ध नगरपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित

जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्रं. सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	०	०	०	०	०	०	०
२	सानो मर्मत आवश्यक	३०	९६	११५९	९०	८५२	८	१२६४
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	१	४	१४३	१	८८	१	२३१
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
६	जम्मा	३१	१००	११८४	९२	१०३१	८	१२८७

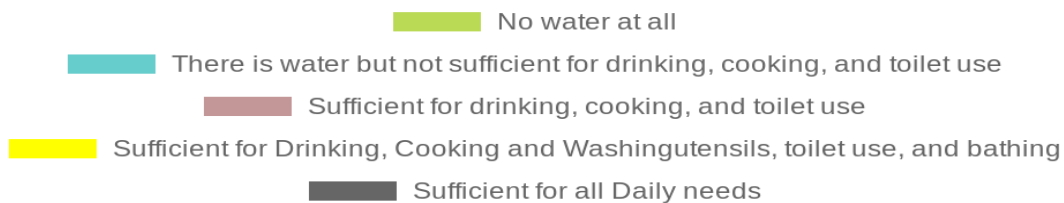
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

३.१०.३. धाराको अवस्था

नमोबुद्ध नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ३१ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ८०.३१% (३७.३६+४२.९५) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ४४.०२% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

चित्र 3-6: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले नगरपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ४४.०९% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ७८.१८% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-15: धाराको अवस्था

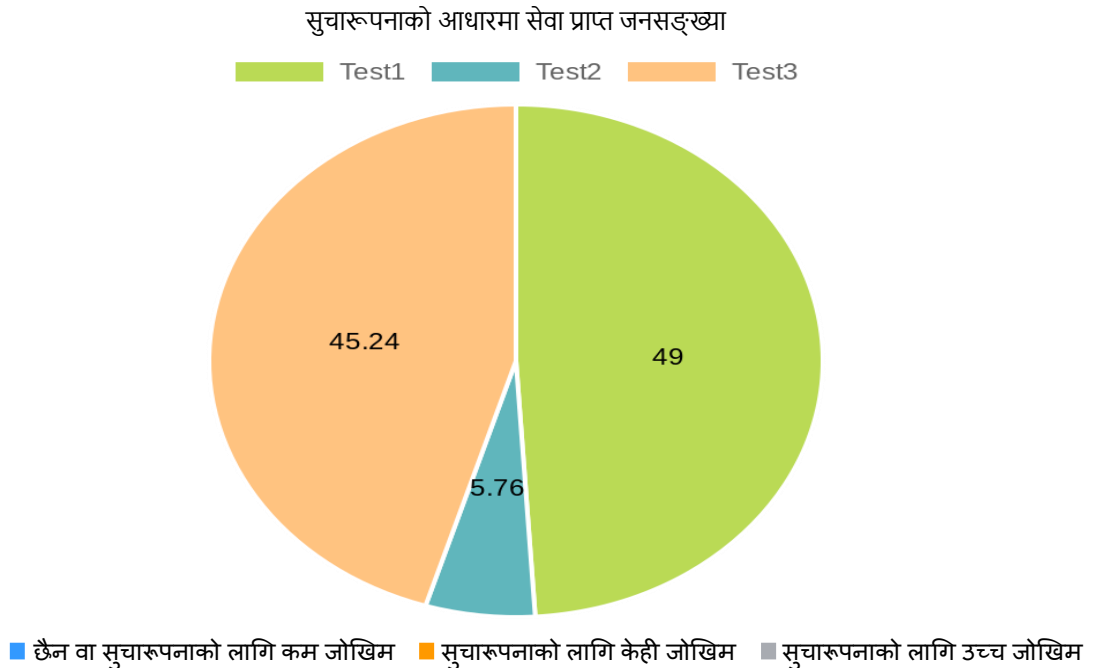
क्रं. सं.	परामिति		अवलोकन (सङ्ख्या)					
			धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा		१९३८		२२७८		१२७०४	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	५३	३.१५	३९३	१९.४५	२२३७	१९.६९
		आँगन	१५९७	९५	१५९७	७९.०२	९१२४	८०.३१
		संस्थागत	३१	१.८४	३१	१.५३	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको	१५८२	९४.११	१५८२	७८.२८	८८८२	७८.१८
		मिटर जडान नभएको	९९	५.८९	४३९	२१.७२	२४७९	२१.८२
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	८१३	४८.३६	११५२	५७	६६४७	५८.५१

		< २ घण्टा		८६ ८	५१.६ ४	८६९	४३	४७१४	४१.४ ९
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोह रू दर्ता			४०१	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		११६ ४	६९.२ ४	१३२३	६५. ४६	७५२२	६६.२ १
		धमिलो		४९ ९	२९.६ ८	६६६	३२.९ ५	३६७३	३२.३ ३
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		६४ ८	३८.५ ५	८३६	४१.३ ७	५००१	४४.० २
		सानो मर्मत		१६ ८	९.९९	२८५	१४.१	१५८७	१३.९ ७
		ठूलो मर्मत		५२ २	३१.० ५	५४५	२६.९ ७	२८७५	२५.३ १
		पुनः निर्माण		३४ ३	२०.४	३५५	१७.५ ७	१८९८	१६.७ १
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	३	०.१८	४	०.२	१७	०.१५
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	१६ ४	९.७ ६	१६४	८.११	९२३	८.१२
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	४९ ४	२९.३ ९	४९४	२४.४ ४	२५४९	२२.४ ४
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	२४ ५	१४.५ ७	४९५	२४.४ ९	२८६३	२५.२
			सबै दैनिक आवश्यकताहरू को लागि पर्याप्त भएको	७७ ५	४६.१	८६४	४२.७ ५	५००९	४४.० ९

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

नमोबुद्ध नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरु मध्ये ४६.१५% खानेपानी

प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।



चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-16: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना / दिगोपना स्कोर				
क्रं.सं	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	३१	१००
		धाराको सङ्ख्या	१९३८	१००
		घरधुरी	२२७८	१००
		जनसङ्ख्या	१२७०४	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१२	४६.१५
		धाराको सङ्ख्या	६६९	३९.८
		घरधुरी	९२६	४५.८२
		जनसङ्ख्या	५५६७	४९
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२	७.६९
		धाराको सङ्ख्या	७६	४.५२
		घरधुरी	१४१	६.९८
		जनसङ्ख्या	६५४	५.७६

४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१२	४६.१५
		धाराको सङ्ख्या	९३६	५५.६८
		घरधुरी	९५४	४७.२
		जनसङ्ख्या	५१४०	४५.२४

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युवबेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपन 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

नगरपालिका 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 नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

3-17: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	३१	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१९	७३.०८
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	३८.४६
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	५७.६९

७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	३४.६२
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	११.५४
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१४	५३.८५
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	११.५४
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	३४.६२
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	२३.०८
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	३०.७७
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	३.८५
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	४२.३१
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	२६.९२
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	१९.२३

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सवै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् २०८० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-18: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्रं. सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	४४२५२३०२

३	घरायसी चर्पीहरू	२२३७६६९५०
५	विद्यालयमा वास	१०३६१५४००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३४८२५०००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	४६४००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४११०९९६५२

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

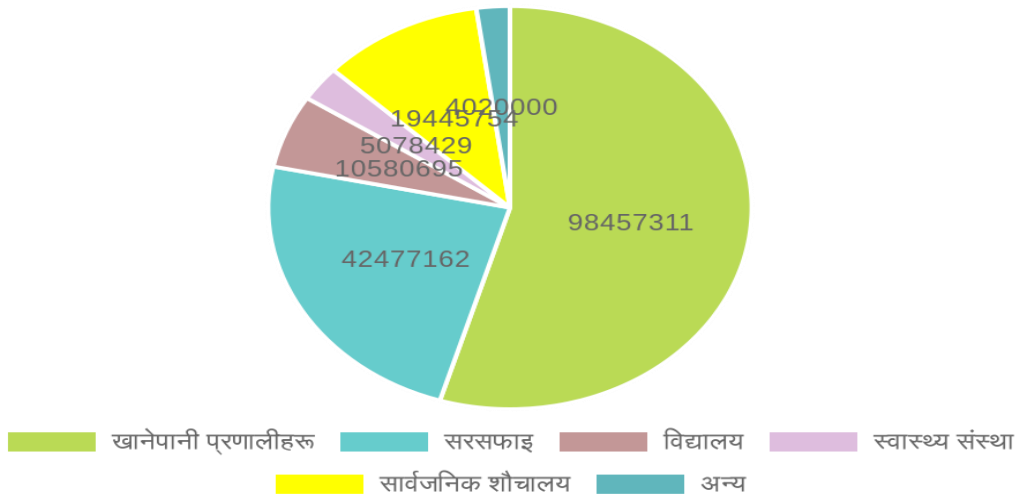
नमोबुद्ध नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ ।

तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र. सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	९८४५७३११
२	सरसफाइ र स्वच्छता	४२४७७१६२
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०५८०६९५
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५०७८४२९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१९४४५७५४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	१८००५९३५१

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

WASH Financing Chart



चित्र 3-8: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३४ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा नमोबुद्ध नगरपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ४८.५६ % रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९१.७३% (४४.०९+२५.२+२२.४४) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ६६.२१% ले 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 निम्नअनुसार छन् ।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ ।
- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । ६५% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद् जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

नमोबुद्ध नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख बिपद् जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपद्हरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धी, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी वढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि माहामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि नगरपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धी भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य माहामारिमा कमि आएको छ । नगरपालिकाले बिपद् सम्बन्धि पूरवतयारी र विपद् व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रित गरि सोका लागि बिपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा बिपद् जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइन्छ तर वैज्ञानिक तवरले व्यवस्थापना बिपद्कै प्रयोग भने नरहेको । समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट नगरपालिकामा कार्यक्रमको शुरुवात नभएपनि सुरुवात गर्नु पर्छ भन्ने विषय महसुसिकरण भएको छ । स्थानीयस्तरमा पानीका स्रोतहरूको संरक्षण, वर्षाको पानी सङ्कलन र पानीको सही उपयोग नै मौसम परिवर्तनसंग कुलअनुकूलन हुने सही उपायहरू हुन् । यी उपायहरूको अवलम्बनका लागि पनि यो योजना स्थानीयस्तरमा आवश्यक एउटा महत्त्वपूर्ण दस्तावेज भएको छ । यो योजना प्रक्रियाले स्थानीयस्तरमा पानीको पर्याप्तता र पानीको आवश्यकतालाई सुनिश्चित गर्दछ साथै स्थानीय समुदायमा पिछडिएका समूहहरूलाई आफ्नै समुदायका बिच मा वा समुदाय समुदायका बिच मा पानीको समानुपातिक वितरणका सन्दर्भमा अधिकार र सशक्तीकरणको साझा थलो प्रदान गर्दछ । एकीकृत जलस्रोत व्यवस्थापनको सिद्धान्तले पनि पानीको व्यवस्थापन गर्दा सबै तहका नीति निर्माता, योजनाविद् र उपभोक्ताहरूको सहभागिता हुनुपर्नेमा जोड दिन्छ ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

नगरपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन् । अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि

सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरु, सार्वजनिक शौचालयहरु, तिनीहरुको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरुको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरुको बर्तमान अवस्था मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरु उपलब्ध छन् ।

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३४ भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरुमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस नमोबुद्ध नगरपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) नगरपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरु मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले नगरपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरु संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरुको पहिचान

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

१. नगरपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरुको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरु र २०२४-२०३४ सम्मको लागि यी गतिविधिहरु सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरुको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।
३. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरुको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो ।

बिस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरुको दीर्घ सूचि (long-list) तयार गरि वडा र पालिका

स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरुको प्राथमिकता कायम गरियो ।

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

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

तालिका 4-1: आयोजनाहरुको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	६	८	५	२६
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	८	३	९	८	२८
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	६	६	१०	५	२७
अ.४	हालका ट्युवबेलहरु (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

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	३				
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	५	९	१०	२४	४८
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	५	९	१०	२४	४८
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	३	३	१	९	१६
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	४	६	४	१७	३१
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	४	६	४	१७	३१

माथि दिइएको तालिकामा नगरपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी

आयोजना र हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ३१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ २९ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ८ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ६ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३४ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ योजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा कुनै पनि त्यस्ता कार्यक्रम नहरेकोले त्यसको प्राथमिकिकरण मा नरहेको । सन् २०३४ सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने देखिन्छ जसमध्ये घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र नगरपालिका भरी सवै 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 । नगरपालिका भित्र रहेका ४८ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १० लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाको लागि ३ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ३ वटालाई उच्च र १ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

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

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

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

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

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

तालिका 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
पुँजीगत खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१			
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१	
मध्यम					०.१	०.४	०.४
निम्न							
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							

निम्न							
पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							
सञ्चालन खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण							
धेरै उच्च	०.५	०.५					
उच्च							
मध्यम							
निम्न							

क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण; तालिका ४.४ मा विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने; तालिका ४.४ मा विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण ; तालिका ४.४ मा विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।

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; तालिका ४.४ मा विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरुरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका; तालिका ४.४ मा विस्तृत हेर्न सकिन्छ ।

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२४-२०३४ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र नगरपालिकासंग 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 नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ती (Bridging the Gap)

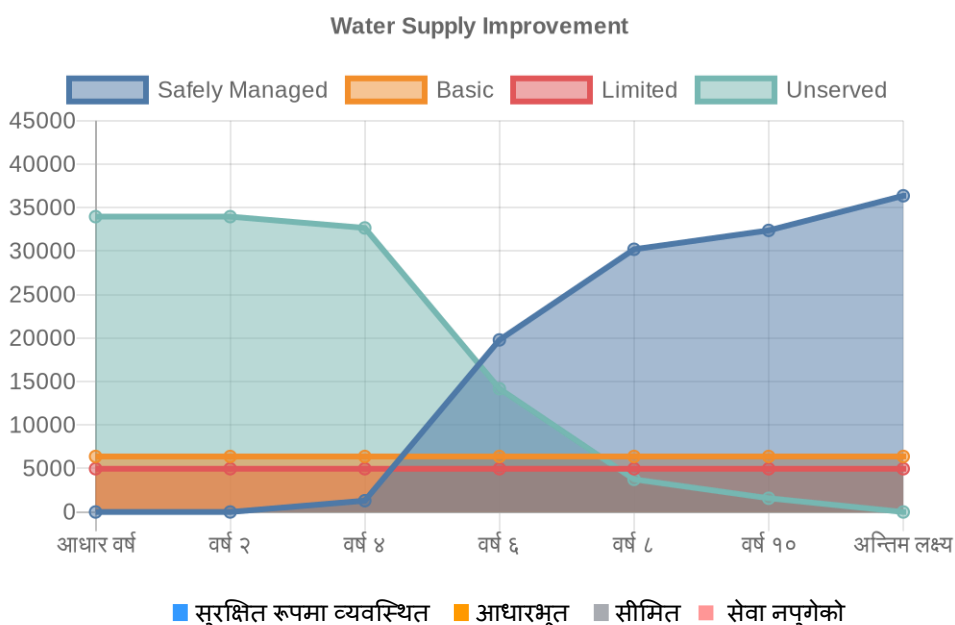
माथि भनिए जस्तो नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि

आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरुको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) अनुसूची A मा दिइएको छ ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरुको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३४ पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा नमोबुद्ध नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिबिधिहरु द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरुको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

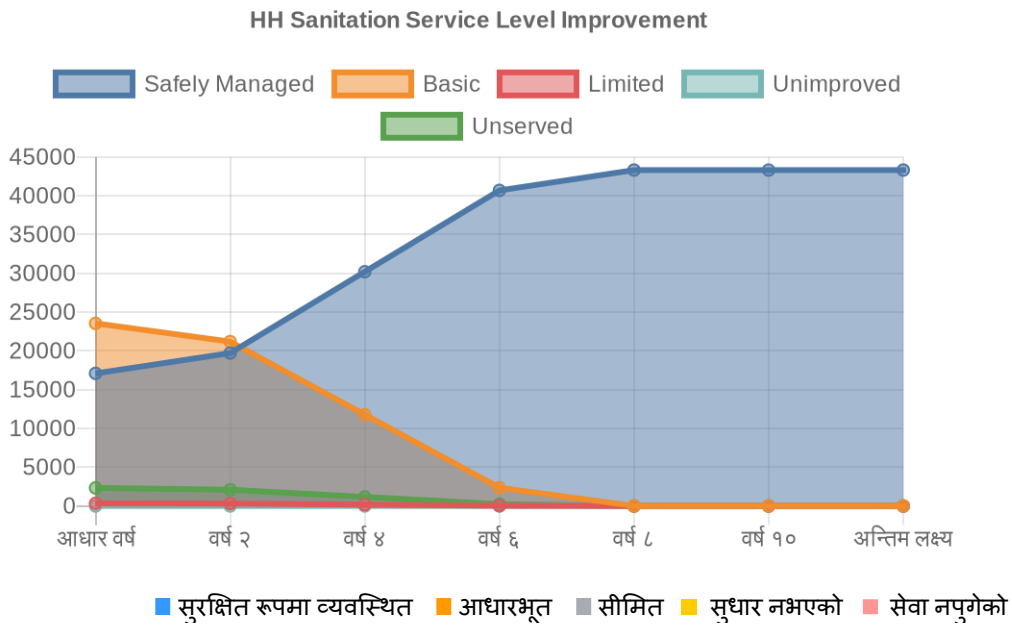
खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सधार



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

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

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



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

यसरि योजना अवधि (२०२४-२०३४) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

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

क्र. सं.	अवयव	आधाररे खा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्ति म लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	१३००	१९७८ ९	३०२१ ४	३२३८ ४	३६३६ ६	३६३६ ६	४०४३ ३	४०४३ ३	४०४३ ३	४४५ ७७
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	९८२६	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	६३८८	४०५८
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	२८७८	१०६५
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१३४५७	१३४५ ७	१३४५ ७	७९४०	३७५२	१५८२	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१०३२८	१४७२ १	२०२० ८	३०६९ ५	३०६९ ५	३०६९ ५	३०६९ ५	४०६९ ५	४०६९ ५	४०६९ ५	४०६९ ५	४४५ ७७
ख१. २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१४२२०	१४२२ ०	११७७ ३	२३५४	०	०	०	०	०	०	०	०

ख१. ३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०४	२०४	१७०	३४	०	०	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	१४०७	१०९७	९६५	२३३	०	०	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	०	०	०	०	०	०	०	०
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
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	३	३	३	३	८	८	१७	१७	२७	२७	२७	४७
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४४	४८
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	५	५	१४	१४	२४	२४	२४	४८
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३८	३८	३८	३८	३४	३४	२६	२६	१८	१८	१८	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२१	२१	२१	२१	१९	१९	१५	१५	१३	१३	१३	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	५	५	४	४	२	२	२	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२७	२७	२७	२७	२४	२४	१९	१९	११	११	११	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	५	५	८	८	९	९	९	११
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	४	४	७	७	८	८	८	१०

घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	४	४	७	७	८	८	८	१०
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	९	९	१०	१०	११	११	११	१३
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१२	१२	१२	१२	९	९	६	६	६	६	६	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१२	१२	९	९	८	८	८	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१२	१२	९	९	८	८	८	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	४	४	४	४	३	३	३	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	१	१	१	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	३	३	३	३	३	३	२	२	२	२	२	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	१९
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	४	४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	२५	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 सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझे 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 नमोबुद्ध नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३४ सम्ममा नगरपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले नगरपालिकालाई 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 बर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट नगरपालिकालाई 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 नगरपालिकालाई 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 B 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 B 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 बिभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई ‘योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली’ भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवातर्फ नगरपालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था ‘मर्मत वातावरण’ हो ।

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

मर्मत शर्त नगरपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ । यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको

आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यस्को आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३४ सम्ममा नगरपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२४-२०३४को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका ४.४ ले सन् २०३४ सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाइमा केन्द्रित रहेको छ । यसले खानेपानी तथा सरसफाइ सेवा सबैको पहुँचमा पुऱ्याउनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ । संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

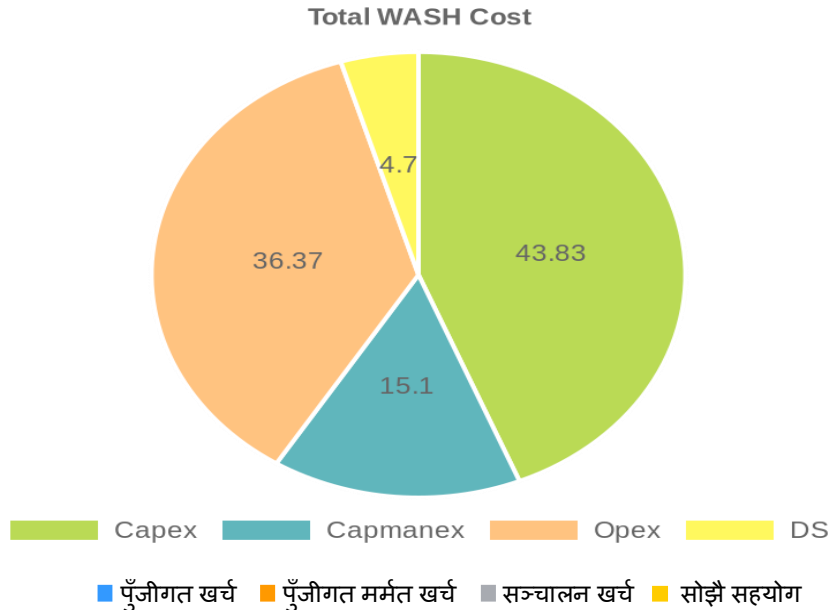
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

- क) पुँजीगत खर्च
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च
ग) सञ्चालन खर्च
घ) सोझै खर्च ।

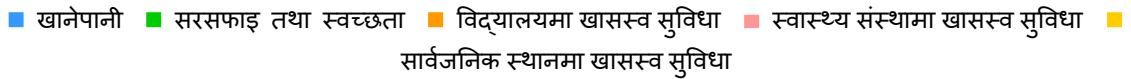
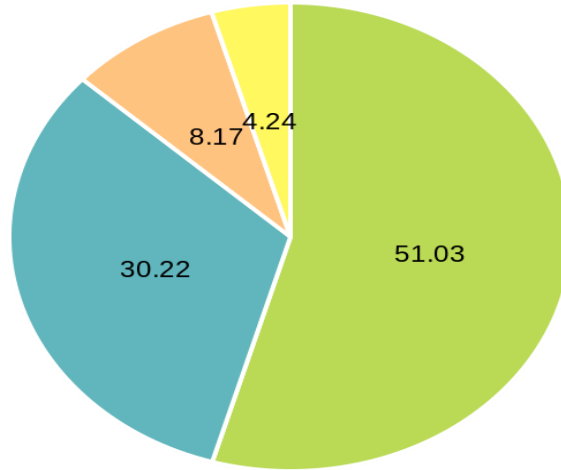
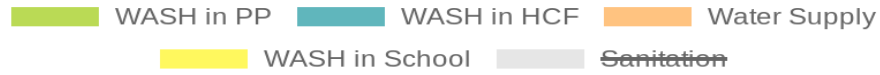
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

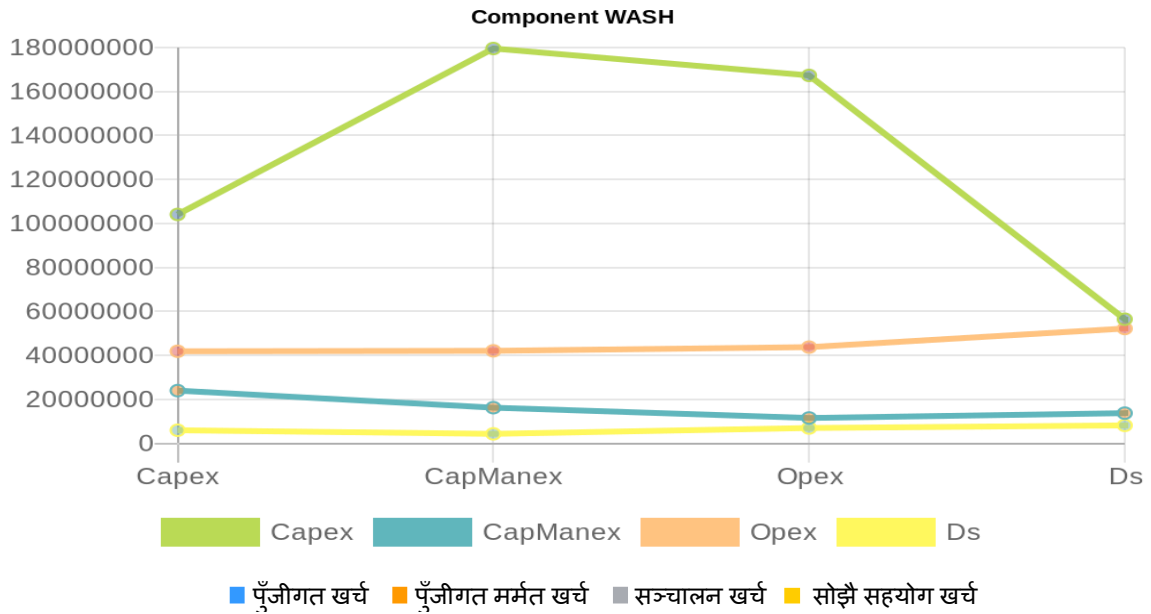


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् २०२४-२०३४ सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

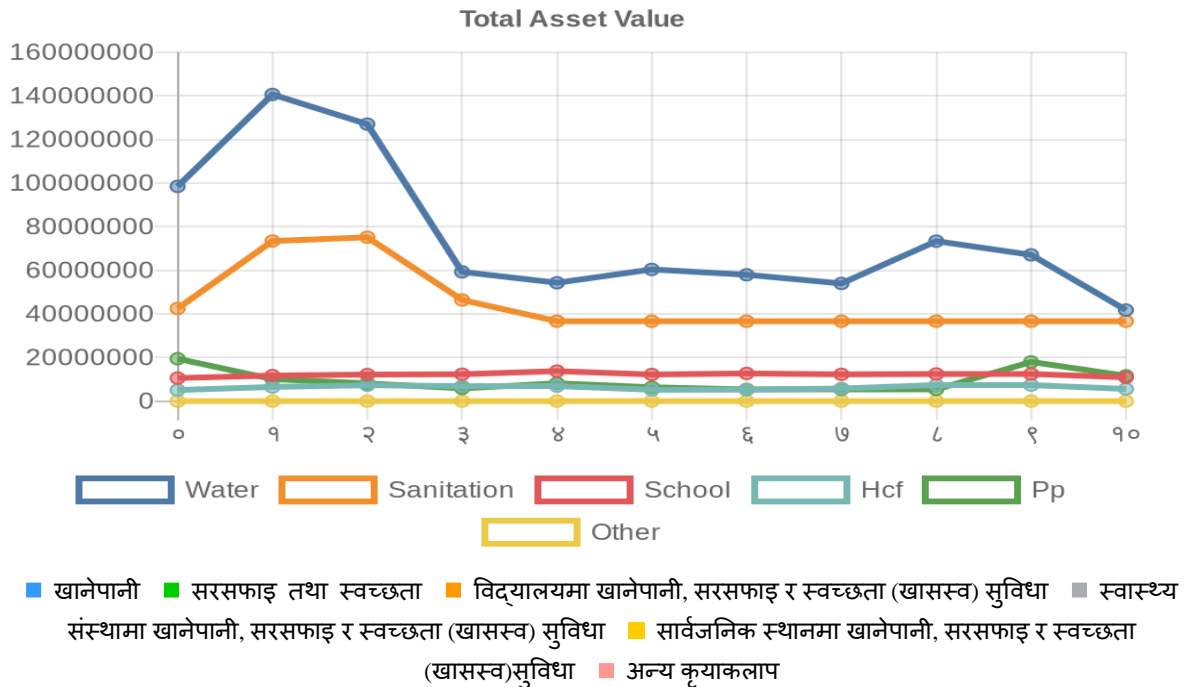
तलको बार चार्टमा सन् २०२४-२०३४ सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



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

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



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

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

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	९१३५६३००	५.५९	१३५४६६७००	८.२९	११८९१८०००	७.२८	४१२९००००	२.५३	२१७५३५००	१.३३	२७००९०००	१.६५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८६४४०४	०.०५	९१९०१७	०.०६	९०८०३९	०.०६	२१८०४९२	०.१३	१३३६७२२०	०.८२	१४११४०४७	०.८६
३	सञ्चालन खर्च	२५४८००७	०.१६	२५४८००७	०.१६	३१०८९५९.३२	०.१९	१०७५४७२६.५९	०.६६	१४२१०००८.१७	०.८७	१५११३९४०.०२	०.९२
४	सोझै सहयोग	३६८८६००	०.२३	१६६५०००	०.१	४०५१७६०	०.२५	५०४००००	०.३१	४९३६२६०	०.३	४१४००००	०.२५
५	जम्मा	९८४५७३११	६.०२	१४०५९८७२४	८.६	१२६९८६७५८.३२	७.७७	५९२६५२१८.५९	३.६३	५४२६६९८८.१७	३.३२	६०३७६९८७.०२	३.६९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१०१६१५१५	०.६२	४०६४६०६०	२.४९	४०६४६०६०	२.४९	१०१६१५१५	०.६२	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५०६६०८४	०.३१	५२९६१४०.७	०.३२	६२१६३६७.५	०.३८	७१३६५९४.३	०.४४	७३६६६५१	०.४५	७३६६६५१	०.४५
३	सञ्चालन खर्च	२७०९९९६३	१.६६	२७३०२५६७.६	१.६७	२८११२९८६	१.७२	२८९२३४०४.४	१.७७	२९१२६००९	१.७८	२९१२६००९	१.७८
४	सोझै सहयोग	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१
५	जम्मा	४२४७७१६२	२.६	७३३९४३६८.३	२.६	७५१२५०१३.५	२.६	४६३७१११३.७	२.६	३६६४२२६०	२.६	३६६४२२६०	२.६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												

१	पुँजीगत खर्च	२७००००	०.०२	१०८०००	०.०७	१३८०००	०.०८	१४७०००	०.०९	१५११०००	०.०९	१५४४००	०.०९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२७१७८५	०.१७	२७१७८५	०.१७	२६१९६०	०.१६	२६१९६०	०.१६	३००७२३	०.१८	३००७२३	०.१८
३	सञ्चालन खर्च	६०६१६४	०.३७	६०६१६४	०.३७	६०६१६४	०.३७	६०६१६४	०.३७	६१२६३३	०.३७	६१२६३३	०.३७
४	सोझै सहयोग	१५३१२०	०.०९	१८६१२०	०.११	२१२५२०	०.१३	२१९१२०	०.१३	३११५२०	०.१९	१५३१२०	०.०९
५	जम्मा	१०५८०६	०.६५	११७२०६	०.७२	१२१८६४	०.७५	१२३४२४	०.७६	१३७५९७	०.८४	१२२०८७	०.७५
गर	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	३८४०००	०.०२	१५३६००	०.०९	१८४५५०	०.११	१६२२००	०.१	१२६०००	०.०८	३९७५००	०.०२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	७९१४३९	०.०५	७९१४३९	०.०५	१२६२९३	०.०८	१२६२९३	०.०८	८७७२५१	०.०५	८७७२५१	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	३६०३७९	०.२२	३६०३७९	०.२२	३६०३७९	०.२२	३६०३७९	०.२२	३६३१०७	०.२२	३६३१०७	०.२२
४	सोझै सहयोग	२९९२००	०.०२	५७९७००	०.०४	५७९७००	०.०४	३९२७००	०.०२	११४०७०	०.०७	२९९२००	०.०२
५	जम्मा	५०७८४२	०.३१	६५१०९२	०.४	७२९१९२	०.४५	६८८१४२	०.४२	६९०९०२	०.४२	५२०५०२	०.३२
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१९४६०० ०	०.१२	८३४०००	०.०५	४५३६०० ०	०.२८	१९४४०० ०	०.१२	३५८४०० ०	०.२२	१५३६०० ०	०.०९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१४५७९९ ७७.६	०.८९	६५३७५ ७७.६	०.४	५६८७१६ .८	०.०३	५६८७१६ .८	०.०३	७१५४२४	०.०४	७१५४२४	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	२५९१७७ ६	०.१६	२५९१७७ ६	०.१६	२९०६९९ २	०.१८	२९०६९९ २	०.१८	३६०७४७ २	०.२२	३६०७४७ २	०.२२
४	सोझै सहयोग	३२८०००	०.०२	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	४३८०००	०.०३	२७००००	०.०२	४९००००	०.०३
५	जम्मा	१९४४५७ ५३.६	१.१९	१००७१३ ५३.६	०.६२	८११९७० ८.८	०.५	५८५७७ ०८.८	०.३६	८१७६८९ ६	०.५	६३४८८९ ६	०.३९
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												

१	पुँजीगत खर्च	१०४११७ ८१५	६.३७	१७९५६२ ७६०	१०.९९	१६७३२५ ५६०	१०.२४	५६४८७ ५१५	३.४६	२८१०८५ ००	१.७२	३०४८६५ ००	१.८७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२४०१९७ ५९.६	१.४७	१६२६२० २९.३	०.९९	११५७५६ ६७.३	०.७१	१३७६८३ ४७.१	०.८४	२५३३३७ ७९.६	१.५५	२६०८०६ ०६.६	१.६
३	सञ्चालन खर्च	४१९०५१ ७६	२.५६	४२१०७७ ८०.६	२.५८	४३७९४३ ६७.३२	२.६८	५२२५०५ ५२.९९	३.२	५६७००८ ८९.१७	३.४७	५७६०४८ २१.०२	३.५२
४	सोझै सहयोग	५९९६६० ०	०.३७	४३६३५० ०	०.२७	७०१४२६ ०	०.४३	८२११५० ०	०.५	९६११७६ ०	०.५९	६६१००० ०	०.४
५	जम्मा	१७६०३९ ३५०.६	१०.७७	२४२२९६ ०६९.९	१४.८२	२२९७०९ ८५४.६२	१४.०५	१३०७१७ ९१५.०९	८	११९७५४ ९२८.७७	७.३३	१२०७८१ ९२७.६२	७.३९
छर नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	९८४५७३ ११	६.०२	१४०५९८ ७२४	८.६	१२६९८६ ७५८.३२	७.७७	५९२६५२ १८.५९	३.६३	५४२६६९ ८८.१७	३.३२	६०३७६९ ८७.०२	३.६९
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	४२४७७१ ६२	२.६	७३३९४३ ६८.३	४.४९	७५१२५० १३.५	४.६	४६३७११ १३.७	२.८४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४
३	विद्यालय मा वास	१०५८०६ ९५	०.६५	११७२०६ ९५	०.७२	१२१८६४ ४५	०.७५	१२३४२४ ४५	०.७६	१३७५९७ ६३	०.८४	१२२०८७ ६३	०.७५
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	५०७८४२ ९	०.३१	६५१०९२ ९	०.४	७२९१९२ ९	०.४५	६८८१४२ ९	०.४२	६९०९०२ १.६	०.४२	५२०५०२ १.६	०.३२
५	सार्वजनिक स्थानहरू मा वास	१९४४५७ ५३.६	१.१९	१००७१३ ५३.६	०.६२	८११९७० ८.८	०.५	५८५७७ ०८.८	०.३६	८१७६८९ ६	०.५	६३४८८९ ६	०.३९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	जम्मा	१७६०३९ ३५०.६	%	२४२२९६ ०६९.९	%	२२९७०९ ८५४.६२	%	१३०७१७ ९१५.०९	%	११९७५४ ९२८.७७	%	१२०७८१ ९२७.६२	%
---	-------	-----------------	---	-----------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------	---	------------------	---

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	२३६२५२ ००	१.४५	१४९१०१० ०	०.९१	३६०१५२ ००	२.२	३६०१५२ ००	२.२	९००३८० ०	०.५५	५५५३६३ ०००	३३.९८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१५४४२६ ५०	०.९४	१५४४९६ ५८	०.९५	१६८५९४ ६२	१.०३	१०५७८२ १२	०.६५	१०१९८९ ३२	०.६२	१००८८२ १३३	६.१७
३	सञ्चालन खर्च	१५९८८९ ७६.२४	०.९८	१५९८८९ ७६.२४	०.९८	१७१८९४ ४६.३५	१.०५	१७१८९४ ४६.३५	१.०५	१७१८९४ ४६.३५	१.०५	१३१८२९ ९३९.६४	८.०७
४	सोझै सहयोग	२८८००० ०	०.१८	७६०५७ ६०	०.४७	३२८५०० ०	०.२	३२८५०० ०	०.२	५३५५०० ०	०.३३	४५९३२३ ८०	२.८१
५	जम्मा	५७९३६८ २६.२४	३.५४	५३९५४४ ९४.२४	३.३	७३३४९१ ०८.३५	४.४९	६७०६७ ८५८.३५	४.१	४१७४७१ ७८.३५	२.५५	८३४००७ ४५२.६४	५१.०३
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१०१६१५१ ५०	६.२२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	७३६६६ ५१	०.४५	७३६६६ ५१	०.४५	७३६६६ ५१	०.४५	७३६६६ ५१	०.४५	७३६६६ ५१	०.४५	७५२८१७ ४३.४७	४.६१
३	सञ्चालन खर्च	२९१२६० ०९	१.७८	२९१२६० ०९	१.७८	२९१२६० ०९	१.७८	२९१२६० ०९	१.७८	२९१२६० ०९	१.७८	३१५३२० ९८४	१९.२९
४	सोझै सहयोग	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१६४५६० ०	०.१
५	जम्मा	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	४९३८६३ ४७७.४७	३०.२२

ग१ विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)													
१	पूँजीगत खर्च	१२४४०० ०	०.०८	८२७०००	०.०५	२०६४०० ०	०.१३	२०६४०० ०	०.१३	५१६०००	०.०३	१३९७०० ००	०.८५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३६९४१५ ३	०.२३	३६९४१५ ३	०.२३	२५४५३१ ३.४	०.१६	२५४५३१ ३.४	०.१६	२५४५३१ ३.४	०.१६	३१७१३६ ३२.२	१.९४
३	सञ्चालन खर्च	६२२९९६ ५	०.३८	६२२९९६ ५	०.३८	६३०९५४ ०	०.३९	६३०९५४ ०	०.३९	६३०९५४ ०	०.३९	६७८८७ ७७०	४.१५
४	सोझै सहयोग	१५३१२० ०	०.०९	१५३१२० ०	०.०९	१५३१२० ०	०.०९	१५३१२० ०	०.०९	१५३१२० ०	०.०९	२००११२० ०	१.२२
५	जम्मा	१२६९९३ १८	०.७८	१२२८२३ १८	०.७५	१२४५०० ५३.४	०.७६	१२४५०० ५३.४	०.७६	१०९०२० ५३.४	०.६७	१३३५८२ ६०२.२	८.१७
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	८८०००	०.०१	६१५०००	०.०४	२३७२०० ०	०.१५	२३७२०० ०	०.१५	५९३०००	०.०४	१३०८५० ००	०.८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११५७९४ ७.४	०.०७	११५७९४ ७.४	०.०७	९५०४२८ .२	०.०६	९५०४२८ .२	०.०६	९५०४२८ .२	०.०६	११०३०४३ ८.६	०.६७
३	सञ्चालन खर्च	३७१८१७ ०	०.२३	३७१८१७ ०	०.२३	३७३५७१ ०	०.२३	३७३५७१ ०	०.२३	३७३५७१ ०	०.२३	४०३२०७ ७०	२.४७
४	सोझै सहयोग	२९९२००	०.०२	२९९२००	०.०२	२९९२००	०.०२	२९९२००	०.०२	२९९२००	०.०२	४७८७२० ०	०.२९
५	जम्मा	५२६३३१ ७.४	०.३२	५७९०३१ ७.४	०.३५	७३५७३३ ८.२	०.४५	७३५७३३ ८.२	०.४५	५५७८३३ ८.२	०.३४	६९२२३४ ०८.६	४.२४

घर	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)													
१	खानेपानी	०	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	०
३	स्वच्छता	०	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	०
५	जम्मा	०	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	१२६००००	०.७७	५४०००००	०.३३	३२३८०००	१.९८	
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८३१३४०.८	०.०५	८३१३४०.८	०.०५	८३१३४०.८	०.०५	८३१३४०.८	०.०५	८३१३४०.८	०.०५	२७८४२५४०.८	१.७	
३	सञ्चालन खर्च	४१६७८५६	०.२६	४१६७८५६	०.२६	४१६७८५६	०.२६	४१६७८५६	०.२६	४१६७८५६	०.२६	३९०५१७६०	२.३९	
४	सोझै सहयोग	३७८०००	०.०२	३७८०००	०.०२	३७८०००	०.०२	३७८०००	०.०२	१२०३०००	०.०७	४४५७०००	०.२७	
५	जम्मा	५३७७१९६.८	०.३३	५३७७१९६.८	०.३३	५३७७१९६.८	०.३३	१७९७७१९६.८	१.१	११६०२१९६.८	०.७१	१०३७३१३००.८	६.३५	
च	अन्य क्रियाकलापहरू													
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	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	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

छ१ नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोजेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	२४९५७२ ००	१.५३	१६३५२१ ००	१	४०४५१२ ००	२.४७	५३०५१२ ००	३.२५	१५५१२८ ००	०.९५	७१६४१३ १५०	४३.८३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२८४९२७ ४२.२	१.७४	२८४९९७ ५०.२	१.७४	२८५५३१ ९५.४	१.७५	२२२७१९ ४५.४	१.३६	२१८९२६ ६५.४	१.३४	२४६७५० ४८८.०७	१५.१
३	सञ्चालन खर्च	५९२३०९ ७६.२४	३.६२	५९२३०९ ७६.२४	३.६२	६०५२८५ ६१.३५	३.७	६०५२८५ ६१.३५	३.७	६०५२८५ ६१.३५	३.७	५९४४११ २२३.६४	३६.३७
४	सोझै सहयोग	५२३८०० ०	०.३२	९९६३७६ ०	०.६१	५६४३०० ०	०.३५	५६४३०० ०	०.३५	८५३८०० ०	०.५२	७६८३३३ ८०	४.७
५	जम्मा	११७९१८ ९१८.४४	७.२१	११४०४६ ५८६.४४	६.९८	१३५१७५ ९५६.७५	८.२७	१४१४९४ ७०६.७५	८.६६	१०६४७२ ०२६.७५	६.५१	१६३४४० ८२४१.७१	१००
छ२ नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	५७९३६८ २६.२४	३.५४	५३९५४४ ९४.२४	३.३	७३३४९१ ०८.३५	४.४९	६७०६७ ८५८.३५	४.१	४१७४७१ ७८.३५	२.५५	८३४००७ ४५२.६४	५१.०३
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	३६६४२२ ६०	२.२४	४९३८६३ ४७७.४७	३०.२२
३	विद्यालय मा वास	१२६९९३ १८	०.७८	१२२८२३ १८	०.७५	१२४५०० ५३.४	०.७६	१२४५०० ५३.४	०.७६	१०९०२० ५३.४	०.६७	१३३५८२ ६०२.२	८.१७
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	५२६३३१ ७.४	०.३२	५७९०३१ ७.४	०.३५	७३५७३३ ८.२	०.४५	७३५७३३ ८.२	०.४५	५५७८३३ ८.२	०.३४	६९२२३४ ०८.६	४.२४
५	सार्वजनिक स्थानहरू मा वास	५३७७१९ ६.८	०.३३	५३७७१९ ६.८	०.३३	५३७७१९ ६.८	०.३३	१७९७७१ ९६.८	१.१	११६०२१ ९६.८	०.७१	१०३७३१ ३००.८	६.३५
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	जम्मा	११७९१८ ९१८.४४	७.२१	११४०४६ ५८६.४४	६.९८	१३५१७५ ९५६.७५	८.२७	१४१४९४ ७०६.७५	८.६६	१०६४७२ ०२६.७५	६.५१	१६३४४० ८२४१.७१	१००
---	-------	------------------	------	------------------	------	------------------	------	------------------	------	------------------	------	-------------------	-----

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३४ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी नमोबुद्ध नगरपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

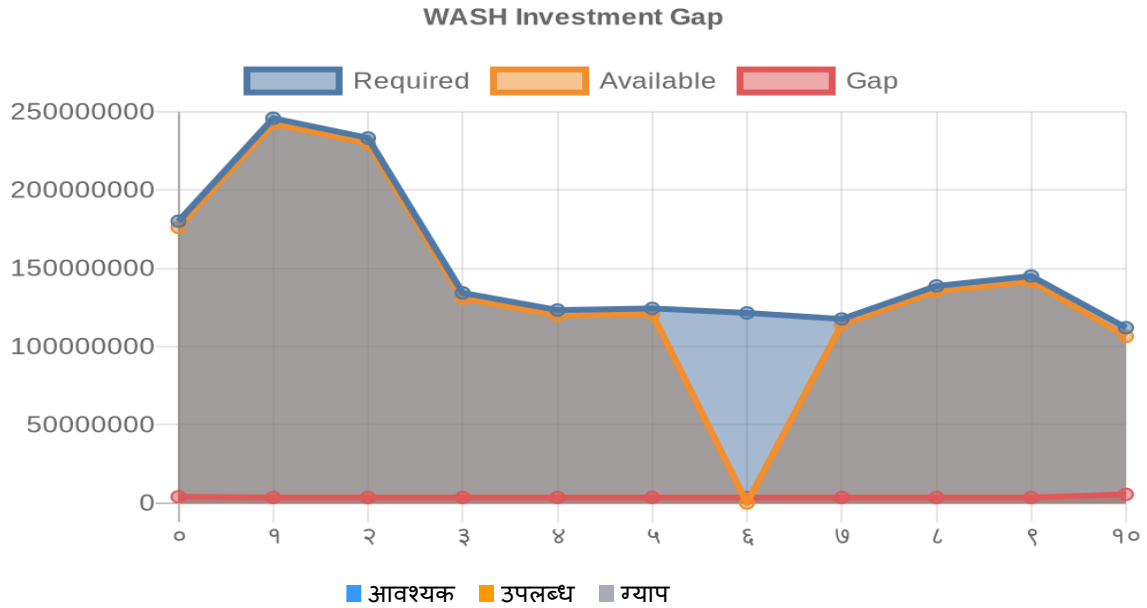
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन् :

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

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

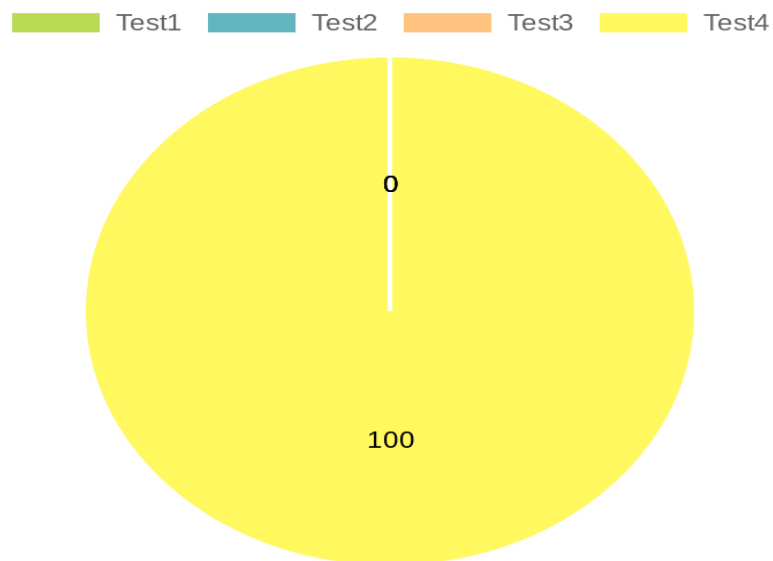
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र नगरपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले नमोबुद्ध नगरपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

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



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



■ पूँजीगत खर्च ■ पूँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझै सहयोग खर्च

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

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

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	९८४ ५७३ ११	९८४ ५७३ ११	०	१४० ५९८ ७२४	१४० ५९८ ७२४	०	१२६ ९८६ ७५८	१२६ ९८६ ७५८	०	५९२ ६५२ १९	५९२ ६५२ १९	०	५४२ ६६९ ८८	५४२ ६६९ ८८	०	६०३ ७६९ ८७	६०३ ७६९ ८७	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४२४ ७७१ ६२	४२४ ७७१ ६२	०	७३३ ९४३ ६९	७३३ ९४३ ६९	०	७५१ २५० १३	७५१ २५० १३	०	४६३ ७११ १३	४६३ ७११ १३	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०५ ८०६ ९५	१०५ ८०६ ९५	०	११७ २०६ ९५	११७ २०६ ९५	०	१२१ ८६४ ४५	१२१ ८६४ ४५	०	१२३ ४२४ ४५	१२३ ४२४ ४५	०	१३७ ५९७ ६३	१३७ ५९७ ६३	०	१२२ ०८७ ६३	१२२ ०८७ ६३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५०७ ८४२ ९	५०७ ८४२ ९	०	६५१ ०९२ ९	६५१ ०९२ ९	०	७२९ १९२ ९	७२९ १९२ ९	०	६८८ १४२ ९	६८८ १४२ ९	०	६९० ९०२ २	६९० ९०२ २	०	५२० ५०२ २	५२० ५०२ २	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१९४ ४५७ ५४	१९४ ४५७ ५४	०	१०० ७१३ ५४	१०० ७१३ ५४	०	८११ ९७० ९	८११ ९७० ९	०	५८५ ७७० ९	५८५ ७७० ९	०	८१७ ६८९ ६	८१७ ६८९ ६	०	६३४ ८८९ ६	६३४ ८८९ ६	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२ ००० ०	४०२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	१८० ०५९ ३५१	१८० ०५९ ३५१	०	२४६ ३१६ ०७१	२४६ ३१६ ०७१	०	२३३ ७२९ ८५४	२३३ ७२९ ८५४	०	१३४ ७३७ ९१५	१३४ ७३७ ९१५	०	१२३ ७७४ ९२९	१२३ ७७४ ९२९	०	१२४ ८०१ ९२८	१२४ ८०१ ९२८	०

अवयव	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०
------	--------	--------	--------	--------	---------

	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप
खानेपानी	५७९ ३६८ २६	५७९ ३६८ २६	०	५३९ ५४४ ९४	५३९ ५४४ ९४	०	७३३ ४९१ ०८	७३३ ४९१ ०८	०	६७० ६७८ ५८	६७० ६७८ ५८	०	४१७ ४७१ ७८	४१७ ४७१ ७८	०
सरसफाई र स्वच्छता	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०	३६६ ४२२ ६०	३६६ ४२२ ६०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२६ ९९३ १८	१२६ ९९३ १८	०	१२२ ८२३ १८	१२२ ८२३ १८	०	१२४ ५०० ५३	१२४ ५०० ५३	०	१२४ ५०० ५३	१२४ ५०० ५३	०	१०९ ०२० ५३	१०९ ०२० ५३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५२६ ३३१ ७	५२६ ३३१ ७	०	५७९ ०३१ ७	५७९ ०३१ ७	०	७३५ ७३३ ८	७३५ ७३३ ८	०	७३५ ७३३ ८	७३५ ७३३ ८	०	५५७ ८३३ ८	५५७ ८३३ ८	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	५३७ ७१९ ७	५३७ ७१९ ७	०	५३७ ७१९ ७	५३७ ७१९ ७	०	५३७ ७१९ ७	५३७ ७१९ ७	०	१७९ ७७१ ९७	१७९ ७७१ ९७	०	११६ ०२१ ९७	११६ ०२१ ९७	०
अन्य क्रियाकलापह रू	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	५५२ ००० ०	५५२ ००० ०	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	१२१ ९३८ ९१८	१२१ ९३८ ९१८	०	११८ ०६६ ५८६	११८ ०६६ ५८६	०	१३९१ ९५९ ५६	१३९१ ९५९ ५६	०	१४५ ५१४ ७०६	१४५ ५१४ ७०६	०	११० ४९२ ०२६	११० ४९२ ०२६	०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	१०४ ११७ ८१५	१०४ ११७ ८१५	०	१७९ ५६२ ७६०	१७९ ५६२ ७६०	०	१६७ ३२५ ५६०	१६७ ३२५ ५६०	०	५६४ ८७५ १५	५६४ ८७५ १५	०	२८१ ०८५ ००	२८१ ०८५ ००	०	३०४ ८६५ ००	३०४ ८६५ ००	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	२४० १९७ ६०	२४० १९७ ६०	०	१६२ ६२० ३०	१६२ ६२० ३०	०	११५ ७५६ ६७	११५ ७५६ ६७	०	१३७ ६८३ ४७	१३७ ६८३ ४७	०	२५३ ३३७ ८०	२५३ ३३७ ८०	०	२६० ८०६ ०७	२६० ८०६ ०७	०
सञ्चालन खर्च	४१९ ०५१ ७६	४१९ ०५१ ७६	०	४२१ ०७७ ८१	४२१ ०७७ ८१	०	४३७ ९४३ ६७	४३७ ९४३ ६७	०	५२२ ५०५ ५३	५२२ ५०५ ५३	०	५६७ ००८ ८९	५६७ ००८ ८९	०	५७६ ०४८ २१	५७६ ०४८ २१	०
सोझै सहयोग	१००१ ६६० ०	५९९ ६६० ०	४०२ ००० ०	७८८ ३५० ०	४३६ ३५० ०	३५२ ००० ०	१०५ ३४२ ६०	७०१ ४२६ ०	३५२ ००० ०	११७ ३१५ ००	८२१ १५० ०	३५२ ००० ०	१३१३ १७६ ०	९६१ १७६ ०	३५२ ००० ०	१०१३ ००० ०	६६१ ००० ०	३५२ ००० ०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	१८० ०५९ ३५१	१७६ ०३९ ३५१	४०२ ००० ०	२४५ ८१६ ०७१	२४२ २९६ ०७१	३५२ ००० ०	२३३ २२९ ८५४	२२९ ७०९ ८५४	३५२ ००० ०	१३४ २३७ ९१५	१३० ७१७ ९१५	३५२ ००० ०	१२३ २७४ ९२९	११९ ७५४ ९२९	३५२ ००० ०	१२४ ३०१ ९२८	१२० ७८१ ९२८	३५२ ००० ०
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप	आव श्य क	उप लब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	२४९ ५७२ ००	२४९ ५७२ ००	०	१६३ ५२१ ००	१६३ ५२१ ००	०	४०४ ५१२ ००	४०४ ५१२ ००	०	५३० ५१२ ००	५३० ५१२ ००	०	१५५ १२८ ००	१५५ १२८ ००	०	७१६ ४१३ १५०	७१६ ४१३ १५०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	२८४ ९२७ ४२	२८४ ९२७ ४२	०	२८४ ९९७ ५०	२८४ ९९७ ५०	०	२८५ ५३१ ९५	२८५ ५३१ ९५	०	२२२ ७१९ ४५	२२२ ७१९ ४५	०	२१८ ९२६ ६५	२१८ ९२६ ६५	०	२४६ ७५० ४८८	२४६ ७५० ४८८	०

सञ्चालन खर्च	५९२ ३०९ ७६	५९२ ३०९ ७६	०	५९२ ३०९ ७६	५९२ ३०९ ७६	०	६०५ २८५ ६१	६०५ २८५ ६१	०	६०५ २८५ ६१	६०५ २८५ ६१	०	६०५ २८५ ६१	६०५ २८५ ६१	०	५९४ ४११ २२२	५९४ ४११ २२२	०
सोझै सहयोग	८७५ ८०० ०	५२३ ८०० ०	३५२ ००० ०	१३४ ८३७ ६०	९९६ ३७६ ०	३५२ ००० ०	९१६ ३०० ०	५६४ ३०० ०	३५२ ००० ०	९१६ ३०० ०	५६४ ३०० ०	३५२ ००० ०	१४० ५८० ००	८५३ ८०० ०	५५२ ००० ०	११८ ०५३ ३८०	७६८ ३३३ ८०	४१२ २०० ००
नगरपालिकामा वास लगानी जम्मा	१२१ ४३८ ९१८	११७ ९१८ ९१८	३५२ ००० ०	११७ ५६६ ५८६	११४ ०४६ ५८६	३५२ ००० ०	१३८ ६९५ ९५६	१३५ १७५ ९५६	३५२ ००० ०	१४५ ०१४ ७०६	१४१ ४९४ ७०६	३५२ ००० ०	१११९ ९२० २६	१०६ ४७२ ०२६	५५२ ००० ०	१६७ ५६२ ८२४ ०	१६३ ४४० ८२४ ०	४१२ २०० ००

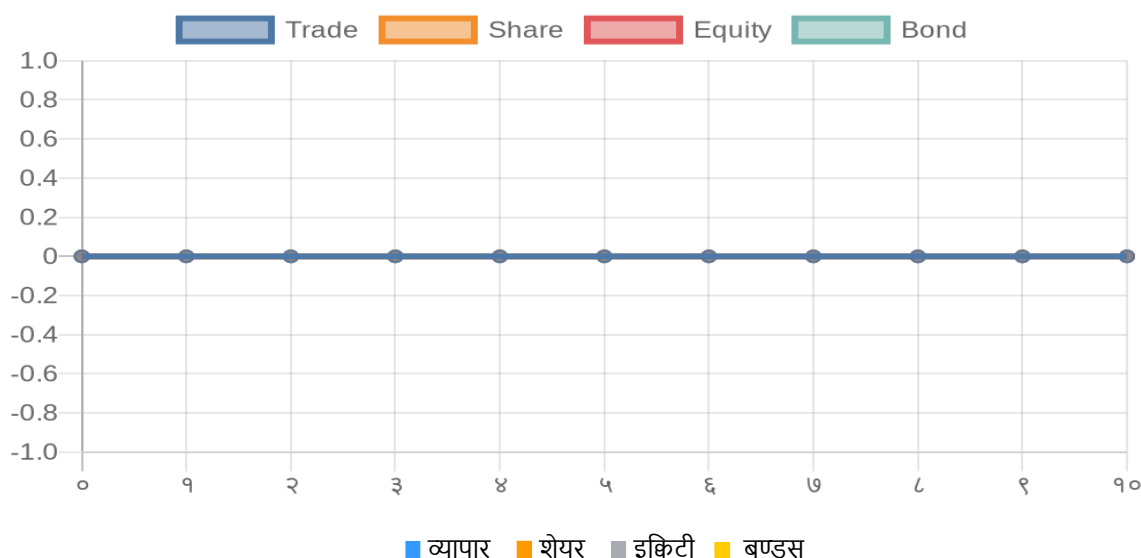
४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र नगरपालिकासंग 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 ३A (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 ऋणहरू समेत । सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ । यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन । इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन ।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरूलाई बेचिने छ । बण्ड्स जारिकर्ताहरूमा नगरपालिका समेतलाई 'नगरपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ ।

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

Bridging Gap Year Wise



चित्र 4-9: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

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

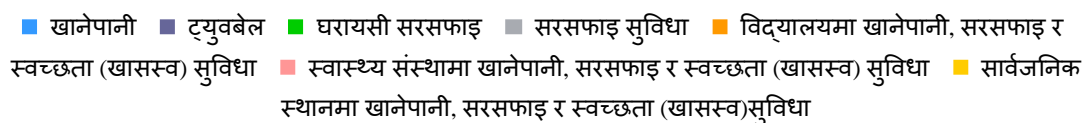
क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	९१३५६३००	९१३५६३००	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	८६४४०४	८६४४०४	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२५४८००७	२५४८००७	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	३६८८६००	३६८८६००	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१३५४६६७००	१३५४६६७००	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	९१९०१७	९१९०१७	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२५४८००७	२५४८००७	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	१६६५०००	१६६५०००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	११८९१८०००	११८९१८०००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	९०८०३९	९०८०३९	०	०	०	०	०	०

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

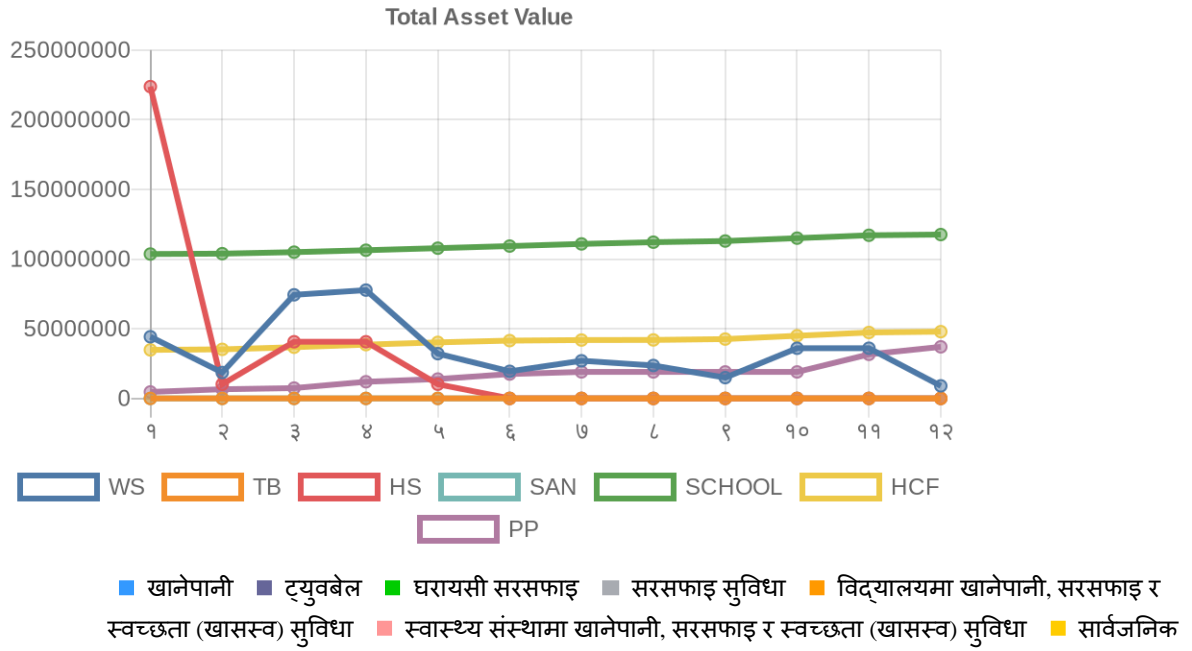
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई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

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

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



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

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-7: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	४४२५२३ ०२	१८५८५० ००	७४३४०० ००	७७७२३ ८००	३२१२०२ ००	१९४४१५ ००	
२	घरायसी सरसफाइ	२२३७६६ ९५०	१०१६१५१ ५	४०६४६० ६०	४०६४६० ६०	१०१६१५१ ५	०	
३	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	१०३६१५ ४००	१०३८८५ ४००	१०४९६५ ४००	१०६३४५ ४००	१०७८१५ ४००	१०९३२६ ४००	
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	३४८२५० ००	३५२०९० ००	३६७४५० ००	३८५९०५ ००	४०२१२५ ००	४१४७२५ ००	
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	४६४००० ०	६५८६०० ०	७४२००० ०	११९५६० ००	१३९००० ००	१७४८४० ००	
६	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४११०९९ ६५२	१७४४२६ ९१५	२६४११६ ४६०	२७५२६१ ७६०	२०४२०९ ६१५	१८७७२४ ४००	
७	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-५८	५१	४	-२६	-८	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	२७००९० ००	२३६२५२ ००	१४९१०१० ०	३६०१५२ ००	३६०१५२ ००	९००३८० ०	४.२६
२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	११०८७० ४००	११२११४४ ००	११२९४१ ४००	११५००५ ४००	११७०६९ ४००	११७५८५ ४००	५५.५९
३	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	४१८७०० ००	४१९५८० ००	४२५७३० ००	४४९४५० ००	४७३१७० ००	४७९१०० ००	२२.६५
४	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१९०२०० ००	१९०२०० ००	१९०२०० ००	१९०२०० ००	३१६२०० ००	३७०२०० ००	१७.५

५	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१९८७६९ ४००	१९६७१७ ६००	१८९४४४ ५००	२१४९८५ ६००	२३२०२१ ६००	२११५१९ २००	१००
६	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	६	-१	-४	१३	८	-९	७-०५

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरुले नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरुलाई अवलम्वन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगरपालिका कार्यपालिका नगरपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले नगरपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरुप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरुले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । नगरपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

व्याख्या:

•••

सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने

••

मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता; वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।

•

साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

सं. क्र.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित	खापाढव्यवि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासिसिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका	जिल्ला स्तरका	औपचारिक तथा	व्यक्तिगत वास	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	• • •																				
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासा दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		• • •																			
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			• • •																		
४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			• • •				• • •														

५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			•																			
६	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई नगरपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	•	•	•	•					•								
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (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	रिपोर्टिङ्ग 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. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न नगरपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् । वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि कुनै पनि कर्मचारीहरु नगरपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था भने छैन।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढनुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप नगरपालिकाले 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 (अनुसूची A मा) गरिएको छ ।

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

नगरपालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ । उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरुको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ । नगर कार्यपालिकाले आफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ ।

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि नगरपालिका र नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य

सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि नगरपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्सिसियन (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 नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
 - महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरु
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
 - N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अड्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - नगरपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अड्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अड्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
 - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम

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

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

नगरपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । नगरपालिका तहका खासस्व कृषाकलापहरूका 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 जनप्रतिनिधि सहित राजनितिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृषाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ ।

अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्वन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्वन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । नगरपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरु जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरु
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनीधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- नगरपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरु संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरु समयमै हासिल गरे नगरेको सम्वन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा नगरपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सवै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

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

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

यसबाहेक नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं नगरपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरु हालको नगरपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना

परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुस्त वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ । एक विशेष वित्तीय वर्षमा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ ।

नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यावधिक गर्नका लागि नगरपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

नमोबुद्ध नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

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

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

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची A मा संलग्न छ ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

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

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा नगरपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्वन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्वयावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको

निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।

- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

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

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

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

नमोबुद्ध नगरपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा नगरपालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई

समावेस गर्न सक्नेछ ।

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

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

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

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

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES
 DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
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		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		11361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		33966	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	277000 0	5	5	80	10	277000 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	15815000	0	0	60	40	15815000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	72771300	0	0	20	80	72771300	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	91356300	0	0	0	0	91356300	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	26	864404	0	0	70	30	864404	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	26	2548007	0	0	70	30	2548007	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	47	3688600	0	0	20	80	3688600	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	98457311	0	0	0	0	98457311	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	30	70	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		17099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		23547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2330	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)		40986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed	CapEx	275	388400	0	100	0	0	388400	0	0	0	0	0

	services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	379	4811305	0	100	0	0	4811305	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	9	485500	0	100	0	0	485500	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	52	4476310	0	80	20	0	4476310	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10161515	0	0	0	0	10161515	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	5622	5066084	0	100	0	0	5066084	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5622	27099963	0	100	0	0	27099963	0	0	0	0	0

16	Number of systems requiring DS	DS	5622	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	42477162	0	0	0	0	42477162	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	98	2	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		38	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		27	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	270000	0	20	40	40	270000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	2717855	0	60	40	0	2717855	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6061640	0	100	0	0	6061640	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10580695	0	0	0	0	10580695	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

						sup ply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	384000	0	0	80	20	384000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	791439	0	0	60	40	791439	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3603790	0	0	90	10	3603790	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5078429	0	0	0	0	5078429	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		29	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic	CapEx	0	1946000	0	0	60	40	1946000	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	14579978	20	10	50	20	14579978	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	2591776	15	20	40	25	2591776	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	328000	0	0	50	50	328000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	19445754	0	0	0	0	19445754	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

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

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		11361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		33966	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	110800 00	5	5	80	10	110800 00	0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	632600 00	0	0	60	40	632600 00	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	611267 00	0	0	20	80	611267 00	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1300	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		1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	135466700	0	0	0	0	135466700	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	26	919017	0	0	70	30	919017	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	26	2548007	0	0	70	30	2548007	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	29	1665000	0	0	20	80	1665000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	140598724	0	0	0	0	140598724	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	44	55	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		19721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		21192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2097	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)		41219	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	1099	155360 0	0	100	0	0	155360 0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1515	192452 20	0	100	0	0	192452 20	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	35	194200 0	0	100	0	0	194200 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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	210	17905240	0	80	20	0	17905240	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	10666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	40646060	0	0	0	0	40646060	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	5674	5296141	0	100	0	0	5296141	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5674	27302568	0	100	0	0	27302568	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5674	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	73394369	0	0	0	0	73394369	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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

					Fee s	self sup ply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		38	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		27	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	108000 0	0	20	40	40	108000 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	48	271785 5	0	60	40	0	271785 5	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	606164 0	0	100	0	0	606164 0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	186120 0	0	0	50	50	186120 0	0	0	0	0	0

19	Total cost		0	11720695	0	0	0	0	0	11720695	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	----------	---	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1536000	0	0	80	20	1536000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	791439	0	0	60	40	791439	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3603790	0	0	90	10	3603790	0	0	0	0	0

17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	579700	0	0	50	50	579700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6510929	0	0	0	0	6510929	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	834000	0	0	60	40	834000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	6537578	20	10	50	20	6537578	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	2591776	15	20	40	25	2591776	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	0	50	50	108000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	10071354	0	0	0	0	10071354	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Invest ment in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		12661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		32666	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	13164800	5	5	80	10	13164800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	64559000	0	0	60	40	64559000	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	12	41194200	0	0	20	80	41194200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		18489	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		19789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		19789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	118918000	0	0	0	0	118918000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	29	908039	0	0	70	30	908039	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	29	3108959	0	0	70	30	3108959	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	44	4051760	0	0	20	80	4051760	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	126986758	0	0	0	0	0	126986758	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	1	1	48	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at		30208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		11773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		1165	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)		42151	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	1099	1553600	0	100	0	0	1553600	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1515	192452 20	0	100	0	0	192452 20	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	35	194200 0	0	100	0	0	194200 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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	210	179052 40	0	80	20	0	179052 40	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	10666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	406460 60	0	0	0	0	406460 60	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	5709	621636 7	0	100	0	0	621636 7	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5709	281129 86	0	100	0	0	281129 86	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5709	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	75125 013	0	0	0	0	751250 13	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

WaSH in School

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		38	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced	CapEx	0	0	0	15	55	30	0	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1380000	0	20	40	40	1380000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	2619605	0	60	40	0	2619605	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6061640	0	100	0	0	6061640	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	2125200	0	0	50	50	2125200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12186445	0	0	0	0	12186445	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1845500	0	0	80	20	1845500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	1262939	0	0	60	40	1262939	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3603790	0	0	90	10	3603790	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	579700	0	0	50	50	579700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7291929	0	0	0	0	7291929	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inve stm ent	Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				Required	Fees	in self supply			Investment	ted Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	453600	0	0	60	40	453600	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	568717	20	10	50	20	568717	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	2906992	15	20	40	25	2906992	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	0	50	50	108000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	8119709	0	0	0	0	8119709	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed WSS		19789	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		31150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		14177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	11109200	5	5	80	10	11109200	0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	210110 00	0	0	60	40	210110 00	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	916980 0	0	0	20	80	916980 0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		10425	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		30214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		30214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	41290000	0	0	0	0	41290000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	41	2180492	0	0	70	30	2180492	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	41	10754727	0	0	70	30	10754727	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	54	5040000	0	0	20	80	5040000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	59265219	0	0	0	0	59265219	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	1	1	56	42	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		40695	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		233	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)		43083	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	275	388400	0	100	0	0	388400	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	379	4811305	0	100	0	0	4811305	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	9	485500	0	100	0	0	485500	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	52	4476310	0	80	20	0	4476310	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10161515	0	0	0	0	10161515	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	5744	7136594	0	100	0	0	7136594	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5744	28923404	0	100	0	0	28923404	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5744	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	46371113	0	0	0	0	46371113	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	98	2	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

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

					Fee s	self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		38	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		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		27	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	147000 0	0	20	40	40	147000 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	48	261960 5	0	60	40	0	261960 5	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	606164 0	0	100	0	0	606164 0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	219120 0	0	0	50	50	219120 0	0	0	0	0	0

19	Total cost		0	12342445	0	0	0	0	12342445	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	----------	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	162200 0	0	0	80	20	162200 0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	16	126293 9	0	0	60	40	126293 9	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	360379 0	0	0	90	10	360379 0	0	0	0	0	0

17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	392700	0	0	50	50	392700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6881429	0	0	0	0	6881429	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	194400 0	0	0	60	40	194400 0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	29	568717	20	10	50	20	568717	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	290699 2	15	20	40	25	290699 2	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	438000	0	0	50	50	438000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	58577 09	0	0	0	0	585770 9	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		30214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		41575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3752	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	941100 0	5	5	80	10	941100 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	100305 00	0	0	60	40	100305 00	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	2312000	0	0	20	80	2312000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2170	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		32384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		32384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	21753500	0	0	0	0	21753500	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	52	13367220	0	0	70	30	13367220	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	52	14210008	0	0	70	30	14210008	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	70	4936260	0	0	20	80	4936260	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	54266988	0	0	0	0	54266988	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	1	1	63	35	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		43316	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	20	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	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply	Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		24	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1511000	0	20	40	40	1511000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	3007233	0	60	40	0	3007233	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6126330	0	100	0	0	6126330	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	3115200	0	0	50	50	3115200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13759763	0	0	0	0	13759763	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1260000	0	0	80	20	1260000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	877252	0	0	60	40	877252	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3631070	0	0	90	10	3631070	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	1140700	0	0	50	50	1140700	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6909022	0	0	0	0	6909022	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inve stm ent	Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				Required	Fees	in self supply			Investment	ted Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	358400	0	0	60	40	358400	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	715424	20	10	50	20	715424	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	3607472	15	20	40	25	3607472	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	0	0	50	50	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	8176896	0	0	0	0	8176896	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed WSS		32384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		43745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		1582	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	6	637200 0	5	5	80	10	637200 0	0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	206370 00	0	0	60	40	206370 00	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3982	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		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	27009000	0	0	0	0	27009000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	59	14114047	0	0	70	30	14114047	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	59	15113940	0	0	70	30	15113940	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	64	4140000	0	0	20	80	4140000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	60376987	0	0	0	0	60376987	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	1	1	64	35	0	0	0	0	0	0
28	Total population		45327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		43316	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	80	20	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	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

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

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		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of schools with limited Water service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		24	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	154400 0	0	20	40	40	154400 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	48	300723 3	0	60	40	0	300723 3	0	0	0	0	0

17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6126330	0	100	0	0	6126330	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12208763	0	0	0	0	12208763	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	397500	0	0	80	20	397500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	877252	0	0	60	40	877252	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3631070	0	0	90	10	3631070	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5205022	0	0	0	0	5205022	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	1536000	0	0	60	40	1536000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	715424	20	10	50	20	715424	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating	OpEx	29	3607472	15	20	40	25	3607472	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	490000	0	0	50	50	490000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6348896	0	0	0	0	6348896	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		47727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	428720 0	5	5	80	10	428720 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	19338000	0	0	60	40	19338000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

18	Cumulative total		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	23625200	0	0	0	0	23625200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	61	15442650	0	0	70	30	15442650	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	61	15988976	0	0	70	30	15988976	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	64	2880000	0	0	20	80	2880000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	57936826	0	0	0	0	57936826	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	65	34	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and	Inve stm ent in								

					Fees	self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2020(population at the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	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	80	20	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	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		14	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		19	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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1244000	0	20	40	40	1244000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	3694153	0	60	40	0	3694153	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6229965	0	100	0	0	6229965	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12699318	0	0	0	0	12699318	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	88000	0	0	80	20	88000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	1157947	0	0	60	40	1157947	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3718170	0	0	90	10	3718170	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
18	Total cost		0	5263317	0	0	0	0	0	5263317	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	831341	20	10	50	20	831341	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	4167856	15	20	40	25	4167856	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	378000	0	0	50	50	378000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5377197	0	0	0	0	5377197	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		36366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		47727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	1544600	5	5	80	10	1544600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	9	13365500	0	0	60	40	13365500	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4067	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		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	14910100	0	0	0	0	14910100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	61	15449658	0	0	70	30	15449658	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	61	15988976	0	0	70	30	15988976	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	81	7605760	0	0	20	80	7605760	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	53954494	0	0	0	0	0	53954494	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	61	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		43316	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	20	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	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

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

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

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply	Tax es	Tra nsfe rs	Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		14	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced	CapEx	0	0	0	15	55	30	0	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	827000	0	20	40	40	827000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	3694153	0	60	40	0	3694153	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6229965	0	100	0	0	6229965	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12282318	0	0	0	0	12282318	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	615000	0	0	80	20	615000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	1157947	0	0	60	40	1157947	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3718170	0	0	90	10	3718170	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5790317	0	0	0	0	5790317	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estima	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inve stm ent	Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				Required	Fees	in self supply			Investment	ted Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	831341	20	10	50	20	831341	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	4167856	15	20	40	25	4167856	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	378000	0	0	50	50	378000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5377197	0	0	0	0	5377197	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed WSS		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	189120 0	5	5	80	10	189120 0	0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	34124000	0	0	60	40	34124000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36015200	0	0	0	0	36015200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	70	16859462	0	0	70	30	16859462	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	70	17189446	0	0	70	30	17189446	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	73	3285000	0	0	20	80	3285000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	73349108	0	0	0	0	73349108	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	63	36	0	0	0	0	0	0
28	Total population		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		43316	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	80	20	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	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

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

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply	Tax es	Tra nsfe rs	Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		18	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	206400	0	20	40	40	206400	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	254531	0	60	40	0	254531	0	0	0	0	0

17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6309540	0	100	0	0	6309540	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12450053	0	0	0	0	12450053	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2372000	0	0	80	20	2372000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	950428	0	0	60	40	950428	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735710	0	0	90	10	3735710	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7357338	0	0	0	0	7357338	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	831341	20	10	50	20	831341	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating	OpEx	29	4167856	15	20	40	25	4167856	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	378000	0	0	50	50	378000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5377197	0	0	0	0	5377197	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1891200	5	5	80	10	1891200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	34124000	0	0	60	40	34124000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

18	Cumulative total		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36015200	0	0	0	0	36015200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	70	10578212	0	0	70	30	10578212	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	70	17189446	0	0	70	30	17189446	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	73	3285000	0	0	20	80	3285000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	67067858	0	0	0	0	67067858	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	63	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and	Inve stm ent in								

					Fees	self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of 2020(population at the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	20	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	5753	7366651	0	100	0	0	7366651	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	29126009	0	100	0	0	29126009	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642260	0	0	0	0	36642260	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		18	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		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	15	55	30	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	206400 0	0	20	40	40	206400 0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	254531 3	0	60	40	0	254531 3	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	630954 0	0	100	0	0	630954 0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	153120 0	0	0	50	50	153120 0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12450 053	0	0	0	0	124500 53	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2372000	0	0	80	20	2372000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	950428	0	0	60	40	950428	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735710	0	0	90	10	3735710	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
18	Total cost		0	7357338	0	0	0	0	0	7357338	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	126000 00	0	0	60	40	126000 00	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	29	831341	20	10	50	20	831341	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	416785 6	15	20	40	25	416785 6	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	378000	0	0	50	50	378000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	17977 197	0	0	0	0	179771 97	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Invest ment in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		40433	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		6388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	472800	5	5	80	10	472800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	853100 0	0	0	60	40	853100 0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4144	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		44577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		44577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	900380	0	0	0	0	900380	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	70	101989	0	0	70	30	101989	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	70	171894	0	0	70	30	171894	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	81	535500	0	0	20	80	535500	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	41747178	0	0	0	0	0	41747178	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	0	0	62	38	0	0	0	0	0	0
28	Total population		51794	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at		43316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		43316	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	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	80	20	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	5753	736665	1	100	0	0	736665	1	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	5753	291260	09	100	0	0	291260	09	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	5753	149600	0	50	0	50	149600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36642	260	0	0	0	366422	60	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfe rs			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

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

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

SWM

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inve stm ent in self sup ply	Tax es	Tra nsfe rs	Availab le Invest ment	Total Estima ted Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		44	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		18	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		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced	CapEx	0	0	0	15	55	30	0	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	24	516000	0	20	40	40	516000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	48	2545313	0	60	40	0	2545313	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	48	6309540	0	100	0	0	6309540	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	48	1531200	0	0	50	50	1531200	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10902053	0	0	0	0	10902053	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	593000	0	0	80	20	593000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	950428	0	0	60	40	950428	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735710	0	0	90	10	3735710	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	50	50	299200	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5578338	0	0	0	0	5578338	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

				Required	Fees	in self supply			Investment	ted Gap				
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		29	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		4	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	70	30	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	15	540000	0	0	60	40	540000	0	0	0	0	0

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapM anEx	29	831341	20	10	50	20	831341	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	29	4167856	15	20	40	25	4167856	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	1203000	0	0	50	50	1203000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11602197	0	0	0	0	11602197	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	0	6	0	8	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	554000	0	416960	0	214360	0	0	94560	0	0	0	1279880
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	0	6	0	8	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2770000	0	2084800	0	1071800	0	0	472800	0	0	0	6399400

1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	7	7	13	6	14	8	8	5	5	5	0	78
b	Cost	NRs.	0	110800	833920	833920	833920	428720	428720	0	189120	189120	0	48454400
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	7	0	6	0	8	0	0	5	
b	Cost		0	0	0	277000	0	208480	0	107180	0	0	472800	6399400
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
b	Cost	NRs.	864404	919017	861842	861842	854738	930239	1060977	1094085	1137159	1174908	1174908	10934119
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	7	7	13	13	21	21	21	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	980580.000001	980580.000001	1718599.2	1718599.2	2098016.399994	1544016.400001	1544016.400001	10584407.6
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
b	Cost	NRs.	2548007	2548007	2548007	3401468	3401468	4097960	4097960	45785	45785	45785	45785	38762239

1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
b	Costs	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	312000	3432000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
b	Costs	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	468000	5148000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	
b	Costs	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	390000	4290000
c	Number of trainings conducted	Num	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	7	0	6	0	8	0	0	5	

b	Cost	Nu m	0	0	0	10 50 00 0	0	90 00 00	0	12 00 00 0	0	0	75 00 00	390000 0
2	Tubewells													
Capex for Tubewe lls														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	6	0	3	0	8	0	0	8	0	0	0	
b	Cost	NR s.	543000	0	259800	0	866900	0	0	1706200	0	0	0	3375900
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	8	0	3	0	9	0	0	8	0	0	0	
b	Cost	NR s.	15815000	0	12990000	0	48345000	0	0	85310000	0	0	0	30479500
3.3	Project Ongoing													

a	Number	Num	8	8	11	3	12	9	9	8	8	8	0	
b	Cost	NRs.	0	63 26 00 00	63 26 00 00	51 96 00 0	51 96 00 0	19 33 80 00	19 33 80 00	0	34 12 40 00	34 12 40 00	0	243836 000
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	8	0	3	0	9	0	0	8	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15 81 50 00	0	12 99 00 0	0	48 34 50 0	0	0	85 31 00 0	304795 00
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	8	8	11	11	20	20	20	
b	Cost	Num	0	0	0	0	55 98 51 0	55 98 51 0	60 58 35 6	60 58 35 6	77 69 76 9	46 06 76 9	46 06 76 9	402970 39
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	8	8	11	11	20	20	20	
b	Cost	Num	0	0	0	0	86 74 53. 37	86 74 53. 37	10 45 99 7.5 9	10 45 99 7.5 9	18 20 64 2.7	18 20 64 2.7	18 20 64 2.7	928883 0.03
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	24	24	33	33	60	60	60	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	96 00 0	96 00 0	13 20 00	13 20 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	117600 0
3.8	Technical support post construction													

a	Mandays for technical expert	Days					40	40	55	55	100	100	100	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	144000	144000	198000	198000	360000	360000	360000	1764000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	88	0	33	0	99	0	0	88	0	0	0	
b	Cost	NRs.	240000	0	90000	0	270000	0	0	240000	0	0	0	840000
c	Number of trainings conducted	Num	8	0	3	0	9	0	0	8	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					24	24	33	33	60	60	60	84	
b	Cost	NRs.	0	0	0	120000	120000	165000	165000	300000	300000	300000	420000	1890000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0.96	0.96	1.32	1.32	2.4	2.4	2.4	3.36	15.120000000001
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	8	0	3	0	9	0	0	8	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1200	0	450000	0	1350	0	0	1200	4200000

						00				00			00	
						0				0			0	
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		1181600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1181600
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	27	24	12	7	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	72771300	60735200	33479200	3437800	0	0	0	0	0	0	0	170423500
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	3	12	5	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	391500	7715000	5732000	2312000	0	0	0	0	0	0	16150500
c	% cumulative financial progress	%	82.78	92.03	98.26	99.65	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	3	15	20	27	27	27	27	27	27	
b	Cost	Nrs.	0	0	46197	1318650	5933394	66040	66040	65780	58540	32520	2873240	39066581
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	3	15	20	27	27	27	27	27	27	

b	Cost	Nrs.	0	0	56 09 52. 32	82 06 71 9.5 9	99 41 08 6.8	10 84 50 18. 65	10 84 50 18. 65	10 84 50 18. 65	10 84 50 18. 65	10 84 50 18. 65	10 84 50 18. 65	837788 70.61
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	9	45	60	81	81	81	81	81	81	
b	Cost	Nrs.	0	0	36 00 0	18 00 00	24 00 00	32 40 00	32 40 00	32 40 00	32 40 00	32 40 00	32 40 00	240000 0
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	15	75	10 0	13 5	13 5	13 5	13 5	13 5	13 5	
b	Cost	Nrs.	0	0	54 00 0	27 00 00	36 00 00	48 60 00	48 60 00	48 60 00	48 60 00	48 60 00	48 60 00	360000 0
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	9	45	60	81	81	81	81	81	81	81	
b	Cost	Nrs.	0	45 00 0	22 50 00	30 00 00	40 50 00	40 50 00	40 50 00	40 50 00	40 50 00	40 50 00	12 15 00 0	421500 0
c	Number of trainings conducted	%	0	0.3 6	1.8	2.4	3.2 4	3.2 4	3.2 4	3.2 4	3.2 4	3.2 4	3.2 4	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	3	12	5	7	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	53	210	210	53	0	0	0	0	0	0	0	526
b	Cost	NRs.	4214140	16856560	16856560	4214140	0	0	0	0	0	0	0	42141400
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	9	35	35	9	0	0	0	0	0	0	0	88
b	Cost	NRs.	466080	1864320	1864320	466080	0	0	0	0	0	0	0	4660800
1.4	Converting toilets with Basic													

	facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	379	1515	1515	379	0	0	0	0	0	0	0	3788
b	Cost	NRs.	3830595	15322380	15322380	3830595	0	0	0	0	0	0	0	38305950
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	275	1100	1100	275	0	0	0	0	0	0	0	2750
b	Cost	NRs.	388400	1553600	1553600	388400	0	0	0	0	0	0	0	3884000
c	Toilet made safely managed	Num	441	1760	1760	441	0	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	25	98	98	25	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with	Num	3191	4951	6711	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	

	limited mobility													
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	253	1010	1010	253	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	1262300	5049200	5049200	1262300	0	0	0	0	0	0	0	12623000
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	5622	5622	5622	5622	5622	5622	5622	5622	5622	5622	5622	
b	Cost	NRs.	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	5066084	55726924
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited													

	mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	716	3576	6436	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	
b	Cost	NRs.	0	230057	1150283	2070510	2300567	2300567	2300567	2300567	2300567	2300567	2300567	19554819
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	6626	6679	6889	7099	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	
b	Cost	NRs.	25603963	25806567.599998	26616986	27427404.4000002	27630009	27630009	27630009	27630009	27630009	27630009	27630009	298864984
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	7152	
b	Cost	NRs.	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	14960000	16456000
1.11	Monitoring of toilet/ accessibility to toilet/hand washing facilities													
a	Number	NRs.	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
b	Cost	NRs.	59840	59840	59840	59840	59840	59840	59840	59840	59840	59840	59840	658240

1.1 2	Sanitation and Hygiene motivation to households														
a	Manpower required as Motivator	Num	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	
b	Cost	NRs.	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	89760	987360

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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.12	Number of toolset													

a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	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	0

b	Cost	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.10	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	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	financial progress													
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	0
2.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
3.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of WWTP													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.10	Yearly trainings (post construction)													

a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Ongoing Projects													
3.3.1	Feasibility Studies													
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
3.3.2	Project ongoing													
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
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.4	Maintenance													

a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post constructio n													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post constructio n													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post constructio n)													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.9	Toolsets for existing projects													

a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	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	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.9	Monitoring of existing projects														
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Technical support for existing projects														
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Training for existing project														
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.12	Number of toolset														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects														
Existing CAPEX includin															

g feasibilit y studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Maintenan ce													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Operation													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	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
4.2.8	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
4.2.9	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	
4.2.10	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	0
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	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	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	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
1.1	Constructio n 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	0.5	2	2.2	1.3	1.4 00 00 00 00 00 00 00 00 1	2.6 00 00 00 00 00 00 00 5	2.4 00 00 00 00 00 00 00 4		1.6	4	4	1	23
b	Cumulative Number	0.5	2.5	4.7	6	7.4	10	12.4		14	18	22	23	
c	Number of Taps	4.4	17.6	26.80 00 00 00 00 00 00 00 4	41.2	47.40 00 00 00 00 00 00 00 6	51.60 00 00 00 00 00 00 01	42.40 00 00 00 00 00 00 00 6		15.8	20.8	20.8	5.2	294
d	Cumulative Number	4.4	22	48.80 00 00 00 00 00 00 00 4	90	137.4	189	231.4		247.2 00 00 00 00 00 00 00 2	268	288.8	294	
e	Cost	220000	880000	1340000	2060000	2370000	2580000	2120000		790000	1040000	1040000	260000	1470000

					00 3		00 3	00 3	00 3						
1.1.1. 5	Schools where taps are made disable friendly														
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.2	Sanitation														
1.1.2. 1	School needing additional toilets for boys														
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.9	0.6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 1	0.5	0.5	0.4	0.3 00 00 00 00 00 00 00 00 04	0.8	0.8	0.2	6	
b	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3	3.5	3.9	4.2	5	5.8	6		
c	Number of Toilets		0.2	0.8	1	1	0.9	0.6 00 00 00 00 00 00 00 00 1	0.4	0.3 00 00 00 00 00 00 00 04	0.8	0.8	0.2		
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.2	6	6.8	7		

e	Cost		12 00 00	48 00 00	54 00 00	36 00 00	30 00 00	30 00 00	24 00 00	18 00 00	48 00 00	48 00 00	12 00 00	3600000	
1.1.2. 2	School needing additional toilets for girls														
a	Number of Schools		0.2	0.8	1.1	1.4 00 00 00 00 00 00 1	1.5 00 00 00 00 00 00 2	1.5 00 00 00 00 00 00 2	1.2 00 00 00 00 00 00 2		0.8	2	2	0.5	13
b	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	5	6.5	7.7	8.5	10. 5	12. 5	13		
c	Number of Toilets		0.4	1.6	2.3 00 00 00 00 00 00 3	3.2	3.2	2.3 00 00 00 00 00 00 3	1.6	1	2.4 00 00 00 00 00 00 4	2.4 00 00 00 00 00 00 4	0.6 00 00 00 00 00 00 1		
d	Cumulative Number		0.4	2	4.3 00 00 00 00 00 00 01	7.5 00 00 00 00 00 00 01	10. 70 00 00 00 00 00 1	13. 00 00 00 00 00 00 2	14. 60 00 00 00 00 00 1	15. 60 00 00 00 00 00 1		18	20. 4	21	
e	Cost		10 00 00	40 00 00	55 00 00	70 00 00	75 00 00	75 00 00	60 00 00	40 00 00	10 00 00 0	10 00 00 0	25 00 00	6500000	

1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools	0.5	2	2.9	4.1	4.6	4.9	4		3.4000000000000004	9.6000000000000001	9.6000000000000001	2.4000000000000004	48
b	Cumulative Number	0.5	2.5	5.4	9.5	14.1	19	23		26.4	36	45.6	48	
c	Cost	1000000	4000000	5800000	8200000	9200000	9800000	8000000		6800000	1920000	1920000	4800000	960000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashi ng facilities													
a	Number of Schools	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.4	1.2000000000000002	1.2000000000000002	0.3000000000000004	
b	Cumulative Number	0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9		3.3	4.5	5.7	6	
c	Number of HWF	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		0.4	1.2000000000000002	1.2000000000000002	0.3000000000000004	

											00 00 00 2	00 00 00 2	00 00 00 04	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.3	4.5	5.7	6	
e	Cost		80 00	32 00 0	40 00 0	40 00 0	40 00 0	40 00 0	32 00 0	32 00 0	96 00 0	96 00 0	24 00 0	480000
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		0.5	2	2.9	4.1	4.6	4.9	4	3.4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4	9.6 00 00 00 00 00 00 00 00 01	9.6 00 00 00 00 00 00 00 00 01	2.4 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5.4	9.5	14.1	19	23	26.4	36	45.6	48	
c	Number of SWM		0.5	2	2.9	4.1	4.6	4.9	4	3.4 00	9.6 00	9.6 00	2.4 00	

										00	00	00	00	
										00	00	00	00	
										00	00	00	00	
										00	00	00	00	
										00	00	00	00	
										00	01	01	00	
										4			4	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	5.4	9.5	14.1	19	23	26.4	36	45.6	48	
e	Cost		10000	40000	58000	82000	92000	98000	80000	68000	19000	19000	48000	960000
1.1.5	Total of construction cost		270000	108000	138000	147000	1511000	1544000	1244000	827000	2064000	2064000	516000	13970000
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	2	2	1	1	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	2	4	5	6	8	10	10	10	10	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring		0	0	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	

	major repair													
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	2	2	1	1	2	2	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	2	4	5	6	8	10	10	10	10	
h	Cost of minor repairs		0	0	7500	7500	15000	15000	22500	22500	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	50000	50000	20000	20000	20000	20000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	67500	67500	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	125000	125000	35000	35000	42500	42500	0	0	0	405000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	1	1	2	2	7	7	0	0	0	

b	Cumulative number of schools		1	2	3	4	6	8	15	22	22	22	22	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	7	7	5	5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		2	2	1.5	1.5	0	0	6	6	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2	2	2	2	8.5	8.5	11.5	11.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2	4	6	8	16.5	25	36.5	48	48	48	48	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	5250	5250	3750	3750	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	1000	1000	3000	3000	1000	1000	0	0	0	

j	Cost of Reconstruction		9000	9000	6750	6750	0	0	27000	27000	0	0	0	
k	Total Cost		9000	9000	7750	7750	8250	8250	31750	31750	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	1.5	1.5	3.5	3.5	7	7	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0.5	1	2.5	4	7.5	11	18	25	25	25	25	
c	Number of toilets requiring minor repair		0.5	0.5	0.5	0.5	4.5	4.5	12.5	12.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0.5	0.5	2.5	2.5	6.5	6.5	1	1	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		1.5	1.5	3	3	11	11	16	16	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		1.5	3	6	9	20	31	47	63	63	63	63	

h	Cost of minor repairs		90 00	90 00	90 00	90 00	80 99 9.9 99 99 99 99 99	80 99 9.9 99 99 99 99	22 50 00	22 50 00	0	0	0	
i	Cost of major repair		24 00 0	24 00 0	12 00 00	12 00 00	31 20 00	31 20 00	48 00 0	48 00 0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		54 00 0	54 00 0	0	0	0	0	27 00 00	27 00 00	0	0	0	
k	Total Cost		87 00 0	87 00 0	12 90 00	12 90 00	39 30 00	39 30 00	54 30 00	54 30 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	0.5	0.5	2.5	2.5	8	8	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	3.5	4	6.5	9	17	25	25	25	25	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1	1	1	1	2	2	5.5	5.5	0	0	0	
d	Number of hand washing stations		1.5	1.5	0	0	1	1	1	1	0	0	0	

	requiring Major repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		3	3	0	0	1.5	1.5	7	7	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		5.5	5.5	1	1	4.5	4.5	13.5	13.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		5.5	11	12	13	17.5	22	35.5	49	49	49	49	
h	Cost of minor repairs		120000	120000	120000	120000	240000	240000	660000	660000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		4800000001	4800000001	0	0	320000	320000	320000	320000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		216000	216000	0	0	108000	108000	504000	504000	0	0	0	
j	Total Cost		276000	276000	120000	120000	164000	164000	602000	602000	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	0	
1.2.1.6	Total of One time repair														
a	Cost of minor repair		210000	210000	285000	285000	125249.99	125249.99	317250	317250	0	0	0	984000	
b	Cost of Major repair		720000	720000	171000	171000	367000	367000	101000	101000	0	0	0	1422000	
c	Cost of Major repair		279000	279000	67500	67500	108000	108000	801000	801000	0	0	0	2389500	
d	All total of onetime repair		372000	372000	206250	206250	600250	600250	1219250	1219250	0	0	0	4795500	
1.2.2	Yearly repair														
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset														
a	Number of schools requiring yearly repair		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
b	Water Supply Asset		539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	539633.4559	5935968.01599999	

			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
c	Sanitation Asset		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	1506692
			69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	0
			72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Hygiene Facilities		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	4801491.
			64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	1999999
			99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99.	99
			19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	2580437
			45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	9.215999
			85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	994
			2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	
			55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.2.2.2	Yearly repair for new assets														
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	5	5	22	22	24	24	24	24	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	64	64	18	18	20	20	20	20	112206.5
							32.	32.	18	18	98	98	98	98	7
							22	22	8.9	8.9	8.1	8.1	8.1	8.1	
											1	1	1	1	

c	Sanitation Asset		0	0	0	0	48 39 4.8 2	48 39 4.8 2	13 68 49. 81	13 68 49. 81	15 79 10. 52	15 79 10. 52	15 79 10. 52	844220.8 2000000 01
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	21 00. 32	21 00. 32	59 39. 23	59 39. 23	68 53. 26	68 53. 26	68 53. 26	36638.88 0000000 005
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	42 00. 64	42 00. 64	11 87 8.4 6	11 87 8.4 6	13 70 6.5 2	13 70 6.5 2	13 70 6.5 2	73277.76 0000000 01
f	Cost		0	0	0	0	61 12 8	61 12 8	17 28 56. 4	17 28 56. 4	19 94 58. 41	19 94 58. 41	19 94 58. 41	1066344. 03
1.2.2. 3	Total of Yearly repair		23 45 85 2.6 55 99 99 99 5	23 45 85 2.6 55 99 99 99 5	23 45 85 2.6 55 99 99 99 5	23 45 85 2.6 55 99 99 99 5	24 06 98 0.6 55 99 99 99 5	24 06 98 0.6 55 99 99 99 5	25 18 70 9.0 55 99 99 99 4	25 18 70 9.0 55 99 99 99 4	25 45 31 1.0 65 99 99 99 6	25 45 31 1.0 65 99 99 99 6	25 45 31 1.0 65 99 99 99 6	2687072 3.245999 996
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	15 35 60 0	1689160 0
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		17 92	17 92	17 92	17 92	18 35	18 35	18 99	18 99	18 99	18 99	18 99	२०३४178 5

			98 0	98 0	98 0	98 0	67 0	67 0	70 5	70 5	70 5	70 5	70 5	
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	27 33 06 0	3006366 0
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	5	5	14	14	24	24	24	
b	Cost		0	0	0	0	22 00 0	22 00 0	61 60 0	61 60 0	10 56 00	10 56 00	10 56 00	484000
1.3.5	Total Operational Cost		60 61 64 0	60 61 64 0	60 61 64 0	60 61 64 0	61 26 33 0	61 26 33 0	62 29 96 5	62 29 96 5	62 73 96 5	62 73 96 5	62 73 96 5	6778104 5
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	28 8	

b	Cost		28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	3168000
1.4.2. 2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	96 00 0	1056000
1.4.2. 3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	2640000
1.4.2. 4	Preparation of DPRP													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	2640000
1.4.2. 5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	57 6	

b	Cost		28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	28 80 00	3168000
1.4.2. 6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	2640000
a	others@10 %		13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	13 92 00	
a	others@10 %		15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	15 31 20 0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3. 1	Tool support to schools													
a	Number		0	5	9	10	24	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	25 00 00	45 00 00	50 00 00	12 00 00 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3. 2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	5	9	10	24	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	50 00 0	90 00 0	10 00 00	24 00 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3. 3	Other @10%		0	30 00 0	54 00 0	60 00 0	14 40 00	0	0	0	0	0	0	

1.4.3.4	Total		0	330000	594000	660000	1584000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		1531200	1861200	2125200	2191200	3115200	1531200	1531200	1531200	1531200	1531200	1531200	20011200
1.5	Basic Total		10580692.6	11720692.6	12118942.6	12274942.6	13759760.6	12208760.6	12743124.6	12326124.6	12414476.6	12414476.6	108686476.6	133428468.2459999

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	0
b	Cumulative Number		0	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	0
d	Cumulative Number		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
1.1.3.2	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	0
b	Cumulative Number		0	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	0
b	Cumulative Number		0	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	0
d	Cumulative Number		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
1.1.5	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	treatment units													
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	one time repair													
b	Cumulative number of schools		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
c	Number of SWM requiring minor repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
d	Number of SWM requiring Major repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
f	Total number of SWM requiring one time repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
g	Cumulative total of SWM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
h	Cost of minor repairs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
i	Cost of major repairs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
j	Cost of reconstruction		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
k	Cost of reconstruction		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost of Major repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	Cost of Major repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	All total of onetime repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Water Supply Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	Sanitation Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	Hygiene Facilities		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e	Solid waste management		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													

a	Number of schools adding the assets		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Water Supply Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	Sanitation Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d	Hygiene Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e	Solid Waste Mgmt Asset		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
f	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.3	Total of Yearly repair		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4	Schools with operating													

	SWM activities														
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5	Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Direct Support Cost														
1.4.1	Number of schools doing for DS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.4.2	Yearly activities														
1.4.2.1	Number of child club meeting														
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan														
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings														
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.4	Preparation of DPRP														
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3	others@10 %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4	Total Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	Cost		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.3	Other @10%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.3.4	Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.4	Grand Total DS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5	Advanced Total		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

3.1	Constructi on Works		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	1
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	2000	8000	8000	2000	20000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.6000000001	0.9	0.9	0.6000000001	0.4	0.5	1.6	1.6	0.4	8
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.9	3.5	3.9	4.4	6	7.6	8	
c	Cost	W1	3000	12000	18000	27000	27000	18000	12000	11000	32000	32000	8000	200000
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	4
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.4	2	3.6	4	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	40000	160000	160000	400000	400000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0.300004	1.20002	1.20002	0.300004	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1.3	2.5	3.7	4	
c	Taps		0.60001	2.40004	2.40004	0.60001	0	0	0	0.300004	1.20002	1.20002	0.300004	9
d	Cumulative Number		0.60001	3.00004	5.40004	6	6	6	6	6.3	7.5	8.7	9	
e	Cost		300000	120000	120000	300000	0	0	0	150000	600000	600000	150000	4500000.00

	additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	2
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1.1	1.5	1.9	2	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1.1	1.5	1.9	2	
e	Cost		50 00 0	20 00 00	20 00 00	50 00 0	0	0	0	50 00 0	20 00 00	20 00 00	50 00 0	1000000
3.1.2. 2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.3 00 00 00 00 00 00 04	1.2 00 00 00 00 00 00 2	1.5 00 00 00 00 00 00 2	1.5 00 00 00 00 00 00 2	1.2 00 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 00 04	0	0.6 00 00 00 00 00 00 1	2.4 00 00 00 00 00 00 4	2.4 00 00 00 00 00 00 4	0.6 00 00 00 00 00 00 1	12.00000 0000000 002
b	Cumulative Number		0.3 00 00 00 00 00 00 04	1.5 00 00 00 00 00 00 2	3.0 00 00 00 00 00 00 4	4.5 00 00 00 00 00 00 01	5.7 00 00 00 00 00 00 01	6.0 00 00 00 00 00 00 01	6.0 00 00 00 00 00 00 01	6.6 00 00 00 00 00 00 01	9.0 00 00 00 00 00 00 02	11. 40 00 00 00 00 00 2	12. 00 00 00 00 00 00 2	
c	Number of Toilets		0.6 00 00 00	2.4 00 00 00	2.9 00 00 00	2.6	2	0.5	0	0.7 00 00 00	2.8 00 00 00	2.8 00 00 00	0.7 00 00 00	

			00 00 00 00 1	00 00 00 00 4	00 00 00 00 4					00 00 00 00 1	00 00 00 00 3	00 00 00 00 3	00 00 00 00 1	
d	Cumulative Number		0.6 00 00 00 00 00 00 1	3.0 00 00 00 00 00 00 4	5.9	8.5	10.5	11	11	11.7	14.5	17.3	18	
e	Cost		30 00 00 00	12 00 00 0	14 50 00 0	13 00 00 0	10 00 00 0	25 00 00	0	35 00 00	14 00 00 0	14 00 00 0	35 00 00	9000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	0.9	0.6 00 00 00 00 1	0.4	0.8	2.8 00 00 00 3	2.8 00 00 00 3	0.7 00 00 00 1	12
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.7	8.5	11.3	12	
c	Cost		10 00 0	40 00 0	50 00 0	50 00 0	45 00 0	30 00 0	20 00 0	40 00 0	14 00 00	14 00 00	35 00 0	600000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making													

	handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2.1	2.5	2.9	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2.1	2.5	2.9	3	
e	Cost		2000	8000	9000	6000	4000	1000	0	1000	4000	4000	1000	40000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.700001	1.300003	1.300003	0.700001		0.4	0.9	3.2	3.2	0.8
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.200002	2.500004	3.800007	4.500001	4.900001	5.800002	9.000002	12.200003	13.000004	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.700000	1.300000	1.300000	0.700000		0.4	0.9	3.2	3.2	0.8

					00 00 00 1	00 00 00 3	00 00 00 3	00 00 00 1						
d	Cumulative Number	0.1	0.5	1.2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 2	2.5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4	3.8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 7	4.5 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01	4.9 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01	5.8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02	9.0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 02	12. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 3	13. 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4		
e	Cost	20 00	80 00	14 00 0	26 00 0	26 00 0	14 00 0	80 00	18 00 0	64 00 0	64 00 0	16 00 0	260000	
3.1.4. 2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF	0.2	0.8	1.1 00 00 00 00 1	1.4 00 00 00 00 00 1	1.3 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 1	0.4	0.9	3.2	3.2	0.8		
b	Cumulative Number	0.2	1	2.1 00 00 00 00 00 01	3.5 00 00 00 00 00 01	4.8 00 00 00 00 00 01	5.5 00 00 00 00 00 01	5.9 00 00 00 00 00 01	6.8 00 00 00 00 00 02	10. 00 00 00 00 00 2	13. 20 00 00 00 00 3	14. 00 00 00 00 00 4		

c	Number of HWF		0.2	0.8	1.1	1.4 00 00 00 00 00 00 1	1.3 00 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 00 1						
d	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	4.8 00 00 00 00 00 00 01	5.5 00 00 00 00 00 00 01	5.9 00 00 00 00 00 00 01	6.8 00 00 00 00 00 00 02	10. 00 00 00 00 00 00 2	13. 20 00 00 00 00 00 3	14. 00 00 00 00 00 00 4	
e	Cost		40 00	16 00 0	22 00 0	28 00 0	26 00 0	14 00 0	80 00	18 00 0	64 00 0	64 00 0	16 00 0	280000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.7 00 00 00 00 00 00 1	1.3 00 00 00 00 00 00 3	1.3 00 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 00 1	0.4	0.8	2.8 00 00 00 00 00 00 3	2.8 00 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 00 1	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2 00 00 00 00 00 00 00	2.5 00 00 00 00 00 00 00	3.8 00 00 00 00 00 00 00	4.5 00 00 00 00 00 00 00	4.9 00 00 00 00 00 00 00	5.7 00 00 00 00 00 00 00	8.5 00 00 00 00 00 00 00	11. 30 00 00 00 00 00 00	12. 00 00 00 00 00 00 00	

					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					2	4	7	01	01	01	02	2	2	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.7	1.3	1.3	0.7			2.8	2.8	0.7	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00	0.4	0.8	00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					00	00	00	00			00	00	00	
					1	3	3	1			3	3	1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2	2.5	3.8	4.5	4.9	5.7	8.5	11.30	12.00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
					2	4	7	01	01	01	02	2	2	
e	Cost		10	40	70	13	13	70	40	80	28	28	70	1200000
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			0	0	0	00	00	0	0	0	00	00	0	
3.1.5	Total cost of Construction		38	15	18	16	12	39	88	61	23	23	59	1308500
			40	36	45	22	60	75	00	50	72	72	30	
			00	00	50	00	00	00	0	00	00	00	00	
				0	0	0	0				0	0	00	
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	0
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of Minor 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	0.5	0.5	0.5	0.5	3	3	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1.5	2	2.5	3	6	9	9	9	9	
c	Number of Tap requiring minor repair		1	1	0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1	1	1	1	0.5	0.5	3.5	3.5	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		1	2	3	4	4.5	5	8.5	12	12	12	12	
h	Cost of Minor Repair		750	750	0	0	375	375	1500	1500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	2000	2000	0	0	0	0	0	0	0	

j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	67	67	0	0	0	
k	Total Cost		75	75	20	20	37	37	82	82	0	0	0	22750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1.5	1.5	0	0	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	1.5	3	3	3	4	5	5	5	5	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	2	2	0	0	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	2	4	4	4	5.5	7	7	7	7	

h	Cost of Minor Repair		0	0	37 50 0	37 50 0	0	0	75 00 0	75 00 0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	20 00 00	20 00 00	0	0	10 00 00	10 00 00	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	22 50 00	22 50 00	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	46 25 00	46 25 00	0	0	17 50 00	17 50 00	0	0	0	1275000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	1	1	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	3	4	4.5	5	7	9	9	9	9	
c	Number of handwashing requiring minor repair		1.5	1.5	1	1	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring		0	0	0.5	0.5	0	0	3	3	0	0	0	

	reconstruct ion													
f	Total number of handwashing requiring one time repair		1.5	1.5	2.5	2.5	1	1	4.5	4.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1.5	3	5.5	8	9	10	14.5	19	19	19	19	
h	Cost of Minor Repair		2250	2250	1500	1500	1500	1500	2250	2250	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	4500	4500	0	0	2700	2700	0	0	0	
k	Total Cost		2250	2250	10000	10000	1500	1500	29250	29250	0	0	0	86000
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	minor repair													
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	one time repair													
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.2.1. 7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	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	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.8	Total of one time repair														
a	Cost of minor repairs		3000	3000	39000	39000	1875	1875	78750	78750	0	0	0	0	245250
b	Cost of major repairs		0	0	206000	206000	0	0	100000	100000	0	0	0	0	612000
c	Cost of reconstruction		0	0	229500	229500	0	0	337500	337500	0	0	0	0	526500
d	All total of one time repair		3000	3000	474500	474500	1875	1875	212500	212500	0	0	0	0	1383750
3.2.2	Yearly repair														
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair														
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Water supply asset		67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	67354	740894
c	Sanitation asset		605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	605620	6661820
d	Hygiene asset		108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	108672	1195392
e	SWM asset		6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	6792	74712

f	Cost		78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	8672818
3.2.2. 2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	3	3	6	6	7	7	7	
b	Water supply asset		0	0	0	0	46 84	46 84	84 59	84 59	87 28	87 28	87 28	52470
c	Sanitation asset		0	0	0	0	70 42 7	70 42 7	12 42 91	12 42 91	13 12 25	13 12 25	13 12 25	788911
d	Hygiene asset		0	0	0	0	19 93	19 93	36 00	36 00	37 14	37 14	37 14	22328
e	Swm asset		0	0	0	0	98 33	98 33	17 75 9	17 75 9	18 32 2	18 32 2	18 32 2	110150
f	TotalCost		0	0	0	0	86 93 7	86 93 7	15 70 09	15 70 09	16 19 89	16 19 89	16 19 89	973859
3.2.3	Total of Yearly repair		78 84 38	78 84 38	78 84 38	78 84 38	87 53 75	87 53 75	94 54 47	94 54 47	95 04 27	95 04 27	95 04 27	9646677
3.3	Operationa l Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	3086696 8
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													

a	Number		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		46 32 20	46 32 20	46 32 20	46 32 20	52 44 00	52 44 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	5742180
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	1572802
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		19 15 00	19 15 00	19 15 00	19 15 00	15 76 00	15 76 00	20 10 00	20 10 00	20 98 00	20 98 00	20 98 00	2112600
3.3.5	Cost		36 03 79 0	36 03 79 0	36 03 79 0	36 03 79 0	36 31 07 0	36 31 07 0	37 18 17 0	37 18 17 0	37 26 97 0	37 26 97 0	37 26 97 0	4029455 0
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
b	Cost		60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	
3.4.2.2	Number of updated SIP													

	integrated with WaSH plan													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	
3.4.2.5	others@10 %		20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	20 40 0	
3.4.2.6	Total		22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	3	3	1	9	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	15 00 00	15 00 00	50 00 00	45 00 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	3	3	1	9	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	15 00 00	15 00 00	50 00 00	45 00 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	3	3	1	9	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	90 00 00	90 00 00	30 00 00	27 00 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10 %		0	25 50 00	25 50 00	85 00 00	76 50 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	28 05 00	28 05 00	93 50 00	84 15 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		22 44 00	50 49 00	50 49 00	31 79 00	10 65 90 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	3964400
3.5	Total Wash in HCF		50 03 62 88	64 36 12 88	72 17 12 88	68 06 62 88	68 34 22 00	51 30 22 00	51 88 51 07	57 15 51 07	72 73 79 07	72 73 79 07	54 94 79 07	68374377

SUMMARY COST

S. N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	२०२४	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		60 00	24 00 00	30 50 00	32 00 00	29 00 00	18 50 00	12 00 00	58 00 00	22 00 00	22 00 00	55 00 00	705000

b	CapManex		68 10 4	68 10 4	69 35 4	69 35 4	72 41 3	72 41 3	84 06 3	84 06 3	76 08 2	76 08 2	76 08 2	816114
c	Opex		28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	28 06 08 8	3086696 8
d	DS		84 00 0	23 40 00	23 40 00	13 40 00	53 40 00	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	1724000
e	Total of Water Supply		29 64 19 2	31 32 19 2	31 39 94 2	30 41 44 2	34 41 50 1	29 81 00 1	29 86 15 1	30 32 15 1	31 86 17 0	31 86 17 0	30 21 17 0	3411208 2
2	Sanitation													
a	Capex		36 00 00	14 40 00 0	17 00 00 0	14 00 00 0	10 45 00 0	28 00 00	20 00 0	44 00 00	17 40 00 0	17 40 00 0	43 50 00	1060000 0
b	CapManex		60 56 20	60 56 20	10 68 12 0	10 68 12 0	67 60 47	67 60 47	90 78 11	90 78 11	73 68 45	73 68 45	73 68 45	8725731
c	Opex		46 32 20	46 32 20	46 32 20	46 32 20	52 44 00	52 44 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	56 81 00	5742180
d	DS		80 40 0	21 09 00	21 09 00	12 39 00	47 19 00	80 40 0	80 40 0	80 40 0	80 40 0	80 40 0	80 40 0	1580400
e	Total of Sanitation		15 09 24 0	27 19 74 0	34 42 24 0	30 55 24 0	27 17 34 7	15 60 84 7	15 76 31 1	19 96 31 1	31 25 34 5	31 25 34 5	18 २०३ ४५	2664831 1
3	Hygiene													
a	Capex		20 00	80 00	90 00	60 00	40 00	10 00	0	10 00	40 00	40 00	10 00	40000
b	CapManex		11 09 22	11 09 22	11 86 72	11 86 72	11 21 65	11 21 65	14 15 22	14 15 22	11 23 86	11 23 86	11 23 86	1303720

c	Opex		14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	14 29 82	1572802
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		25 59 04	26 19 04	27 06 54	26 76 54	25 91 47	25 61 47	28 45 04	28 55 04	25 93 68	25 93 68	25 63 68	2916522
4	Solid Waste													
a	Capex		16 00 0	64 00 0	10 60 00	18 40 00	18 20 00	98 00 0	56 00 0	11 60 00	40 80 00	40 80 00	10 20 00	1740000
b	CapManex		67 92	67 92	67 92	67 92	16 62 5	16 62 5	24 55 1	24 55 1	25 11 4	25 11 4	25 11 4	184862
c	Opex		19 15 00	19 15 00	19 15 00	19 15 00	15 76 00	15 76 00	20 10 00	20 10 00	20 98 00	20 98 00	20 98 00	2112600
d	DS		60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	60 00 0	660000
e	Total of Solid Waste		27 42 92	32 22 92	36 42 92	44 22 92	41 62 25	33 22 25	34 15 51	40 15 51	70 29 14	70 29 14	39 69 14	4697462
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Component wise													
a	Capex		38 40 00	15 36 00	18 45 50	16 22 00	12 60 00	39 75 00	88 00 0	61 50 00	23 72 00	23 72 00	59 30 00	1308500
b	CapManex		79 14 38	79 14 38	12 62 93	12 62 93	87 72 50	87 72 50	11 57 94	11 57 94	95 04 27	95 04 27	95 04 27	1103042
c	Opex		36 03 79 0	36 03 79 0	36 03 79 0	36 03 79 0	36 31 07 0	36 31 07 0	37 18 17 0	37 18 17 0	37 26 97 0	37 26 97 0	37 26 97 0	4029455

d	DS		22 44 00	50 49 00	50 49 00	31 79 00	10 65 90 0	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	22 44 00	3964400
e	Total		50 03 62 8	64 36 12 8	72 17 12 8	68 06 62 8	68 34 22 0	51 30 22 0	51 88 51 7	57 15 51 7	72 73 79 7	72 73 79 7	54 94 79 7	6837437 7
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		29 64 19 2	31 32 19 2	31 39 94 2	30 41 44 2	34 41 50 1	29 81 00 1	29 86 15 1	30 32 15 1	31 86 17 0	31 86 17 0	30 21 17 0	3411208 2
b	Sanitation		15 09 24 0	27 19 74 0	34 42 24 0	30 55 24 0	27 17 34 7	15 60 84 7	15 76 31 1	19 96 31 1	31 25 34 5	31 25 34 5	18 २०३ ४५	2664831 1
c	Hygiene		25 59 04	26 19 04	27 06 54	26 76 54	25 91 47	25 61 47	28 45 04	28 55 04	25 93 68	25 93 68	25 63 68	2916522
d	Solid Waste		27 42 92	32 22 92	36 42 92	44 22 92	41 62 25	33 22 25	34 15 51	40 15 51	70 29 14	70 29 14	39 69 14	4697462

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

4.1	Constructi on Works		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													

a	Number		2.0 99 99 99 99 99 99 6	0.8 99 99 99 99 99 99 9	4.1 99 99 99 99 99 99 99	1.7 99 99 99 99 99 99 8						9.7 99 99 99 99 99 99 99	4.2	
b	Cumulative Number		2.0 99 99 99 99 99 99 6	2.9 99 99 99 99 99 99 6	7.1 99 99 99 99 99 99 99	9	11. 8	13	13	13	13	22. 79 99 99 99 99 99 99 7	26. 99 99 99 99 99 99 99 6	
c	Number of Male Toilet		2.8	1.2	7	3	5.6	2.4	0	0	0	18. 9	8.1	
d	Cumulative Number		2.8	4	11	14	19. 6	22	22	22	22	40. 9	49	
e	Cost		84 00 00	36 00 00	21 00 00 0	90 00 00	16 80 00 0	72 00 00	0	0	0	56 70 00 0	24 30 00 0	1470000 0
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		2.8	1.2	4.1 99 99 99 99 99 99	1.7 99 99 99 99 99 99 8						10. 5	4.5	
b	Cumulative Number		2.8	4	8.2	10	12. 8	14	14	14	14	24. 5	29	

c	Number of Female Toilet		3.5	1.5	7	3	5.6	2.4	0	0	0	20.299999999999997	8.7	
d	Cumulative Number		3.5	5	12	15	20.6	23	23	23	23	43.3	52	
e	Cost		1050000	450000	210000	90000	168000	72000	0	0	0	60899999999999999	2610000	1560000
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		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	16.9999997	7.1999999	11.2	4.8	0	0	0	42	18	
f	Total Cost		2.8	1.2	16.999999	7.199999	11.2	4.8	0	0	0	42	18	

					99 99 99 7	99 99 99								
g	Cumulative Number	2.8	4	20. 79 99 99 99 99 99 99 99 99 7	27. 99 99 99 99 99 99 99 99 99 6	39. 19 99 99 99 99 99 99 99 99 6	43. 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	43. 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	43. 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	43. 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	86	10 4		
h	Cost	56 00 0	24 00 0	33 59 99. 99 99 99 99 99 99 99 4	14 40 00	22 40 00	96 00 0	0	0	0	0	84 00 00	36 00 00	2080000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP	2.8	1.2	4.1 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1.7 99 99 99 99 99 99 99 99 8	2.8	1.2	0	0	0	10. 5	4.5		
b	Cumulative Number	2.8	4	8.2	10	12. 8	14	14	14	14	24. 5	29		
c	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.1.8	Cost		19 46 00 0	83 40 00	45 36 00 0	19 44 00 0	35 84 00 0	15 36 00 0	0	0	0	12 60 00 00	54 00 00 0	3238000 0
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		20. 29 99 99 99 99	8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

			99 7											
b	Cost of major repair		14 07 42 00	60 31 80 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2010600 0
4.2.1. 4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		- 16. 29 99 99 99 99 99 99 99 7	- 4.6 99 99 99 99 99 99 99 99	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Total Cost		14 07 42 00	60 31 80 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2010600 0
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2. 1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	10 50 49. 6	1155545. 6
4.2.2. 2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	8	8	10	10	10	10	10	

b	Cost		0	0	62 93 9.2 00 00 00 00 00 00 4	62 93 9.2 00 00 00 00 00 00 4	26 76 04. 80 00 00 00 00 5	26 76 04. 80 00 00 00 00 5	32 55 63. 20 00 00 00 00 7	32 55 63. 20 00 00 00 00 7	32 55 63. 20 00 00 00 00 7	32 55 63. 20 00 00 00 00 7	32 55 63. 20 00 00 00 00 7	2288904. 000000 01
4.2.3	Cost		28 25 34 49. 6	12 16 86 49. 6	16 79 88. 80 00 00 00 00 2	16 79 88. 80 00 00 00 00 2	37 26 54. 4	37 26 54. 4	43 06 12. 80 00 00 00 00 5	43 06 12. 80 00 00 00 00 5	43 06 12. 80 00 00 00 00 5	43 06 12. 80 00 00 00 00 5	43 06 12. 80 00 00 00 00 5	4365644 9.599999 98
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		4	4	4	4	12	12	14	14	14	14	14	
b	Operating Cost		25 91 77 6	25 91 77 6	29 06 99 2	29 06 99 2	36 07 47 2	36 07 47 2	41 67 85 6	41 67 85 6	41 67 85 6	41 67 85 6	41 67 85 6	3905176 0
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		4	4	4	4	12	12	14	14	14	14	14	

b	Cost		20 00 0	20 00 0	20 00 0	20 00 0	60 00 0	60 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	550000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		4	4	4	4	12	12	14	14	14	14	14	
b	Cost		20 00 0	20 00 0	20 00 0	20 00 0	60 00 0	60 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	550000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		4	4	4	4	12	12	14	14	14	14	14	
b	Cost		20 00 0	20 00 0	20 00 0	20 00 0	60 00 0	60 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	70 00 0	550000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		8	8	8	8	24	24	28	28	28	28	28	
b	Cost		24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	72 00 0	72 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	660000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		8	8	8	8	24	24	28	28	28	28	28	
b	Cost		24 00 0	24 00 0	24 00 0	24 00 0	72 00 0	72 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	84 00 0	660000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for													

	existing facilities														
a	Number		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000	
4.4.8	Tools support for existing facilities														
a	Number		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000	
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities														
a	Number		0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	15		
b	Cost		0	0	0	40000	0	10000	0	0	0	0	75000	125000	
4.4.10	Tools support for new facilities														
a	Number		0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	15		
b	Cost		0	0	0	40000	0	10000	0	0	0	0	75000	1250000	
4.4.11	Total of DS		328000	108000	108000	548000	324000	434000	378000	378000	378000	378000	1203000	4565000	
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		3311925.6	157024.25	771898.08	556698.08	7888126.4	5950126.4	4976468.8	4976468.8	4976468.8	17576468.8	11201468.8	119653209.6	

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

5.1	Constructi on Works	Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
5.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Male Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision												

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

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

5.2.1. 2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1. 3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1. 4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2. 1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2. 2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in												

	days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OTHER DIRECT

#Other Direct Support#

नमोबुद्ध नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज 386

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply System

- Existing WSS/विद्यमान खानेपानी योजना

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
३०९०८००१	Methinkot Khanepani Aayojana - 4	अति उच्च
३०९०८००२	Daraune pokhari khanepani Yojana " ka"- 8	अति उच्च
३०९०८००३	Deubhujje Khanepani Yojana 8	निम्न
३०९०८००६	Chuwane Khanepani Aayojana -4	निम्न
३०९०८००८	Daraaune pokhari khanepani Aayojana skim no.2 8	मध्यम
३०९०८००९	Namobuddha Khanepani Aayojna - 11	उच्च
३०९०८०१२	Jimledhara Lipsibot DadhaGau Khanepani Upabhokta Samiti 5	मध्यम
३०९०८०१३	Setidevi Khanepani तथा sarasafai Aayojana -3	अति उच्च
३०९०८०१४	Naya basti Khanepani तथा sarasafai Aayojana -3	निम्न
३०९०८०१५	Draune pokhari Khanepani Aayojana kha -8	उच्च
३०९०८०१६	Kanpur Khanepani तथा Sarsafai Upabhokta Samiti-5 (sabik 1,2,3,5)	अति उच्च
३०९०८०१७	Lapse Khanepani Ayojana 3	मध्यम
३०९०८०१८	Sisneri Khanepani Aayojana	निम्न
३०९०८०१९	Manegaun khanepani Aayojana-1	अति उच्च
३०९०८०२०	Shyampati khanepani Aayojana -1	मध्यम

३०९०८०२१	Kanakot khanepani Aayojana-1	निम्न
३०९०८०२२	Lapse Bhidawari Khanepani Aayojana - 3	अति उच्च
३०९०८०२३	Hadikhola Keureni Khanepani Aayojana - 5	मध्यम
३०९०८०२७	Buddha khanepani pipaltaar darimbot Aayojana 8	उच्च
३०९०८०२८	Dhungepani khanepani Aayojana-1	मध्यम
३०९०८०२९	Chapvanjyang Khanepani Aayojana -1	मध्यम
३०९०८०३०	Rumti puranogaun Khanepani Aayojana -10	अति उच्च
३०९०८०३१	Kuwa pani harkapur lift khanepani tatha sarasafai Aayojana -7	उच्च
३०९०८०३२	Paayo bot khanepani Aayojana -1	मध्यम
३०९०८०३३	Bagar Khola Simle Khanepani Aayojana -10	उच्च
३०९०८०३५	Khanal thok Khanepani tatha sarasafai Aayojana - 7	उच्च

- New WSS/नयाँ प्रस्तावित

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
कालिमाटिकोट खा पा	कालिमाटिकोट- तिमाल, Ward: 5	निम्न
कमेरे खानेपानी आयोजना	कमेरे, Ward: 5	मध्यम
कात्तिके खानेपानी योजना	कात्तिके गाउँ, दुङ्गे पानी, Ward: 1	अति उच्च
खक्से खानेपानी योजना	खक्से बस्ती, Ward: 6	अति उच्च
गहते खानेपानी आयोजना	गहते गाउँ, तल्लो गहते टोल, मिजार टोल, मथिल्लो गहते, Ward: 1	अति उच्च
तिन सल्ले गिनेरी खानेपानी योजना	गिनेरी, Ward: 5	निम्न
रोशी लिफ्ट मेथिनकोट खा पा	मेथिनकोट ३ र ४ (साविक १,६,८)	अति उच्च
चरुवा	चरुवा गाउँ, Ward: 3	निम्न
चारङ्गे खानेपानी योजना	चारङ्गे गाउँ, Ward: 6	उच्च
चिन्डेगाउँ खानेपानी योजना	चिन्डेगाउँ, Ward: 11	अति उच्च
ठुला दुङ्गा खाने पानी तथा सरसफाइ आयोजना	छाप, Ward: 3	निम्न
मरुवा बगर भिडाबारी टार पुछार घोरे दुङ्गा लिफ्ट खाने पानी तथा सरसफाइ आयोजना	टार पुछार, घोरे दुङ्गा, मरुवा, मसर खोला, Ward: 3	अति उच्च
डाँडाकटेरि खानेपानी आयोजना	डाँडाकटेरि, Ward: 11	अति उच्च

मछेनाघारि खानीपानी योजना	तल्लो भालुखर्क, Ward: 11	मध्यम
तिरतिरे खाने पानी तथा सरसफाइ आयोजना	तल्लो टोल माथिल्लो टोल, हुमागाई टोल बाटा टोल, Ward: 3	निम्न
तल्लो डाँडा खानेपानी योजना	तल्लो डाँडा,पाल्खेत, Ward: 1	मध्यम
ठुला धारा खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	तेर्सा टोल छाप मुखिया टोल कामी टोल, Ward: 7	अति उच्च
दारेगौडा, ज्यामिरे खानेपानी योजना	दारेगौडा, ज्यामिरे, Ward: 5	अति उच्च
कब्रा पानी सिम मुल खाने पानी तथा सरसफाइमा आयोजना	दाहाल थुम्का, Ward: 3	मध्यम
सवारो खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	धारा पानी, Ward: 7	मध्यम
सिमडाँडा नाग थान खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	धारा पानी सिम डाँडा, Ward: 7	निम्न
पाल्खा बीच टोल खानेपानी योजना	पाल्खा, Ward: 5	निम्न
मुला धारो खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	बतासे पुजरि टापु, Ward: 7	उच्च
घाटा खोला खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	बाघ खोर,पौडेल गाउँ, Ward: 3	निम्न
हात्ती ढुङ्गा खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	बाघा खोर, Ward: 3	मध्यम
लास्टकोट खानेपानी योजना	लास्टकोट बेसी, Ward: 5	मध्यम
सिंगेटार खानेपानी योजना	सिंगेटार, Ward: 5	उच्च
सिमरौटा खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	सिमरौटा, Ward: 7	मध्यम
लप्से मसर खोला डिप बोरिङ	हुमागाई टोल, तल्लो टार,माथिल्लो टार, Ward: 3	मध्यम

- Ongoing WSS/निर्माणधिन खानेपानी योजना

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
सातमुल खा पा	बोहोरे, Ward: 5	अति उच्च
ठोक्रे खानेपानी आयोजना	ठोक्रे, Ward: 5	निम्न
कोलडाँडा खानेपानी आयोजना	कपुरे ढुङ्गा सुत्केरि ढुङ्गा गलागाउँ, Ward: 11	अति उच्च
बृहत तेमाल सुख्खा क्षेत्र खानेपानी तथा सरसफाइ योजना	कमेरे, Ward: 5	अति उच्च
दाघ्वा खाने पानी तथा सरसफाइ आयोजना बोक्छे दह	काम्देव टार, बतासे,सल्ले डोल,रजम पोखरी,रातामाटे,जय मडल टार, Ward: 7	मध्यम
कुरगाउँ खानेपानी आयोजना	कुरगाउँ, Ward: 11	निम्न

गुरुमसान खानेपानी योजना	गुरुमसान, Ward: 1	अति उच्च
उदिन ढुङ्गा खानेपानी आयोजना	चनौटे टोल, काउँसे टोल, काडेल टोल, गोदार गाँउ, गहते गाउँ, Ward: 1	निम्न
भुसुने खानेपानी योजना	चारङ्गेफेदी, धुवाँ कोट टार, Ward: 6	अति उच्च
ठाँटी थोक खानेपानी योजना	ठाँटी थोक देउराली, Ward: 1	निम्न
दाप्चाखोला देउरालि खानेपानी आयोजना	डाँडागाउँ, Ward: 9	अति उच्च
भकुन्डे बेसि खनाल थोक खाक्सी दप्चा खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	ढुवाकोट, काक्रे, धर्मसाला, हटिया, बरबोट, समुन्द्रे भकुन्डे (नमोबुद्ध नगर पालिका वडा नम्बर 6 ,7,8), Ward: 7	उच्च
ढफ्फुडाँडा बन्जमगाउँ खानेपानी आयोजना	दाप्चा, Ward: 9	निम्न
दाहाल थुम्का खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	दाहाल थुम्का, छाप, दाहाल बेसि, Ward: 3	उच्च
बृहत् खानेपानी योजना	पिपल्टार, Ward: 8	उच्च
नमोबुद्ध बृहत् खानेपानी आयोजना	पुराना गाउँ, Ward: 10	उच्च
बिमिरे खानेपानी आयोजना	बिमिरे, Ward: 11	उच्च
भकुण्डे खनालथोक बृहत् खानेपानी आयोजना	बेलबोट टार, धुवाकोट टार भण्डारे, Ward: 6	मध्यम
दाप्चा कासी खन्ड खाने पानी तथा सरसफाइ आयोजना	भकुन्डे बेसि, Ward: 7	मध्यम
काफलेटि खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	भञ्ज्याङ पोखरी ,नेपाल थुम्का सेरा, Ward: 3	मध्यम
भालुखर्क खानेपानी आयोजना	भालुखर्क, Ward: 11	मध्यम
कालिका देवि खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	मगर टोल, Ward: 3	मध्यम
सुनकोशी बृहत् खानेपानी आयोजना	मेथिनकोट, नयाँबस्ती, कापलेथोक, ठूलोटार, सूर्यबस्ती, श्रीराम बस्ती, खाल्टे बेसी, धारापाटी अन्य..., Ward: 4	मध्यम
लामेडाँडा खा पा योजना	लामेडाँडा, Ward: 9	मध्यम
भकुन्डे खानेपानी योजना	वडा न २ पुरै, Ward: 2	उच्च
बालुवा दह लिफ्टिङ खानेपानी तथा सरसफाइ आयोजना	सेरा, नया बस्ती ,जोगि डाँडा, लप्से हाडि खोला, भञ्ज्याङ पोखरी , नयाँ वारि, Ward: 3	मध्यम
स्वारा खानेपानी आयोजना	स्वाहरा गाउँ, Ward: 11	मध्यम

School

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिक ता
----------	----------------	----------------	-------------

नमोबुद्ध नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

Gyanodaya Secondary English Boarding School	छात्रेबाँझ,दाप्चा, Ward: 9	आधारभूत	निम्न
श्री गौतमबुद्ध प्रा वि	डाँडाकटेरि, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
श्री जनकल्याण मा वि	बुचाकोट, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
श्री जनता आधारभूत विद्यालय	दल्लिङ्गे भागावटे, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
श्री जनशक्ति प्राथमिक विद्यालय	पाल्पा, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री दाप्चा कृष्ण बहुमुखी क्याम्पस	दाप्चा, Ward: 9	आधारभूत	निम्न
श्री नमोबुद्ध प्राथमिक विद्यालय	भालु खर्क, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
श्री बिष्णु लक्ष्मी प्राथमिक विद्यालय	बिमिरे, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
श्री बिहाबर आधारभूत विद्यालय	पसुपति मन्दिर, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री भिमेश्वर आधारभूत विद्यालय	पिपल्वौर, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
श्री महाकाल प्रा वि	चिन्डेगाउँ, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
श्री माहाङ्काल आधारभूत विद्यालय	डाँडा गाउँ, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री रक्तकाली प्राथमिक विद्यालय	कोट तेमाल, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री कृष्ण माध्यमिक विद्यालय	दाप्चा, Ward: 9	आधारभूत	मध्यम
श्री जनहित माध्यमिक विद्यालय	धर्म साला, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वती आधारभूत विद्यालय	काक्रे, Ward: 7	आधारभूत	निम्न
श्री अमर प्राथमिक विद्यालय	चूवाने बस्ती, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री कानपुर क्याम्पस	कानपुर कालापानी, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री कानपुर माध्यमिक विद्यालय	कानपुर कालापानी, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री कालिका प्राथमिक विद्यालय	बसेरी, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
श्री कालिका प्राथमिक विद्यालय	भेडा बारि, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री कालिका प्राथमिक विद्यालय	तल्लो गाउँ, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री कालीगंगा प्राथमिक विद्यालय	चरङ्गे बस्ती, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
श्री कुशादेवी प्राथमिक विद्यालय	कमेरे, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री कृष्ण आधारभूत विद्यालय	गहते थुम्का, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री गणेश आधारभूत विद्यालय	बरबोट, Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
श्री गणेश प्राथमिक विद्यालय	गहते, दिहि, Ward: 9	आधारभूत	निम्न
श्री जन जागृति आधार भूत विद्यालय	रातमाटे, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री जनक बहुमुखी क्याम्पस	मेथिनकोट, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री जनक माध्यमिक विद्यालय	मेथिनकोट, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री जनक माध्यमिक विद्यालय	मेथिनकोट, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री जनजागृती प्राथमिक विद्यालय	लास्कोट, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री ठूलोटार बाल कक्षा	ठूलोटार, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री दाप्चा माध्यमिक विद्यालय	डराउने पोखरी, Ward: 8	आधारभूत	निम्न

श्री नमोबुद्ध प्रा.वि	कुरगाउँ, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
श्री नवीन प्राथमिक विद्यालय	पिपल बोट, Ward: 7	आधारभूत	निम्न
श्री पञ्चकन्या प्राथमिक विद्यालय	दारेगौडा, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
श्री बाल उज्ज्वल माध्यमिक विद्यालय	पुरानो गाउँ, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
श्री भगवती प्राथमिक विद्यालय	बेलबोट टार, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
श्री मथुरा पाटी माध्यमिक विद्यालय	मथुरापाटी फूलबारी, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री महाङ्काल आधारभूत विद्यालय	दाहाल थुम्का, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री राम मा.बि.	चरुवा, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री लक्ष्मी नारायण माध्यमिक विद्यालय	श्याम पाटी नमोबुद्ध, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
श्री सातमुल मा बि	बोहोरे, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री सेती देवि आधारभूत विद्यालय	पिपल टार, Ward: 8	आधारभूत	मध्यम
श्री सेती प्राथमिक विद्यालय	खक्से बस्ती, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
संसारीदेवी आधारभूत विद्यालय	मेथिनकोट सूर्यबस्ती, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
सेतीदेवि आधारभूत विद्यालय	पौडेल थोक, Ward: 5	आधारभूत	निम्न

Health Care Facilities

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
आधारभूत स्वस्थ्य केन्द्र भेडाबारी शाखा	चरुवा, Ward: 3	निम्न
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र कुरगाउँ	कुरगाउँ, Ward: 11	मध्यम
कानपुर कालपानी स्वास्थ्य चौकी	कानपुर कालपानी, Ward: 5	उच्च
खनाल थोक स्वास्थ्य चौकी	खनाल थोक, Ward: 7	निम्न
चरंगे फेदी आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	चरङ्गे, Ward: 6	निम्न
डराउने पोखरी हेल्थ पोष्ट	डराउने पोखरी, Ward: 8	उच्च
दाप्चा स्वास्थ्य चौकी	दाप्चा, Ward: 9	अति उच्च
धुलिखेल अस्पताल दाप्चा	काक्रे, Ward: 7	निम्न
पिपलटार आधारभूत स्वास्थ्य चौकी	पिपलटार, Ward: 8	निम्न
पुरानो गाउँ स्वास्थ्य चौकी	पुरानो गाउँ, Ward: 10	अति उच्च
बोहोरे शहरी स्वास्थ्य केन्द्र	ठोक्रे, Ward: 5	निम्न
भिडाबारी आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	भिडाबारि, Ward: 3	निम्न
मथुरापाटी फूलबारी स्वास्थ्य चौकी	मथुरापाटी फूलबारी, Ward: 1	निम्न
मेथिनकोट अस्पताल	मेथिनकोट, Ward: 4	अति उच्च
लकाइनी आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	रातमाटे, Ward: 2	निम्न
श्याम पाटी सिमलचौर स्वास्थ्य चौकी	श्याम पाटी नमोबुद्ध, Ward: 1	उच्च

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
------------------	----------------	------------------	------------

२५ किलो	२५ किलो, नमोबुद्ध -6, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
बोहोरे	बोहोरे, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
दालिनचोक	दालिनचोक, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
दाप्चा	दाप्चा, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
अमर निवास हरिराम मन्दिर अगाडि	अमर निवास, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
कालिका देवि मन्दिर	थुम्का, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
कुशादेवी मन्दिर पाङ्ग	कमेरे, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
गंगा घाट	गंगा घाट, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
चरुवा गाउँ	चरुवा गाउँ, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
चिहान डाँडा	नबोबुद्ध चिहानडाँडा, Ward: 11	आधारभूत	निम्न
चौकी डाँडा	चौकी डाँडा, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
टार कृष्ण मन्दिर	टार कृष्ण मन्दिर, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
ठूलो पिपल बोट	ठूलो पिपल बोट, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
तल्लो हतिया	तल्लो हतिया भिम्सेन थान, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
दाप्चा छत्रेबाझ(नमोबुद्ध गुम्बा पिकनिक क्षेत्र)	दाप्चा छत्रेबाझ, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
धर्म साला वडा कार्यालय नजिक	धर्मसाला नजिक, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
नमोबुद्ध चोक	नबोबुद्ध चोक, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
नमोबुद्ध नगरपालिका वडा नं ४ मेथिनकोट पौडेल बस्ती	पौडेल बस्ती मेथिनकोट, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
नमोबुद्ध वडा नं ४ जोरसल्ला	जोर सल्ला मेथिनकोट, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
नौबिसे	नौबिसे, Ward: 7	आधारभूत	निम्न
पुराना गाउँ	पुराना गाउँ, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
बुद्ध चौक भकुन्डे बेसी	बुद्ध चौक भकुन्डे बेसी, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
भुर्तेल टोल मन्दिन निर	भुर्तेल टोल, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
मथुरापाटी फूलबारी नमोबुद्ध वडा नं १ कार्यालय अगाडि	मथुरापाटी फूलबारी, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
माहङ्गाल देवि मन्दिर डाँडा गाउँ	डाँडा गाउँ, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
रक्तकाली मन्दिर परिसर	कोट तिमाल, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
रातमाटे	रातमाटे, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
श्याम पाटी	श्याम पाटी, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
सेती देवि मन्दिर प्राङ्गणमा	पौडेल थोक, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम



Enumerators' training dhulikhel



Palika level validation



Palika level prioritization

(Handwritten signature)

काठमाडौं २०७०/११/१२ गतेका दिन नमोबुद्ध नगरपालिका को प्रमुख श्री कुनसाङ लामा रू को अध्यक्षता गरेको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माण अभियानको गोर्खा तपस्विता समिति को अध्यक्षिती रह्यो।

उपस्थिति

१. श्री कुनसाङ लामा नगर प्रमुख
२. श्री रत्न कलादुर लामा उप-प्रमुख
३. श्री इक्की प्रसाद शर्मा प्र.प्र.अ.
४. श्री प्रेम लामा वडि अध्यक्ष
५. श्री कविराज श्रेष्ठ " "
६. श्री श्रेष्ठा तिवारी " "
७. श्री लक्ष्मी कलादुर कर्की " "
८. श्री लक्ष्मी लामा " "
९. श्री टीका कलादुर केसी " "
१०. श्री रमेश सिंह लामा " "
११. श्री सोर कठेतामा " "
१२. श्री वीर कलादुर लामा " "
१३. श्री रामकृष्ण उपाध्यक्ष/सचिवालय
१४. श्री सुभाष वर लामा
१५. श्री गणेश नेपाली सचिवालय/सचिव
१६. श्री बेनी सिम्बा लामा का.पा.स.
१७. श्री शक्ति शर्मा लामा का.पा.स.
१८. श्री गीता श्रेष्ठ का.पा.स.
१९. श्री सुशिला पाँडे का.पा.स.
२०. श्री सुरेश लामा का.पा.स.
२१. श्री विमल कुमार नेपाली - बाली
२२. श्री यन्त्रेश काफ्ले बाली तथा सचिव
२३. श्री रामदत्त श्रेष्ठी web coordinator
२४. श्री विमल मोन्जान CDS (Team Lead)

यस नगरपालिकाको wash plan निर्माण का लागि जानकारी सहयोग तथा सहकारिता गरी २ सौ कार्यका लागि जानकारी अर्पित गरीएको काफ्ले लक्ष्मी प्रमुख व्यक्तिको focal person तर्फको निर्देशनमा।

Palika level orientation



आज मिति २०८१/०३/०५ गते बुधवार को दिन नमोबुद्ध नगरपालिकाको आयोजनामा, प्रदेश सरकारको आर्थिक सहयोग सिटिजन डेभलपमेन्ट सोलुसन प्रा.लि. को प्राविधिक सहयोग र सहजीकरणमा यस नमोबुद्ध नगरपालिकाको हाल निर्माणधिन खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना अन्तर्गत पालिका स्तरीय तथ्यांक प्रमाणीकरण तथा प्राथमिकीकरण गोष्ठी कार्यक्रम यस नमोबुद्ध नगरपालिका का अध्यक्ष श्री कुनसाङ लामा ज्युको अध्यक्षतामा तपसिलका प्रस्तावमा माथि छलफल गरी सम्पन्न गरियो।

उपस्थिति

क्र.स	नाम	ठेगाना	संस्था	पद	हस्ताक्षर
१	कुनसाङ लामा	नमोबुद्ध-६	नमोबुद्ध नगरपालिका	प्रमुख	
२	रत्ना क. लामा	नमोबुद्ध-९	"	उपप्रमुख	
३	श्रीधरकाजी चौधरी		तवीरुदे नगरपालिका	उ.उ.अ	
४	नृपराज खोलाभास	" ११	"	अध्यक्ष	
५	राम कृष्ण उपाध्याय	" १०	"	अध्यक्ष	
६	विर वहादुर लामा	" ९	"	अध्यक्ष	
७	शक्ति क. शर्मा	" ४	" ४	अध्यक्ष	
८	प्रमेश शर्मा	" ३	" ३	अध्यक्ष	
९	कावेराज शर्मा	२	"	अध्यक्ष	
१०	शैल बाबुराज लामा	१	"	अध्यक्ष	
११	सुरेश तामा	८	"	कार्यपालिका सदस्य	
१२	रवि कर्मा	१०	"	कार्यपालिका सदस्य	
१३	जसवीर लामा	२	"	कार्यपालिका सदस्य	
१४	शान्ति माया लामा	३	"	कार्यपालिका सदस्य	
१५	विना खड्का	५	"	कार्यपालिका सदस्य	
१६	सुशिला परियार	२	नमोबुद्ध नगरपालिका	कार्यपालिका सदस्य	
१७	शैल बहादुर लामा	८	नमोबुद्ध नगरपालिका	कार्यपालिका सदस्य	
१८	प्रिया बहादुर खड्का	६	नमोबुद्ध नगरपालिका	कार्यपालिका सदस्य	
१९	उज्वल शर्मा	नमोबुद्ध नगरपालिका	कार्यपालिका सदस्य	कार्यपालिका सदस्य	
२०	विश्वप्रकाश खड्का	८	नमोबुद्ध नगरपालिका	कार्यपालिका सदस्य	

१९. राजेश शर्मा (कार्यपालिका सदस्य) - ८०९ संसोधन
 २०. प्रमेश शर्मा (कार्यपालिका सदस्य) - ८०९ संसोधन

Palika level validation/prioritisation meeting