



ग्यानपिथा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
गणेशपुर, डडेल्धुरा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

FINAL REPORT

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)
योजना 2025-2035
(जुलाई, २०२५)

परामर्शदाता

इन्डियोर इन्जिनियर सर्भिसेस प्रा. लि.
पेप्सीकोला -३२ , काठमाडौं



गन्यापधुरा गाउँपालिका

डडेलधुरा



खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना
२०२५ - २०३५



गन्यापधुरा गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

गणेशपुर, डडेल्धुरा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

शुभकामना

स्थानीय सरकारका रूपमा गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधिहरूमा नेपालको संविधान र तत्सम्बन्धी नीतिगत व्यवस्थाबमोजिम सेवा प्रवाह तथा विकास-निर्माण मार्फत जनआकाङ्क्षा सम्बोधनको ऐतिहासिक जिम्मेवारी रहेको छ । सङ्घीय शासन व्यवस्थाको रूपमा स्थानीय तह, प्रदेश र सङ्घमाभ समन्वय, सहकार्य र सहअस्तित्वको सिद्धान्तका आधारमा शासन सञ्चालनको अपेक्षा गरिएजस्तै स्थानीयस्तरमा पनि राजनीतिक दल, विषयगत निकाय, समुदायमा आधारित संस्था, स्थानीय समुदाय, निजी क्षेत्र र विकास साफेदार तथा गैसससंसँगको निकटतम सहकार्य र समन्वयबाट अपेक्षित परिवर्तन सुनिश्चित हुने विश्वास गर्न सकिन्छ । स्थानीय सरकार सञ्चालनको बलियो आधार तयार गरी सेवा प्रवाह र विकास निर्माण प्रभावकारी गराउन गाउँपालिकाको समग्र पक्षको क्षेत्रगत तथा खण्डीकृत तथ्याङ्क खुलेगारी वस्तुगत विवरण वा पाश्वर्चित्र तयार गर्न अत्यन्त महत्वपूर्ण कार्य हो । यही कुरालाई नेपाल सरकारले नीतिगत निर्णय र मार्गदर्शनका आधारमा सचेत समेत गराएको छ । नेपाल सरकारको विकास नीतिलाई मध्यनजर गरी गाउँ विकासको विद्यमान स्थितिको विश्लेषण गरी गाउँ विकासको प्रयासलाई दिशानिर्देश गर्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना निर्माण गरी अद्यावधिक गर्नु जरुरी रहेको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाई मानव जीवनसँग प्रत्यक्ष सरोकार राख्ने क्षेत्र हो । पानी बिना कुनै पनि जीवको परिकल्पना पनि गर्न सकिन्दैन । त्यस्तै, कमजोर खानेपानी तथा सरसफाईका कारण विभिन्न किसिमका रोगहरू लाग्ने, जसका कारणले ठूलो धनराश खर्चिनु पर्ने र समयमा उपचार हुन नसक्दा मृत्यु पनि हुनसक्ने हुन्छ । यसै तथ्यालाई आत्मसात गरेर नेपालले खानेपानी तथा सरसफाईका क्षेत्रमा उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल गर्दै आइरहेको छ । नेपालमा सञ्चालित सरसफाई प्रवर्द्धनको सामाजिक अभियान मार्फत डडेल्धुरा जिल्लाले सरसफाई क्षेत्रको प्रगति हासिल गरी २०७९ साल जेठ २४ गते १५ औं खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा गर्न सफल भएको थियो ।

दिगो विकास लक्ष्यको मर्मअनुसार यस जिल्लाले र गाउँपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाईमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनु पर्नेछ । यस प्रकारका राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिबद्धताहरूलाई आत्मसात गर्दै गन्यापधुरा गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रका नीति, ऐन तथा नियमहरू बनाउने कार्यको थालनी गर्नुका साथै खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको विकासका लागि बजेट विनियोजन गर्दै आइरहेको र अन्य विकास साफेदार निकायहरूसँग सहकार्य गरी खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको विकास गर्ने सिलसिलामा सुरक्षित खानेपानीको आपूर्तिका लागि खानेपानी योजनाको निर्माण र मर्मत-सम्भार, खानेपानी सुरक्षा योजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थामा ‘वास’ सम्बन्धी प्रवर्द्धनात्मक कार्यक्रमहरू एवम् आपत्कालीन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छतासम्बन्धी कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्दै आइरहेको छ । म आगामी वर्षहरूमा पनि यस क्रमलाई निरन्तरता दिई खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा यथेष्ट बजेट विनियोजन गरेर कार्यान्वयन प्रकृयामा प्रभावकारिता ल्याउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु ।

गाउँपालिकाको सरसफाई अभियानलाई निरन्तरता दिई सरसफाई र स्वच्छताको दिगोपना कायम गर्न र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाईयुक्त गाउँपालिकाका रूपमा विकास गर्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना निर्माण तथा यसको सफल कार्यान्वयन आजको आवश्यकताको रूपमा रहेको छ । गन्यापधुरा गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाईयुक्त गाउँपालिका बनाउने दीर्घकालीन सोचका साथ सन् २०३० सम्मका लागि निर्माण भएको यस ‘खासस्व’ योजनाको लक्ष्य समय सान्दर्भिक र महत्वपूर्ण विकास प्रयासका रूपमा रहेकाले यस योजनालाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न सम्बद्ध सबै पक्षबाट सहयोगको अपेक्षा गर्दछु । अन्तमा, ‘खासस्व’ योजना निर्माणमा सहयोग गर्ने नेपाल सरकार खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग तथा प्राविधिक सहयोगी संस्था एन्डेभर इन्जिनियरिङ सर्भिसेज प्रा. लि., पेस्पिकोला, काठमाडौं एवम् यस गाउँपालिका अन्तर्गतका सबै शाखाहरू प्रति योगदानको उच्च कदर गर्दै धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु र आगामी दिनमा पनि निरन्तर सहयोग हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । क

धन्यवाद !

ईन्द्र ब. कार्की
अध्यक्ष



गन्यापधुरा गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

गणेशपुर, डडेल्धुरा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

शुभकामना

हामी सबै समृद्धि चाहन्दै तर कुनै पनि व्यक्तिको समृद्धिको एउटा मूल आधार उसको स्वास्थ्य नै हो । निरोगी मानिसले मात्र आफूले चाहेको समयमा सक्रियतापूर्वक काम गरेर जीवनमा समृद्धिका लागि प्रयत्न गर्न सक्दछ । त्यसैगरी, असुरक्षित खानेपानी र सरसफाइको अभावले कुनैपनि मानिसको स्वास्थ्य राम्रो हुन सक्दैन । यही महत्वपूर्ण तथ्यलाई विचार गरेर हाम्रो गन्यापधुरा गाउँपालिकाले ‘सरसफाइ र सुरक्षित खानेपानीको विस्तार, सभ्य र स्वस्थ नागरिक - समृद्धिको मूल आधार’ भन्ने नारा तय गरेको छ । हामी यो नारालाई केवल नाराकै रूपमा मात्र सीमित गर्न चाहैदैनौं । बरु यस नारालाई हाम्रो गाउँपालिकामा यथार्थमै र योजनाबद्ध ढङ्गले कार्यान्वयन गर्न चाहन्दैनौं । यो एउटा जिम्मेवार स्थानीय निकायको उत्तरदायित्व पनि हो । यही कुरालाई ध्यान दिएर हामीले यो ‘गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना-२०८२’ मा तयार पारेका छौं । यो योजनाको प्रमुख उद्देश्य गन्यापधुरा गाउँपालिका भित्रका सम्पूर्ण मौजुदा सुविधा र संरचनाहरूको विद्यमान अवस्थालाई विचार गर्दै कमसेकम आगामी पाँच वर्षका लागि सर्वसुलभ र सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ, स्वच्छता र स्वास्थ्य सेवाको सुनिश्चितताका क्षेत्रमा काम गर्न यस गाउँपालिकालाई उपयुक्त मार्गदर्शन उपलब्ध होस भन्ने रहेको छ । त्यसैले हाम्रा लागि यो योजना अत्यन्त महत्वपूर्ण छ ।

यो महत्वपूर्ण योजनाले हाम्रो पालिकाको आफ्नो वस्तुस्थिति र आवश्यकतालाई त विशेष ध्यान दिएकै छ त्यसको अलावा नेपाल सरकारले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय रूपमा गरेका प्रतिबद्धताहरू, जस्तै : नेपालको संविधान-२०७२ ले गरेको व्यवस्था, दिगो विकास लक्ष्य प्राप्तिका लागि नेपाल सरकारले गरेको प्रतिबद्धता, खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रको क्षेत्रगत विकास योजना, १५ औं पञ्चवर्षीय योजनाको आधार-पत्र, स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन-२०७४, पूर्ण सरसफाइ मार्गदर्शन, विद्यालय एवम् स्वास्थ्य संस्थाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यविधि तथा मापदण्डले मार्गदर्शन गरेका मुख्य-मुख्य विषयहरूलाई पनि प्राथमिकताका साथ समाविष्ट गरेको छ । यो बृहत् अध्ययन, विज्ञतापूर्ण ज्ञान तथा सीपको अभावमा पक्कै पनि सम्भव थिएन तर हामीले नेपाल सरकार/खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग तथा प्राविधिक सहयोगी संस्था एन्डेभर इन्जिनियरिङ सर्भिसेज प्रा. लि., पेस्पिकोला, काठमाडौं एवम् यस गाउँपालिका अन्तर्गतका सबै शाखाहरूको विशिष्ट साथ र सहयोगका आधारमा पार लगाउन सकेका छौं । यस्ता सबै सहयोगी निकायहरूलाई म हृदयदेखि नै धन्यवाद दिन चाहन्छु ।

योजना त बन्यो तर अबको महत्वपूर्ण पाइला यसलाई कार्यान्वयन गर्नु हो । यो कार्य निकै चुनौतीपूर्ण पनि छ । यसमा गाउँपालिकाको सीमित स्रोत र साधन पर्याप्त नहुन सक्छ तर मलाई विश्वास छ यस्ता सबै सहयोगी निकायहरूको साथ र यस गाउँपालिकाका सम्पूर्ण नागरिकहरूको सक्रियतापूर्ण सहयोगका आधारमा हामी योजनाले निर्दिष्ट गरेका काममा पक्कै अधिक बढन सक्नेछौं । यस्तो साथ र सहयोगको आव्वान गर्दै म यस योजनाको सफलतापूर्ण कार्यान्वयनका लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

.....
ज्ञानु कु. सेटी देउवा
उपाध्यक्ष



गन्यापधुरा गाउँपालिका

गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

गणेशपुर, डडेल्धुरा
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

शुभकामना

विद्यमान कानूनी तथा नीतिगत व्यवस्थाका अतिरिक्त साधन र स्रोतको सीमाभित्र रहेर शासन सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्नु चुनौतीपूर्ण कार्य हो । जनताले प्राप्त गर्ने सेवा-सुविधालाई छिटो, छरितो र प्रभावकारी बनाई सङ्घीय प्रणालीको सुदृढीकरण, दिगो शान्ति, सुशासन, विकास र समृद्धिको आकाङ्क्षा पूरा गर्ने दिशामा महत्वपूर्ण जिम्मेवारी गाउँपालिकामा रहेको छ । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता मानव स्वास्थ्यको महत्वपूर्ण विषय भएकाले मानव जीवनका लागि स्वास्थ्यमा ध्यान दिनु आवश्यक हुन्छ । पूर्ण सरसफाइका लागि राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना-२०६८ तर्जुमा भई यसैको मर्मअनुसार प्रत्येक जिल्ला तथा स्थानीय तहमा नेपाल सरकारको नीतिअनुरूप सरसफाइ प्रवर्द्धनका अभियानहरू सञ्चालन भई खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्थामा सुधार आई देशभर खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा भएका छन् ।

डडेल्धुरा जिल्लाका सम्पूर्ण सरकारी, गैरसरकारी तथा सरोकारवाला निकायको सक्रिय सहभागितामा २०७९ साल जेठ २४ गते १५ औं खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा गर्न समेत यस गाउँपालिकाको पनि महत्वपूर्ण योगदान रहेको छ । पूर्ण सरसफाइको वर्तमान स्थितिको दिगो व्यवस्थापनलाई आत्मसाथ गरी आगामी पाँच वर्षभित्र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइयुक्त गाउँपालिकाका रूपमा घोषणा गर्न विद्यमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था र देखिएका समस्याहरूको विश्लेषण गरी गन्यापधुरा गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकारवाला निकायहरू विशेष गरेर एन्डेभर इन्जिनियरिङ सर्भिसेज प्रा. लि., पेस्पिकोला, काठमाडौं को प्राविधिक तथा गाउँपालिकाको सहयोगमा निर्माण गरिएको यो 'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना' समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ ।

अन्त्यमा, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्देश्य अनुसारको प्रगति हासिल गर्नका लागि आफ्नो तर्फबाट गर्नुपर्ने सहयोगको प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दै सफल कार्यान्वयनका लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

.....
दिलिप तामाङ

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	4
१.५. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया	5
१ .१.५.खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	5
१ .२.५.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 .सरसफाई	9
१.६.३ .स्वच्छता	10
१.६.४ .विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	10
१.६.५ .स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	11
१.७ .खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)	13
२. गन्यापधुरा गाउँपालिका	14
२.१ .भौगोलिक अवस्थीति र बनौट	14
२.२ .भू-उपयोग तथा वातावरण	16
२.३ .प्रशासनिक एकाइ	16
२.४ .जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	16
२.४.१ .जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	16
२.५ .जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति	Error! Bookmark not defined.
२.६ .भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	16
२.७ .आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा	17
३. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण	18
३.१ .खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....	18
३.२ .मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था.....	19
३.२.१ .गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	19

३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	20
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	21
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	21
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	21
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:	21
३.४. संस्थाहरूमा कभेरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	22
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	22
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू.....	24
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	24
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	24
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू.....	25
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	26
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	29
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	31
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था	31
३ .३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	32
३ .३.१०.धाराको अवस्था.....	33
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	35
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	37
३.१२ .सम्पत्तिको स्वामित्व.....	38
३.१३ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing)	38
३.१४ . खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	39
३ .१.१४.खानेपानी	39
३ .२.१४.सरसफाइ	39
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	40
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	40
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची	41
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	42
४.१ .योजनाहरूको पहिचान.....	42
४.१.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	42
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	45
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	45

४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	48
४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)	48
४.२ .अनुमान सारांश) कभेरज(	48
४.३ .लागत	54
४लागत अनुमानको पद्धति .१.३.	54
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	56
४.३.३ .लगानी र ग्याप	66
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	72
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.	77
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	79
 ५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	81
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा	81
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	81
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरू	86
५ .१.३.गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता संरचना (खासस्व)	86
५ .२.३.गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व)	86
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभीवृद्धि	86
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	88
५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	89
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवेदनका लागि व्यवस्था	90
५.६.१ . लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण	90
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	90
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	90
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	91
५बैकल्पिक प्रविधि .५.६	92
 ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत	93
६.१ .समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू	93

Error! Bookmark not defined.

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र	15
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा.....	19
चित्र 3-2: छुवबेल	20
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी.....	20
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	24
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	29
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	31
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	33
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	35
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	35
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	39
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभेरेज र सेवा स्तर सुधार.....	49
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभेरेज र सेवा स्तर सुधार.....	50
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	57
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....	58
चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	59
चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत	59
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप).....	67
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	68
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	68
चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	72
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार	73
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	78

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	14
तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन	Error! Bookmark not defined.
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	16
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	18
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	21
तालिका 3-3: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर	21
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	22
तालिका 35-: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	22
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	23
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	23
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	24
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	25
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	25
तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	30
तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था.....	30
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	31
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	32
तालिका 3-15: सरसफाईको मर्मतको अवस्था.....	33
तालिका 3-16: धाराको अवस्था	33
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	36
तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	37
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	38
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता.....	38
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	43
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	46
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	51
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	60
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	69
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	73
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	74
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	79

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना 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 गर्ने 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 गन्यापधुरा गाउँपालिका, डडेलधुराले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् 2035 सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्ने के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्द्धन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा गन्यापधुरा गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस गन्यापधुरा गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै गन्यापधुरा गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम गन्यापधुरा गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् 2035 सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

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

यस गन्यापधुरा गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (2025-2035) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र

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

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

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

१.२. उद्देश्यहरू

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका 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 । गन्यापधुरा गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

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

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैडिंगक समानता र

सामाजिक समावेसिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।

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

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्ने तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्वित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि गन्यापधुरा गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

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

- **सन् 2035 को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्ने गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्ने गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्ने सहयोग गर्ने छ । साथै सन् 2035 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुन्याउँन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्ने सक्रीय स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्ने पनि सहयोग पुन्याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्ने र यसको औचित्य पुष्टि गर्ने तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुन्याउने छ । यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** गन्यापधुरा गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् 2035 सम्म गन्यापधुरा गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठाउको 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 2035 सम्ममा गन्यापधुरा गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठाउको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले गन्यापधुरा गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **ठोस फोहोर** - यसले गन्यापधुरा गाउँपालिका भित्र सन् 2035 सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्निति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्निति 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 गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले

व्याख्या गर्दछ ।

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

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना ऋद्धखलाबद्ध कृयाकलापहरुमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरु प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरु, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरु / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरु, योजना एकाइका कर्मचारीहरु आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरु संकलन सहभागितामूलक विधिहरु (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । गन्यापधुरा गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरु अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरु 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

गन्यापधुरा गाउँपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो । सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरुका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने

गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

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

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

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको

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

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

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई गन्यापधुरा गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्ने प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्ने

१० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिवाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।

- शत प्रतिशत विद्युयालयहरू, स्वास्थ संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् 2035 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2035 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृयाकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझनको 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 गन्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुगु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका वीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2025-2035 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2025-2035 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
 - महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्डसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “गन्यापधुरा गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2025-2035)” 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 फर्माटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्दै आदि ।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, गाउँपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

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

१.६.१. खानेपानी

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू
आधारभूत स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्वन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सीमित स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्वन 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 सड्कलन गरिएको सुविधाहरू

१.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जड्गल, 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 सरसफाइको 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 लैडिङक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्फी); तर लैडिङक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा	खानेपानी नभएको	शौचालय नभएको वा	हात धुने सुविधाहरू

नभएको	वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/स्प्रिङ, सतहको पानी द्वाइक्रबाट ल्याएको)	असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बालिटन चर्पी)	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 संस्था मा फोहोर व्यव स्थापन	वातावर णीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषि त गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषि त गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभा षित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषि त गरिने
आधार भूत	सुधारिए को स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानी को उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिए को सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारी लाई छुट्टाइएको ; कम्तीमा एउटा लैडिंगक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वार अल्कोहल मा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्ती मा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइए को र धारिलो र सङ्क्रा मक फोहोर प्रशोधि त वा सुरक्षित व्यव स्थापन गरिए को	सरसफाइ को आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवा री पाएका कर्मचारी ले तालिम प्राप्त गरेको

		छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाइंग- मैत्री भएको			
सीमित	सुधारिए को स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानी को उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यक ताहरु पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिए को सरसफाइ सुविधा भएको, तर अधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्था को हात धुने सुविधाह रुको उपलब्ध भएको वा दुवै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रा मक फोहोर को विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधार भूत स्तरको सेवाको मापद ण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारी ले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभए को	खानेपानी को असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिए को स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको	चर्पीका सुविधाह रु असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन (चर्पीहरू) वा चर्पीको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्था मा हात धुने सुविधाह रु नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रा मक फोहोर को सुरक्षित विसर्जन / प्रशोधन	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीह रुले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

	दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	सुविधा तै नभएको		गर्ने सुविधा नभएको	
--	--	--------------------	--	--------------------------	--

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

गन्यापधुरा गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्ने आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् 2025-2035 सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पस्ट 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 सक्छन्।
२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२अनुसार गर्नुपर्दछ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ।

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

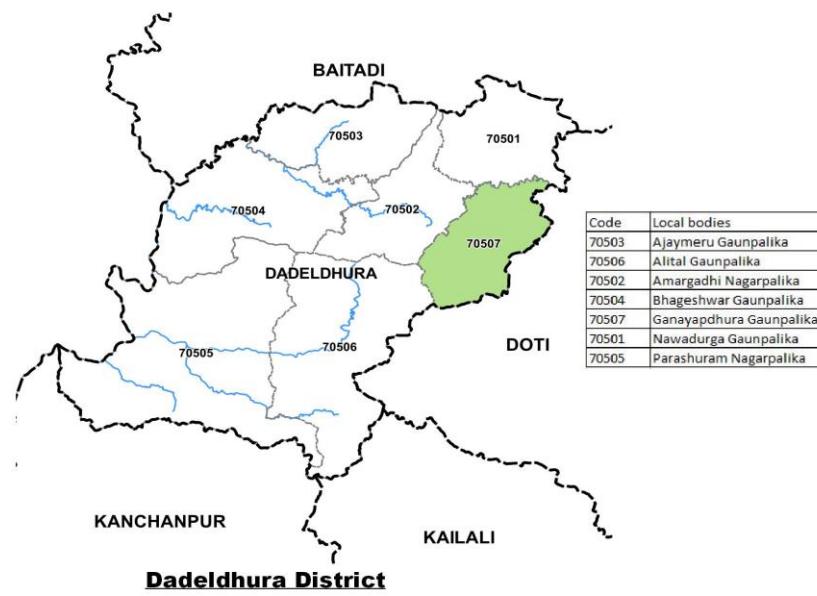
२. गन्यापधुरा गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट

गन्यापधुरा गाउँपालिका सुदूरपश्चिम प्रदेश, डडेलधुरा जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२५ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार गन्यापधुरा गाउँपालिकामा कुल घरधुरी २७८८ तथा पुरुष ६०६४ र महिला ७६५८ कुल जनसंख्या १३७२२ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १३५.६५ वर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	गन्यापधुरा गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	७०५०७
३	स्थान/ठेगाना	डडेलधुरा, सुदूरपश्चिम प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१३७२२
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	२७८८
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२९८९
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२२२८
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	९५.१२
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	७९.९१
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	१६५०
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	५९.१८
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	८३८९६०९४६



चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ। यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बढी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्यन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ५ वटा वडा कायम रहेका छन्।

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

गन्यापधुरा गाउँपालिकामा २७८८ बस्तीहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन्।

सन् २०२५ को जनगणना अनुसार गन्यापधुरा गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १३६५५ छ। गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५६.६४%, ४३.३६% रहेको छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

तालिका 2-2: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२५ सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	६५०	१५७३	१८१५	३३८८	५.२१	०	०	०	०	०
२	७१५	१४८५	२१०७	३५९२	५.०२	०	०	०	०	०
३	८०९	१४६६	२१६७	३६३३	४.४९	०	०	०	०	०
४	४५३	९८०	१२३६	२२१६	४.८९	०	०	०	०	०
५	४४३	१०४१	१२२३	२२६४	५.११	०	०	०	०	०
जम्मा	३०७०	६५४५	८५४८	१५०९३	४.९२	०	०	०	०	०

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या १३६५५ पुगेको देखिन्छ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ। गाउँपालिका क्षेत्र

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

भित्र पक्कि सडक रहेको छ । गन्यापधुरा गाउँपालिकामा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने रहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु २२ वटा र १ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ५ अस्पताल, स्वास्थ केन्द्र, निजि नर्सिङ्ग होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

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

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

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाई गाउँपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा लघुवित्त तथा क्रृषि सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

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

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजुदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ । यसले विषयगत क्षेत्रहरूः 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 बर्तमान अवस्थाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ ।

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ८६% ओगटेको छ । गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ८६% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ठ्युवबेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ । ठ्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ८६% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

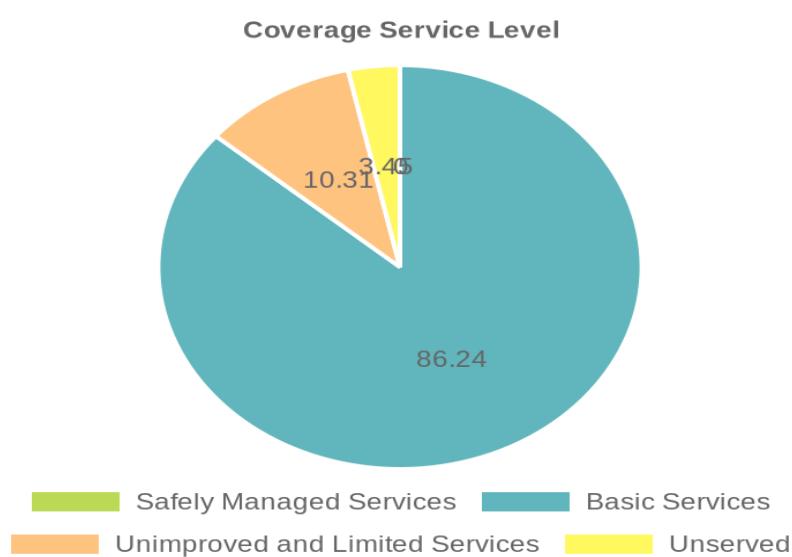
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्चालको खानेपानी	१२४	१२९८९	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्चाल खानेपानी प्रणाली
२	ठ्युवबेलहरू (१०%)	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्थालो ठ्युवबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ठल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

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

गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा का ८६% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले ठ्यूबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

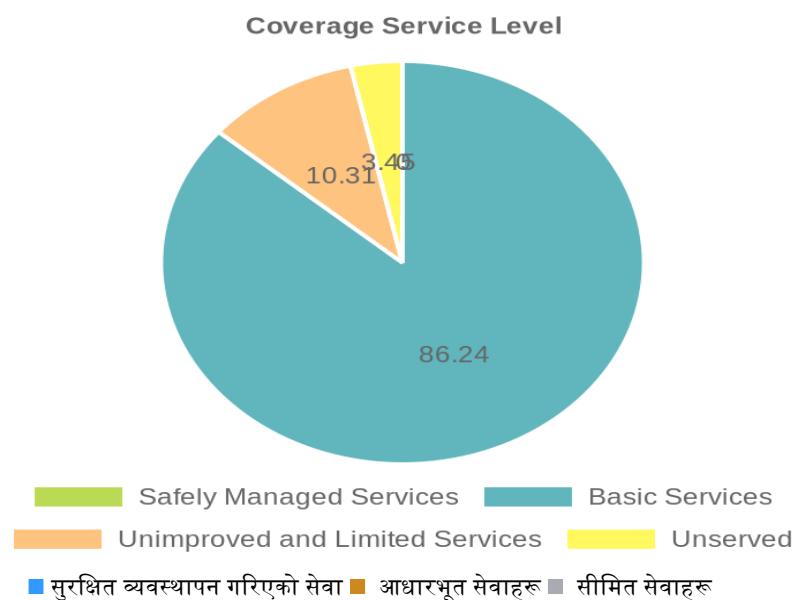
खानेपानी सेवा



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

चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ठ्युबवेल



चित्र 3-2: ट्युबेल

सरसफाइ घरधुरी

Coverage Service Level

NaN



चित्र 3-3: 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 १०.५५% र ४६.१२% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

		पइप प्रणाली खानेपानी		ठ्युबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	१४४१	१०.५५	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	११६०	८६	०	०	६३०१	४६.१२	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	११६०	८६	०	०	७७४२	५६.६७	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	१३८७	१०	०	०	३४३	२.५१	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	४६४	३	०	०	५५७६	४०.८२	१३४५	३	१००	१३६६	१००	१३४५
६	जम्मा जनसङ्ख्या	१३४५	१००	०	०	१३६६	१००	१३४५	३	१००	१३६६	१००	१३४५

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल २८.०८% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ११३८ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

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

गन्यापथुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज 21

					घरधुरीको सङ्ख्या	भएका घरधुरीको सङ्ख्या	सङ्ख्या	घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२९४	१४४१	२९४	२९४	२९४	११६	२९४
२	आधारभूत	१२८६	६३०१	१२८६	३२१	७२	८३	१५६
३	सीमित	७०	३४३	०	२०	७	५	१२
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	११३८	५५७६	०	१४८	४	०	४३
६	जम्मा	२७८८	१३६६१	१५८०	७८३	३७७	२०४	५०५

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्र सेवा स्तर

गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ। सेवाको स्तरहरू बर्गीकरण 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 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्र सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	६	३३	०	३९	०	०	४	१	५	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३५	४	०	३९	०	१	३	१	५	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२०	१९	३९	०	१	४	०	५	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	२	३	०	५	०	०	०	०	०

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

गन्यापधुरा गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३९ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये २ वटा अलगै बाल विकास केन्द्र, १४ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ७ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ७७८५ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या

१	सुधारिएको	६	२४२६
२	सुधार नभएको	३३	५३५९
३	जम्मा	३९	७७८५

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	०	०	०	०	१९	४४२२
२	आधारभूत	३३	५३५९	४	१६४४	२०	३३६३
३	सीमित	६	२४२६	३५	६१४१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	३९	७७८५	३९	७७८५	३९	७७८५

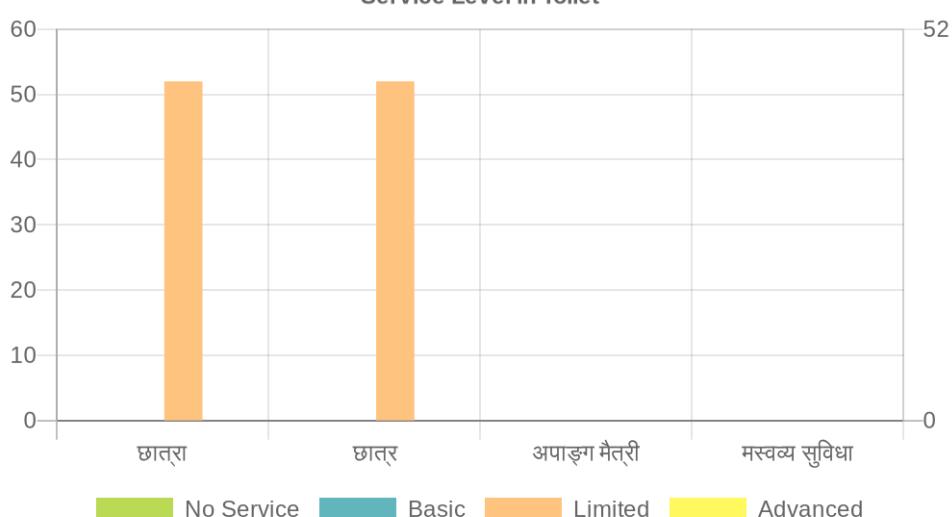
तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

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	५२	५२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	५२	५२	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

Service Level in Toilet



■ सेवा नभएको ■ आधारभूत ■ सीमित ■ उन्नत

गन्यापथ्यरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (बासस्व) योजना
पेज 23

HYDROCON

चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

गन्यापधुरा गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ३९ वटा बिद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुटौटै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

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

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले गन्यापधुरा गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

		खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
क्र. सं.	सेवा स्तर	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या						
१	सेवा नभएको	१	१५	१	२३	०	०	५	१०७
२	आधारभूत	४	१२	३	५२	४	७५	०	०
३	सीमित	०	०	१	३२	१	३२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५	१०७	५	१०७	५	१०७	५	१०७

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका ५ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ४ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका ५ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुटौटै शौचालायको व्यवस्था रहेको र सबै गरि १ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि २ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

५ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ५ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङ्गसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज 24

छुट्टियाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । १ वटा स्वास्थ संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ५ वटा स्वास्थ संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्ट) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धित अद्ययन गर्दा २ स्वास्थ संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालान गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्यास खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	५
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	५
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	१
४	अपाइ-ग-मैत्री शौचालय	२
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	४
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	३
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	५
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टियाइको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	५
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	२
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	५

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

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ० सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन ऐउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ० वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्यास पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालायहरू ० वटा छन् । गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धित विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

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

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		

१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	०
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाइंग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाइंग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाइंग-मैत्री नभएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	०
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

गन्यापधुरा गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्नि समन्वय समिति गठन भएको छ ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> समन्वय समिति सकृदय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरू सञ्चालन गरिएको 	<ul style="list-style-type: none"> गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू भएको छ । 	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको 	<ul style="list-style-type: none"> ५९.१८ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ८० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ० वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। २८.०८ प्रतिशत घरधुरीमा, ६५.२२ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, १०० प्रतिशत 	

		<p style="text-align: right;">स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैडिंगकमैत्री र ० अपाइंगमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये १ लैडिंगकमैत्री / २ अपाइंगमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ० लैडिंगकमैत्री / ० अपाइंग- मैत्री रहेको । 	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ	<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"> १३.५२ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ३४.७८ प्रतिशत विद्यालय, ८० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग	<ul style="list-style-type: none"> आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका 	<ul style="list-style-type: none"> गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ८४.६४ प्रतिशत घरहरु र ४९७.३४ प्रतिशत जनसंक्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ४.८१ घरधुरीले सँझै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४.८६ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ० प्रतिशत विद्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४.३५ प्रतिशत विद्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा ४० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ६० प्रतिशत स्वास्थ्य

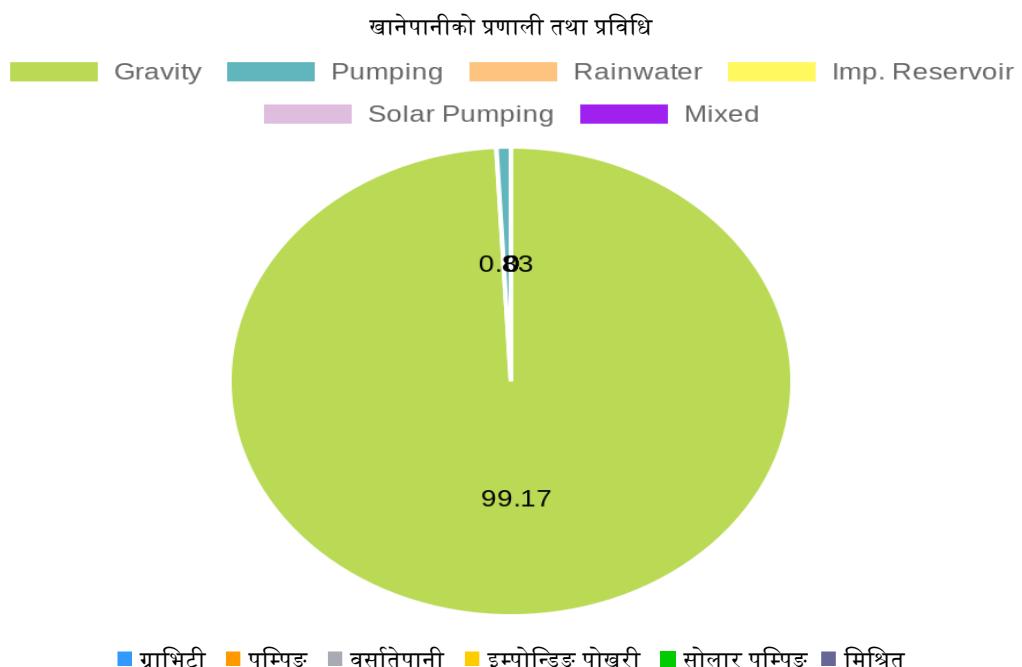
५	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> घरको भान्सा, होटल तथा रेस्युरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी ढोपेर राखेको फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको 	<ul style="list-style-type: none"> यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुटै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने। 	
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 शैचालयहरूमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरूको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचित 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 गरेको भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको 	<ul style="list-style-type: none"> घरायसी तहमा घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुटून्याउने 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 छ। गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् 	
७	<p>वातावरणिय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता 	<ul style="list-style-type: none"> ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन 	

	<ul style="list-style-type: none"> अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ल्याइकीमा 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 	
--	--	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

गन्यापधुरा गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १२१ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९९.१७% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिका मा वितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये २४.५२% (१९.९+४.६२) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्रामिणी	१२०	२४९४	५९५	९००८	७८७	०	०	०
२	पम्पिङ	१	९१	५	९	०	०	०	०
३	वसर्तिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१२१	२५८५	६००	९०१७	७८७	०	०	०
	%		१९.९	४.६२	६९.४२	६.०६			

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको २७८८ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार १४७३ घरधुरीहरूमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने ३ घरधुरीहरूमा स्लायाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार १२०१ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थिति सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	१४७३	५२.८५	८८७२	५४.५९
२	पोअर फ्लस	३	०.०९	१०	०.०६
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्लायाब सहितको खाल्टे चर्पी	१११	३.९७	७५५	४.६५
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१२०१	४३.०९	६६१३	४०.७
८	जम्मा	२७८८	१००	१६२५०	१००

यस गन्यापधुरा गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा १२१६ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मालमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ४९ घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ३ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	१५२०	८६१७
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	३	१६
४	सेप्टिक ट्याङ्क	४९	३५४
५	एफएसएम	१२१६	७२६४
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	२७८८	१६२५१

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

Fecal Sludge Chart



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

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

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

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

गन्यापथुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना
पेज 31

HYDROCON

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

गन्यापधुरा गाउँपालिका 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 । समुद्धमा गन्यापधुरा गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा	
		सङ्ख्या	जम्मा %	सुचारू धारा		सुचारू नभएका धारा			
				सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %		
१	भौतिक रूपमा राम्रो	०	०	०	०	०	०	०	
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०	
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०	
४	पुनः निर्माण गर्ने आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०	
५	पुनर्स्थापना गर्ने आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०	
६	जम्मा	०	१००	०	०	०	०	०	

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

३.१०.३. धाराको अवस्था

गन्यापथुरा गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १२१ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै २४.५२% (१९.९+४.६२) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ५५.१% भौतिक रूपमा सुचारू रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

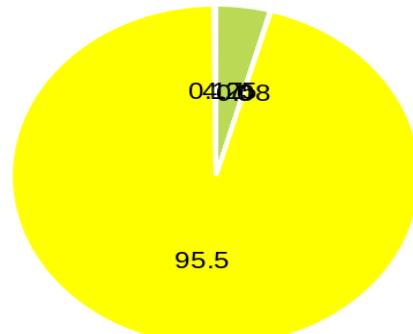
■ No water at all

■ There is water but not sufficient for drinking, cooking, and toilet use

■ Sufficient for drinking, cooking, and toilet use

■ Sufficient for Drinking, Cooking and Washingutensils, toilet use, and bathing

■ Sufficient for all Daily needs



■ पानी आउँदै नआउने ■ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्यास नभएको ■ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्यास भएको ■ पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्यास भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्यास भएको

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ०.१७% धाराले पर्यास दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ०.३६% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति	अवलोकन (सङ्ख्या)
---------	---------	------------------

				धारा	%	घरघुरी	%	जनस इच्छा	%
१	जम्मा			८८६		२२२८		१२९८	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		३३२	३७.४	१६७४	७५.१	९८०४	७५.४
		आँगन		५२३	५९.०	५२३	२३.४	३१८५	२४.५
		संस्थागत		३१	३.५	३१	१.३९	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		१०	१.१३	१०	०.४५	४७	०.३६
		मिटर जडान नभएको		८७६	९८.८	२२१८	९९.५	१२९४	९९.६
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		८५६	९६.६	२११८	९५.०	१२४०	९५.५
		< २ घण्टा		३०	३.३९	११०	४.९४	५८४	४.५
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			३२४	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		२९	३.२७	९९	४.४४	५४८	४.२२
		धमिलो		८३०	९३.६	२०२४	९०.८	११८८	९१.५
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		५१५	५८.१	१२३७	५५.५	७१५७	५५.१
		सानो मर्मत		२१०	२३.७	६१४	२७.५	३५०१	२६.९
		ठूलो मर्मत		७६	८.५८	१६१	७.२३	१०३२	७.९५
		पुनः निर्माण		८५	९.५९	२१६	९.६९	१२९९	१०
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	२७	३.०५	१०५	४.७१	५५२	४.२५
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	२	०.२३	२	०.०९	११	०.०८
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	१	०.११	१	०.०४	०	०
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	८५५	९६.५	२११६	९४.९	१२४०	९५.५
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	१	०.११	४	०.१८	२२	०.१७

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

गन्यापधुरा गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ०% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ०% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



NaN

■ छैन वा सुचारूपनाको लागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



NaN

■ छैन वा दिगोपनाको लागि कम जोखिम ■ दिगोपनाको लागि केही जोखिम ■ दिगोपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००
		धाराको सङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६०- ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००
		धाराको सङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

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

3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	०	०
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१३	०
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	०
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	०
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्यास औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०

१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१११	०
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

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

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

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	११००२७६४८
२	ठ्युवबेलहरू	०
३	घरायसी चर्पिहरू	४०८४३८११
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	५०२५००००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	११३०५०२०
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	०
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२१२४२६४७९

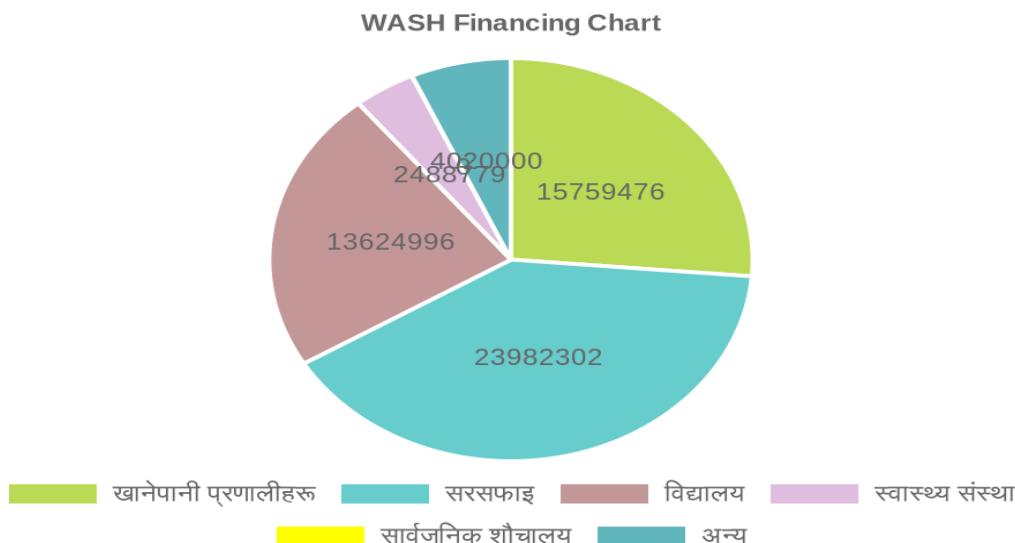
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

गन्यापधुरा गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु छ लाख खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो

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

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१५७५९४७६
२	सरसफाइ र स्वच्छता	२३९८२३०२
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१३६२४९९६
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२४८८७७९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	५९८७५५५३

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



चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् 2035 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्ने राखेको लक्ष्यका आधारमा गन्यापधुरा गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ८६% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९५.६७% ($0.17 + 95.5 + 0$) धाराबाट सुचारू रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ४.२२% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापान 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 कठीन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने

किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवस्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्ने 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 बढ्दि, 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 । २३% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

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

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा विपदा जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको,

अतिबृद्धी र अनाबृद्धी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन् ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको वर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शैचालयहरू, तिनीहरूको वर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचीमा विध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शैचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरूको वर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरु उपलब्ध छन् ।

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2035 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस गन्यापधुरा गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टि सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् 2035 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

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

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र 2025-2035 सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्ने वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।
३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो ।

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

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि (long-list) तयार गरि वडा र पालिका स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निस्चित 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, सुविधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन् ।

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

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	११	११	१३	८९	१२४
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२	०	०	०	२
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
अ.४	हालका ठ्युवबेलहरु (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	४	३	१	०	८
आ.३	सञ्चालन हुन गद्दरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	६				

इ.	वर्गीकरण							
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	१३	६	९	११	३९	
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१३	६	९	११	३९	
ई.	वर्गीकरण							
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	५	०	०	०	५	
उ.	वर्गीकरण							
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०	

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्ट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ठ्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2035 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १२१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ११ 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 २ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा २ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवस्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् 2035 सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ठ्युवबेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ठ्युवबेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मद्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् 2035 सम्ममा ती ठ्युवबेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् 2035 सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ८ वटा नयाँ कार्यक्रमहरुको जरुरत पर्ने जसमध्ये ४ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शैचालयहरु तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शैचालयहरुको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका ३९ विद्यालय शैचालयहरु मध्ये ९ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

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

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

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरु गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरुको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहियोजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरुको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवस्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरुले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरुको 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 क्रियाकलापहरुको पनि लगानी सहित लक्षित जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरुको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन गन्यापथ्यरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० 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	०.१		
निम्न								०.१	०.४	०.४
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;

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण ;

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2025-2035 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृयामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृया पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ति नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ति गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

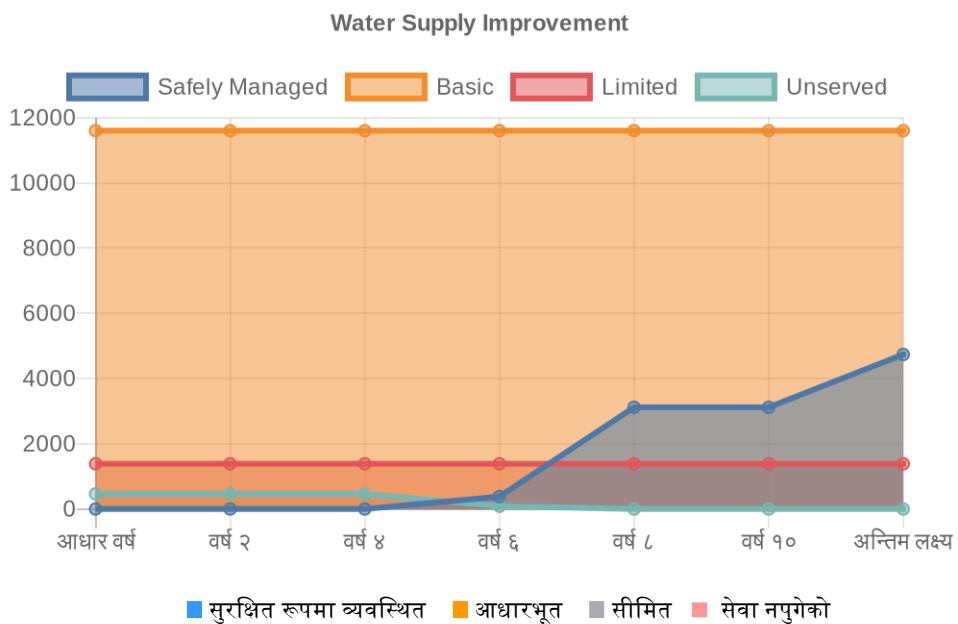
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

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

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

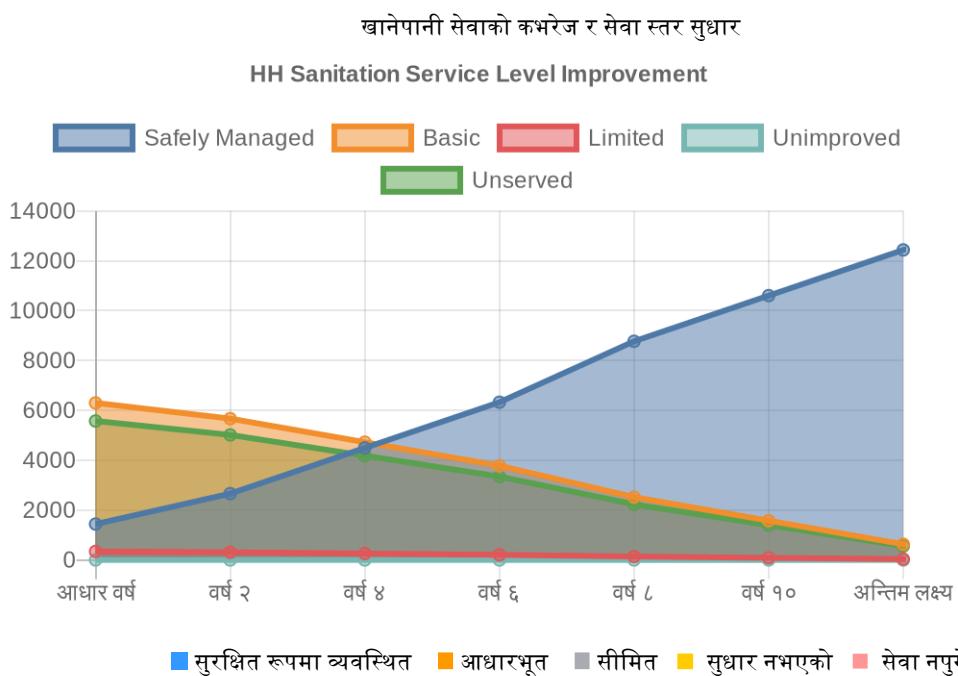
संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् 2035 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् 2035 पर्यन्तुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका ‘कभरेजको सारांश’मा गन्यापधुरा गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्दै 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 2035 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्दै भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्दै ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



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

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

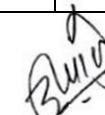


चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (2025-2035) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

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

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	३८०	३११९	३११९	४७३९	४७३९	६२१९	६२१९	६२१९	१३४५३
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	११६०२	५१४०
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	१३८७	६१५
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	४६४	४६४	४६४	८४	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१४४१	२६६३	४४९६	६३२९	८७७३	१०६०६	१२४३९	१३६६१	१३६६१	१३६६१	१३६६१	१३६६१
ख१. २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६३०१	५६७१	४७२६	३७८१	२५२१	१५७६	६३१	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३४३	३०९	२५८	२०७	१३८	८७	३६	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	५५७६	५०१८	४१८२	३३४६	२२३१	१३९५	५५९	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	दल 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	११७०	११७०	१७२१	१७२१	१८९६	१८९६	१८९६	१८९६
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	१५	१५	१९	१९	२८	२८	२८	३९
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३५	३५	३५	३५	३७	३७	३७	३७	३७	३७	३७	३९
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१३	१३	१९	१९	२८	२८	२८	३९
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३३	३३	३३	३३	२४	२४	२०	२०	११	११	११	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४	४	४	४	२	२	२	२	२	२	२	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२०	२०	२०	२०	१३	१३	१०	१०	४	४	४	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१९	१९	१९	१९	१३	१३	१०	१०	७	७	७	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५	५	५
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	५	५	५	५	५	५	५	५
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	५	५	५	५	५	५	५	५
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	५	५	५	५	५	५	५	५
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका	४	४	४	४	०	०	०	०	०	०	०	०

	स्वास्थ्य संस्थाहरू													
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	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	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड१	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू													
ड१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	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 बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो। माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् 2035 सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्दछ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ। यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँदछ।

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

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ। यसबाट गाउँपालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ। लागत अनुमानको गणना गर्दा ‘जीवन-चक्र लागत विधि’ को आधारमा गरिएको छ; जसले गाउँपालिकालाई दिगो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहको लागि हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ। ती लागत अवयवहरू यस



प्रकार रहेका छन् ।

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

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 C 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 गर्दै । यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

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

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2035 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2025-2035को लागि गरिएको छ ।

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका C ले सन् 2035 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 ठ्युबबेल)

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

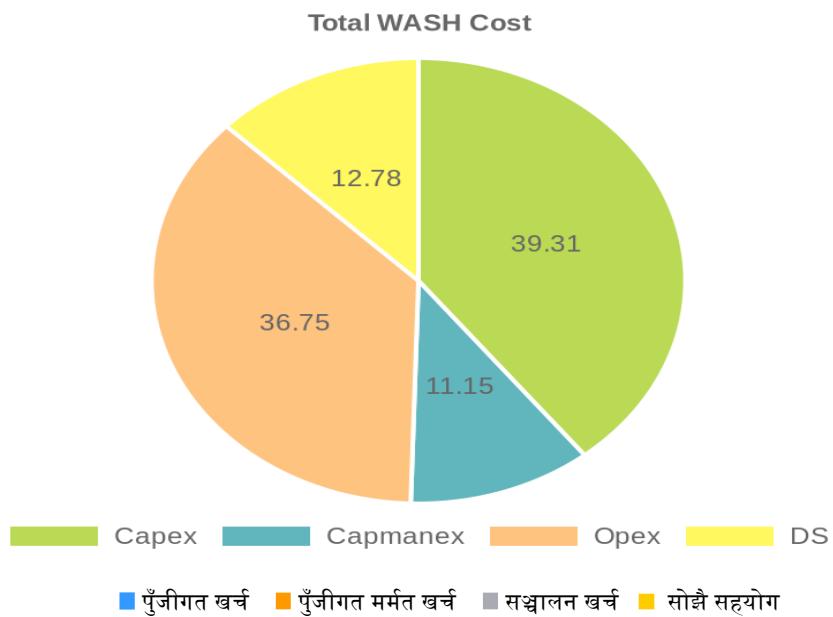
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- ड) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्दछ ।

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

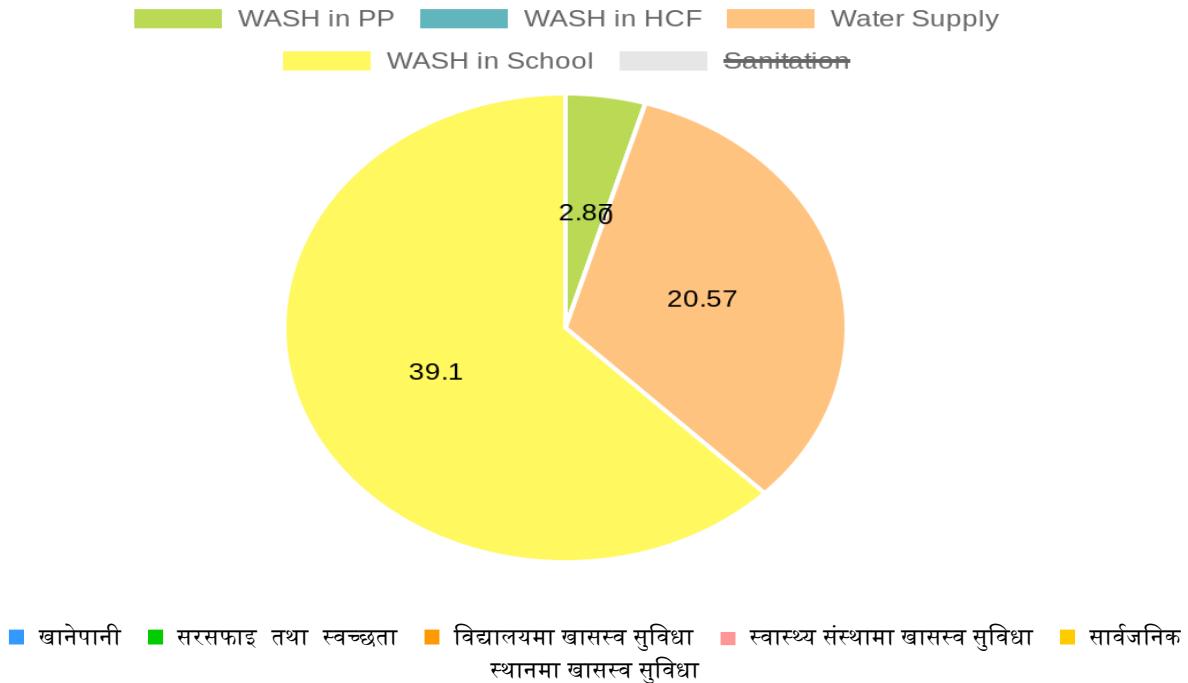
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

धेरगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

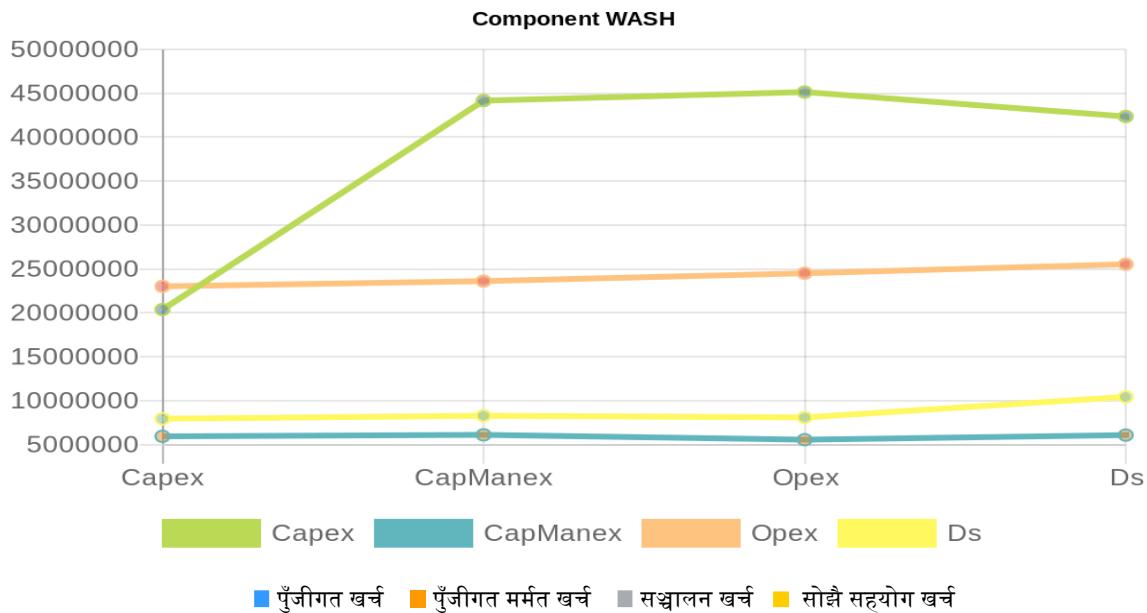


चित्र 4.4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2025-2035 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 ।

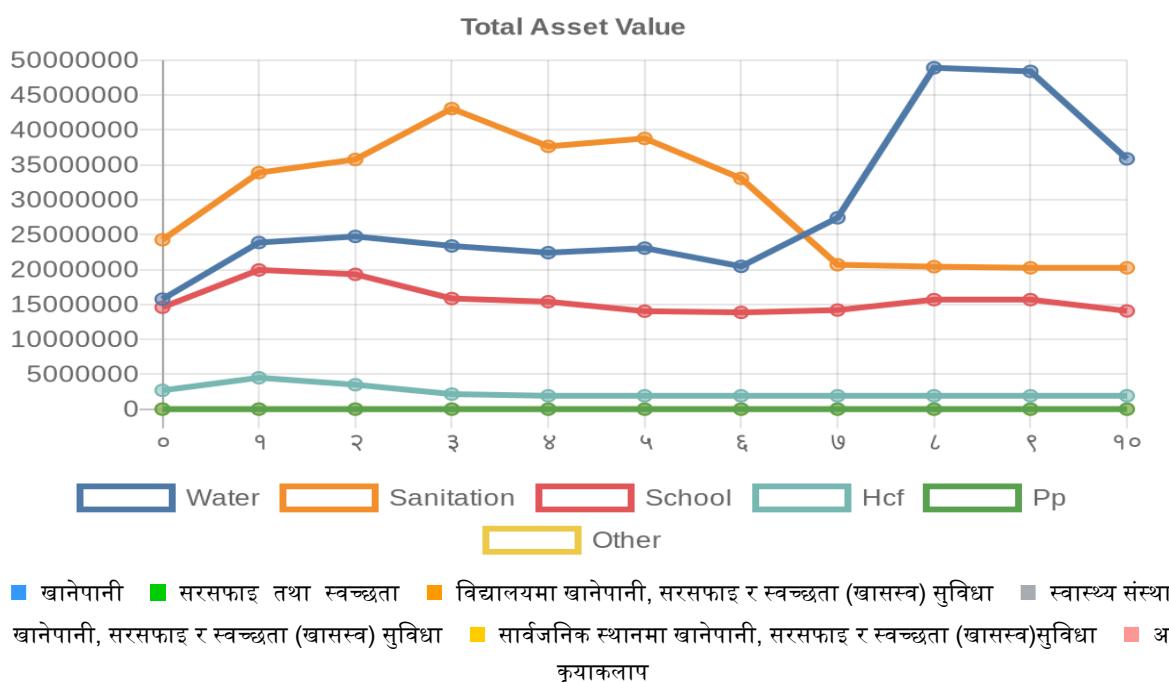
तलको बार चार्टमा सन् 2025-2035 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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 जनसंघ्या कभेरेजको 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	पुँजीगत खर्च	४५०६६००	०.५४	१३४४७४०	०	१.६	१३७६१८०	०	१.६४	१०७२३२०	०	१.२७	९८५३०००	१.१७	९२१७०००	१.१		
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२५१०५७१	०.३	२३८१२९१	०.२८	२३७०१७६	०.२८	२४४८०६१	०.२९	३३७७९५७.	८	०.४	३३७८०६२.	८	०.४			
३	सञ्चालन खर्च	२४६१६६५	०.२९	२४६१६६५	०.२९	२४६१६६५	०.२९	२६०१८०४.	५२	०.३१	३१०९८६९.	७३	०.३७	३१०९८६९.	७३	०.३७		
४	सोज्जै सहयोग	६२८०६४०	०.७५	५५८००००	०.६६	६१४७६००	०.७३	७६०५०००	०.९	६०७५२००	०.७२	७३०६५००	०.८८					
५	जम्मा	१५७५९४७	१.८७	२३८७०३५	६	२.८४	२४७४१२४	१	२.९४	२३३७८०६	५५२	२.७८	२२४१६०२	७.५३	२.७४			
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता																	
१	पुँजीगत खर्च	१३९२८५८	१.६६	२२९४०३८	१.५८	२.७३	२३३२६०८	१.५८	२.७७	२८५८०९७	५४४	३.४	२१३२९६८	१.५८	२०५४००८	१.५८	२.४४	
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	९२४७०४	०.११	१२२१५०५.	०७	०.१५	१६६६७०६.	६७	०.२	२१११९०८.	२६	०.२५	२९९५४३६.	४	०.३६	३४४०६३८	०.४१	
३	सञ्चालन खर्च	९०८२८५०	१.०८	९६७७४५५	१.१५	१.२६	१०५६९३६	२.५	१.२६	११४६१२७	०	१.३६	१३०४३६०	०	१.४५	१३९३४५०	७.५	१.६६
४	सोज्जै सहयोग	३२९९६०	०.०४	४६१६०	०.०१	२१३३००	०.०३	९०६१६०	०.११	२८०६६०	०.०३	८७११६०	०.१					
५	जम्मा	२४२६६१०	१.७२	३३८८५५०	१.६५	२.८८	३५७७५४५	०.७५	२.८८	४३०६०३१	३.७	२.८८	३७६४९३७	७.९८	३८७८७३८	७.०८	२.८८	
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)																	
१	पुँजीगत खर्च	१४९८५००	०.१८	५९९४०००	०.७१	६२७२०००	०.७५	२६१०५००	०.३१	११७९५००	०.१४	५४८०००	०.०७					
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१७२१४०८	०.२	१७२१४०८	०.२	१२७३४०८	०.१५	१२७३४०८	०.१५	१६०५६६८.	४	०.१९	१६०५६६८.	४	०.१९			
३	सञ्चालन खर्च	१०१२४९८	६.४	१०१२४९८	६.४	१.२	१०१२४९८	६.४	१.२	१०१२४९८	६.४	१.२	१०६३२३४	६.४	१.२६			
४	सोज्जै सहयोग	१२४४१००	०.१५	२१०२१००	०.२५	१६४०१००	०.१९	१८३८१००	०.२२	१९७०१००	०.२३	१२४४१००	०.१५					
५	जम्मा	१४५८८९९	१.७३	१९९४२४९	२.३७	१९३१०४९	२.३	१५८४६९९	१.८८	१५३८७६१	१.८३	१४०३०११	१.६७					

		४.४		४.४		४.४		४.४		४.८		४.८	
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (धेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	४४६९९८	०.०५	१७८७९९२	०.२१	१७८७९९२	०.२१	४४६९९८	०.०५	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	७९१६९५	०.०९	७९१६९५	०.०९	२५५९४५	०.०३	२५५९४५	०.०३	३५७१४५.३	०.०४	३५७१४५.३	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	१३५६५६६	०.१६	१३५६५६६	०.१६	१३५६५६६	०.१६	१३५६५६६	०.१६	१४५९५५६	०.१७	१४५९५५६	०.१७
४	सोश्वै सहयोग	९३५००	०.०१	५६१०००	०.०७	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१
५	जम्मा	२६८८७५९	०.३२	४४९७२५३	०.५३	३४९४००३	०.४२	२१५३००९	०.२६	१९१०२०१.	०.२३	१९१०२०१.	०.२३
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (धेत्रगत 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
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोश्वै 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
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोश्वै 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

छ्र१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	२०३८०६८ ५.७२	२.४२	४४१६९७७ ३.५८	५.२५	४५१४७८७ ३.५८	५.३७	४२३६१६७ ३.४४	५.०४	३२३६२१८ १.५८	३.८५	३०३०५०८ १.५८	३.६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५९४८३७८	०.७१	६११५८९९. ०७	०.७३	५५६६२३५. ६७	०.६६	६०८९३२२. २६	०.७२	८३३६२०७. ९५	०.९९	८७८९५१४. ५५	१.०४
३	सञ्चालन खर्च	२३०२६०६ ७.४	२.७४	२३६२०६७ २.४	२.८१	२४५१२५७ ९.९	२.९१	२५५४८६२ ६.९२	३.०४	२८२४५३७ २.१३	३.३६	२९१३७२७ ९.६३	३.४६
४	सोन्नै सहयोग	७९४८२००	०.९४	८२८९२६०	०.९९	८०९४५००	०.९६	१०४४२७६ ०	१.२४	८४१९४६०	१	९५७३७६०	१.१४
५	जम्मा	५७३०३३३ १.१२	६.८१	८२१९५६० ५.०५	९.७७	८३३२११८ ९.१५	९.९१	८४४३८३८ २.६२	१०.०४	७७३६३२२ १.६६	९.२	७७७९७६३ ५.७६	९.२५
छ्र२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (थेत्रगत)												
१	खानेपानी	१५७५९४७ ६	१.८७	२३८७०३५ ६	२.८४	२४७४१२४ १	२.९४	२३३७८०६ ५.५२	२.७८	२२४१६०२ ७.५३	२.६७	२३०६९९३ २.५३	२.७४
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२४२६६१० १.७२	२.८८	३३८८५५० १.६५	४.०३	३५७७५४५ ०.७५	४.२५	४३०६०३१ ३.७	५.१२	३७६४९३७ ७.९८	४.४८	३८७८७३८ ७.०८	४.६१
३	विद्यालयमा वास	१४५८८९९ ४.४	१.७३	१९९४२४९ ४.४	२.३७	१९३१०४९ ४.४	२.३	१५८४६९९ ४.४	१.८८	१५३८७६१ ४.८	१.८३	१४०३०११ ४.८	१.६७
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२६८८७५९	०.३२	४४९७२५३	०.५३	३४९४००३	०.४२	२१५३००९	०.२६	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	५७३०३३३ १.१२	%	८२१९५६० ५.०५	%	८३३२११८ ९.१५	%	८४४३८३८ २.६२	%	७७३६३२२ १.६६	%	७७७९७६३ ५.७५९९९९ ९९	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा								

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



क्र	खानेपानी	१	पुँजीगत खर्च	७२०४०००	०.८६	१०४६६६००	१.२४	३४६६२४००	४.१२	३४६६२४००	४.१२	८६६५६००	१.०३	१५७१७००००	१८.६९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४१३२१५७.८	०.४९	४१४७७६४.८	०.४९	४८६३५३२.८	०.५८	४३४४८८४.८	०.५२	४४६३००४.८	०.५३	३८४१७४६.४	४.५७		
३	सञ्चालन खर्च	३४००९७४.७३	०.४	३४००९७४.७३	०.४	३६६६९२१.७३	०.४४	३६६६९२१.७३	०.४४	३६६६९२१.७३	०.४४	३४००९२५.३६२	४.०४		
४	सोश्वे सहयोग	५७१५०००	०.६८	९३९८१२०	१.१२	५७१५०००	०.६८	५७१५०००	०.६८	१९०६५०००	२.२७	८४६६१५६.०	१०.०७		
५	जम्मा	२०४५२१३.२.५३	२.४३	२७४१३४५	३.२६	४८९०७८५	४.८१	४८३८९२०	५.७५	३५८६०५२	४.२६	३१४२५८२	३७.३६		
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता														
१	पुँजीगत खर्च	१३५९९५८.७७.२	१.६२	१२२५००	०.०१	०	०	०	०	०	०	१४४३६७८.७७.२१	१७.१६		
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४०२२३७७.५९	०.४८	४३१९१७८.६६	०.५१	४३३८०४३.६६	०.५२	४१७४२४३.६६	०.५	४१७४२४३.६६	०.५	३३३८८९८.५.६२	३.९७		
३	सञ्चालन खर्च	१५०७१३५.१	१.७९	१५६६५९५६	१.८६	१५६६५९५६	१.८६	१५६६५९५६	१.८६	१५६६५९५६	१.८६	१४५५०५२.२०	१७.३		
४	सोश्वे सहयोग	३६११६०	०.०४	५७६१६०	०.०७	४०६१६०	०.०५	४०६१६०	०.०५	४०६१६०	०.०५	४००३२००	०.५७		
५	जम्मा	३३०५४४७.६.३१	३.९३	२०६८३७९	४.६६	२०४१०१५	२.४६	२०२४६३५	२.४३	२०२४६३५	२.४१	३२८०६५२	३९		
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)														
१	पुँजीगत खर्च	२७००००	०.०३	६०८५००	०.०७	२१६४०००	०.२६	२१६४०००	०.२६	५४१०००	०.०६	२३८५०००	२.८४		
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१६५५६०७.६	०.२	१६५५६०७.६	०.२	१५५५१३९.६	०.१८	१५५५१३९.६	०.१८	१५५५१३९.६	०.१८	१७१७७६०.२.८	२.०४		
३	सञ्चालन खर्च	१०६८५२२.६.४	१.२७	१०६८५२२.६.४	१.२७	१०७२४८२	१.२८	१०७२४८२	१.२८	१०७२४८२	१.२८	११५३०९५.७०.४	१३.७१		
४	सोश्वे सहयोग	१२४४१००	०.१५	१२४४१००	०.१५	१२४४१००	०.१५	१२४४१००	०.१५	१२४४१००	०.१५	१६२५९१०.०	१.९३		
५	जम्मा	१३८५४९३.४	१.६५	१४१९३४३	१.६९	१५६८८०६	१.८७	१५६८८०६	१.८७	१४०६५०६	१.६७	१७२५९६२	२०.५२		
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (धेरगत स्तरमा)														
१	खानेपानी	०	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	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

३३०५

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 संस्थाहरुमा वास सुविधाहरु (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४४६९९८०	०.५३	
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३५७१४५.३ ५	०.०४	३५७१४५.३ ५	०.०४	३५७१४५.३ ५	०.०४	३५७१४५.३ ५	०.०४	४५९५२९७. ४३	०.५५		
३	सञ्चालन खर्च	१४५९५५६	०.१७	१४५९५५६	०.१७	१४५९५५६	०.१७	१४५९५५६	०.१७	१४५९५५६	१५६४३१५ ६	१.८६	
४	सोबै सहयोग	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१	९३५००	०.०१	९३५००	१४९६०००	०.१८	
५	जम्मा	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	२६२०४४३ ३.४३	३.१२		
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरु (खेत्रगत 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
घ३	सार्वजनिक स्थानहरुमा वास सुविधाहरु (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोबै 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
घ४	अन्य क्रियाकलापहरु												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोबै 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
घ५	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	२१०७३५८ ७.७२	२.५१	१११९७६० ०	१.३३	३६८२६४० ०	४.३८	३६८२६४० ०	४.३८	१२०६६००	१.०९	३२९८५७८ ५७.२१	३९.२२
२	पुँजीगत मर्मत	१०१६७२८	१.२१	१०४७९६९	१.२५	११११३८६	१.३२	१०४३१४१	१.२४	१०५४९५३	१.२५	९३५७९३५	११.१३

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	खर्च	८.३४		६.४१		१.४१		३.४१		३.४१		०.४५	
३	सञ्चालन खर्च	३०६१७१० ८.१३	३.६४	३१२११७१ ३.१३	३.७१	३१५१७२६ ०.१३	३.७५	३१५१७२६ ०.१३	३.७५	३१५१७२६ ०.१३	३.७५	३१०४६७२ ००.०२	३६.९१
४	सोङ्गे सहयोग	७४१३७६०	०.८८	११३११८८ ०	१.३४	७४५८७६०	०.८९	७४५८७६०	०.८९	२०८०८७६ ०	२.४७	१०७२१९८ ६०	१२.७५
५	जम्मा	६९२७१७४ ४.१९	८.२४	६४२००८८ ९.५४	७.६३	८६९१६२८ १.५४	१०.३३	८६२३३८३ ३.५४	१०.२५	७२०८२१५ ३.५४	८.५७	८४११२४२ ६७.६८	१००
छ.२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (झेत्रगत)												
१	खानेपानी	२०४५२१३ २.५३	२.४३	२७४१३४५ ९.५३	३.२६	४८९०७८५ ४.५३	५.८१	४८३८९२० ६.५३	५.७५	३५८६०५२ ६.५३	४.२६	३१४२५८२ ७८.२२	३७.३६
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	३३०५४४७ ६.३१	३.९३	२०६८३७९ ४.६६	२.४६	२०४१०१५ ९.६६	२.४३	२०२४६३५ ९.६६	२.४१	२०२४६३५ ९.६६	२.४१	३२८०६५२ ८२.८३	३९
३	विद्यालयमा वास	१३८५४९३ ४	१.६५	१४१९३४३ ४	१.६९	१५६८८०६ ६	१.८७	१५६८८०६ ६	१.८७	१४०६५०६ ६	१.६७	१७२५९६२ ७३.२	२०.५२
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	१९१०२०१. ३५	०.२३	२६२०४४३ ३.४३	३.१२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	६९२७१७४ ४.१९	८.२४	६४२००८८ ९.५४	७.६३	८६९१६२८ १.५४	१०.३३	८६२३३८३ ३.५४	१०.२५	७२०८२१५ ३.५४	८.५७	८४११२४२ ६७.६८	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् 2035 सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्ने आवश्यक लगानी गन्यापधुरा गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

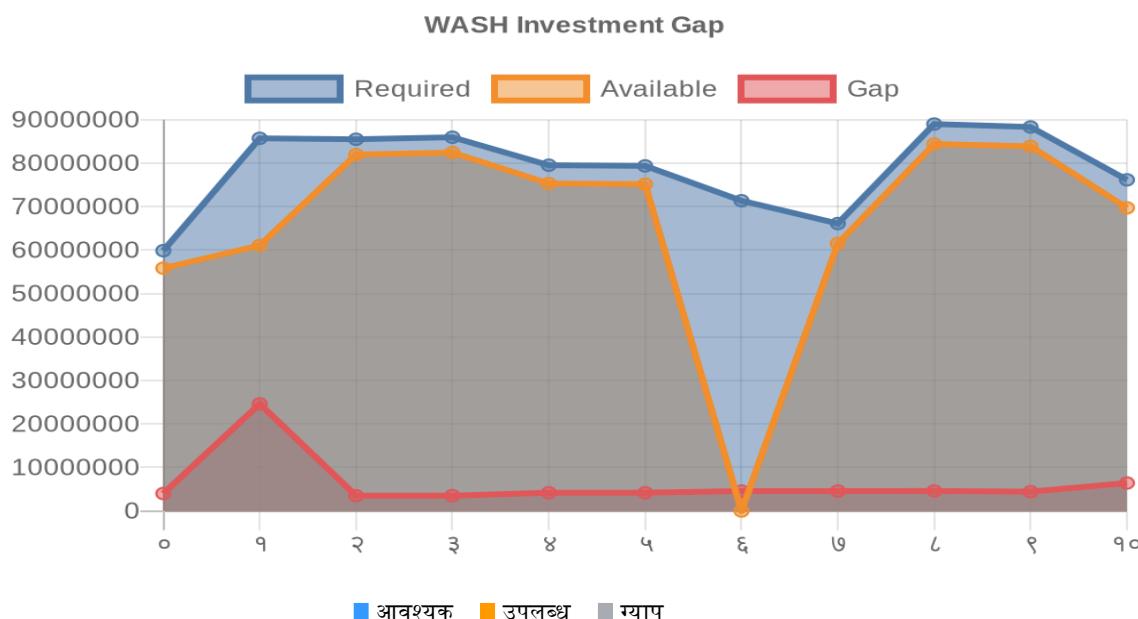
गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेस र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

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

ब) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

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

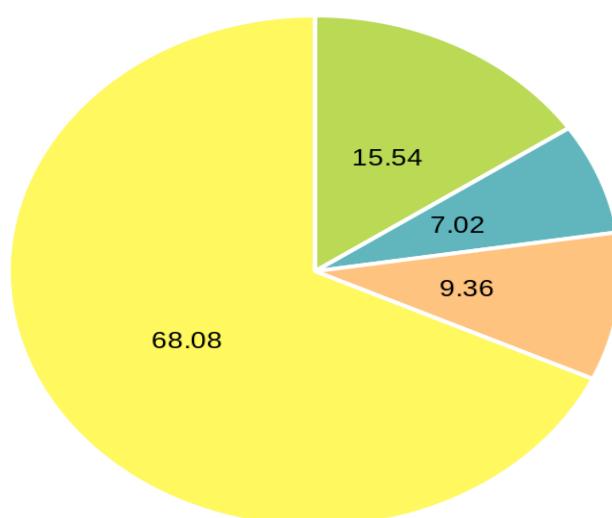
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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

■ CapEx ■ CapManEx ■ OpEx ■ DS

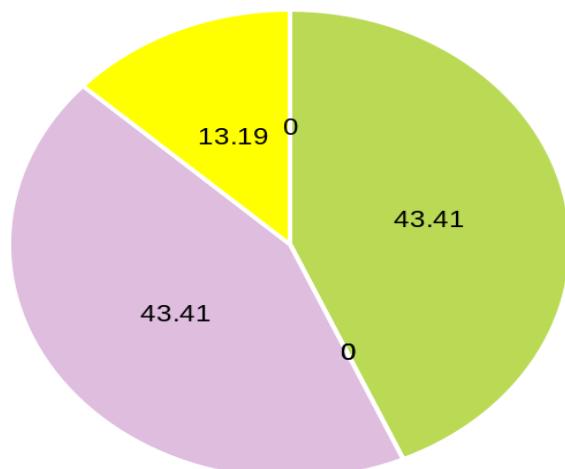


■ पुँजीगत खर्च ■ पुँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोञ्जै सहयोग खर्च

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

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

Water Supply	WaSH in Schools	WaSH in public places
Other Activities	Sanitation and Hygiene	WaSH in HCF



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

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

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

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१५७५ १४७६	१५७५ १४७६	०	२३८७ ०३५६	२७६२ ६००	२११० ७७५६	२४७४ १२४१	२४७४ १२४१	०	२३३७ ८०६६	२३३७ ८०६६	०	२२४१ ६०२८	२२४१ ६०२८	०	२३०६ ११३३	२३०६ ११३३	०
सरसफाइ र स्वच्छता	२३९८ २३०२	२३९८ २३०२	०	३३८८ ५५०२	३३८८ ५५०२	०	३५६० ८३११	३५६० ८३११	०	४२२३ २७३४	४२२३ २७३४	०	३७४१ ४८७८	३७४१ ४८७८	४६	३७९६ २३८८	३७२७ ९३४२	६८३० ४६
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१३६२ ४९९६	१३६२ ४९९६	०	१९९४ २४९४	१९९४ २४९४	०	१८३४ ६४९६	१८३४ ६४९६	०	१४८८ २९९६	१४८८ २९९६	०	१४४६ १०१६	१४४६ १०१६	०	१३१० ३५१६	१३१० ३५१६	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२४८८ ७७९	२४८८ ७७९	०	४४९७ २५३	४४९७ २५३	०	३२८३ ५२५	३२८३ ५२५	०	१९५३ ०२९	१९५३ ०२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२० ०००	४०२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	५९८७ ५५५३	५९८७ ५५५३	०	८६२१ ५६०५	६५१० ७८४९	२११० ७७५६	८५९९ ९५७३	८५९९ ९५७३	०	८६४६ ६८२५	८६४६ ६८२५	०	८००३ ०३५१	७९३४ ७३०५	६८३० ४६	७९८७ ४२६६	७९१९ १२२०	६८३० ४६

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	
खानेपानी	२०४५ २१३३	२०४५ २१३३	०	२७४१ ३४६०	२७४१ ३४६०	०	४८९० ७८५५	४८९० ७८५५	०	४८३८ ९२०७	४८३८ ९२०७	०	३५८६ ०५२७	३५८६ ०५२७	०	
सरसफाइ र स्वच्छता	३२७३ ९४७७	३१६७ ५९५७	१०६३ ५२०	२०१९ ६७३०	१९१३ ३२१०	१०६३ ५२०	२००९ ३०९५	१९०१ ०७१०	१०८२ ३८५	१९९२ ९२९५	१९०१ ०७१०	११८५ ८५	१९९२ ९२९५	१९०१ ०७१०	११८५	
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२९३ ०५३६	१२९३ ०५३६	०	१३२६ ९०३६	१३२६ ९०३६	०	१४७६ ३६६८	१४७६ ३६६८	०	१४७६ ३६६८	१४७६ ३६६८	०	१३१४ ०६६८	१३१४ ०६६८	०	
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	१७१८ ४२९	१७१८ ४२९	०	
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



शौचालय)															
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	७१८६ ०५७५	७०७९ ७०५५	१०६३	६६६१ ७६५५	६५५५ ४१३५	१०६३ ५२०	८९५० ३०४७	८८४२ ०६६२	१०८२ ३८५	८८८२ ०५९९	८७९० २०१४	९१८५ ८५	७४६६ ८९९९	७३७५ ०३३४	९१८५ ८५

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	२०३७ ७१८६	२०३७ ७१८६	०	४४१६ ९७७४	३३४८ ४१७४	१०६८ ४८००	४५१३ ३८७६	४५१३ ३८७६	०	४२३५ ८१७४	४२३५ ८१७४	०	३२३६ २१८२	३२३६ २१८२	०	३०३० ५०८२	३०३० ५०८२	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	५९४२ ८३२	५९४२ ८३२	०	६११५ ८९९	३७३४ ६०८	२३८१ २९१	५५६० ६९०	५५६० ६९०	०	६०८३ ७७६	६०८३ ७७६	०	८३२९ ८६९	८०३९ ९४३	२८९९ २६६	८७७५ १७६	८४८५ २५०	२८९९ २६
सञ्चालन खर्च	२१८७ ११३५	२१८७ ११३५	०	२३६२ ०६७२	२११५ १००७	२४६१ ६६५	२३३५ ७६४७	२३३५ ७६४७	०	२४४२ २११५	२४४२ २११५	०	२७१३ ३३४०	२६७४ ०२२०	३९३१ २०	२८०२ ५२८८	२७६३ २१२८	३९३१ २०
सोजै सह्योग	११६८ ४४००	७६६४ ४००	४०२०	११८० १२६०	२७०९ २६०	९१०० ०००	११४४ ७३६०	७९२७ ३६०	३५२० ०००	१३१० २७६०	९५८२ ७६०	३५२० ०००	११७० ४९६०	११८४ ९६०	३५२० ०००	१२२६ ८७६०	८७४८ ७६०	३५२० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	५९८७ ५५५३	५५८५ ५५५३	४०२०	८५७१ ५६०५	६१०८ ७८४९	२४६२ ७७५६	८५४९ ९५७३	८१९७ ०००	३५२० ६८२५	८५९६ ६८२५	८२४४ ०००	३५२० ०३५१	७९५३ ७३०५	७५३२ ०४६	४२०३ ४२६६	७९३७ १२२०	४२०३ ०४६	
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	२१०७ ३५८८	२१०७ ३५८८	०	१११९ ७६००	१११९ ७६००	०	३६८२ ६४००	३६८२ ६४००	०	३६८२ ६४००	३६८२ ६४००	०	९२०६ ६००	९२०६ ६००	०	३२९८ ३६८६	३१९१ ५२०६	१०६८ २
पुँजीगत मर्मत खर्च	१०१६ ०९५१	९७३४ ४८७	४२६४ ६४	१०४७ ३३५९	१००४ ६८९५	४२६४ ६४	१११० ७५२४	१०६६ २११५	४४५३ २९	१०४२ ५०७६	१०१४ ३५४७	२८१५ २९	१०५४ ३१९६	१०२६ १६६७	२८१५ २९८	९३५१ ५८९०	८८२२ ४५८	
सञ्चालन खर्च	२९५० ७२७६	२८८७ ०२२०	६३७० ५६	३०१४ ४८१६	२९५० ७७६०	६३७० ५६	३०४५ ०३६३	२९८१ ३३०७	६३७० ५६	३०४५ ०३६३	२९८१ ३३०७	६३७० ५६	२९८१ ०३६३	२९८१ ३३०७	२९९४ ५६	२९३० ००१५	६४३३ १८५	
सोजै सह्योग	१०६१ ८७६०	७०९८ ७६०	३५२० ०००	१४३० १८८०	१०७८ १८८०	३५२० ०००	१०६१ ८७६०	७०९८ ७६०	३५२० ०००	१०६१ ८७६०	७०९८ ७६०	३५२० ०००	२५९६ ८७६०	२०४४ ८७६०	५५२० ०००	१४४१ ४४४२	९७३४ ४४२०	४६८० ००००
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	७१३६ ०५७५	६६७७ ७०५५	४५८३ ५२०	६६११ ७६५५	६१५३ ४१३५	४५८३ ५२०	८९०० ३०४७	८४४० ०६६२	४६०२ ३८५	८८३२ ०५९९	८३८८ २०१४	४४३८ ५८५	७६१६ ८९१९	६९७३ ०३३४	६४३८ ५८५	८६६९ ३२९६	७९८१ १२५२	६८७४ ०४४३

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

HYDROCON

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ख्याप पूर्तिका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरू वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्द्द वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वित्तीय ख्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरूलाई 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 गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्ड्स' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्ड्स' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ Trade ■ Shares ■ Equity ■ Bonds

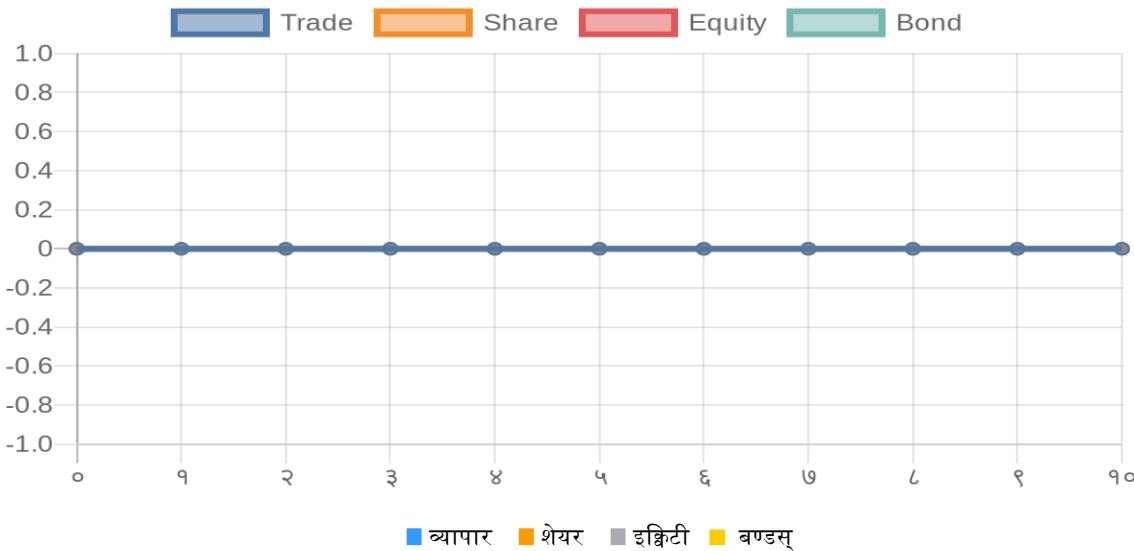
NaN

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्ड्स

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

Bridging Gap Year Wise



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

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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्षी)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१३४४७४००	२७६२६००	१०६८४८००	३८.८२	०	०	०	०
२	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	५५८००००	०	५५८००००	२०.२८	०	०	०	०
३	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२४६१६६५	०	२४६१६६५	८.९४	०	०	०	०
४	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२३८१२९१	०	२३८१२९१	८.६५	०	०	०	०
५	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२५१०५७१	२५१०५७१	०	०	०	०	०	०
६	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२४६१६६५	२४६१६६५	०	०	०	०	०	०
७	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	६२८०६४०	६२८०६४०	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१३७६१८००	१३७६१८००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२३७०१७६	२३७०१७६	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२४६१६६५	२४६१६६५	०	०	०	०	०	०



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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

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

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ ^{क्षि} टी	ब ण्ड	ज म्मा



ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

गन्यापधरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासख्व) योजना

पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि			
	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब प्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब प्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब प्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब प्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब प्ड स्	ज म्मा	जम्मा १० वर्षको लागि			
(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)	(ने .)		
रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)	रु.)		
पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्ब, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ। प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा ह्रासकट्टा गरिन्छ। ह्रासकट्टालाई सञ्चालन खर्चको रूपमा लिइन्छ जसले गर्दा सम्पत्तिलाई पुनर्स्थापना वा प्रतिस्थापन गर्दा पर्यास 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।

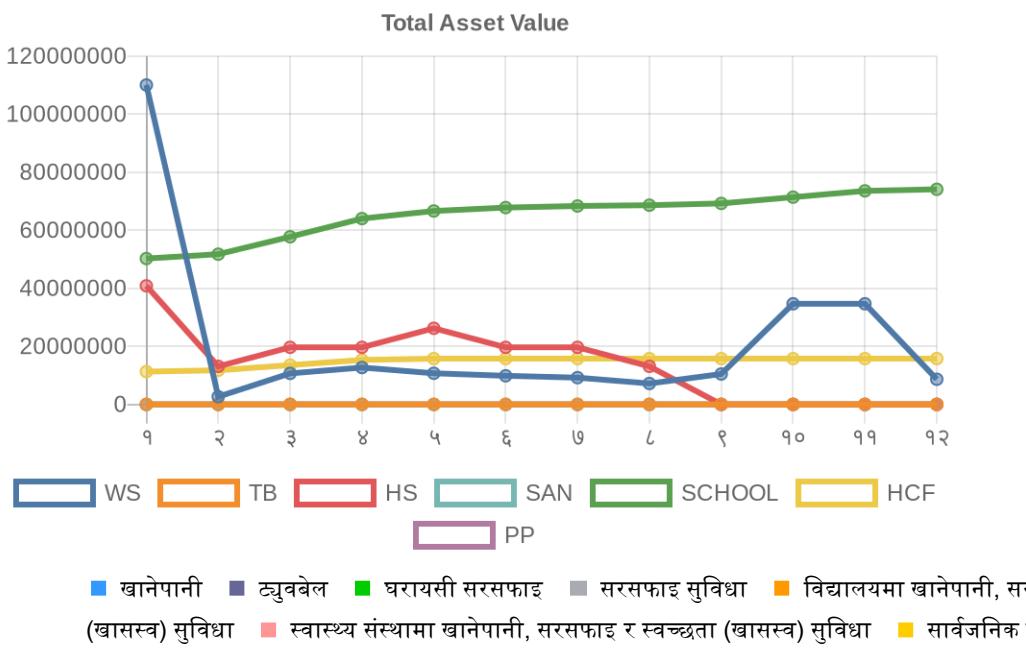
तलको चित्रले गन्यापधुरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



■ खानेपानी ■ छुवबेल ■ घरायसी सरसफाइ ■ सरसफाइ सुविधा ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	११००२७६ ४८	२६७१२००	१०६८४८० ०	१२६९७८० ०	१०७२३२० ०	९८५३०००	
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	४०८४३८१ १	१३१०९५८ ८	१९६६४३८ २	१९६६४३८ २	२६२१९१७ ५	१९६६४३८ २	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५०२५००० ०	५१७४८५० ०	५७७४२५० ०	६४०१४५० ०	६६६२५०० ०	६७८०४५० ०	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	११३०५०२ ०	११७५२०१ ८	१३५४००१ ०	१५३२८०० २	१५७७५०० ०	१५७७५०० ०	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	०	०	०	०	०	०	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२१२४२६४ ७९	७९२८१३० ६	१०१६३१६ ९२	१११७०४६ ८४	११९३४२३ ७५	११३०९६८ ८२	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-६३	२८	१०	७	-५	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	९२१७०००	७२०४०००	१०४६६६० ०	३४६६२४० ०	३४६६२४० ०	८६६५६००	८.७९
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१९६६४३८ २	१३१०९५८ ८	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	६८३५२५० ०	६८६२२५० ०	६९२३१०० ०	७१३९५०० ०	७३५५९०० ०	७४१०००० ०	७५.२
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१५७७५००	१५७७५००	१५७७५००	१५७७५००	१५७७५००	१५७७५००	१६.०१

		०	०	०	०	०	०	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	०	०	०	०	०	०	०
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	११३००८८ ८२	१०४७११० ८८	९५४७२६० ०	१२१८३२४ ००	१२३९९६४ ००	९८५४०६० ०	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७	-९	२८	२	-२१	१७-०५

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका रणनिती र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अड्ग हुने छ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एंब सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाई अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्वान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्छ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ति गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट

पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ।

व्याख्या:

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

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू												दातु निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	विल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेलो पक्ष		
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससँग सञ्जल्यित मन्त्रालयहरू	खापाडब्बवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाई	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	हिसिसी											
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 दातु निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग औतलाई सम्बोधन गर्ने		• •																					
३	योजना तर्जुमाका मुदामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			• •																				
४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेवृत्त लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			• •			• •																	
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			• •																				
६	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा			• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	



	कार्यान्वयन गर्ने																											
८	खानेपानी, सरसफाई 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, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१३	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१४	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा थमता अभिवृद्धि गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१५	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१७	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
१८	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र थमता अभिवृद्धि गर्ने प्रतिबद्धता लिने		•																									
१९	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
२०	खानेपानी, सरसफाई 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	रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			••																	

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

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

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन्।

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

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

गाउँपालिकामा 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 प्रबद्धनमा मात्र खर्च गरिने छ। नगर कार्यपालिकाले आँफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ।

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबद्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको 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 गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ। सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सब इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैडिंग 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
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्ध्यावधिक 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 निरिक्षकका लागि तालिम
- गाउँपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्ध्यावधिक 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 कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध वनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
- विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
- वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरुसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु

- परीक्षण कार्यक्रमहरु

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



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

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर कार्यपालिकाले वा नगर स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सकेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधि सहित राजनितिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेस हुन सकेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुद्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

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

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

गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले 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 संबोधनका लागि व्यवस्था

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

५.६.१. लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन 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 विसेष 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 । प्रयोकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची C मा संलग्न छ ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्ययमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरू वारम्वार 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 राख्नी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

खाका तयार गरि अनुसूची B मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संबोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

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

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बढ़ावा देखाउने ।
- विपद व्यवस्थापन सम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्री, 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 अद्व्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धी गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समूचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी गन्यापधुरा गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा

जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको 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 ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्मान गर्ने प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

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

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

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरु

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका क्रियाकलापहरुको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ। गाउँपालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको संभागगत (component-wise) क्रियाकलापहरु, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरु साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरुको आपूर्ती विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

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

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

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

						% of Available investment						Bridging the Gap (%)		
						Household								
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1387	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		12989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	2520000	5	20	20	55	2520000	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services												
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	19	0	5	20	20	55	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
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	151200	0	20	20	60	151200	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1835400	0	20	10	70	1835400	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
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		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
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		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
19	Total cost	CapEX	0	4506600	0	0	0	0	4506600	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	124	2510571	10	20	20	50	2510571	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	124	2461665	10	20	20	50	2461665	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	6280640	10	20	20	50	6280640	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	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	15759476	0	0	0	0	15759476	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	19	53	0	0	0	0	0	0
28	Total population		13453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					(No)	(NRs.)					(%)	(%)	(%)	(%)		
B	Household Sanitation and Hygiene															
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		6301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		343	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		5576	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)		8085	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	29	180270	0	50	50	0	180270	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	129	2867397	0	50	50	0	2867397	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	398937	0	60	40	0	398937	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	114	9662984	0	100	0	0	9662984	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	13109588	0	0	0	0	13109588	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1168	924704	0	100	0	0	924704	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1168	9082850	0	100	0	0	9082850	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1168	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	23163302	0	0	0	0	23163302	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

				% of Available investment							Bridging the Gap (%)				
				Household		Taxes	Transfers	Available Investment			Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply									
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

WWTP with Sewer

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

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

SWM

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	819000	0	0	100	0	819000	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	819000	0	0	0	0	819000	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	4	283800	0	0	50	50	283800	0	0	0	0	0
11	Total		0	1102800	0	0	0	0	1102800	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	0	1498500	0	50	50	0	1498500	0	0	0	0	0



	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1716881	0	100	0	0	1716881	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9165515	0	100	0	0	9165515	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13624996	0	0	0	0	13624996	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

	hygiene service in school												
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	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
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	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
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		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	443498	0	100	0	0	443498	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	790676	0	100	0	0	790676	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1161105	0	100	0	0	1161105	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0
18	Total cost		0	2488779	0	0	0	0	2488779	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of 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		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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		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
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	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			Trade	Shares	Equity	Bonds

					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		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1387	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		12989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		464	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	10080000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	604800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2762600	5	20	20	55	2762600	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	13447400	0	0	0	0	2762600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	124	2381291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	124	2461665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	124	5580000	0	0	0	0	0	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	10	20	20	50	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	20	20	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	23870356	0	0	0	0	2762600	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	1	2	2	6	0	0	0	0	0	0
28	Total population		13453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		2663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		5671	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		309	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		5018	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)		8643	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	44	270405	0	50	50	0	270405	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	193	4301095	0	50	50	0	4301095	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to	CapEx	10	598405	0	60	40	0	598405	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	171	14494477	0	100	0	0	14494477	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	19664382	0	0	0	0	19664382	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1282	1221505	0	100	0	0	1221505	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1282	9677455	0	100	0	0	9677455	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1282	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	30609502	0	0	0	0	30609502	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	92	8	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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



	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
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	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
6	Cumulative population served from FSM		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
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		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	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	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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing SWM		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	
3	New projects added to serve the population		0	3276000	0	0	100	0	3276000	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	3276000	0	0	0	0	3276000	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	3276000	0	0	0	3276000	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
F	WaSH in School														
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Number of schools with basic Water services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5994000	0	50	50	0	5994000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	39	1721408	0	100	0	0	1721408	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	10124986	0	100	0	0	10124986	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	2102100	0	100	0	0	2102100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19942494	0	0	0	0	19942494	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								



S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1787992	0	100	0	0	1787992	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	CapManE	5	791695	0	100	0	0	791695	0	0	0	0	0

	WaSH service in this year	x												
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1356566	0	100	0	0	1356566	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	561000	0	100	0	0	561000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4497253	0	0	0	0	4497253	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								
					Tariff and Fees	Investment in self supply					(NRs.)	(%)	(%)	(%)		
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of public places where public toilets are required		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



	this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					(No)	(NRs.)					(%)	(%)	(%)	(%)		
A	Water Supply															
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		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		1387	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	supply services												
7	Total population served at the beginning of year		12989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		464	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	12093000	5	20	20	55	12093000	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	5	20	20	55	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
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	604800	0	20	20	60	604800	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	1064000	0	20	10	70	1064000	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		380	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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		380	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
18	Cumulative total		380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	13761800	0	0	0	0	13761800	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	124	2370176	10	20	20	50	2370176	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	124	2461665	10	20	20	50	2461665	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	125	6147600	10	20	20	50	6147600	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	24741241	0	0	0	0	24741241	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	7	20	20	54	0	0	0	0	0	0
28	Total population		13453	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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		4726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited		258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation service (population at the beginning of 2021)												
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		4182	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)		9480	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	44	270405	0	50	50	0	270405	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	193	4301095	0	50	50	0	4301095	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	10	598405	0	60	40	0	598405	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	171	14494477	0	100	0	0	14494477	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	19664382	0	0	0	0	19664382	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1317	1666707	0	100	0	0	1666707	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1317	10569362	0	100	0	0	10569362	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1317	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0

17	Total cost		0	31946611	0	0	0	0	31946611	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	92	8	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply									
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

WWTP with Sewer

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
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	0
----	-------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SWM

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
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	3661700	0	0	100	0	3661700	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	3661700	0	0	0	0	3661700	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	3	167140	0	0	50	50	167140	0	0	0	0	0
11	Total		0	3828840	0	0	0	0	3828840	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	Trade	Shares		
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



13	Number of schools with no hygiene services in school		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6272000	0	50	50	0	6272000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1268881	0	100	0	0	1268881	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9165515	0	100	0	0	9165515	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1640100	0	100	0	0	1640100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	18346496	0	0	0	0	18346496	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

	Environmental cleaning services													
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1773994	0	100	0	0	1773994	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	254926	0	100	0	0	254926	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1161105	0	100	0	0	1161105	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3283525	0	0	0	0	3283525	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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



		Category		Required (No)	and Fees (NRs.)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
H	WaSH in HCF			(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required			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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities			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
5	Number of public places with no WaSH services			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManE x		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



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		380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		1387	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		13369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Unserved population		84	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	11	10572000	5	20	20	55	10572000	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	5	20	20	55	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	2	151200	0	20	20	60	151200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2739	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		3119	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		3119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10723200	0	0	0	0	10723200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE	x	125	2448061	10	20	20	50	2448061	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	125	2601805	10	20	20	50	2601805	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	7605000	10	20	20	50	7605000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE	x	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	23378066	0	0	0	0	23378066	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	20	52	0	0	0	0	0	0

28	Total population		13453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		6329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		3781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		207	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		3346	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)		10317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	59	360540	0	50	50	0	360540	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	257	5734794	0	50	50	0	5734794	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	14	797873	0	60	40	0	797873	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	228	19325969	0	100	0	0	19325969	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	26219176	0	0	0	0	26219176	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1352	2111908	0	100	0	0	2111908	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1352	11493690	0	100	0	0	11493690	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1352	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	39870934	0	0	0	0	39870934	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

WWTP with Sewer

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

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes			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		4	2361800	0	0	100	0	2361800	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		1170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		1170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	2361800	0	0	0	0	2361800	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	4	860000	0	0	50	50	860000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3221800	0	0	0	0	3221800	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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
5	Number of schools with basic Water services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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
8	Number of schools with limited Water service in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		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
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	2610500	0	50	50	0	2610500	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	39	1268881	0	100	0	0	1268881	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9165515	0	100	0	0	9165515	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	39	1838100	0	100	0	0	1838100	0	0	0	0

	for WaSH services in this year													
19	Total cost		0	14882996	0	0	0	0	14882996	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	services in school												
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	443498	0	100	0	0	443498	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	254926	0	100	0	0	254926	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1161105	0	100	0	0	1161105	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0
18	Total cost		0	1953029	0	0	0	0	1953029	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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



5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply							
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		3119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Population served from limited WSS		1387	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		16108	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	9853000	5	20	20	55	9853000	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	5	20	20	55	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	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		3119	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		3119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	9853000	0	0	0	0	9853000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	3377958	10	20	20	50	3377958	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3109870	10	20	20	50	3109870	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	6075200	10	20	20	50	6075200	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	22416028	0	0	0	0	22416028	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	20	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		16108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		8773	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		2521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		138	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		2231	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)		11432	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	44	270405	0	50	50	0	270405	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	193	4301095	0	50	50	0	4301095	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	10	598405	0	60	40	0	598405	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making	CapEx	171	14494477	0	100	0	0	14494477	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service												
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	19664382	0	0	0	0	19664382	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1399	2705510	0	100	0	0	2705510	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1399	12650480	0	100	0	0	12650480	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1399	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0
17	Total cost		0	35066532	0	0	0	0	35066532	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
3	New projects added to serve the population	CapEx	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	
5	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	from FSM												
6	Cumulative population served from FSM		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
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
D	WWTP with Sewer														
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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
E	SWM														
1	Population served from existing SWM		1170	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	1665300	0	0	100	0	1665300	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		1170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



7	Total cost	CapEx	0	1665300	0	0	0	0	1665300	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	4	289926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	4	393120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	234500	0	0	50	50	234500	0	0	0	0	0
11	Total		0	2582846	0	0	0	0	1899800	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					Tariff and Fees	Investment in self supply					Trade	Shares	Equity	Bonds		
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of schools with limited Water service in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1179500	0	50	50	0	1179500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1601141	0	100	0	0	1601141	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9710275	0	100	0	0	9710275	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1970100	0	100	0	0	1970100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14461016	0	0	0	0	14461016	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0



18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	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
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	DS for WaSH services in this year												
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
A	Water Supply														
1	Population served from existing safely managed WSS		3119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Population served from limited WSS		1387	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		16108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Existing WS projects improved	CapEx	11	9217000	5	20	20	55	9217000	0	0	0	0	0	



	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services												
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	20	55	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
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1620	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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4739	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
18	Cumulative total		4739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9217000	0	0	0	0	9217000	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	3378063	10	20	20	50	3378063	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3109870	10	20	20	50	3109870	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	7365000	10	20	20	50	7365000	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	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	23069933	0	0	0	0	23069933	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	20	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		16108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					(No)	(NRs.)					(%)	(%)	(%)	(%)		
B	Household Sanitation and Hygiene															
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		10606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		1576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		87	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		1395	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)		12269	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	44	270405	0	50	50	0	270405	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	193	4301095	0	50	50	0	4301095	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	10	598405	0	60	40	0	598405	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	171	14494477	0	100	0	0	14494477	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	19664382	0	0	0	0	19664382	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1434	3150712	0	100	0	0	3150712	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1434	13542388	0	100	0	0	13542388	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1434	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36403642	0	0	0	0	36403642	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

				% of Available investment							Bridging the Gap (%)				
				Household		Taxes	Transfers	Available Investment			Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply									
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

WWTP with Sewer

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

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

SWM

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1170	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		3	875700	0	0	100	0	875700	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		551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		1721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	875700	0	0	0	0	875700	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	4	289926	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	4	393120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	7	825000	0	0	50	50	825000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2383746	0	0	0	0	1700700	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	6	548000	0	50	50	0	548000	0	0	0	0	0

	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1601141	0	100	0	0	1601141	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9710275	0	100	0	0	9710275	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13103516	0	0	0	0	13103516	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

	hygiene service in school													
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transf ers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of public places where public toilets are required		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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		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
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

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

					supply									
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		4739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		1387	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		17728	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	7204000	5	20	20	55	7204000	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	5	20	20	55	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	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		4739	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		4739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7204000	0	0	0	0	7204000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	4132158	10	20	20	50	4132158	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3400975	10	20	20	50	3400975	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	5715000	10	20	20	50	5715000	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	20452133	0	0	0	0	20452133	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	20	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		17728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		36	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		559	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)		13106	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	29	180270	0	50	50	0	180270	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	129	2867397	0	50	50	0	2867397	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to	CapEx	7	398937	0	60	40	0	398937	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	114	9662984	0	100	0	0	9662984	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	13109588	0	0	0	0	13109588	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1469	3595914	0	100	0	0	3595914	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1469	14434295	0	100	0	0	14434295	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1469	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	31185957	0	0	0	0	31185957	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	5	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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



	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
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	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
6	Cumulative population served from FSM		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
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		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	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	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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing SWM		1721	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	
3	New projects added to serve the population		0	490000	0	0	100	0	490000	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		1721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	490000	0	0	0	0	490000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	7	426464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	7	637056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	7	315000	0	0	50	50	315000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1868520	0	0	0	0	805000	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply									
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Number of schools with basic Water services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	270000	0	50	50	0	270000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	39	1651081	0	100	0	0	1651081	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9765355	0	100	0	0	9765355	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12930536	0	0	0	0	12930536	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	CapManE	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0



	WaSH service in this year	x												
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	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								
					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		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					(No)	(NRs.)					(%)	(%)	(%)	(%)		
A	Water Supply															
1	Population served from existing safely managed WSS		4739	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		1387	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	supply services												
7	Total population served at the beginning of year		17728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		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	13	10466600	5	20	20	55	10466600	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	5	20	20	55	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
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1480	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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		6219	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
18	Cumulative total		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10466600	0	0	0	0	10466600	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	4147765	10	20	20	50	4147765	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3400975	10	20	20	50	3400975	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	9398120	10	20	20	50	9398120	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	27413460	0	0	0	0	27413460	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	20	20	52	0	0	0	0	0	0
28	Total population		17728	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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		13661	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation service (population at the beginning of 2021)												
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		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)		13661	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	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1492	3892715	0	100	0	0	3892715	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1492	15071835	0	100	0	0	15071835	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1492	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0

17	Total cost		0	19010710	0	0	0	0	19010710	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply									
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

WWTP with Sewer

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
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	0
----	-------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SWM

						% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
						Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing SWM		1721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population		1	122500	0	0	100	0	122500	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		175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		1896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	122500	0	0	0	0	122500	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	7	426464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	7	637056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	8	530000	0	0	50	50	530000	0	0	0	0	0	
11	Total		0	1716020	0	0	0	0	652500	0	0	0	0	0	

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	Trade	Shares		
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of schools with limited Water service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of schools with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



13	Number of schools with no hygiene services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	608500	0	50	50	0	608500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1651081	0	100	0	0	1651081	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9765355	0	100	0	0	9765355	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13269036	0	0	0	0	13269036	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

	Environmental cleaning services													
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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



		Category		Required (No)	and Fees (NRs.)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
H	WaSH in HCF			(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required			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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities			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
5	Number of public places with no WaSH services			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManE x		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



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		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		1387	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		19208	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	34662400	5	20	20	55	34662400	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	5	20	20	55	0	0	0	0	0	0		

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	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		6219	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		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	34662400	0	0	0	0	34662400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	127	4863533	10	20	20	50	4863533	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3666922	10	20	20	50	3666922	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	5715000	10	20	20	50	5715000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	48907855	0	0	0	0	48907855	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	6	20	20	54	0	0	0	0	0	0

28	Total population		19208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		13661	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)		13661	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1492	3892715	0	100	0	0	3892715	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1492	15071835	0	100	0	0	15071835	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1492	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	19010710	0	0	0	0	19010710	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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



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

WWTP with Sewer

					% 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 (%)			
					Household		Taxes			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)



1	Population served from existing SWM		1896	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	100	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		1896	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	8	445329	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	8	637056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	8	360000	0	0	50	50	360000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1442385	0	0	0	0	360000	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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
5	Number of schools with basic Water services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		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
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2164000	0	50	50	0	2164000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	39	1550613	0	100	0	0	1550613	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9804955	0	100	0	0	9804955	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0



	for WaSH services in this year													
19	Total cost		0	14763668	0	0	0	0	14763668	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of HCF with no sanitary		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		



	services in school												
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0
18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					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		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	
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		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	



5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply							
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Population served from limited WSS		1387	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		19208	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	34662400	5	20	20	55	34662400	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	5	20	20	55	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	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		6219	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		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	34662400	0	0	0	0	34662400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	4344885	10	20	20	50	4344885	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3666922	10	20	20	50	3666922	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	5715000	10	20	20	50	5715000	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	48389207	0	0	0	0	48389207	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	6	20	20	54	0	0	0	0	0	0
28	Total population		19208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		13661	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)		13661	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed sanitation service												
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	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
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1492	3892715	0	100	0	0	3892715	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1492	15071835	0	100	0	0	15071835	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1492	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0
17	Total cost		0	19010710	0	0	0	0	19010710	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0

FSM

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

	from FSM												
6	Cumulative population served from FSM		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
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	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
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
E	SWM														
1	Population served from existing SWM		1896	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	100	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		1896	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	8	281529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	8	637056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	8	360000	0	0	50	50	360000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1278585	0	0	0	0	360000	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					Tariff and Fees	Investment in self supply					(NRs.)	(%)	(%)	(%)		
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2164000	0	50	50	0	2164000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1550613	0	100	0	0	1550613	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9804955	0	100	0	0	9804955	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14763668	0	0	0	0	14763668	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0



18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	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
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	DS for WaSH services in this year												
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
A	Water Supply														
1	Population served from existing safely managed WSS		6219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Population served from basic WSS		11602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Population served from limited WSS		1387	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		19208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Existing WS projects improved	CapEx	89	8665600	5	20	20	55	8665600	0	0	0	0	0	

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services												
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	20	55	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
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	20	60	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		7234	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
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		13453	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
18	Cumulative total		13453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	8665600	0	0	0	0	8665600	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	127	4463005	10	20	20	50	4463005	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	127	3666922	10	20	20	50	3666922	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	19065000	10	20	20	50	19065000	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	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	35860527	0	0	0	0	35860527	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	9	20	20	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		19208	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					(No)	(NRs.)					(%)	(%)	(%)	(%)		
B	Household Sanitation and Hygiene															
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		13661	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)		13661	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	1492	3892715	0	100	0	0	3892715	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	1492	15071835	0	100	0	0	15071835	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	1492	46160	0	100	0	0	46160	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	19010710	0	0	0	0	19010710	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

				% of Available investment							Bridging the Gap (%)				
				Household		Taxes	Transfers	Available Investment			Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply									
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

WWTP with Sewer

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

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

SWM

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1896	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	100	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		1896	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	8	281529	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	8	637056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	8	360000	0	0	50	50	360000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1278585	0	0	0	0	360000	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in	CapEx	11	541000	0	50	50	0	541000	0	0	0	0	0



	Basic WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	39	1550613	0	100	0	0	1550613	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	39	9804955	0	100	0	0	9804955	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1244100	0	100	0	0	1244100	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13140668	0	0	0	0	13140668	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

	hygiene service in school													
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	355334	0	100	0	0	355334	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1269595	0	100	0	0	1269595	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	100	0	0	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1718429	0	0	0	0	1718429	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers		(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
					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		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
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		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
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	9	0	11	0	11	0	0	74	0	0	0	
b	Cost	NRs.	504000	0	402 600	0	360 200	0	0	173 312 0	0	0	0	2999920
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	9	0	11	0	11	0	0	74	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2520000	0	201 300 0	0	180 100 0	0	0	866 560 0	0	0	0	14999600
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	9	9	20	11	22	11	11	74	74	74	0	315
b	Cost	NRs.	0	100 800 00	805 200 0	805 200 0	805 200 0	720 400 0	720 400 0	346 624 00	346 624 00	0	0	11796880 0

1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	9	0	11	0	11	0	0	74	
b	Cost		0	0	0	252	000	201	0	180	0	0	866	
						0	0	300	0	100	0	0	560	
						0	0	0	0	0	0	0	14999600	
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	11115	111 15	0	0	0	0	0	0	0	0	22230	
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
b	Cost	NRs.	2499456	237 017 6	237 017 6	224 762 6	223 191 7	223 202 2	227 351 7	228 912 4	248 057 7	249 616 8	261 428 7	
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	9	9	20	20	31	31	31	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	892 080. 000 000 000 1	892 080. 000 000 000 1	160 468 2	160 468 2	224 223 6.00 000 000 05	173 823 6.00 000 000 02	173 823 6.00 000 000 02	10712232

1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
b	Cost	NRs.	2461665	246 166 5	246 166 5	246 166 5	293 875 2	293 875 2	322 985 7	322 985 7	349 580 4	349 580 4	349 580 4	32671290
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	
b	Costs	1488 000	1488000	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	148 800 0	16368000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	
b	Costs	2232 000	2232000	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	223 200 0	24552000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	372	
b	Costs	1860 000	1860000	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	186 000 0	20460000
c	Number of trainings conducted	Num	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	11	0	11	0	13	0	0	89	

b	Cost	Num	0	0	0	165 000 0	0	165 000 0	0	195 000 0	0	0	133 500 00	18600000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water 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
b	Cost	NRs.	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
b	Cost	NRs.	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
2.7	Operation of Tube wells												
a	Number	Num	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
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
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

2.10	Cost												
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.11	Toolsets for existing projects												
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects												
New CAPEX including feasibility studies													
3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	30240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30240
3.2	Project Initiated												
a	Number	Num	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	151200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151200
3.3	Project Ongoing												
a	Number	Num	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	604 800	604 800	0	0	0	0	0	0	0	1209600
3.4	Projects completed												
a	Number	Num	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	151 200	0	0	0	0	0	0	151200
3.5	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2
b	Cost	Num	0	0	0	535	535	535	535	535	232	232	314193.6

							24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	84.8	84.8	
3.6	Operation														
a	Number	Num	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	Num	0	0	0	0	309 1	309 1	309 1	309 1	309 1	309 1	309 1	309 1	216847.47
3.7	Operation														
a	Number	Days	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	168000
3.8	Technical support post construction														
a	Mandays for technical expert	Days					10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	252000
3.9	Preconstruction training														
a	Number of participants	Num	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings conducted	Num	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)														
a	Number of participants						6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	240000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	1.92
3.11	Toolsets for existing projects														
a	Number of toolset	Num	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	300000

						000							
4	Ongoing Projects												
4.1	DPR Preparation												
a	Numbers		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		106400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106400
4.2	DPR Preparation												
a	Numbers	Num	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	1835400	276 260 0	0	0	0	0	0	0	0	0	4598000
4.3	Project Completed												
a	Numbers	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	106 400 0	0	0	0	0	0	0	0	1064000
c	% cumulative financial progress	%	68.53	91.2 5	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance												
a	Number	%	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	Nrs.	0	0	200 435	200 435	200 435	200 435	200 435	871 95	871 95	871 95	1263760
4.5	Operation												
a	Number	%	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	Nrs.	0	0	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	140 139. 52	1121116.1 6
4.6	Monitoring Post												
a	Number	%	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	96000
4.7	Mandays of monitoring expert												
a	Number	%	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	Nrs.	0	0	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	144000

4.8	Yearly trainings (post construction)												
a	Number	%	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	450 00	165000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.9	Toolsets for existing projects												
a	Numbers	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	114	171	171	228	171	171	114	0	0	0	0	1140
b	Cost	NRs.	916 838 1	1375 2572	1375 2572	1833 6762	1375 2572	1375 2572	9168 381	0	0	0	0	91683812
1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely													

	managed toilets												
a	Number	Num	8	11	11	15	11	11	8	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	373 556	5603 33	5603 33	7471 11	5603 33	5603 33	3735 56	0	0	0	3735555
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets												
a	Number	Num	129	193	193	258	193	193	129	0	0	0	1288
b	Cost	NRs.	238 515 9	3577 738	3577 738	4770 318	3577 738	3577 738	2385 159	0	0	0	23851588
1.5	Improving Safely Managed Toilet												
a	Number	Num	30	45	45	59	45	45	30	0	0	0	299
b	Cost	NRs.	180 270	2704 05	2704 05	3605 40	2704 05	2704 05	1802 70	0	0	0	1802700
c	Toilet made safely managed	Num	251	375	375	501	375	375	251	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	21	32	32	42	32	32	21	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	550	925	1300	1801	2176	2551	2802	2802	2802	2802	
1.6	Construction of handwashing facilities in households												

a	Number	Num	201	301	301	401	301	301	201	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	100 222 2	1503 333	1503 333	2004 445	1503 333	1503 333	1002 222	0	0	0	0	10022221
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	116 8	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	
b	Cost	NRs.	924 704	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	9247 04	10171744
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	281	701	1121	1681	2101	2521	2802	2802	2802	2802	
b	Cost	NRs.	0	2968 01	7420 03	1187 204	1780 806	2226 008	2671 210	2968 011	2968 011	2968 011	2968 011	20776075
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	166 2	1776	1947	2118	2346	2517	2688	2802	2802	2802	2802	
b	Cost	NRs.	862 125 0	9215 855	1010 7762. 5	1099 9669. 9999 9999 8	1218 8880. 0000 0000 2	1308 0787. 5	1397 2694. 9999 9999 8	1456 7300	1456 7300	1456 7300	1456 7300	136456100
1.10	Operation of existing Toilets													

a	Number	NRs.	280 2	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2802	2802	
b	Cost	NRs.	461 600	4616 00	5077600								
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities												
a	Number	NRs.	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	
b	Cost	NRs.	184 64	1846 4	203104								
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households												
a	Manpower required as Motivator	Num	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	
b	Cost	NRs.	276 96	2769 6	304656								

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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical												

	support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.12	Number of toolset												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects												
Existing CAPEX including feasibility studies													
2.2.1	Feasibility studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.2.5	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Operation												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Monitoring post construction												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Technical support post construction												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Preconstruction training												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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

2.3	Ongoing Projects												
2.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
2.3.4	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	

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

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.1	Existing WWTP													
3.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
3.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of													

	WWTP												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.7	CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation)												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.11	Training for existing project												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.12	Number of toolset												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction														
a	Mandays for	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	technical expert												
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.10	Yearly trainings (post construction)												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.11	Toolsets for existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Ongoing Projects												
3.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	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	
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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	

b	Cost	NRs.	0	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 including feasibility studies															
4.2.1	Feasibility studies														
a	Number	Num	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	163 800	0	771 40	0	245 00	0	0	0	0	0	0	0	265440
4.2.2	Project Initiated														

a	Number	Num	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	819 000	0	385 700	0	122 500	0	0	0	0	0	0	1327200
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	4	4	7	3	4	1	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	327 600 0	327 600 0	154 280 0	154 280 0	490 000	490 000	0	0	0	0	10617600
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	819 000	0	385 700	0	122 500	0	0	0	1327200
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	4	4	7	7	8	8	8	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	289 926	289 926	426 464	426 464	445 329	281 529	281 529	2441167
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	4	4	7	7	8	8	8	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	393 120	393 120	637 056	637 056	637 056	637 056	637 056	3971520
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	12	12	21	21	24	24	24	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	480 00	480 00	840 00	840 00	960 00	960 00	960 00	552000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	20	20	35	35	40	40	40	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	720 00	720 00	126 000	126 000	144 000	144 000	144 000	828000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	40	0	33	0	11	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	120 000	0	900 00	0	300 00	0	0	0	0	0	0	240000
c	Number of trainings conducted	Num	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	12	12	21	21	24	24	24	24	
b	Cost	NRs.	0	0	0	600 00	600 00	105 000	105 000	120 000	120 000	120 000	120 000	810000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.48	0.48	0.84	0.84	0.96	0.96	0.96	0.96	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	4	0	3	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	800 000	0	600 000	0	200 000	0	0	0	1600000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations													

a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.9	Toolsets for existing projects														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank													

	is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
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	Cost	W1	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	
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	
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		1.3	5.2	5.80 000 000 000 000 1	3.7	2.80 000 000 000 000 000 03	2.2	1.6	1.4	4	4	1	33
b	Cumulative Number		1.3	6.5	12.3	16	18.8	21	22.6	24	28	32	33	
c	Number of Taps		33.3 000 000 000 000 04	133. 200 000 000 000 02	136. 8	47.7	15.9	9.6	6	10.5	36	36	9	474.000000 00000006
d	Cumulative Number		33.3 000 000	166. 500 000	303. 300 000	351. 000	366. 900	376. 500	382. 000	393. 000	429. 000	465. 000	474. 000	

			000 000 04	000 000 03	000 000 07	000 000 06	000 000 03	000 000 06	000 000 06	000 000 06	000 000 06	000 000 06	000 000 06	
e	Cost		166 500. 000 000 000 03	666 000. 684 000 000 1		238	795 00	480 00	300 00	525 00	180 000	180 000	450 00	2370000
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		0.8	3.2	3.40 000 000 000 04	1.6	0.8	0.2	0	0.2	0.8	0.8	0.2	12
b	Cumulative Number		0.8	4	7.4	9	9.8	10	10	10.2	11	11.8	12	
c	Number of Toilets		1.8	7.2	7.4	2.6	0.8	0.2	0	0.2	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		1.8	9	16.4	19	19.8	20	20	20.2	21	21.8	22	
e	Cost		480 000 0	192 000 0	204 000 000	960 000	480 000	120 000	0	120 000	480 000	480 000	120 000	7200000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		1	4	4.2	1.8	0.8	0.2	0	0.60 000	2.40 000	2.40 000	0.60 000	18

									000 000 000 01	000 000 000 04	000 000 000 04	000 000 000 01	000 000 000 01	
b	Cumulative Number		1	5	9.2	11	11.8	12	12	12.6	15	17.4	18	
c	Number of Toilets		5	20	20.2	5.8	0.8	0.2	0	1.20 000 000 000 000 000 02	4.80 000 000 000 000 000 1	4.80 000 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 000 02	
d	Cumulative Number		5	25	45.2	51	51.8	52	52	53.2	58	62.8	64	
e	Cost		800 000 0	320 000 0	330 000 0	120 000 0	400 000	100 000	0	300 000 0	120 000 0	120 000 0	300 000 0	12000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		1.3	5.2	5.80 000 000 000 1	3.7	3.30 000 000 000 03	4.2	3.6	2	4.4	4.4	1.1	39
b	Cumulative Number		1.3	6.5	12.3	16	19.3	23.5	27.1	29.1	33.5	37.9	39	
c	Cost		260 00	104 000	116 000	740 00	660 00	840 00	720 00	400 00	880 00	880 00	220 00	780000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0.2	0.8	1.1	1.40 000 000 000 01	1.20 000 000 000 02	0.70 000 000 000 01	1.6	1.6	0.4	

b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.1	3.5	4.7	5.4	7	8.6	9	
c	Number of HWF		0	0	0.2	0.8	1.1	1.40 000 000 000 000 01	1.20 000 000 000 000 02	0.70 000 000 000 000 01	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.1	3.5	4.7	5.4	7	8.6	9	
e	Cost		0	0	160 00	640 00	880 00	112 000	960 00	560 00	128 000	128 000	320 00	720000
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		1.3	5.2	5.80 000 000 000 000 1	3.7	3.30 000 000 000 000 03	4.2	3.6	2	4.4	4.4	1.1	
b	Cumulative Number		1.3	6.5	12.3	16	19.3	23.5	27.1	29.1	33.5	37.9	39	
c	Number of SWM		1.3	5.2	5.80 000 000 000 000 1	3.7	3.30 000 000 000 000 03	4.2	3.6	2	4.4	4.4	1.1	

d	Cumulative Number		1.3	6.5	12.3	16	19.3	23.5	27.1	29.1	33.5	37.9	39	
e	Cost		260 00	104 000	116 000	740 00	660 00	840 00	720 00	400 00	880 00	880 00	220 00	780000
1.1.5	Total of construction cost		149 850 0	599 400 0	627 200 0	261 050 0	117 950 0	548 000	270 000	608 500	216 400 0	216 400 0	541 000	23850000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major		0	0	0	0	200	200	0	0	0	0	0	

	repairs						00	00						
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	200 00	200 00	0	0	0	0	0	40000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		4	4	1.5	1.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		4	8	9.5	11	11.5	12	13.5	15	15	15	15	
c	Number of taps requiring minor repair		3	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		7	7	3	3	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		7	14	17	20	21	22	23.5	25	25	25	25	
h	Cost of Minor Repair		225 0	225 0	750	750	750	750	750	750	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 0	200 0	0	0	0	0	100 0	100 0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		135 00	135 00	900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		177 50	177 50	975 0	975 0	750	750	175 0	175 0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools		4	4	1.5	1.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	

	requiring one time repair												
b	Cumulative total of Schools		4	8	9.5	11	11.5	12	13.5	15	15	15	15
c	Number of toilets requiring minor repair		5	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0
d	Number of toilets requiring Major repair		1	1	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
f	Total number of toilet requiring one time repair		6	6	1.5	1.5	1	1	1.5	1.5	0	0	0
g	Cumulative total of toilet		6	12	13.5	15	16	17	18.5	20	20	20	20
h	Cost of minor repairs		900 00	900 00	180 00	180 00	0	0	180 00	180 00	0	0	0
i	Cost of major repair		480 00	480 00	240 00	240 00	0	0	240 00	240 00	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	108 000	108 000	0	0	0	0	0
k	Total Cost		138 000	138 000	420 00	420 00	108 000	108 000	420 00	420 00	0	0	0
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)												
a	Number of schools requiring one time repair		5	5	1	1	0	0	1	1	0	0	0
b	Cumulative number of schools		5	10	11	12	12	12	13	14	14	14	14
c	Number of hand washing		3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0

	stations requiring minor repair												
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		5	5	1	1	0	0	1	1	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		9	9	2	2	0	0	1	1	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		9	18	20	22	22	22	23	24	24	24	
h	Cost of minor repairs		360 00	360 00	120 00	120 00	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		320 00	320 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 000	360 000	720 00	720 00	0	0	720 00	720 00	0	0	
j	Total Cost		428 000	428 000	840 00	840 00	0	0	720 00	720 00	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)												
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	SWM requiring minor repair												
d	Number of SWM requiring Major repair		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	
f	Total number of SWM requiring one time repair		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	
h	Cost of minor repairs		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	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair												
a	Cost of minor repair		128 250	128 250	307 50	307 50	750	750	187 50	187 50	0	0	357000
b	Cost of Major repair		820 00	820 00	240 00	240 00	200 00	200 00	250 00	250 00	0	0	302000
c	Cost of Major repair		373 500	373 500	810 00	810 00	108 000	108 000	720 00	720 00	0	0	1269000
d	All total of onetime repair		583 750	583 750	135 750	135 750	128 750	128 750	115 750	115 750	0	0	1928000
1.2.2	Yearly repair												
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset												
a	Number of schools requiring yearly repair		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Water Supply Asset		305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	305 63.9 999	336203.999 99999994

			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
			96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
c	Sanitation Asset		925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	925	
			975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	975.	
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	10185735.9
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	99999998
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
			9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
d	Hygiene Facilities		181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	1992320
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	12514260
			766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	766	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.2.2	Yearly repair for new assets															
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	23	23	27	27	28	28	28	28	28	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	353	353	413	413	414	414	414	414	414	277980.449
							77.4	77.4	84.3	84.3	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	99999995
							9	9	5	5	9	9	9	9	9	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	298	298	348	348	349	349	349	349	349	2343480.92
							245.	245.	885.	885.	739.	739.	739.	739.	739.	
							69	69	82	82	3	3	3	3	3	
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	107	107	125	125	126	126	126	126	126	84449.76
							47.5	47.5	72.4	72.4	03.2	03.2	03.2	03.2	03.2	
							9	9	6	6	2	2	2	2	2	
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	116	116	136	136	136	136	136	136	136	91487.27
							43.2	43.2	20.1	20.1	53.4	53.4	53.4	53.4	53.4	
							3	3	7	7	9	9	9	9	9	
f	Cost		0	0	0	0	356	356	416	416	417	417	417	417	417	2797398.40
							014	014	462.	462.	481.	481.	481.	481.	481.	00000004
							8	8	8	6	6	6	6	6		
1.2.2.3	Total of Yearly repair		113	113	113	113	149	149	155	155	155	155	155	155	155	15311658.4
			766	766	766	766	367	367	412	412	514	514	514	514	514	
			0	0	0	0	4	4	2.8	2.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
1.3	Operational Cost															
1.3.1	Schools with															

	WS operation													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	121 286 0	13341460	
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		913 560	913 560	913 560	913 560	136 372 0	136 372 0	139 020 0	139 020 0	139 020 0	139 020 0	13332680	
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		799 856 6.39 999 999 9	799 856 6.39 999 999 9	799 856 6.39 999 999 9	799 856 6.4	799 856 6.4	799 856 6.4	799 856 6.4	799 856 6.4	799 856 6.4	799 856 6.4	87984230.4	
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	13	13	19	19	28	28	28	
b	Cost		0	0	0	0	572 00	572 00	836 00	836 00	123 200	123 200	123 200	651200
1.3.5	Total Operational Cost		101 249 86.3 999 999 99	101 249 86.3 999 999 99	101 249 86.3 999 999 99	101 249 86.3 999 999 99	106 323 46.4	106 323 46.4	106 852 26.4	106 852 26.4	107 248 26.4	107 248 26.4	107 248 26.4	115309570. 40000002
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
1.4.2	Yearly activities													

1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	
b	Cost		234 000	2574000										
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		780 00	858000										
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		195 000	2145000										
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		195 000	2145000										
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	
b	Cost		234 000	2574000										
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost		195 000	2145000										
a	others@10%		113 100											
a	others@10%		124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	

			410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0	410 0		
1.4.3	One time Activities															
1.4.3.1	Tool support to schools															
a	Number		0	13	6	9	11	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	650 000	300 000	450 000	550 000	0	0	0	0	0	0	0		
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher															
a	Number		0	13	6	9	11	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost		0	130 000	600 00	900 00	110 000	0	0	0	0	0	0	0		
1.4.3.3	Other @10%		0	780 00	360 00	540 00	660 00	0	0	0	0	0	0	0		
1.4.3.4	Total		0	858 000	396 000	594 000	726 000	0	0	0	0	0	0	0		
1.4.4	Grand Total DS		124 410 0	210 210 0	164 010 0	183 810 0	197 010 0	124 410 0	124 410 0	124 410 0	124 410 0	124 410 0	124 410 0	124 410 0	16259100	
1.5	Basic Total		145 889 96.3 999 999 99	199 424 96.4	193 104 96.4	158 469 96.3 999 999 99	154 043 70.4	140 468 70.4	138 99.2 000 000 01	142 076 99.2 000 01	691 880 880 68	076 880 650 68	156 880 650 68	156 880 650 68	140 140 140 68	172658328. 8

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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost	W1	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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost	W1	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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost	W1	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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		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

b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making													

	handwashing facilities											
a	Number of Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of HWF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
1.1.4	Solid waste management											
1.1.4.1	Schools making incinerator											
a	Number of Schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of SWM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Total of construction cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Repair											
1.2.1	One Time Repair											

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

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

	toilets requiring 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Hygiene Facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Sanitation		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Asset												
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.3	Total of Yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost												
1.3.1	Schools with WS operation												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Sanitation activities operation												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Schools with operating hygiene activities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.4	Schools with operating SWM activities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.5	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Direct Support Cost												
1.4.1	Number of schools doing for DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2	Yearly activities												
1.4.2.1	Number of child club meeting												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.4	Preparation of DPRP												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3	others@10%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	One time Activities												
1.4.3.1	Tool support to schools												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Cost	W1	139 98	559 92	559 92	139 98	0	0	0	0	0	0	0	139980
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													

a	Health Posts		0	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	Taps		0	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	0
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly														
a	Numbers		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Cost		200 0	800 0	800 0	200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
3.1.2	Sanitation														
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male														
a	Number of HCF		0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Toilets		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	3	3		
e	Cost		150 000	600 000	600 000	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female														
a	Number of		0.30	1.20	1.20	0.30	0	0	0	0	0	0	0	0	3

	Schools		000 000 000 000 004	000 000 000 000 02	000 000 000 000 004	000 000 000 000 02							
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilets		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		250 000 0	100 000 0	100 000 0	250 000	0	0	0	0	0	0	2500000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly												
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	3	
c	Cost		150 00	600 00	600 00	150 00	0	0	0	0	0	0	150000
3.1.3	Hygiene												
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities												
a	Number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Number												
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Waste Management												
3.1.4.1	HCF making incinerator												
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4
e	Cost		800 00	320 00	320 00	800 0	0	0	0	0	0	0	80000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste												
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4
e	Cost		800 00	320 00	320 00	800 0	0	0	0	0	0	0	80000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit												
a	Number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.5	Total cost of Construction		446 998	178 799 2	178 799 2	446 998	0	0	0	0	0	0	0	4469980
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		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of treatment units requiring minor repair		1.5	1.5	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		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
h	Cost of Minor Repair		225 00	225 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000
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		225 00	225 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of Tap requiring minor repair		4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		5.5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
h	Cost of Minor Repair		300 0	300 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		100 0	100 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		850 0	850 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17000
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

	HCF													
c	Number of Toilet requiring minor repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
h	Cost of Minor Repair		150 000	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		100 000	100 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		225 000	225 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		475 000	475 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

e	Number of handwashing station requiring reconstruction		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair		750	750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 0	200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		117 50	117 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23500
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair												
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		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	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		176 250	176 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	352500

b	Cost of major repairs		103 000	103 000	0	0	0	0	0	0	0	0	206000
c	Cost of reconstruction		256 500	256 500	0	0	0	0	0	0	0	0	513000
d	All total of one time repair		535 750	535 750	0	0	0	0	0	0	0	0	1071500
3.2.2	Yearly repair												
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Water supply asset		195 84.0 5	215424.55									
c	Sanitation asset		206 024	2266264									
d	Hygiene asset		271 68	298848									
e	SWM asset		316 9.6	34865.6									
f	Cost		255 945. 65	2815402.15									
3.2.2.2	Yearly repair for new assets												
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	
b	Water supply asset		0	0	0	0	362 2	362 2	362 2	362 2	362 2	362 2	25354
c	Sanitation asset		0	0	0	0	939 56	939 56	939 56	939 56	939 56	939 56	657692
d	Hygiene asset		0	0	0	0	181 1	181 1	181 1	181 1	181 1	181 1	12677
e	Swm asset		0	0	0	0	181 1	181 1	181 1	181 1	181 1	181 1	12677
f	TotalCost		0	0	0	0	101 200	101 200	101 200	101 200	101 200	101 200	708400
3.2.3	Total of Yearly repair		255 945. 65	255 945. 65	255 945. 65	255 945. 65	357 145. 65	357 145. 65	357 145. 65	357 145. 65	357 145. 65	357 145. 65	3523802.14 99999994
3.3	Operational Cost												

3.3.1	HCF with WS operation												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	102 361 5	11259765
3.3.2	HCF with sanitation activities operation												
a	Number		4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		149 220	149 220	149 220	149 220	240 410	240 410	240 410	240 410	240 410	240 410	2279750
3.3.3	HCF with operating hygiene activities												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	1061841
3.3.4	HCF with solid waste activities												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		872 00	872 00	872 00	872 00	990 00	990 00	990 00	990 00	990 00	990 00	1041800
3.3.5	Cost		135 656 6	135 656 6	135 656 6	135 656 6	145 955 6	145 955 6	145 955 6	145 955 6	145 955 6	145 955 6	15643156
3.4	DS												
b	Number of HCF doing DS		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
3.4.2	Yearly activities												
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee												
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP												

	integrated with WaSH plan												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM												
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	
3.4.2.5	others@10%		850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	850 0	
3.4.2.6	Total		935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	
3.4.3	One time activities												
3.4.3.1	Tool support to HCF												
a	Number		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol												
a	Number		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF												
a	Number		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	425 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	467 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		935 00	561 000	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	1496000	
3.5	Total Wash in HCF		268 875 9.65	449 725 3.65	349 400 3.65	215 300 9.65	191 020 1.65	191 020 1.65	191 020 1.65	191 020 1.65	191 020 1.65	191 020 1.65	26204438.1 49999995	

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		159 98	639 92	639 92	159 98	0	0	0	0	0	0	0	159980
b	CapManex		505 84.0 5	505 84.0 5	195 84.0 5	195 84.0 5	232 06.0 5	302778.549 99999993						
c	Opex		102 361 5	11259765										
d	DS		350 00	285 00	350 00	635000								
e	Total of Water Supply		112 519 7.05	142 319 1.05	114 219 1.05	109 419 7.05	108 182 1.05	12357523.5 50000003						
2	Sanitation													
a	Capex		415 000	166 000	166 000	415 000	0	0	0	0	0	0	0	4150000
b	CapManex		681 024	681 024	206 024	206 024	299 980	3873956						
c	Opex		149 220	149 220	149 220	149 220	240 410	2279750						
d	DS		335 00	251 00	335 00	586000								
e	Total of Sanitation		127 874	274 124	204 874	803 744	573 890	10889706						

			4	4	4									
3	Hygiene													
a	Capex		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	CapManex		479 18	479 18	271 68	271 68	289 79	289 79	289 79	289 79	289 79	289 79	353025	
c	Opex		965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	965 31	1061841	
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		144 449	144 449	123 699	123 699	125 510	125 510	125 510	125 510	125 510	125 510	1414866	
4	Solid Waste													
a	Capex		160 00	640 00	640 00	160 00	0	0	0	0	0	0	160000	
b	CapManex		121 69.6	121 69.6	316 9.6	316 9.6	498 0.6	498 0.6	498 0.6	498 0.6	498 0.6	498 0.6	65542.5999 9999999	
c	Opex		872 00	872 00	872 00	872 00	990 00	990 00	990 00	990 00	990 00	990 00	1041800	
d	DS		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	275000	
e	Total of Solid Waste		140 369. 6	188 369. 6	179 369. 6	131 369. 6	128 980. 6	128 980. 6	128 980. 6	128 980. 6	128 980. 6	128 980. 6	1542342.60 00000003	
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise													
a	Capex		446 998	178 799 2	178 799 2	446 998	0	0	0	0	0	0	4469980	
b	CapManex		791 695. 65	791 695. 65	255 945. 65	255 945. 65	357 145. 649 999 999 97	357 145. 649 999 999 97	357 145. 649 999 999 97	357 145. 649 999 999 97	357 145. 649 999 999 97	357 145. 649 999 999 97	4595302.15	
c	Opex		135 656 6	135 656 6	135 656 6	135 656 6	145 955 6 6	145 955 6 6	145 955 6 6	145 955 6 6	145 955 6 6	145 955 6 6	15643156	
d	DS		935 00	561 000	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	935 00	1496000	
e	Total		268	449	349	215	191	191	191	191	191	191	26204438.1	

			875 9.65	725 3.65	400 3.65	300 9.65	020 1.65	49999995						
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		112 519 7.05	142 319 1.05	114 219 1.05	109 419 7.05	108 182 1.05	12357523.5 50000003						
b	Sanitation		127 874 4	274 124 4	204 874 4	803 744 890	573 890 890	10889706						
c	Hygiene		144 449	144 449	123 699	123 699	125 510	1414866						
d	Solid Waste		140 369. 6	188 369. 6	179 369. 6	131 369. 6	128 980. 6	1542342.60 00000003						

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

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

	Number												
c	Number of 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
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
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
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
4.1.6	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in existing toilet												
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	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
4.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
4.2.1.3	Number of PP												

	facilities which require reconstruction											
a	Number	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
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Annual Repair											
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Annual repair of new assets											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Operation cost											
4.3.1	PP operating the facilities											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Operating Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Direct Support											
4.4.1	Public places requiring DS facilities											
4.4.2	Number of Cleaner training											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.3	Number of waste to resource training											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.4	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	0
4.4.5	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	0
4.4.6	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	0
4.4.7	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	0
4.4.8	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	0
4.4.9	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	0
4.4.10	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	0
4.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-----	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

5.1	Construction Works	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
5.1.1 Number of PP where new water tank is added													
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	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
5.1.2	PP where male toilet is needed												
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	0
c	Number of Male Toilet	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
5.1.3	PP where female toilet is needed												
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	0
c	Number of Female Toilet	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
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with												

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

f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Repair												
5.2.1	One time repair of the facilities												
5.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2.1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2.2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.7	Cleaning protocal 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 protocal preparation for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OTHER DIRECT

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply System

- Existing WSS

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
७०५०७००३	असीग्राम मा.विहेल्यपोष खानेपानी आयोजना-१	अति उच्च
७०५०७००४	भिरकटे सेटीगाउँ खानेपानी आयोजना-१	उच्च
७०५०७००८	चोरखक पुजनदेउ खानेपानी आयोजना-२	निम्न
७०५०७००९	कार्कि नौला खानेपानी आयोजना-२	अति उच्च
७०५०७०१५	चमगाउँ खानेपानी आयोजना-३	निम्न
७०५०७०१७	तल्लो गौलीगाउँ खानेपानी आयोजना-३	निम्न
७०५०७०१९	भुवनतला दिलित वस्ती खानेपानी आयोजना-४	अति उच्च
७०५०७०२०	कैलपालमाण्डौ जोगेनि खानेपानी योजना-४	अति उच्च
७०५०७०२१	दोपानि खानेपानी योजना -४	उच्च
७०५०७०२६	गन्यडा खानेपानी आयोजना-५	निम्न
७०५०७०२८	तिमल टुक्रा कुनेचाल खानेपानी-५	अति उच्च
७०५०७०३१	चिरा खानेपानी आयोजना-१	उच्च
७०५०७०३२	मौरीखोला खानेपानी आयोजना-१	मध्यम
७०५०७०३३	कटालखोला खा.पा. योजना -१	निम्न
७०५०७०३४	खिन्नेखोला खा.पा. योजना-१	निम्न
७०५०७०३६	खोली बडेत अटागाउँ खा.पा. योजना-१	उच्च
७०५०७०३७	मवालखोला खा.पा. योजना-१	मध्यम
७०५०७०३८	ठुलाखोला खा.पा.योजना-१	मध्यम
७०५०७०४१	तिखातर खा.पा योजना-१	निम्न
७०५०७०४४	कसरे खोला तल्लो खा.पा-१	निम्न
७०५०७०४५	गोदापानी खा.पा योजना-१	निम्न
७०५०७०४९	तुसरानी खा.पा योजना-१	निम्न
७०५०७०५१	आसिकार्ने खा.पा योजना-१	निम्न
७०५०७०५५	नोला गौरा खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०५७	कलेकाफल खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०५८	सिस्तेओराड खानेपानी-२	अति उच्च
७०५०७०६०	कर्चेकटाल खानेपानी रिठा-२	मध्यम
७०५०७०६६	कर्चेकटाल खानेपानी चमसाल-२	निम्न
७०५०७०६८	गुरुम्याल खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०६९	पडमेउला खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०७१	चोरखक खानेपानी आयोजना	निम्न
७०५०७०७२	कैलुन खानेपानी आयोजना	निम्न
७०५०७०७४	मगराउँ खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०७५	जिमरोडा खानेपानी आयोजना मल्लु-२	निम्न
७०५०७०७७	पनेरा खानेपानी-२	निम्न
७०५०७०७८	गौलीगाउँ खानेपानी-३	अति उच्च
७०५०७०८०	सकायल खानेपानी आयोजना-३	निम्न

७०५०७०८१	चोरेला खानेपानी-३	उच्च
७०५०७०८२	सेल्टडा खानेपानी-३	अति उच्च
७०५०७०८३	गवान्नी खानेपानी आयोजना-३	मध्यम
७०५०७०८४	कापडी खानेपानी आयोजना-३	निम्र
७०५०७०८५	डिल खानेपानी आयोजना-३	मध्यम
७०५०७०८६	हल्द्याम खानेपानी आयोजना-३	उच्च
७०५०७०८७	सजना खानेपानी योजना-३	निम्र
७०५०७१००	कोलागैरा खानेपानी आयोजना-४	निम्र
७०५०७१०१	लामपानी खानेपानी आयोजना-५	उच्च
७०५०७१०३	बुकाखोला खानेपानी आयोजना-५	मध्यम
७०५०७१०४	लिउडे खोला खानेपानी आयोजना-५	अति उच्च
७०५०७१०६	तल्लो मगराउ खानेपानी योजना-५	मध्यम
७०५०७१०९	सिमलि खेत रोल खानेपानी योजना-५	निम्र
७०५०७११३	गुवाडी खानेपानी आयोजना-५	निम्र
७०५०७११४	ओखलटाक खानेपानी आयोजना-५	अति उच्च
७०५०७११५	टाक खानेपानी आयोजना-५	निम्र
७०५०७११९	पटौटा जैसेरा खानेपानी आयोजना-४	उच्च
७०५०७१२२	मगराउपातल खानेपानी आयोजना-५	निम्र
७०५०७१२३	भउतेगडा खानेपानी आयोजना-५	मध्यम
७०५०७१३२	साजी वाटा खानेपानी आयोजना-५	मध्यम
७०५०७१३८	बन्ध्याकमाया खानेपानी आयोजना-५	निम्र
७०५०७१४०	सास्ता खला खानेपानी आयोजना-५	निम्र
७०५०७१४३	मौभेडी खानेपानी योजना मल्लो-५	निम्र
७०५०७१४५	मतकटै खानेपानी योजना-१	मध्यम
७०५०७१४६	जोशिना खानेपानी योजना-१	उच्च
७०५०७१४९	असनपानी खानेपानी योजना-१ मटेला	निम्र
७०५०७१५१	खुर्खुट्या खानेपानी योजना भेउलना-१	निम्र
७०५०७१५२	लुला खोला खानेपानी योजना-२	निम्र
७०५०७१५३	देडा खानेपनी योजना-२	निम्र
७०५०७१५५	आमाखोला खानेपानी योजना-२	निम्र
७०५०७१५७	कैलुन जाजरी खोला खानेपती तथा सरसफाई योजना-२	निम्र
७०५०७१५९	भाददारा खानेपानी योजना-२	निम्र
७०५०७१६०	हिउनाया खानेपानी योजना-२	निम्र
७०५०७१६१	गर्खा खानेपानी योजना-३	निम्र
७०५०७१६२	खारीखोला खानेपानी योजना-४	निम्र
७०५०७१६३	डुमखेत खानेपानी योजना-४	निम्र
७०५०७१६४	भुवनेश्वरी खानेपानी योजना-४	निम्र
७०५०७१६५	लाटामाण्डौ आ वि खानेपानी योजना-४	निम्र
७०५०७१६७	सुमरभीणा कुलेडि खानेपानी योजना-४	निम्र
७०५०७१६८	धनघाट खानेपानी योजना-४	मध्यम
७०५०७१७२	पोखरा मेहुङी खानेपानी योजना-४	निम्र

૭૦૫૦૭૧૭૩	મौભेडી ખોલા ખાનેપાની યોજના તલ્લો-૫	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૭૫	સિલ્યા ખોલા પદમપુર ખાનેપાની યોજના-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૭૬	શ્રી આદર્શ પ્રા.વિ ડમરખોલી ખા.પા યોજના-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૭૮	દોડલકોટ ખાનેપાની યોજના-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૭૯	પોટેડાડા ખાનેપાની યોજના-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૦	જર્મના ખાનેપાની યોજના-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૩	ધૌલાકોટ ખાનેપાની જલ ઉપભોક્તા સમિતિ ધૌલાકોટ-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૪	રિઠેખોલા ખાનેપાની યોજના વાપુર ફલ્ટાડી-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૫	બડિડાડા ખાનેપાની યોજના- ૩	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૬	વાઁજા ખાનેપાની યોજના- ૩ ગુયલખેત	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૮	પિપલચૌર ખાનેપાની યોજના- ૩ ગર્હા	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૮૯	ધામીગાઉં કોલખી ખાનેપાની યોજના- ૩	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૦	ચિસ્ટાક ખાનેપાની યોજના- ૩	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૨	તલ્લો ખાકટા ખાનેપાની યોજના-૪	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૩	ઢાંટા ખોલા ગાડ ખાનેપાની યોજના-૪	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૪	ખોઁકરા ન્વાલો ખાનેપાની યોજના-૪	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૫	તિતેપાતલ ખોલા ખાનેપાની યોજના-૪	અતિ ઉચ્ચ
૭૦૫૦૭૧૯૬	રાજપાની ખાનેપાની તથા ઉપભોક્તા સમિતી ૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૮	તુડા ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૧૯૯	લમકટે ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૦	સિમગુરુઘાલ ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૧	ગોલખેત ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૨	સિમગુર્યાલ ખાનેપાની યોજના-૨ મેલ્મુડા	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૪	તાઉલા ખોલા કુચાકોટ-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૫	ખાલિકો સિમાર ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૦૬	વુઢીપોલ્લે ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૧	સિમ્તોલા નોલા ખાનેપની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૨	સિમલપુર સેલાની ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૩	સેલાની ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૪	તુડા ખોલા ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૬	રુસિગણા ખાનેપાની યોજના-૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૭	ફપરાડી વિગત ખાનેપાની યોજના -૨	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૮	ગજરેઉલા ખાનેપાની યોજના , ભુવાકોટ	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૧૯	લાટામાણ્ડી ખાનેપાની યોજના, ભુવાકોટ	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૨૦	દેવલ છિપ્પા ખાનેપાની યોજના	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૨૧	શ્રીકોટ ખાનેપાની યોજના	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૨૪	બુરેકલી ખાનેપાની યોજના, પર્તાલ-૧	ઉચ્ચ
૭૦૫૦૭૨૨૫	ડમરા ખાનેપાની આયોજના, ડમરા-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૨૭	જેવાલા ખાનેપાની યોજના, ભઉલેના ૦૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૩૫	ભાલુમાર ખાનેપાની યોજના ધૌલાકોટ-૧	નિમ્ર
૭૦૫૦૭૨૩૮	ભેતા ખાનેપાની યોજના -૧	મધ્યમ
૭૦૫૦૭૨૪૦	લાટા ગડા ખાનેપાની યોજના તુસરાની-૧	નિમ્ર

ગન્યાપધુરા ગાઉંપાલિકા ખાનેપાની, સરસફાઇ તથા સ્વચ્છતા (ખાસસ્વ) યોજના

७०५०७२४२	मतेलखालि गजर खानेपानी भातकाडा-१	निम्र
७०५०७२४६	लामाडाङ्गा खानेपानी योजना, मेड्हु-०४	निम्र
७०५०७२४७	मगराऊ खानेपानी ,रमायल	निम्र
७०५०७२४८	मगराऊ खानेपानी योजना, कोर गाऊ -२	उच्च

- New WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
gognadi khane pani	aata gaun badhet, Ward: 01	अति उच्च
bajena	bajne, Ward: 03	अति उच्च

- Ongoing WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
mattha khanepani yojana	rumayal, Ward: 04	अति उच्च

Sanitation System

- Existing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

- New Sanitation System

ccc

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
जर्मना सरसफाई योजना	jarmana, Ward: 1	अति उच्च
गुवाडि खा पा योजना गन्यापधुरा	ओखलबाटा गुवाडि, Ward: 5	उच्च
भवातेगडा खा पा योजना गन्यापधुरा	कापडिगाउ, Ward: 5	अति उच्च
भुवनेश्वरि खा पा योजना गन्यापधुरा	कैलपालमाडौ, Ward: 4	अति उच्च
पिपलचौर खा पा योजना गन्यापधुरा	गर्खा पिपलचौर, Ward: 3	अति उच्च
जोगिने खा पा योजना गन्यापधुरा	जैसरा, Ward: 4	मध्यम
कटाल खोला खा.पा.योजना गन्यापधुरा ०१भिरकटे	भिरकटे, Ward: 1	उच्च
पटौटा खा पा योजना गन्यापधुरा	भूलेउडा, Ward: 4	उच्च

- Ongoing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

School

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
जनता माध्यमिक विद्यालय	sakkhayal, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
जनता माध्यमिक विद्यालय	sakkhayal, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री असिग्राम आधारभूत विद्यालय	raunakot, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री असिग्राम आधारभूत विद्यालय	raunakot, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री असिग्राम माध्यमिक विद्यालय	setigaun, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री असिग्राम माध्यमिक विद्यालय	setigaun, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री आदर्श प्राथमिक विद्यालय	dumra kholi, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री आदित्य आधारभूत विद्यालय	nawalpur, Ward: 03	आधारभूत	अति उच्च
श्री गणेश प्राथमिक विद्यालय	meddi, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री गणेश प्राथमिक विद्यालय	maddy, Ward: 04	आधारभूत	मध्यम
श्री गणेश मध्यामिक विद्यालय	badal, Ward: 02	आधारभूत	अति उच्च
श्री गणेश मध्यामिक विद्यालय	badal, Ward: 02	आधारभूत	अति उच्च
श्री चित्रकुट प्राथमिक विद्यालय	jarmna, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री चित्रकुट प्राथमिक विद्यालय	jarmna, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री दुर्गा प्राथमिक विद्यालय	moi, Ward: 05	आधारभूत	मध्यम
श्री दौपाल प्राथमिक विद्यालय	aata gaun kholi, Ward: 01	आधारभूत	उच्च
श्री भुवनेश्वरी आधारभूत विद्यालय	chamsal, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री भुवनेश्वरी माध्यमिक विद्यालय	jaisara, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
श्री भुवनेश्वरी माध्यमिक विद्यालय	jaisara, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
श्री रुद्रवीर आधारभूत विद्यालय	kor gaun, Ward: 02	आधारभूत	मध्यम
श्री रुद्रवीर आधारभूत विद्यालय	kor gaun, Ward: 02	आधारभूत	मध्यम
श्री लाटागन्याप प्राथमिक विद्यालय	maligaun, Ward: 02	आधारभूत	निम्न
श्री लाटागन्याप प्राथमिक विद्यालय	maligaun, Ward: 02	आधारभूत	निम्न
श्री लाटामाण्डु आधारभूत विद्यालय	rumayal, Ward: 04	आधारभूत	उच्च
श्री लाटामाण्डु आधारभूत विद्यालय	rumayal, Ward: 04	आधारभूत	उच्च
श्री समैजी प्राथमिक विद्यालय	thalkot, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
श्री समैजी प्राथमिक विद्यालय	thalkot, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय	kapadi gaun, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय	kapdi gaun, Ward: 05	आधारभूत	निम्न
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय	kapdi gaun, Ward: 05	आधारभूत	निम्न
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय	kapadi gaun, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय	bhatkada, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय	bhatkada, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री सिमेश्वर प्राथमिक विद्यालय	kujagat, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
श्री सिमेश्वर प्राथमिक विद्यालय	kujagat, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
श्री सीताराम माध्यमिक विद्यालय	rel, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
श्री सीताराम माध्यमिक विद्यालय	rel, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
हार्टिबिट बोर्डिङ स्कूल	badhal, Ward: 02	आधारभूत	निम्न
हार्टिबिट बोर्डिङ स्कूल	badhal, Ward: 02	आधारभूत	निम्न

Health Care Facilities

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
----------------------	-------------	------------

गन्यापधुरा गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

असिग्राम स्वास्थ्य चौकी	Satugau, Ward: 1	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	Rel, Ward: 5	अति उच्च
कैलपमाण्डौ स्वास्थ्य चौकी	kailpalmandu, Ward: 4	अति उच्च
गणेशपुर स्वास्थ्य चौकी	Ganeshpur, Ward: 2	अति उच्च
माटामाण्डौ स्वास्थ्य चौकी ग्वानी	Gwatri, Ward: 3	अति उच्च

सार्वजनिक शौचालय
डाटा उपलब्ध छैन