

# कुमाख गाउँपालिका खानेपानी,सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) योजना (२०२४ देखि २०३४)

## Water, sanitation and Hygiene Plan of Kumakh municipality



### प्रकाशक

कुमाख गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
रागेचौर सल्यान  
कर्णाली प्रदेश, नेपाल

## विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय .....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	2
१.३. औचित्य .....	3
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope) .....	3
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व( योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया .....	4
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	5
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	5
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला .....	7
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	7
१.६.१. खानेपानी .....	7
१.६.२. सरसफाइ .....	8
१.६.३. स्वच्छता .....	8
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू .....	9
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू .....	9
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (N-WASH Mobile Apps) .....	10
२. कुमाख मालिका गाउँपालिका .....	11
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट .....	11
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण .....	13
२.३. प्रशासनिक एकाइ.....	13
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू .....	13
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण .....	13
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति.....	14
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	14
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	14
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण .....	15
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू .....	15
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था .....	15
३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन	

गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	15
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर .....	17
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र .....	17
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र .....	17
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन .....	17
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	18
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	18
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व( सुविधाहरू.....	18
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू.....	20
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ .....	20
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	21
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व( सुविधाहरू.....	21
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था .....	22
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	24
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था .....	27
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था .....	27
३ .३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	28
३ .३.१०.धाराको अवस्था.....	28
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा .....	30
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था .....	32
३.१२ .सम्पत्तिको स्वामित्व .....	33
३.१३ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing).....	33
३.१४ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	34
३ .१.१४.खानेपानी .....	34
३ .२.१४.सरसफाइ .....	34
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) .....	35
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू .....	35
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची .....	35
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत .....	37
४.१ .योजनाहरूको पहिचान .....	37
४.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	37
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	39

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना .....	40
४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा .....	44
४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap) .....	44
४.२ .अनुमान सारांश) कभरेज( .....	45
४.३ .लागत .....	50
४लागत अन .१.३.नुमानको पद्धति .....	50
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व ( योजना लागतको सारांश .....	52
४.३.३ .लगानी र ग्याप .....	62
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	68
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३. ....	73
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य .....	75
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई .....	76
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा .....	76
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू .....	76
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू .....	81
५ .१.३.गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता संरचना (खासस्व) .....	81
५ .२.३.गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व) .....	81
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि .....	81
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना .....	83
५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था .....	83
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था .....	84
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण .....	84
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना .....	85
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन .....	85
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकूलन .....	86
५ बैकल्पिक प्रविधि .५.६. ....	86
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत .....	87
६.१ .समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू .....	87
.....	297

## चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र .....	12
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा .....	16
चित्र 3-2: ट्युबवेल .....	16
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी .....	17
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	20
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि .....	25
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....	27
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....	29
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	31
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....	31
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू .....	34
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	45
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार .....	46
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....	53
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत .....	54
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....	54
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत.....	55
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप).....	63
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा .....	63
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा.....	64
चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging) .....	68
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार .....	69
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति .....	74

## तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या .....	11
तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन.....	13
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या .....	13
तालिका 3-1: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था .....	15
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर .....	17
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर .....	18
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर .....	18
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली .....	19
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर .....	19
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर .....	19
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर.....	20
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था .....	21
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था .....	21
तालिका 3-11: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था .....	25
तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था .....	26
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....	26
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था .....	27
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था .....	28
तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....	29
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	31
तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता .....	32
तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य .....	33
तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता.....	34
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता .....	38
तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार N-WASH-MIS को प्रक्षेपण.....	42
तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश .....	47
तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश .....	56
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	65
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र .....	69
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	70
तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य .....	75

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

### १.१. परिचय

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

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

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

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

यस कुमाख मालिका गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (२०२४-२०३४) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

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

## १.२. उद्देश्यहरू

कुमाख मालिका गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बञ्चीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । कुमाख मालिका गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।



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

### १.३. औचित्य

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

- **सन् 2034 को अन्तसम्म** गाउँपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी कुमाख मालिका 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 2034 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 पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** कुमाख मालिका गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

### १.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् 2034 सम्म कुमाख मालिका गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् 2034 सम्ममा कुमाख

मालिका 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 कुमाख मालिका गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुर्याउँछ ।
- ठोस फोहोर - यसले कुमाख मालिका गाउँपालिका भित्र सन् 2034 सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निमित्त आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निमित्त अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुर्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

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

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू/सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक बिधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको

NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । कुमाख मालिका गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

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

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

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

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

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

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

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

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई कुमाख गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्ध्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH

<http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।

- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWSH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWSH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWSH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् 2034 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2034 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

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

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्न र विकास नीति र

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्नु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2024-2034 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2024-2034 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
  - अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

#### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “कुमाख गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2024-2034)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

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

#### १.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

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

##### १.६.१. खानेपानी

सेवा स्तर	परिभाषा
-----------	---------

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

### १.६.२. सरसफाइ

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

### १.६.३. स्वच्छता

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



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

१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा 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 छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको

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

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

कुमाख मालिका गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् 2024-2034 सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ। यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ।

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

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



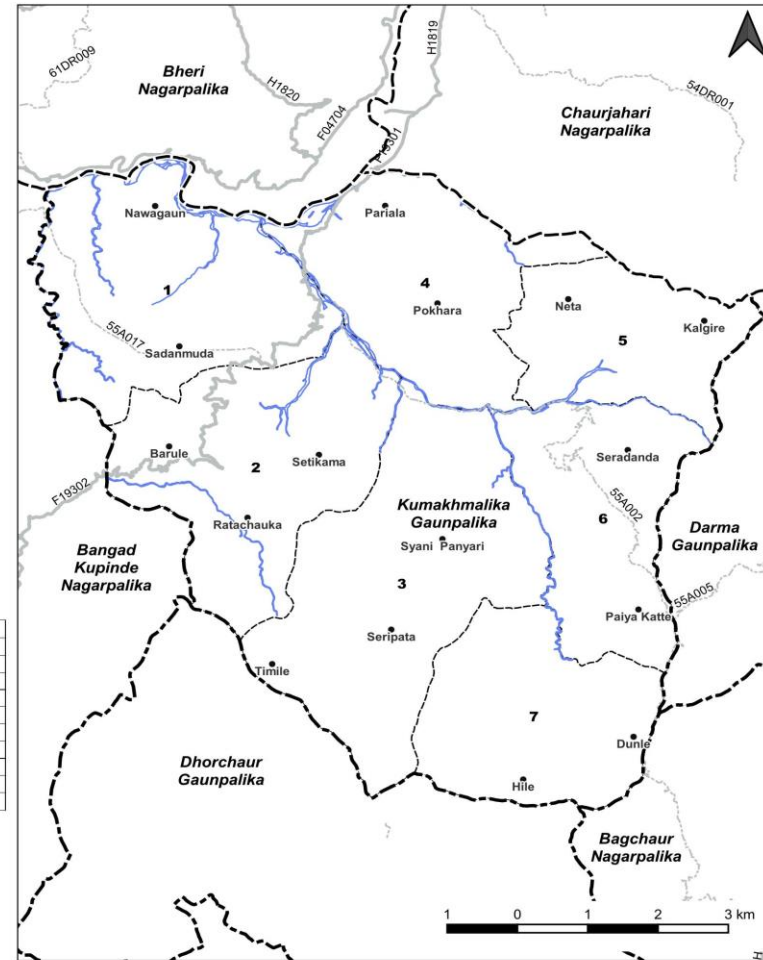
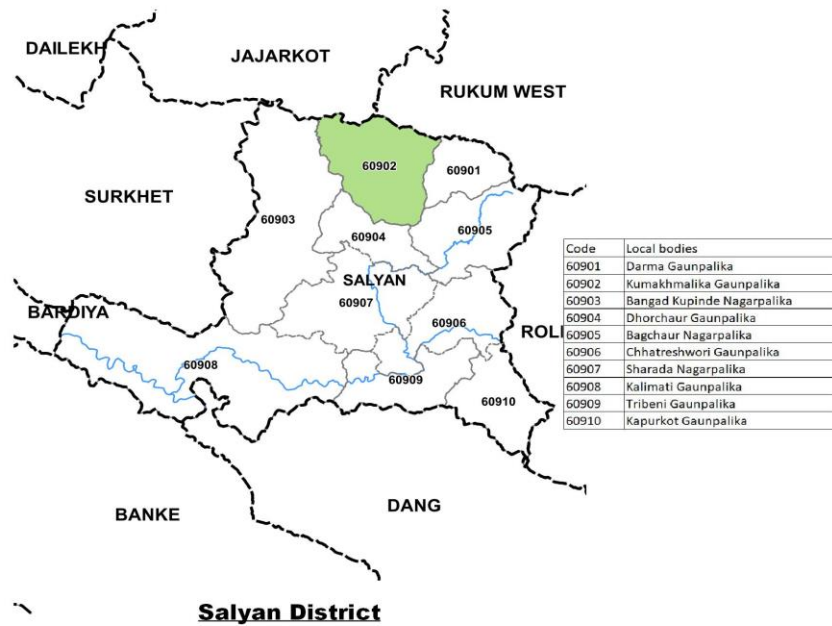
## २. कुमाख गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

कुमाख गाउँपालिका कर्णाली प्रदेश, सल्यान जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२४ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार कुमाख गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ५१४९ तथा पुरुष १६३७८ र महिला १६९३३ गरि कुल जनसंख्या ३३३११ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १७८ बर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	कुमाख गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०९०२
३	स्थान/ठेगाना	सल्यान, कर्णाली प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	२४८५८
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	५१४९
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४४७६६
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	८४५४
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१८०.०९
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	१६४.१९
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	४४६०४
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	१५१०७५३४२६



**Kumakhmalika Gaunpalika (60902)**

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

## २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

कुमाख गाउँपालिकाको १००.वर्ग मिटर भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। कुमाख गाउँपालिका औसत तापक्रम २३.५° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा ७० मिलि लिटरदेखि २४०० मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

## २.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ७ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१	स्वीकोट गा.वि.स	वडा नं. ४, ५, ६, ७ र ८
२	स्वीकोट गा.वि.स	वडा नं. १, २, ३ र ९
३	मर्मापरिकाडा गा.वि.स	१ देखि ९
४	कालागाउँ गा.वि.स.	वडा नं. १, ३, ४ र ५
५	कालागाउँ गा.वि.स.	वडा नं. २, ६, ७, ८ र ९
६	वडागाउँ गा.वि.स.	१ देखि ९
७	जिमाली गा वि स	१ देखि ९

## २.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

### २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

कुमाख गाउँपालिकामा ५१४९ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । सन् २०२४ को जनगणना अनुसार कुमाख गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ३३३११ छ । गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५२.२३%, ४७.७७% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२४सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	५७०	१२३६	१४५२	२६८८	४.७२	७५४	१३९७	१४८४	२८८१	३.८२
२	५९३	१४२५	१६१२	३०३७	५.१२	७०४	१३९५	१४३२	२८२७	४.०२
३	८६५	२२१८	२४४३	४६६१	५.३९	९९५	३०७४	३०८५	६१५९	६.१९
४	७२४	१६०६	१९११	३५१७	४.८६	७४३	३१९६	३२३२	६४२८	८.६५
५	६५४	१६५३	१७६०	३४१३	५.२२	८६१	३१२५	३२९२	६४१७	७.४५
६	७२८	१९०१	२०१२	३९१३	५.३८	९६८	२१२१	२२४३	४३६४	४.५१
७	६११	१८८९	१८५४	३७४३	६.१३	७८१	२०७०	२१६५	४२३५	५.४२
जम्मा	४७४५	११९२८	१३०४४	२४९७२	५.२६	५८०६	१६३७८	१६९३३	३३३११	५.७४

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल

गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या ३३३११ पुगेको देखिन्छ ।

## २.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

कुमाख गाउँपालिकामा २०८०।०८१ सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र हालसम्म कुल ७४७ जन्मदर्ता, १५१ मृत्यु दर्ता, २५७ विवाह दर्ता र २२६ बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा २०८०।०४।०१ देखि २०८१।०३।३१ गते सम्म २११ घरपरिवार बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र १५ घरपरिवार बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ ।

## २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ५ कि.मि. रहेको छ। मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार २६०० अर्थात ४० प्रतिशत रहेको देखिन्छ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरू ५१ वटा र २ निजी शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र १२ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

## २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

कुमाख गाउँपालिकाभित्रका रागचौर,नेटा,स्यानिपिप्ली, चौरपानी मौलोहाल्ने, कागाउँनेटा बजारहरू आफैमा सल्यान जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सबैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

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

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

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

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

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

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

कुमाख गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ५५.४२% ओगटेको छ। गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०.०२% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ५५.४% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ५५.४२% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३१.८७% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	१५४	२२३८३	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू (१०%)	२	१३	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

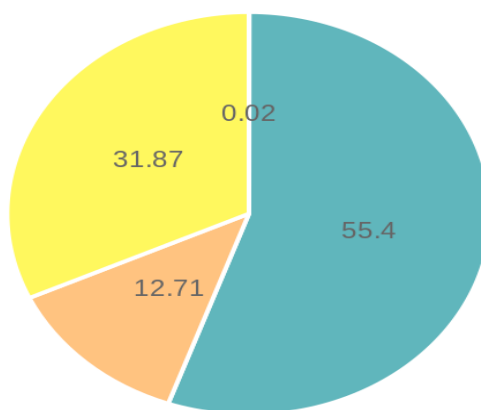
#### ३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

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

गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का ५५.४२% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले ट्युबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ। यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ।

खानेपानी सेवा

Coverage Service Level



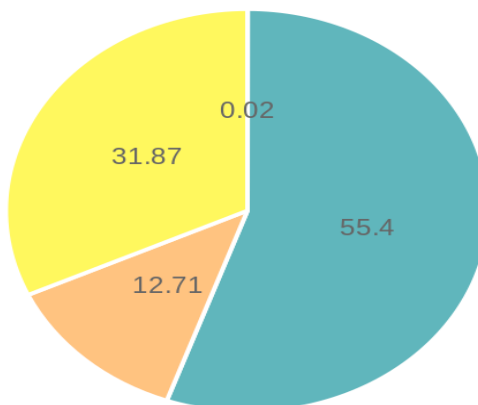
■ Safely Managed Services ■ Basic Services  
■ Unimproved and Limited Services ■ Unserviced

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

चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युबवेल

Coverage Service Level



■ Safely Managed Services ■ Basic Services  
■ Unimproved and Limited Services ■ Unserviced

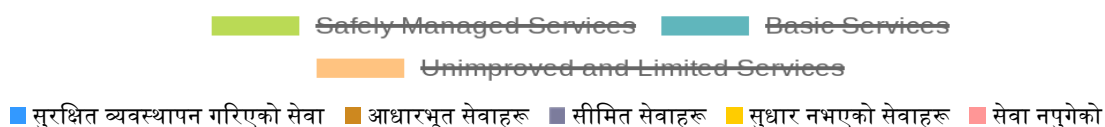
■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युबवेल

सरसफाइ घरधुरी

## Coverage Service Level

NaN



### चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

#### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ६६.३५% र २९.६७% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

#### ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

#### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

#### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

### तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		व्युबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	८	०.०२	०	०	२०४५ १	६६.३५	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	१८१९ ९	५५.४	०	०	९१४६	२९.६७	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	१८२० ७	५५.४२	०	०	२९५९ ७	९६.०२	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	४१७६	१२.७१	०	०	३२२	१.०४	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

५	सेवा नपुगेको	१०४७ ०	३१.८७	०	०	९०६	२.९४	३२८५ ३	१००	३०८२ ५	१००	३२८५ ३	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	३२८५ ३	१००	०	०	३०८२ ५	१००	३२८५ ३	१००	३०८२ ५	१००	३२८५ ३	१००

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ। कुल ८३.७६% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन्। यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो। सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र १९२ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ।

तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	३३७१	२०४५१	३३७१	३३७१	३३७१	२२८२	३३७१
२	आधारभूत	१५२४	९१४६	१५२४	७६६	६१८	१०४५	१२५४
३	सीमित	६१	३२२	०	४४	३५	३५	४४
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१९२	९०६	०	१३१	१७	०	१३९
६	जम्मा	५१४८	३०८२५	४८९५	४३१२	४०४१	३३६२	४८०८

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका 3-4: 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	१३	२५	१५	५३	०	०	७	५	१२	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३०	२१	२	५३	०	१	११	०	१२	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	१९	३४	५३	०	१	११	०	१२	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	१	७	४	१२	०	०	०	०	०

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

कुमाख गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ५३ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये ९ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३३ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ११ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ७४७५ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण



विध्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

**तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली**

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	१९	३९०९
२	सुधार नभएको	३४	३५६६
३	जम्मा	५३	७४७५

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

**तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर**

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१५	११४२	२	९४	३४	३३८७
२	आधारभूत	२५	३४०५	२१	१९३०	१९	४०८८
३	सीमित	१३	२९२८	३०	५४५१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५३	७४७५	५३	७४७५	५३	७४७५

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

**तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर**

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	३१	३१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	३१	३१	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



**चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर**

कुमाख मालिका गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ५३ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ।

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

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

**तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर**

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	५	११५	०	०	०	०	२	२६
२	आधारभूत	७	१७२	११	२६४	११	२६४	२	२८
३	सीमित	०	०	१	२३	१	२३	८	२३३
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१२	२८७	१२	२८७	१२	२८७	१२	२८७

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका १२ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ७ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ।

### ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका १२ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ। सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ। त्यसै गरि १ वटा शौचालयहरू

अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

### ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१२ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १२ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने १० वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । २ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा ६ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

#### तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	५
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१२
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	६
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	८
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	२
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	१
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	१२
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइएको र बिसर्जन गरेको	१०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	६
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	६
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	६

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

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

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

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	१
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		

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

### ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

कुमाख गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको प्रकृत्यामा रहेको छ। पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना भएको छैन। समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<p>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>समन्वय समिति सक्रिय भएको</li> <li>खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको</li> <li>क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन प्रकृत्यामा रहेको</li> <li>खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू सम्पन्न भएको।</li> </ul>	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको</li> <li>साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>१०० प्रतिशत घरधुरीमा, ९६.२३ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; १ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको।</li> <li>८३.७६ प्रतिशत घरधुरीमा, ५२.८३ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, २५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ६६.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</li> <li>शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये २ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू १ लैङ्गिकमैत्री / ०</li> <li>अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।</li> </ul>	

३	<p><b>व्यक्तिगत सरसफाइ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>• घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>• घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>• व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>	<p>७८.५० प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ३०.१९ प्रतिशत विद्यालय, ६६.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> </ul>	
४	<p><b>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>• खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>• घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ८१.२२ प्रतिशत घरहरू र ४९०.०२ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ३५.५३ घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४०.२७ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन्।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा २६.४२ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १८.८७ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ्य</li> </ul>	
५	<p><b>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने</li> <li>• खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको</li> <li>• फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको</li> <li>• सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने।</li> </ul>	

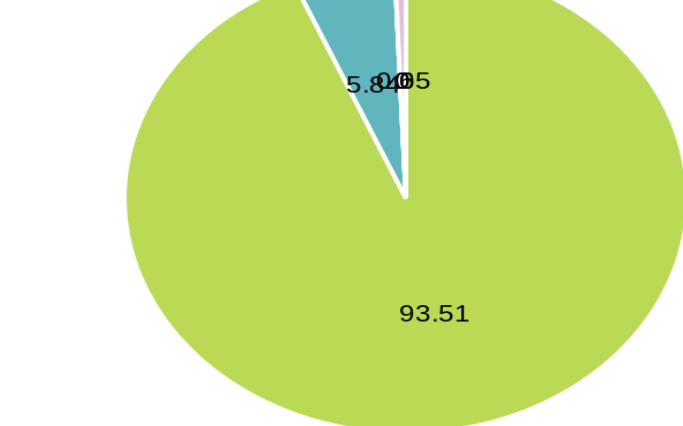
<p>६</p>	<p><b>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</li> <li>विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</li> <li>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको</li> <li>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</li> <li>अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</li> <li>उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>घरायसी तहमा प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन</li> <li>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन</li> <li>अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका ....</li> <li>गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्</li> </ul>	
<p>७</p>	<p><b>वातावरणिय सरसफाइ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</li> <li>घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>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</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन</li> </ul>	

### ३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

कुमाख मालिका गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १५४ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरुमध्ये ९३.५१% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये १.५८% (१.३२+०.२६) धारा निजी रहेका छन् । केवल १ वटा खानेपानी प्रणालीहरु प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



■ ग्राभिटी ■ पम्पिङ ■ वसतिपानी ■ इम्पोन्डिङ पोखरी ■ सोलार पम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	१४४	१७९	३९	१७५२४	२९०८	१	०	०
२	पम्पिङ	९	११६	२०	३५९	१२०९	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	१	०	०	२९	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१५४	२९५	५९	१७९१२	४११७	१	०	०
	%		१.३२	०.२६	८०.०३	१८.३९			

कुमाख मालिका गाउँपालिकाको ५१४८ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार २२६ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ३०२२ घरधुरीहरूमा स्लयाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार २७० घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	२२६	४.४	१२११	३.९३
२	पोअर फलस	३०२२	५८.७१	१८५००	६०.०२
३	कम्पोस्टिड	१२२	२.३७	७९३	२.५७
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	१५०७	२९.२७	८९३६	२८.९९
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	२७०	५.२५	१३८५	४.४९
८	जम्मा	५१४८	१००	३०८२५	१००

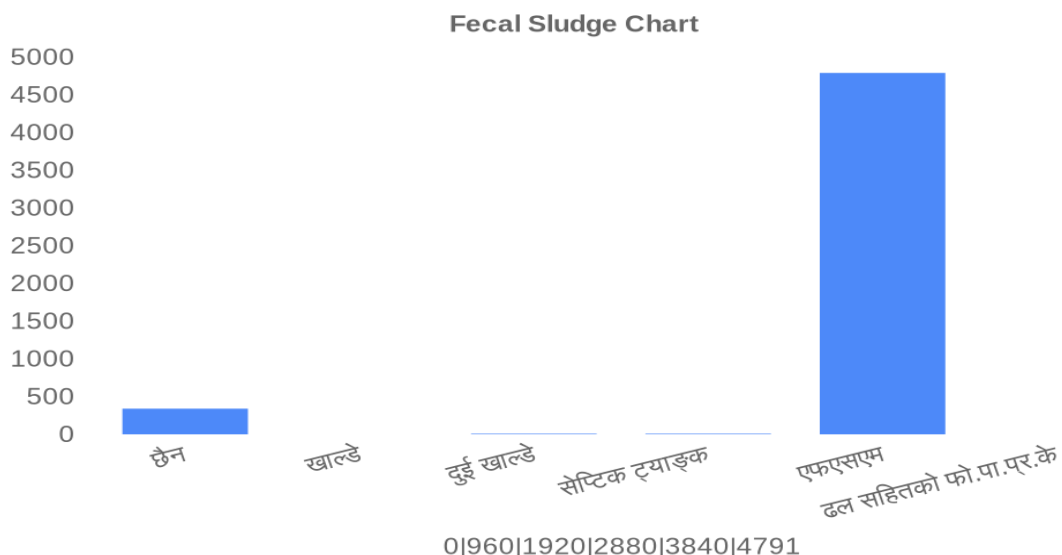
यस कुमाख मालिका गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरुबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ४७९१ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ९ घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ९ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	३४०	१८७३
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	९	४४
४	सेप्टिक ट्याङ्क	९	५२
५	एफएसएम	४७९१	२८८५६
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	५१४९	३०८२५

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू





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

### ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

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

#### ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

कुमाख मालिका गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NAWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नानुसारको देखिन्छ ।

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

**तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था**

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू	लाभान्वित जनसङ्ख्या		जम्मा
			सुचारु धारा	सुचारु नभएका धारा	

		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	२६	२१.१४	५१५६	३१.२१	८८	०.५३	५२४४
२	सानो मर्मत आवश्यक	१८	१४.६३	२५२६	१५.२९	१६१	०.९७	२६८७
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	२६	२१.१४	२५५३	१५.४५	१४३	०.८७	२६९६
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	१३	१०.५७	०	०	३२४	१.९६	३२४
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	१८	१४.६३	५०४८	३०.५६	५२२	३.१६	५५७०
६	जम्मा	१२३	१००	१५२८३	९२.५१	१२३८	७.४९	१६५२१

### ३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

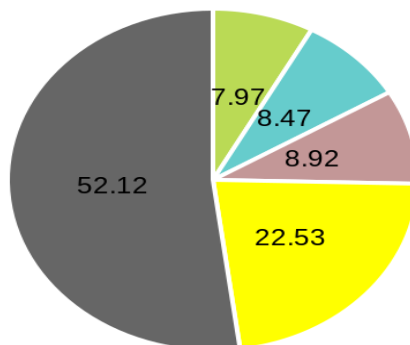
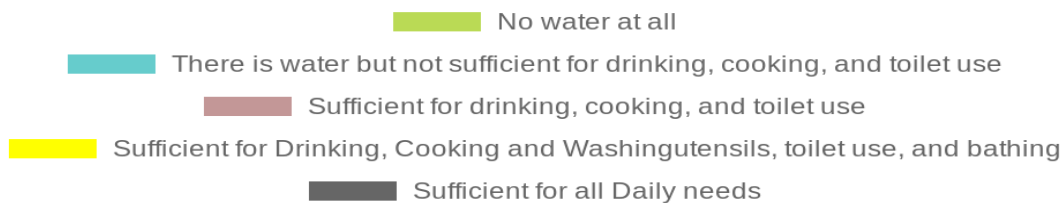
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

### ३.१०.३. धाराको अवस्था

कुमाख मालिका गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १५४ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै १.५८% (१.३२+०.२६) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ४०.२१% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

### चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ५२.१२% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ०.८७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति		अवलोकन (सङ्ख्या)					
			धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा		५९३		४२२७		२२३८३	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	५११	८६.१७	४१४४	९८.०४	२२०१९	९८.३७
		आँगन	६०	१०.१२	६०	१.४२	३५४	१.५८
		संस्थागत	२२	३.७१	२३	०.५४	१०	०.०४
३	जडान	मिटर जडान भएको	३४	५.७३	३५	०.८३	१९४	०.८७
		मिटर जडान नभएको	५५९	९४.२७	४१९२	९९.१७	२२१८९	९९.१३
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	५२२	८८.०३	३८३५	९०.७३	२०२२०	९०.३४
		< २ घण्टा	७१	११.९७	३९२	९.२७	२१६३	९.६६
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता		८८६५	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको	धमिलो नभएको	४६४	७८.२५	३५५२	८४.०३	१९२८०	८६.१४

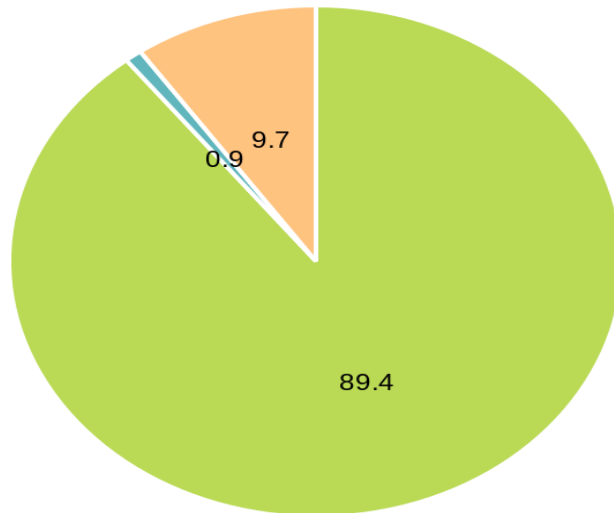
	गुणस्तर	धमिलो		१२१	२०.४	६२३	१४.७ ४	२७७५	१२.४
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		३१८	५३.६ ३	२१८१	५१.६	९०००	४०.२ १
		सानो मर्मत		१०७	१८.० ४	८९३	२१.१ ३	५५५९	२४.८ ४
		ठूलो मर्मत		३१	५.२३	२९३	६.९३	१९५१	८.७२
		पुनः निर्माण		१३७	२३.१	८६०	२०.३ ५	५८७३	२६.२ ४
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	५१	८.६	३०४	७.१९	१७८३	७.९७
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	९२	१५.५ १	९२४	२१.८ ६	१८९५	८.४७
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	७४	१२.४ ८	४९४	११.६ ९	१९९७	८.९२
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	१६८	२८.३ ३	८५२	२०.१ ६	५०४२	२२.५ ३
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	२०८	३५.० ८	१६५३	३९.१ १	११६६६	५२.१ २

### ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

कुमाख मालिका गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७३.९८% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि २५.४९% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

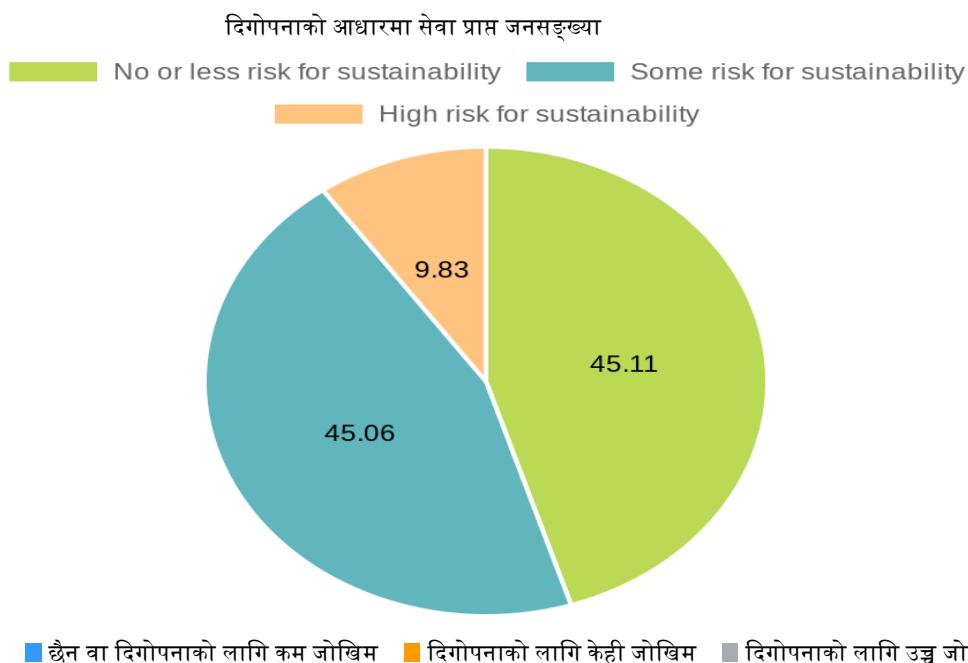
सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

Test1 Test2 Test3



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

### चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



### चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

#### तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१२३	१००
		धाराको सङ्ख्या	४१५	१००
		घरधुरी	२९११	१००
		जनसङ्ख्या	१८५६३	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	९१	७३.९८
		धाराको सङ्ख्या	३४९	८४.१
		घरधुरी	२४७६	८५.०६
		जनसङ्ख्या	१६५९५	८९.४
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	१	०.८१
		धाराको सङ्ख्या	३	०.७२
		घरधुरी	२५	०.८६
		जनसङ्ख्या	१६७	०.९
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३१	२५.२
		धाराको सङ्ख्या	६३	१५.१८
		घरधुरी	४१०	१४.०८
		जनसङ्ख्या	१८०१	९.७
दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१०२	१००

		धाराको सङ्ख्या	३१८	१००
		घरधुरी	२४८५	१००
		जनसङ्ख्या	१६७९४	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	२६	२५.४९
		धाराको सङ्ख्या	१४१	४४.३४
		घरधुरी	११०८	४४.५९
		जनसङ्ख्या	७५७६	४५.११
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	४९	४८.०४
		धाराको सङ्ख्या	१२२	३८.३६
		घरधुरी	१०८९	४३.८२
		जनसङ्ख्या	७५६७	४५.०६
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२७	२६.४७
		धाराको सङ्ख्या	५५	१७.३
		घरधुरी	२८८	११.५९
		जनसङ्ख्या	१६५१	९.८३

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

### ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

तलको तालिकाले यस गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ

#### 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१२३	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१२५	१०१.६३
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०.८१
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११२	९१.०६
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	

६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४८	३९.०२
७	मर्मत सेवा करारमा लिका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३९	११३.०१
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	६.५
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६३	५१.२२
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	१२.२
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२६	२१.१४
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	१०.५७
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३६	२९.२७
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०.८१
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२२	१७.८९
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२९	२३.५८
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२७	२१.९५
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	७.३२

### ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

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

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

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	८६४६१७६२
२	ट्यूबवेलहरू	१०००००
३	घरायसी चर्पीहरू	१२४०३०४००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	६६८९२५००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१५६०३०००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	६०००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२९३५८७६६२

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

कुमाख मालिका गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु. २५५५५०००। खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि

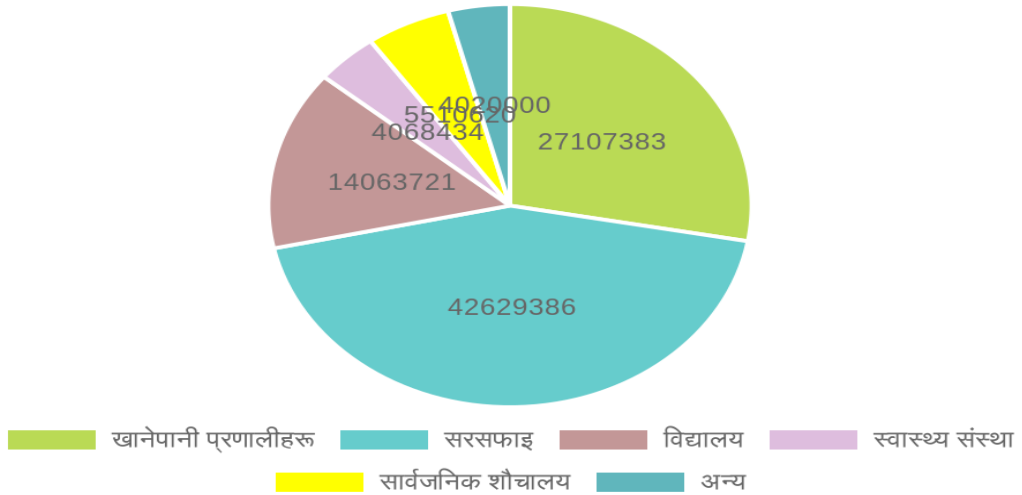
आ.व. २०७८-७९ मा यो लगानी रु.३४७४५०००। देखिन्छ।

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

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२७१०७३८३
२	सरसफाइ र स्वच्छता	४२६२९३८६
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१४०६३७२१
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४०६८४३४
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	५५१०६२०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	९७३९९५४४

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

WASH Financing Chart



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

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

#### ३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् 2034 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा कुमाख मालिका गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ५५.४२% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ८३.५७% (५२.१२+२२.५३+८.९२) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ८६.१४% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

#### ३.१४.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू निम्नानुसार छन्।



- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ। जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो। ८१% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

### ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ।
- धेरै जसो 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. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

कुमाख मालिका गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ। त्यसै गरि माहामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य माहामारिमा कमि आएको छ। गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रित गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना बनाउनु पर्नेछ। समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ। प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन्।

### ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले

सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा विध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

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

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2034 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र बासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो। यस कुमाख मालिका गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ। यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ। यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शिता, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् 2034 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ।

### ४.१. योजनाहरूको पहिचान

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

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो। जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र 2024-2034 सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो।
३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

#### ४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

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

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको

थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन् । यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूची Appendix B मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।

**तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता**

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	११	६	४	१३२	१५३
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	५	२१	१४	३	४३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१०	७	१	०	१८
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	१००				१००
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	४	२	०	७
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	४				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	८	१६	२५	४	५३
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	८	१६	२५	४	५३
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	५	२	५	०	१२
उ.	वर्गीकरण						

उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको बास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको बास सुविधा	सङ्ख्या	४	०	०	०	४
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	४	०	०	०	४

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2034 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजूदा संचालनमा भइरहेका १५४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ११ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ४३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ५ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् 2034 सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् 2034 सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

#### ४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजूदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् 2034 सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ७ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका ५३ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये २५

लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती बिद्यालयको बिस्तृत विवरण बिध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ५ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, २ वटालाई उच्च र ५ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

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

#### ४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण 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 जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरीकै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलव हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ निम्न तालिकाले 'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;



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

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



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

#### क. पुँजीगत खर्च वितरण

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

#### ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

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

#### ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

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

#### घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

#### ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2024-2034 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो। त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो। उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो। यी सबै प्रकृत्या पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो।

### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

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

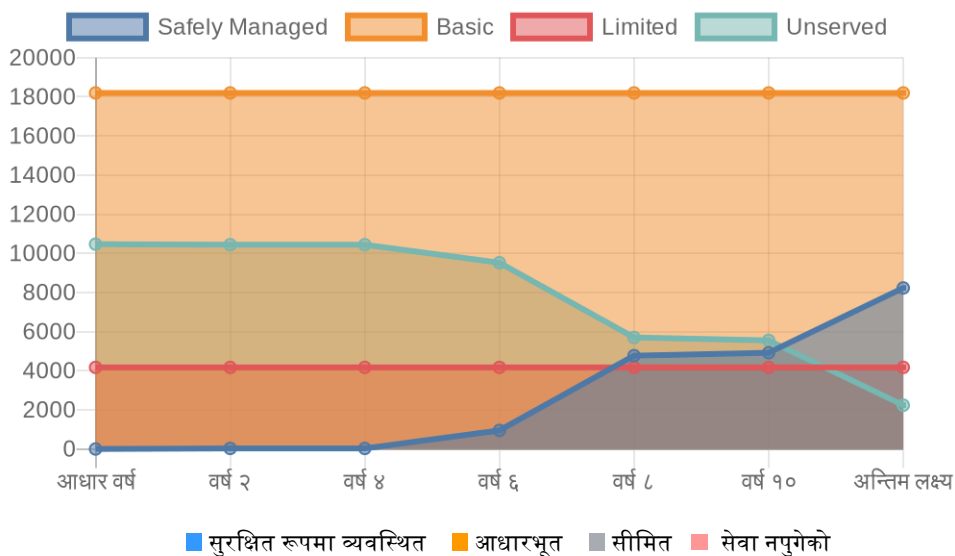
आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत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

## ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

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

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

Water Supply Improvement



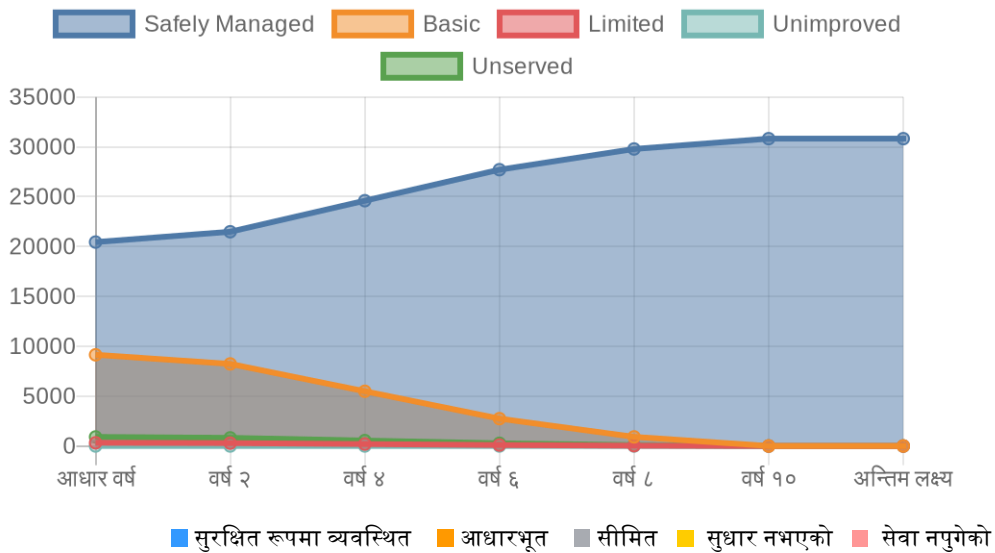
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा

व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएक छन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना (Full-Functional) भएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

HH Sanitation Service Level Improvement



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

यसरि योजना अवधि (2024-2034) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

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

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	२९	२९	९५०	४७७०	४९२०	८२३२	८२३२	११२२८	११२२८	११२२८	३१८५२
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१८१९९	१४२१
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	४१७२	३२६
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१०४७०	१०४४१	१०४४१	९५२०	५७००	५५५०	२२३८	२२३८	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०४५१	२१४८८	२४६००	२७७१२	२९७८७	३०८२४	३०८२४	३०८२४	३०८२४	३०८२४	३०८२४	३०८२४
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	९१४६	८२३१	५४८७	२७४३	९१४	०	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३२२	२९०	१९३	९६	३२	०	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	९०६	८१५	५४३	२७१	९०	०	०	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	४००	४००	५९०	५९०	५९०	५९०	५९०	५९०
ख३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	५००	५००	६८०	६८०	६८०	६८०

ख ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
ख४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	१२५	१२५	३७५	३७५	३७५	३७५
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१३	१३	१३	१३	२०	२०	२७	२७	५०	५०	५०	५३
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३०	३०	३०	३०	३५	३५	३९	३९	५३	५३	५३	५३
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	८	८	२४	२४	४९	४९	४९	५३
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२५	२५	२५	२५	२१	२१	१६	१६	३	३	३	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२१	२१	२१	२१	१७	१७	१३	१३	०	०	०	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१९	१९	१९	१९	१६	१६	८	८	२	२	२	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१५	१५	१५	१५	१२	१२	१०	१०	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	१	१	१	१	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३४	३४	३४	३४	२९	२९	२१	२१	२	२	२	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	७	७	१२	१२	१२	१२
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	५	५	७	७	१२	१२	१२	१२
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	५	५	७	७	१२	१२	१२	१२
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	६	६	८	८	१२	१२	१२	१२

घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	४	४	४	४	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	७	७	५	५	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	७	७	५	५	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	३	३	१	१	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	३	३	१	१	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	३	३	३	३	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	०

### ४.३. लागत

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

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

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्त्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको कुमाख मालिका गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

#### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् 2034 सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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



- **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, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

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

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

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

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पूँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पूँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई ‘मर्मत वातावरण’ भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ । मर्मत शर्त गाउँपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ । यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पूँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यसको आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2034 सम्म गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ। सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ। लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2024-2034को लागि गरिएको छ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका सन् 2034 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ। सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ।

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

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

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

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

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

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

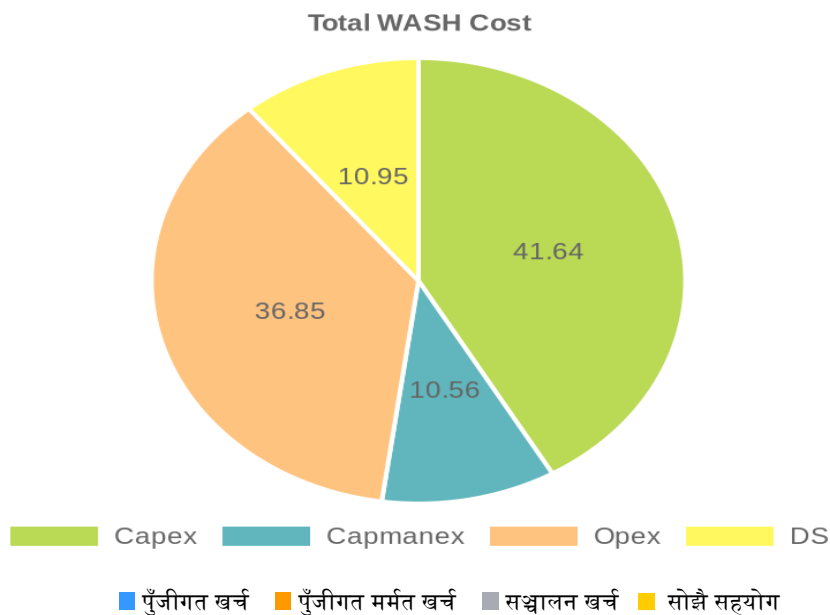
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

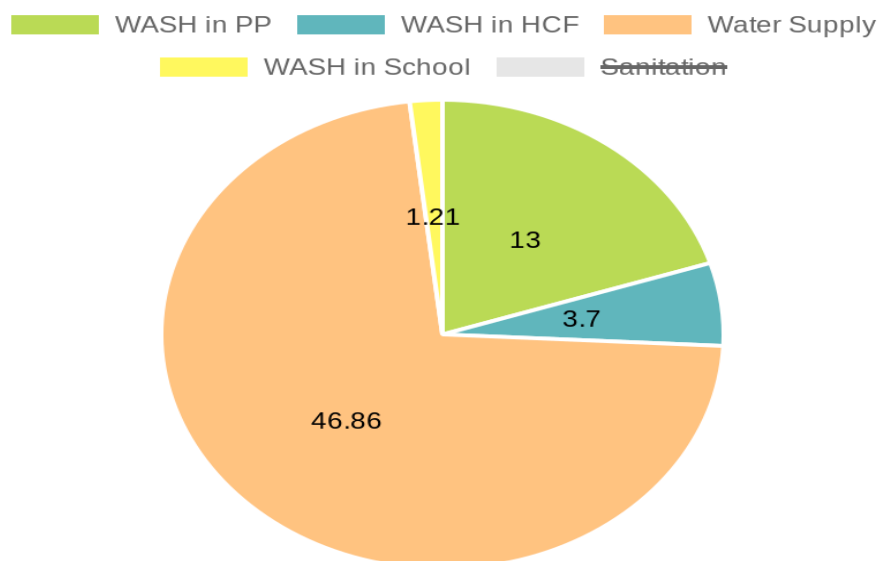
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत



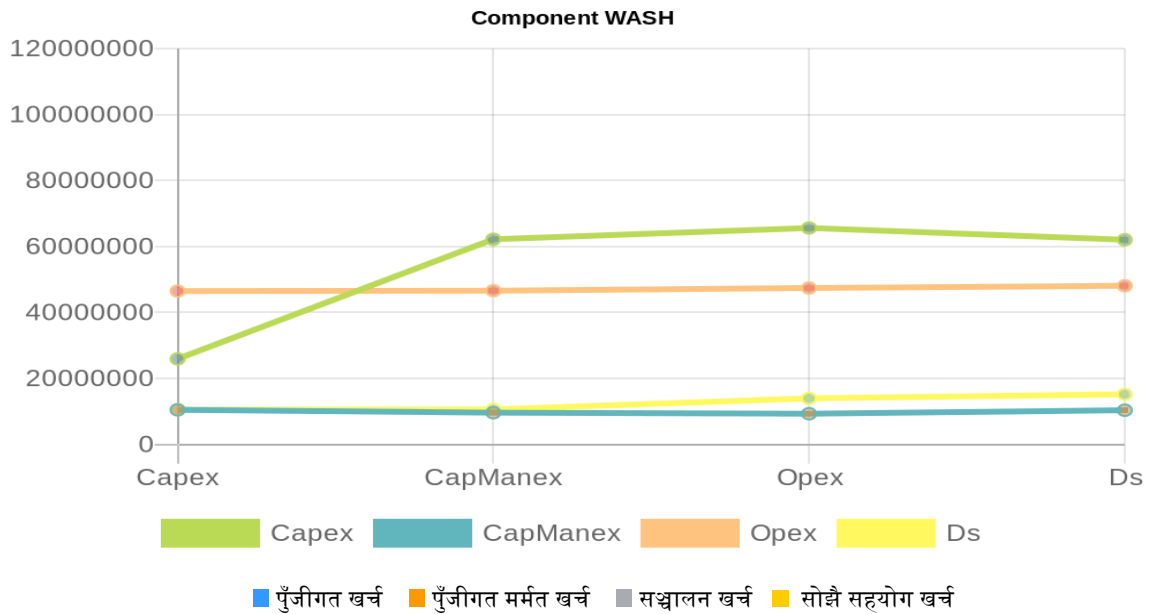
■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा

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

यो पाइ चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

तलको बार चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

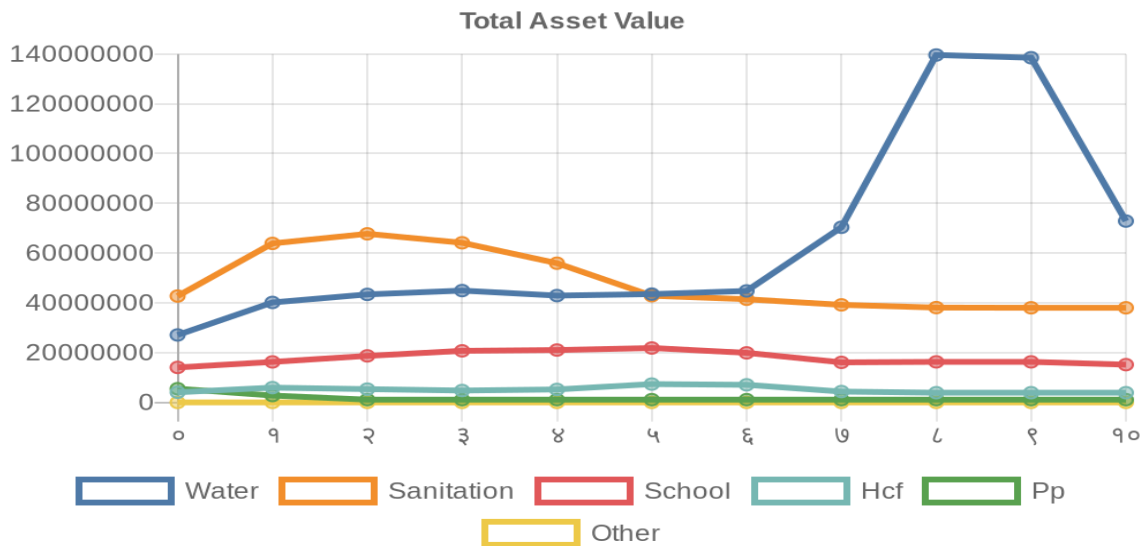
१० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



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

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





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

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

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

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	११५१५६५ ७	०.७६	२५५३०५३ ९	१.६९	२६७७४४२ ८	१.७७	२६८४४५१ ०	१.७८	२३४३००३ ०	१.५५	२०६६४०८ २	१.३७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२९३१२५९	०.१९	२९२४८८४	०.१९	२२९९४५८	०.१५	२६९२९०४	०.१८	४५८९२२५. ८	०.३	४७११६०८. ८	०.३१
३	सञ्चालन खर्च	४३२७७३७	०.२९	४३३३६८७	०.२९	४३३६२३७	०.२९	४६७५८९०. ९४	०.३१	५८०७६९९. १४	०.३८	५८६३०१७. ३७	०.३९
४	सोझै सहयोग	८३३२७३०	०.५५	७३८२५५०	०.४९	९९९४९८०	०.६६	१०७२५०० ०	०.७१	९१०५३८०	०.६	१२२८५०० ०	०.८१
५	जम्मा	२७१०७३८ ३	१.७९	४०१७१६६ ०	२.६६	४३४०५१० ३	२.८७	४४९३८३० ४.९४	२.९७	४२९३२३३ ४.९४	२.८४	४३५२३७० ८.१७	२.८८
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	१०२६८४३ ०	०.६८	३१२०५२९ ०	२.०७	३३४८२७९ ०	२.२२	२९२४६८६ ०	१.९४	१९८७३४३ ०	१.३२	५८५७५००	०.३९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२८०८०४८	०.१९	३०३१४६९. २६	०.२	३७०१७३३. ०२	०.२४	४३७१९९६. ७९	०.२९	४९६०४३९. ३	०.३३	५१८३८६०. ५५	०.३४
३	सञ्चालन खर्च	२९४१८०० ४	१.९५	२९५२७६१ ६.८	१.९५	२९८५६४५ ५.२	१.९८	३०१८५२९ ३.६	२	३०६८४५१ ९.२	२.०३	३०७९४१३ २	२.०४
४	सोझै सहयोग	२४४९०४	०.०२	१३४९०४	०.०१	७१०४०४	०.०५	३४९९०४	०.०२	४१८९०४	०.०३	१०३९९०४	०.०७
५	जम्मा	४२७३९३८ ६	२.८३	६३८९९२८ ०.०६	२.८३	६७७५१३८ २.२२	२.८३	६४१५४०५ ४.३९	२.८३	५५९३७२९ २.५	२.८३	४२८७५३९ ६.५५	२.८३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	५६३०००	०.०४	२२५२०००	०.१५	३२९२५००	०.२२	४७२५०००	०.३१	५५६१५००	०.३७	६६३८५००	०.४४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१९२९८१८	०.१३	१९२९८१८	०.१३	२७८३१९३	०.१८	२७८३१९३	०.१८	३४५४०३१. २	०.२३	३४५४०३१. २	०.२३
३	सञ्चालन खर्च	९८८०२०३. २	०.६५	९८८०२०३. २	०.६५	९८८०२०३. २	०.६५	९८८०२०३. २	०.६५	१००७७६१ ७.२	०.६७	१००७७६१ ७.२	०.६७
४	सोझै सहयोग	१६९०७००	०.११	२२१८७००	०.१५	२७४६७००	०.१८	३३४०७००	०.२२	१९५४७००	०.१३	१६९०७००	०.११
५	जम्मा	१४०६३७२	०.९३	१६२८०७२	१.०८	१८७०२५९	१.२४	२०७२९०९	१.३७	२१०४७८४	१.३९	२१८६०८४	१.४५

		१.२		१.२		६.२		६.२		८.४		८.४	
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	पूँजीगत खर्च	४६८५००	०.०३	१८७४०००	०.१२	२०६०७५०	०.१४	१२१५५००	०.०८	१६५०९५०	०.११	३८०२५५०	०.२५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८६४७५०	०.०६	८६४७५०	०.०६	३५७७५०	०.०२	३५७७५०	०.०२	६९१८१८.४	०.०५	६९१८१८.४	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	२५१०७८४	०.१७	२५१०७८४	०.१७	२५१०७८४	०.१७	२५१०७८४	०.१७	२६४३८८४	०.१७	२६४३८८४	०.१७
४	सोझै सहयोग	२२४४००	०.०१	६९१९००	०.०५	४११४००	०.०३	६९१९००	०.०५	२२४४००	०.०१	२२४४००	०.०१
५	जम्मा	४०६८४३४	०.२७	५९४१४३४	०.३९	५३४०६८४	०.३५	४७७५९३४	०.३२	५२११०५२. ४	०.३४	७३६२६५२. ४	०.४९
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३१२२०००	०.२१	१३३८०००	०.०९	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१९५७९२०	०.१३	८७७९२०	०.०६	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	३४८७००	०.०२	३४८७००	०.०२	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६
४	सोझै सहयोग	८२०००	०.०१	१९२०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१
५	जम्मा	५५१०६२०	०.३६	२७५६६२०	०.१८	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७
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	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२५९३७५८ ७	१.७२	६२१९९८२ ९	४.१२	६५६१०४६ ८	४.३४	६२०३१८७ ०	४.११	५०५१५९१ ०	३.३४	३६९६२६३ २	२.४५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०४९१७९ ५	०.६९	९६२८८४१. २६	०.६४	९३११०२८. ४२	०.६२	१०३७४७३ ८.१९	०.६९	१३८६४४० ९.१	०.९२	१४२१०२१ ३.३५	०.९४
३	सञ्चालन खर्च	४६४८५४२ ८.२	३.०८	४६६००९९ १	३.०८	४७४२०५५ ९.४	३.१४	४८०८९०५ १.७४	३.१८	५००५०५९ ९.५४	३.३१	५०२१५५३ ०.५७	३.३२
४	सोझै सहयोग	१०५७४७३ ४	०.७	१०६२००५ ४	०.७	१३९७१४८ ४	०.९२	१५२१५५० ४	१.०१	११८११३८ ४	०.७८	१५३४८०० ४	१.०२
५	जम्मा	९३४८९५४ ४.२	६.१९	१२९०४९७ १५.२६	८.५४	१३६३१३५ ३९.८२	९.०२	१३५७१११ ६३.९३	८.९८	१२६२४२३ ०२.६४	८.३५	११६७३६३ ७९.९२	७.७३
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२७१०७३८ ३	१.७९	४०१७१६६ ०	२.६६	४३४०५१० ३	२.८७	४४९३८३० ४.९४	२.९७	४२९३२३३ ४.९४	२.८४	४३५२३७० ८.१७	२.८८
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	४२७३९३८ ६	२.८३	६३८९९२८ ०.०६	४.२३	६७७५१३८ २.२२	४.४८	६४१५४०५ ४.३९	४.२५	५५९३७२९ २.५	३.७	४२८७५३९ ६.५५	२.८४
३	विद्यालयमा बास	१४०६३७२ १.२	०.९३	१६२८०७२ १.२	१.०८	१८७०२५९ ६.२	१.२४	२०७२९०९ ६.२	१.३७	२१०४७८४ ८.४	१.३९	२१८६०८४ ८.४	१.४५
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	४०६८४३४	०.२७	५९४१४३४	०.३९	५३४०६८४	०.३५	४७७५९३४	०.३२	५२११०५२. ४	०.३४	७३६२६५२. ४	०.४९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	५५१०६२०	०.३६	२७५६६२०	०.१८	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	९३४८९५४ ४.२	%	१२९०४९७ १५.२६	%	१३६३१३५ ३९.८२००० ००२	%	१३५७१११ ६३.९३	%	१२६२४२३ ०२.६४००० ००२	%	११६७३६३ ७९.९२००० ००२	%



क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	१५८२८०८०	१.०५	३२६१४६२०	२.१६	११४६३०४००	७.५९	११४६३०४००	७.५९	२८६५७६००	१.९	४४११२०३४७	२९.१९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३०९८४६६.०८	०.८७	१३१५६६०९.०८	०.८७	७५३४४१३.३६	०.५	६४३४४३४.३६	०.४३	६४७९४९६.३६	०.४३	६६८६१७५८.८६	४.४२
३	सञ्चालन खर्च	७०१३५५५.३१	०.४६	७०१३५५५.३१	०.४६	७९५३२२५.४२	०.५३	७९५३२२५.४२	०.५३	७९५३२२५.४२	०.५३	६७२३१०५५.३३	४.४५
४	सोझै सहयोग	८८६५०००	०.५९	१७५९६५२०	१.१६	९४९५०००	०.६३	९४९५०००	०.६३	२९७९००००	१.९७	१३३०६७१६०	८.८१
५	जम्मा	४४८०५१०१.३९	२.९७	७०३८१३०४.३९	४.६६	१३९६१३०३.७८	९.२४	१३८५२२०५९.७८	९.१७	७२८८०३२१.७८	४.८२	७०८२८०३२१.९९	४६.८७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	३५८००००	०.२४	८९५०००	०.०६	०	०	०	०	०	०	१३४४०९३००	८.९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५९९००९५.५५	०.४	५९९००९५.५५	०.४	६१२७९२५.५५	०.४१	६०४७९२५.५५	०.४	६०४७९२५.५५	०.४	५४२६१५१४.६७	३.५९
३	सञ्चालन खर्च	३१५२९१३२	२.०९	३१५२९१३२	२.०९	३१५२९१३२	२.०९	३१५२९१३२	२.०९	३१५२९१३२	२.०९	३३८१११६८०.८	२२.३८
४	सोझै सहयोग	३५९९०४	०.०२	७८९९०४	०.०५	४४९९०४	०.०३	४४९९०४	०.०३	४४९९०४	०.०३	५३९८४४४	०.३६
५	जम्मा	४४४५९१३१.५५	२.७४	३९२०४१३१.५५	२.५९	३८१०६९६१.५५	२.५२	३८०२६९६१.५५	२.५२	३८०२६९६१.५५	२.५२	५३२१८०९३९.४७	३५.२२
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	५५९८०००	०.३७	१७७३५००	०.१२	१४९६०००	०.१	१४९६०००	०.१	३७४०००	०.०२	३३७७००००	२.२३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२०९६१००.४	०.१४	२०९६१००.४	०.१४	२१९४३२२.२	०.१५	२१९४३२२.२	०.१५	२१९४३२२.२	०.१५	२७१०९२५१.८	१.७९
३	सञ्चालन खर्च	१०५२९६९७.२	०.७	१०५२९६९७.२	०.७	१०९१६४१५.२	०.७२	१०९१६४१५.२	०.७२	१०९१६४१५.२	०.७२	११३४८४६८७.२	७.५१
४	सोझै सहयोग	१६९०७००	०.११	१६९०७००	०.११	१६९०७००	०.११	१६९०७००	०.११	१६९०७००	०.११	२२०९५७००	१.४६
५	जम्मा	१९९१४४९७.६	१.३२	१६०८९९९७.६	१.०६	१६२९७४३७.४	१.०८	१६२९७४३७.४	१.०८	१५१७५४३७.४	१	१९६४५९६३९	१३
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												

१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	३६१५८००	०.२४	९०३९५०	०.०६	०	०	०	०	०	०	१५५९२००	१.०३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५०१५९८.६	०.०३	५०१५९८.६	०.०३	७०६२५२.८	०.०५	७०६२५२.८	०.०५	७०६२५२.८	०.०५	६९५०५९२.६४	०.४६
३	सञ्चालन खर्च	२७३०७६४	०.१८	२७३०७६४	०.१८	२९७२६०४	०.२	२९७२६०४	०.२	२९७२६०४	०.२	२९७१०२४	१.९७
४	सोझै सहयोग	२२४४००	०.०१	२२४४००	०.०१	२२४४००	०.०१	२२४४००	०.०१	२२४४००	०.०१	३५९०४००	०.२४
५	जम्मा	७०७२५६२.६	०.४७	४३६०७१२.६	०.२९	३९०३२५६.८८	०.२६	३९०३२५६.८८	०.२६	३९०३२५६.८८	०.२६	५५८४३२३६.६४	३.७
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४४६००००	०.३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	१६८८९४.४	०.०१	४३५५८८९.६	०.२९
३	सञ्चालन खर्च	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८३६८८०	०.०६	८२२९३२०	०.५४
४	सोझै सहयोग	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१०८०००	०.०१	१२४६०००	०.०८
५	जम्मा	१११३७७४.४	०.०७	१११३७७४.४	०.०७	१११३७७४.४	०.०७	१११३७७४.४	०.०७	१११३७७४.४	०.०७	१८२९१२०	१.२१
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	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२८६२१८८ ०	१.८९	३६१८७०७ ०	२.३९	११६१२६४ ००	७.६९	११६१२६४ ००	७.६९	२९०३१६० ०	१.९२	६२९३५१६ ४७	४१.६५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२१८५५१५ ५.०३	१.४५	२१९१३२९ ८.०३	१.४५	१६७३१८० ८.३९	१.११	१५५६०८२ ९.३९	१.०३	१५५९६८९ १.३९	१.०३	१५९५३९० ०७.५७	१०.५६
३	सञ्चालन खर्च	५२६४००२ ८.५१	३.४८	५२६४००२ ८.५१	३.४८	५४२०८२५ ६.६२	३.५९	५४२०८२५ ६.६२	३.५९	५४२०८२५ ६.६२	३.५९	५५६७६६९ ८७.३३	३६.८५
४	सोझै सहयोग	११२४८०० ४	०.७४	२०४०९५२ ४	१.३५	११९६८०० ४	०.७९	११९६८०० ४	०.७९	३२२६३०० ४	२.१४	१६५३९७७ ०४	१०.९५
५	जम्मा	११४३६५० ६७.५४	७.५७	१३११४९९ २०.५४	८.६८	१९९०३४४ ६९.०१	१३.१७	१९७८६३४ ९०.०१	१३.०९	१३१०९९७ ५२.०१	८.६८	१५११०५५ ३४५.९	१००
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा बास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	४४८०५१० १.३९	२.९७	७०३८१३० ४.३९	४.६६	१३९६१३० ३८.७८	९.२४	१३८५२२० ५९.७८	९.१७	७२८८०३२ १.७८	४.८२	७०८२८०३ २१.१९	४६.८७
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	४१४५९१३ १.५५	२.७४	३९२०४१३ १.५५	२.५९	३८१०६९६ १.५५	२.५२	३८०२६९६ १.५५	२.५२	३८०२६९६ १.५५	२.५२	५३२१८०९ ३९.४७	३५.२२
३	विद्यालयमा बास	१९९१४४९ ७.६	१.३२	१६०८९९९ ७.६	१.०६	१६२९७४३ ७.४	१.०८	१६२९७४३ ७.४	१.०८	१५१७५४३ ७.४	१	१९६४५९६ ३९	१३
४	स्वास्थ्य संस्थामा बास	७०७२५६२. ६	०.४७	४३६०७१२. ६	०.२९	३९०३२५६. ८८	०.२६	३९०३२५६. ८८	०.२६	३९०३२५६. ८८	०.२६	५५८४३२३ ६.६४	३.७
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१११३७७४. ४	०.०७	१८२९१२० ९.६	१.२१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	११४३६५० ६७.५४	७.५७	१३११४९९ २०.५४	८.६८	१९९०३४४ ६९.०१	१३.१७	१९७८६३४ ९०.०१	१३.०९	१३१०९९७ ५२.०१	८.६८	१५११०५५ ३४५.९	१००

### ४.३.३. लगानी र ग्याप

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

#### क) हालको लगानी

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

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

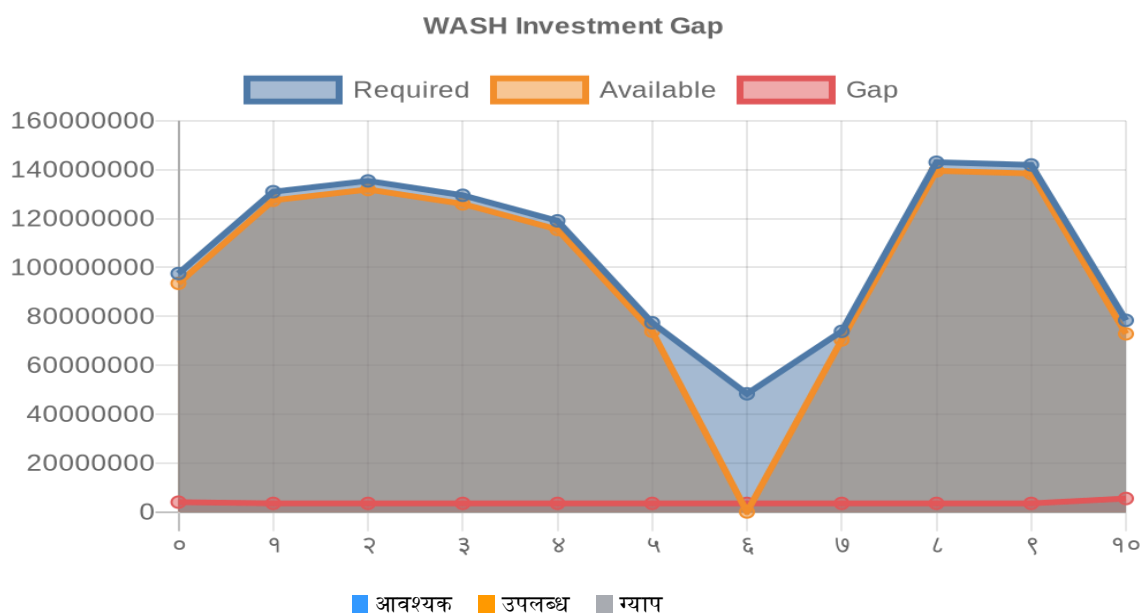
गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन् :

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

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

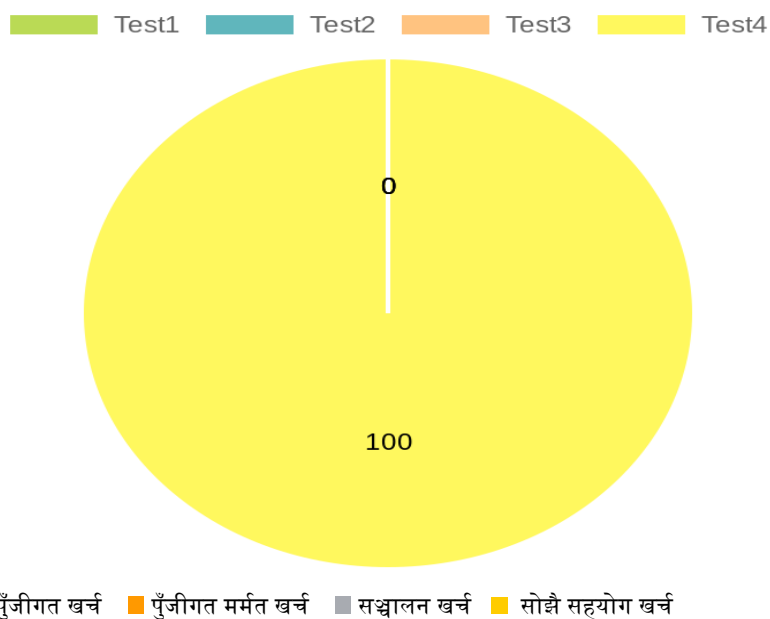
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit ) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले कुमाख मालिका गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता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

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



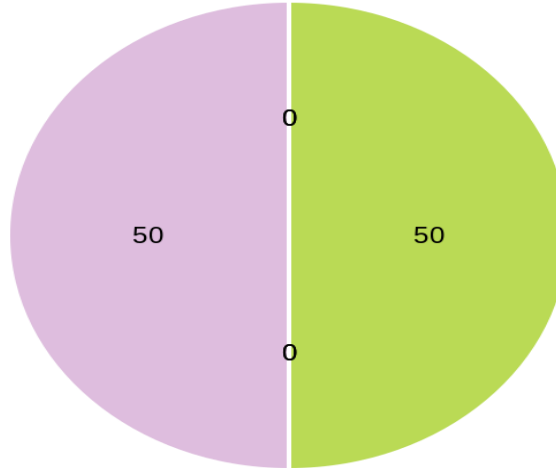
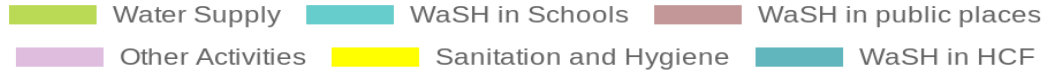
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



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

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



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

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

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

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	२७१० ७३८३	२७१० ६४९१	८९२	४०१७ १६६०	४०१७ १२७८	३८२	४३४० ५१०३	४३४० ५१०३	०	४४९३ ८३०५	४४९३ ८३०५	०	४२९३ २३३५	४२९३ २३३५	०	४३५२ ३७०८	४३५२ ३७०८	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४२७३ ९३८६	४२७३ ९३८६	०	६२२९ ९२८०	६२२९ ९२८०	०	६३२९ ८३८२	६३२९ ८३८२	०	५४४२ ९०५५	५४४२ ९०५५	०	४५२२ ६६९२	४५२२ ६६९२	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१४०६ ३७२१	१४०६ ३७२१	०	१६२८ ०७२१	१६२८ ०७२१	०	१८७० २५९६	१८७० २५९६	०	२०७२ ९०९६	२०७२ ९०९६	०	२१०४ ७८४८	२१०४ ७८४८	०	२१८६ ०८४८	२१८६ ०८४८	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४०६८ ४३४	४०६८ ४३४	०	५९४१ ४३४	५९४१ ४३४	०	५३४० ६८४	५३४० ६८४	०	४७७५ ९३४	४७७५ ९३४	०	५२११ ०५२	५२११ ०५२	०	७३६२ ६५२	७३६२ ६५२	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	५५१० ६२०	५५१० ६२०	०	२७५६ ६२०	२७५६ ६२०	०	१११३ ७७४	१११३ ७७४	०	१११३ ७७४	१११३ ७७४	०	१११३ ७७४	१११३ ७७४	०	१११३ ७७४	१११३ ७७४	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२० ०००	४०२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	९७५० ९५४४	९७५० ८६५२	८९२	१३१४ ६९७१ ५	१३१४ ६९३३ ३	३८२	१३५८ ८०५३ ९	१३५८ ८०५३ ९	०	१३०० ०६१६ ४	१३०० ०६१६ ४	०	११९५ ५१७० १	११९५ ५१७० १	०	७७८८ ०९८२	७७८८ ०९८२	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	४४८० ५१०१	४४८० ५१०१	०	७०३४ ५७८४	७०३४ ५७८४	०	१३९४ ९४६३ ८	१३९४ ९४६३ ८	०	१३८४ ०३६५ ९	१३८४ ०३६५ ९	०	७२८५ ०७२१	७२८५ ०७२१	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

शौचालय)																
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०	
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	४८८२ ५१०१	४८८२ ५१०१	०	७४३६ ५७८४	७४३६ ५७८४	०	१४३५ १४६३ ८	१४३५ १४६३ ८	०	१४२४ २३६५ ९	१४२४ २३६५ ९	०	७६८७ ०७२१	७६८७ ०७२१	०	



लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	२५९३ ७५८७	२५९३ ७५८७	०	६०५९ ९८२९	६०५९ ९८२९	०	६१७३ २९६८	६१७३ २९६८	०	५२५२ १८७०	५२५२ १८७०	०	४०५१ ०९१०	४०५१ ०९१०	०	३११० ५१३२	३११० ५१३२	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१०४९ १७९५	१०४९ १७९५	०	९६२८ ८४१	९६२८ ८४१	०	९३११ ०२८	९३११ ०२८	०	१०३७ ४७३८	१०३७ ४७३८	०	१३७२ २८०८	१३७२ २८०८	०	९०२६ ३५२	९०२६ ३५२	०
सञ्चालन खर्च	४६४८ ५४२८	४६४८ ५४२८	०	४६६० ०९९१	४६६० ०९९१	०	४७४२ ०५५९	४७४२ ०५५९	०	४८०८ ९०५२	४८०८ ९०५२	०	४९७७ ०५९९	४९७७ ०५९९	०	१९४२ १३९८	१९४२ १३९८	०
सोझै सहयोग	१४५९ ४७३४	१०५७ ३८४२	४०२० ८९२	१४१४ ००५४	१०६१ ९६७२	३५२० ३८२	१६९१ ५९८४	१३३९ ५९८४	३५२० ०००	१८५२ ०५०४	१५०० ०५०४	३५२० ०००	१५०४ ७३८४	११५२ ७३८४	३५२० ०००	१७८२ ८१००	१४३० ८१००	३५२० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	९७५० ९५४४	९३४८ ८६५२	४०२० ८९२	१३०९ ६९७१	१२७४ ४९३३	३५२० ३८२	१३५३ ८०५३	१३१८ ६०५३	३५२० ०००	१२९५ ०६१६	१२५९ ८६१६	३५२० ०००	११९० ५१७०	११५५ ३१७०	३५२० ०००	७७३८ ०९८२	७३८६ ०९८२	३५२० ०००
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१५८२ ८०८०	१५८२ ८०८०	०	३२५८ ५०२०	३२५८ ५०२०	०	११४५ १२००	११४५ १२००	०	११४५ १२००	११४५ १२००	०	२८६२ ८०००	२८६२ ८०००	०	५७८४ ७३३९	५७८४ ७३३९	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१३०९ ८४६६	१३०९ ८४६६	०	१३१५ ६६०९	१३१५ ६६०९	०	७५३४ ४१३	७५३४ ४१३	०	६४४३ ४३४	६४४३ ४३४	०	६४७९ ४९६	६४७९ ४९६	०	१०९२ ६७९८	१०९२ ६७९८	०
सञ्चालन खर्च	७०१३ ५५५	७०१३ ५५५	०	७०१३ ५५५	७०१३ ५५५	०	७९५३ २२५	७९५३ २२५	०	७९५३ २२५	७९५३ २२५	०	७९५३ २२५	७९५३ २२५	०	२९५६ ७४८१	२९५६ ७४८१	०
सोझै सहयोग	१२३८ ५०००	८८६५ ०००	३५२० ०००	२१११ ०६००	१७५९ ०६००	३५२० ०००	१३०१ ५०००	९४९५ ०००	३५२० ०००	१३०१ ५०००	९४९५ ०००	३५२० ०००	३५३१ ००००	२९७९ ००००	५५२० ०००	१९१८ ८२३६	१५०६ ६१०८	४१२२ १२७४
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	४८३२ ५१०१	४४८० ५१०१	३५२० ०००	७३८६ ५७८४	७०३४ ५७८४	३५२० ०००	१४३० १४६३	१३९४ ९४६३	३५२० ०००	१४१९ २३६५	१३८४ ०३६५	३५२० ०००	७८३७ ०७२१	७२८५ ०७२१	५५२० ०००	११७५ २९८५	११३४ ०७७२	४१२२ १२७४

### ४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

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

१० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

Trade Shares Equity Bonds

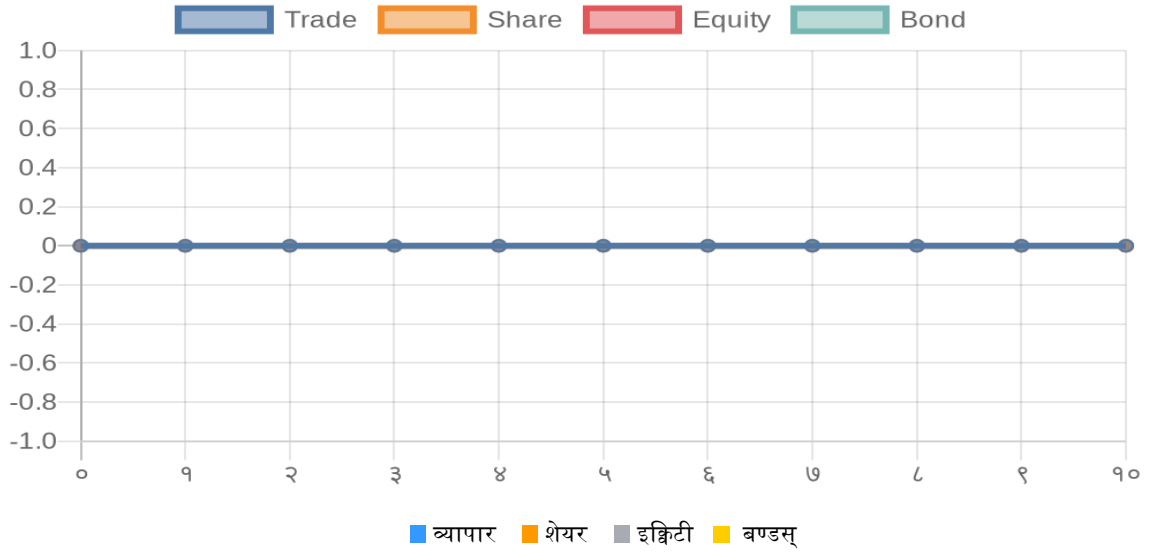
NaN

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

### चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार

### Bridging Gap Year Wise



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

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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	८३३२७३०	८३३१८३८	८९२	७०.०२	०	०	०	०
२	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	७३८२५५०	७३८२१६८	३८२	२९.९८	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	४३२७७३७	४३२७७३७	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	२९३१२५९	२९३१२५९	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पूँजीगत खर्च	२५५३०५३९	२५५३०५३९	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	२९२४८८४	२९२४८८४	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	४३३३६८७	४३३३६८७	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत खर्च	२६७७४४२८	२६७७४४२८	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	२२९९४५८	२२९९४५८	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी सञ्चालन खर्च	४३३६२३७	४३३६२३७	०	०	०	०	०	०

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

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

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्कि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा

	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)	(ने. रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाई र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य सौझै सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

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

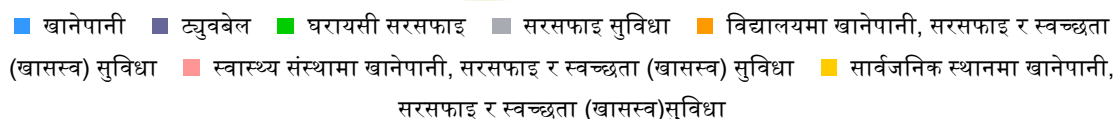


### ४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

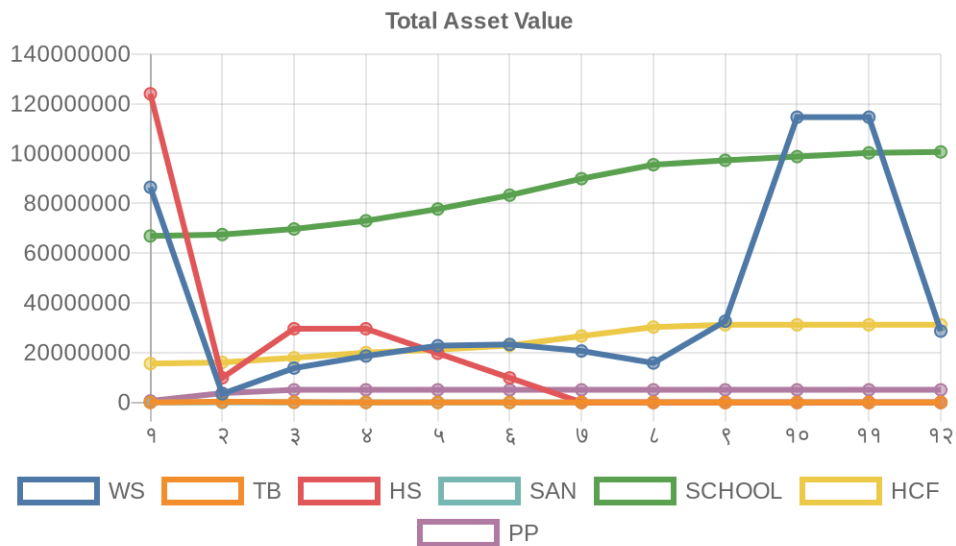
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण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

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

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति - २



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

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



४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	८६४६१७६ २	३४४९३००	१३७९७२० ०	१८६३३२० २	२२७९३३१ ०	२३३०१०३ ०	
२	ट्युबवेल	०	२९७५००	१२७५००	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	१२४०३०४ ००	९८६८४३०	२९६०५२९ ०	२९६०५२९ ०	१९७३६८६ ०	९८६८४३०	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा बास सुविधाहरू	६६८९२५० ०	६७४५५५० ०	६९७०७५० ०	७३००००० ०	७७७२५०० ०	८३२८६५० ०	
६	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू	१५६०३०० ०	१६०७१५० ०	१७९४५५० ०	२०००६२५ ०	२१२२१७५ ०	२२८७२७० ०	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू	६०००००	३७२२०००	५०६००००	५०६००००	५०६००००	५०६००००	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२९३५८७६ ६२	१००८६४२ ३०	१३६२४२९ ९०	१४६३०४७ ४२	१४६५३६९ २०	१४४३८८६ ६०	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-६६	३५	७	०	-१	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	२०६६४०८ २	१५८२८०८ ०	३२६१४६२ ०	११४६३०४ ००	११४६३०४ ००	२८६५७६० ०	१७.३१
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा बास सुविधाहरू	८९९२५०० ०	९५५२३०० ०	९७२९६५० ०	९८७९२५० ०	१००२८८५ ००	१००६६२५ ००	६०.८
६	स्वास्थ्य संस्थामा बास सुविधाहरू	२६६७५२५ ०	३०२९१०५ ०	३११९५०० ०	३११९५०० ०	३११९५०० ०	३११९५०० ०	१८.८४
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास सुविधाहरू	५०६००००	५०६००००	५०६००००	५०६००००	५०६००००	५०६००००	३.०६
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१४२३२४३ ३२	१४६७०२१ ३०	१६६१६६१ २०	२४९६७७९ ००	२५११७३९ ००	१६५५७५१ ००	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-१	३	१३	५०	१	-३४	७-०५

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

### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग 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 गर्न सक्नेछ ।

### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

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

व्याख्या:

•••

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

••

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

•

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

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



२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			•• •																	
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			•• •																	

## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

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

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

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

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

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

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

### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

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

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्रिसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
- महिला पदाधिकारिहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्ग समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
- N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
- गाउँपालिका का पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध वनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
  - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
- परीक्षण कार्यक्रमहरू
  - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
  - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
  - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
  - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
  - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास



- समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

#### ५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

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

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

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

कुमाख मालिका गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्ययवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पुरा गर्न के कति

भौतिक, वित्तीय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

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

गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अद्यावधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले N-WASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

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

#### ५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

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

#### ५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

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

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

विसेष ध्यान दिइने छ ।

#### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

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

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

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

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

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पिपूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन

तयारी अवस्थामा राख्ने ।

- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

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

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

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

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

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

### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

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

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		22371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		10470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve	CapEx	0	1930600	25	10	25	40	1930600	0	0	0	0	0

	the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	16	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	297500	25	10	25	40	297500	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1518700	25	10	25	40	1518700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	7768857	25	10	25	40	7768857	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		29	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		29	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		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	11515657	0	0	0	0	11515657	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	153	2931259	25	25	25	25	2931259	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	153	4319237	25	10	25	40	4319237	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	171	8326780	25	10	25	40	8326780	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0

24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	8500	25	10	25	40	8500	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	5950	25	10	25	25	5058	892	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>27107383</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27106491</b>	<b>892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		32841	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>B</b>	<b>Household Sanitation and Hygiene</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		20451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		9146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		322	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		906	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)		29919	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	337	6114420	0	100	0	0	6114420	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	152	1885715	0	100	0	0	1885715	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	6	287430	0	100	0	0	287430	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	19	1580865	0	100	0	0	1580865	0	0	0	100	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	9868430	0	0	0	0	9868430	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3127	2808048	0	100	0	0	2808048	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3127	29418004	0	100	0	0	29418004	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3127	134904	0	100	0	0	134904	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>42229386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42229386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

						<b>% of Available investment</b>								<b>Bridging the Gap (%)</b>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

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								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	400000	0	10	40	50	400000	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	400000	0	0	0	0	400000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	110000	0	10	40	50	110000	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>510000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)					
					Household								

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

## SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household									

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

## 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		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		34	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	563000	0	10	30	60	563000	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	1929818	0	10	30	60	1929818	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	9880203	0	10	30	60	9880203	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	1690700	0	10	30	60	1690700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>14063721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14063721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

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

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		4	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	468500	0	5	30	65	468500	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	864750	0	5	30	65	864750	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2510784	0	5	30	65	2510784	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	5	30	65	224400	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4068434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4068434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3122000	0	10	40	50	3122000	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	1957920	0	10	40	50	1957920	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	348700	0	10	40	50	348700	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	1	82000	0	10	40	50	82000	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>5510620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5510620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

### Water Supply

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)					
					Household								



S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		22400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		10441	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	7722400	25	10	25	40	7722400	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	127500	25	10	25	40	127500	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	6074800	25	10	25	40	6074800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	11605839	25	10	25	40	11605839	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		29	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		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	25530539	0	0	0	0	25530539	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	153	2918149	25	25	25	25	2918149	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	153	4319237	25	10	25	40	4319237	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	156	7380000	25	10	25	40	7380000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	6735	25	10	25	40	6735	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	14450	25	10	25	40	14450	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	2550	25	10	25	25	2168	382	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>40171660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40171278</b>	<b>382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		32841	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)		21488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		8231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		290	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		815	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)		30009	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	1011	18343260	0	100	0	0	18343260	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	457	5657145	0	100	0	0	5657145	0	0	0	100	0

9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	18	862290	0	100	0	0	862290	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	58	4742595	0	100	0	0	4742595	0	0	0	100	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	29605290	0	0	0	0	29605290	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3146	3031469	0	100	0	0	3031469	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3146	29527617	0	100	0	0	29527617	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3146	134904	0	100	0	0	134904	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>62299280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62299280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

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

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

## SWM

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

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

## 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		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		34	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2252000	0	10	30	60	2252000	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	1929818	0	10	30	60	1929818	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	9880203	0	10	30	60	9880203	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	2218700	0	10	30	60	2218700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>16280721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16280721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		4	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	1874000	0	5	30	65	1874000	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	864750	0	5	30	65	864750	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2510784	0	5	30	65	2510784	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	691900	0	5	30	65	691900	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5941434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5941434</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

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						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	1338000	0	10	40	50	1338000	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	877920	0	10	40	50	877920	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	348700	0	10	40	50	348700	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	192000	0	10	40	50	192000	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>2756620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2756620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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
<b>A</b>	<b>Water Supply</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing safely managed WSS		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		22400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		10441	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	8304800	25	10	25	40	8304800	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	10328402	25	10	25	40	10328402	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	7	8141226	25	10	25	40	8141226	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		921	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		950	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		950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	26774428	0	0	0	0	26774428	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	153	2289836	25	25	25	25	2289836	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	153	4319237	25	10	25	40	4319237	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	186	9994980	25	10	25	40	9994980	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>43405103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43405103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		32841	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)		24600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		5487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		193	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		543	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)		30280	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	1011	18343260	0	100	0	0	18343260	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	457	5657145	0	100	0	0	5657145	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	18	862290	0	100	0	0	862290	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	58	4742595	0	100	0	0	4742595	0	0	0	100	0

12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	29605290	0	0	0	0	29605290	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3156	3701733	0	100	0	0	3701733	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3156	29856455	0	100	0	0	29856455	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3156	134904	0	100	0	0	134904	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>63298382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63298382</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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



8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

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

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		34	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3292500	0	10	30	60	3292500	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	2783193	0	10	30	60	2783193	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	9880203	0	10	30	60	9880203	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	2746700	0	10	30	60	2746700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>18702596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18702596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

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

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		4	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	2060750	0	5	30	65	2060750	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	357750	0	5	30	65	357750	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2510784	0	5	30	65	2510784	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	411400	0	5	30	65	411400	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5340684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5340684</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50		
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50		
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	168894	0	10	40	50	168894	0	0	10	40	50		
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	836880	0	10	40	50	836880	0	0	10	40	50		
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	10	40	50	108000	0	0	10	40	50		
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		

### 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 (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		23321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9520	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	4260200	25	10	25	40	4260200	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	18533110	25	10	25	40	18533110	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	4051200	25	10	25	40	4051200	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3820	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		4770	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		4770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	26844510	0	0	0	0	26844510	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	160	2683282	25	25	25	25	2683282	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	160	4658891	25	10	25	40	4658891	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	175	10725000	25	10	25	40	10725000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0

25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		0	44938305	0	0	0	0	44938305	0	0	0	0	0
27	<b>Investment Fraction</b>		0	0	25	11	25	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		32841	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>B</b>	<b>Household Sanitation and Hygiene</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		27712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2743	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		96	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		271	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)		30551	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	674	12228840	0	100	0	0	12228840	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	305	3771430	0	100	0	0	3771430	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	12	574860	0	100	0	0	574860	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	38	3161730	0	100	0	0	3161730	0	0	0	100	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	19736860	0	0	0	0	19736860	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3166	4371997	0	100	0	0	4371997	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3166	30185294	0	100	0	0	30185294	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3166	134904	0	100	0	0	134904	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>54429055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54429055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

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

## SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household									

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

## 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		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		30	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		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		34	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	8	4725000	0	10	30	60	4725000	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	2783193	0	10	30	60	2783193	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	9880203	0	10	30	60	9880203	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	3340700	0	10	30	60	3340700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>20729096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20729096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

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

9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	1215500	0	5	30	65	1215500	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	357750	0	5	30	65	357750	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2510784	0	5	30	65	2510784	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	691900	0	5	30	65	691900	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4775934</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4775934</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 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		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	168894	0	10	40	50	168894	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	836880	0	10	40	50	836880	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	10	40	50	108000	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		4770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		27141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		5700	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	2662800	25	10	25	40	2662800	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	20638230	25	10	25	40	20638230	0	0	0	0	0



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)		29787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		914	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		32	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		90	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)		30733	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	337	6114420	0	100	0	0	6114420	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	152	1885715	0	100	0	0	1885715	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	6	287430	0	100	0	0	287430	0	0	0	100	0

10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	19	1580865	0	100	0	0	1580865	0	0	0	100	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	9868430	0	0	0	0	9868430	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3172	4818839	0	100	0	0	4818839	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3172	30404519	0	100	0	0	30404519	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3172	134904	0	100	0	0	134904	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>45226692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45226692</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

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

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

### 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		53	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of schools with limited Water service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		17	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		29	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5561500	0	10	30	60	5561500	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	3454031	0	10	30	60	3454031	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	10077617	0	10	30	60	10077617	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	1954700	0	10	30	60	1954700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>21047848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21047848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		3	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	1650950	0	5	30	65	1650950	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	691818	0	5	30	65	691818	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2643884	0	5	30	65	2643884	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	5	30	65	224400	0	0	5	30	65

18	Total cost		0	5211052	0	0	0	0	0	5211052	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		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	168894	0	10	40	50	168894	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	836880	0	10	40	50	836880	0	0	10	40	50

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	10	40	50	108000	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		0	1113774	0	0	0	0	1113774	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		4920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		27291	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		5550	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	1915200	25	10	25	40	1915200	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	21	18748882	25	10	25	40	18748882	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3312	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		8232	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		8232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	20664082	0	0	0	0	20664082	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	170	4701987	25	25	25	25	4701987	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	170	5846017	25	10	25	40	5846017	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	197	12285000	25	10	25	40	12285000	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>43523708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43523708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		32841	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

						<b>% of Available investment</b>								<b>Bridging the Gap (%)</b>
--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------

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								
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)					
					Household								

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

## SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household									



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

## 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		53	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		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		17	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		29	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	16	6638500	0	10	30	60	6638500	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	52	3454031	0	10	30	60	3454031	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	10077617	0	10	30	60	10077617	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	53	1690700	0	10	30	60	1690700	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>21860848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21860848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

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						
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		3	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	3802550	0	5	30	65	3802550	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	12	691818	0	5	30	65	691818	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	12	2643884	0	5	30	65	2643884	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	12	224400	0	5	30	65	224400	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>7362652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7362652</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		4	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	4	168894	0	10	40	50	168894	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	4	836880	0	10	40	50	836880	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	108000	0	10	40	50	108000	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1113774</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

### Water Supply

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)			
					Household							

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		8232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		30603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		2238	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	1332800	25	10	25	40	1332800	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0



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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0



10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

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

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

## WaSH in School

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						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)						
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65

15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50

8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					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		8232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		30603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		2238	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	4	28394200	25	10	25	40	28394200	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	14	4190820	25	10	25	40	4190820	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2996	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		11228	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		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	32585020	0	0	0	0	32585020	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	187	13146987	25	25	25	25	13146987	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	187	6996555	25	10	25	40	6996555	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	214	17590600	25	10	25	40	17590600	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>70345784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70345784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		32841	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>B</b>	<b>Household Sanitation and Hygiene</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

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						
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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
<b>G</b>	<b>WaSH in HCF</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Total number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		33599	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	11224400 0	25	10	25	40	112244000	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2268000	25	10	25	40	2268000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	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		11228	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		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	11451200 0	0	0	0	0	114512000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	200	7524791	25	25	25	25	7524791	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	200	7936225	25	10	25	40	7936225	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	211	9495000	25	10	25	40	9495000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>13949463 8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139494638</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

27	Investment Fraction		0	0	25	11	25	39	0	0	0	0	0	0
28	Total population		33599	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)						
					Household									

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

## SWM

					% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household									



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

## 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

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

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

### Water Supply

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)					
					Household								

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		33599	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	112244000	25	10	25	40	112244000	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2268000	25	10	25	40	2268000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	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		11228	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		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	114512000	0	0	0	0	114512000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	200	6433812	25	25	25	25	6433812	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	200	7936225	25	10	25	40	7936225	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	211	9495000	25	10	25	40	9495000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>138403659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138403659</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		33599	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0



9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

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

## SWM

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

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

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

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

13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

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						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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
<b>A</b>	<b>Water Supply</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing safely managed WSS		11228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		18199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		4172	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		33599	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	132	28061000	25	10	25	40	28061000	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	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	567000	25	10	25	40	567000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	25	10	25	40	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		20624	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		31852	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		31852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	28628000	0	0	0	0	28628000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	200	6469874	25	25	25	25	6469874	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	200	7936225	25	10	25	40	7936225	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	214	29790000	25	10	25	40	29790000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	9622	25	10	25	40	9622	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	17000	25	10	25	40	17000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	25	10	25	25	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>72850721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72850721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
27	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		33599	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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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						
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## SWM

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

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		0	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	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	10	0	90	0	0	0	10	0	90
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	30	60	0	0	0	10	30	60
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

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



4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	5	30	65	0	0	0	5	30	65
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

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						
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	10	40	50	0	0	0	10	40	50
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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	10	0	5	0	4	0	0	118	0	0	0	
b	Cost	NRs.	386120	0	116480	0	66640	0	0	5618120	0	0	0	6187360
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	10	0	5	0	4	0	0	118	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1930600	0	582400	0	333200	0	0	28090600	0	0	0	30936800
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	10	10	15	5	9	4	4	118	118	118	0	411
b	Cost	NRs.	0	7722400	2329600	2329600	2329600	1332800	1332800	0	112362400	112362400	0	242101600

1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	10	0	5	0	4	0	0	118	
b	Cost		0	0	0	1930600	0	582400	0	333200	0	0	28090600	30936800
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	7	7	6	6	3	3	85	85	0	0	0	
b	Cost	NRs.	889378	889378	305096	305096	253616	253616	6844962	6844962	0	0	0	16586104
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
b	Cost	NRs.	2056453	204334	199931	202767	203490	211161	219518	225332	228156	228231	234417	23629857
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	10	10	15	15	19	19	19	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	683432.4	683432.4	889602	889602	1007554.8	621434.8	621434.8	5396493.199999999

1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154
b	Cost	NRs.	4319237	431 923 7	431 923 7	431 923 7	457 756 5	457 756 5	465 231 7	465 231 7	469 508 3	469 508 3	469 508 3	49821961
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	
b	Costs	1848 000	1848000	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	184 800 0	20328000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	770	
b	Costs	2772 000	2772000	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	277 200 0	30492000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	
b	Costs	2310 000	2310000	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	231 000 0	25410000
c	Number of trainings conducted	Num	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	11	0	6	0	4	0	0	132	

b	Cost	Num	0	0	0	165 000 0	0	900 000	0	600 000	0	0	198 000 00	22950000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tubewell water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	5950	255 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8500
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	297500	127 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425000
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	673	962	962	962	962	962	962	962	962	962	93333
				5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NRs.	8500	144	170	170	170	170	170	170	170	170	170	175950
				50	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
2.8	Monitoring of Tubewells													

a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	4	0	14	0	9	0	0	3	0	0	0	
b	Cost	NRs.	303740	0	743500	0	566140	0	0	113400	0	0	0	1726780
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	5	0	21	0	14	0	0	3	0	0	0	



b	Cost	NRs.	1518700	0	425 360 2.5	0	362 382 0	0	0	567 000	0	0	0	9963122.5
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	5	5	26	21	35	14	14	3	3	3	0	
b	Cost	NRs.	0	607 480 0	607 480 0	170 144 10	170 144 10	144 952 80	144 952 80	0	226 800 0	226 800 0	0	79704980
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	5	0	21	0	14	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	151 870 0	0	425 360 2	0	362 382 0	0	0	567 000	9963122
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	5	5	26	26	40	40	40	
b	Cost	Num	0	0	0	0	537 619. 8	537 619. 8	204 339 5.08 500 000 02	204 339 5.08 500 000 02	332 622 7.36 499 999 93	302 248 7.36 499 999 93	302 248 7.36 499 999 93	14533231. 86499999 8
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	5	5	26	26	40	40	40	
b	Cost	Num	0	0	0	0	308 865. 46	308 865. 46	138 465 1.39	138 465 1.39	228 155 5.5	228 155 5.5	228 155 5.5	10231700. 2
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	15	15	78	78	120	120	120	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	600 00	600 00	312 000	312 000	480 000	480 000	480 000	2184000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					25	25	130	130	200	200	200	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	900 00	900 00	468 000	468 000	720 000	720 000	720 000	3276000
3.9	Preconstructio n training													

a	Number of participants	Num	55	0	231	0	154	0	0	33	0	0	0	
b	Cost	NRs.	150000	0	630000	0	420000	0	0	90000	0	0	0	1290000
c	Number of trainings conducted	Num	5	0	21	0	14	0	0	3	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					15	15	78	78	120	120	120	129	
b	Cost	NRs.	0	0	0	75000	75000	390000	390000	600000	600000	600000	645000	3375000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0.6	0.6	3.12	3.12	4.8	4.8	4.8	5.16	27
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	5	0	21	0	14	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	750000	0	3150000	0	2100000	0	0	450000	6450000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		601920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	601920
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	13	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	7768857	11605839	6173226	258000	0	0	0	0	0	0	0	25805922
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	5	0	7	5	1	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	Nrs.	0	0	196 800 0	379 320 0	129 000	0	0	0	0	0	0	5890200
c	% cumulative financial progress	%	58.89	78.8 3	92.8 2	99.7 8	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	5	5	12	17	18	18	18	18	18	18	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	365 079	107 637 5	112 204 2	112 204 2	112 204 2	915 782	513 920	488 119	6725401
4.5	Operation													
a	Number	%	0	5	5	12	17	18	18	18	18	18	18	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	339 653. 94	904 268. 69	959 586. 92	959 586. 92	959 586. 92	959 586. 92	959 586. 92	959 586. 92	7001444.1 49999999
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	15	15	36	51	54	54	54	54	54	54	
b	Cost	Nrs.	0	600 00	600 00	144 000	204 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	1764000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	25	25	60	85	90	90	90	90	90	90	
b	Cost	Nrs.	0	900 00	900 00	216 000	306 000	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	2646000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	21	36	39	39	39	39	39	39	39	
b	Cost	Nrs.	0	0	105 000	180 000	195 000	195 000	195 000	195 000	195 000	195 000	585 000	2040000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.84	1.44	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	5	0	7	5	1	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	20	58	58	39	20	0	0	0	0	0	0	195
b	Cost	NRs.	155 038 0	4651 140	4651 140	3100 760	1550 380	0	0	0	0	0	0	15503800
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	7	19	19	13	7	0	0	0	0	0	0	65
b	Cost	NRs.	278 720	8361 60	8361 60	5574 40	2787 20	0	0	0	0	0	0	2787200
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	153	458	458	305	153	0	0	0	0	0	0	1527

b	Cost	NRs.	150 683 0	4520 490	4520 490	3013 660	1506 830	0	0	0	0	0	0	15068300
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	338	1012	1012	675	338	0	0	0	0	0	0	3375
b	Cost	NRs.	611 442 0	1834 3260	1834 3260	1222 8840	6114 420	0	0	0	0	0	0	61144200
c	Toilet made safely managed	Num	180	535	535	357	180	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	26	76	76	51	26	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	355 5	4090	4625	4982	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	84	251	251	168	84	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	418 080	1254 240	1254 240	8361 60	4180 80	0	0	0	0	0	0	4180800
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	312 7	3127	3127	3127	3127	3127	3127	3127	3127	3127	3127	
b	Cost	NRs.	280 804 8	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	2808 048	30888528

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	518	2065	3612	4644	5162	5162	5162	5162	5162	5162		
b	Cost	NRs.	0	2234 21	8936 85	1563 949	2010 791	2234 213	2234 213	2234 213	2234 213	2234 213	2234 213	18097122	
1.9	Operation of existing Toilets														
a	Number	NRs.	496 7	4987	5045	5103	5142	5162	5162	5162	5162	5162	5162		
b	Cost	NRs.	282 938 04	2840 3416. 8	2873 2255. 2	2906 1093. 5999 9999 8	2928 0319. 2	2938 9932	2938 9932	2938 9932	2938 9932	2938 9932	2938 9932	2938 9932	320110480. 79999995
1.10	Operation of existing Toilets														
a	Number	NRs.	516 2	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162	5162		
b	Cost	NRs.	112 420 0	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	1124 200	12366200	
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities														
a	Number	NRs.	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		

b	Cost	NRs.	562 10	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	5621 0	618310
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	
b	Cost	NRs.	809 42.4 000 000 000 1	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	8094 2.400 0000 0001	890366.400 0000001

## 2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
2.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6	CapManEx of FSM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	80000	0	38000	0	0	0	0	0	0	0	0	118000
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	400000	0	190000	0	0	0	0	0	0	0	0	590000
2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	1600000	1600000	760000	760000	0	0	0	0	0	0	4720000
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	400000	0	190000	0	0	0	0	0	590000
2.2.5	Maintenance													

a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	141 600	141 600	208 860	208 860	208 860	128 860	128 860	1167500
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	280 000	280 000	413 000	413 000	413 000	413 000	413 000	2625000
2.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	120 00	120 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	204000
2.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	15	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	180 00	180 00	540 00	540 00	540 00	540 00	540 00	306000
2.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	300 00	0	600 00	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	150 00	150 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	300000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	

2.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200 000	0	400 000	0	0	0	0	0	600000
2.3	Ongoing Projects													
2.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													

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

### 3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

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

Existing Projects one time repair															
3.1.5	One time repair of existing projects														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.6	CapManEx of WWTP														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.7	CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation)														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.8	Operation of existing projects														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.9	Monitoring of existing projects														
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.10	Technical support for existing projects														
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.11	Training for existing project														

a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	400000	0	144000	0	0	0	0	0	0	544000
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	200000	0	720000	0	0	0	0	0	0	2720000
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	800000	800000	288000	288000	0	0	0	0	21760000
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200000	0	720000	0	0	0	2720000
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	708 000	708 000	818 880	818 880	818 880	3872640
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	476 000	476 000	476 000	476 000	476 000	2380000
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	120 00	120 00	240 00	240 00	240 00	96000
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	10	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	180 00	180 00	360 00	360 00	360 00	144000
3.2.9	Preconstructio n training													
a	Number of participants	Num	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	300 00	0	300 00	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
3.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	3	3	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	150 00	150 00	300 00	300 00	300 00	300 00	150000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	

3.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200 000	0	200 000	0	0	0	400000
3.3	Ongoing Projects													
3.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													



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

#### 4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.1	Existing SWM													
4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Existing Projects one time repair														
4.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	CapManEx of SWM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	17500	0	35000	0	0	0	0	0	0	52500
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	87500	0	175000	0	0	0	0	0	0	262500
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	350000	350000	700000	700000	0	0	0	0	2100000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	87500	0	175000	0	0	0	262500
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	309 75	309 75	579 25	579 25	579 25	235725
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	126 000	126 000	126 000	126 000	126 000	630000
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	120 00	120 00	240 00	240 00	240 00	96000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	5	5	10	10	10	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	180 00	180 00	360 00	360 00	360 00	144000
4.2.9	Preconstructio n training													
a	Number of participants	Num	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	300 00	0	300 00	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	3	3	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	150 00	150 00	300 00	300 00	300 00	300 00	150000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	

4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200 000	0	200 000	0	0	0	400000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													

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

## 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	0
b	Cumulative Number		0	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	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed														
a	Number of Schools		0.8	3.2	4.2	4.8	5.8	8.2	7.2	2.1	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	39.0000000 0000001	
b	Cumulative Number		0.8	4	8.2	13	18.8	27	34.2	36.3 000 000 000 000 04	37.5 000 000 000 000 1	38.7 000 000 000 000 1	39.0 000 000 000 000 1		
c	Number of Taps		7.4	29.6	48.9 000 000 000 000 06	84.6 000 000 000 000 1	89.5	68.5	49.2	20.3	32	32	8	470	
d	Cumulative Number		7.4	37	85.9	170. 5	260	328. 5	377. 7	398	430	462	470		
e	Cost		370 00	148 000	244 500. 000 000 000 03	423 000. 000 000 000 06	447 500	342 500	246 000	101 500	160 000	160 000	400 00	2350000	
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	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.2	0.8	1.1	1.40 000 000 000 01	1.70 000 000 000 02	2.3	2	0.6	0.4	0.4	0.1	11
b	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5	5.2	7.5	9.5	10.1	10.5	10.9	11	
c	Number of Toilets		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	2.40 000 000 000 000 04	5.10 000 000 000 000 05	5.4	3.60 000 000 000 000 05	2.40 000 000 000 000 04	0.70 000 000 000 000 01	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.90 000 000 000 000 04	9	14.4	18	20.4	21.0 999 999 999 999 98	21.4 999 999 999 999 96	21.8 999 999 999 999 95	21.9 999 999 999 999 96	
e	Cost		120 000	480 000	720 000	108 000 0	126 000 0	144 000 0	120 000 0	360 000	240 000	240 000	600 00	7200000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	3.90 000 000 000 000 04	5.10 000 000 000 000 05	6.10 000 000 000 000 05	7.9	6.80 000 000 000 000 1	2.1	1.6	1.6	0.4	39



b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	7.4	12.5	18.6	26.5	33.3	35.4	37	38.6	39	
c	Number of Toilets		1.40 000 000 000 000 01	5.60 000 000 000 000 05	8.4	12.6 000 000 000 000 01	13.5 000 000 000 000 02	12.0 000 000 000 000 02	9.20 000 000 000 000 1	3.60 000 000 000 000 05	5.2	5.2	1.3	
d	Cumulative Number		1.40 000 000 000 000 01	7.00 000 000 000 000 1	15.4 000 000 000 000 02	28.0 000 000 000 000 04	41.5 000 000 000 000 1	53.5 000 000 000 000 1	62.7 000 000 000 000 1	66.3 000 000 000 000 1	71.5 000 000 000 000 1	76.7 000 000 000 000 2	78.0 000 000 000 000 1	
e	Cost		350 000	140 000 0	200 000 0	275 000 0	325 000 0	400 000 0	340 000 0	110 000 0	100 000 0	100 000 0	250 000	20500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.8	3.2	4.80 000 000 000 000 1	7.2	8.9	11.6	10	2.9	1.6	1.6	0.4	53
b	Cumulative Number		0.8	4	8.8	16	24.9	36.5	46.5	49.4	51	52.6	53	
c	Cost		160 00	640 00	960 00	144 000	178 000	232 000	200 000	580 00	320 00	320 00	800 0	1060000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													



a	Number of Schools		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.70 000 000 000 000 02	2.3	3.1	4.9	4.4	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.2	5.5	8.6	13.5	17.9	19.0 999 999 999 999 98	19.4 999 999 999 999 96	19.8 999 999 999 999 95	19.9 999 999 999 999 96	
c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.70 000 000 000 000 02	2.3	3.1	4.9	4.4	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.2	5.5	8.6	13.5	17.9	19.0 999 999 999 999 98	19.4 999 999 999 999 96	19.8 999 999 999 999 95	19.9 999 999 999 999 96	
e	Cost		240 00	960 00	136 000	184 000	248 000	392 000	352 000	960 00	320 00	320 00	800 0	1600000
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		0.8	3.2	4.80 000 000 000 000 1	7.2	8.9	11.6	10	2.9	1.6	1.6	0.4	
b	Cumulative Number		0.8	4	8.8	16	24.9	36.5	46.5	49.4	51	52.6	53	
c	Number of SWM		0.8	3.2	4.80 000 000 000 000 1	7.2	8.9	11.6	10	2.9	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0.8	4	8.8	16	24.9	36.5	46.5	49.4	51	52.6	53	
e	Cost		160 00	640 00	960 00	144 000	178 000	232 000	200 000	580 00	320 00	320 00	800 0	1060000
1.1.5	Total of construction cost		563 000	225 200 0	329 250 0	472 500 0	556 150 0	663 850 0	559 800 0	177 350 0	149 600 0	149 600 0	374 000	33770000
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		0.5	0.5	2	2	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	3	5	6.5	8	8	8	8	8	8	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	1.5	1.5	1	1	0	0	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	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0.5	0.5	2	2	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	3	5	6.5	8	8	8	8	8	8	
h	Cost of minor repairs		0	0	225 00	225 00	750 0	750 0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		200 00	200 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	450 00	450 00	225 00	225 00	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		200 00	200 00	675 00	675 00	300 00	300 00	0	0	0	0	0	235000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	3	3	4	4	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	6	9	13	17	18	19	19	19	19	
c	Number of taps requiring minor repair		1.5	1.5	2	2	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0.5	0.5	2.5	2.5	4	4	1.5	1.5	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	3.5	3.5	4	4	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2.5	2.5	8	8	9.5	9.5	2.5	2.5	0	0	0	

g	Cumulative total of Taps		2.5	5	13	21	30.5	40	42.5	45	45	45	45	
h	Cost of Minor Repair		1125	1125	1500	1500	1125	1125	3755	3755	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		1000	1000	5000	5000	8000	8000	300000005	300000005	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		2250	2250	15750	15750	18000	18000	22500	22500	0	0	0	
k	Total Cost		4375	4375	22250	22250	27125	27125	56255	56255	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		3.5	3.5	5.5	5.5	8.5	8.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		3.5	7	12.5	18	26.5	35	36	37	37	37	37	
c	Number of toilets requiring minor repair		3.5	3.5	7.5	7.5	5.5	5.5	3.5	3.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		2	2	4.5	4.5	6.5	6.5	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		1.5	1.5	4.5	4.5	7	7	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		7	7	16.5	16.5	19	19	4.5	4.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		7	14	30.5	47	66	85	89.5	94	94	94	94	
h	Cost of minor repairs		63000	63000	135000	135000	99000	99000	63000	63000	0	0	0	

i	Cost of major repair		960 00	960 00	216 000	216 000	312 000	312 000	240 00	240 00	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		162 000	162 000	486 000	486 000	756 000	756 000	540 00	540 00	0	0	0	
k	Total Cost		321 000	321 000	837 000	837 000	116 700 0	116 700 0	141 000	141 000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	3	3	6	6	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	6	9	15	21	21.5	22	22	22	22	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1.5	1.5	4.5	4.5	4	4	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0.5	0.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	2	2	5.5	5.5	1	1	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		2.5	2.5	11	11	14	14	1	1	0	0	0	

g	Cumulative total of handwashing stations		2.5	5	16	27	41	55	56	57	57	57	57	
h	Cost of minor repairs		180 00	180 00	539 99.9 999 999 999 9	539 99.9 999 999 999 9	480 00	480 00	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		160 00	160 00	144 000	144 000	144 000	144 000	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 00	360 00	144 000	144 000	396 000	396 000	720 00	720 00	0	0	0	
j	Total Cost		700 00	700 00	342 000	342 000	588 000	588 000	720 00	720 00	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair														
a	Cost of minor repair		821 25	821 25	213 000	213 000	155 625	155 625	633 75	633 75	0	0	0	0	1028250
b	Cost of Major repair		133 000	133 000	365 000	365 000	464 000	464 000	270 00	270 00	0	0	0	0	1978000
c	Cost of Major repair		200 250	200 250	645 750	645 750	117 000 0	117 000 0	128 250	128 250	0	0	0	0	4288500
d	All total of onetime repair		415 375	415 375	122 375 0	122 375 0	178 962 5	178 962 5	218 625	218 625	0	0	0	0	7294750
1.2.2	Yearly repair														
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset														
a	Number of schools requiring yearly repair		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Water Supply Asset		528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	528 07.7 999 999 999 9	580885.799 9999998
c	Sanitation Asset		124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	124 972 7.99 999 999 98	13747007.9 99999998



d	Hygiene Facilities		211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	211 910. 399 999 999 97	2331014.39 99999994
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	16658908.1 99999997
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	43	43	48	48	49	49	49	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	422 07.1 4	422 07.1 4	472 25.0 5	472 25.0 5	473 11.7	473 11.7	473 11.7	320799.480 00000004
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	516 543. 57	516 543. 57	577 954. 21	577 954. 21	579 014. 68	579 014. 68	579 014. 68	3926039.60 00000006
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	287 36.7 8	287 36.7 8	321 53.2 2	321 53.2 2	322 12.2 2	322 12.2 2	322 12.2 2	218416.66
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	190 38.1 1	190 38.1 1	213 01.5 1	213 01.5 1	213 40.6	213 40.6	213 40.6	144701.04
f	Cost		0	0	0	0	606 525. 6	606 525. 6	678 633. 99	678 633. 99	679 879. 2	679 879. 2	679 879. 2	4609956.78
1.2.2.3	Total of Yearly repair		151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	151 444 6.19 999 999 97	212 097 1.8	212 097 1.8	219 308 0.18 999 999 95	219 308 0.18 999 999 95	219 432 5.39 999 999 94	219 432 5.39 999 999 94	219 432 5.39 999 999 94	21268864.9 79999993
1.3	Operational Cost													

1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	156 046 0	17165060
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		51	51	51	51	52	52	52	52	53	53	53	
b	Cost		208 015 6	208 015 6	208 015 6	208 015 6	224 237 0	224 237 0	262 405 0	262 405 0	262 405 0	262 405 0	262 405 0	25925614
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		623 958 7.2	623 958 7.2	623 958 7.2	623 958 7.2	623 958 7.20 000 000 1	623 958 7.20 000 000 1	623 958 7.19 999 999	623 958 7.19 999 999	623 958 7.2	623 958 7.2	623 958 7.2	68635459.2 0000002
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	8	8	24	24	49	49	49	
b	Cost		0	0	0	0	352 00	352 00	105 600	105 600	215 600	215 600	215 600	928400
1.3.5	Total Operational Cost		988 020 3.2	988 020 3.2	988 020 3.2	988 020 3.2	100 776 17.2 000 000 01	100 776 17.2 000 000 01	105 296 97.2	105 296 97.2	106 396 97.2	106 396 97.2	106 396 97.2	112654533. 20000002
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	

1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	318	
b	Cost		318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	3498000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	106 000	1166000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	2915000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	2915000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	636	
b	Cost		318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	318 000	3498000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
b	Cost		265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	265 000	2915000

a	others@10%		153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	153 700	
a	others@10%		169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	8	16	25	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	400 000	800 000	125 000 0	200 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	8	16	25	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	800 00	160 000	250 000	400 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	480 00	960 00	150 000	240 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	528 000	105 600 0	165 000 0	264 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		169 070 0	221 870 0	274 670 0	334 070 0	195 470 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	169 070 0	22095700
1.5	Basic Total		140 637 24.3 999 999 99	162 807 24.3 999 999 99	186 575 99.4	206 840 99.4	215 044 14	223 174 14	202 301 02.3 9	164 056 22.5 899 999 99	160 207 22.5 999 999 98	160 207 22.5 999 999 98	148 987 22.5 999 999 98	197083848. 17999998

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

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

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



b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



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

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

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

d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

d	Hygiene Facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.3	Total of Yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

1.4.4	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.2	0.8	0.8	0.2	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.2	3	3.8	4	4	4	4	
c	Cost	W1	6000	24000	24000	6000	7500	30000	30000	7500	0	0	0	135000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													

a	Number		0	0	0.2	0.8	1.1	1.40 000 000 000 000 01	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.1	3.5	4.7	5	5	5	5	
c	Cost	W1	0	0	375 0	150 00	259 50	475 50	438 00	109 50	0	0	0	147000
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		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.2	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6	6	6	6	
c	Taps		0.4	1.6	2	2	2	2	1.6	0.4	0	0	0	12
d	Cumulative Number		0.4	2	4	6	8	10	11.6	12	12	12	12	
e	Cost		200 0	800 0	100 00	100 00	100 00	100 00	800 0	200 0	0	0	0	60000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	10



b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	5.3	7.5	9.5	10	10	10	10	
c	Cost		150 0.00 000 000 000 02	600 0.00 000 000 000 1	700 0.00 000 000 000 1	550 0	650 0	110 00	100 00	250 0	0	0	0	50000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.60 000 000 000 01	0.9	1.20 000 000 000 02	1.8	1.6	0.4	0	0	0	7
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	3.2	5	6.6	7	7	7	7	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.60 000 000 000 01	0.9	1.20 000 000 000 02	1.8	1.6	0.4	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	3.2	5	6.6	7	7	7	7	
e	Cost		500 00	200 000	300 000	450 000	600 000	900 000	800 000	200 000	0	0	0	3500000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													

a	Number of Schools		0.5	2	2.1	0.9	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	9
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.6	5.5	6.2	7.5	8.7	9	9	9	9	
c	Number of Toilets		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.90 000 000 000 000 04	1.1	1.6	4.9	4.80 000 000 000 000 1	1.20 000 000 000 000 02	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.4	7.5	9.1	14	18.8	20	20	20	20	
e	Cost		350 000	140 000 0	145 000 0	550 000	800 000	245 000 0	240 000 0	600 000	0	0	0	1000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.8	1.20 000 000 000 000 02	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	11
b	Cumulative Number		0.4	2	3.8	5	6.3	8.5	10.5	11	11	11	11	
c	Cost		200 00	800 00	900 00	600 00	650 00	110 000	100 000	250 00	0	0	0	550000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													

a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.60 000 000 000 000 01			0.9	0.8	0.2	0	0	0
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.80 000 000 000 000 07	3.50 000 000 000 000 1	4.10 000 000 000 000 1	5.00 000 000 000 000 2	5.80 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2		
c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.60 000 000 000 000 01			0.9	0.8	0.2	0	0	0
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.80 000 000 000 000 07	3.50 000 000 000 000 1	4.10 000 000 000 000 1	5.00 000 000 000 000 2	5.80 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2	6.00 000 000 000 000 2		
e	Cost		500 0	200 00	220 00	130 00	140 00	260 00	240 00	600 0	0	0	0	0	130000
3.1.3	Waste Management														
3.1.4.1	HCF making incinerator														
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0		
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	5.3	7.5	9.5	10	10	10	10		



c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	5.3	7.5	9.5	10	10	10	10	
e	Cost		600 0	240 00	280 00	220 00	260 00	440 00	400 00	100 00	0	0	0	200000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.8	1.20 000 000 000 000 02	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.8	5	6.3	8.5	10.5	11	11	11	11	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.8	1.20 000 000 000 000 02	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.8	5	6.3	8.5	10.5	11	11	11	11	
e	Cost		800 0	320 00	360 00	240 00	260 00	440 00	400 00	100 00	0	0	0	220000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													



a	Number of HCF		0.2	0.8	0.9	0.60 000 000 000 000 01	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3.2	4.5	5.7	6	6	6	6	
c	Number of HWF		0.2	0.8	0.9	0.60 000 000 000 000 01	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	1.9	2.5	3.2	4.5	5.7	6	6	6	6	
e	Cost		200 00	800 00	900 00	600 00	700 00	130 000	120 000	300 00	0	0	0	600000
3.1.5	Total cost of Construction		468 500	187 400 0	206 075 0	121 550 0	165 095 0	380 255 0	361 580 0	903 950	0	0	0	15592000
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of HCF		1.5	3	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5
c	Number of Tap requiring minor repair		2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
d	Number of tap requiring Major repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of taps requiring reconstruction		1.5	1.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0
f	Total number of taps requiring one time repair		5.5	5.5	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of taps		5.5	11	11	11	12.5	14	14	14	14	14	14	14

h	Cost of Minor Repair		150 0	150 0	0	0	750	750	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		400 0	400 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		675 0	675 0	0	0	225 0	225 0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		122 50	122 50	0	0	300 0	300 0	0	0	0	0	0	30500
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		2	2	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		2	4	4	4	4.5	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		375 00	375 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		225 000	225 000	0	0	225 000	225 000	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		462 500	462 500	0	0	225 000	225 000	0	0	0	0	0	1375000

3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF	1	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of handwashing requiring minor repair	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair	3.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing	3.5	7	7.5	8	8.5	9	9	9	9	9	9	9	
h	Cost of Minor Repair	2250	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair	4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction	9000	9000	4500	4500	4500	4500	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost	15250	15250	4500	4500	4500	4500	0	0	0	0	0	0	48500



3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair	0.5	0.5	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	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost	1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0.5	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	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		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	0	0	0	0	0	0	0	40000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		42750	42750	0	0	750	750	0	0	0	0	0	87000
b	Cost of major repairs		228000	228000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	456000
c	Cost of reconstruction		240750	240750	4500	4500	231750	231750	0	0	0	0	0	954000
d	All total of one time repair		511500	511500	4500	4500	232500	232500	0	0	0	0	0	1497000
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Water supply asset		35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	35159.92	386759.12
c	Sanitation asset		272812	272812	272812	272812	272812	272812	272812	272812	272812	272812	272812	3000932
d	Hygiene asset		41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	41657.6	458233.6
e	SWM asset		3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	3622.4	39846.4

f	Cost		353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	3885771.11 99999996
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	5	5	7	7	12	12	12	
b	Water supply asset		0	0	0	0	266 7	266 7	373 0	373 0	887 5	887 5	887 5	39419
c	Sanitation asset		0	0	0	0	955 79	955 79	133 677	133 677	318 092	318 092	318 092	1412788
d	Hygiene asset		0	0	0	0	224 5	224 5	314 0	314 0	747 1	747 1	747 1	33183
e	Swm asset		0	0	0	0	557 8	557 8	780 2	780 2	185 65	185 65	185 65	82455
f	TotalCost		0	0	0	0	106 069	106 069	148 349	148 349	353 003	353 003	353 003	1567845
3.2.3	Total of Yearly repair		353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	353 251. 92	459 320. 92	459 320. 92	501 600. 92	501 600. 92	706 254. 919 999 999 9	706 254. 919 999 999 9	706 254. 919 999 999 9	5453616.11 9999999
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	21640212
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		253 920	253 920	253 920	253 920	359 720	359 720	423 200	423 200	423 200	423 200	423 200	3851120

3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	1985192
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		109 100	109 100	109 100	109 100	136 400	136 400	159 800	159 800	211 200	211 200	211 200	1662400
3.3.5	Cost		251 078 4	251 078 4	251 078 4	251 078 4	264 388 4	264 388 4	273 076 4	273 076 4	278 216 4	278 216 4	278 216 4	29138924
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	140 00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	

3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	
3.4.2.5	others@10%		119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	119 00	
3.4.2.6	Total		130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 000	100 000	250 000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250 00	100 00	250 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	5	2	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 000	600 00	150 000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	425 00	170 00	425 00	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	467 500	187 000	467 500	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		130 900	598 400	317 900	598 400	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	2561900
3.5	Total Wash in HCF		397 493 5.92	584 793 5.92	524 718 5.92	468 243 5.92	511 755 4.92	726 915 4.92	697 906 4.92	426 721 4.92	361 931 8.92	361 931 8.92	361 931 8.92	54243440.1 2000001

## 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		950 0	380 00	447 50	365 00	499 50	985 50	918 00	229 50	0	0	0	392000
b	CapManex		474 09.9 2	474 09.9 2	351 59.9 2	351 59.9 2	408 26.9 2	408 26.9 2	388 89.9 2	388 89.9 2	440 34.9 2	440 34.9 2	440 34.9 2	456678.119 9999999
c	Opex		196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	196 729 2	21640212
d	DS		490 00	299 000	149 000	299 000	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	1139000
e	Total of Water Supply		207 320 1.92	235 170 1.92	219 620 1.92	233 795 1.92	210 706 8.92	215 566 8.92	214 698 1.92	207 813 1.92	206 032 6.92	206 032 6.92	206 032 6.92	23627890.1 20000005
2	Sanitation													
a	Capex		420 000	168 000 0	184 000 0	106 000 0	146 500 0	346 000 0	330 000 0	825 000	0	0	0	14050000
b	CapManex		735 312	735 312	272 812	272 812	593 391	593 391	406 489	406 489	590 904	590 904	590 904	5788720
c	Opex		253 920	253 920	253 920	253 920	359 720	359 720	423 200	423 200	423 200	423 200	423 200	3851120
d	DS		469 00	264 400	133 900	264 400	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	1037900
e	Total of Sanitation		145 613 2	293 363 2	250 063 2	185 113 2	246 501 1	446 001 1	417 658 9	170 158 9	106 100 4	106 100 4	106 100 4	24727740
3	Hygiene													
a	Capex		500 0	200 00	220 00	130 00	140 00	260 00	240 00	600 0	0	0	0	130000
b	CapManex		584 07.6	584 07.6	461 57.6	461 57.6	484 02.6	484 02.6	447 97.6	447 97.6	491 28.6	491 28.6	491 28.6	542916.599 9999999
c	Opex		180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	180 472	1985192
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		243 879. 6	258 879. 6	248 629. 6	239 629. 6	242 874. 6	254 874. 6	249 269. 6	231 269. 6	229 600. 6	229 600. 6	229 600. 6	2658108.60 00000006
4	Solid Waste													

a	Capex		340 00	136 000	154 000	106 000	122 000	218 000	200 000	500 00	0	0	0	1020000
b	CapManex		236 22.4	236 22.4	362 2.4	362 2.4	920 0.4	920 0.4	114 24.4	114 24.4	221 87.4	221 87.4	221 87.4	162301.4
c	Opex		109 100	109 100	109 100	109 100	136 400	136 400	159 800	159 800	211 200	211 200	211 200	1662400
d	DS		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	385000
e	Total of Solid Waste		201 722. 4	303 722. 4	301 722. 4	253 722. 4	302 600. 4	398 600. 4	406 224. 4	256 224. 4	268 387. 4	268 387. 4	268 387. 4	3229701.39 99999994
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		468 500	187 400 0	206 075 0	121 550 0	165 095 0	380 255 0	361 580 0	903 950	0	0	0	15592000
b	CapManex		864 751. 92	864 751. 92	357 751. 92	357 751. 92	691 820. 92	691 820. 92	501 600. 92	501 600. 92	706 254. 92	706 254. 92	706 254. 92	6950616.12
c	Opex		251 078 4	251 078 4	251 078 4	251 078 4	264 388 4	264 388 4	273 076 4	273 076 4	278 216 4	278 216 4	278 216 4	29138924
d	DS		130 900	598 400	317 900	598 400	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	2561900
e	Total		397 493 5.92	584 793 5.92	524 718 5.92	468 243 5.92	511 755 4.92	726 915 4.92	697 906 4.92	426 721 4.92	361 931 8.92	361 931 8.92	361 931 8.92	54243440.1 2000001
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		207 320 1.92	235 170 1.92	219 620 1.92	233 795 1.92	210 706 8.92	215 566 8.92	214 698 1.92	207 813 1.92	206 032 6.92	206 032 6.92	206 032 6.92	23627890.1 20000005
b	Sanitation		145 613 2	293 363 2	250 063 2	185 113 2	246 501 1	446 001 1	417 658 9	170 158 9	106 100 4	106 100 4	106 100 4	24727740
c	Hygiene		243 879. 6	258 879. 6	248 629. 6	239 629. 6	242 874. 6	254 874. 6	249 269. 6	231 269. 6	229 600. 6	229 600. 6	229 600. 6	2658108.60 00000006



d	Solid Waste	201 722. 4	303 722. 4	301 722. 4	253 722. 4	302 600. 4	398 600. 4	406 224. 4	256 224. 4	268 387. 4	268 387. 4	268 387. 4	3229701.39 99999994
---	-------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------------

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

4.1	Construction Works	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number	2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of Male Toilet	4.89 999 999 999 999 95	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number	4.89 999 999 999 999 95	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
e	Cost	146 999 9.99 999 999 98	630 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100000
4.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of Female Toilet		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
e	Cost		146 999 9.99 999 999 98	630 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100000
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		0.7	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 handwashing facilities added in existing toilet		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		9.09 999 999 999 999 8	3.89 999 999 999 999 95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		9.09 999 999 999 999 8	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	12.9 999 999 999 999 96	
h	Cost		181 999. 999 999 999 97	779 99.9 999 999 999 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	259999.999 99999994

4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		312 199 9.99 999 999 95	133 800 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4460000
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		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost of major repair		188 999 9.99 999 999 98	810 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700000
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		- 1.79 999 999 999 98	- 0.19 999 999 999 996	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Total Cost		188 999 9.99 999 999 98	810 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700000
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		135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	135 84	149424
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		0	0	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	100 974. 400 000 000 01	908769.600 0000001

4.2.3	Cost		379 358 3.99 999 999 95	163 358 4	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	114 558. 400 000 000 01	6458193.60 0000003
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Operating Cost		348 700	348 700	836 880	836 880	836 880	836 880	836 880	836 880	836 880	836 880	836 880	8229320
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		500 0	500 0	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	190000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		500 0	500 0	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	190000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		500 0	500 0	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	190000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		600 0	600 0	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	228000

4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		2	2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		600 0	600 0	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	240 00	228000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000
4.4.11	Total of DS		820 00	192 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	108 000	1246000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		734 628 4	351 228 4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	105 943 8.4	20393513.5 99999998

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

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



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

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

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

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

## OTHER DIRECT

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख  
प्राथमिकता अनुरुप आयोजनाका सूचि

परिशिष्ट ग  
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डस र  
अपुगको विस्तृत विवरण

## Water Supply System

- Existing WSS

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
६०९०२००१	सिमलचौर खा.पा.आ.	अति उच्च
६०९०२००२	बडागाउँ आगरपाखा खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२००३	बडागाउँ गोलकपुर खा.पा.आ.	अति उच्च
६०९०२००४	बडागाउँ स्किम ४ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२००५	बडागाउँ बिष्नुपुर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२००६	चिसाखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२००८	बडागाउँ खा.पा.आ.स्किम ५	निम्न
६०९०२००९	बडागाउँ स्किम ६ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१०	खुलखुले खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०११	जोरहुडा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१२	बिष्नुपुर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१३	सृजना खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१४	पीमकारीया खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१५	पनेराखोला १ खा.पा.आ .	निम्न
६०९०२०१६	कालागाउँ कुइयापानी खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१७	कालागाउँ स्किम ८ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१८	बस्नेतज्युला कालागाउँ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०१९	जमुखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२०	पाखेसिम खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२१	छहरीखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२२	मानेखोरिया खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२३	गेरखोला १ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२४	टाकुराखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२५	गेरखोला २ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२६	कालागाउँ स्किम २ खा.पा.आ .	निम्न
६०९०२०२७	झारकाँडा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२८	कालागाउँ स्किम ३ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०२९	कालागाउँ स्किम नं ५ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३०	कप्लेनी खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३१	पनेराखोला २ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३२	कालागाउँ स्किम ७ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३३	तुलासिम खा.पा.आ .	निम्न
६०९०२०३४	पेदीखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३५	काफल रुख खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३६	कालागाउँ स्किम १ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३७	कालागाउँ स्किम ६ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०३८	कालागाउँ माथिल्लो गाँउ खा.पा.आ.	निम्न

६०९०२०३९	हिलेमूल खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४०	कालागाँउ अम्रैडाँडा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४१	स्याला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४२	कालागाँउ कोलटारा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४३	तेरछा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४४	कालागाँउ खरखराइना खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४५	कालागाँउ खा.पा.आ. स्कीम नं. ६	निम्न
६०९०२०४६	कालागाँउ खा.पा.आ. स्कीम नं. १	निम्न
६०९०२०४७	गेरुखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०४८	कालागाँउ खा.पा.आ. स्कीम नं. २	निम्न
६०९०२०४९	कालागाँउ खा.पा.आ. स्कीम नं. ३	निम्न
६०९०२०५०	जिमाली चयाङ्गे खा.पा.आ.	अत्ति उच्च
६०९०२०५१	धम्कने खा.पा.आ.	अत्ति उच्च
६०९०२०५२	छडीखोला खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२०५३	पनेरीखोला खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२०५४	तल्लोछडीखोला खा.पा.आ.	मध्यम
६०९०२०५५	तल्लोपनेरीखोला खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२०५६	माथिल्लो बन्चरे खा.पा.आ.	अत्ति उच्च
६०९०२०५७	बिचको बन्चरे खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०५८	तल्लो बन्चरे खा.पा.आ.	मध्यम
६०९०२०५९	जिमाली स्किम ४ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०६०	ओखरेनी खा.पा.आ.	मध्यम
६०९०२०६१	जिमाली रुप्से पानी मुल खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०६२	मल्लेनीखोला खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२०६३	स्यानीजिमाली खा.पा.आ.	उच्च
६०९०२०६४	पनेरा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०६५	हिलेखोला खा.पा.आ.	अत्ति उच्च
६०९०२०६८	मर्म खा.पा.आ. स्किम ७	निम्न
६०९०२०६९	मर्म गुरदासे खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०७०	मर्म हाडभिर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०७१	जुम्लेधारा मुहान संरक्षण खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०७२	मर्म खा.पा.आ. स्किम ५	निम्न
६०९०२०७३	स्वीकोट खा.पा.आ .1	निम्न
६०९०२०७४	सेरी पाटा खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०७५	हिले खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०७६	मर्म खा.पा.आ. स्किम २	निम्न
६०९०२०७७	मर्म खा.पा.आ., स्किम ३	निम्न
६०९०२०७८	मर्म खा.पा.आ.स्किम ४	निम्न
६०९०२०७९	घुरखोली खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८०	मर्म ब्रासँखोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८१	सिस्नेरी खा.पा.आ.	निम्न



६०९०२०८२	रागेचौर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८३	भित्रीबन चौर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८४	टाटके खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८६	टाटके खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८७	अम्रैचौर खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०८८	स्वीक्रेट खा.पा.आ. 2	निम्न
६०९०२०८९	धुरालगाउँ खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०९०	घनद्व गरी खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०९१	गोगन न्याउरी खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०९२	पन्धेरी खोला खा.पा.आ.	निम्न
६०९०२०९३	ढुडेले ग्रामीण सौर्य खा.पा.आ.	अति उच्च
६०९०२०९४	रोटेधरा खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२०९५	चिसा खोला खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२०९६	वडागाउँ (लेखाली धारा) खा. पा. आ., स्कीम न. ५	निम्न
६०९०२०९७	गरगरे खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२०९८	बेतखोला खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२०९९	मर्मपरिकाँडा खा. पा. आ., स्कीम न. १	निम्न
६०९०२१०१	साउने खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०२	झालझाले पहर खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०३	पनेरा खोला खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०५	माचपानी खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०६	माचपानी खामुहाले खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०७	देविदर्का खा. पा. आ.	निम्न
६०९०२१०९	बाउन थान ट्याङ्की तथा धार विस्तार ४	निम्न
६०९०२११०	बेलनेटा खानेपानी आयोजना ४	निम्न
६०९०२११२	कल्यानी कालापुखरा खानेपानी योजना ४	निम्न
६०९०२११५	जम्मुखोला पुखरा बनगाउँ खानेपानी निर्माण ४	निम्न
६०९०२११६	कालासिम हुदै गोरखोला खानेपानी योजना ४	निम्न
६०९०२११८	लैयाट खानेपानी योजना ५	निम्न
६०९०२११९	काफ्ले माथिगाउँ खानेपानी योजना ५	निम्न
६०९०२१२१	लिप्ट खानेपानी योजना बाल्या ५	निम्न
६०९०२१२४	स्यालाधारा खानेपानी योजना ५	निम्न
६०९०२१२९	चुके अम्रै खानेपानी योजना ५	निम्न
६०९०२१३०	घुरीखोला च्याराटाकुरा खानेपानी योजना ५	निम्न
६०९०२१३२	लिप्ट खानेपानी आयोजना तिमिलकाडौं ५	निम्न
६०९०२१३३	रोगाखोला बोहरा गाउँ खानेपानी ५	निम्न
६०९०२१३४	लिप्ट खानेपानी आयोजना नेटा ५	निम्न
६०९०२१३५	वस्नेतज्यूला सामुदायीक खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समिति सिमपोखरा ४	निम्न
६०९०२१३६	मौरे सिमपोखरा थदरा खानेपानी योजना ४	निम्न
६०९०२१३७	जलुकेनी खानेपानी योजना-2	निम्न
६०९०२१३८	बेताने खोला खानेपानी योजना -2	अति उच्च
६०९०२१३९	मधेरे लिप्ट खानेपानी योजना-2	निम्न
६०९०२१४१	खारा खानेपानी योजना-2	निम्न
६०९०२१४२	माझा आँल खानेपानी योजना-2	निम्न

६०९०२१४४	पोख्री / नाउनला खानेपानी योजना-2	निम्न
६०९०२१४५	गुरुदासे खानेपानी योजना-2	निम्न
६०९०२१४७	पिमाकाट खानेपानी योजना-6	निम्न
६०९०२१४८	चिसा खोला खानेपानी योजना -6	निम्न
६०९०२१५०	थापाखोला खानेपानी योजना-6	निम्न
६०९०२१५१	लेखाधारा सेरा खानेपानी योजना-6	निम्न
६०९०२१५२	रानीखोला गोलकपुर खानेपानी योजना -6	निम्न
६०९०२१५५	नमैना सेरिपाटा खानेपानी आयोजना -3	निम्न
६०९०२१५६	ओख्रापानी चिनाली खानेपानी आयोजना 3	निम्न
६०९०२१५८	सिस्नेरी इन्द्रा रागेचौर खानेपानी आयोजना	निम्न
६०९०२१६१	सुगुर पोखरी खानेपानी आयोजना-7	निम्न
६०९०२१६३	गोट्टाकुरी खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१६४	नुवागाउँ खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१६५	साधनमुडा लिप्ट खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१६६	थाला खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१६७	सरस्ती मा वि खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१६८	रोटेपानी देखि कामीगाउँ खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१६९	चारकुने खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१७०	संडखोला खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१७१	नैनथाला लिप्ट खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१७२	छहराखोला देखि स्वीकोट खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१७३	वस्नेउरा खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१७४	ईख्रीकाल देखि वाउनपाखा खानेपानी आयोजना -1	निम्न
६०९०२१७५	बुरेलीखोला देखि वाउनपाखा खानेपानी आयोजना-1	निम्न
६०९०२१७९	पल्लो डुङ्गले खानेपानी योजना ७	अति उच्च
६०९०२१८०	ठुलाधारा खानेपानी पानी आयोजना डुङ्गले ७	अति उच्च
६०९०२१८३	रिठेचौर खानेपानी आयोजना कुयापानी कुमाख ४	निम्न
६०९०२१८६	गोग न्याउरी दुला धारा खापा आयोजना- 6	निम्न
६०९०२१८८	हिलेखोला लिप्ट खानेपानी आयोजना-7	अति उच्च
६०९०२१८९	ले देखि पैयाँखोला खानेपानी आयोजना-7	मध्यम
६०९०२१९०	महेन्द्र मा वि खानेपानी आयोजना-7	निम्न

• New WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
/	Bahunchaur, Ward: 3	उच्च
भालजुला दलित बस्ति छेत्री टाेल खा पा आयोजना	Dalit basti chetri tol, Ward: 7	उच्च
Badla gaera deki malu gaera hudae dumkot	Dumkot, Ward: 7	मध्यम
सिमधारा खापा योजना	dungale, Ward: 7	उच्च
BaunchaurJogingade	Hitandada /jogingada, Ward: 03	उच्च
Kholekhet	Kholekhet, Ward: 3	मध्यम
Gadule	Korti, Ward: 4	मध्यम

.१	kumakha r.m1Thapachaura, Ward: 01	मध्यम
Jhakri Baje khanepani yojna	Patakare, Ward: 7	निम्न
Malanekhola	Patkare school, Ward: 7	मध्यम
Lisane khola patkare tallo basti	Patkare tallo basti, Ward: 7	उच्च
Ramri Bich tol	Ramri Bich Tol, Ward: 3	अति उच्च
Ramridada	Ramridada, Ward: 3	निम्न
.१	sadhanamuda, Ward: 01	मध्यम
साधनमुडाचौरा खानेपानी योजना १	sadhanmudachaura, Ward: 01	उच्च
१	sawasthya tatha prasuti sewa kendra bhitibanchaur 1, Ward: 01	उच्च
सिन्धेरी देखी सेन्जिमाली खानेपानी योजना	Senjimali, Ward: 7	उच्च
kalodhunga khanepani yojana senjimali school	Senjimali school, Ward: 7	उच्च
senpaneri khanepani aayojana	Seratoal n dalit basti, Ward: 7	उच्च
Seripata khanepani yojana	Seripata, Ward: 3	उच्च
श्री भेरी मा त्रि टाट्केमा खानेपानी आयोजना	shree bheri ma.bi. 01 Tatake, Ward: 01	उच्च
.१	shree mahendra A.bi swikot 1 machapani, Ward: 01	उच्च
.१	shree sarswati ma.bi 1 bhitiban, Ward: 01	मध्यम
१	swikot swaasthya chaurki 1 machapani, Ward: 01	मध्यम
.	Timale Dada, Ward: 3	मध्यम
काप्रा खाने पानी आयोजना	काप्रा, Ward: 2	उच्च
.	खाप्ते तल्लो बेल्ट, Ward: 3	उच्च
..	खाप्ते माथिल्लो बेल्ट, Ward: 3	निम्न
खोरेखोला खानेपानि योजना	खोरेखोला, Ward: 5	मध्यम
चम्पुटाकुरा खानेपानि योजना	चम्पुटाकुरा, Ward: 5	उच्च
दमारा खानेपानी योजना	झारकाँडा, Ward: 5	मध्यम
हिले खानेपानी योजना	ढम्पाडाडाँ, Ward: 5	मध्यम
ढुङ्गे खानि खानेपानि योजना	त्वालधारि लेख, Ward: 5	उच्च
सार्कि गाउ खानेपानि योजना	त्वालधारि सार्कि गाउ, Ward: 5	अति उच्च
पनेरा टोल	पनेरा टोल, Ward: 3	अति उच्च
ढुङ्गे खानि पर्माचौर खानेपानि योजना	पर्माचौर, Ward: 5	उच्च
Hile khola deki poyakhola tallo basti	पौयाखोला तल्लो बस्ति, Ward: 7	अति उच्च
बारुले खानेपानी	बारुले, Ward: 2	उच्च
ABCD	रुमालगाउ, Ward: 2	मध्यम
सिन्धेखोला खानेपानी योजना	सिमलचौर, Ward: 5	उच्च
रानिखोला	सेरागाउ, Ward: 6	अति उच्च
कल्यानी खोली मुल	सेराडारा, Ward: 4	उच्च
jugekjola lift khanepani aayojana	हिले, Ward: 7	मध्यम

- Ongoing WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Sisneri Echchhukhola Khanepani Yojana	Echchhukhola, Ward: 3	अति उच्च
--	KHARKHARYANA, Ward: 4	अति उच्च
बुदबुदी खानेपानी योजना	KORTI, Ward: 4	अति उच्च
Rotepani dekhi bhitiban khanepani yojan	kumakha r.m 1 bhitibangaau, Ward: 1	अति उच्च
Hile dekhi Marmaparikada hudai Ekhra Bahunchaur	Marmaparikada Kumakh - 3 Salyan, Ward: 3	उच्च
कल्यानी खोला सेराडारा खानेपानी योजना	SERA DADHA, Ward: 4	उच्च
--	Terchha Mul, Ward: 4	अति उच्च
Mathilo lekapani khanepani yojana	Thakuri toal, Ward: 7	उच्च
धारा खोला खानेपानी निर्माण	कोट नाउला, Ward: 4	अति उच्च
कोटनाउला खानेपानी ट्यांकी निर्माण	कोट नाउला, Ward: 4	उच्च
कौछे खानेपानि योजना	कौछे, Ward: 5	अति उच्च
चिसाखोला छत्रामाज	चिसाखोला छत्रामाज, Ward: 6	उच्च
Lekhapani khanepani aayojana	ठकुरि टाल, Ward: 7	मध्यम
७	तुरतुरे तल्लो बस्ती, Ward: 7	अति उच्च
बिष्णुपुर खानेपानी योजना	बिष्णुपुर, Ward: 6	अति उच्च
--	भन्डार खोला, Ward: 4	उच्च
भुतखोला	सिद्ध साइकुमारी, Ward: 6	अति उच्च
जुम्लिधारा टाकुरेगाउँ खानेपानी योजना	सिद्ध साइकुमारी टोल, Ward: 6	उच्च

## Sanitation System

- Existing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

- New Sanitation System

CCC

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
solid waste	Ragechaur, Ward: 3	उच्च
Dran work	कुमाख गाउँपालिका टाट्केचौरमा ढल व्यवस्थापन , Ward: 01	उच्च
Dran work	कुमाख गाउँपालिका टाट्केचौरमा भित्रीवनचौर व्यवस्थापन , Ward: 01	मध्यम
Dran work	कुमाख गाउँपालिका थालामा ढल व्यवस्थापन , Ward: 01	मध्यम
Toilet work	टाट्केमा सार्वजनिक शौचालय, Ward: 01	अति उच्च
Toilet work	मिलनचोक सार्वजनिक शौचालय, Ward: 01	उच्च
शौचालय निर्माण	सान्तिबजार, Ward: 01	उच्च

- Ongoing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

School

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Kumakh Academy PVT.LTD.Kumakh Rural Municipality-3 Ragechaur Salyan	Ragechaur, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
Shree Bhairabi Ma.Vi.Kumakh GA.PA.Wd -3	राम्री, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
Shree Dipjoti Aadharbhut Bidhalay	ठकुरि टोल, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
shree salyani educationl ecademy kumakh-2 salyan	नेटाबजार, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
shree upakar prathamik bidhalay	पौयाखोला, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
कालिका आ बि सेरागाउँ कुमाख 6	सेरा टोल, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
कालिका आ. बि कुमाख १ सल्यान	साधनमुडा, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री नारायण माध्यमिक विद्यालय विद्यालय	रुमालगाउ, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री बालकल्याण आधारभूत विद्यालय	नारायण टाकुरा, Ward: 02	आधारभूत	अति उच्च
श्री मालिका आधारभूत विद्यालय	बारुले, Ward: 02	आधारभूत	अति उच्च
गुरुदासे मा.वि.	गुरुदासे, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
चक्र आ बि कुमाख गा पा ६ गोलकपुर सल्यान	गोलकपुर, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
जनकल्याण प्राथमिक विद्यालय भण्डारखोला	भण्डार खोला, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
जनजाजुत आधारभूत विद्यालय	थदरा, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
जनता आ बि	स्यान्जिमालि, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
ज्ञानजोति आधारभूत विद्यालय	Chiurabot, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
नव सन्देश बाल विकास कुमाख गा पा 3 खाप्ले सल्यान	खाप्ले, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
प्राकृतिक आ बि कुमाख गा पा 7 तुरतुरे	तुरतुरे, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
विष्णु आ.वि. मर्मपरिकाडा 3 सल्यान	Marmaparikada, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
भगवती आ बि कुमाख 6	मालिका, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
भुमेश्वर बाल शिशु	रुमालगाउ, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
महादेव आधारभूत विद्यालय कैनकाडा	कैनकाडा, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
महेन्द्र मा बि कुमाख ७ सल्यान	जिमालि, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
शानति आधारभूत विद्यालय	Tharakhola, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
श्री त्रिवेणीआधारभूत विद्यालय कुमाख ४ सल्यान	सेराडाँडा, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री अरनिको मा बि कु-गा-पा -४	कोटनाउला, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री आदर्श आधारभूत विद्यालय कु गा पा -४	बस्नेत ज्युला, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री आधारभूत विद्यालय विगिनेटी कुमाख ७ सल्यान	विगिनेटी, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
श्री आधारभूत विद्यालय कूमाख गा. पा ५ नेटा सल्यान	नेटा, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री उज्जल आधारभूत विद्यालय कुमाख ५ बुकैनडाँडा सल्यान	बुकैनडाँडा, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री कालिका आ बि बडाचौर कुमाख गा.पा ६	बडाचौर, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री कालिका आ.वि .	तिमिले, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री गणेश आ बि कुमाख गा पा ६ थापाचौर	बेशीटोल, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री जनकल्याण आधारभूत विद्यालय कोर्ती -४ सल्यान	कोर्ती, Ward: 4	आधारभूत	मध्यम
श्री जनकल्याण मावी बडागाउँ काेट कुमाख ६ सल्यान	भगवती, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
श्री जनता आधारभूत विद्यालय	थाला, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री जनता मा बि कुमाख ३ सल्यान	Ragechaur, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री प्रचलित स्मृति प्राथमिक विद्यालय कूमाख ५ खारेखोला सल्यान	खारेखोला, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम

श्री बाल कल्याण आ वि कुमाख गा पा ६	आदर्शटोल, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री बाल जागृत आ.वि . मर्म जोगिनिगाडे कुमाख -3 सल्यान	मर्म जोगिनिगाडे, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री बालकल्याण आधारभूत विद्यालय कुमाख ५ कालागाउँ तिमिले सल्यान	तिमिले, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री बालकल्याण आधारभूत विद्यालय कुमाख गा. पा ५ जयपोखरी कालागाउँ सल्यान	त्वलधारि, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री बुद्ध जनकल्याण मावि बडागाउँ कुमाख ६ सल्यान	सिद्ध साइकुमारी, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
श्री भेरी माध्यमिक विद्यालय	टाटुके, Ward: 01	आधारभूत	निम्न
श्री महेन्द्र आधारभूत विद्यालय	स्विकोट, Ward: 01	आधारभूत	अति उच्च
श्री बाल विकास आधारभूत विद्यालय कुमाख गा.पा.३ डाँडाटाकुरी सल्यान	रागेचाैर/ डाँडाटाकुरी, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री शाइ कुमारी बाल विकास केन्द्र कुमाख गा.पा -3 मर्मपरिकाँडा सल्यान	Marmaparikada, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री शान्ति आधारभूत विद्यालय	थापाचौर, Ward: 01	आधारभूत	उच्च
श्री शान्ति आधारभूत विद्यालय लखुरीडाँडा कुमाख ५ सल्यान	मलिमडाँडा, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
श्री शिद्ध आधारभूत विद्यालय कुमाख ३ सल्यान	Seripata, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय	भितिवन, Ward: 01	आधारभूत	मध्यम
श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय कुमाख गा . पा ५ झारकाँडा सल्यान	झारकाँडा, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
सरस्वती आ वि पाटकारे	पाटकारे, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम

## Health Care Facilities

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र नेटा	नेटाबजार, Ward: 2	उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र थदरा -४ सल्यान	थदरा, Ward: 4	अति उच्च
कालागाउँ स्वास्थ्य चौकी	कालागाउँ बाल्ले, Ward: 5	अति उच्च
गुरुदामे सामुदायिक स्वास्थ्य इकाई कुमाख गा. पा.-3 सल्यान	Gurudase, Ward: 3	मध्यम
जिमालि स्वास्थ्य चौकी	जिमालि, Ward: 7	अति उच्च
डाडाकटेरी सामुदायिक स्वास्थ्य इकाइ	डाडाकटेरी, Ward: 2	मध्यम
बडागाउँ स्वस्थ्य चौकी कुमाख गा पा ६	भगवती टोल, Ward: 6	अति उच्च
मर्मपरिकाडा	Marmaparikada, Ward: 3	मध्यम
सहिद स्मृति अस्पताल कुमाख ४ सेराडाँडा	सेराडाँडा, Ward: 4	मध्यम
सामुदायिक स्वास्थ्य इकाई टाटुकेचौर (डाँडागाउ	टाटुकेचौर/डाँडागाउ, Ward: 1	उच्च
स्वास्थ्य आधारभूत इकाई राम्री	Ramri, Ward: 3	अति उच्च
स्विकोट स्वास्थ्य चौकी कुमाख.गा.पा.1सल्यान	कुमाख गाउँपालिका 1स्विकोट सल्यान, Ward: 1	मध्यम

## सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
Chorpani Bajar	Chorpani, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
Ragechaur	Ragechaur, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
Tribini	Tribani, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
स्यानी पिपली	स्यानिपिपलि, Ward: 01	आधारभूत	अति उच्च

परिशिष्ट घ  
विषयवस्तु मानचित्र