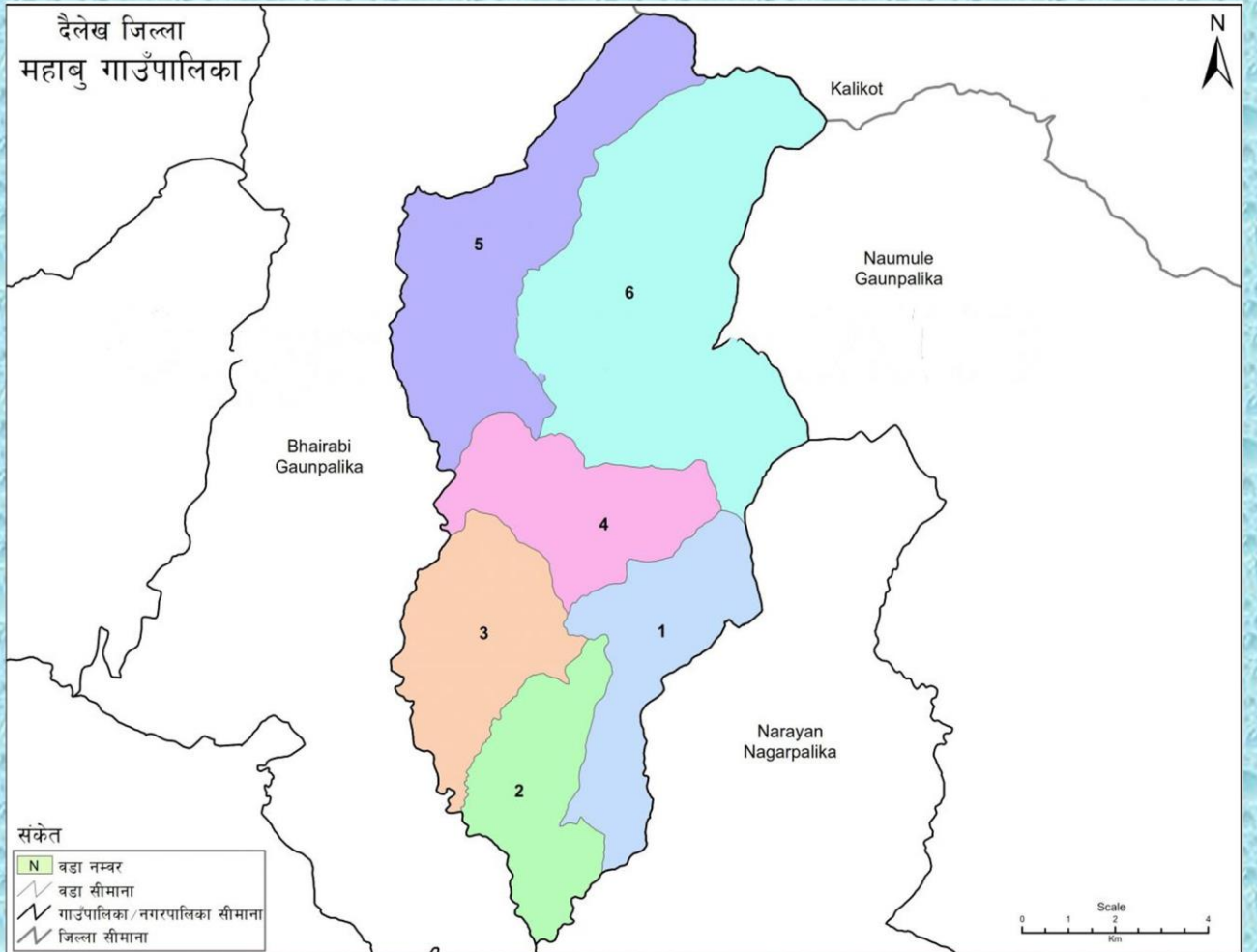




महाबु गाउँपालिका, दैलेखको

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना २०२३



महाबु गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
गैडावाज, दैलेख



महाबु गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय गैडाबाज ,दैलेख



कर्णाली प्रदेश नेपाल

Website: www.mahabumun.gov.np

Email: mahabugaulika74@gmail.com

प.स. - ०८०/०८१

च.न.-

प्रतिबद्धता

स्थानीय सरकारका रूपमा गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधिहरूमा नेपालको संविधान र तत् सम्बन्धी नीतिगत व्यवस्था बमोजिम सेवा प्रवाह तथा विकास निर्माण मार्फत जनआकांक्षा सम्बोधनको ऐतिहासिक जिम्मेवारी रहेको छ । संघीय शासन व्यवस्थाको रूपमा स्थानीय तह, प्रदेश र संघ माझ समन्वय सहकार्य र सहअस्तित्वको सिद्धान्तका आधारमा शासन संचालनको अपेक्षा गरिएजस्तै स्थानीयस्तरमा पनि राजनीतिक दल, विषयगत निकाय, समुदायमा आधारित संस्था, स्थानीय समुदाय, निजी क्षेत्र र विकास साझेदार तथा गैसस संगको 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 खण्डिकृत तथ्याङ्क खुल्ने गरी बस्तुगत विवरण तथा पाश्वचित्र तयार गर्नु अत्यन्त महत्त्वपूर्ण कार्य हो । यही कुरालाई नेपाल सरकारले नीतिगत निर्णय र मार्गदर्शनका आधारमा सचेत समेत गराएको छ । नेपाल सरकारको विकास नीतिलाई मध्यनजर गरी गाउँपालिकाको विद्यमान स्थितिको विश्लेषण गरी गाउँपालिकाको प्रयासलाई दिशानिर्देश गर्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माण गर्न जरुरी रहेको छ।

दीगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार यस गाउँपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनु पर्नेछ। यस प्रकारका राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिबद्धताहरूलाई आत्मसात गर्दै महाबु गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रका नीति, ऐन तथा नियमहरू बनाउने कार्यको थालनी गर्नका साथै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको विकासका लागि बजेट विनियोजन गर्दै आइरहेको र हेल्भेटास नेपाल, SNV नेपाल, इमी-नेपाल लगायत अन्य विकास साझेदार निकायहरूसंग सहकार्य गरी खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको विकास गर्ने सिलसिलामा सुरक्षित खानेपानीको आपूर्तिको लागि खानेपानी योजनाको निर्माण र मर्मत सम्भार, खानेपानी सुरक्षा योजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थामा वास सम्बन्धी प्रवर्द्धनात्मक कार्यक्रमहरू एवम् आपत्कालिन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्दै आइरहेको छ । म आगामी वर्षहरूमा पनि यस कार्यलाई निरन्तरता दिई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका क्षेत्रमा अथेष्ट बजेट विनियोजन गरेर कार्यान्वयन प्रक्रियामा प्रभावकारिता ल्याउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु ।

गाउँपालिकाको सरसफाइ अभियानलाई निरन्तरता दिदै सरसफाइ र स्वच्छताको दीगोपना कायम गर्न र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइयुक्त गाउँपालिकाका रूपमा विकास गर्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माण तथा यसको सफल कार्यान्वयन आजको आवश्यकताको रूपमा रहेको छ। महाबु गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइयुक्त गाउँपालिका बनाउने दीर्घकालीन सोचका साथ सन् २०३० सम्मका लागि निर्माण भएको यस खासस्व योजनाको लक्ष्य समय सान्दर्भिक र महत्त्वपूर्ण 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, कर्णाली प्रदेश सरकार, विकास साझेदार निकाय SNV नेपाल, इमी-नेपाल तथा एभरेष्ट क्लब दैलेख एवम् यस गाउँपालिका अन्तर्गतका विषयगत शाखाहरूको योगदानको उच्च कदर गर्दै धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु र आगामी दिनमा पनि निरन्तर सहयोग हुनेछ विश्वास भन्ने लिएको छु विश्वास

धन्यवाद।

मञ्जु कुमारी शर्मा (पाण्डे)

का वा अध्यक्ष



महाबु गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय गैडाबाज ,दैलेख



कर्णाली प्रदेश नेपाल

Website: www.mahabumun.gov.np

प.स. - ०८०/०८१

Email: mahabugaupalika74@gmail.com

च.न.-

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा सहयोग र सहकार्यको अपेक्षा

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 प्रभावकारी-बनाई संघीय प्रणालीको सुदृढीकरण, दीगो शान्ति, सुशासन, विकास र समृद्धिको आंकाक्षा पुरा 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 भ-ई यसैको मर्मअनुसार प्रत्येक जिल्ला तथा स्थानीय तहमा नेपाल सरकारको नीति अनुरूप सरसफाइ प्रवर्द्धनका अभियानहरू संचालन भई खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्थामा सुधार आई देशभर खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा भएका छन्।

दीगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार यस गाउँपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनु पर्नेछ। यस प्रकारका राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिवद्धताहरूलाई आत्मसात गर्दै महाबु गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रको विकासका लागि बजेट विनियोजन गर्दै आइरहेको र विभिन्न विकास साझेदार निकायहरूसँग सहकार्य गरी खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा विभिन्न कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्दै आइरहेको छ। आगामी वर्षहरूमा पनि यस कार्यलाई निरन्तरता दिई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका क्षेत्रमा आवश्यक बजेट व्यवस्थापन हुने विश्वास लिएको छु।

पूर्ण सरसफाइको बर्तमान स्थितिको दीगो व्यवस्थापनलाई आत्मसात गरी आगामी पाँच वर्ष भित्र गाउँपालिकालाई पूर्ण सरसफाइयुक्त गाउँपालिकाका रूपमा घोषणा गर्न विद्यमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्था र देखिएका समस्याहरूको बिश्लेषण गरी महाबु गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकारवाला निकायहरू विशेष गरेर एभरेष्ट क्लब दैलेख, SNV नेपाल, र इमी-नेपालको सहयोगमा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ। यसका लागि साझेदार संस्थाहरूलाई धन्यवाद सहित आगामी दिनमा समेत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रका सहयोग र सहकार्यको अपेक्षा गर्दछु।

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

धन्यवाद।

उदयरज उपाध्याय
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

विषय सूची

1. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	2
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	3
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया	4
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक मानव संसाधन व्यवस्थापन	4
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा.....	5
१.५.३. खासस्व सन्दर्भ तथा भिन्नता विश्लेषण	7
१.५.४. तथ्यांकहरूको प्रमाणीकरण, योजना प्रमाणीकरण तथा रणनीति कार्यशाला	7
१.६. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमाका लागि वास सूचकहरू.....	7
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)	8
2. महाबु गाउँपालिका.....	9
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	9
२.२. जलवायुको अवस्था	10
२.३. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	11
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	12
२.५. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	12
२.६. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	13
3. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	14
३.१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा जलवायु परिवर्तन, वातावरण हास, र विपदको जोखिम र असर	14
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	15
३.२.१. मौजुदा खानेपानी योजना सुविधास्तर विश्लेषण	15
३.२.२. मौजुदा खानेपानी योजनाहरूमा जलवायु जोखिम विश्लेषण	16
३.२.३. खानेपानी सेवा व्यवस्थापन अवस्था	17
३.२.४. खानेपानीको पहुँच नपुगेका समुदायका प्रस्थापित योजना विवरण	19
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	20

३.३.१. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	20
३.३.२. घरधुरी स्तरमा खानेपानी शुद्धीकरण अभ्यास.....	20
३.३.३ घरधुरी सरसफाइको अवस्था:.....	21
३.३.४. महिनावारी भएको बेलामा शौचालय प्रयोग गर्ने घरपरिवारको संख्या :	21
३.३.५. मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन	22
३.३.६. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र :	22
३.३.७. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:.....	22
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	22
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	22
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता अवस्था	23
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	24
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	25
३.८. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजूदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	25
३.९. मौजूदा प्रणालीको सुचारूपना र दीगोपनाको अवस्था	26
३.९.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था.....	27
३.९.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	27
३.९.३. धाराको अवस्था	27
३.९.४. सुचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा	29
३.१०. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	31
३.११. सम्पत्तिको स्वामित्व.....	32
३.१२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतामा लगानी (Financing)	33
३.१३. सामुदायिक सरसफाइ	33
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	34
३.१४.१. खानेपानी.....	34
३.१४.२. सरसफाइ	34
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	35
३.१५. हालका सुविधाहरूको सूची.....	35
4. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	37
४.१. योजनाहरूको पहिचान.....	37
४.२. प्रथामिकीकरण	37
४.१.१. खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	38
४.१.२. खानेपानी सुविधास्तर सुधार योजना तर्जुमा.....	39
४.१.२. सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	41
४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	41

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	44
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज).....	44
४.३. लागत.....	45
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति.....	46
४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना लागतको सारांश.....	47
४.३.३. लगानी विवरण र ग्याप.....	51
४.४. सम्पत्तिको मूल्य.....	51
5. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्चाल र साझा बुझाइ.....	53
५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	53
५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू.....	53
५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....	54
५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना.....	54
५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष.....	55
५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि.....	55
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	58
५.५. खानेपानी सेवास्तर उन्नति, संचालन तथा व्यवस्थापन रणनीति.....	56
५.६. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयवद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	58
५.७. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको सम्वोधनका लागि व्यवस्था.....	60
५.७.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण.....	60
५.७.२. अपांगता भएका व्यक्तिहरूको लागि खानेपानी रणनीति :.....	61
५.७.३. विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	62
५.७.४. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	63
५.७.५. बैकल्पिक प्रविधि.....	64

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र	10
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा बिबरण	15
चित्र 3-2: खानेपानी सुबिधास्तर, २०२३, NWASH-MIS, सर्वेक्षण.....	16
चित्र 3-3 : खानेपानी सेवा नपुगेका सिमान्तकृत वर्ग विश्लेषण.....	20
चित्र 3-4: घरायसीस्तरमा पानी शुद्धिकरणको अभ्यास	21
चित्र 3-5: महिनावारी भएको बेलामा चर्पी प्रयोगको अभ्यास.....	21
चित्र 3-6: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	27
चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	29
चित्र 3-8: दीगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	30
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार.....	44
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	45
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	48
चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	48
चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	49
चित्र 4-6 : क्षेत्रगत आवश्यक कूल लगानी.....	49
चित्र 4-7: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको	50
चित्र 4-8 : अपेक्षित लगानी बिबरण	51
चित्र 4-9: खानेपानी सरसफाइ र सम्पत्ति.....	52
चित्र 4-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति.....	52

तालिकाहरूको सूची

तालिका 1-1 : तथ्यांक संकलन सारांश.....	5
तालिका 2-1 : वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	9
तालिका 2-2 : महाबु गाउँपालिकामा वर्षामा हुने परिवर्तन.....	11
तालिका 2-3 : महाबु गाउँपालिकामा तापक्रममा हुने परिवर्तन	11
तालिका 2-4 : महाबु गाउँपालिकाको भू-उपयोग अवस्था	11
तालिका 2-5 : वडा अनुसार घरधुरी जनसंख्या तथा क्षेत्रफल विवरण, राष्ट्रिय जनगणना, २०७८.....	12
तालिका 1-3 : जोखिम मूल्यांकन	14
तालिका 3-2 : खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) ले जलवायु परिवर्तन, वातावरण, र विपद जोखिम बढाउन सक्ने असरहरू.....	15
तालिका 3-3 : खानेपानी योजनामा जलवायु परिवर्तनको असर.....	16
तालिका 3-4: खानेपानी योजना व्यवस्थापनको अवस्था.....	18
तालिका 3-5: खानेपानी योजना व्यवस्थापनको अवस्था.....	18
तालिका 3-6 :खानेपानी पहुँच नपुगेका समुदाय तथा घरधुरीहरू	19
तालिका 3-7 : संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	22
तालिका 3-8 : शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	23
तालिका 3-9 : स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता अवस्था	23
तालिका 3-10: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	24
तालिका 3-11: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था.....	25
तालिका 3-12: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था.....	25
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	26
तालिका 3-14: धाराको अवस्था	28
तालिका 3-15 :सुचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा	30
तालिका 3-16 :गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	31
तालिका 3-17: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य.....	33
तालिका 3-18: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता.....	33
तालिका 3-19 : हालका सुविधाहरूको सूची	35
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	38
तालिका 4-2 : . खानेपानी सुविधास्तर सुधार योजना तर्जुमा.....	39
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	42

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

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरूको आधारभूत आवश्यकता हो । यसलाई नेपालको संविधान, २०७२ को धारा २० र ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले लिएको सधैँ, सबैलाई र सबै ठाउँमा प्राप्त हुन सक्ने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ र स्वीकार्य खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य बमोजिम, दैलेख जिल्लाको महाबु गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH Plan) तयार पारी लागू गरेको छ ।

महाबु गाउँपालिकाले यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH Plan) मार्फत दीगो विकास लक्ष्य (SDG) र WASH क्षेत्रगत विकास योजना (SDP) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू संचालन गर्ने सोच बनाएको छ, जस अनुसार प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दीगो तथा सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् । यसका साथै, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारी समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई गाउँपालिकाको नीति अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योगदान गर्न सहजीकरण गर्नेछ ।

सोही सन्दर्भमा महाबु गाउँपालिकाले N-WASH बाट गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरी खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयारी गरेको छ । यस योजनामा 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 (२०२३-२०३०) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण (आर्थिक स्रोतहरू): यो प्रक्रियामा तत्कालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालिन 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 हटाई सीमित स्रोतहरूबाट कसरी अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।

सेवा स्तर: यसले गाउँपालिकाभिन्न मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेषगरी समग्र खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको सुरक्षित सेवास्तरमा पहुँच र पहुँच नपुगेको जनसंख्याको बारेमा जानकारी दिन्छ ।

उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि: यस योजनाले खानेपानी सरसफाइ, स्वच्छता क्षेत्रमा समग्र गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।

जलवायु उत्थानशीलता : यस योजनाले जलवायु परिवर्तन र यसका असरहरूको जोखिम कम गर्न खानेपानी सरसफाइ, स्वच्छता क्षेत्रलाई जलवायु उत्थानशील बनाउन मदत गर्दछ ।

गाउँपालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले गाउँपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारी बनाउन सहयोग पुग्दछ ।

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

१.२. उद्देश्यहरू

खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाले दीगो विकास लक्ष्य, खानेपानी सरसफाइ, तथा स्वच्छताको क्षेत्र बिकासका लागि राष्ट्रिय लक्ष्य हाँसिल गर्ने एक रणनीतिक तथा नीतिगत दस्तावेज हो, जस अन्तरगत निम्नानुसार उद्देश्यहरू रहेका छन्

- २०३० सम्म खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न रणनीतिक रूपरेखा तयार पार्ने
- खानेपानी, सरसफाइ, र स्वच्छताका महत्वपूर्ण मुद्दाहरूको सूक्ष्म विश्लेषण मार्फत सेवाको गुणस्तर बढाउने लक्ष्य तथा उद्देश्यहरू स्थापित गर्ने
- २०३० सम्ममा पानी, सरसफाइ र स्वच्छतामा विश्वव्यापी पहुँच हासिल गर्न आवश्यक लगानीहरूको ढाँचा तयार पार्ने र ब्यापक कोष परिचालनको रणनीति तयार पार्ने
- बलियो औचित्य ढाँचा मार्फत राष्ट्रिय र बाह्य लगानीका लागि आवश्यक पैरवी गर्ने
- जलवायु परिवर्तन र यसले पारेको नकारात्मक असरहरू लाई न्यूनीकरण गर्न खानेपानी सरसफाइ र स्वच्छता योजनालाई जलवायु उत्थानशील बनाउने।

१.३. औचित्य

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

सन् २०३० को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना: यसले महाबु गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता

क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् 2030 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।

पैरवीको लागि सहयोग: यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारी सोको औचित्य पुष्टि गरी लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

क्षेत्रगत व्यवस्थापन: महाबु 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 समूहसँगको 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 (गैरसरकारी 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 2030 सम्म महाबु गाउँपालिकाको सबै घरधुरीमा दीगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।

सरसफाइ तथा स्वच्छता - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा महाबु गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले

सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।

विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू - यसले महाबु गाउँपालिका भित्रका सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा र सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।

ठोस फोहोर - यसले महाबु गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।

क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरी प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सोका निमित्त आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निमित्त अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरी 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 बिद्यमान असमानतालाई न्यूनीकरण गरी गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्नेबारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

यस योजनाको तयारी प्रक्रियामा मुख्यतया चार वटा चरणहरू अबलम्बन गरिएको छ । यी चरणहरूको पालना सुनिश्चित गर्न, नेपाल सरकारको "खानेपानी सरसफाइ, स्वच्छता योजना तयारी निर्देशिका" प्रयोग गरिएको छ । यस बाहेक, यो योजनाले महाबु गाउँपालिकाको खानेपानी रणनीति, २०२० को मूलमर्म अनुसार उच्चस्तरको खानेपानी सेवाबाट कोही पनि नछुट्ने र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रलाई जलवायु परिवर्तनको असरलाई पनि अङ्गीकार गरिएको छ ।

१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक मानव संसाधन व्यवस्थापन

महाबु 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 सर्वेक्षणको रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवम् समुदाय स्तरको वास सम्बन्धी विस्तृत सूचना संकलनका लागि गाउँपालिका, एभेस्ट क्लव दैलेख र एसएनभी नेपालको प्राविधिक सहयोगमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका

फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट NWASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धी प्राविधिकहरूलाई तीन दिनको तालिम र सामाजिक तथ्यांक संकलनका लागि दुईदिने तालिम संचालन गरी गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

१.५.२. मौजुदा बास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयारीका लागि गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको अवस्थाको तथ्यांक संकलन गरी बिश्लेषण गरिएको छ । जस अन्तरगत गाउँपालिकाका १० प्रतिशत नमूना घरधुरीबाट खानेपानी सरसफाइ र सरसफाइको तथ्याङ्क सङ्कलन गरिएको छ भने सम्पूर्ण बिद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक शौचालयको खानेपानी तथा सरसफाइ प्रणालीको कार्यक्षमता र दीगोपना र व्यवस्थापन स्थिति, वेबमा-आधारित GIS प्लेटफर्म NWASH (<http://nWASH.mows.gov.np/dashboard>) मा संकलन गरिएको छ । त्यसैगरी प्राप्त तथ्यांकहरूलाई राष्ट्रिय मापदण्ड अनुसार खानेपानी तथा सरसफाइ सेवास्तर तथा खानेपानी योजनाको कार्यक्षमता, सेवास्तर र कार्यसम्पादन मूल्याङ्कन गर्न तथ्यांकको प्रयोग गरिएको छ । तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

तालिका 1-1 : तथ्यांक संकलन सारांश

अवयवहरू	सर्वे
खानेपानी योजना (सबै)	५५
खानेपानी सेवा प्रदायक संस्था / खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति व्यवस्थापन तथा दीगोपना सम्बन्धि तथ्यांक (सबै)	५५
निर्माणधीन योजनाहरू	७
खानेपानी सेवा नपुगेका समुदायका योजनाहरू	३५
घरधुरी खानेपानी तथा सरसफाइ सर्वेक्षण (१०%)	४२४
बिद्यालय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (सबै)	४३
स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (सबै)	१०
सार्वजनिक शौचालय	१

NWASH-MIS मा समावेश गरिएका प्राय सूचकहरू UNICEF र विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) को संयुक्त अनुगमन परियोजनाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सूचकहरूसँग अनुबन्धित छन्, जसले सामान्यतया खानेपानी र सरसफाइ सेवाको गुणस्तर र पहुचको मापनलाई ध्यान दिएको छ । यसका साथै यस योजना तयारीको क्रममा NWASH-MIS को प्राप्त तथ्यांकलाई खानेपानी, सरसफाइ, स्वच्छता क्षेत्रगत योजना (SDP, २०१६-२०३०) अनुसार बिश्लेषण गरी महाबु गाउँपालिकाको खानेपानी तथा सरसफाइको बर्तमान सेवास्तर तथा संचालनको अवस्थाको

बारेमा व्याख्या गरिएको छ ।

यसका साथै गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको वेबसाइट र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको छ ।

१.५.२.१. जलवायु परिवर्तन सम्बन्धि तथ्यांक संकलन तथा विश्लेषण

जलवायुको परिवर्तनको बढ्दो विश्वव्यापी असर र त्यसले स्थानीय तहमा पारिरेको र भविष्यमा पार्न सक्ने थप जटिलताहरूलाई मध्यनजर गर्दै खासगरी खानेपानीका वर्तमान श्रोतहरू, बैकल्पिक श्रोतहरू र खानेपानी योजना तथा सरसफाइमा जलवायु परिवर्तनको असर सम्बन्धी तथ्यांकको संकलन तथा विश्लेषण पनि गरिएको छ । जस अन्तरगत NWASH-MIS मा उपलब्ध जलवायु परिवर्तन र यसको असर सम्बन्धी सूचनाहरू विश्लेषण गरिनुका साथै इमि-नेपाल (IWMI Nepal) ले जलवायु परिवर्तन र यसले पार्न सक्ने असरहरूबारे अनुसन्धान गर्न विभिन्न तथ्यांकहरू संकलन गरेको थियो । जलवायुसँग सम्बन्धित यहाँ प्रस्तुत नतिजा र निस्कर्षहरू वन तथा वातावरण मन्त्रालय, जल तथा मौसम बिज्ञान विभाग, नेपाल सरकार र जलवायु परिवर्तनबारे अन्तरसरकारी प्यानल (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC) द्वारा प्रकाशित तथ्यांक र सूचनामा आधारित छन् । यी सूचना मुख्यगरी वन तथा वातावरण मन्त्रालयले प्रकाशित गरेको जलवायु परिवर्तन प्रक्षेपण (२०१९) बाट लिइएका छन् । त्यसैगरी IWMI नेपाल र SNV नेपालले दैलेख जिल्ला र महाबु गाउँपालिकाको जलवायु परिवर्तन प्रक्षेपण गर्नको लागि विश्वव्यापी जलवायु मोडेलको प्रक्षेपणलाई आधार मानेको छ ।

मंसिर १२, २०८० मा इमि-नेपाल (IWMI-Nepal) र एसएनभी नेपाल (SNV-Nepal) को संयोजकत्वमा गाउँपालिकाका कार्यवाहक अध्यक्ष र गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिका सदस्यहरू सम्मिलित सहभागितामूलक जोखिम र असर मूल्याङ्कन गरिएको थियो । यसमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा जलवायु परिवर्तन, वातावरणीय हास, प्रकोपको जोखिम र प्रभावको मूल्याङ्कन गरिएको थियो । यस संगै वडा नं. ६ मा लोत्से खानेपानी योजनाको महाबु गाउँपालिका र उपभोक्ता समितीका सदस्यहरूको सहभागितामा संयुक्त जोखिम मूल्याङ्कन गरिएको थियो । मूल्याङ्कन गर्दा लोत्से खानेपानी योजना क्षेत्रमा संयुक्त पैदल यात्रा (transect walk) र उपभोक्ता समितिसँग छलफल गरिएको थियो । यो मूल्याङ्कन गर्दा CEDRIG (जलवायु, वातावरण, र विपद जोखिम एकीकरण मार्गदर्शन) विधिको (Tool) प्रयोग गरिएको थियो । यसमा जोखिम मुल्यांकनमा प्रकोपहरूको पहिचान, सम्भाव्यता, र हानीको अनुमान गरी जोखिम पहिचान गरिएको छ । प्रकोपहरूको पहिचान गर्दा प्राकृतिक, वातावरणीय हास, र जलवायु परिवर्तनबाट महाबु गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

उत्पन्न हुने प्रकोपहरूलाई लिइएको थियो । प्रकोपहरूको सम्भाव्यता सहभागितामूलक तबरले अनुमान गर्दा धेरै सम्भाव्य, मध्यम सम्भाव्य, र अत्यन्त न्यून सम्भावना गरी तीन प्रकारले छुट्याइएको थियो भने प्रकोपहरूबाट हुने हानीलाई थोरै हानीकारक, मध्यम हानीकारक, र धेरै हानीकारक भनी छुट्याइएको थियो । यी दुवै मूल्याङ्कनका निष्कर्षहरूका साथै जोखिम र प्रभाव विश्लेषणहरू यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनामा (खण्ड ३.१) समावेश गरिएको छ ।

१.५.३. खासस्व सन्दर्भ तथा भिन्नता विश्लेषण

गाउँपालिकामा अवस्थित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको विवरण लिन र खानेपानी तथा सरसफाइ सेवास्तर सुधारका लागि आवश्यक क्रियाकलापहरू संचालन गर्न विस्तृत सन्दर्भ र भिन्नता विश्लेषणहरू गरियो । गाउँपालिकाको खानेपानी रणनीति, २०२० को लक्ष्य तथा उद्देश्यमा निहित रही NWASH-MIS बाट प्राप्त जानकारीहरूलाई विश्लेषण गरी खानेपानीको वर्तमान अवस्था विश्लेषण गर्दै गाउँपालिकाको हालको सेवास्तरको अवस्था निर्धारण गरियो । यसका साथसाथै योजना निर्माण गर्दा योजना तयारी कार्यदल र RM-WASH-CC बैठकहरू मार्फत विभिन्न गुणात्मक तथ्यांकहरू संकलन तथा विश्लेषण गरियो । जनसांख्यिकीय जानकारीको लागि राष्ट्रिय जनगणना, २०७८, र गाउँपालिका पार्श्वचित्रबाट पनि आधारभूत तथ्यांक संकलन गरी समीक्षा र विश्लेषण गरिएको छ ।

१.५.४. तथ्यांकहरूको प्रमाणीकरण, योजना प्रमाणीकरण तथा रणनीति कार्यशाला

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयारीको अर्को महत्वपूर्ण चरण भनेको सर्वेक्षण तथा द्वितीय श्रोत बाट संकलित तथ्यांकहरूलाई वडा तथा गाउँपालिका भेला बाट प्रमाणीकरण गर्ने रहे अनुसार, उक्त तथ्यांकहरूको विश्लेषण पश्चात् वडा स्तरीय कार्यशाला संचालन गरी प्रमाणित गरियो । यस कार्यशालामा वडा अनुसार NWASH-MIS मा संकलन गरिएका तथ्यांकहरूको फरक फरक सूची तयार पारी प्रस्तुती तथा प्रमाणित गरियो ।

यस कार्यशालाबाट संकलित तथ्यांकहरू प्रमाणित गर्नुका साथसाथै छुटेको योजना तथा खानेपानी योजनाको अवयवहरूको तथ्यांक संकलन गर्ने योजना बनाई थप आवश्यक तथ्यांक संकलन गरी योजनामा समावेश गरियो । यसका साथै उप-शिर्षक १.५.२.१ मा उल्लेखित जनाबायु परिवर्तन तथा असरसँग सम्बन्धित नतिजाहरू पनि विभिन्न बैज्ञानिक पदद्वारा प्रमाणीकरण गरियो ।

१.६ .खानेपानी ,सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमा लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले खानेपानी सेवास्तरको हकमा NWASH-MIS बाट संकलित तथ्यांकहरूलाई WASH SDP तथा पालिकाको खानेपानी रणनीतिक

योजनाको सूचक अनुसार बर्गीकरण तथा बिह्लेषण गरी योजनामा समावेश गरेको छ । साथै सरसफाइ तथा स्वच्छताका सूचकहरू Joint Monitoring Programme (JMP) र नेपाल सरकारको WASH-Plan तयारि निर्देशिका बमोजिम सूचकहरू तर्जुमा गरिएको छ । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत पूर्ण सरसफाइका सूचकहरूको आधारमा सूचना संकलन गरी विश्लेषण गरिएको छ । योजना तर्जुमाका समावेश भएका पूर्ण सरसफाइका (नेपाल सरकार पूर्ण सरसफाइ, कार्यनिधि, २०७३ अनुसारका सूचकहरूको विस्तृत विवरण, **अनुसूची १** मा उल्लेख गरिएको छ भने पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू अनुसूची ३ मा उल्लेख गरिएको छ ।

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा

एनवास (N-WASH Mobile Apps)

महाबु गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (N-WASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nWASH.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२३-२०३३ सम्मको निमित्त प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति प्रदान गरेको भए पनि गाउँपालिकाले उक्त योजनालाई २०३० सम्म प्राप्त गर्ने गरी बार्षिक योजनामा समेट्ने लक्ष्य लिएको छ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पूरा गर्नु पर्नेछः

खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् । मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ । भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ । गाउँपालिकाले माथिका सबै शर्तहरू पूरा गरी यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

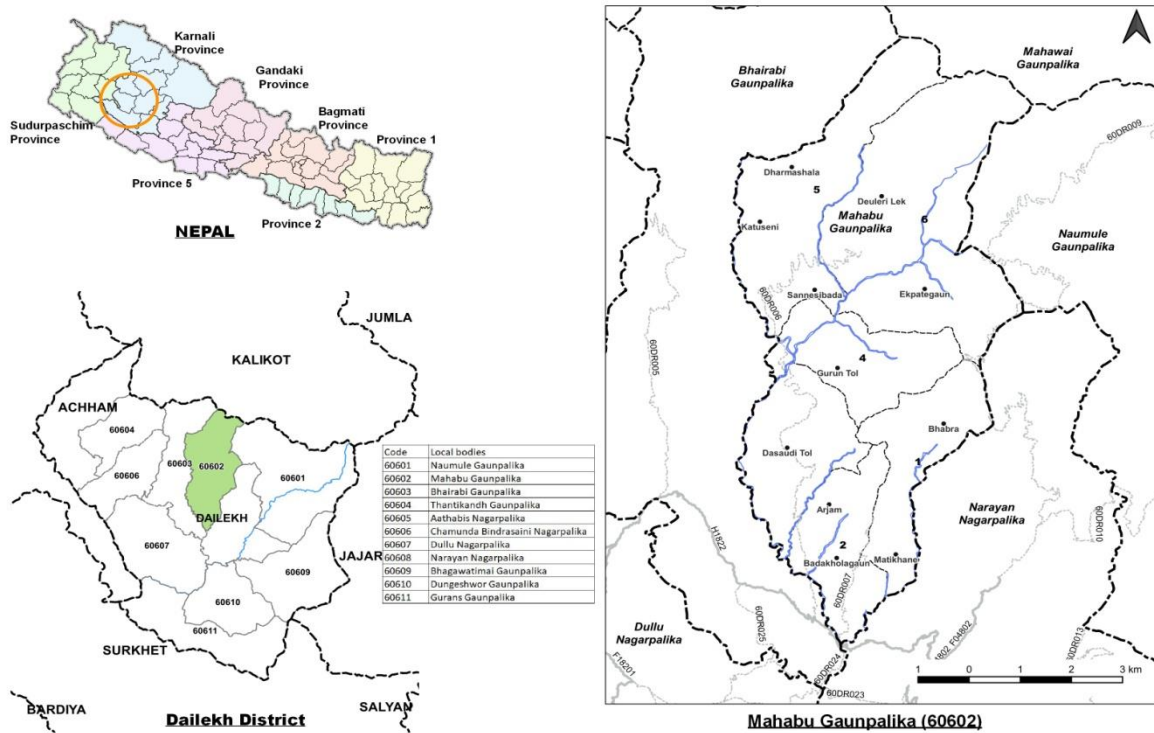
2. महाबु गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

महाबु गाउँपालिका कर्णाली प्रदेश अन्तर्गत दैलेख जिल्लाको ११ वटा स्थानीय तह मध्ये एक महाभारत पर्वत श्रृंखलाको उत्तरमा अवस्थित दुर्गम पहाडी गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकाको सदरमुकाम वडा नं. ४ गैडावाज रहेको छ । यस गाउँपालिकालाई ६ वटा वडाहरूमा विभाजन गरिएको छ । महाबु गाउँपालिका दैलेख जिल्लाकै भौगोलिक विविधता भएको, प्राकृतिक स्रोत साधनयुक्त र महत्वपूर्ण पर्यटकीय गन्तव्य भएको गाउँपालिका हो ।

तालिका 2-1 : वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	महाबु गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०६०२
३	स्थान/ठेगाना	दैलेख, कर्णाली प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१८०५९
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	३९६८
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१४२६३
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२४३४
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	७९ %
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	६१%
१०	शौचालयको पहुँच पुगेको घरधुरी	३९६८
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा बास लागत	८३५७६९८८२



चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२ .जलवायुको अवस्था

वन तथा वातावरण मन्त्रालयले राष्ट्रिय अनुकूलन योजनाको लागि तयार पारेको २०१९ को जलवायु परिवर्तन प्रक्षेपण प्रतिवेदन अनुसार दैलेख जिल्लामा मध्यम अवधि (२०३६ - २०६५) मा तापक्रम बृद्धि १.३८ देखि १.८५ डिग्री सेल्सियसले बढ्ने अनुमान गरेको छ । यसैगरी वर्षा को परिमाण ७% देखि १३% सम्म बढ्ने अनुमान गरेको छ ।

IWMI Nepal ले SNV Nepal ले महाबू गाउँपालिकामा गरेको अनुसन्धान अनुसार मध्य सताब्दी र अन्त्य सताब्दीमा नेपालमा वर्षा र तापक्रम दुबै बढ्ने देखिएको छ । अनुसन्धान अनुसार सन्दर्भ अवधिको तुलनामा अन्त सताब्दीमा वर्षाको परिमाणमा ७.३ देखि २२.० प्रतिशतले वृद्धि हुने देखिएको छ भने औसत तापक्रम २.० देखि ३.४ डिग्री सेल्सियसले बढ्ने देखिएको छ । तालिका ४ र ५ मा निकट सताब्दी (२०३०), मध्य सताब्दी (२०५०) र अन्त्य सताब्दी (२१००) मा वर्षाको परिमाण र औसत तापक्रममा हुने परिवर्तनलाई देखाइएको छ । यी अनुसन्धानका नतिजाहरूले भविष्यमा मनसूनमा वर्षाको मात्रा बढ्ने र सुख्खा समयमा केही घट्न सक्ने देखाएको छ । यस्ता परिवर्तनले निम्त्याउन सक्ने विपद र जोखिमहरूबारे गाउँपालिका सतर्क र सुसूचित हुनु जरुरी छ ।

तालिका 2-2 : महाबु गाउँपालिकामा बर्षामा हुने परिवर्तन

परिदृश्य	सन्दर्भ अवधि (१९८६- २०१४)	निकट सताब्दी (२०१६ — २०४५)	मध्य सताब्दी (२०३६ — २०६५)	अन्त सताब्दी (२०७१ — २१००)
	मि. मि.	परिवर्तन (%)	परिवर्तन (%)	परिवर्तन (%)
SSP२४५	१७०६.३	७.६	६.३	७.३
SSP५८५		७.५	१०.३	२२.०

तालिका 2-3 : महाबु गाउँपालिकामा तापक्रममा हुने परिवर्तन

परिदृश्य	सन्दर्भ अवधि (१९८६- २०१४)	निकट सताब्दी (२०१६ — २०४५)	मध्य सताब्दी (२०३६ — २०६५)	अन्त सताब्दी (२०७१ — २१००)
	सेल्सियस	परिवर्तन (सेल्सियस)	परिवर्तन (सेल्सियस)	परिवर्तन (सेल्सियस)
SSP२४५	१५.३	०.८	१.४	२.०
SSP५८५		०.८	१.६	३.४

२.३. भू-उपयोग तथा वातावरण

महाबु गाउँपालिकाको क्षेत्रफल ११०७८ हेक्टर अर्थात् ११०.८० वर्ग किलो मिटर मध्ये कृषि योग्य जमिनको क्षेत्रफल ५०२० हेक्टर, वन क्षेत्र ५३९४ हेक्टर, चरण क्षेत्र ६४८ हेक्टर रहेको छ, भने नदि नाला, ताल तलाउ आदिले ओगटेको भू-भाग क्षेत्र १५ हेक्टर रहेको छ । यस गाउँपालिकाको भू-उपयोगलाई निम्न अनुसार प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-4 : महाबु गाउँपालिकाको भू-उपयोग अवस्था

क्र.सं.	विवरण	क्षेत्रफल (हेक्टर)	प्रतिशत
१	कृषि क्षेत्र	५०२०	४५.३%
२	वन क्षेत्र	५३९४	४८.७ %
३	चरण क्षेत्र	६४८	५.९%

४	खोलानाला, ताल तलैया	१५	०.१ %
	जम्मा	११०७८	१०० %

श्रोत: खानेपानी रणनीति योजना, २०२०

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

बि.स. २०७८ को जनगणना अनुसार महाबु गाउँपालिकामा कूल ३९६८ घरधुरीहरू रहेका छन् । कुल जम्मा जनसंख्या १८०५९ रहेको महाबु गाउँपालिकामा ८२६२ पुरुष तथा ९७९७ महिलाको जनसंख्या रहेको छ । यस गाउँपालिकामा ३.२ प्रतिशत अपाङ्गता भएका व्यक्तिहरू रहेका छन् भने त्यसमध्ये सबैभन्दा बढी शारीरिक अपाङ्गता भएकाहरूको संख्या (५१.७%) रहेको छ । जातिगत जनसंख्या विवरण हेर्दा सबैभन्दा बढी क्षेत्री (२६.५%) र त्यसपछि दलित जनसंख्या २३.५ प्रतिशत रहेको छ । अन्यमा ब्राह्मण, गुरुड सन्यासी आदि जातजातिहरू रहेका छन् । पश्चिममा भैरबी गाउँपालिका, दक्षिणमा नारायण नगरपालिका, पूर्वमा नौमुले र नारायण नगरपालिका र उत्तरमा कालिकोट जिल्लाको महाबै गाउँपालिकासँग सिमाना जोडिएको यस गाउँपालिकाको कुल क्षेत्रफल ११०.८ वर्ग किलोमिटर रहेको छ । यस गाउँपालिकाको वडा अनुसारको घरधुरी तथा जनसंख्या विवरण निम्नानुसार रहेको छ ।

तालिका 2-5 : वडा अनुसार घरधुरी जनसंख्या तथा क्षेत्रफल विवरण, राष्ट्रिय जनगणना, २०७८

वडा नं.	जम्मा घरधुरी	जनसंख्या			औशत परिवार संख्या	लैंगिक अनुपात	क्षेत्रफल (वर्ग कि.मि.)
		जम्मा	पुरुष	महिला			
१	७८४	२८७५	१२२९	१६४६	३.६७	७४.६७	१३.३६
२	६७९	२५९३	१११०	१४८३	३.८२	७४.८५	११.५९
३	८०६	३८७०	१६८५	२१८५	४.८०	७७.१२	१३.८
४	५८३	२७३९	१३३९	१४००	४०७०	९५.६४	१२.८८
५	५१५	२६१८	१२३७	१३८१	५.०८	८९.५७	२२.५९
६	६०१	३३९४	१६६२	१७०२	५.६०	९७.६५	३६.५८
जम्मा	३९६८	१८०५९	८२६२	९७९७	४.६१	८४.९२	११०.८०

२.५. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा साधारण देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पक्कि सडक नभए पनि पालिकाको सबै तिर कच्ची सडक बिस्तार भएका छन् र सडक स्तरोन्नति भैरहेको छ । गाउँपालिकामा राष्ट्रिय प्रसारण तथा ग्रामीण विद्युतीकरणबाट विद्युतको पहुँच पुगेको देखिन्छ । यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारी तर्फका शैक्षिक संस्थाहरू

३९ वटा र ४ निजी शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र १० स्वास्थ्य केन्द्र रहेका छन् ।

२.६. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

यस गाउँपालिकाको औषत आम्दानी दर निकै कम रहेको छ । उद्योग धन्दा, लघु उद्यम र व्यवसायिक कृषितर्फ अझै जनताहरू लागि नसकेको हुँदा गुजरामुखी कृषिमा रहेको आम्दानीले औसत आम्दानी माथि हुने देखिदैन । जडिबुटी सङ्कलन बैकल्पिक आयआर्जनको माध्यम भए तापनि यो लेकाली भेकका केही जनसङ्ख्यालाई बैकल्पिक पेशाका रूपमा केही आय आर्जन पुग्न सघाउ मात्र पुग्ने अवस्था देखिन्छ । करिव ८७% मानिसहरू मौसमी रोजगारका लागि भारत जाने परिस्थितिले पनि दयनीय बेरोजगारी अवस्थालाई सङ्केत गर्दछ ।

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

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजुदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ । यसले विषयगत क्षेत्रहरू: खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान अवस्था विचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ । 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 महाबु गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित महाबु गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

३.१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा जलवायु परिवर्तन, वातावरण हास, र विपदको जोखिम र असर

खण्ड १.५.२.१ मा उल्लेख गरिएको सहभागितात्मक मूल्याङ्कनहरूले पहिरो, बाढी र खडेरीले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रलाई उच्च जोखिममा पारेको सङ्केत गरेको छ । साथै, मूल्याङ्कनहरूले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रले पानी र हावाको गुणस्तरलाई असर गर्ने, पहिरोको जोखिम बढाउने, पानीका स्रोतहरू घटाउने र वातावरण प्रदूषणमा योगदान पुऱ्याउने सम्भावना उजागर गरेको छ ।

उल्लेखित जोखिम मूल्यांकनमा (Risk Assessment) प्रकोपहरूको पहिचान, सम्भाव्यता, र हानीको अनुमान गरी जोखिम तालिकाका आधारमा जोखिम पहिचान गरिएको छ । समग्रमा जोखिमको मापनमा पहिरो, बाढी र खडेरीलाई उच्च जोखिममा राखिएको छ । प्रकोपको सम्भाव्यता, परिणाम, र जोखिम मापन तल तालिकामा प्रस्तुत गर्नुका साथै जोखिम तालिकाको आधार अनुसूची २ मा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 1-3 : जोखिम मूल्यांकन

प्रकोप	सम्भाव्यता (Likelihood)	परिणाम (Consequences)	जोखिम मापन (Risk Assessment)
वनबिनास	अत्यन्त न्यून सम्भाव्य	हानीकारक	कम जोखिम
पानी प्रदूषण	अत्यन्त न्यून सम्भाव्य	हानीकारक	कम जोखिम
जथाभाबी सडक निर्माण	अत्यन्त न्यून सम्भाव्य	हानीकारक	कम जोखिम
पहिरो	धेरै सम्भाव्य	हानीकारक	उच्च जोखिम
भूकम्प	सम्भाव्य	थोरै हानीकारक	कम जोखिम
आगलागी	धेरै सम्भाव्य	थोरै हानीकारक	मध्यम जोखिम

बाढी	धेरै सम्भाव्य	हानीकारक	उच्च जोखिम
खडेरी	धेरै सम्भाव्य	हानीकारक	उच्च जोखिम

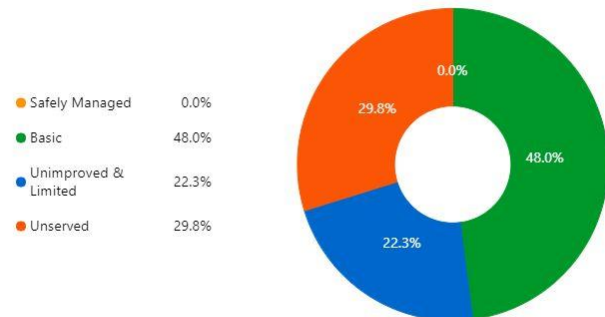
त्यसैगरी असर मूल्यांकन (Impact assessment) बाट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) का क्रियाकलापले पानीका स्रोतहरूको प्रदूषण, वायु प्रदूषण, पहिरोको जोखिम बढाउने र फोहोरमैलाको उचित व्यवस्थापन नभएको अवस्थामा यसले वातावरण प्रदूषित गर्नुका साथै हरित ग्याँस उत्सर्जन गर्ने सम्भावना औलाएको छ ।

तालिका 3-2 : खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) ले जलवायु परिवर्तन, वातावरण, र विपद जोखिम बढाउन सक्ने असरहरू

अवयवहरू	असरहरू
पानी	पानीका स्रोतहरूमा फोहोरमैला विसर्जन गर्दा वातावरणमा हास र मुख्यतः पानी प्रदूषण हुने सम्भावना हुन्छ ।
वायु	फोहोरमैला बालनाले वायु प्रदूषण हुनुका साथै यसले स्वासप्रस्वास सम्बन्धी रोगको जोखिम बढाउँछ ।
विपद जोखिम	खानेपानी, सरसफाइको संरचनाहरू निर्माण गर्दा भैरहेको पहिरोले अझ सक्रिय बनाउन का साथै नयाँ पहिरोको जोखिम बढाउन सक्छ भने यसबाट पानीको स्रोत पनि घट्न सक्दछ ।
जलवायु परिवर्तन	हालको अवस्थामा फोहोरमैलाको समस्या ठूलो नभए पनि भविष्यमा फोहोरमैलाको उचित व्यवस्था नभएको अवस्थामा यसले हरित ग्याँस उत्सर्जन गर्ने सम्भावना छ ।

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

NWASH-MIS, २०२३ अनुसार यस गाउँपालिकामा जम्मा ५५ खानेपानीका योजनाहरू संचालित छन् । खानेपानी योजना संचालन अवस्था सर्वेक्षण, २०२० अनुसार, उक्त खानेपानी योजनाहरूमा धेरै जसो (५०) योजनाहरू न्यूनस्तरको सेवा संचालित रहेका थिए र बाँकी ५ वटा योजनाहरू संचालन नभएको अवस्थामा देखिन्छन । उक्त कुनै पनि योजनाहरूले आधारभूत स्तरको खानेपानीको सुबिधा उपलब्ध गराउन नसकेको देखिन्छ ।

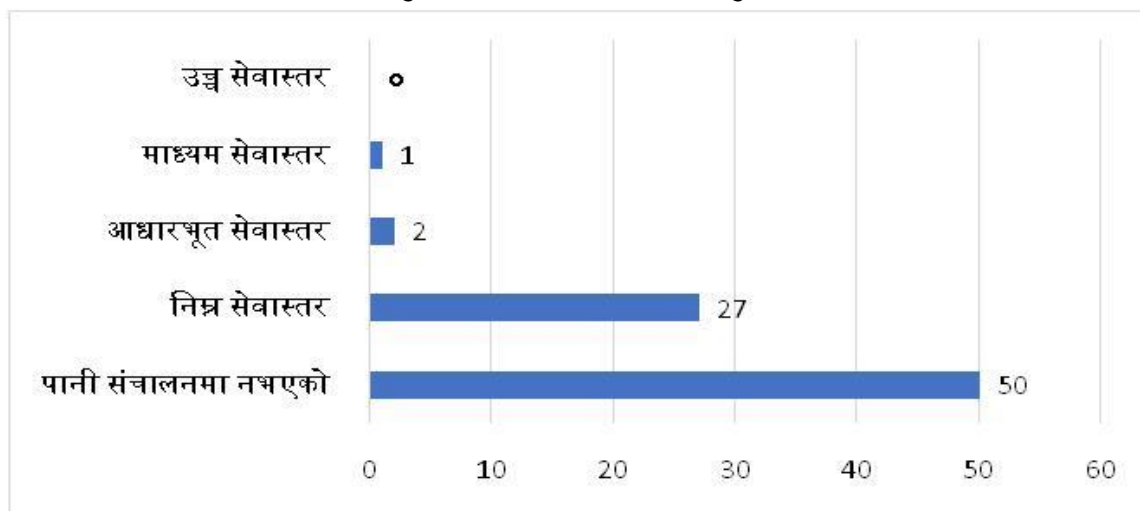


चित्र 3-1: खानेपानी सेवा विवरण

३.२.१. मौजुदा खानेपानी योजना सुविधास्तर विश्लेषण

२०२० को योजना संचालन सर्वेक्षण र NWASH-MIS बीचमा तुलना गर्दा थोरै

योजनाहरूमा सुबिधा स्तरमा सुधार आएको देखिन्छ भने १७ वटा अहिले योजनाहरूमा न्यूनतम मापदण्ड अनुसार पानी संचालन नभएको पाइएकोछ । उक्त तथ्यांकहरूको विश्लेषण र गाउँपालिकामा भएको विभिन्न छलफल, कार्यशाला तथा गोष्ठीको निष्कर्ष अनुसार खानेपानी सेवास्तर बृद्धि गर्न गाउँपालिकाले समग्र सेवा प्रदायकको क्षमता विकास, निर्माण पश्चात सहयोग, मर्मत सम्भार, व्यवस्थापन तथा नियमन तथा अनुगमनमा विशेष ध्यान दिनुपर्ने देखिन्छ ।



चित्र 3-2: खानेपानी सुबिधास्तर, २०२३, N-WASH-MIS, सर्वेक्षण

३.२.२. मौजुदा खानेपानी योजनाहरूमा जलवायु जोखिम विश्लेषण

NWASH-MIS तथ्यांक अनुसार विभिन्न खानेपानी योजनाहरू र यसका सेवाहरूको स्तर जलवायु परिवर्तन वा मानवीय क्रियाकलापहरूबाट भएका विपदहरूबाट प्रभावित छन् । जसमा खानेपानीको श्रोतमा आएको कमी, पहिरोको कारण मुहान, पाइपलाइन तथा अन्य संरचनामा परेको असर तथा खानेपानीको सेवास्तरमा परेको प्रभाव यस खण्डमा विश्लेषण गरिएको छ ।

तालिका 3-3 : खानेपानी योजनामा जलवायु परिवर्तनको असर

बिवरण	जम्मा खानेपानी योजना	परिमाणमा पारेको जलवायु परिवर्तनको असर	जलवायु परिवर्तनले श्रोतको जोखिम	संकलन ट्यांकीमा पारेको असर	पाइपलाइन मा पारेको असर	कुनै पनि एउटा कोम्पोनेन्टमा पारेको असर
जम्मा योजना	५५	२९	३६	७	१४	४५
योजनाको	१००%	५३%	६५%	१३%	२५%	८२%
आधारभूत भन्दा कम सेवास्तर भएका योजनाहरू	३१	२७	३२	७	१३	४०

आधारभूत भन्दा कम सेवास्तर भएका योजनाहरू प्रतिशत	५६%	९३%	८९%	१००%	९३%	८९%
--	-----	-----	-----	------	-----	-----

उक्त तथ्यांक अनुसार ५५ वटा खानेपानी योजना मध्ये ४५ वटा खानेपानी योजनाहरूले जलवायु परिवर्तन वा मानवीय कारणका विपदहरूको सामना गरिरहेका छन्। ती मध्ये ५३ % योजनाहरूको स्रोतहरूमा पानीको मात्रामा प्रत्यक्ष प्रभाव पारेको छ। त्यसैगरी क्रमशः १३% र २५% ले आफ्नो जलाशय र पाइपलाइनमा जलवायु परिवर्तनको प्रभाव खेपेका छन्।

जलवायु परिवर्तन वा अन्य विपदबाट प्रभावित खानेपानी योजनाहरू ठूलो संख्यामा खानेपानी सेवास्तरको आधारभूत सेवास्तरभन्दा कम छ। जस्तै, जलवायु परिवर्तन वा विपदबाट प्रभावित देखिएका ९३% खानेपानी योजनाहरूमा सेवास्तर आधारभूतभन्दा न्यून छ। श्रोतमा जलवायु परिवर्तनको सामना गरिरहेका ८९% योजनाहरूको खानेपानी सेवास्तर न्यून छ र पाइपलाइनमा जलवायु परिवर्तनको प्रभाव भएका ९३% योजनाको सेवास्तर आधारभूतभन्दा कम छ। यस तथ्याङ्कले जलवायु परिवर्तनको प्रत्यक्ष प्रभाव खानेपानी सेवास्तरमा परेको देखिन्छ। त्यसमा पनि विशेष गरी पानीको परिमाण र गुणस्तरमा रहेको देखिन्छ भने खानेपानीको उथानशीलतामा चुनौती थपिएको देखिन्छ। जस जस अनुसार उक्त का चुनौतीहरूको सामना गर्न आवश्यक सेवाहरू सुनिश्चित गर्नुपर्ने र खानेपानी योजनाहरूको महत्वपूर्ण क्षेत्रमा जलवायु उथानशीलतामा र अनुकूलनतालाई सम्बोधन गर्न जोड दिन्छ।

३.२.३. खानेपानी सेवा व्यवस्थापन अवस्था

यस महाबु गाउँपालिकामा सम्पूर्ण खानेपानी योजनाहरू सामुदायमा आधारित दृष्टिकोणमा संचालित छन्। N-WASH-MIS को तथ्यांक अनुसार ५५% योजनाहरूमा खानेपानी उपभोक्ता समिति वा समुदायमा आधारित सेवा प्रदायक संस्थाद्वारा संचालित छन्, जसमध्ये ४५% ले नियमित बैठक गर्ने गरेको पाइएको छ। गाउँपालिकाले प्रामाणिक कार्यविधि तयार पारी लागू गरेको भए पनि गाउँपालिका भरिका सबै खानेपानी योजनाहरूमा लागू हुन सकेको छैन। त्यसैगरी जम्मा ९% समितिको मात्र बैंक खाता छ, नियमित लेखापालन तथा लेखा परीक्षण हुन सकेको देखिदैन। जम्मा २२ % योजनाहरूमा मर्मत सम्भार कार्यकर्ताको व्यवस्था गरिएको र मर्मत सम्भार कोषको अभाव देखिन्छ।

तालिका 3-4: खानेपानी योजना व्यवस्थापनको अवस्था

वडा	जम्मा खानेपानी योजना	उपभोक्ता समिति भएका योजना	नियमित बैठक	प्रमाणिक कार्यविधि लागू भएका योजना	लेखा राखेका योजना	लेखा परीक्षण गरेका योजना	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका योजनाहरू	खानेपानी योजनाको बिमा गरेको	बैंक खाता भएको	मुहान दर्ता भएको
१	५	१०० %	८०%	०%	१०० %	०%	६०%	०%	८० %	६०%
२	७	५७%	५७%	०%	५७%	०%	५७%	०%	१४ %	५७%
३	४	२५%	२५%	२५%	२५%	२५%	२५%	०%	०%	०%
४	१९	८४%	८४%	०%	८४%	०%	२१%	०%	०%	१६%
५	७	२९%	०%	०%	२९%	०%	०%	०%	०%	१४%
६	१३	१५%	०%	०%	१५%	०%	०%	०%	०%	८%
जम्मा	५५	५५ %	४५%	२%	५५%	२%	२२%	०%	९%	२२%

तालिका 3-5: खानेपानी योजना व्यवस्थापनको अवस्था

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	प्रतिशत
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	५५	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	३०	५४.५५
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	२०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२३.६४
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३३	६०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा संख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२५	४५.४५

११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.८२
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	१८.१८
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.८२
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	१४.५५
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	१०.९१
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	१६.३६
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२९	५२.७३
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

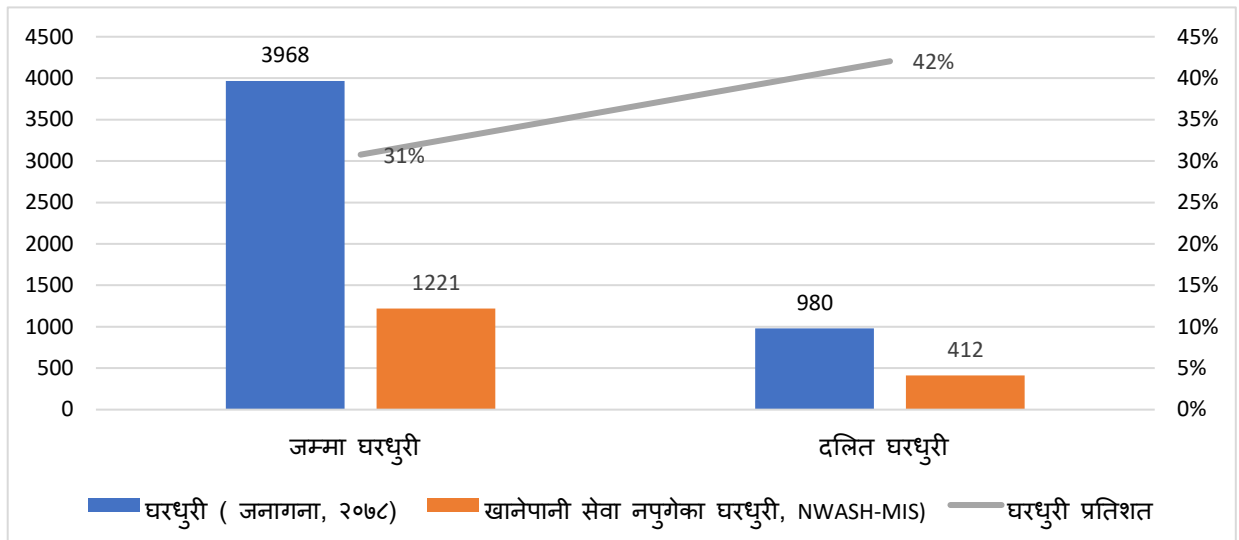
३.२.४. खानेपानीको पहुँच नपुगेका समुदायका प्रस्थापित योजना बिबरण

तालिका 3-6 : खानेपानी पहुँच नपुगेका समुदाय तथा घरधुरीहरू

वडा	निर्माधीन योजना	घरधुरी	नयाँ प्रस्थापित योजनाहरू	लक्षित घरधुरी
१	१	१३	१२	६४
२	०	०	५	६१
३	२	५०	१०	१९३
४	०	०	०	०
५	२	३९	८	१६८
६	२	२५	०	०
कूल	७	१२७	३५	४८६

WASH योजनाले गाउँपालिकामा सेवा नपुगेका जनसंख्यालाई उच्च प्राथमिकता राखी रणनीतिक रूपमा सम्बोधन गरिरहेको छ । योजनामा हाल निर्माधीन ७ वटा योजना बाट १२७ घरधुरीहरू लाभान्वित हुने लक्ष लिएको छ भने थप ४८६ थप घरधुरीमा खानेपानी सेवा पुर्याउने लक्ष्य सहित ३५ वटा नयाँ खानेपानी योजनाको प्रस्ताव सहितको अग्रगामी दृष्टिकोण समावेश गरेको छ ।

यस बाहेक, NWASH-MIS डाटाको विश्लेषण अधिक जोखिममा रहेका र हाल खानेपानी सेवाहरूमा पहुँच नभएका परिवारहरूको निर्णय गर्ने शक्ति र नीति निर्माण प्रक्रियाहरूमा संलग्नतालाई ध्यानमा



चित्र 3-3 : खानेपानी सेवा नपुगेका सिमान्तकृत वर्ग विश्लेषण

राखेर विश्लेषण गरिएको छ, जस अनुसार तालिकाले दलित समुदायको उच्च अनुपात सेवा नपुगेको जनसंख्यामा देखाउछ । कुल सेवा नपुगेको जनसंख्या ३१% रहेको मा सेवाविहीन दलित जनसंख्या ४२% रहेको देखिन्छ । यो अवलोकनले निर्णय गर्ने शक्तिमा असमानता, सामाजिक भेदभावका उदाहरणहरू र खानेपानी सेवामा बहुसंख्यक जनसंख्याको प्रभाव बीचको सम्भावित सम्बन्धको विश्लेषण गर्दछ ।

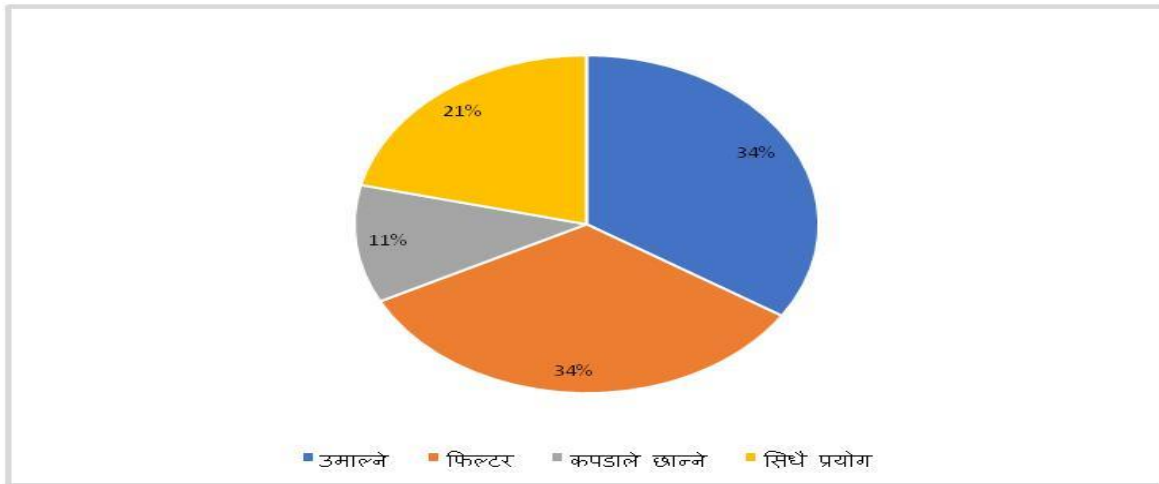
३.३ .सरसफाइ र स्वच्छता

३.३.१. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरपरिवारमा कुल ८६% प्रतिशत घरधुरीमा निजी शौचालय, हात धुने सुविधा, हात धुने ठाउँ नजिकै साबुन उपलब्ध छ र शौचालय र हात धुने स्टेशनहरूमा पानीको उपलब्धता छ । त्यस्तै, १२% घरधुरीमा आधारभूत सरसफाइको व्यवस्था रहेको छ भने बाकी २% घरधुरीको सरसफाइको अवस्था कमजोर देखिन्छ । घरधुरीमा शौचालयको प्रकारको विवरण अनुसूची ४ मा उल्लेख गरिएको छ ।

३.३.२. घरधुरी स्तरमा खानेपानी शुद्धीकरण अभ्यास

घरधुरीस्तरमा पानी शुद्धीकरणका अभ्यासहरूको सन्दर्भमा, ३४% घरपरिवारहरूले खानेपानी उमालेर प्रयोग गर्ने गरेको पाइयो भने अन्य ३४%ले फिल्टरको प्रयोग गरेका छन् र अन्य घरधुरीको पानी प्रयोगको अभ्यास असुरक्षित देखिन्छ ।

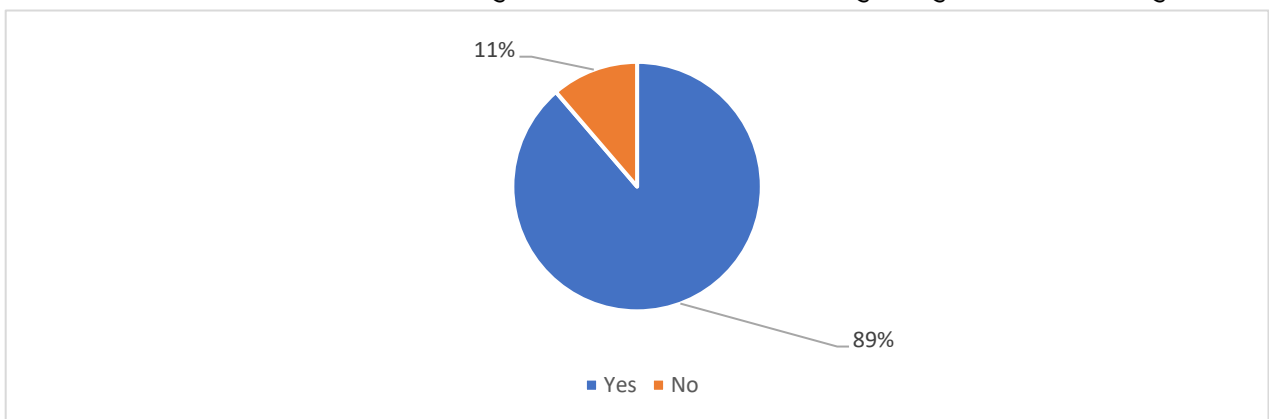


३.३.३ घरधुरी सरसफाइको अवस्था:

NWASH-MIS को तथ्यांक अनुसार ४% घरधुरीहरूले सरसफाइमा विशेष सुधार गर्नुपर्ने देखिन्छ भने १३% घरधुरीको सरसफाइको अवस्था ठिकै देखिन्छ । बाँकी ८३% घरधुरीको सरसफाइ अवस्था राम्रो छ । यसै सन्दर्भमा गाउँपालिकाले बानी व्यवहार परिवर्तनको अभ्यास संचालन गर्ने र नियमित अनुगमन गरिने नीति अवलम्बन गर्नुपर्ने देखिन्छ ।

३.३.४. महिनावारी भएको बेलामा शौचालय प्रयोग गर्ने घरपरिवारको संख्या :

तथ्यांक NWASH-MIS को घरधुरी सर्वेक्षणको विश्लेषण हो, जुन नमुना बिधिबाट घरधुरी छानी



चित्र 3-5: महिनावारी भएको बेलामा चर्पी प्रयोगको अभ्यास

गरिएको थियो । यसरी हेर्दा महाबु गाउँपालिकामा अझै ११% घरधुरीहरूमा महिलाले महिनावारी भएको समयमा शौचालय प्रयोग गर्न पाउदैनन्, जसले महिलाहरूको स्वास्थ्य तथा वातावरणमा प्रत्यक्ष प्रभाव पारिरहेको छ । यस तथ्यांक अनुसार ८९% घरधुरीले महिनावारी भएको बेलामा चर्पीको प्रयोग गर्न दिने दाबी गरेका छन् । जस अनुसार गाउँ पालिकाले व्यवहार परिवर्तन रणनीति लिन सहयोग पुग्ने देखिन्छ ।

३.३.५. मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ । यस खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना अवधिमा यसको व्यवस्थापनका लागि दुईटा खाल्डोमा व्यवस्थापन गर्ने विधि अपनाइनेछ ।

३.३.६. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र :

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चालन सेवा पनि हालसम्म यस गाउँपालिका उपलब्ध रहेको छैन ।

३.३.७. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका 3-7 : संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	४	३६	३	४३	०	०	९	१	१०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	१८	१२	१३	४३	०	०	१०	०	१०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२८	१५	४३	०	०	१०	०	१०	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	५	२	३	१०	०	०	०	०	०

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

महाबु गाउँपालिका अन्तर्गत कूल ४३ वटा सामुदायिक तथा तथा संस्थागत विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ५ वटा अलगगै बाल विकास केन्द्र, ३० वटा आधारभूत तहका विद्यालय, ८ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय रहेका छन् भने कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू कुनै पनि रहेका छैनन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरी कूल ६२१८ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधाको सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्सबाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-8: 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	३	८०	१३	९०३	१५	१६१२
२	आधारभूत	३६	५६८६	१२	६३५	२८	४६०६
३	सीमित	४	४५२	१८	४६८०	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	४३	६२१८	४३	६२१८	४३	६२१८

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता अवस्था

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

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	९	०	०	०	०	३	७१
२	आधारभूत	९	२४०	१०	२४९	१०	२४९	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	७	१७८
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१०	२४९	१०	२४९	१०	२४९	१०	२४९

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका १० वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ९ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

गाउँपालिकामा रहेका ९ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये सबैमा स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ । ७ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाई बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ८ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ । स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धी अध्ययन गर्दा ७ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइका लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निमित्त कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-10: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	७
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	९
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग योग्य शौचालय	६
२	महिलाको लागि प्रयोग योग्य शौचालय	६
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनयोग्य शौचालय	१
४	अपाङ्गमैत्री शौचालय	२
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	९
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
३	प्रयोगयोग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	९
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र बिसर्जन गरेको	७
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	६
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	७
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	८
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	७
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	६

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

यस गाउँपालिकाभित्र जम्मा १ सार्वजनिक शौचालय छ, तर सो सार्वजनिक शौचालयको संचालन, मर्मत सम्भार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । शौचालयमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छैन । संचालनमा रहेको सार्वजनिक शौचालयहमा महिला शौचालय समेत रहेको छ । गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धी विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-11: 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	१
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्गमैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बालमैत्री भएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्गमैत्री नभएको	०
४	बालमैत्री र अपाङ्गमैत्री नभएको	१
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	०
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

महाबु गाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ५५ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये १००% नै ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् । यस गाउँपालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरूमध्ये ५४.१३% (४१.२५+१२.८८) धारा निजी रहेका छन् । कुनै पनि खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र निर्माण भएका छैनन् ।

तालिका 3-12: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणाली को सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या

१	ग्राभिटी	५५	५८८३	१८३७	३८५८	२६८५	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
३	वसति पानी	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	५५	५८८३	१८३७	३८५८	२६८५	०	०	०
	%		४१.२५	१२.८८	२७.०५	१८.८२			

महाबु गाउँपालिकाको ३९६८ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्थामा तपसिलमा देखाए वमोजिमको भेटियो । जसअनुसार १७ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ३५९९ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ३४ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

यस महाबु गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ३२२८ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो र दुई खाल्डे शौचालय रहेको २०७ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	८६	६२०
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	२०७	१७१३
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	३२९८	२०६१२
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	६०	३७९
८	जम्मा	३६५१	२३३२४

३.९. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सुचारूपना र दीगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको लागि तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nWASH.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्न सकिन्छ:

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दीगोपनाको लागि M&E खाका
- महाबु गाउँपालिकामा बास सेवाहरूको सुचारूपना र दीगोपनाको अवस्था

३.९.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

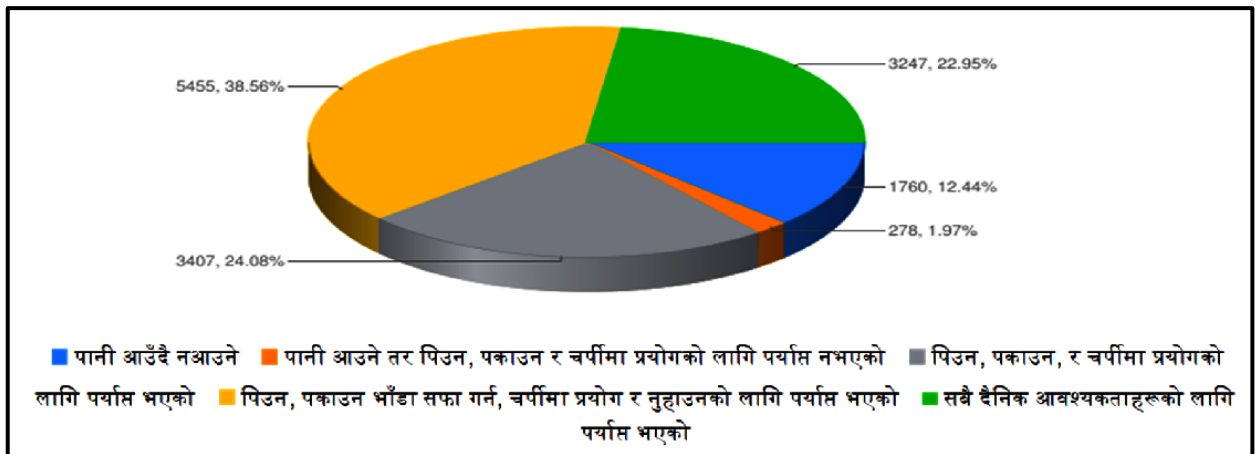
मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको N-WASH MIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित बिस्तृत जानकारी <http://nWASH.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

३.९.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

३.९.३. धाराको अवस्था

महाबु गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित ५५ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ५४.९३% (४९.२५ + ९२.८८) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो ५२.२७% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।



चित्र 3-6: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिका भित्रक सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । २२.७७% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पूरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ३६.७३% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

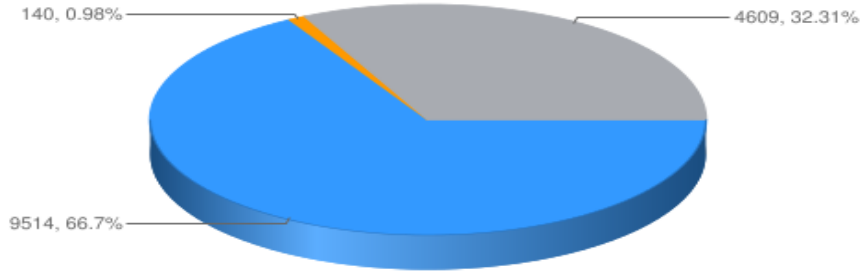
तालिका 3-14: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			१७९१		२४३४		१४२६३	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		५२३	२९.२	११६६	४७.९	६५४३	४५.८७
		आँगन		१२३३	६८.८४	१२३३	५०.६६	७७२०	५४.१३
		संस्थागत		३५	१.९५	३५	१.४४	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		९१२	५०.९२	९१२	३७.४७	५२३९	३६.७३
		मिटर जडान नभएको		६७४	३७.६३	१२३३	५०.६६	६८६७	४८.१५
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१६२६	९०.७९	१९५६	८०.३६	१११४१	७८.११
		< २ घण्टा		१६५	९.२१	४७८	१९.६४	३१२२	२१.८९
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			९१५३१	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		१०४९	५८.५७	१२९२	५३.०८	७२४३	५०.७८
		धमिलो		४९७	२७.७५	७९०	३२.४६	४२६५	२९.९
७	धारामा अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		१२६७	७०.७४	१३३२	५४.७२	७४५५	५२.२७
		सानो मर्मत		२९१	१६.२५	५८०	२३.८३	३६९९	२५.९३
		ठूलो मर्मत		१०५६	५.८६	१८१	७.४४	१२३२	८.६४
		पुनः निर्माण		१२७	७.०९	३४०	१३.९७	१८६७	१३.०९
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	९७	५.४२	२५९	१०.६४	१७६०	१२.३४
			पानी आउने तर	८	०.४	४१	१.६	२७८	१.९५

		पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको		५		८		
		पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	३१३	१७. ४८	५५९	२२. ९७	३४०७	२३.८९
	सुचारु	पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	८०७	४५. ०६	९९६	४०. ९२	५४५५	३८.२५
		सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	५५८	३१. १६	५६५	२३. २१	३२४७	२२.७७

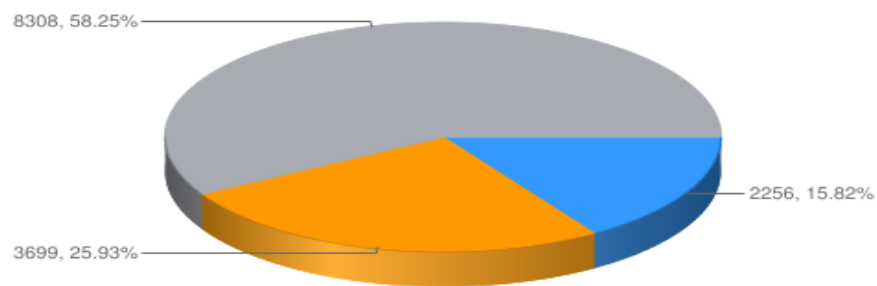
३.९.४. सुचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा

महाबु गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ६९.०९% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसैगरी १२.७३% प्रणालीहरूमा दीगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।



चित्र 3-7: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

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



चित्र 3-8: दीगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-15 :सुचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	५५	१००
		धाराको सङ्ख्या	१७९१	१००
		घरधुरी	२४३४	१००
		जनसङ्ख्या	१४२६३	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	३८	६९.०९
		धाराको सङ्ख्या	१४५५	८१.२४
		घरधुरी	१७४९	७१.८६
		जनसङ्ख्या	९५१४	६६.७
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	३	५.४५
		धाराको सङ्ख्या	२४	१.३४
		घरधुरी	२९	१.१९
		जनसङ्ख्या	१४०	०.९८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१४	२५.४५
		धाराको सङ्ख्या	३१२	१७.४२
		घरधुरी	६५६	२६.९५
		जनसङ्ख्या	४६०९	३२.३१

दीगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	५५	१००
		धाराको सङ्ख्या	१७९१	१००
		घरधुरी	२४३४	१००
		जनसङ्ख्या	१४२६३	१००

२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	७	१२.७३
		धाराको सङ्ख्या	३२३	१८.०३
		घरधुरी	३९३	१६.१५
		जनसङ्ख्या	२२५६	१५.८२
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	१६	२९.०९
		धाराको सङ्ख्या	५८९	३२.८९
		घरधुरी	७०८	२९.०९
		जनसङ्ख्या	३६९९	२५.९३
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३२	५८.१८
		धाराको सङ्ख्या	८७९	४९.०८
		घरधुरी	१३३३	५४.७७
		जनसङ्ख्या	८३०८	५८.२५

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

३.१०. 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 सेवा प्रदायक संस्था वा 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 ।

तालिका 3-16 : गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	५५	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	३०	५४.५५

३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	२०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२३.६४
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३३	६०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२५	४५.४५
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.८२
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	१८.१८
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.८२
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	१४.५५
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	१०.९१
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	१६.३६
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२९	५२.७३
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.११. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभिन्न 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 २०२३ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-17: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	९७१७३५६९
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	१३९०९४५५०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	४१८७५०००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१५१७५०००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	६०००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२९३९१८११९

३.१.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतामा लगानी (Financing)

महाबु गाउँपालिकाको गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कूल पूँजीगत खर्चमध्ये लगभग ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७९-८०मा गाउँपालिकाले रु एक करोड खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखिन्छ ।

तालिका 3-18: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१४८४२०३३
२	सरसफाइ र स्वच्छता	२१९५७९८८
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०२५१४७९
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३३६९६३३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	४९१९१०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	५४९३३०३५

३.१.३. सामुदायिक सरसफाइ

महाबु गाउँपालिकामा अहिलेसम्म कुनै पनि सामुदायिक सरसफाइका संरचनाहरू संचालनमा रहेको देखिदैन । उक्त योजनाहरू तत्काल आगामी योजनाहरूमा समावेश नभए पनि गाउँपालिकाले ठोस फोहर व्यवस्थापनका लागि कम प्रयोग, पुनः प्रयोग, र पुनः चक्रका लागि समुदायमा चेतनामूलक क्रियाकलाप संचालन गर्ने नीति अवलम्बन गर्नेछ । त्यसैगरी दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापनका लागि केही समय दुई खाल्डे नीति लिए पनि भविष्यमा आउने चुनौतीलाई मध्यनजर राखी दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापनका लागि उचित प्रविधि र ठाउँको अध्ययन गर्ने नीति लिएको छ ।

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

३.१४.१. खानेपानी

- गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा महाबु गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।
- सुचारूपना र दीगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ८४.९१% (२२.७७+३८.२५+२३.८९) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- सुचारूपना र दीगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ८४.९१% (२२.७७+३८.२५+२३.८९) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरैजसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ५०.७८% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पूरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।
- खानेपानी योजनाहरूमा व्यवस्थापन मोडेल स्पष्ट नभएको र सबै खानेपानी योजनाहरूमा उपभोक्ता समितिहरू नरहेको।
- छरिएको बस्ती, र बाह्य सामानहरूमा पहुँचको कमीको कारण प्रति व्यक्ति लागत मूल्य बढी भएको।

३.१४.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सोका निम्ति चुनौतीहरू निम्नअनुसार छन्।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पूरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पूरा गर्न कठिन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूका लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा उपयुक्त जानकारीको अभाव छ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ। जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ।

- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खाँदैन र मिल्दैन । मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । ९२% 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 स्थिति निम्नानुसार रहेको छः

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।
- धेरैजसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै बास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

३.१५. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिकाभित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सुविधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची अनुसूची ५ उल्लेख गरिएका छन् । अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचीहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको वर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदि तथ्याङ्क उपलब्ध छन् । त्यसैगरी सरसफाइ सम्बन्धी गतिविधि, क्रियाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचीमा विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरूको बर्तमान अवस्था र मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांक उपलब्ध छन् ।

तालिका 3-19 : हालका सुविधाहरूको सूची

सुविधाहरू	अनुसूची ५
खानेपानी आयोजनाहरू	अनुसूची ५ A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	अनुसूची ५ B
शैक्षिक संस्था (विद्यालय आदि) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	अनुसूची ५ C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	अनुसूची ५ D
मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	अनुसूची ५ E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	अनुसूची ५ A

4. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस महाबु गाउँपालिकाले तयार पारेको नेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोही अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्वीकार्य र किफायती खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शी, प्रविधिमैत्री र उपभोक्तामैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू सञ्चालन गरी सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरी तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले गाउँपालिकाभरी सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरी प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गरियो ।

४.२. प्राथमिकीकरण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूची (long-list) तयार गरी वडा र गाउँपालिका स्तरमा प्रस्तुत गरी प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरी सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखी आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउनका लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यही खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेषगरी त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिबी स्तर, जलवायु जोखिमहरूको आधार आदि रहेका छन् । यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूची **अनुसूची ५** मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी

महाबु गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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	२३	११	६	१६	५६
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१३	९	१०	३	३५
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	०	०	०	७
अ.४	हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%					
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	५				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	१	७	७	१५
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	६	१२	६	४	२८
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	६	१३	१३	११	४३
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	२	२	३	३	१०
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१	०	०	०	१

४.२.१. खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरीको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, महाबु गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून रहेका छन् । त्यसैगरी खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ५५ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २३ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसैगरी लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ३५ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा १३ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधीन ७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पूरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पूरा गर्न सकिन्छ ।

४.२.२ .खानेपानी सुबिधास्तर सुधार योजना तर्जुमा

तालिका 4-2 : . खानेपानी सुबिधास्तर सुधार योजना तर्जुमा

NWASH-MIS, 2023 अनुसार खानेपानी योजना सुबिधास्तर	योजना संख्या	लक्षित घरधुरी	प्राथमिकता (NWA SH-MIS)	सुधार योजना (2023-2030)			मुख्य क्रियाकलापहरू	कैफियत
				सुबिधा स्तर लक्ष्य (2025)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2028)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2030)		
निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना	3	75	अति उच्च	आधारभूत (2)	मध्यम (3)	उच्च (4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	जम्मा योजना ७ वटा र जम्मा घरधुरी
निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना	4	122	अति उच्च	आधारभूत (2)	मध्यम (3)	उच्च(4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	१९७
सेवा नपुगेका समुदायका योजना-नयाँ	13	556	अति उच्च	आधारभूत (2)	मध्यम (3)	उच्च(4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	जम्मा अति उच्च प्राथमिकतामा परेका योजना १३

NWASH-MIS, 2023 अनुसार खानेपानी योजना सुबिधास्तर	योजना संख्या	लक्षित घरधुरी	प्राथमि कता (NWA SH- MIS)	सुधार योजना (2023-2030)			मुख्य क्रियाकलापहरु	कैफियत
				सुबिधा स्तर लक्ष्य (2025)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2028)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2030)		
सेवा नपुगेका समुदायका योजना- नयाँ	9	328	उच्च		मध्यम (3)	उच्च(4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	जम्मा उच्च प्रथमिकतामा परेका योजना ९
सेवा नपुगेका समुदायका योजना- नयाँ	10	103	मध्यम			उच्च(4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	जम्मा मध्यम प्रथमिकतामा परेका योजना १०
सेवा नपुगेका समुदायका योजना- नयाँ	3	24	न्यून			उच्च(4)	नयाँ योजना निर्माण तथा स्तरोन्नति	जम्मा मध्यम प्रथमिकतामा परेका योजना ३
मौजुदा खानेपानी योजना सुबिधास्तर सुधार योजना								
पानी संचालनमा नभएका योजना (0)	10	659	अति उच्च	आधारभूत (2)	मध्यम (3)	उच्च(4)	पुनर्निर्माण तथा व्यवस्थापन सहयोग	
न्यून स्तर (1)	9	204	अति उच्च	आधारभूत (2)	मध्यम (3)	उच्च(4)	पुनर्निर्माण तथा व्यवस्थापन सहयोग	
आधारभूत (2)	2	99	अति उच्च	मध्यम (3)	उच्च(4)	उच्च(4)	प्रणाली सुदृणीकरण	
मध्यम (3)	1	31	अति उच्च	उच्च(4)	उच्च(4)	उच्च(4)	प्रणाली सुदृणीकरण	
पानी संचालनमा नभएका योजना (0)	4	69	उच्च		मध्यम (3)	उच्च(4)		
न्यून स्तर (1)	6	479	उच्च		मध्यम (3)	उच्च(4)		
मध्यम (3)	1	44	उच्च		उच्च(4)	उच्च(4)		
पानी संचालनमा नभएका योजना (0)	1	69	मध्यम			उच्च(4)		
न्यून स्तर (1)	6	148	मध्यम			उच्च(4)		

NWASH-MIS, 2023 अनुसार खानेपानी योजना सुबिधास्तर	योजना संख्या	लक्षित घरघुरी	प्राथमि कता (NWA SH- MIS)	सुधार योजना (2023-2030)			मुख्य क्रियाकलापहरू	कैफियत
				सुबिधा स्तर लक्ष्य (2025)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2028)	सुबिधा स्तर लक्ष्य (2030)		
पानी संचालनमा नभएका योजना (0)	2	49	न्यून			उच्च(4)		
न्यून स्तर (1)	10	529	न्यून			उच्च(4)		
आधारभूत (2)	2	25	न्यून			उच्च(4)		
उच्च (4)	1	30	न्यून			उच्च(4)		

४.२.३. सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

- सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पूरा गर्न सरसफाइ सम्बन्धी कार्यक्रमहरू उच्च प्राथमिकताक साथ संचालन गर्ने । घरायसी सरसफाइतर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ । जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिकाभरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरी सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ । सरसफाइ सम्बन्धि व्यवहार परिवर्तनका लागि गाउँपालिकाले छुट्टै कार्य योजना बनाई कार्यक्रम संचालन गर्नेछ ।
- गाउँपालिकाभित्र रहेका ४३ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १३ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ ।
- स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाको लागि २ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, २ वटालाई उच्च र ३ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखी योजना बनाइएको छ ।
- सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को सुबिधा विशेषगरी सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत सम्भार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम निर्धारण गरिएको छ । योजनाको बिस्तृत विवरण अनुसूची ५ राखिएको छ ।

४.२.४. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने

जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ । साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत सम्भारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पूरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरिक्कै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भएपश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा सम्भार 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 4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

प्राथमिकता	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०
पूँजीगत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१							
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१					
मध्यम					०.१	०.४	०.४	०.१			
निम्न								०.१	०.४	०.४	०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
सञ्चालन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									

उच्च											
मध्यम											
निम्न											
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											

क. पूँजीगत खर्च वितरण

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

गाउँपालिका भरीका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरिसक्नुपर्ने माथिको देखिन्छ । यसका लागि छुट्टयाइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरी खर्च गर्नेगरी यो योजना तयार गरिएको छ । यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकी वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण

माथि देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिको लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरिसक्ने गरी योजना गरिएको छ ।

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

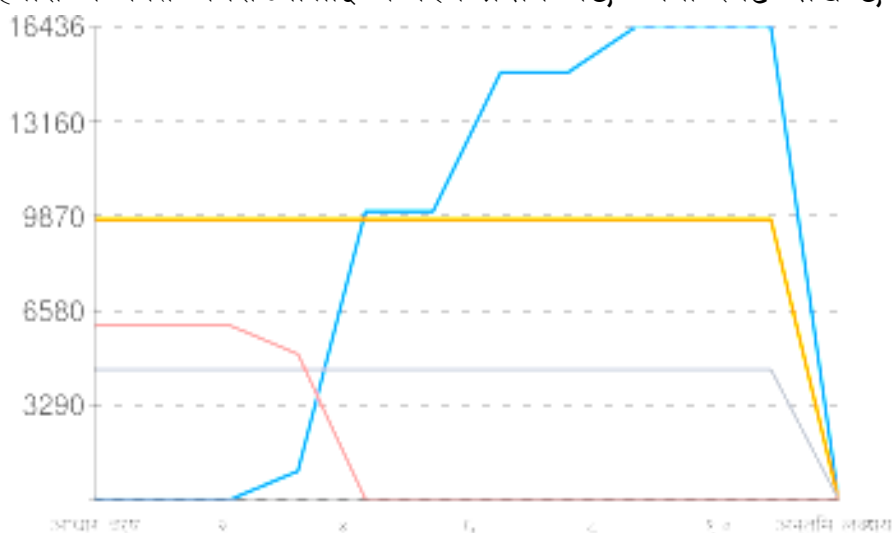
हाल संचालन रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरूरी सेवाका लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण यस अन्तर्गत पर्दछ ।

४.२.५. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफलपछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२३-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रक्रियामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासँग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शूलक, कर, स्वलगानी तथा हस्तान्तरण आदि सम्भावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा सँगसँगै गरियो । यस योजनामा सामान्यतया गाउँपालिका तथा जनसहभागितामा बाहेकको लागत प्रदेश, संघ तथा विभिन्न विकास साझेदारबाट अपेक्षा गरिएको छ ।

४.३. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवास्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्म सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइतर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्षपछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा महाबु गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिलेसम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनी स्पष्ट देखिन्छ ।

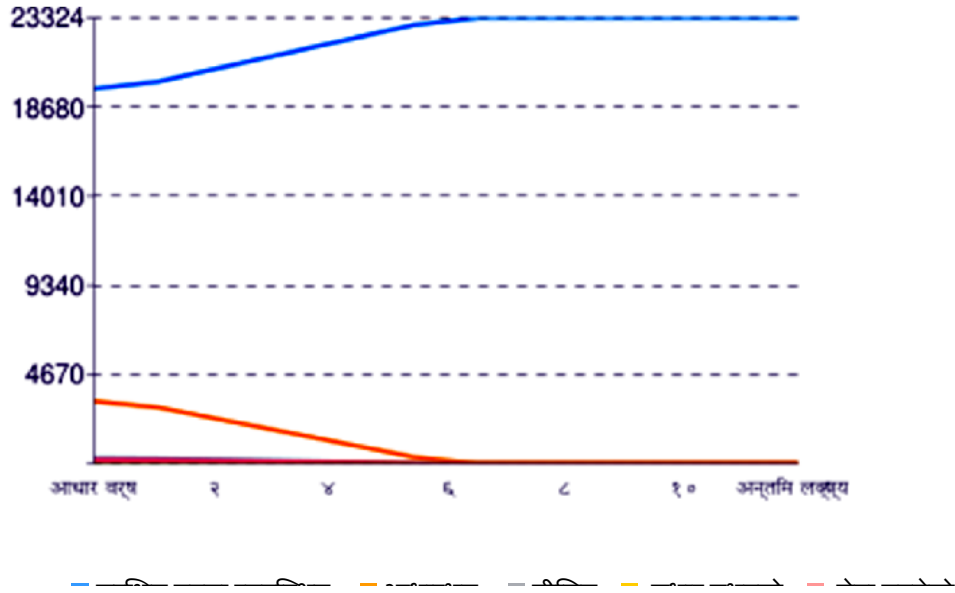


■ सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित ■ आधारभूत ■ सीमित ■ सेवा नपुगेको

चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवास्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित

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



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

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

४.४. लागत

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

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

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण

छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको महाबु गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गर्नुपर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो ।

४.४.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३३ सम्ममा गाउँपालिकाभरी खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सूचना र तथ्यांकहरू योजना औजार N-WASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानी आवश्यक पर्छ सोको लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । तर यस लक्ष्यलाई गाउँपालिकाले २०३० भित्र प्राप्त गर्ने गरी योजना तर्जुमा गर्नेछ ।

यसका साथै, यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ:

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

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

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

- उक्त लागत विवरण तथा विभाजन वास योजना तयारी सम्बन्धि विभिन्न निर्देशिका तथा मापदण्डमा आधारित रही गरिएको छ

खानेपानी सेवाको लागत

गाउँपालिकाले २०३० सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्ने लक्ष्य राखको भए पनि योजनाको दीगोपना र व्यवस्थापन पक्षमा गर्नुपर्ने कामहरूलाई ध्यानमा राखी र योजना तयारी संरचना अनुसार यस योजनामा सन् २०३३ सम्मको लागतहरू अनुमान समावेश 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 २०२३-२०३३ को लागि गरिएको छ ।

सरसफाइ सेवाको लागत

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

पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिकाले सन् २०३० सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पूँजीगत), पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुनेछ ।

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

४.४.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी योजना

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

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

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

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

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

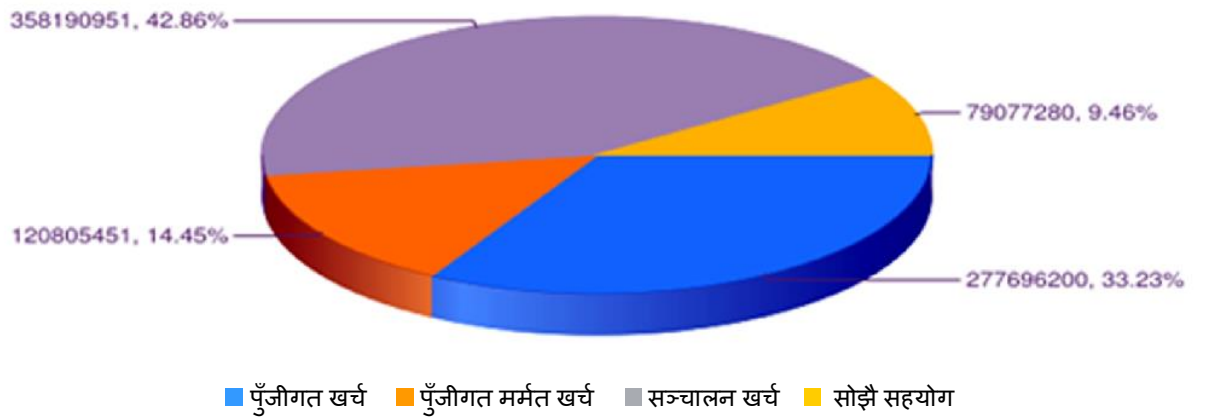
क) पूँजीगत खर्च

ख) पूँजीगत मर्मत खर्च

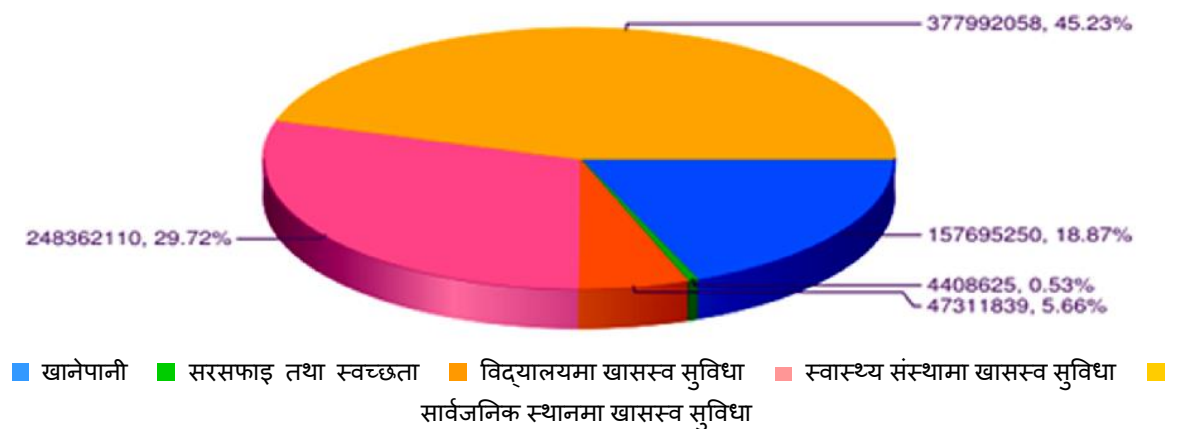
ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

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



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

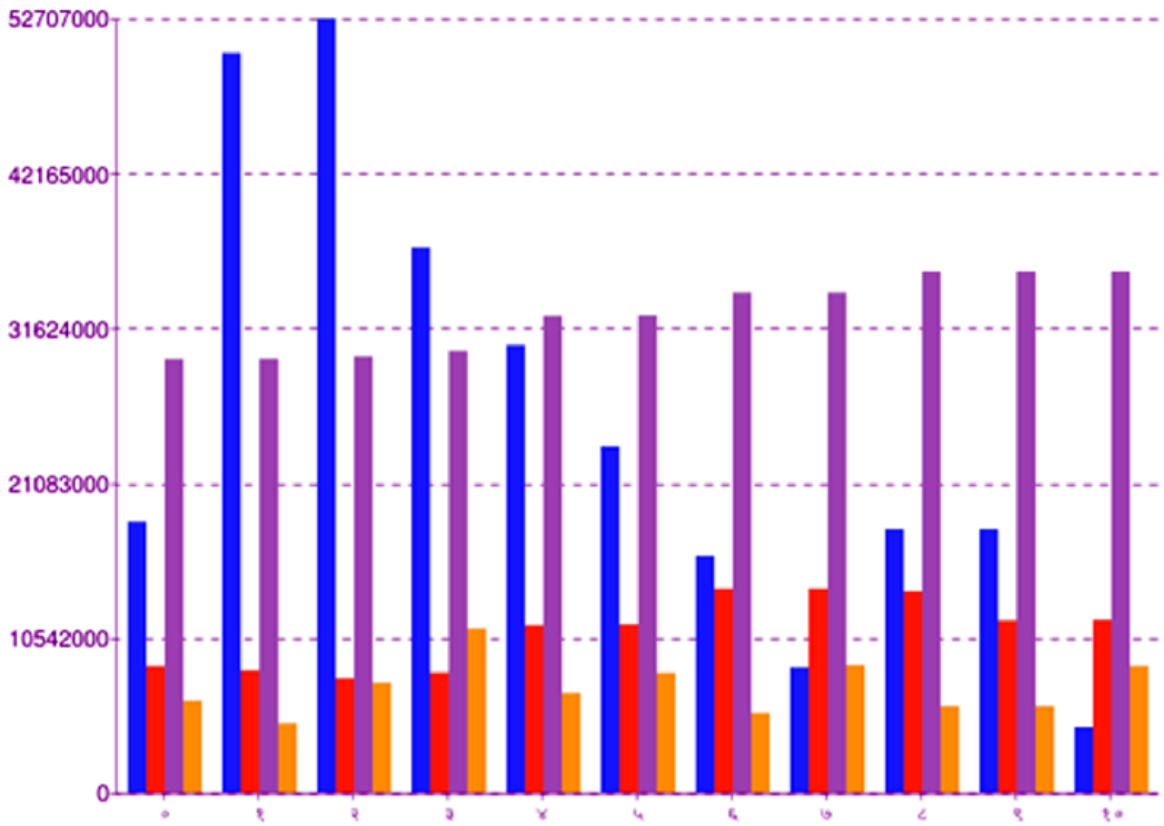


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् २०२३-२०३३ सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ, भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको

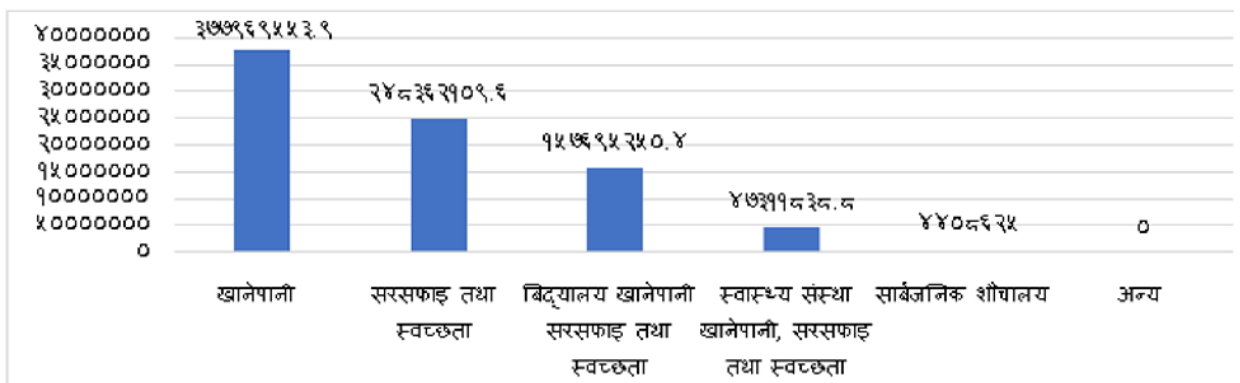
(जस्तै: पूँजीगत, पूँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

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

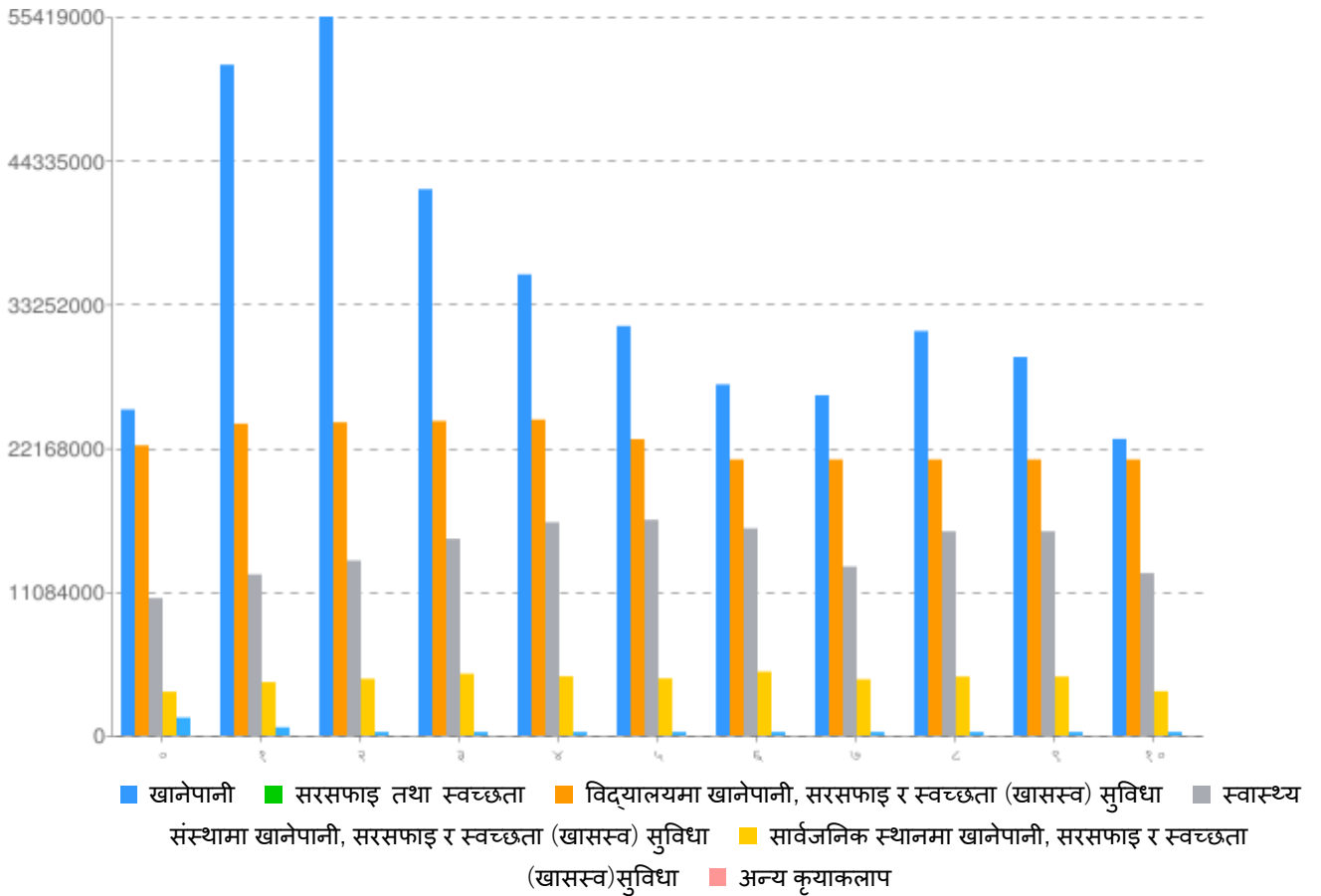


चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

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



चित्र 4-6 : क्षेत्रगत आवश्यक कूल लगानी



चित्र 4-7: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको

लागतको वार्षिक विवरण अनुसूची -६ मा समेटिएको छ ।

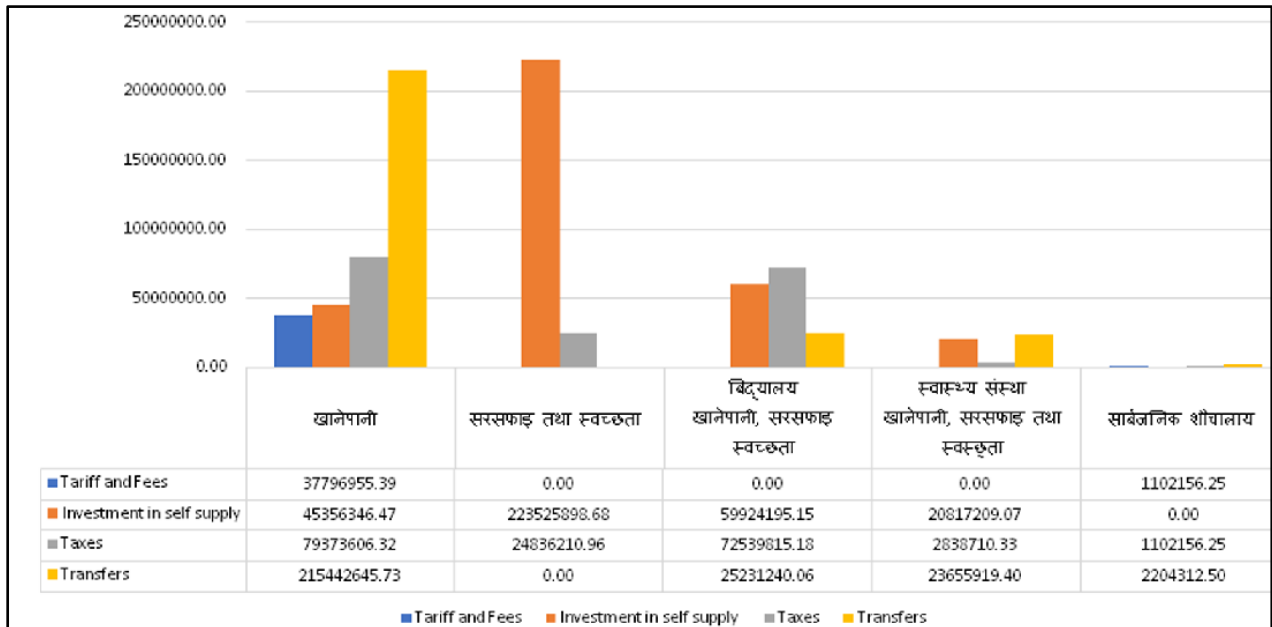
गाउँपालिका भित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू जलवायु परिवर्तन र यसका असरका कारण जोखिममा छन्। विद्यमान र भविष्यमा निर्माण हुने यी प्रणालीहरूलाई जलवायु उत्थानशील बनाउनको लागि यसको विकास गर्दा डिजाइन इष्टिमेन्ट देखि नै जलवायु उत्थानशीललाई समाहित गर्नुका साथै उपयुक्त बजेट पनि विनियोजन गर्नु पर्दछ। तसर्थ यस वास योजना कार्यन्वयन गर्दा प्रत्येक वासका योजनाको छुट्टै बिस्तृत डिजाइन इष्टिमेन्ट तयार पार्नुका साथै बजेट विनियोजन गर्नु पर्दछ। वासका योजना बनाउदा श्रोतको संरक्षण, जलाधारको संरक्षण, बायो इन्जिनियरिङ्, सुरक्षित र बलियो संरचनाका साथै पानी र फोहोर पानीको उचित ब्यबस्थापनमा ध्यान दिनु जरुरी छ। यसको साथ साथै उपभोक्ता समितिको संस्थागत विकासका साथै जलवायु उत्थानशीलता सम्बन्धी क्षमता अभिवृद्धि गर्नु पनि जरुरी हुन्छ।

WASH क्षेत्रगत विकास योजना (SDP) मा पनि WASH क्षेत्रको १% बजेट जलवायु परिवर्तन र विपद ब्यबस्थापनमा विनियोजन गर्न सुझाव दिइएको छ। स्थानीय अवस्था, भू बनोट र WASH परियोजना लाई मध्यनजर गरी जलवायु उत्थानशीलताको लागि लाग्ने अतिरिक्त बजेटको निर्धारण गर्न जरुरी हुन्छ। यस्तो विनियोजन पुराना WASH प्रणालीहरूलाई upgrade गर्न र सम्पूर्ण रूपमा नया

परियोजनामा प्रयोग गर्न सकिन्छ ।

४.४.३. लगानी वितरण र ग्याप

लगानीको भिन्नता पूर्ति गर्न महाबु गाउँपालिकाले अहिलेसम्म कुनै पनि नीति अवलम्बल नगरेको कारण पालिकाले नधाने लागतलाई ट्रान्सफर (हस्तान्तरण) शीर्षकबाट अपेक्षा गरिएको छ । साथै महाबु गाउँपालिका बैकल्पिक श्रोत पहिचान तथा परिचालनका लागि सधैँ प्रतिबद्ध छ । लगानी विवरण अनुसूची ६ र बजेट विभाजन अनुसूची ९ मा उल्लेख गरिएको छ ।



चित्र 4-8 : अपेक्षित लगानी विवरण

४.५. सम्पत्तिको मूल्य

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

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

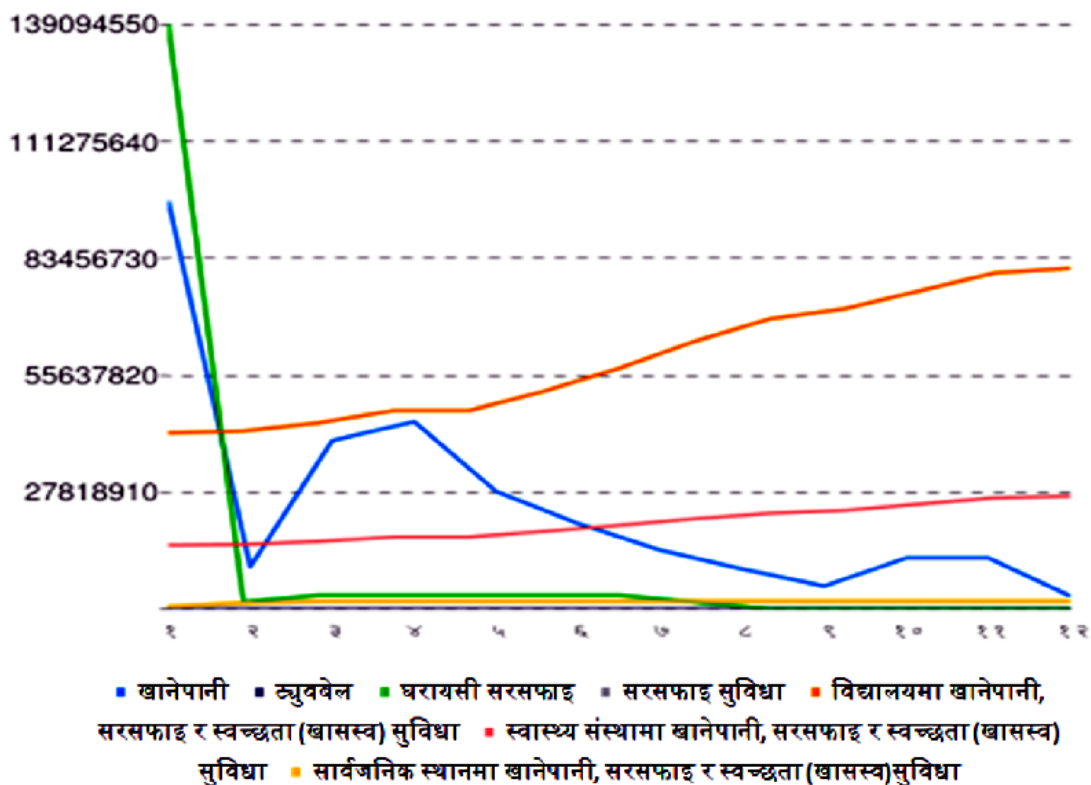


चित्र 4-9: खानेपानी, सरसफाइ र सम्पत्ति

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

चित्र 4-9: खानेपानी सरसफाइ र सम्पत्ति

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



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

सम्पत्तिको मुल्यको विस्तृत विवरण अनुसूची ७ मा उल्लेख गरिएकोछ ।

5. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी क्रियाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँ कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी नीति, नियम, स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४, खानेपानी तथा सरसफाइ ऐन, २०७९ र महाबु गाउँपालिका खानेपानी योजना संचालन तथा प्रमाणिक कार्यविधि, २०२० अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एबम् सहजीकरण गर्नेछ ।

उपभोक्ता समितिहरू तथा सेवा प्रदायक संस्थाहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले गाउँपालिकाको वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्लाभित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्द्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन ,परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको **अनुसूची ८** को तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले गाउँपालिकालाई वास योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्बन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ । 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 ।

म्याट्रिक्सको व्याख्या

●●	सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयनका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा
●	

महाबु गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने
●●	मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता; वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले सक्रिय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।
●	साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिदैन ।

क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू *अनुसूची ८* मा छ ।

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

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

गाउँपालिकाले यस योजना कार्यान्वयन गर्नका लागि गाउँपालिका र वडाको निर्णय गर्ने र अनुगमन तथा समीक्षा गर्ने संरचनाहरूमा सुधार तथा समितिहरूलाई थप सक्रिय बनाई देहाय बमोजिमका कार्यहरू गर्नेछः

- गाउँ कार्यपालिकाले यस खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना कार्यान्वयनको लागि संस्थागत संरचनाहरूको विस्तार गर्ने तथा खानेपानी समन्वय गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति गठन गरी समन्वयकारी भूमिकाको जिम्मेवारी दिइनेछ ।
- समितिहरूलाई थप सक्रिय बनाउने कार्य गर्नेछ ।
- गाउँ कार्यपालिकाले कार्यपालिका अन्तर्गतका समिति र उपसमितिहरूलाई योजना कार्यान्वयनका विभिन्न बिषयहरू जस्तै: खानेपानी पूर्वाधार, समावेशी, सुशासन, जलवायु उत्थानशीलता/वातावरण/विपद ब्यबस्थापन, आदिमा अनुगमन गरी सुझावको लागि जिम्मेवारी दिनेछ ।
- खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि गाउँपालिका छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ बनाएर त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढाइनेछ । सोही 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 अगाडि बढ्ने नीति लिएको छ ।
- स्थापित खानेपानी सरसफाइ शाखा वा इकाईका कर्मचारी, समन्वय समितिको प्राविधिक तथा व्यवस्थापन सम्बन्धित क्षमता बिकासका क्रियाकलापहरू संचालन गरिनेछ ।

- गाउँ कार्यपालिकाले गाउँपालिका स्तरमा यस खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना अनुगमन, समीक्षा र निर्णय गर्नेछ ।
- वडा स्तरीय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले यस खानेपानी रणनीति तथा रणनीतिक कार्ययोजना कार्यान्वयनको अवस्था प्रत्येक महिनामा अनुगमन गरी सुझाव दिनेछ ।
- टोल सरसफाइ समितिलाई सक्रिय बनाई यस खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना कार्यान्वयन गर्दा समावेशी र कोही पनि नछुट्ने परिकल्पना गरे अनुसारको भएको अनुगमन गरी समावेशी सुनिश्चित गर्न सुझाव दिनेछ ।
- गाउँपालिका र वडा स्तरका समिति र उपसमितिहरूको संरचनाहरूलाई थप समावेशी बनाइने छ ।

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

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखा लगायत उपभोक्ता समिति/सेवा प्रदायक संस्था र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू गरिनेछ । यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनेछ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधिमैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक क्रियाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनेछन् ।

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

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामीण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालीन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धी तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला स्वास्थ्य स्वयंसेविका तथा गाउँपालिकाको

- वाससंग सम्बन्धित कर्मचारीहरूका लागि सचेतनामूलक तालिम
- खानेपानी सेवा प्रदायक संस्था /उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
 - लेखापालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
 - महिला पदाधिकारीहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धी तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशीकरण सम्बन्धी तालिमहरू
 - जलवायु परिवर्तन/वातावरण/विपद व्यवस्थापन र आपतकालीन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धी तालिमहरू
 - N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारी उपयोग, संचालन र अध्यावधिक गर्नका लागि निपूर्ण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
 - WASH Plan समीक्षा/परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - गाउँपालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अद्यावधिक र प्रगति समीक्षा सम्बन्धी कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
 - खानेपानी सेवा प्रदायक संस्था /उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्यावधिक र सर्वेक्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरू
 - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालिम

५.४. खानेपानी सेवास्तर उन्नति, संचालन तथा व्यवस्थापन रणनीति तथा कार्यक्रम

- घरधुरी, स्वास्थ्य संस्था र विद्यालयको लागि आधारभूत, मध्यम र उच्च स्तरको खानेपानी सेवा वृद्धि गर्नको लागि साना निर्माणदेखि प्रशोधन केन्द्र सहितको ठूला नयाँ खानेपानी आयोजना निर्माण तथा पुनर्निर्माण गरिनेछ । साथै, खानेपानीको आधारभूत, मध्यम र उच्च सेवास्तर वृद्धि तथा उक्त सेवास्तर निरन्तर कायम गर्नको लागि खानेपानी संचालन व्यवस्थापन मोडेल लागू गरिनेछ ।
- गाउँपालिकामा स्थापित खानेपानी परीक्षण प्रयोगशालाको स्तरोन्नति गरिनेछ र आयोजनाहरूमा खानेपानीको गुणस्तर अनुगमन नियमित रूपमा गरिनेछ ।

- पानी परीक्षण कार्यक्रमहरू र पानी पिउन योग्य छ, छैन भन्ने सम्बन्धी तालिमहरू संचालन गरिनेछ ।
- स्वास्थ्य संस्था र विद्यालयहरूमा खानेपानीको पानी संकलन टंकी निर्माण र आन्तरिक प्लम्बिङ तथा आवश्यक स्थानहरूमा आवश्यक संख्यमा धाराहरू निर्माण गरी खानेपानी सेवा स्तर वृद्धि गरिनेछ ।
- सार्वजनिक स्थानहरूमा चौबीसै घण्टा खानेपानीको सुविधा हुनेगरी खानेपानीको धारा निर्माण गरिनेछ ।
- "सबैको लागि खानेपानी नीति" लिइनेछ । खानेपानी सेवा स्तर वृद्धि गर्दा कोही नछुट्ने कुराको सुनिश्चितता गरिने छ ।
- खानेपानीको सेवास्तर वृद्धि गर्दा समावेशी, लैंगिक समानता, अपांगता भएका व्यक्तिहरूको आवश्यकता र जलवायु परिवर्तन उत्थानशीलतालाई खानेपानीको सेवास्तर वृद्धि कार्यक्रममा एकीकृत गरिनेछ ।
- खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवामा जलवायु परिवर्तन तथा विपद जोखिम व्यवस्थापनको विषयलाई समाहित गरी सेवा उत्थानशीलता कायम गर्दै क्षेत्रगत क्षमताको सबलीकरण गरिनेछ ।
- पानीका स्रोतको संरक्षण तथा सम्बर्द्धन गर्दै पूर्वाधारको विकासबाट वातावरणमा पर्न सक्ने जोखिमको न्यूनीकरण र वातावरण संरक्षण गरिनेछ ।
- खानेपानी सेवा स्तर वृद्धि क्रियाकलाप कार्यान्वयन गर्दा सम्भावित जोखिममा रहेका व्यक्तिहरूको आवश्यकतालाई सम्बोधन गरिनेछ ।
- आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सामाजिक परीक्षण (Social Audit) लगायतका पारदर्शिता र जवाफदेहिता सम्बन्धी तालिम संचालन गर्ने ।
- खानेपानी संचालन व्यवस्थापनको लागि सेवा प्रदायकको क्षमता र अन्य उपलब्ध श्रोतको आधारमा खानेपानी संचालन व्यवस्थापन मोडेल लागू गरिनेछ । खानेपानी संचालन व्यवस्थापन मोडेल अन्तर्गत खानेपानी संचालनका प्रामाणिक संचालन विधिहरूको प्रयोग गरी आयोजनाहरूको संचालन, मर्मत सम्भार तथा व्यवस्थापन गरिनेछ । यस अन्तर्गत जीवनचक्र खर्चको आधारमा खानेपानी महसुल निर्धारण, जलवायु परिवर्तन उत्थानशीलता सहितको खानेपानी सुरक्षा योजना, पानीको गुणस्तर अनुगमन, निरोधात्मक सम्भार, गुनासो व्यवस्थापन, चुहावट नियन्त्रण, लेखा व्यवस्थापन, स्वमूल्यांकन, आदि समावेश रहनेछ ।

५.५. सरसफाइ, स्वच्छता तथा सामाजिक व्यवहार परिवर्तन रणनीति तथा कार्यक्रम
सरसफाइ, स्वच्छता सम्बन्धि व्यवहार परिवर्तनका क्रियाकालापहरु प्रभावकारी रूपमा संचालन गर्न गाउँ पालिकाले व्यवहार परिवर्तन रणनीतिलाई अध्यावधि गरि कार्यान्वयन गर्नेछ । सरसफाइ, स्वच्छता सम्बन्धि व्यवहार परिवर्तनका क्रियाकालापहरुलाई निम्नानुसार प्रथामिकता दीइ संचालन गरिनेछ ।

सरसफाइ प्रदर्शनी, महोत्सव

- विभिन्न दिवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी, सरसफाइ रेली (Rally), अवलोकन भ्रमण आदि
- सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (खानेपानी सेवा प्रदायक संस्था /उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- समुदाय सँगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी सञ्चार र वार्ता तथा सम्झौता सीप, नेतृत्व विकास आदि

समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम

- समुदायस्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धी समुदायमा जानकारी र सचेतना
- वडा स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतीकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धी सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु

५.६. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

- गाउँपालिका र वडा तहमा नेपाली, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ ।
- गाउँपालिका तहका खासस्व क्रियाकालापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि गाउँ कार्यपालिकाले वा गाउँ स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधि सहित सामाजिक अगुवा, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ्य एवम् सञ्चार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावे हुनेछन् ।

- अनुगमनका लागि गठित समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेश क्रियाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । गाउँपालिका, स्थानीय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व क्रियाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।
- अनुगमन सूचकहरू नेपाल सरकारले तयार गरेको पूर्ण सरसफाइ मार्गदर्शनमा आधारित सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिलाई समेत आधार मानी तयार पारिने छन् ।
- अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरूमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा बाह्य संस्थाहरूबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मूल्याङ्कन क्रियाकलापहरू पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।
- खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।
 - **समुदाय स्तर:** समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
 - **वडास्तर:** वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
 - **गाउँपालिकास्तर:** उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका क्रियाकलापहरू 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 ।

५.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयवद्ध परिमार्जन

व्यवस्था

महाबु गाउँपालिकाद्वारा तयार पारिएको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिनेछ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यावधिक गरी सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पूरा गर्न के कति भौतिक, वित्तीय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सोको समेत पुनरावलोकन गरी दस्तवेजीकरण गरिनेछ । खासस्व योजना परिमार्जन गाउँ कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार गाउँस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व

महाबु गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र गाउँकार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवम् गाउँपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर गाउँ कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरी कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरी आवधिक रूपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोही अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सोका लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई समावेश गरी वार्षिक योजना तयार गरिने 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 संचालन, डाटा संकलन र विश्लेषणका साथै जलवायु परिवर्तनको जोखिम र असरको विश्लेषण गर्ने दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

५.८. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको सम्बोधनका लागि व्यवस्था

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

५.८.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रक्रिया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडि पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूति गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडि पारिएका र हालसम्म उपभोगको अधिकारबाट वञ्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाति/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बञ्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ । नेपालको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि सेवा प्रदायक संस्था / उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिलामैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विशेष ध्यान दिइने छ

। यसका साथै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनालाई थप समावेशी बनाउन निम्नानुसार नीति अवलम्बन गरिनेछ ।

- निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्नको लागि क्रियाकलाप कार्यान्वयन गर्दा सम्भावित जोखिममा रहेका व्यक्तिहरूको आवश्यकतालाई सम्बोधन गरिने छ । यसरी कार्य गर्दा त्यस्ता व्यक्ति र वर्गलाई "कुनै नोक्सान नगर" (Do No Harm)भन्ने सिद्धान्तलाई अवलम्बन गरिने छ ।
- महसुल निर्धारण गर्दा महसुल तिर्न नसक्ने अति विपन्न घरहरूको पहिचान गरी उक्त घरहरूको लागि एक बर्ष सहूलियत दरमा महसुल लिने नीति लिइनेछ । साथै एक बर्षमा उक्त घरपरिवारको आय वृद्धि गरी महसुल तिर्न सक्ने बनाउनका लागि आयआर्जनमूलक क्रियाकलाप गर्न खानेपानी सेवा प्रदायक संस्था, गाउँपालिका वा अन्य साझेदार संस्थाहरूले उक्त घरपरिवारलाई सहयोग गर्नेछन् ।
- खानेपानीको सेवा स्तर वृद्धि गर्दा कोही पनि नछुट्नेगरी महिला, पुरुष, बालबालिका, अल्पसंख्यक, पिछडिएका र जोखिममा रहेका जातजाति सबैको लागि सेवा उपलब्ध हुनेगरी कार्यक्रम लागू गरिनेछ । आयोजनामा सहभागी गराउनको लागि आयोजना निर्माण र सेवा शूलकमा यस्ता सीमान्तकृत वर्गहरूलाई विशेष क्षमता अनुसारको सहभागिता वा सरकार वा समुदायले विशेष सहूलियत दिने नीति लिइनेछ ।
- आयोजनामा खानेपानी रणनीति कार्यान्वयन एवम् खानेपानी संचालन व्यवस्थापनका प्रत्येक तहका निर्णय प्रक्रियामा महिला, दलित, अल्पसंख्यक, अपांगता भएका व्यक्ति आदिको सहभागिता सुनिश्चित गरिनेछ ।

५.८.२ अपांगता भएका व्यक्तिहरूको लागि खानेपानी रणनीति :

- खानेपानी तथा सरसफाइ पहुँचको लागि अरुको सहयोग आवश्यक पर्ने अपांगता भएका व्यक्तिहरूको लागि स्तरीकरणको आधारमा प्राथमिकीकरण गरी पहुँच सुनिश्चित गर्ने रणनीति लिइनेछ ।
- अपांगता भएका घरपरिवारलाई खान र व्यक्तिगत स्वच्छता ब्यवहारको लागि खानेपानी तथा सरसफाइमा प्रत्येक सदस्यको बराबर पहुँच हुनुपर्ने कुराको महत्वबारे राम्रोसँग बुझाई सबै सदस्यहरूलाई पानी तथा सरसफाइमा बराबर पहुँच सुनिश्चित गर्नको लागि यस्ता परिवारहरूलाई विशेष सहयोग गर्ने नीति अवलम्बन गरिने छ ।
- खानेपानी, सरसफाइ र व्यक्तिगत स्वच्छतामा पानीको पहुँचको लागि अर्को व्यक्तिको धेरै सहयोग आवश्यक पर्ने खालका अपांगता भएका व्यक्तिहरूको हेरचाह गर्ने व्यक्तिको लागि विशेष सहयोगको रणनीति लिइनेछ ।
- बार्षिक योजना तर्जुमा गर्दा, खानेपानी आयोजनाको डीपीआर बनाउँदा, क्षमता अभिवृद्धि

कार्यक्रम बनाउँदा र कार्यान्वयन गर्दा अपांगता भएका व्यक्तिहरूको स्थानीय संस्था सँगको सहभागितामा गरिने छ ।

- अपांगता भएका व्यक्तिहरूको खाना र स्वच्छता ब्यबहारमा पानीको पहुँच सुनिश्चित गर्नको लागि सरसफाइ तथा स्वच्छता ब्यबहार परिवर्तनका कार्यक्रमहरू स्थानीय सरकारको पहलमा अपांगता भएका व्यक्तिहरूको संस्था र स्थानीय सरकारको सहभागितामा गरिने छ ।
- सामाजिक ब्यबहार परिवर्तन संचारलाई समावेशी गराउनको लागि सचेतना र अन्य दृष्टिकोण परिवर्तन गर्ने रणनीतिहरूलाई प्राथमिकताका साथ लागू गरिनेछ ।
- अपांगता भएका व्यक्तिहरूको सरकारी प्रशासनिक सम्बन्धी कार्य र अन्य सहयोगको लागि सामाजिक संस्था र अन्य सहयोगी सेवाहरूको समेत सहयोग लिने रणनीति लिइनेछ
- अपांगता भएका व्यक्तिहरू जो सबै भन्दा सीमान्तकृत हुन्छन्, उनीहरूको अनुभव र सहभागिता सुनिश्चित गर्न उनीहरूलाई अनुगमन प्रक्रियामा समावेश गर्ने रणनीति लिइनेछ । अनुगमनमा अपांगता भएका महिला र पुरुष दुबैको सहभागिता सुनिश्चित गर्ने रणनीति लिइनेछ ।

५.८.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढी पहिरो आदि विपदहरू वारम्बार दोहोरिने चरित्रका विपदहरू हुन् । बाढी 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 राखी पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाई लागू गरिनेछ । यसका लागि गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी आउने योजना (Contingency Plan) तयार पारी लागू गर्नेछ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी सम्बोधन 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 क्रियाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा पूर्व तयारी विषयमा तालिम उपलब्ध गराई उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको

क्षमता र सीप अभिवृद्धि गर्ने

- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरूसँग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्ययोजनालाई अद्यावधिक गर्ने
- गाउँपालिका तथा वडास्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र सम्भावनाको मूल्यांकन गर्ने
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीका साथै विपद्को समयमा खानेपानी आपूर्तिको लागि आवश्यक सामग्रीहरू भण्डारण गरी राख्ने
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने
- पानीको गुणस्तर परीक्षण प्रयोगशाला, विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरी राख्ने
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई आवश्यक तालिम प्रदान गरी विपद्को वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने गरी तयारी अवस्थामा राख्ने
- मानवीय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने
- गाउँपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने
- विपद् पूर्व सूचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्वतयारी अवस्थामा रहने ।

५.८.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अध्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी महाबु गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको वन विनास 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 समावेश गरिएको छः

- जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने
- आफ्नो क्षेत्रमा रहेका र अहिले प्रयोगमा नरहेका पुराना र ऐतिहासिक पोखरीहरूलाई मर्मत गरी पुनर्भरणको लागि प्रयोग गर्ने
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा वृक्षारोपण गर्ने तथा वन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने
- सबैलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने
- पानीको पुन प्रयोगलाई प्रवर्द्धन गर्ने
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने
- स्रोत वरपर हरियाली कायम गरिने र स्रोत परिसरलाई प्रदूषणमत्तु बनाउने
- जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी कार्यशाला गोष्ठी, अभिमुखीकरण तालिम संचालन गर्ने
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने
- प्लास्टिकजन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने
- फोहरमैला तथा फोहोरपानीद्वारा हुने प्रदूषणको न्यूनीकरण, रोकथाम र नियन्त्रणका लागि प्रभावकारी प्रणाली स्थापना गर्ने
- बजारक्षेत्रहरूमा वर्षातको पानी सङ्कलन तथा पुनर्भरण गर्ने कार्यलाई भवन निर्माण संहितासँग आबद्ध गर्ने
- समुदायमा आधारित जलाधार व्यवस्थापनको अभ्यासलाई प्रोत्साहन गर्ने

५.८.५. बैकल्पिक प्रविधि

महाबु गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारित रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि गाउँपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकीकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दश वर्षको अवधिभित्र अन्य वैकल्पिक, नवीन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली समेत आउन सक्ने अवस्था रहने भएकोले गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयलाई समावेश गर्न सक्नेछ ।

6. अनुसूचीहरू

अनुसूची १ : योजना तर्जुमाका सूचकहरूको विस्तृत विवरण

खानेपानी

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तर्जुमाको खानेपानी सुरक्षा योजना सूचकहरू (SDP based)

सूचक	खानेपानी गुणस्तर सेवास्तर			
	निम्न	आधारभूत	मध्यम	उच्च
गुणस्तर परिक्षण	राष्ट्रिय गुणस्तर मानक (ग्रामीण मापदण्ड) पुरा गर्दै न वा परिक्षण गरेको छैन	राष्ट्रिय गुणस्तर मानक (ग्रामीण मापदण्ड) पुरा गर्छ	राष्ट्रिय गुणस्तर मानक पुरा गर्छ	राष्ट्रिय गुणस्तर मानक पुरा गर्छ

परिमाणको आधारमा खानेपानी सेवास्तर बर्गिकरण

सूचक		खानेपानी परिमाण सेवास्तर			
		निम्न	आधारभूत	मध्यम	उच्च
परिमाण	लि. प्र. व्य.	२५-४५	४५-६५	६५-१००	१००-१५०

प्र. दि.				
वा				
स्वच्छता	आधारभूत व्यक्तिगत र खाद्य स्वच्छता सम्भव नभएको (जब सम्म मुहानमै अभ्यास गरिँदैन)	सबै आधारभूत व्यक्तिगत र खाद्य स्वच्छता सम्भव हुने कपडा धुन र नुहाउन अपुग	सबै आधारभूत व्यक्तिगत र खाद्य स्वच्छता सुनिश्चित भएको; कपडा धुन र नुहाउन पनि सुनिश्चित हुने	सबै स्वच्छताका आवश्यकताहरू पुरा हुने

पहुँचको आधारमा खानेपानी सेवास्तर बर्गिकरण

सूचक	खानेपानी पहुँच सेवास्तर			
	निम्न	आधारभूत	मध्यम	उच्च
पहुँच (Accessibility)	२५% भन्दा कम उपभोक्ताले निजी धारा जडान गरेको	२५% भन्दा बढी उपभोक्ताले निजी धारा जडान गरेको	१००% उपभोक्ताले निजी धारा जडान गरेको	१००% उपभोक्ताले निजी धारा जडान गरेको

विश्वसनीयताको आधारमा खानेपानी सेवास्तर वर्गीकरण

सूचक		खानेपानी विश्वसनीयता सेवास्तर			
		निम्न	आधारभूत	मध्यम	उच्च
विश्वसनीयता (Reliability) (सबै उपसुचकहरू पुरा हुनु पर्ने)	वितरण अवधि (घण्टा प्रति दिन)	८ घण्टा भन्दा कम	८ घण्टा (अधिक माग समयमा)	१२ घण्टा (दिनको समयमा)	२४ घण्टा (चौबीसै घण्टा)
	निरन्तरता	एक महिनामा एक पटक भन्दा बढी रुकावट हुने	एक महिनामा एक पटक सम्म रुकावट हुने	तीन महिनामा एक पटक सम्म रुकावट हुने	१२ महिनामा एक पटक सम्म रुकावट हुने
	लचकता	अवरुद्ध सेवा २ दिनमा सुचारु नहुने	अवरुद्ध सेवा २ दिनमा सुचारु हुने	अवरुद्ध सेवा १ दिनमा सुचारु हुने	अवरुद्ध सेवा १ दिनमा सुचारु हुने

सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू

सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

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

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

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










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

स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको

		छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको			
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

अनुसूची २ : जोखिम तालिका

परिणाम सम्भाव्यता	थोरै हानिकारक	मध्यम हानिकारक	अत्यन्तै हानिकारक
धेरै सम्भाव्य			
मध्यम सम्भाव्य			
अत्यन्त न्युन सम्भावना			

अनुसूची ३ : पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू, पूर्ण सरसफाइ कार्यविधि, २०६२

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था
	<p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> समन्वय समिति सक्रिय भएको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता खासस्व योजना तयार भएको क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको 	<ul style="list-style-type: none"> गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन . खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू सञ्चालन हुने गरको
	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> प्रत्येक घरधुरी संघ संस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भई प्रयोग भएको साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको 	<ul style="list-style-type: none"> १०० प्रतिशत घरधुरीमा, ९३.७५ प्रतिशत विध्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ३ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ९९.१८ प्रतिशत घरधुरीमा, ९०.६२

	<ul style="list-style-type: none"> • खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको • संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको 	<p>प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १२.५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> • स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ३ लैङ्गिकमैत्री / ४ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू ३ लैङ्गिकमैत्री / ० • अपाङ्गमैत्री रहेको ।
	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> • प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको • घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको • घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धी ज्ञान र अभ्यास भएको • व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको 	<ul style="list-style-type: none"> • ९८.८९ प्रतिशत घरधुरीमा सावुन पानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको • ९०.६२ प्रतिशत विद्यालय, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / १२.५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको
	<p>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> • आधारभूतस्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको • खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धीकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको 	<ul style="list-style-type: none"> • गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९७.७५ प्रतिशत घरहरू र ५२४.७२ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । • खानेपानीको शुद्धीकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ७०.२२

	<ul style="list-style-type: none"> घरेलु पानी शुद्धीकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानीय बजारमा उपलब्ध भएका 	<p>घरधुरीले सँधैँ शुद्धीकरण गर्ने गरेको, १२.९२ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहीं गर्ने गरेका छन् ।</p> <ul style="list-style-type: none"> खानेपानीको शुद्धीकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ६८.७५ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धीकरण गर्ने गरेको, २५ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहीं गर्ने गरेको । खानेपानीको शुद्धीकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ८५.७१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धीकरण गर्ने गरेको,
	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> घरको भान्सा होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसँग सफा गरेर एवम् पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरी कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको 	<ul style="list-style-type: none"> यी सूचकहरूमा खासस्व योजना प्रक्रियाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरी सूचना लिनुपर्ने ।
	<p>घरायसी एवम् संस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक 	<ul style="list-style-type: none"> घरायसी तहमा घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् । फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन

	<p>शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरी प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवम् विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> • घर, आँगन एवम् विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गीकरण गरी ती फोहोरको समुचित व्यवस्थापन गरेको • घर, आँगन एवम् विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको • अस्पताल उद्योग, कलकारखानाबाट 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"> • घर, आँगन एवम् विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन • अस्पताल, उद्योग, कल कारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्
	<p>वातावरणीय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदि सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको • घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा 	<ul style="list-style-type: none"> • ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन

	<p>जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	
--	---	--

अनुसूची ४ : शौचालय प्रविधि अनुसार

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	१७	०.४७	२६७	१.१४
२	पोअर फलस	३५९९	९८.५८	२२८७७	९८.०८
३	कम्पोस्टिड	०	०	०	०
४	स्ल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	०	०	०	०
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	३४	०.९४	१८१	०.७८
८	जम्मा	३६५१	१००	२३३२४	१००

अनुसूची ५ . हालका सुविधाहरूको सूची तथा प्राथमिकीकरण बिबरण

खानेपानी प्रणाली

पाइप खानेपानी प्रणाली (हाल सञ्चालित)

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
६०६०२००१	Gorti Gurbethari Water Supply Scheme, Mahabu-5	अति उच्च
६०६०२००२	Gortikhola Water Supply Scheme, Mahabu-5	उच्च

६०६०२००५	Chuntakura Water Supply Scheme, Mahabu-5	निम्न
६०६०२००६	Tunigaira Water Supply Scheme, Mahabu -1	निम्न
६०६०२००७	ADB Water Supply Scheme, Mahabu-1	अति उच्च
६०६०२००८	Shila-Laharne Water Supply Scheme, Mahabu-1	उच्च
६०६०२००९	Pipalchautara Water Supply Scheme, Mahabu-1	अति उच्च
६०६०२०१०	Nigaljhapri Water Supply Scheme, Mahabu-1	निम्न
६०६०२०१२	Batase Water Supply Scheme, Mahabu-5	उच्च
६०६०२०१४	Dhanegaira Water Supply Scheme, Mahabu-5	निम्न
६०६०२०१५	Salliidada Bhaishikhor Water Supply Scheme, Mahabu-5	अति उच्च
६०६०२०१६	Jhigatipahara Bhedikhor Water Supply Scheme, Mahabu-5	अति उच्च
६०६०२०२१	Basudhara Water Sypply Scheme, Mahabu-3	उच्च
६०६०२०२२	Dhogedalka Water Sypply Scheme, Mahabu-3	मध्यम
६०६०२०२३	Liude Water Sypply Scheme, Mahabu-3	अति उच्च
६०६०२०२४	Gorkha Welfare Water Supply Scheme-Mahabu-3	निम्न
६०६०२०२५	Takura, Chinne, Lamatole Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०२६	Bistatol Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०२७	Uttiseni Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०२८	Chinne Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०२९	Thapakabadi Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०३०	Manma Water Supply Scheme. Mahabu-2	अति उच्च
६०६०२०३१	Airedi Mathillo Water Supply Scheme, Mahabu-2	उच्च
६०६०२०३२	Airedi Water Supply Scheme, Mahabu-2	अति उच्च
६०६०२०३३	Kalekhola-Gaidabaj Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०३८	Ghattekhola Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०४०	Guredhunga Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०४२	Jaisidada Water Supply Scheme, Mahabu-6	निम्न
६०६०२०४३	Uttiseni Water Supply Scheme, Mahabu-6	उच्च
६०६०२०४४	Takuri Water Supply Scheme, Mahabu-6	उच्च
६०६०२०४५	Baghkhora Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०४६	Gangate Water Supply Scheme, Mahabu-6	उच्च
६०६०२०४७	Kaprekhola Water Supply Scheme, Mahabu-6	उच्च
६०६०२०४८	Taramitol Water Supply Scheme, Mahabu-6	निम्न

६०६०२०४९	Lose Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०५४	Tribeni Khanaltol Water Supply Scheme, Mahabu-6	मध्यम
६०६०२०५६	Wallo Uttiseni Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०५७	Gudgude Water Supply Scheme, Mahabu-6	अति उच्च
६०६०२०५८	Kandasiraula Gorkha Welfare Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०५९	Kaprikhola Gorkha Welfare Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०६०	Sisnera Malaitol Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०६१	Gitachaur Gorkha Welfare Water Supply Scheme, Mahabu-4	मध्यम
६०६०२०६२	Uttiseni Kaprikhola Aarupata Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०६३	Mathillo Kalikoireli Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०६४	Baskhola Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०६५	Mathillo Baskhola Dadatol Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०६६	Airedi Dalitbasti Water Supply Scheme, Mahabu-2	निम्न
६०६०२०६७	Rawaltol Water Supply Scheme, Mahabu-4	मध्यम
६०६०२०६८	Kalekhola Phagu Water Supply Scheme, Mahabu-4	निम्न
६०६०२०६९	Nayabasti Water Supply Scheme, Mahabu-4	अति उच्च
६०६०२०७०	Dunikhola Water Supply Scheme, Mahabu-2	उच्च
६०६०२०७१	Dhanda Jumlibari Water Supply Scheme, Mahabu-2	मध्यम
६०६०२०७२	Kokalpani Water Supply Scheme, Mahabu-2	अति उच्च
६०६०२०७३	Tallo Kalikoireli Water Supply Scheme, Mahabu-4	उच्च
६०६०२०७४	Sesikhola Lamatol Water Supply Scheme, Mahabu-4	मध्यम

• नयाँ खानेपानी प्रणाली

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Mahabu Brihat Khanepani Aayojana	Badakhola, khoriya tol, Vanekhola, Gwanitol, Pharsigade, Aatipata & Vegalchaur, Ward: 2	अति उच्च
Bhandalithan Water Supply Scheme	Bandalithan, Ward: 3	निम्न

Bhalumare Water Supply Scheme	Bhalumare, Ward: 1	मध्यम
Jukepani Bahun Tole Water Supply Scheme	Bhaun Tole, Mathilo Pakhapani, Ward: 3	उच्च
Ghodalka Water Supply Scheme	Damidada Tol, Dadekhola Tol, Ward: 3	अति उच्च
Dulal Tole Water Supply Scheme	Dulalal Tole, Ward: 3	मध्यम
tite dada kha pa yojana	Jaisi Tole Tite Dada, Ward: 3	अति उच्च
Kalasin Dalit Basti Water Supply Scheme	Kalasin, Dalit Basti, Ward: 1	अति उच्च
Kumidada Water Supply Scheme	Kumidada, Ward: 1	मध्यम
ghotikhola nera aabi school	Mukhiya Tole Ne.Ra AA. Bl. Suwakot tol, Ward: 3	उच्च
sima khet kha pa yojana	Mukiya Tol-2, Ward: 3	मध्यम
Nare Water Supply Scheme	Nare, Ward: 2	निम्न
Panera	Panera, Ward: 2	मध्यम
Rajma Okhaldhunga Khanepani	Rajma Okhaldhunga, Ward: 2	अति उच्च
Rawalchour Water Supply Scheme	Rawalchour, Ward: 1	अति उच्च
Rigitada ra Palana khanepani	Rigitada ra Palana, Ward: 1	अति उच्च
Ruwaldada khanepani	Ruwaldada, Ward: 1	मध्यम
Chukileghadi Water Supply Scheme	Sangadae, Dhaunibada, Mukhiya Tol Deyun Bada tol-5,6,7, Ward: 3	उच्च
Aakhaleghari khanepani	Sawad,lama,Bhandri,rakal ra Khatri tol, Ward: 1	अति उच्च
Senikoreli, Laharne Tole Water Supply Scheme	Senikoreli, Laharne Tole, Ward: 1	मध्यम
Imila Khola Water Supply Scheme	Sisneri Gaira Ghar, Ward: 3	निम्न
Than khanepani	Than, Ward: 1	उच्च
Gayakhola Khanepani Yojana	Toleni Thula Khoriya, Ward: 3	उच्च
ओखलढुङ्गा टाकुरा खानेपानी योजना	ओखलढुङ्गा टाकुरा, वडा नं. १	उच्च
कटुसेनि पाफाआेत खानेपानी याेजना	काेटाडाँडा पाफाआेत, वडा नं. ५	उच्च
खल्लालटोल पानीमुल खानेपानी योजना	खल्लालटोल पानिमुल, वडा नं. १	उच्च
गिद्धे खोला खानेपानी योजना	गिद्धे खोला, वडा नं. १	अति उच्च
मेदासी टोल खा पा	गौरगाँउ मेदासी टोल, वडा नं. ५	अति उच्च
डुङ्ग्री खा पा	डुङ्ग्री,घाेगेपाटा,भानेखाला,ताराचाैर, म्याकुचाैर, राेकाय टोल, टमटा टोल,	अति उच्च

	वडा नं. २	
चुनखोला खानेपानी योजना	बनटोल, वडा नं. ५	मध्यम
भाब्रसुनारटोल खानेपानी योजना	भाब्रपारी सुनारटोल, वडा नं. ५	अति उच्च
भारती टोल खानेपानी योजना	भारतीटोल, वडा नं. ५	मध्यम
चाैतारीखोला ख खानेपानी योजना	मिजारटोल, वडा नं. ५	उच्च
गेरूपानी सल्लेरी धारेढुङगा खानेपानी योजना	सल्लेरी, साजु, राचुल्ला, धारेढुङगा, बनटोल, चाैतारी गिरीटोल तागमारे आदि, वडा नं. ५	अति उच्च
धानेगैरा सालपानि खानेपानी याेजना	सालपानी, वडा नं. ५	मध्यम

• निर्माणाधिन खानेपानी प्रणाली

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
share khanepani ra katusgaira mul	Ghodamarche Bajthala, Ward: 1	अति उच्च
लेब्ब्रे खा पा	khada panigaira, Ward: 5	अति उच्च
Alichhibari Water Supply Scheme	Ritha Tole, Ward: 3	अति उच्च
UTTANI DWSS	UTTANI KOTA, Ward: 6	अति उच्च
सानोखोला खानेपानी योजना क्रमागत	उत्तिसेनी, वडा नं. ६	अति उच्च
लाटीगाडे खानेपानी योजना	बासी, वडा नं. ३	अति उच्च
	सल्लेरी, उपल्लो साजु, बडाबन, तमाखे, वडा नं. ५	अति उच्च

विद्यालय

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Baltal Bari balbikas kendra	Mahabu 6 Takuru, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
Shree Bhagawati Aa.bi. Mahabu 3 Ritha Bansi	Hadera Dada Ritha Bansi, Ward: 3	उन्नत	निम्न
Shree Bhairaba Ma. Vi Raniban, Mahabu- 6 Dailekh	Bhairab Esathan Tole, Ward: 6	उन्नत	निम्न
Shree Ganesh Pr. Vi. Raniban, Dailekh	Simaldada Tole-Raniban, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
Shree Himalay Adharbhut School, Jaukhoriya Takuri ,Mahabu- 6, Dailekh	Jaukhoriya Takuri, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
Shree Janasewa Parthamik School Bagakhor, Takuri, Dailekh	Bagakhor Tole Thakuri, Ward: 6	उन्नत	मध्यम
Shree Kailasha Pr. Vi. Uteseni, Dailekh	Uteseni Tole, Ward: 6	उन्नत	मध्यम
Shree kalika Ma. Vi Takuri-Dailekh	Takuri school, Ward: 6	उन्नत	निम्न
Shree Kopila Adharbhut School -1 Bhabra Dailekh	Bhabra Tole, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
Shree Moonlight Academy	Padhera Tole, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastiya Adharbhut School, Takuri- 6, Dailekh	Majhagau Tole Takuri, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastiya Pr.vi. School Yakpate, Mahabu -6, Dailekh	Yakpate tool, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
Shree Saraswati Pra.bi.Mahabu 3 Thambasi Dailekh	Khuwakhola Tol Thambasi, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
Shree Shiva Himalay Adharbhut School, Lamidada Mahabu -6, Dailekh	Lamidada Tole, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
जगदीश मा. बि ऐराडी	ऐराडि टोल, Ward: 2	उन्नत	निम्न
झरना बाल विकास केन्द्र महाबु ४	chaalnemol tol, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
नेपाल राष्ट्रिय आधारभूत बिध्यालय	सुभाकोट , Ward: 3	उन्नत	मध्यम

श्री कैलाशी आधारभूत बिद्यालय महाबु ५ कासिकांध गोरिटी	Mahabu 5 kasikadha, Ward: 5	उन्नत	मध्यम
श्री कोपिला बोर्डिंग स्कुल महाबु 1 खरिगैरा	खौले, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री गेंडावाज माध्यमिक विद्यालय काँडासिरौल गेंडावास दैलेख	Kadasiraula Gaidawaj Bazar, Ward: 4	उन्नत	मध्यम
श्री जनता प्रा. बि. पिपलचौतारा महाबु ५ कासिकांध	Mahabu 5 Kanshikandh, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री जयन्ति माध्यमिक विद्यालय महाबु 1 खरिगैरा	डाडा बजार, Ward: 1	उन्नत	निम्न
श्री नेपाल राष्ट्रिय प्राथमिक विद्यालय महाबु ५ कासिकांध	Mahabu 5 Kanshikandh, Ward: 5	उन्नत	निम्न
श्री नेपाल राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय महाबु 4 गिताचौर	Gitachaur Tole, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल रास्टिय आधारभुत बिधालय केउरे पानि बडाखोला दैलेख	केउरे पानी बडाखोला, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल रास्टिय आधरभुत बिधालया आटिपाटा	आठि पाटा, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री पाठकि नेपाल रास्टिय आधारभुत बिध्यालय	तल्लो राज्म, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री पाल्ती आधारभूत बिधालय	कालासिम, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री पिपलडाडा आधारभूत विद्यालय महाबु ५ कासिकांध	श्री पिपलडाडा आधारभूत विद्यालय महाबु ५ कासिकांध, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री बाँसि गोल्डेन गेट इङ्लिस बोडिङ स्कुल	बाँसि, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री बासखोला बाल विकास केन्द्र	Baaskhola Tol, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री बिष्णु आधारभूत बिद्यालय महाबु ५ कशिकाँध	Mahabu 5 Kanshikandh, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री भगवति आधारभुत बिध्यालय	हडेल्लाडाडा, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
श्री भगवती माध्यमिक बिद्यालय महाबु ५ कासिकांध	Mahabu 5 kanshikandh, Ward: 5	उन्नत	मध्यम
श्री मस्ट नेरा आधारभुत बिधालय	दबडा, Ward: 1	उन्नत	उच्च
श्री मालिका मा.बि बाँसि	बाँसि, Ward: 3	उन्नत	मध्यम
श्री शिव प्राथमिक बिध्यालय महाबु 2मान्म	मान्म स्कुल, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री शिव हिमालय मा.बि. महाबु ४ फागु दैलेख	फागु टोल, Ward: 4	आधारभूत	उच्च

श्री शुव आधारभूत बिद्यालय महाबु ५ कासिकांध	Mahabu 5 Kanshikandh, Ward: 5	उन्नत	निम्न
श्री सरशोती आधारभूत बिद्यालय महाबु ५ कासिकांध	Mahabu 5 Kansikandh, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती आधारभूत विद्यालय	Dhara Khola Kol Dada Tol Kaaprikhola, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री सावित्री बोडिङ्ग स्कूल महाबु ४ गैंडावाज	Chaalnemol Tol, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
सरस्वती बालविकास केन्द्र महाबु ४	Pipal Dada Tol, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम

स्वास्थ्य सेवा सुविधा

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
C.H.U. Mahabu 4 Gitachaur	Rawol Tol Gitachaur, Ward: 4	अति उच्च
Community Health Center	टाकुरी, Ward: 6	उच्च
Community health unit	Airadi Tole, Ward: 2	अति उच्च
Community Health Unit	Yakpate Tole, Ward: 6	उच्च
Health Chauki Kharigaira-1, Mahabu Dailekh	Kharigaira Tole, Ward: 1	निम्न
Mahabu Hospital	Gaidawaj Bazar, Ward: 4	मध्यम
कशिकाँध स्वास्थ्य चौकी महाबु ५ दैलेख	Mahabu 5 kanshikandh, Ward: 5	निम्न
खरिगैरा स्वास्थ्य चौकी	तिरुवा टाल, Ward: 1	निम्न
बडाखोला स्वास्थ्य चौकी	बडाखोला, Ward: 2	मध्यम
स्वास्थ्य चौकी बाँसि	बन्सी, Ward: 3	मध्यम

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
Dharamsala Tole	Dharamsala Tole, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च

अनुसूची ६ : लागत विवरण

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	६४९९५०	०.८५	११५७१२७०	१.५२	११०७९८८०	१.४५	९०६६८००	१.१९	८०१०२००	१.०५	६७३५८००	०.८८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२५१८७०७	०.३३	२३९९५०५	०.३१	२४२१३७३	०.३२	२६०९९८९	०.३४	२९६३४६२.६	०.३९	२९४९२७६.६	०.३९
३	सञ्चालन खर्च	२७८९०७१	०.३७	२७८९७७१	०.३७	२७९००७१	०.३७	३००८७६२.४	०.३९	३३६७२०८.७	०.४४	३३६७२०८.७	०.४४
४	सोझै सहयोग	३०३४३०५	०.४	२४७७०२५	०.३२	३५०४२००	०.४६	३६१६८००	०.४७	३१७९२४०	०.४२	३३०१८००	०.४३
५	जम्मा	१४८४२०३३	१.९५	१९२३७५७१	२.५२	१९७९५५२४	२.५९	१८३०२३५१.४१	२.४	१७५२०१११.३३	२.३	१६३५४०८५.३३	२.१४
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१५९३४४५	०.२१	३१८६८९०	०.४२	३१८६८९०	०.४२	३१८६८९०	०.४२	३१८६८९०	०.४२	१५९३४४५	०.२१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३१५४४२७	०.४१	३१९०५०२.५	०.४२	३२६२६५३.७	०.४३	३३३४८०४.९	०.४४	३४०६९५६.१	०.४५	३४७९१०७.३	०.४६
३	सञ्चालन खर्च	१७१४९८१६	२.२५	१७१६५३७४.	२.२५	१७१९६४९१.	२.२५	१७२२७६०८	२.२६	१७२५८७२४.	२.२६	१७२८९८४१.	२.२७
४	सोझै सहयोग	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१
५	जम्मा	२१९५७९८८	२.८८	२३६०३०६६.९९	२.८८	२३७०६३३४.९८	२.८८	२३८०९६०२.९७	२.८८	२३९१२८७०.९६	२.८८	२२४२२६९३.९५	२.८८
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	८१८५००	०.११	३२७४०००	०.४३	३७५७०००	०.४९	२७५०५००	०.३६	२१७९०००	०.२९	१४७१०००	०.१९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११२३५४९	०.१५	११२३५४९	०.१५	११९०२९९	०.१६	११९०२९९	०.१६	१७४१८५७.४	०.२३	१७४१८५७.४	०.२३
३	सञ्चालन खर्च	६९३७७२२	०.९१	६९३७७२२	०.९१	६९३७७२२	०.९१	६९३७७२२	०.९१	७६७५९५४	१.०१	७६७५९५४	१.०१
४	सोझै सहयोग	१३७१७००	०.१८	१८९९७००	०.२५	१७६७७००	०.२३	१६३५७००	०.२१	३०२१७००	०.४	१३७१७००	०.१८

५	जम्मा	१०२५१४७१	१.३४	१३२३४९७१	१.७३	१३६५२७२१	१.७९	१२५१४२२१	१.६४	१४६१८५११. ४	१.९२	१२२६०५११. ४	१.६१
गर	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	२२३७५०	०.०३	८९५०००	०.१२	१२२९०००	०.१६	१५५९७५०	०.२	१६८००००	०.२२	१७१००००	०.२२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	७९४७९९	०.१	७९४७९९	०.१	७७६२९९	०.१	७७६२९९	०.१	३६८७०६	०.०५	३६८७०६	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	२१६४०८४	०.२८	२१६४०८४	०.२८	२१६४०८४	०.२८	२१६४०८४	०.२८	२२१७९२४	०.२९	२२१७९२४	०.२९
४	सोझै सहयोग	१८७०००	०.०२	३७४०००	०.०५	३७४०००	०.०५	४६७५००	०.०६	४६७५००	०.०६	१८७०००	०.०२
५	जम्मा	३३६९६३३	०.४४	४२२७८८३	०.५५	४५४३३८३	०.६	४९६७६३३	०.६५	४७३४१३०	०.६२	४४८३६३०	०.५९
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	८४००००	०.११	३६००००	०.०५
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३९१५८४	०.०५	१७५५८४	०.०२	१३५८४	०	१३५८४	०	१३५८४	०	१३५८४	०
३	सञ्चालन खर्च	७३३२६	०.०१	७३३२६	०.०१	७३३२६	०.०१	७३३२६	०.०१	७३३२६	०.०१	७३३२६	०.०१
४	सोझै सहयोग	२७०००	०	८२०००	०.०१	२७०००	०	२७०००	०	२७०००	०	२७०००	०
५	जम्मा	४९१९१०	०.०६	३३०९१०	०.०४	११३९१०	०.०१	११३९१०	०.०१	९५३९१०	०.१३	४७३९१०	०.०६
च	अन्य क्रियाकलापहरू												

१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१ गाउँपालिका मा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत खर्च	९१३५६४५	१.२	१८९२७१६०	२.४८	१९२५२७७०	२.५२	१६५६३९४०	२.१७	१५८९६०९०	२.०८	११८७०२४५	१.५६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७९८३०६६	१.०५	७६८३९३९.५	१.०१	७६६४२०८.७	१	७९२४९७५.९	१.०४	८४९४५६६.१	१.११	८५५२५३१.३	१.१२
३	सञ्चालन खर्च	२९११४०१९	३.८२	२९१३०२७७.४	३.८२	२९१६१६९४.२	३.८२	२९४११५०२.४१	३.८६	३०५९३१३७.५३	४.०१	३०६२४२५४.३३	४.०१
४	सोझै सहयोग	४६८०३०५	०.६१	४८९३०२५	०.६४	५७३३२००	०.७५	५८०७३००	०.७६	६७५७७४०	०.८९	४९४७८००	०.६५
५	जम्मा	५०९१३०३५	६.६७	६०६३४४०१.९९	७.९५	६१८११८७२.९८	८.१	५९७०७७१८.३८	७.८३	६१७३९५३३.६९	८.०९	५५९९४८३०.६८	७.३४
छ२ गाउँपालिका मा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	१४८४२०३३	१.९५	१९२३७५७१	२.५२	१९७९५५२४	२.५९	१८३०२३५१.४१	२.४	१७५२०१११.३३	२.३	१६३५४०८५.३३	२.१४
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२१९५७९८८	२.८८	२३६०३०६६.९९	३.०९	२३७०६३३४.९८	३.११	२३८०९६०२.९७	३.१२	२३९१२८७०.९६	३.१३	२२४२२६९३.९५	२.९४
३	विद्यालयमा वास	१०२५१४७१	१.३४	१३२३४९७१	१.७३	१३६५२७२१	१.७९	१२५१४२२१	१.६४	१४६१८५११.४	१.९२	१२२६०५११.४	१.६१
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३३६९६३३	०.४४	४२२७८८३	०.५५	४५४३३८३	०.६	४९६७६३३	०.६५	४७३४१३०	०.६२	४४८३६३०	०.५९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	४९१९१०	०.०६	३३०९१०	०.०४	११३९१०	०.०१	११३९१०	०.०१	९५३९१०	०.१३	४७३९१०	०.०६

६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	५०९१३०३५	%	६०६३४४०१. ९८९९९९९९५	%	६१८११८७२. ९८००००००४	%	५९७०७७१८. ३७९९९९९९५	%	६१७३९५३३. ६९	%	५५९९४८३०. ६८	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	५०४८८००	०.६६	१४४०७८००	१.८९	५२५८२४००	६.८९	५२५८२४००	६.८९	१३१४५६००	१.७२	१९०७३०९००	२५
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३५५५२४१.४	०.४७	३५५५२४१.४	०.४७	३८७०८४६.२	०.५१	३४१९२३८.२	०.४५	३४५७७८२.२	०.४५	३३७२०६६२. ६	४.४२
३	सञ्चालन खर्च	३७५२१६२.२ ९	०.४९	३७५२१६२.२ ९	०.४९	४०६९५८५.० ८	०.५३	४०६९५८५.० ८	०.५३	४०६९५८५.० ८	०.५३	३७८२५१७२. ६८	४.९६
४	सोझै सहयोग	२८८१८००	०.३८	६४६१९२०	०.८५	३०१६८००	०.४	३०१६८००	०.४	१३५०१८००	१.७७	४७९९२४९०	६.२९
५	जम्मा	१५२३८००३. ६९	२	२८१७७१२३. ६९	३.६९	६३५३९६३१. २८	८.३३	६३०८८०२३. २८	८.२७	३४१७४७६७. २८	४.४८	३१०२६९२२५ .२८	४०.६७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१५९३४४५०	२.०९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३५१५१८२.९ ५	०.४६	३५१५१८२.९ ५	०.४६	३५१५१८२.९ ५	०.४६	३५१५१८२.९ ५	०.४६	३५१५१८२.९ ५	०.४६	३७४०४३६६. ६१	४.९
३	सञ्चालन खर्च	१७३०५४००	२.२७	१७३०५४००	२.२७	१७३०५४००	२.२७	१७३०५४००	२.२७	१७३०५४००	२.२७	१८९८१४८५६	२४.८८
४	सोझै सहयोग	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६०३००	०.०१	६६३३००	०.०९
५	जम्मा	२०८८०८८२. ९५	२.७४	२०८८०८८२. ९५	२.७४	२०८८०८८२. ९५	२.७४	२०८८०८८२. ९५	२.७४	२०८८०८८२. ९५	२.७४	२४३८१६९७२ .६१	३१.९६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	९८८०००	०.१३	२५४६०००	०.३३	९१९६०००	१.२१	९१९६०००	१.२१	२२९९०००	०.३	३८४७५०००	५.०४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२४८९७०८.६	०.३३	२४८९७०८.६	०.३३	१२९८६२९.४	०.१७	१२९८६२९.४	०.१७	१२९८६२९.४	०.१७	१६९८६७१६.	२.२३

												२	
३	सञ्चालन खर्च	७८५०२४४	१.०३	७८५०२४४	१.०३	७९९७३९४	१.०५	७९९७३९४	१.०५	७९९७३९४	१.०५	८२७९५४६६	१०.८५
४	सोझै सहयोग	१३७१७००	०.१८	१३७१७००	०.१८	१३७१७००	०.१८	१३७१७००	०.१८	१३७१७००	०.१८	१७९२६७००	२.३५
५	जम्मा	१२६९९६५२.६	१.६६	१४२५७६५२.६	१.८७	१९८६३७२३.४	२.६	१९८६३७२३.४	२.६	१९९६६७२३.४	१.७	१५६१८३८८२.२	२०.४७
गर	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१३७६०००	०.१८	७७३५००	०.१	१७१८०००	०.२३	१७१८०००	०.२३	४२९५००	०.०६	१३३१२५००	१.७५
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	११३७६९८.६	०.१५	११३७६९८.६	०.१५	५१२४५५.२	०.०७	५१२४५५.२	०.०७	५१२४५५.२	०.०७	७६९२३७०.८	१.०१
३	सञ्चालन खर्च	२२८५५६४	०.३	२२८५५६४	०.३	२३४२६९४	०.३१	२३४२६९४	०.३१	२३४२६९४	०.३१	२४६९१३९४	३.२४
४	सोझै सहयोग	१८७०००	०.०२	१८७०००	०.०२	१८७०००	०.०२	१८७०००	०.०२	१८७०००	०.०२	२९९२०००	०.३९
५	जम्मा	४९८६२६२.६	०.६५	४३८३७६२.६	०.५७	४७६०१४९.२	०.६२	४७६०१४९.२	०.६२	३४७१६४९.२	०.४६	४८६८८२६४.८	६.३८
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१२०००००	०.१६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४०७५२	०.०१	४०७५२	०.०१	४०७५२	०.०१	४०७५२	०.०१	४०७५२	०.०१	८२५२६४	०.११

३	सञ्चालन खर्च	२१९९७८	०.०३	२१९९७८	०.०३	२१९९७८	०.०३	२१९९७८	०.०३	२१९९७८	०.०३	१५३९८४६	०.२
४	सोझै सहयोग	२७०००	०	२७०००	०	२७०००	०	२७०००	०	२७०००	०	३५२०००	०.०५
५	जम्मा	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	३९१७११०	०.५१
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिका मा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	७४१२८००	०.९७	१७७२७३००	२.३२	६३४९६४००	८.३२	६३४९६४००	८.३२	१५८७४१००	२.०८	२५९६५२८५०	३४.०४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०७३८५८३.५५	१.४१	१०७३८५८३.५५	१.४१	९२३७८६५.७५	१.२१	८७८६२५७.७५	१.१५	८८२४८०१.७५	१.१६	९६६२९३८०.२१	१२.६७
३	सञ्चालन खर्च	३१४१३३४८.२९	४.१२	३१४१३३४८.२९	४.१२	३१९३५०५१.०८	४.१९	३१९३५०५१.०८	४.१९	३१९३५०५१.०८	४.१९	३३६६६६७३४.६८	४४.१३
४	सोझै सहयोग	४५२७८००	०.५९	८१०७९२०	१.०६	४६६२८००	०.६१	४६६२८००	०.६१	१५१४७८००	१.९९	६९९२६४९०	९.१७
५	जम्मा	५४०९२५३१.८४	७.०९	६७९८७१५१.८४	८.९१	१०९३३२११६.८३	१४.३३	१०८८०५०८.८३	१४.२७	७१७८१७५२.८३	९.४१	७६२८७५४५४.८९	१००
छ२	गाउँपालिका मा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१५२३८००३.६९	२	२८१७७१२३.६९	३.६९	६३५३९६३१.२८	८.३३	६३०८८०२३.२८	८.२७	३४१७४७६७.२८	४.४८	३१०२६९२२५.२८	४०.६७
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२०८८०८८२.९५	२.७४	२०८८०८८२.९५	२.७४	२०८८०८८२.९५	२.७४	२०८८०८८२.९५	२.७४	२०८८०८८२.९५	२.७४	२४३८१६९७२.६१	३१.९६
३	विद्यालयमा वास	१२६९९६५२.६	१.६६	१४२५७६५२.६	१.८७	१९८६३७२३.४	२.६	१९८६३७२३.४	२.६	१२९६६७२३.४	१.७	१५६१८३८८२.२	२०.४७

४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	४९८६२६२.६	०.६५	४३८३७६२.६	०.५७	४७६०१४९.२	०.६२	४७६०१४९.२	०.६२	३४७१६४९.२	०.४६	४८६८८२६४.८	६.३८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	२८७७३०	०.०४	३९१७११०	०.५१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	५४०९२५३१.८४	७.०९	६७९८७१५१.८४	८.९१	१०९३३२११६.८३	१४.३३	१०८८८०५०८.८३	१४.२७	७१७८१७५२.८३	९.४१	७६२८७५४५४.८९	१००

अनुसूची ७: सम्पत्तिको मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	९५२२५८४४	२१६२०००	८६४८०००	१०३३५०००	८९१००००	८०१०२००	
२	ट्युबवेल	७००००००	२६२५०	११२५०	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	१३९३२९८००	१५९३४४५	३१८६८९०	३१८६८९०	३१८६८९०	३१८६८९०	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	४१८७५०००	४२६९३५००	४५९६७५००	४९७२४५००	५२४७५०००	५४६५४०००	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१३६१७५००	१३८४१२५०	१४७३६२५०	१५९६५२५०	१७५२५०००	१९२०५०००	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	६०००००	६०००००	६०००००	६०००००	६०००००	१४४००००	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२९७६४८१४४	६०९१६४४५	७३१४९८९०	७९८११६४०	८२६९६८९०	८६४९६०९०	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-८०	२०	९	४	५	
क्र.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %

सं.								
१	खानेपानी प्रणाली	६७३५८००	५०४८८००	१४४०७८००	५२५८२४००	५२५८२४००	१३१४५६००	१०.७६
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१५९३४४५	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५६१२५०००	५७११३०००	५९६५९०००	६८८५५०००	७८०५१०००	८०३५००००	६५.७४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२०९१५०००	२२२९१०००	२३०६४५००	२४७८२५००	२६५००५००	२६९३००००	२२.०३
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१८०००००	१८०००००	१८०००००	१८०००००	१८०००००	१८०००००	१.४७
८	जम्मा सम्पति मूल्य	८७१६९२४५	८६२५२८००	९८९३१३००	१४८०१९९००	१५८९३३९००	१२२२२५६००	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पतिको मूल्य वृद्धिको %	१	-१	१५	५०	७	-२३	७-०५

अनुसूची ८ : सरोकारबालाहरूको कार्य जिम्मेवारी

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढ्यवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	नेपाल प्रहरी
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	●																				

२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने			●																	
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			●																	
४	खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, 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 NAWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एकमात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●					●	

	र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने																				
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	•	•	•	•					•						
१०	वित्तीय स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१२	सिकाइ आदान प्रदान तथा अध्ययन		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने		•	•	•			•			•		•								
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग		•																		

	स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने																					
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			●	●	●																
२२	रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			●	●	●																

Annex -9 YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

					% 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								
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		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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
7	Total population served at the beginning of year		14263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		6050	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	5835400	10	10	35	45	5835400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	0	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	4183200	0	10	40	50	4183200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve	CapEx	0	5325380	0	20	0	80	5325380	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		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	15343980	0	0	0	0	15343980	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	55	2535453	20	30	20	30	2535453	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	55	2697050	50	10	40	0	2697050	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	75	4549840	0	0	0	100	4549840	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	25126323	0	0	0	0	25126323	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		20313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

						% 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								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		19614	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		3246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		284	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		181	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)		23144	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	315	503685	0	100	0	0	503685	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	43	619920	0	100	0	0	619920	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited	CapEx	3	185115	0	100	0	0	185115	0	100	0	0	0

	facilities will be improved to safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	3	309960	10	20	60	10	309960	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	1618680	0	0	0	0	1618680	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3504	3149101	0	90	10	0	3149101	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3504	17535925	0	90	10	0	17535925	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3504	63580	0	90	10	0	63580	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	22367286	0	0	0	0	22367286	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Water supply services in school													
12	Number of schools with no sanitary services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		15	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	511000	0	20	30	50	511000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	307500	0	30	20	50	307500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	36	1123549	0	20	30	50	1123549	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	36	6937722	0	50	50	0	6937722	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	10251471	0	0	0	0	10251471	0	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation services													
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	223750	0	0	50	50	223750	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	794799	0	50	0	50	794799	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2164084	0	50	0	50	2164084	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3369633	0	0	0	0	3369633	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	391584	100	0	0	0	391584	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	491910	0	0	0	0	491910	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	--------	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		14263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		6050	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	CapEx	0	23341600	10	10	35	45	23341600	0	0	0	0	0

	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	16732800	0	10	40	50	16732800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	4048820	0	20	0	80	4048820	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	44123220	0	0	0	0	44123220	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	55	2415657	20	30	20	30	2415657	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	55	2697050	50	10	40	0	2697050	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	55	2475000	0	0	0	100	2475000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	51710927	0	0	0	0	51710927	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	8	11	32	49	0	0	0	0	0	0
28	Total population		20313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self-supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		19985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		256	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		163	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)		23162	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	630	1007370	0	100	0	0	1007370	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	86	1239840	0	100	0	0	1239840	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	370230	0	100	0	0	370230	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	7	619920	10	20	60	10	619920	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3237360	0	0	0	0	3237360	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3507	3185748	0	90	10	0	3185748	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3507	17551820	0	90	10	0	17551820	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3507	63580	0	90	10	0	63580	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	24038508	0	0	0	0	24038508	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	89	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0

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

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		15	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	2044000	0	20	30	50	2044000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1230000	0	30	20	50	1230000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	36	1123549	0	20	30	50	1123549	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	36	6937722	0	50	50	0	6937722	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1899700	0	0	50	50	1899700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13234971	0	0	0	0	13234971	0	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimate d Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	895000	0	0	50	50	895000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	794799	0	50	0	50	794799	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2164084	0	50	0	50	2164084	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	374000	0	0	50	50	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4227883	0	0	0	0	4227883	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	175584	100	0	0	0	175584	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0

	year													
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	82000	0	0	100	0	82000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	330910	0	0	0	0	330910	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		14263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		6050	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	CapEx	0	25505800	10	10	35	45	25505800	0	0	0	0	0

	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	19049400	0	10	40	50	19049400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	951200	0	20	0	80	951200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		989	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		989	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		989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	45506400	0	0	0	0	45506400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	55	2419122	20	30	20	30	2419122	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	55	2697050	50	10	40	0	2697050	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	71	4796160	0	0	0	100	4796160	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	55418732	0	0	0	0	55418732	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		20313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		20727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2021)													
5	Unservd population		127	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)		23198	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	630	1007370	0	100	0	0	1007370	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	86	1239840	0	100	0	0	1239840	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	370230	0	100	0	0	370230	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	7	619920	10	20	60	10	619920	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3237360	0	0	0	0	3237360	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3508	3259042	0	90	10	0	3259042	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3508	17583610	0	90	10	0	17583610	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3508	63580	0	90	10	0	63580	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	24143592	0	0	0	0	24143592	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	89	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers	Trade			Shares	Equity	Bonds	
															(%)
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		43	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Number of schools with limited		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	sanitation service in school													
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		15	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	2115000	0	20	30	50	2115000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1642000	0	30	20	50	1642000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	36	1190299	0	20	30	50	1190299	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	36	6937722	0	50	50	0	6937722	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1767700	0	0	50	50	1767700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13652721	0	0	0	0	13652721	0	0	0	0	0

WASH in HCF

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

1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1229000	0	0	50	50	1229000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	776299	0	50	0	50	776299	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2164084	0	50	0	50	2164084	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	374000	0	0	50	50	374000	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	4543383	0	0	0	0	4543383	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	13584	100	0	0	0	13584	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0

	year													
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	113910	0	0	0	0	113910	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		15252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		5061	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	23	14492200	10	10	35	45	14492200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved	CapEx	0	0	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0

	(with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	13	13449600	0	10	40	50	13449600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9032	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		10021	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		10021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	27941800	0	0	0	0	27941800	0	0	0	0	0
20	No. of systems requiring repair	CapManEx	62	2725897	20	30	20	30	2725897	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	62	3061782	50	10	40	0	3061782	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	75	8385000	0	0	0	100	8385000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0

26	Total cost		0	42114479	0	0	0	0	42114479	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		20313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		1623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		91	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)		23234	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	630	1007370	0	100	0	0	1007370	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	86	1239840	0	100	0	0	1239840	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	370230	0	100	0	0	370230	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	7	619920	10	20	60	10	619920	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	639	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3237360	0	0	0	0	3237360	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3509	3332336	0	90	10	0	3332336	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3509	17615400	0	90	10	0	17615400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3509	63580	0	90	10	0	63580	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	24248676	0	0	0	0	24248676	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	89	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

					Fees	in				d Gap				
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	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

					Fees	in self-supply				Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	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 Estimate	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and	Investment	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds

					Fees	in				d Gap				
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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

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

			(No)	(NRs.)	(%)	self-supply (%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
F	WASH in School													
1	Total number of schools		43	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	5	795000	0	20	30	50	795000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	3	1955500	0	30	20	50	1955500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapManE	36	1190299	0	20	30	50	1190299	0	0	0	0	0

	the WASH service in this year	x												
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	36	6937722	0	50	50	0	6937722	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1635700	0	0	50	50	1635700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12514221	0	0	0	0	12514221	0	0	0	0	0

WASH in HCF

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

9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	2	1559750	0	0	50	50	1559750	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	776299	0	50	0	50	776299	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2164084	0	50	0	50	2164084	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	467500	0	0	50	50	467500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4967633	0	0	0	0	4967633	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

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

2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	13584	100	0	0	0	13584	0	0	0	0	0
9	No. of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	113910	0	0	0	0	113910	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

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

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		10021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		24284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	10150600	10	10	35	45	10150600	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	10144800	0	10	40	50	10144800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		10021	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		10021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	20295400	0	0	0	0	20295400	0	0	0	0	0
20	No. of systems requiring repair	CapManEx	75	5827055	20	30	20	30	5827055	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	75	5276831	50	10	40	0	5276831	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	85	4149440	0	0	0	100	4149440	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	35548726	0	0	0	0	35548726	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

						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)		22228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		84	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		54	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)		23257	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	632	1030800	0	100	0	0	1030800	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	84	1168240	0	100	0	0	1168240	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	369370	0	100	0	0	369370	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0

	toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	7	618480	10	20	60	10	618480	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3186890	0	0	0	0	3186890	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3519	3406956	0	90	10	0	3406956	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3519	17258725	0	90	10	0	17258725	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3519	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	23912871	0	0	0	0	23912871	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0

	population													
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	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					Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers	Available Investment		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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers	Available Investment		Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Advanced Hygiene services													
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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		9	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	414500	0	20	30	50	414500	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1764500	0	30	20	50	1764500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	38	1741857	0	20	30	50	1741857	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	38	7675954	0	50	50	0	7675954	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	3021700	0	0	50	50	3021700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	14618511	0	0	0	0	14618511	0	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1680000	0	0	50	50	1680000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	368706	0	50	0	50	368706	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2217924	0	50	0	50	2217924	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	467500	0	0	50	50	467500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4734130	0	0	0	0	4734130	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0

7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	840000	0	0	50	50	840000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	13584	100	0	0	0	13584	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	953910	0	0	0	0	953910	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		10021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		24284	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	11	8139400	10	10	35	45	8139400	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	9	5830200	0	10	40	50	5830200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4835	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		14856	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		14856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	13969600	0	0	0	0	13969600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	75	5810011	20	30	20	30	5810011	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	75	5276831	50	10	40	0	5276831	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	84	6510000	0	0	0	100	6510000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	No. of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	31566442	0	0	0	0	31566442	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		24284	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		22951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		27	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	Unservd population		18	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)		23292	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	316	515400	0	100	0	0	515400	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	42	584120	0	100	0	0	584120	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	3	184685	0	100	0	0	184685	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	3	309240	10	20	60	10	309240	0	100	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	1593445	0	0	0	0	1593445	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring	CapManE	3520	3479107	0	90	10	0	3479107	0	100	0	0	0

	repair	x												
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17289842	0	90	10	0	17289842	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	22422694	0	0	0	0	22422694	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
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	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers	Available Investment		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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	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					Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers	Available Investment		Trade	Shares	Equity	Bonds
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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	CapManEx	0	0	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0

	repair	x												
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					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		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sanitation service in school													
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		9	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	1	593000	0	20	30	50	593000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	5	878000	0	30	20	50	878000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	38	1741857	0	20	30	50	1741857	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	38	7675954	0	50	50	0	7675954	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12260511	0	0	0	0	12260511	0	0	0	0	0

WASH in HCF

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

1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	2	1710000	0	0	50	50	1710000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	368706	0	50	0	50	368706	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2217924	0	50	0	50	2217924	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0

18	Total cost		0	4483630	0	0	0	0	4483630	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	1	360000	0	0	50	50	360000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	13584	100	0	0	0	13584	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	73326	100	0	0	0	73326	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	473910	0	0	0	0	473910	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		14856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		29119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5975200	10	10	35	45	5975200	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3513600	0	10	40	50	3513600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		14856	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		14856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9488800	0	0	0	0	9488800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	84	7404979	20	30	20	30	7404979	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	84	6389017	50	10	40	0	6389017	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	84	3780000	0	0	0	100	3780000	0	0	0	0	0
23	N0. of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	27062796	0	0	0	0	27062796	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		29119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23313	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)		23313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	10	20	60	10	0	0	100	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	3520	3515183	0	90	10	0	3515183	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17305400	0	90	10	0	17305400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	20880883	0	0	0	0	20880883	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	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	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					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	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	0	522000	0	20	30	50	522000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	466000	0	30	20	50	466000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	39	2489709	0	20	30	50	2489709	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	39	7850244	0	50	50	0	7850244	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12699653	0	0	0	0	12699653	0	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	1376000	0	0	50	50	1376000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	1137699	0	50	0	50	1137699	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2285564	0	50	0	50	2285564	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4986263	0	0	0	0	4986263	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

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

						supply								
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	40752	100	0	0	0	40752	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	219978	100	0	0	0	219978	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	287730	0	0	0	0	287730	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)				
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		14856	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		29119	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	6	4248600	10	10	35	45	4248600	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	10	1157400	0	10	40	50	1157400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1580	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		16436	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		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5406000	0	0	0	0	5406000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	84	7404979	20	30	20	30	7404979	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	84	6389017	50	10	40	0	6389017	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	97	7026760	0	0	0	100	7026760	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	No. of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	No. of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	26226756	0	0	0	0	26226756	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		29119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self-supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)		23313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0

	safely managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	10	20	60	10	0	0	100	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	3520	3515183	0	90	10	0	3515183	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17305400	0	90	10	0	17305400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	20880883	0	0	0	0	20880883	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

	FSM (which has treatment unit) (Baseline population)													
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

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

1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	1	130500	0	20	30	50	130500	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	3	2415500	0	30	20	50	2415500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	39	2489709	0	20	30	50	2489709	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	39	7850244	0	50	50	0	7850244	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0

	for WASH services in this year													
19	Total cost		0	14257653	0	0	0	0	0	14257653	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WASH services in this year	CapEx	3	773500	0	0	50	50	773500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	1137699	0	50	0	50	1137699	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2285564	0	50	0	50	2285564	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4383763	0	0	0	0	4383763	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

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

5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	40752	100	0	0	0	40752	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	219978	100	0	0	0	219978	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	287730	0	0	0	0	287730	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Population served from limited WSS		4522	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		30699	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	11019200	10	10	35	45	11019200	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1116000	0	10	40	50	1116000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed)													
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		16436	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		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	12135200	0	0	0	0	12135200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	94	8050314	20	30	20	30	8050314	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	94	6765210	50	10	40	0	6765210	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	4230000	0	0	0	100	4230000	0	0	0	0	0
23	No. of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	31180724	0	0	0	0	31180724	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		30699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23313	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)		23313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	10	20	60	10	0	0	100	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	3520	3515183	0	90	10	0	3515183	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17305400	0	90	10	0	17305400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	20880883	0	0	0	0	20880883	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	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	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Sanitation services in school													
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	0	0	0	20	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	9196000	0	30	20	50	9196000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	40	1298629	0	20	30	50	1298629	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	40	7997394	0	50	50	0	7997394	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19863723	0	0	0	0	19863723	0	0	0	0	0

WASH in HCF

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

			(No)	(NRs.)	(%)	self-supply (%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
G	WASH in HCF													
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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	1718000	0	0	50	50	1718000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	512455	0	50	0	50	512455	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH	OpEx	10	2342694	0	50	0	50	2342694	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4760149	0	0	0	0	4760149	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in	CapManEx	1	40752	100	0	0	0	40752	0	0	0	0	0

	this year													
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	219978	100	0	0	0	219978	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	287730	0	0	0	0	287730	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	tubewells delivering limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		30699	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	11019200	10	10	35	45	11019200	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	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1116000	0	10	40	50	1116000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		16436	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		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEx	0	12135200	0	0	0	0	12135200	0	0	0	0	0

20	No. of systems requiring repair	CapManEx	94	6046594	20	30	20	30	6046594	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	94	6765210	50	10	40	0	6765210	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	4230000	0	0	0	100	4230000	0	0	0	0	0
23	No. of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	29177004	0	0	0	0	29177004	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0
28	Total population		30699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers						
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23313	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	Unservd 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)		23313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	10	20	60	10	0	0	100	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	3520	3515183	0	90	10	0	3515183	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17305400	0	90	10	0	17305400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	20880883	0	0	0	0	20880883	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WASH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	0	0	0	20	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	9196000	0	30	20	50	9196000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	40	1298629	0	20	30	50	1298629	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	40	7997394	0	50	50	0	7997394	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WASH services in this year	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19863723	0	0	0	0	19863723	0	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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	1718000	0	0	50	50	1718000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	512455	0	50	0	50	512455	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2342694	0	50	0	50	2342694	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4760149	0	0	0	0	4760149	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

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

		Category		Required	and Fees	ment in self-supply		fers	Investment	Estimated Gap				
H	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WASH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	40752	100	0	0	0	40752	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	219978	100	0	0	0	219978	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	287730	0	0	0	0	287730	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		16436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		9741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4522	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		30699	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	15	2754800	10	10	35	45	2754800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	10	20	25	45	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	20	20	45	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	279000	0	10	40	50	279000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3877	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		20313	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		20313	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	3033800	0	0	0	0	3033800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	94	6085138	20	30	20	30	6085138	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	94	6765210	50	10	40	0	6765210	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	97	6975000	0	0	0	100	6975000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
24	No. of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	22859148	0	0	0	0	22859148	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	21	57	0	0	0	0	0	0

28	Total population		30699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----	------------------	--	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23313	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)		23313	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	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0

	later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0
11	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	10	20	60	10	0	0	100	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	3520	3515183	0	90	10	0	3515183	0	100	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3520	17305400	0	90	10	0	17305400	0	100	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3520	60300	0	90	10	0	60300	0	100	0	0	0
17	Total cost		0	20880883	0	0	0	0	20880883	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

						y								
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	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	50	50	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	30	40	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	20	30	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

						y								
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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	100	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

						y								
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	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	100	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	100	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	20	30	50	0	0	0	100	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	30	20	0	0	0	100	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	100	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in School

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

1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WASH services in this year	CapEx	0	0	0	20	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WASH services in this year	CapEx	25	2299000	0	30	20	50	2299000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WASH service in this year	CapManEx	40	1298629	0	20	30	50	1298629	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WASH services in this year	OpEx	40	7997394	0	50	50	0	7997394	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	43	1371700	0	0	50	50	1371700	0	0	0	0	0

	for WASH services in this year													
19	Total cost		0	12966723	0	0	0	0	0	12966723	0	0	0	0

WASH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self-supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WASH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		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	3	429500	0	0	50	50	429500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WASH service in this year	CapManEx	10	512455	0	50	0	50	512455	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WASH services in this year	OpEx	10	2342694	0	50	0	50	2342694	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WASH services in this year	DS	10	187000	0	0	50	50	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3471649	0	0	0	0	3471649	0	0	0	0	0

WASH in Public Places

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

4	Number of public toilets with Limited WASH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WASH services		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	50	50	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WASH services in this year	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WASH service in this year	CapManEx	1	40752	100	0	0	0	40752	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WASH services in this year	OpEx	1	219978	100	0	0	0	219978	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WASH services in this year	DS	1	27000	0	0	100	0	27000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	287730	0	0	0	0	287730	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	23	0	10	0	6	0	0	15	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1167080	0	432840	0	298760	0	0	550960	0	0	0	2449640
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	23	0	10	0	6	0	0	15	0	0	0	
b	Cost	NRs.	5835400	0	2164200	0	1493800	0	0	2754800	0	0	0	12248200
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	23	23	33	10	16	6	6	15	15	15	0	162
b	Cost	NRs.	0	23341600	8656800	8656800	8656800	5975200	5975200	0	11019200	11019200	0	83300800
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	23	0	10	0	6	0	0	15	
b	Cost		0	0	0	5835400	0	2164200	0	1493800	0	0	2754800	12248200
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
b	Cost	NRs.	2535453	2415657	2419122	2360377	1914949	1897905	1906671	1906671	1918756	1918756	1957300	23151617
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	23	23	33	33	39	39	39	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	2065731.599	2065731.	2831858.	2831858	3360663.	2193583.6	2193583	17543010.

							9999999	59999999	4000000	.400000	60000000		.6	8
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
b	Cost	NRs.	2697050	2697050	2697050	2697050	3757424	3757424	4394979	4394979	4591204	4591204	4591204	40866618
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
b	Costs	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	660000	7260000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	
b	Costs	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	990000	10890000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
b	Costs	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	825000	9075000
c	Number of trainings conducted	Num	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	23	0	11	0	6	0	0	15	
b	Cost	Num	0	0	0	3450000	0	1650000	0	900000	0	0	2250000	8250000
2	Tubewells													
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													

a	Number	Num	11	0	9	0	9	0	0	3	0	0	0	
b	Cost	NRs.	422640	0	463320	0	154800	0	0	55800	0	0	0	1096560
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	13	0	9	0	10	0	0	3	0	0	0	
b	Cost	NRs.	4183200	0	2316600	0	878400	0	0	279000	0	0	0	7657200
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	13	13	22	9	19	10	10	3	3	3	0	
b	Cost	NRs.	0	16732800	16732800	9266400	9266400	3513600	3513600	0	1116000	1116000	0	61257600
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	13	0	9	0	10	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	4183200	0	2316600	0	878400	0	0	279000	7657200
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	13	13	22	22	32	32	32	
b	Cost	Num	0	0	0	0	1480852.799999998	1480852.799999998	2300929.2	2300929.2	2611882.8	1775242.8	1775242.8	13725932.400000002
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	13	13	22	22	32	32	32	
b	Cost	Num	0	0	0	0	1154675.88	1154675.88	1629306.3	1629306.3	1809274.95	1809274.95	1809274.95	10995789.21
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	39	39	66	66	96	96	96	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	156000	156000	264000	264000	384000	384000	384000	1992000
3.8	Technical support post construction													
a	Man-days for technical expert	Days					65	65	110	110	160	160	160	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	234000	234000	396000	396000	576000	576000	576000	2988000
3.9	Preconstruction training													

a	Number of participants	Num	143	0	99	0	110	0	0	33	0	0	0	
b	Cost	NRs.	390000	0	270000	0	300000	0	0	90000	0	0	0	1050000
c	Number of trainings conducted	Num	13	0	9	0	10	0	0	3	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					39	39	66	66	96	96	96	105	
b	Cost	NRs.	0	0	0	195000	195000	330000	330000	480000	480000	480000	525000	3015000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	1.56	1.56	2.64	2.64	3.84	3.84	3.84	4.2	24.119999 99999999 7
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolsets	Num	0	0	0	13	0	9	0	10	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1950000	0	1350000	0	1500000	0	0	450000	5250000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		95120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95120
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	5325380	4048820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9374200
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	951200	0	0	0	0	0	0	0	0	951200
c	% cumulative financial progress	%	77.01	95.63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	365520	365520	365520	365520	365520	159012	159012	159012	2304636
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	364731.54	364731.54	364731.54	364731.54	364731.54	364731.54	364731.54	364731.54	2917852.32
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	84000	84000	84000	84000	84000	84000	84000	84000	672000
4.7	Man-days of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	126000	126000	126000	126000	126000	126000	126000	126000	1008000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
b	Cost	Nrs.	0	0	105000	105000	105000	105000	105000	105000	105000	105000	315000	1155000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	4	7	7	7	7	4	0	0	0	0	0	36
b	Cost	NRs.	292740	585480	585480	585480	585480	292740	0	0	0	0	0	2927400
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	4	7	7	7	7	4	0	0	0	0	0	36
b	Cost	NRs.	176505	353010	353010	353010	353010	176505	0	0	0	0	0	1765050
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	44	87	87	87	87	44	0	0	0	0	0	436
b	Cost	NRs.	495075	990150	990150	990150	990150	495075	0	0	0	0	0	4950750
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	316	631	631	631	631	316	0	0	0	0	0	3156
b	Cost	NRs.	503685	1007370	1007370	1007370	1007370	503685	0	0	0	0	0	5036850
c	Toilet made safely managed	Num	52	101	101	101	101	52	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	50	100	100	100	100	50	0	0	0	0	0	
e	Total safely	Num	3208	3309	3410	3511	3612	3664	3664	3664	3664	3664	3664	

	managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility													
1.6	Construction of handWASHing facilities in households													
a	Number	Num	31	61	61	61	61	31	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	150675	301350	301350	301350	301350	150675	0	0	0	0	0	1506750
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	3504	
b	Cost	NRs.	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	3149101	34640111
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	368	1100	1832	2564	3296	3664	3664	3664	3664	3664	
b	Cost	NRs.	0	36647	109941	183235	256528	329822	366469	366469	366469	366469	366469	2748519
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	3628	3632	3639	3646	3653	3660	3664	3664	3664	3664	3664	
b	Cost	NRs.	16900125	16916020	16947810	16979600	17011390	17043180	17059075	17059075	17059075	17059075	17059075	187093500
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	3664	3664	3664	3664	3664	3664	3664	3664	3664	3664	3664	
b	Cost	NRs.	635800	635800	635800	635800	635800	635800	635800	635800	635800	635800	635800	6993800
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handWASHing facilities													
a	Number	NRs.	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	

b	Cost	NRs.	25432	25432	25432	25432	25432	25432	25432	25432	25432	25432	25432	279752
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	
b	Cost	NRs.	38148	38148	38148	38148	38148	38148	38148	38148	38148	38148	38148	419628

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0.5	2	2.6	2.90	2.60	1.40	0.8	0.4	0.8	0.8	0.2	15.0
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5.1	8	10.6	12.0	12.8	13.203	14.0	14.8	15.0	
c	Number of Taps		3.4	13.6	18.8	24.2	22.8	13.2	8	3.6	6.4	6.4	1.6	122

d	Cumulative Number		3.4	17	35.8	60	82.8	96	104	107.6	114	120.4	122	
e	Cost		17000	68000	94000	121000	114000	66000	40000	18000	32000	32000	8000	610000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.2	0.8	1.3	2.2	2.3	1.70	1.202	0.60	1.20	1.20	0.30	13
b	Cumulative Number		0.2	1	2.3	4.5	6.8	8.5	9.7	10.2	11.5	12.7	13	
c	Number of Toilets		0.2	0.8	1.6	3.40	3.5	2	1.20	0.60	1.20	1.20	0.30	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.6	6	9.5	11.5	12.7	13.2	14.5	15.7	16	
e	Cost		120000	480000	780000	1320000	1380000	1020000	720000	360000	720000	720000	180000	7800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.60	2.40	3.40	4.6	4.6	3.40	2.40	1	1.6	1.6	0.4	26
b	Cumulative Number		0.6000	3.00	6.4	11	15.6	19	21.4	22.4	24	25.6	26	
c	Number of Toilets		0.700	2.800	4	5.50	5.4	3.60	2.40	1.1	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0.70	3.50	7.5	13	18.4	22	24.4	25.5	27.5	29.5	30	
e	Cost		300000	1200000	1700000	2300000	2300000	1700000	1200000	50000	800000	800000	200000	13000000

										0				
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.60	2.4	3.60	5.4	5.4	3.60	2.40	1	1.6	1.6	0.4	28.0
b	Cumulative Number		0.60	3.0	6.60	12.00	17.40	21.0	23.40	24.406	26.007	27.61	28.007	
c	Cost		12000	48000	72000	108000	108000	72000	48000	20000	32000	32000	8000	560000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handWASHing facilities													
a	Number of Schools		0.2	0.8	1	1	0.9	0.600	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.2	6	6.8	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1	1	0.9	0.60	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.2	6	6.8	7	
e	Cost		16000	64000	80000	80000	72000	48000	32000	24000	64000	64000	16000	560000
1.1.3.2	Schools making handWASHing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.60	2.40	3.60	5.4	5.4	3.60	2.40	1	1.6	1.6	0.4	
b	Cumulative Number		0.60	3.0	6.60	12.0	17.40	21.0	23.40	24.4	26.0	27.6	28.0	
c	Number of SWM		0.60	2.40	3.60	5.4	5.4	3.60	2.40	1	1.6	1.6	0.4	

d	Cumulative Number		0.60	3.0	6.6	12.0	17.4	21.0	23.4	24.4	26.0	27.61	28.07	
e	Cost		12000	48000	72000	108000	108000	72000	48000	20000	32000	32000	8000	560000
1.1.5	Total of construction cost		477000	1908000	2798000	4037000	4082000	2978000	2088000	942000	1680000	1680000	420000	23090000
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		1.5	1.5	1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4	5	5	5	5.5	6	6	6	6	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one		1.5	1.5	1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	

	time repair													
g	Cumulative total of treatment units	1.5	3	4	5	5	5	5.5	6	6	6	6		
h	Cost of minor repairs	7500	7500	15000	15000	0	0	7500	7500	0	0	0		
i	Cost of major repairs	20000	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
j	Cost of reconstruction	67500	67500	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
k	Total Cost	95000	95000	15000	15000	0	0	7500	7500	0	0	0	235000	
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair	1	1	1.5	1.5	1	1	0	0	0	0	0		
b	Cumulative number of schools	1	2	3.5	5	6	7	7	7	7	7	7		
c	Number of taps requiring minor repair	0	0	3	3	1.5	1.5	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	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0		
f	Total number of taps requiring	1	1	3.5	3.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0		

	one time repair													
g	Cumulative total of Taps		1	2	5.5	9	11.5	14	14	14	14	14	14	
h	Cost of Minor Repair		0	0	2250	2250	1125	1125	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		4500	4500	2250	2250	4500	4500	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		4500	4500	4500	4500	5625	5625	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		2	2	3	3	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		2	4	7	10	11.5	13	13.5	14	14	14	14	
c	Number of toilets requiring minor repair		2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		4.5	4.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilets requiring one time repair		7.5	7.5	3.5	3.5	2	2	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total		7.5	15	18.5	22	24	26	27	28	28	28	28	

	of toilet													
h	Cost of minor repairs		36000	36000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	0	0	0	
i	Cost of major repair		48000	48000	24000	24000	48000	48000	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		486000	486000	216000	216000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		570000	570000	258000	258000	66000	66000	18000	18000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handWASHing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7	
c	Number of hand WASHing stations requiring minor repair		0.5	0.5	1.5	1.5	3	3	0	0	0	0	0	
d	Number of hand WASHing stations requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand WASHing stations requiring Reconstruction repair		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

f	Total number of handWASHing stations requiring one time repair		2	2	2	2	3	3	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handWASHing stations		2	4	6	8	11	14	14	14	14	14	14	
h	Cost of minor repairs		6000	6000	18000	18000	36000	36000	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		16000	16000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		72000	72000	36000	36000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		94000	94000	54000	54000	36000	36000	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Reconstruction													
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		49500	49500	53250	53250	55125	55125	25500	25500	0	0	0	366750
b	Cost of Major repair		84000	84000	24000	24000	48000	48000	0	0	0	0	0	312000
c	Cost of Major repair		630000	630000	321750	321750	72000	72000	67500	67500	67500	67500	67500	2385000
d	All total of onetime repair		763500	763500	399000	399000	175125	175125	93000	93000	67500	67500	67500	3063750
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Water Supply Asset		42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	42336.8	465704

c	Sanitation Asset		312431	312431	312431	312431	312431	312431	312431	312431	312431	312431	312431	3436751
d	Hygiene Facilities		94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	94182.4	1036006
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		448951	448951	448951	448951	448951	448951	448951	448951	448951	448951	448951	4938463
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	13	13	22	22	24	24	24	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	6008.03	6008.03	10278.55	10278	11298	11298.33	11298.33	66468.15
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	210379.63	210379.63	359917.76	359917.76	395626.79	395626.79	395626.79	2327475.15
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	5515.57	5515.57	9436.05	9436.05	10372.24	10372.24	10372.24	61019
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	5515.57	5515.57	9436.05	9436.05	10372.24	10372.24	10372.24	61019
f	Cost		0	0	0	0	227418.80	227418	389068.41	389068.41	427669.6	427669.6	427669.6	2515983.22
1.2.2.3	Total of Yearly repair		448951	448951	448951	448951	676370	676370	838019	838019	876620	876620	876620	7454446
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost		874060	874060	874060	874060	874060	874060	874060	874060	874060	874060	874060	9614660
1.3.2	Sanitation activities operation													

a	Number		16	16	16	16	17	17	22	22	25	25	25	
b	Cost		297990	297990	297990	297990	360360	360360	498960	498960	498960	498960	498960	4407480
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost		1451260.8	1451260.8	1451260.8	1451260.8	1451260.79	1451260.79	1451260.8	1451260.8	1451260.8	1451260.8	1451260.8	15963868
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	6	6	18	18	24	24	24	
b	Cost		0	0	0	0	26400	26400	79200	79200	105600	105600	105600	528000
1.3.5	Total Operational Cost		2623310.8	2623310.8	2623310.8	2623310.8	2712080.8	2712080.8	2903480.8	2903480.8	2929880.8	2929880.8	2929880.8	30514008
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	
b	Cost		168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	1848000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WASH plan													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost		56000	56000	56000	56000	56000	56000	56000	56000	56000	56000	56000	616000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost		140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	1540000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	

b	Cost		140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	1540000
1.4.2.5	WASH corner operation with publications and messages													
a	Number		336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	
b	Cost		168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	168000	1848000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
b	Cost		140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	140000	1540000
a	others@10%		81200	81200	81200	81200	81200	81200	81200	81200	81200	81200	81200	
a	others@10%		893200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	
1.4.3	One-time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	6	12	6	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	300000	600000	300000	200000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WASH focal teacher													
a	Number		0	6	12	6	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	60000	120000	60000	40000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	36000	72000	36000	24000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	396000	792000	396000	264000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		893200	1289200	1685200	1289200	1157200	893200	893200	893200	893200	893200	893200	11673200
1.5	Basic Total		5205962	7032962	7954462	8797462	8802775.8	7434775.8	6815700.41	5669700.41	6447201.6	6447201.6	5187201.6	75795405

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	0.1	0.4	0.8	1.7	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	6
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.3	3	4.6	5.1	5.5	5.9	6	
c	Cost	W1	0	0	4500	18000	33000	64500	60000	21000	24000	24000	6000	255000
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0.30	1.20	1.20	0.70	1.6	1.6	0.4	7
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.30	1.50	2.7	3.40	5	6.6	7	
c	Cost	W1	0	0	0	0	21750	87000	87000	33000	45000	45000	11250	330000
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.70	1.30	1.20	0.4	0.4	0.4	0.1	5
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.20	2.50	3.70	4.10	4.50	4.90	5.00	
c	Cost	W1	0	0	10000	40000	70000	130000	120000	45000	60000	60000	15000	550000
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1.1	2.90	2.803	1.40	2.80	2.80	0.70	15.0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.6	4.5	7.30	8.70	11.5	14.3	15.0	
c	Number of Taps		0	0	1.5	6	19.2	54.3	52.8	24.7	46	46	11.5	262
d	Cumulative Number		0	0	1.5	7.5	26.7	81	133.8	158.5	204.5	250.5	262	

e	Cost		0	0	7500	30000	96000	271500	264000	123500	230000	230000	57500	1310000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0.1	0.4	1	2.50	2.40	1	1.6	1.6	0.4	11
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.5	4	6.4	7.4	9	10.6	11	
c	Cost		0	0	500	2000	5000	12500	12000.	5000	8000	8000	2000	55000
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.9	2.1	2	0.8	1.2	1.20	0.30	9
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.4	3.5	5.5	6.3	7.5	8.7	9	
c	Number of Toilets		0	0	0.300	1.20	2.5	5.5	5.2	1.90	2.40	2.40	0.60	
d	Cumulative Number		0	0	0.3	1.5	4	9.5	14.7	16.5	19	21.4	22	
e	Cost		0	0	60000	240000	540000	1260000	1200000	480000	720000	720000	180000	5400000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1	2.5	2.40	1.30	2.80	2.80	0.700	14.00
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.5	4	6.4	7.70	10.50	13.30	14.00	
c	Number of Toilets		0	0	0.300	1.20	3.2	8.3	8	3.40	5.60	5.60	1.40	
d	Cumulative Number		0	0	0.30	1.50	4.7	13	21	24.4	30	35.6	37	
e	Cost		0	0	50000	200000	550000	1450000	1400000	700000	1400000	1400000	350000	7500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1.1	2.9	2.8	1.4	2.80	2.80	0.70	15.0

b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.6	4.5	7.30	8.70	11.50	14.3	15.0	
c	Cost		0	0	2000	8000	22000	58000	56000	28000	56000	56000	14000	300000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handWASHing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
e	Cost		0	0	8000	32000	32000	8000	0	0	0	0	0	80000
1.1.3.2	Schools making handWASHing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1.1	2.9	2.80	1.40	2.80	2.80	0.70	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.6	4.5	7.30	8.70	11.50	14.30	15.0	
c	Cost		0	0	500	2000	5500	14500	14000	7000	14000	14000	3500	75000
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1.1	2.9	2.80	1.40	2.80	2.80	0.70	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.6	4.5	7.3	8.70	11.50	14.30	15.0	
c	Number of SWM		0	0	0.1	0.4	1.1	2.90	2.8	1.4	2.80	2.800	0.70	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.6	4.5	7.3001	8.701	11.50	14.30	15	

e	Cost		0	0	2000	8000	22000	58000	56000	28000	56000	56000	14000	300000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	145000	580000	1397250	3414000	3269000	1470500	2613000	2613000	653250	16155000
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	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	2	3	3	3	3	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	

g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0.5	1	2	3	3	3	3	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	11250	11250	7500	7500	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	67500	67500	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	11250	11250	75000	75000	0	0	0	172500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	1	2	4	6	6	6	6	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	1	1	2.5	2.5	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	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number		0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	

	of taps requiring one time repair													
g	Cumulative total of Taps	0	0	0	0	1	2	5	8	8	8	8		
h	Cost of Minor Repair	0	0	0	0	750	750	1875	1875	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	2250	2250	0	0	0		
k	Total Cost	0	0	0	0	750	750	4125	4125	0	0	0		
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0		
b	Cumulative total of Schools	0	0	0	0	1	2	5	8	8	8	8		
c	Number of toilets requiring minor repair	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0		
d	Number of toilets requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0		
e	Number of	0	0	0	0	1	1	1.5	1.5	0	0	0		

	toilets requiring Reconstruction repair													
f	Total number of toilets requiring one time repair	0	0	0	0	2	2	5.5	5.5	0	0	0		
g	Cumulative total of toilet	0	0	0	0	2	4	9.5	15	15	15	15		
h	Cost of minor repairs	0	0	0	0	18000	18000	36000	36000	0	0	0		
i	Cost of major repair	0	0	0	0	0	0	96000	96000	0	0	0		
j	Cost of reconstruction	0	0	0	0	108000	108000	162000	162000	0	0	0		
k	Total Cost	0	0	0	0	126000	126000	294000	294000	0	0	0		
1.2.1.4	One time repair (handWASHing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair	0	0	0	0	1.5	1.5	2	2	0	0	0		
b	Cumulative number of schools	0	0	0	0	1.5	3	5	7	7	7	7		
c	Number of hand WASHing stations requiring minor repair	0	0	0	0	0.5	0.5	2	2	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 Reconstructio n repair		0	0	0	0	6	6	1	1	0	0	0	
f	Total number of handWASHing stations requiring one time repair		0	0	0	0	6.5	6.5	3	3	0	0	0	
gg	Cumulative total of handWASHing stations		0	0	0	0	6.5	13	16	19	19	19	19	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	6000	6000	24000	24000	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	432000	432000	72000	72000	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	438000	438000	96000	96000	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													

1.2.1.6	Total of One-time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	36000	36000	69375	69375	0	0	0	210750
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	96000	96000	0	0	0	192000
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	540000	540000	236250	236250	0	0	0	1552500
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	576000	576000	401625	401625	0	0	0	1955250
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Water Supply Asset		39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	39959.6	439555.6
c	Sanitation Asset		339600	339600	339600	339600	339600	339600	339600	339600	339600	339600	339600	3735600
d	Hygiene Facilities		119539	119539	119539	119539	119539	119539	119539	119539	119539	119539	119539	1314931
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		499098	499098	499098	499098	499098	499098	499098	499098	499098	499098	499098	5490086
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	8	
b	Water Supply		0	0	0	0	0	0	5080.16	5080.16	33713	33713	33713	111299.32

	Asset													
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	26823.25	26823.25	178004.64	178004.64	178004.64	587660.42
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	314.97	314.97	2090.21	2090.21	2090.21	6900
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	609.62	609.62	4045.56	4045.56	4045.56	13355.92
f	Cost		0	0	0	0	0	0	32828	32828	217853.41	217853.41	217853.41	719216.230000001
1.2.2.3	Total of Yearly repair		499098	499098	499098	499098	499098	499098	531926	531926	716952	716952	716952	6209303
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		473770	473770	473770	473770	473770	473770	541090	541090	996050	996050	996050	6912950
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	
b	Cost		311850	311850	311850	311850	311850	311850	353430	353430	353430	353430	353430	3638250
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		362398.08	3623980.8	3623980.8	3623980.8	3623980.8	3623980.8	3650380.8	3650380.8	3871296	3871296	3871296	40658534.40000006
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	8	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	4400	4400	35200	35200	35200	114400
1.3.5	Total		440960.08	4409600.8	4409600.8	4409600.8	4409600.8	4409600.8	4549300.8	4549300.8	5255976	5255976	5255976	51324134.4
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
b	Cost		90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	990000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WASH plan													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Costber		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	330000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost bear		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
1.4.2.5	WASH corner operation with publications and messages													
a	Number		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
b	Cost		90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	990000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
1.4.3	others@10%													
			43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	
1.4.4	Total Cost													
			478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	
1.4.3	One-time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	50000	350000	350000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WASH focal teacher													
a	Number		0	0	1	7	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	10000	70000	70000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%													
			0	0	6000	42000	42000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total													
			0	0	66000	462000	462000	0	0	0	0	0	0	

1.4.4	Grand Total DS		478500	478500	544500	940500	940500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	6253500
1.5	Advanced Total		538719.6	5387199.6	5598199.6	6429199.6	7822449.6	9377199.6	9230352.6	7431852.6	9064428.21	9064428.21	7104678.21	81897187

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3	
c	Cost	W1	1500	6000	10500	19500	24000	28500	24000	6000	0	0	0	120000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	1.20	1.20	0.30	6
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.3	4.5	5.7	6	
c	Cost	W1	3750	15000	17250	12750	12000	14250	12000	10500	30000	30000	7500	165000
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		0.1	0.4	0.60	0.9	0.9	0.60	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	6
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.9	3.5	3.9	4.2	5	5.8	6	

c	Taps		0.1	0.4	0.7000	1.3	1.5	1.5	1.2	0.6	1.20	1.20	0.30	10
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20	2.5	4.0	5.50	6.70	7.30	8.5	9.7	10	
e	Cost		500	2000	3500.0	6500	7500	7500	6000.	3000.	6000	6000	1500	50000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.2	0.8	1	1	1.1	1.40	1.20	0.60	1.20	1.20	0.30	10
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4.1	5.5	6.7	7.	8.5	9.7	10	
c	Cost		1000	4000	5000	5000	5500	700	6000	3000	6000	6000	1500	50000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.600	0.9	0.8	0.2	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.1	3	3.8	4	4	4	4	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.5	0.5	0.700	1.300	1.20	0.300	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.2	3.500	4.70	5	5.0	5.0	5.0	
e	Cost		50000	200000	250000	250000	350000	650000	600000	150000	0	0	0	2500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.6000	0.9	1	1	0.8	0.5	1.200	1.200	0.300	8
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	3	4	4.8	5.3	6.5	7.7	8	
c	Number of Toilets		0.2	0.8	1.2000	1.8	1.90	1.6	1.20	1	2.800	2.80	0.70	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.2	4	5.9	7.5	8.7	9.7	12.5	15.3	16	
e	Cost		100000	400000	600000	900000	950000	800000	600000	500000	1400000	1400000	350000	8000000

3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.4	0.8	0.8	0.2	8
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.2	7	7.8	8	
c	Cost		10000	40000	50000	50000	50000	50000	40000	20000	40000	40000	10000	400000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handWASHing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.300	0.8	0.8	0.2	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.2	4	4.8	5	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3.2	4	4.8	5	
e	Cost		1000	4000	5000	5000	6000	9000	8000	4000	8000	8000	2000	60000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.2	0.8	0.9	0.60	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	2.9	3	3	3.1	3.5	3.9	4	
c	Number of HWF		0.2	0.8	0.9	0.60	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	2.9	3	3	3.1	3.5	3.9	4	
e	Cost		4000	16000	18000	12000	8000	2000	0	2000	8000	8000	2000	80000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	

	HCF													
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2.1	2.5	2.9	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2.1	2.5	2.9	3	
e	Cost		2000	8000	10000	10000	8000	2000	0	2000	8000	8000	2000	60000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		10000	40000	50000	50000	40000	10000	0	0	0	0	0	200000
3.1.5	Total cost of Construction		183750	735000	1019250	1320750	1461000	1580250	1296000	700500	1506000	1506000	376500	11685000
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of		0.5	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	

	HCF													
c	Number of Tap requiring minor repair	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair	0.5	0.5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of taps	0.5	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	
h	Cost of Minor Repair	0	0	0	0	0	0	0	375	375	0	0	0	
i	Cost of Major Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction	2250	2250	0	0	0	0	0	2250	2250	0	0	0	
k	Total Cost	2250	2250	0	0	0	0	0	2625	2625	0	0	0	9750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	1	1	0	0	0	
b	Cumulative	0.5	1	1.5	2	2	2	2	3	4	4	4	4	

	number of HCF													
c	Number of Toilet requiring minor repair	0	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	0	
e	Number of toilets requiring reconstruction	1	1	1	1	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	
f	Total number of toilets requiring one time repair	1	1	1	1	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet	1	2	3	4	4	4	5.5	7	7	7	7	7	
h	Cost of Minor Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction	450000	450000	450000	450000	0	0	675000	675000	0	0	0	0	
k	Total Cost	450000	450000	450000	450000	0	0	675000	675000	0	0	0	0	3150000
3.2.1.4	One time Repair (handWASHing stations)													
a	Number of	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	

	HCF requiring one time repair													
b	Cumulative number of HCF	1	2	2.5	3	3.5	4	5	6	6	6	6		
c	Number of handWASHing requiring minor repair	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0		
d	Number of handWASHing requiring Major repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
e	Number of handWASHing station requiring reconstruction	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0		
f	Total number of handWASHing requiring one time repair	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0		
g	Cumulative total of handWASHing	1	2	2.5	3	3.5	4	5.5	7	7	7	7		
h	Cost of Minor Repair	750	750	0	0	750	750	750	750	0	0	0		
i	Cost of Major Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

j	Cost of Reconstruction		4500	4500	4500	4500	0	0	9000	9000	0	0	0	
k	Total Cost		5250	5250	4500	4500	750	750	9750	9750	0	0	0	40500
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handWASHing		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	1500	1500	1500	1500	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	1500	1500	1500	1500	0	0	0	0	0	6000
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	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1.5	2	3	4	4	4	4	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	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	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of handWASHing		0.5	1	1	1	1.5	2	3	4	4	4	4	

h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	1500	1500	1500	1500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		9000	9000	0	0	0	0	9000	9000	0	0	0	
k	Total Cost		9000	9000	0	0	1500	1500	10500	10500	0	0	0	42000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	1	1	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	2	3	3.5	4	4	4	4	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	1	1	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0.5	0.5	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		0.5	0.5	0	0	1	1	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative		0.5	1	1	1	2	3	3.5	4	4	4	4	

	total of handWASHing													
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	15000	15000	7500	7500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		20000	20000	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		20000	20000	0	0	15000	15000	7500	7500	0	0	0	85000
3.2.1.8	Total of one-time repair													
a	Cost of minor repairs		750	750	1500	1500	18750	18750	10125	10125	0	0	0	62250
b	Cost of major repairs		20000	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000
c	Cost of reconstruction		465750	465750	454500	454500	0	0	695250	695250	0	0	0	3231000
d	All total of one-time repair		486500	486500	456000	456000	18750	18750	705375	705375	0	0	0	3333250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Water supply asset		27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	27054.8	297602.8
c	Sanitation asset		251304	251304	251304	251304	251304	251304	251304	251304	251304	251304	251304	2764344
d	Hygiene asset		43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	43468.8	478156.8
e	SWM asset		21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	21734.4	239078.40

				4									4	
f	Cost		343562	343562	343562	343562	343562	343562	343562	343562	343562	343562	343562	3779182
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	2	2	4	4	7	7	7	
b	Water supply asset		0	0	0	0	1371	1371	3491	3491	5908	5908	5908	27448
c	Sanitation asset		0	0	0	0	38806	38806	98837	98837	167263	167263	167263	777075
d	Hygiene asset		0	0	0	0	498	498	1269	1269	2148	2148	2148	9978
e	Swm asset		0	0	0	0	926	926	2358	2358	3990	3990	3990	18538
f	TotalCost		0	0	0	0	41601	41601	105955	105955	179309	179309	179309	833039
3.2.3	Total of Yearly repair		343562	343562	343562	343562	385163	385163	449517	449517	522871	522871	522871	4612221
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	18432810
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		181522	181522	181522	181522	222777	222777	264032	264032	264032	264032	264032	2491802
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	1687796
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		161900	161900	161900	161900	174475	174475	192950	192950	173750	173750	173750	1903700
3.3.5	Cost		217256	217256	2172568	2172568	2226398	2226398	2286128	2286128	2266928	2266928	226692	24516108

			8	8									8	
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
b	Cost		45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WASH plan													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	
3.4.2.5	others@10%		15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	
3.4.2.6	Total		168300	168300	168300	168300	168300	168300	168300	168300	168300	168300	168300	
3.4.3	One-time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100000	100000	150000	150000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	10000	10000	15000	15000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spare parts support to HCF													
a	Number		0	2	2	3	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	60000	60000	90000	90000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	17000	17000	25500	25500	0	0	0	0	0	0	

3.4.3.5	Total		0	187000	187000	280500	280500	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		168300	355300	355300	448800	448800	168300	168300	168300	168300	168300	168300	2786300
3.5	Total WASH in HCF		335468 0	409293 0	4346680	4741680	4540111	4378861	4905320	4309820	4464099	4464099	333459 9	46932879

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		6750	27000	36250	43750	49000	57250	48000	22500	42000	42000	10500	385000
b	CapManex		29304.8	29304.8	27054.8	27054.8	28425.8	28425.8	33170.8	33170.8	32962.8	32962.8	32962.8	334800.7
c	Opex		1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	1675710	18432810
d	DS		63000	163000	163000	213000	213000	63000	63000	63000	63000	63000	63000	1193000
e	Total of Water Supply		1774764.8	1895014.8	1902014.8	1959514.8	1966135.8	1824385.8	1819880.8	1794380.8	1813672.8	1813672.8	1782172.8	20345610
2	Sanitation													
a	Capex		160000	640000	900000	1200000	1350000	1500000	1240000	670000	1440000	1440000	360000	10900000
b	CapManex		701304	701304	701304	701304	290110	290110	1025141	1025141	418567	418567	418567	6691419
c	Opex		181522	181522	181522	181522	222777	222777	264032	264032	264032	264032	264032	2491802
d	DS		60300	147300	147300	190800	190800	60300	60300	60300	60300	60300	60300	1098300
e	Total of Sanitation		1103126	1670126	1930126	2273626	2053687	2073187	2589473	2019473	2182899	2182899	1102899	21181521
3	Hygiene													
a	Capex		1000	4000	5000	5000	6000	9000	8000	4000	8000	8000	2000	60000
b	CapManex		48718.8	48718.8	49468.8	49468.8	46216.8	46216.8	54487.8	54487.8	45616.8	45616.8	45616.8	534634.79
c	Opex		153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	153436	1687796
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Total of Hygiene		203154.8	206154.8	207904.8	207904.8	205652.8	208652.8	215923.8	211923.8	207052.8	207052.8	201052.8	2282430.8
4	Solid Waste													
a	Capex		16000	64000	78000	72000	56000	14000	0	4000	16000	16000	4000	340000
b	CapManex		50734.4	50734.4	21734.4	21734.4	39160.4	39160.4	42092.4	42092.4	25724.4	25724.4	25724.4	384616.4
c	Opex		161900	161900	161900	161900	174475	174475	192950	192950	173750	173750	173750	1903700
d	DS		45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	45000	495000
e	Total of Solid Waste		273634.4	321634.4	306634.4	300634.4	314635.4	272635.4	280042.4	284042.4	260474.4	260474.4	248474.4	3123316.399 9999994
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Component wise													
a	Capex		183750	735000	1019250	1320750	1461000	1580250	1296000	700500	1506000	1506000	376500	11685000
b	CapManex		830062	830062	799562	799562.	403913	403913	1154892	1154892	522871	522871	522871	7945471
c	Opex		2172568	2172568	2172568	2172568	2226398	2226398	2286128	2286128	2266928	2266928	2266928	24516108
d	DS		168300	355300	355300	448800	448800	168300	168300	168300	168300	168300	168300	2786300
e	Total		3354680	4092930	4346680	4741680	4540111	4378861	4905320	4309820	4464099	4464099	3334599	46932879
6	Total of WASH in HCF (Basic)-Sector wise													
a	Water Supply		1774764.8	1895014.8	1902014.8	1959514.8	1966135.8	1824385.8	1819880.8	1794380.8	1813672.8	1813672.8	1782172.8	20345610.80
b	Sanitation		1103126	1670126	1930126	2273626	2053687	2073187	2589473	2019473	2182899	2182899	1102899	21181521
c	Hygiene		203154.8	206154.8	207904.8	207904.8	205652.8	208652.8	215923.8	211923.8	207052.8	207052.8	201052.8	2282430.80
d	Solid Waste		273634.4	321634.4	306634.4	300634.4	314635.4	272635.4	280042.4	284042.4	260474.4	260474.4	248474.4	3123316.39

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Number													
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Male Toilet		1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		420000	180000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Female Toilet		1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		420000	180000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600000
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures													

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	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	0
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													

a	Number of PP		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		840000	360000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200000
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		378000	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540000
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		0.300000 00000000 004	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Total Cost		378000	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	540000
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost		13584	13584	13584	13584	13584	13584	13584	13584	13584	13584	13584	149424
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	27168	27168	27168	27168	27168	27168	27168	27168	27168	244512

4.2.3	Cost		769584	337584	40752	40752	40752	40752	40752	40752	40752	40752	40752	1473936
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Operating Cost		66299	66299	198899	198899	198899	198899	198899	198899	198899	198899	198899	1922689
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner trainings													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	55000
4.4.3	Number of wastes to resource training													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	55000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost		5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	55000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	66000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	66000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50000
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		82000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	352000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		1757883	790883	266651	266651	266651	266651	266651	266651	266651	266651	266651	4948625

अनुसूची १० : SWOT Analysis

क्षेत्र	बलियो पक्ष	कमजोर पक्ष	अवसर	चुनौती
खानेपानी	<ul style="list-style-type: none"> पर्याप्त मात्रामा पानीको स्रोत हुनु करिव ५० प्रतिशत घरधुरीमा एक घर एक धारा निर्माण हुनु खानेपानी पालिकाको प्राथमिकतामा पर्नु 	<ul style="list-style-type: none"> अव्यवस्थित मुहान तथा वितरण प्रणाली करिव ५० प्रतिशत घरधुरीमा सहज खानेपानीको पहुँच नहुनु 	<ul style="list-style-type: none"> साभेदार संस्थाहरुको पर्याप्त सहयोग हुनु नागरिक स्वच्छ खानेपानीका लागि सचेत हुँदै जानु पर्याप्त नीतिगत व्यवस्था हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> भौगोलिक विकटता विपद जन्य घटनाले संरचनाहरुको दिगोपना कायम नहुनु मर्मत सम्भार कोषको व्यवस्थित प्रयोग हुन नसक्नु

सरसफाइ	<ul style="list-style-type: none"> ● प्रत्येक घरधुरीमा शौचालयको व्यवस्था हुनु ● फोहोरमैला व्यवस्थापनको सन्दर्भमा उचित ज्ञान हासिल हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● आनिवानी व्यवहार परिवर्तनमा सुधार नहुनु ● शौचालयहरूमा पर्याप्त पानीको व्यवस्था नहुनु । ● फोहोरमैलाको वर्गीकरण नहुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● SNV, नेपाल, हेल्भेटास जस्ता अन्य सरोकारवाला निकायहरूको प्रभावकारी भूमिका रहनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● शौचालयको स्वस्थकर प्रयोग नहुनु ● फोहोरमैलाको उचित व्यवस्थापन नहुनु
बिद्यालय खानेपानी सरसफाइ	<ul style="list-style-type: none"> ● प्रत्येक विद्यालयमा खानेपानीको धारा व्यवस्था भएको ● छात्राहरूको लागि सेनेटरी प्याडको उपलब्धता भएको 	<ul style="list-style-type: none"> ● वालमैत्री, अपाङ्गमैत्री संरचना निर्माण नहुनु ● शुद्ध खानेपानीका लागि आवश्यकता अनुसार प्रशोधन गर्ने साधन नहुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● स्थानीय सरकारको प्रत्यक्ष नियमन र सहजीकरण हुनु । ● विद्यालयमा खानेपानी तथा सरसफाइका संरचना निर्माणमा साभेदार संस्थाहरूको सहयोग प्राप्त हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● विद्यालयमा आवश्यकता अनुसार संरचना निर्माण हुन नसक्नु ● खानेपानी तथा सरसफाइ संरचना मर्मत सम्भार नहुनु
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सरसफाइ	<ul style="list-style-type: none"> ● प्रत्येक स्वास्थ्य संस्थाहरूमा स्वच्छ खानेपानीको व्यवस्था हुनु ● फोहोरमैला व्यवस्थापनको लागि प्यालेसिन्टा पिटको निर्माण हुनु ● फोहोरमैला वर्गीकरण गरी विसर्जन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● मापदण्ड अनुसारका संरचना र सर्जिकल सामग्री नहुनु ● स्वास्थ्य संस्थामा पर्याप्त मात्रामा सफाई कार्यकर्ता नहुनु 	<ul style="list-style-type: none"> ● विभिन्न साभेदार संस्थाहरूको सहयोग प्राप्त हुनु ● स्वास्थ्य तथा सरसफाइमा नागरिकको सहज पहुँच पुग्नु 	<ul style="list-style-type: none"> ● निर्माण भएका संरचनाहरूको दिगोपना कायम गर्नु ● मेडिकल जन्य फोहोरमैलाको उचित व्यवस्थापन र सफाई गर्नु
सार्वजनिक शौचालय		<ul style="list-style-type: none"> ● पर्याप्त मात्रामा सार्वजनिक शौचालय नहुनु 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● सार्वजनिक शौचालय नहुँदा खुल्ला स्थानमा शौच हुने अवस्था सिर्जना हुनु
सामुदायिक सरसफाइ		<ul style="list-style-type: none"> ● वजार व्यवस्थापन समिति, टोल विकास संस्थाहरू सक्रिय नहुनु । ● फोहोरमैला व्यवस्थापन स्थल निर्माण नहुनु । ● फोहोरको वर्गीकरण नगरिनु । 	-	<ul style="list-style-type: none"> ● वातावरण प्रदूषण फोहोरमैला, माहामारी निर्मितन सक्ने सम्भावना रहनु ।

वित्तीय व्यवस्थापन	<ul style="list-style-type: none"> गाउँपालिकासँग वजेट निर्माण गर्ने अधिकार भएको हुदाँ वजेट व्यवस्थापन गर्न सकिएको साभेदार संस्थाहरुको सहयोग हुनु । 	<ul style="list-style-type: none"> सीमित स्रोत साधन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> स्वायत्त स्थानीय सरकार हुनु खानेपानी तथा सरसफाइ दिगो विकासको प्रमुख लक्ष्यका रूपमा रहनु 	<ul style="list-style-type: none"> आवश्यकता अनुसार पर्याप्त वजेट व्यवस्थापन गर्न नसकिनु
संस्थागत बिकासका	<ul style="list-style-type: none"> खानेपानी तथा सरसफाइ इकाइको व्यवस्था हुनु खानेपानी प्रयोगशाला हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> खानेपानी तथा सरसफाइ इकाइमा दरवन्दीको अभावका कारण पर्याप्त मानव संसाधन नहुनु 	<ul style="list-style-type: none"> स्थानीय सरकारले आवश्यकता अनुसार कर्मचारी व्यवस्थापन गर्न सक्ने अधिकार हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> कमजोर आन्तरिक आयका कारण आवश्यकता अनुसार मानव संसाधन व्यवस्था हुन नसक्नु
लैंगिकता	<ul style="list-style-type: none"> लैङ्गिक रूपमा समान प्रतिनिधित्व हुनुपर्छ भन्ने कुराको ज्ञान हुनु लैङ्गिक हिंसा सम्बन्धी घटनाहरुको कमी हुदै आउनु 	<ul style="list-style-type: none"> नीतिगत तहमा अर्थपूर्ण सहभागिता कमजोर हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> कानुनी रूपमा अधिकारहरु प्राप्त हुनु । विभिन्न जनचेतनामूलक कार्यक्रम सञ्चालन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> महिलाहरुमा आत्मविश्वासको कमी हुनु पुरुष समान महिलाहरुलाई जिम्मेवारी दिन नचाहनु
जलवायु परिवर्तन	<ul style="list-style-type: none"> पर्याप्त मात्रामा वनजंगल हुनु जलवायु अनुकूलित कार्यक्रमहरु संचालन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> फोहोरमैला, प्लाष्टिकजन्य अनियन्त्रित रूपमा जलाउँदा हरित गृह ग्यास उत्तपादन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> विभिन्न साभेदार संस्थाहरुको सहयोगमा विभिन्न जलवायु अनुकूलन कार्यक्रम संचालन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> वढ्दो वनजंगल फडानी अनियन्त्रित विकास निर्माणको प्रत्यक्ष असर जलवायु परिवर्तनमा पर्नु
अनुगमन मूल्यांकन	<ul style="list-style-type: none"> अनुगमन र मूल्याङ्कनको संस्थागत व्यवस्था हुनु नियमित अनुगमन हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> अनुगमनमा देखिएका समस्या समाधान सहि तरिकाले गर्न नसकिनु 	<ul style="list-style-type: none"> अधिकार सम्पन्न अनुगमन मूल्याङ्कन समिति रहनु । गुणस्तरीय संरचना निर्माण हुनु 	<ul style="list-style-type: none"> अनुगमन समितिका सवै सदस्यहरुमा प्राविधिक ज्ञानको कमी हुनु

