



शे फोकसुण्डो गाउँपालिका  
डोल्पा

---

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)  
योजना २०२०-२०३०  
( जुलाई, २०२३)

१४/०७/२०२३

# विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	3
१.३. औचित्य.....	4
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	5
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व( योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया.....	6
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	7
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्योदा.....	7
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला .....	11
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	11
१.६.१. खानेपानी.....	11
१.६.२. सरसफाइ.....	12
१.६.३. स्वच्छता.....	12
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	13
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	14
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps) .....	16
२. शे फोकसुण्डो गाउँपालिका.....	18
२.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट.....	18
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	20
२.३. प्रशासनिक एकाइ .....	20
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्घिक्यक विशेषताहरू.....	21
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्घिक्यक विवरण.....	21
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति .....	22
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था .....	22
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	23
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	24
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू .....	24
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था .....	25
३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था ..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना	

अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।	25
..... ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	26
..... ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:.....	27
..... ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:.....	27
..... ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:.....	27
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	27
३.४..... संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	28
..... ३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	29
..... ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	31
..... ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	32
..... ३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	33
..... ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था .....	34
..... ३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	38
..... ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	41
..... ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था .....	41
..... ३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	42
..... ३.१०.३. धाराको अवस्था.....	43
..... ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा .....	45
..... ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....	47
..... ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व .....	49
..... ३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (मा लगानी (Financing) .....	49
..... ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	50
..... ३.१४.१. खानेपानी.....	50
..... ३.१४.२. सरसफाइ.....	51
..... ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) .....	51
..... ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	52
..... ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	52
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत .....	54

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

४.१.	योजनाहरूको पहिचान .....	54
४.१.१.	नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	55
४.१.२.	नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण .....	58
४.१.३	प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना .....	59
४.१.४.	उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	62
४.१.५.	र्यापको पूर्ति (Bridging the Gap).....	62
४.२.	अनुमान सारांश (कभेरेज).....	62
४.३.	लागत.....	69
४.३.१.	लागत अनुमानको पद्धति .....	69
४.३.२.	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) ( योजना लागतको सारांश .....	72
४.३.३.	लगानी र र्याप.....	84
४.३.४.	लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	92
४.३.५.	सम्पत्तिको मूल्य.....	99
४.३.६.	सम्पत्तिको मूल्य.....	101
५.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्चाल र साझा बुझाई .....	103
५.१.	योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	103
५.२.	क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू.....	103
५.३.	संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरू .....	108
५.३.१.	गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना.....	108
५.३.२.	गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष .....	108
५.३.३.	संस्थागत क्षमता अभीवृद्धि .....	109
५.४.	अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	111
५.५.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	112
५.६.	पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था .....	113
५.६.१.	लैंगिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण.....	113
५.६.२	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना .....	114
५.६.३	विपद जोखिम व्यवस्थापन .....	114
५.६.४	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन .....	116
५.६.५.	बैकल्पिक प्रविधि .....	116
६.	विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत.....	118
६.१.	समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	118
	..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना	

## चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र.....	19
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा.....	26
चित्र 3-2: ट्युबवेल.....	26
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी .....	26
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....	30
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	39
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	41
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	43
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	45
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....	46
चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू.....	50
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	63
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	64
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....	73
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत .....	74
चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत .....	75
चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत.....	75
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (र्याप) .....	86
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (र्याप ) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	86
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (र्याप ) — क्षेत्रगत स्तरमा .....	87
चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging) .....	92
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार.....	93
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति .....	100

## तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या .....	18
तालिका 2-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन .....	20
तालिका 2-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	21
तालिका 3-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था .....	24
तालिका 3-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	27
तालिका 3-३: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर.....	28
तालिका 3-४: संस्थाहरूमा कभेरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	28
तालिका 3-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	29
तालिका 3-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	29
तालिका 3-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	30
तालिका 3-८: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर.....	31
तालिका 3-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	32
तालिका 3-१०: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	33
तालिका 3-११: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था .....	39
तालिका 3-१२: गाउँपालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था .....	40
तालिका 3-१३: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....	40
तालिका 3-१४: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....	42
तालिका 3-१५: सरसफाईको मर्मतको अवस्था.....	43
तालिका 3-१६: धाराको अवस्था .....	44
तालिका 3-१७: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	46
तालिका 3-१८: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	48
तालिका 3-१९: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य.....	49
तालिका 3-२०: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता.....	49
तालिका 4-१: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	55
तालिका 4-२: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण.....	59
तालिका 4-३: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभेरेजको सारांश .....	65
तालिका 4-४: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभेरेजको सारांश .....	76
तालिका 4-५: लगानीमा भिन्नता (रयाप ) — क्षेत्रगत स्तरमा.....	88
तालिका 4-६: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (रयाप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र .....	93
तालिका 4-७: रयाप पूर्ति (Bridging) को सारांश .....	95
तालिका 4-८: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य.....	101

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

## १.१. परिचय

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

सोही सन्दर्भमा शे फोकसुण्डो गाउँपालिका, डोल्पाले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा शे फोकसुण्डो 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 शे फोकसुण्डो 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 शे फोकसुण्डो गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम शे फोकसुण्डो गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० 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 बनाउँनेछ ।

यस शे फोकसुण्डो 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 (२०२०-२०३०) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- ॥ **प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारणः**: 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 स्तरः**: 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 शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा

र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२. उद्देश्यहरू

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

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

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

६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

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

### १.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- ॥ **सन् २०३० को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाई लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- ॥ **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाई 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:** शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाई 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 सहकार्यः**: यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरु 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 सरोकारवालाहरु (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 छः

- ॥ **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुन्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- ॥ **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- ॥ **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले शे फोकसुण्डो गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिमा सहयोग पुन्याउँछ ।
- ॥ **ठोस फोहोर** - यसले शे फोकसुण्डो गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- ॥ **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका

निम्न अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।

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

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

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

यो प्रकृयाको सुरुवात शे फोकसुण्डो 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 (NWASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेतु 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

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

तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरु संकलन सहभागितामूलक विधिहरु (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाई 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, सरसफाई 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**

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

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

॥ गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकको बस्तुगत विवरण,

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

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 ..... गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- ॥ गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- ॥ सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजेखा 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) विधिवाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।

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

- ॥ शत प्रतिशत विद्युतयहरु, स्वास्थ संस्थाहरु तथा सार्वजनिक स्थलहरुमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावियोजनाहरु सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- ॥ समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरु NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- ॥ खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- ॥ अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरुको संकलनले 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 २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरु थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरुको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पस्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको र्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरु आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृयाकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरुको 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 व्यक्तिहरु सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझनको लागि

आयोजित गरिएको थियो । छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गन्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय रयाप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाई 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, सरसफाई 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 सुचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको पनि स्थापना गन्यो ।

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 वीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२०-२०३० सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;
  - महसुल र शुल्क
  - आ) स्व-लगानी
  - इ) कर
  - ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “शो फोकसुण्डो गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्को 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 सकिन्दै आदि ।
- ॥ प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाई 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, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले 'Joint Monitoring Programme (JMP)' द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्नो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण गरिएको छ ।

#### १.६.१. खानेपानी

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित	
व्यवस्थापन	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य
गरिएको	जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू
खानेपानी	

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

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 (स्प्रिड) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
खानेपानी सेवा नभएको	खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू

### १.६.२. सरसफाई

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

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

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 लैंड्रिक- मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको

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

सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैज़िक-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
उच्चत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर

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

	खानेपानीको उपलब्धता	सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरभित्र चर्पीको सुविधा भएको	फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्कामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर अधारभूत 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 सङ्कामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको

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

				मापदण्ड पुरा नभएको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	छुटै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको

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

### एनवास (NWASH Mobile Apps)

शे फोकसुण्डो 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) कभेरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२०-२०३० सम्मको निम्नि प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पस्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

- खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।

२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

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

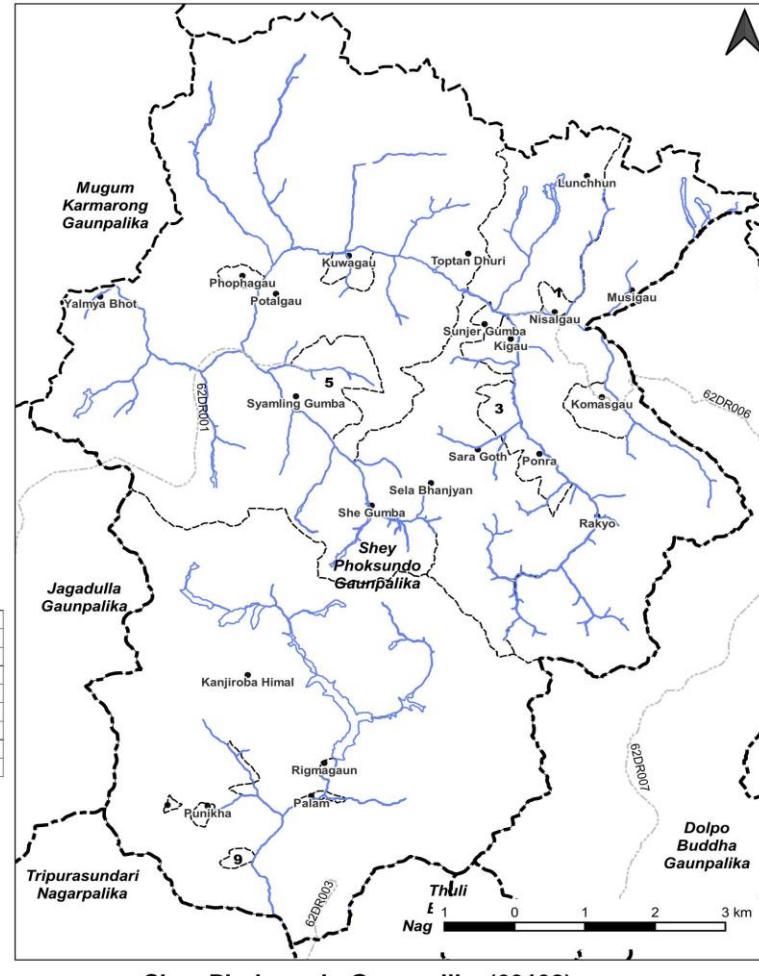
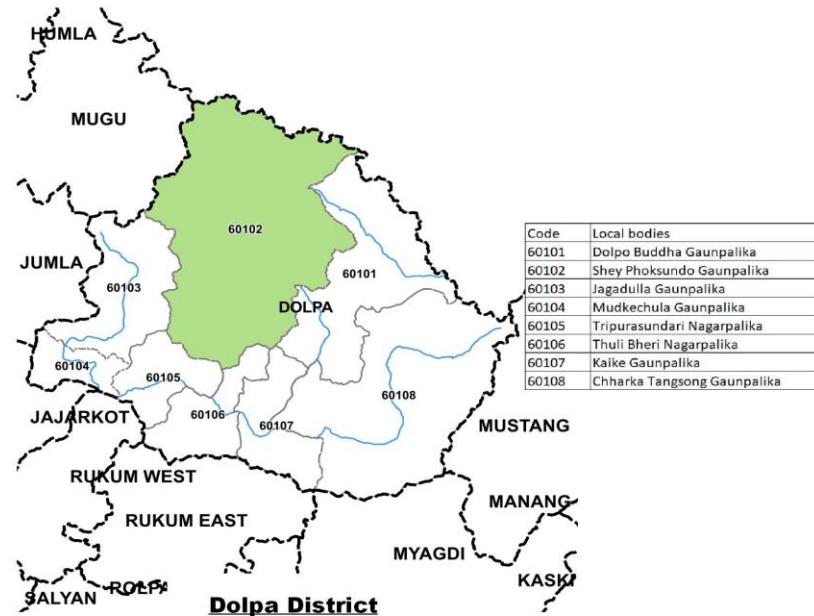
## २. शे फोकसुण्डो गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका कर्णाली प्रदेश, डोल्पा जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०१२ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ७३० तथा पुरुष १८६९ र महिला २२०१ गरि कुल जनसंख्या ३०९९ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १.४५ बर्ग कि.मी रहेको छ।

**तालिका २-१: बडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या**

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	शे फोकसुण्डो गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०१०२
३	स्थान/ठेगाना	डोल्पा, कर्णाली प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	३०९९
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	७३०
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४४७२
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	१३०८
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	१४४.३
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	१७९.१८
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	७३२
११	सरसफाई सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	५५.९६
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	२६४९७८४७३



चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

## २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको ——.वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्दछ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्दछ । ..... गाउँपालिका औसत तापक्रम  $10^{\circ}$  सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा ०.१ मिलि लिटरदेखि २ मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

## २.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ९ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेस साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	नगरपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र नगरपालिका	पुराना वडा नं.
१		०
१		०
२		०
३		०
४		०
४		०
५		०
६		०
७		०
८		०
८		०
८		०
९		०
९		०
९		०
९९		०

## २.४. जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू

### २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा ७३० बस्तीहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन्। वडा नं. ..., ..., ..., ..., का बस्तीहरू बाकलो (बजार) रहेका छन्। \*\*\*User Input

सन् २०१२ को जनगणना अनुसार शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या ३०९९ छ। यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०१% हुन आउँछ। नगरपालिकाको जनघनत्व २१३७.२४ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ। सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या ३७६० हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर ४६६० पुग्ने अनुमान गरिएको छ। नगरपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.२५ रहेको छ। नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमशः ५१.२१%, ४८.७९% रहेको छ। नगरपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३०.३७% छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

उमेरगत हिसावले शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या ....., ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ....., १७-६० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ....., र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या ..... रहेको छ। एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या ..... र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ..... रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ। \*\*\*User Input

तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ जनगणना अनुसार					घरधुरी सर्वेक्षण बाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	१३६	२९०	२९२	५८२	४.२८	१४९	२८७	३०९	५९६	४
२	११५	२१९	२२४	४४३	३.८५	३००	३३७	६३७	९७४	३.२५

३	१४२	२५४	२७०	५२४	३.६९	१४५	३३३	३१३	६४६	४.४६
४	१२९	२५७	२९७	५५४	४.२९	१४३	२७०	३२३	५९३	४.१५
५	५३	१३०	१३५	२६५	५	५८	२०४	२००	४०४	६.९७
६	१०	२६	२४	५०	५	१४	३९	३०	६९	४.९३
७	३०	६२	६९	१३१	४.३७	३२	८७	७०	१५७	४.९१
८	८०	११४	१७३	३६७	४.५९	८०	२०९	२०८	४१७	५.२१
९	३५	८०	१०३	१८३	५.२३	३७	९५	१११	२०६	५.५७
जम्मा	७३०	१५१२	१५८७	३०९९	४.२५	९५८	१८६१	२२०१	४०६२	४.२४

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या ४०६२ पुगेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकमा विभिन्न धर्मका जनसङ्ख्या रहेका छन् । जस मध्य हिन्दू - ०%, बौद्ध धर्म - 100%, मुस्लिम - ०%, किरात - ०%, क्रीस्चियन - ०%, बहिः - ०% रहेका छन् ।

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको कुल ७३० घरधुरी मध्ये ० घरधुरी ब्राह्मण/क्षेत्री, ६ घरधुरी जनजाति, ० घरधुरी दलित र ० घरधुरी अन्य जातजाति रहेका छन् ।

## २.५. जनसङ्ख्याको गतिशीलता र बसाइ सराइको स्थिति

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा ..... सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र हालसम्म कुल..... जन्मदर्ता,..... मृत्यु दर्ता, ..... विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा..... देखि ..... सम्म ..... घरपरिवार बसाईसराई गरी अन्यत्र गएको र..... घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ । जनगणना ..... अनुसार गाउँपालिकाको जनसंख्या बृद्धि दर ..... रहेको र ..... मा.....द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस गाउँपालिकाको बसाई सराइका स्थिति ..... रहेको देखिन्छ । \*\*\*User Input

## २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

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

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

घरपरिवार..... अर्थात ..... प्रतिशत रहेको देखिन्छ । \*\*\*User Input

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ९ बटा २० नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ५ अस्पताल, स्वास्थ केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

## २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

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

खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा, बाखा 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 बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

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

सन् २०१२ को जनगणना मुताविकको शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ७३० घरधुरी मध्य .....घरधुरी कृषि/पशुपालन, ..... घरधुरी व्यापार, ..... घरधुरी जागिर, ..... घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् । \*\*\*User Input

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

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

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

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

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ । गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ४८% 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 ४८% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने २५% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
----------	------------------	-------------------	---------------------	-----------

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

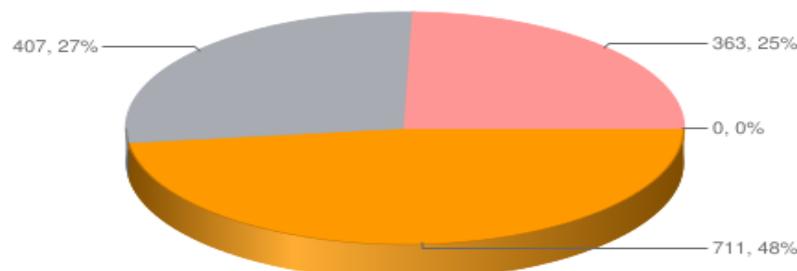
१	पाइप सञ्चालको खानेपानी	१०	१११८	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्चाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	१	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

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

गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू बडागत रूपमा हेर्दा का १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ, जसमा बडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

खानेपानी सेवा



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

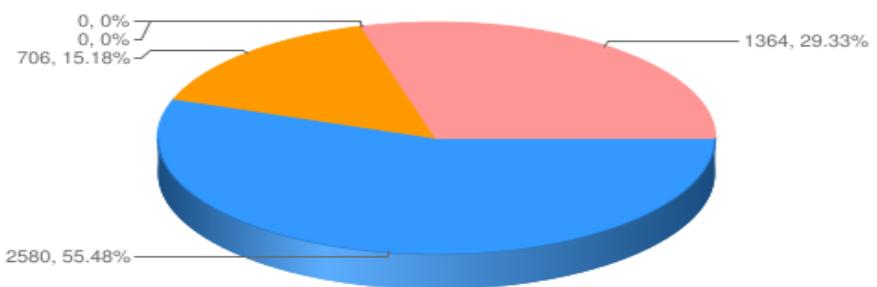
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युवबेल

- सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युवबेल

सरसफाइ घरधुरी



- सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू ■ सुधार नभएको सेवाहरू ■ सेवा नपगेको

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 ५५.४८% र १५.१८% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

### ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापनः

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ ।

### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रः

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

### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापनः

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

**तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर**

		खानेपानी		ट्युबबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	२५८०	५५.४	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	७११	४८	०	०	७०६	१५.१	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	७११	४८	०	०	३२८६	७०.६	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	४०७	२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नयोको	३६३	२५	०	०	१३६४	२९.३	१४८१	१००	४६५०	१००	१४८१	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	१४८१	१००	०	०	४६५०	९९.९	१४८१	१००	४६५०	१००	१४८१	१००

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ ।

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

कुल ६७.३३% (५४२/८०५) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन्। यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो। सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३४१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ, तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ।

**तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर**

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा 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	४६०	२५८०	४६०	४६०	४६०	१६४	४६०
२	आधारभूत	१६४	७०६	१६४	८२	०	१४८	८२
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१८१	१३६४	०	०	०	०	०
६	जम्मा	८०५	४६५०	६२४	५४२	४६०	३१२	५४२

### 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.mowss.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ।

**तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर**

क्र . सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्न त	आ धार भूत	सीमि त	नभए को	ज म्मा	उन्न त	आ धार भूत	सीमि त	नभए को	ज म्मा	उन्न त	आ धार भूत	सीमि त	नभए को	ज म्मा
१	खानेपानी	०	१	७	१	९	०	०	४	१	५	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	५	१	३	९	०	०	३	२	५	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३	६	९	०	०	४	१	५	०	०	०	०	०
४	वातावरणी य सफाइ	०	०	०	०	०	०	०	३	२	५	०	०	०	०	०

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

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ९ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ४ वटा अलगगै बाल विकास केन्द्र, ४ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ४७१ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	१	७०
२	सुधार नभएको	८	४०१
३	जम्मा	९	४७१

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

तालिका ३-६: 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	१	१७	३	४१	६	३११

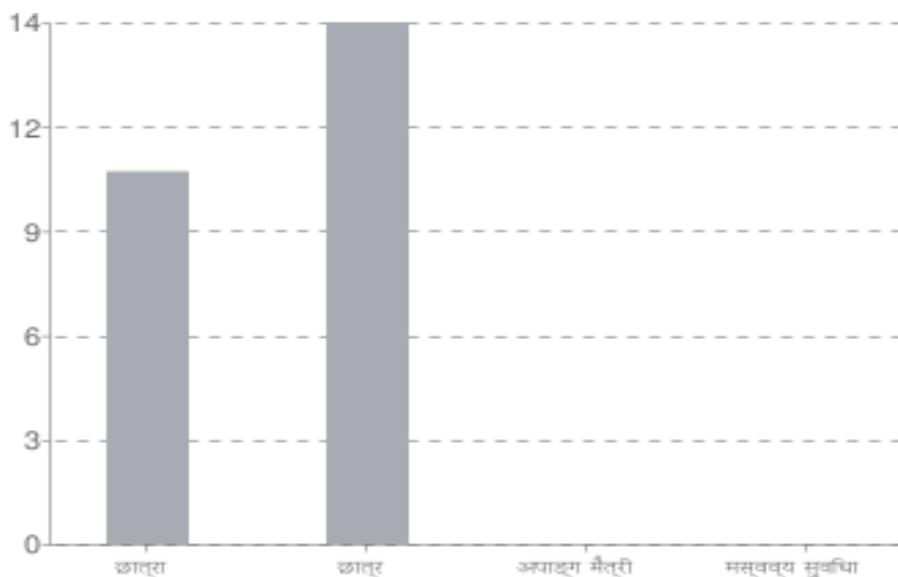
२	आधारभूत	७	३८४	१	९	३	१६०
३	सीमित	१	७०	५	४२१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	९	४७१	९	४७१	९	४७१

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

तालिका ३-७: 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	१०	१४	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	१०	१४	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र ३-४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ९ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

### ३ द. 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 शे फोकसुण्डो 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 ३-८: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या						
१	सेवा नभएको	१	११	२	१७	१	६	२	२४
२	आधारभूत	४	५८	३	५२	४	६३	१	६
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	२	३९
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५	६९	५	६९	५	६९	५	६९

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

### ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका ५ वटा स्वास्थ संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै ..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

शौचालायको व्यवस्था रहेको र सबै गरि १ वटा शौचालयहरु महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि १ वटा शौचालयहरु अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

### ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

५ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ४ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिडसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सड़कामक फोहोर छुट्ट्याइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । २ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने २ 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 २ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

**तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था**

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
<b>स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा</b>		
१	पर्यास खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१
<b>स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ</b>		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	१
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	१
<b>स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता</b>		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	३
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	०
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१
<b>स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन</b>		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	४

२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	४
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	२
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाई		
१	वातावरणीय सरसफाईको लागि प्रोटोकल भएको	२
२	वातावरणीय सरसफाईको लागि कर्मचारी भएको	१

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

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ६ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ३ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्यास पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालायहरू ६ वटा छन् । गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाई सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्यास पानीको उपलब्धता	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाई		
१	महिला शौचालय भएको	६
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	१
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	२
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	१
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	१
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	४
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	४
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	४

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

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्नि समन्वय समिति गठन भएको ..... । .....  
..... सकृय ..... । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना ..... र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढि ..... । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । \*\*\*User Input

#### पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<ul style="list-style-type: none"> <li>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</li> <li>समन्वय समिति सकृय 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 .....</li> <li>खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू .....</li> </ul>	
२	<ul style="list-style-type: none"> <li>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</li> <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>५५.९६ प्रतिशत घरधुरीमा, ६६.६७ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ६० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ६ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको ।</li> <li>६७.३३ प्रतिशत घरधुरीमा, ५५.५६ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ३० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा,</li> </ul>	

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

		<p>२० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>॥ शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ संस्थाहरु मध्ये १ लैङ्गिकमैत्री , १ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ६ लैङ्गिकमैत्री / १</li> <li>॥ अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।</li> </ul>	
३	<p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>॥ प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>॥ घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>॥ घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>॥ व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>॥ ५७.१४ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> <li>॥ ५५.५६ प्रतिशत विद्यालय, ६० प्रतिशत स्वास्थ संस्था / ४० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> </ul>	
४	<p>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>॥ आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>॥ खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>॥ गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार १०० प्रतिशत घरहरु र ५७७.५५ प्रतिशत जनसंक्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ ।</li> <li>॥ खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ०</li> </ul>	

	<p>प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</p> <p>॥ घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</p>	<p>घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४.०८ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिं गर्ने गरेका छन् ।</p> <p>॥ खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ० प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४४.४४ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिं गर्ने गरेको ।</p> <p>॥ खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ संस्थाहरूको तहमा २० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ</p>	
५	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <p>॥ घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टरन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने</p> <p>॥ खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको</p> <p>॥ फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको</p> <p>॥ सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको</p>	<p>॥ यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।</p>	
६	<p>घरायसि एवं संस्थागत सरसफाइ</p> <p>॥ घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</p> <p>॥ विद्यालय, संघसंस्था तथा</p>	<p>॥ घरायसी तहमा ..... प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्टयाउने गरेका छन् / फोहोर</p>	

	<p>सार्वजनिक शैक्षालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>॥ घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने वर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचित 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>	<p>व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>	
७	<p>वातावरणिय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>॥ गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदि सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</li> <li>॥ घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको</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>	

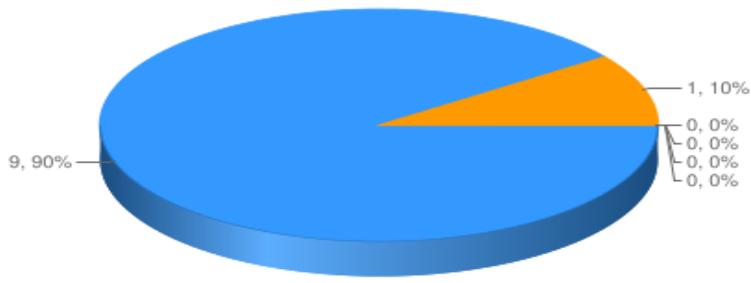
	<p>प्रयोग भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ मानव मलमूत्रको</li> <li>व्यवस्थापनका हकमा</li> <li>व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा</li> <li>जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी</li> <li>लगायत अन्य उपयुक्त</li> <li>प्रविधिको प्रयोग भएको</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ नगर वा नगरोन्मुख 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>	
--	--	--

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

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १० रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९०% वटा ग्रामिटी फलो प्रणालीका छन् ।

यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ४०.६१% ( $२८.०९ + १२.५२$ ) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



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			
१	ग्रामिटी	९	३१४	१४०	३९७	१७०	०	०	०
२	पम्पिङ	१	०	०	०	९७	०	०	०
३	वसंतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१०	३१४	१४०	३९७	२६७	०	०	०
	%		२८.०९	१२.५२	३५.५१	२३.८८			

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको ८०५ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ३३ घरधुरीहरुमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ० घरधुरीहरुमा स्लयाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार १८१ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

**तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थिति सरसफाईको अवस्था**

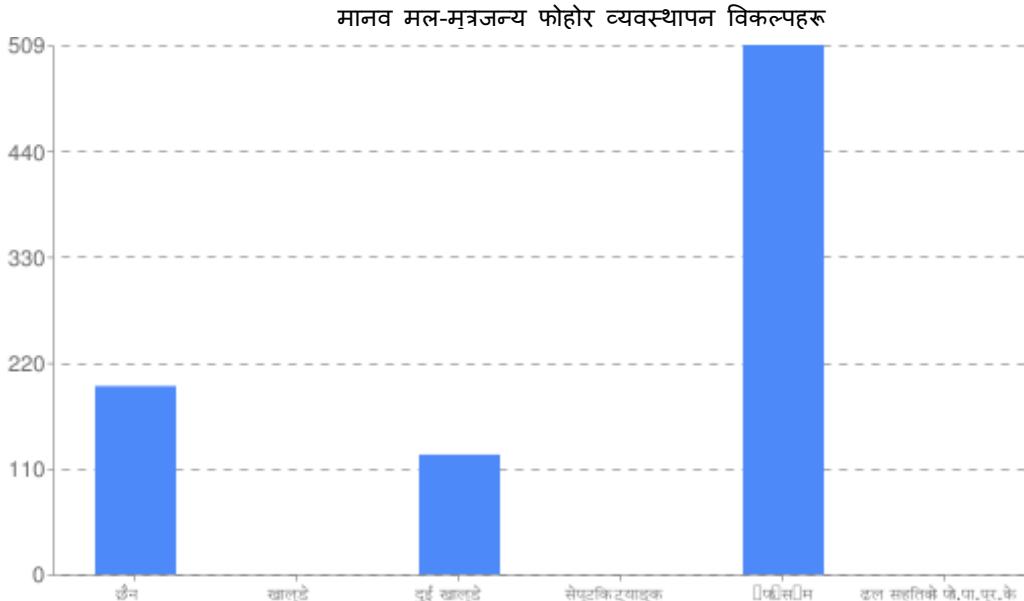
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	३३	४.०८	३१२	६.७१
२	पोअर फलस	०	०	०	०
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	५९१	७३.४७	२९७४	६३.९६
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१८१	२२.४५	१३६४	२९.३३
८	जम्मा	८०५	१००	४६५०	१००

यस शे फोकसुण्डो गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ५०९ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मालमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अपनो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्याङ्क भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ११५ घरधुरी पाइयो ।

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

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	१८१	१३६४
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	११५	९२०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	५०९	२३६६
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०

७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	८०५	४६५०



चित्र ३-६: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

### ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

- ॥ खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- ॥ शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

#### ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

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

शे फोकसुण्डो गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mowss.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुच्चमा शे फोकसुण्डो 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	स्तिमहरू	लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा	
			सुचारू धारा		सुचारू नभएका धारा			
			सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %		
१	भौतिक रूपमा राम्रो	०	०	०	०	०	०	
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	२	१००	२७१	१००	०	२७१	
६	जम्मा	२	१००	२७१	१००	०	२७१	

### ३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुविधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी गाउँपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने वुझिन्छ । नेपाल सरकारले अहिलेसम्म यस्ता सरसफाइ सेवा सुविधाको सुचारूपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले

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

यस्ता सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

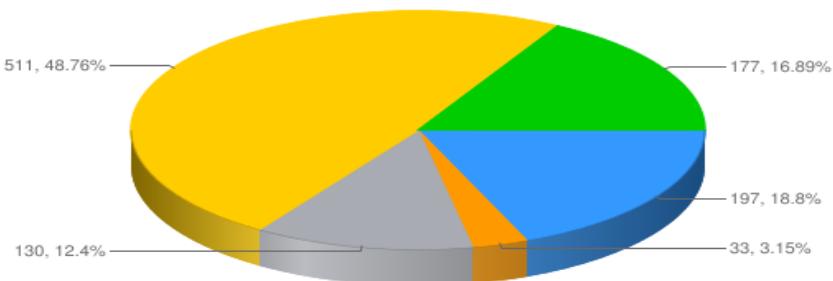
### तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

### ३.१०.३. धाराको अवस्था

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १० खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ४०.६१% ( $2\text{ट}.0\text{९}+1\text{२}.5\text{२}$ ) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो, ६५.०३% भौतिक रूपमा सुचारू रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

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

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । १५.८३% धाराले पर्यास दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ७.८७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

### तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं .	परामिति	अवलोकन (सङ्ख्या)					
		धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा	१३५		३२७		१११८	
२	धाराको प्रकार	समुदाय	५५	४०.७४	२३९	७३.०९	६६४
		आँगन	७२	५३.३३	८०	२४.४६	४५४
		संस्थागात	८	५.९३	८	२.४५	०
३	जडान	मिटर जडान भएको	१५	११.११	२०	६.१२	८८
		मिटर जडान नभएको	१११	८२.२२	२९४	८९.९९	९८४
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा	१०१	७४.८१	१९९	६०.८६	८२५
		< २ घण्टा	३४	२५.१९	१२८	३९.१४	२९३
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता		२	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको	६४	४७.४१	१८२	५५.६६	४५४
		धमिलो	३५	२५.९३	७८	२३.८५	३७७
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण	९६	७१.११	२५७	७८.५९	७२७
		सानो मर्मत	१०	७.४१	१३	३.९८	८४
		ठूलो मर्मत	१	०.७४	७	२.१४	३२

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

		पुनः निर्माण		१९	१४. ०७	४१	१२. ५४	२३७	२१. २
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारू नभएको	पानी आउँदै नआउने	१६	११. ८५	४३	१३. १५	१९७	१७. ६२
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	४	२.९ ६	९	२.७ ५	३३	२.९ ५
		सुचारू	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	२०	१४. ८१	३७	११. ३१	१३०	११. ६३
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	५१	३७. ७८	१०७	३२. ७२	५११	४५. ७१
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	३२	२३. ७	११५	३५. १७	१७७	१५. ८३

### ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

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

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

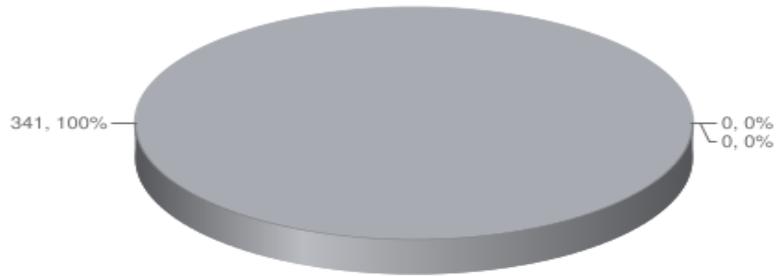


■ छैन वा सुचारूपनाको लागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि उच्च जोखिम

### चित्र ३-८: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

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



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

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

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

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
1	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	२	१००
		धाराको सङ्ख्या	६५	१००
		घरधुरी	१८४	१००
		जनसङ्ख्या	३४१	१००
2	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
3	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
4	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२	१००
		धाराको सङ्ख्या	६५	१००
		घरधुरी	१८४	१००
		जनसङ्ख्या	३४१	१००

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
1	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	२	१००

		धाराको सङ्ख्या	६५	१००
		घरधुरी	१८४	१००
		जनसङ्ख्या	३४१	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२	१००
		धाराको सङ्ख्या	६५	१००
		घरधुरी	१८४	१००
		जनसङ्ख्या	३४१	१००

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

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

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

तलको तालिकाले यस गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत

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

गर्दछ ।

### ३-१८: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	२	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	२	१००
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	५०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	१००
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	५०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्यास औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च	६	३००

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

	भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या		
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

### ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

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

क्र.सं .	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (नि. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	११५९९३०५
२	ट्युवबेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	८२९५००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	११९२५०००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१०४८५०००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	२१४३५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५६२५७८०५

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

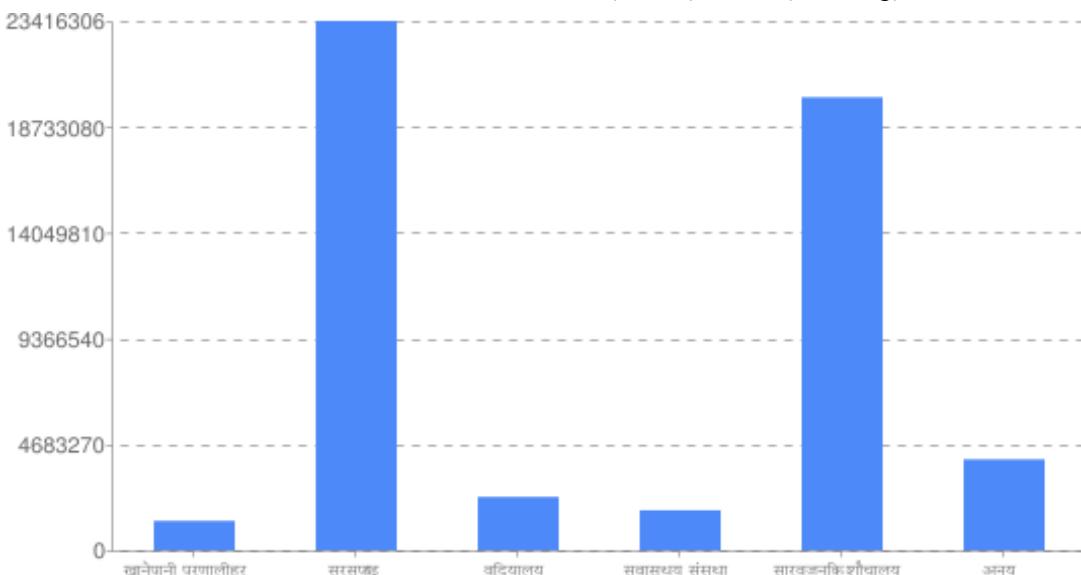
शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

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

क्र.सं .	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१२९८२६८

२	सरसफाइ र स्वच्छता	२३४१६३०६
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२३५६२२५
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	१७६७४१७
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	२००३९७७४
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	५२८९७९९०

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



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

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

#### ३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो ।

- ॥ खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।
- ॥ सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । ७३.१७% ( $१५.८३ + ४५.७१ + ११.६३$ ) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारू रूपमा पानी प्राप्त

गरिरहेका छन् ।

- ॥ धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ४०.६१% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- ॥ व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ ।

### ३.१४.२. सरसफाइ

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

- ॥ ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ ।
- ॥ गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न 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 बढ्दि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- ॥ घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । १००% 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 र्यापको स्थिति निम्नानुसार रहेको छ ।

- ॥ केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी

छ ।

- ॥ धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुटै वास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- ॥ प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारू हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

### ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

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

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा बिपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्ने र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र ..... पाइएको छ । 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 अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामा ..... कार्यक्रमको शुरुवात भएको ..... ।\*\*\*

UserInput

### ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

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

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

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस शे फोकसुण्डो 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 जनस्वास्थ र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

### ४.१. योजनाहरूको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोवाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्पुटरमा आधारित 'इनविल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले गाउँपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरूका 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 २०२०-२०३० 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, इकिवटी, बन्डसको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

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

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान 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 छुटट्याउन का लागि एक निस्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो। सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुविधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो। प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन्।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ। प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूची Appendix B मा हेर्न सकिने छ। अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक 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

.....	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना
पैज 55	

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सद्भ्या	१	३	४	२	१०
अ.२	नवाँ खानेपानी आयोजना	सद्भ्या	१	२	०	०	३
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सद्भ्या	०	०	०	०	०
अ.४	हालका ट्युवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सद्भ्या	०	१	०	०	१
आ.२	नवाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सद्भ्या	०	१	०	०	१
आ.३	सञ्चालन हुन गाइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सद्भ्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	१				
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सद्भ्या	०	०	०	०	०
ई.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सद्भ्या	४	३	२	०	९
ई.३	जम्मा	सद्भ्या	४	३	२	०	९
ई.४	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको	सद्भ्या	१	३	१	०	५

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

	सङ्ख्या						
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	३	३	३	०	९
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	३	३	३	०	९

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाई आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्ट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १ 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 ३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्द्द जसमा १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवस्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युवबेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युवबेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युवबेलहरू 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 मौजुदा १ वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरूरत पर्ने जसमध्ये ० 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 बर्षभित्र 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 ९ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये २ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती बिद्यालयको बिस्तृत विवरण बिद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

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

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को 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) कभेरेज 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 सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

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

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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	
<b>पुँजीगत खर्च वितरण</b>						
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१		
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१
मध्यम					०.१	०.४

निम्न						
<b>एक पटक मर्मतको खर्च वितरण</b>						
धेरै उच्च	०.५	०.५				
उच्च						
मध्यम						
निम्न						
<b>पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण</b>						
धेरै उच्च	०.५	०.५				
उच्च						
मध्यम						
निम्न						
<b>सञ्चालन खर्च वितरण</b>						
धेरै उच्च	०.५	०.५				
उच्च						
मध्यम						
निम्न						
<b>डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण</b>						
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

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

गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

#### ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

---

गाउँपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भखरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि 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 भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

#### घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

---

### ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चलनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जस्ती 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 २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृयामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृया पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत 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)

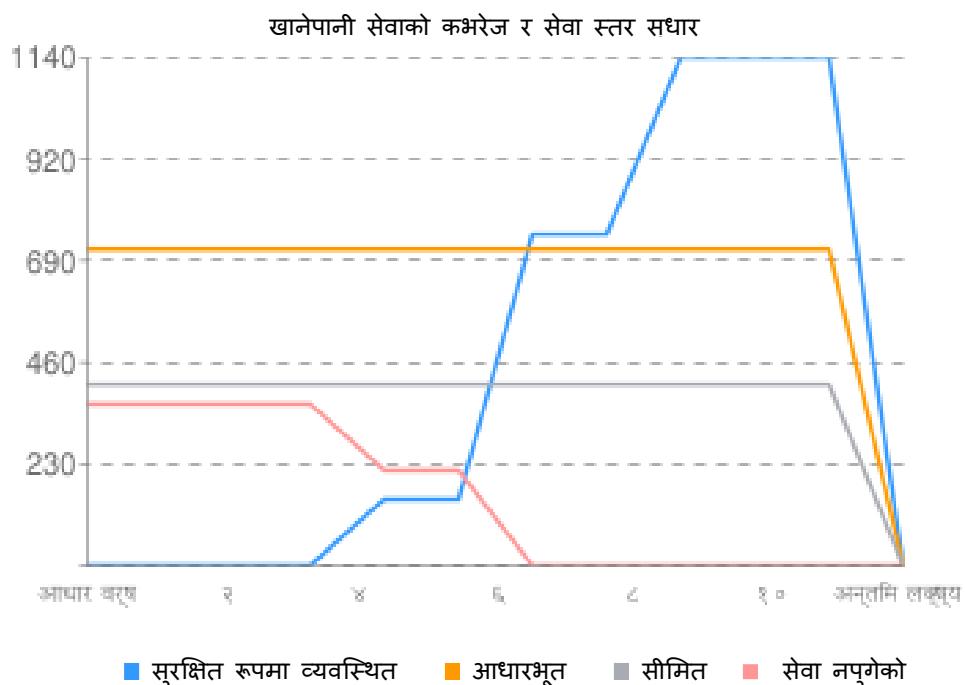
माथि भनिए जस्तो गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging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

#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित

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

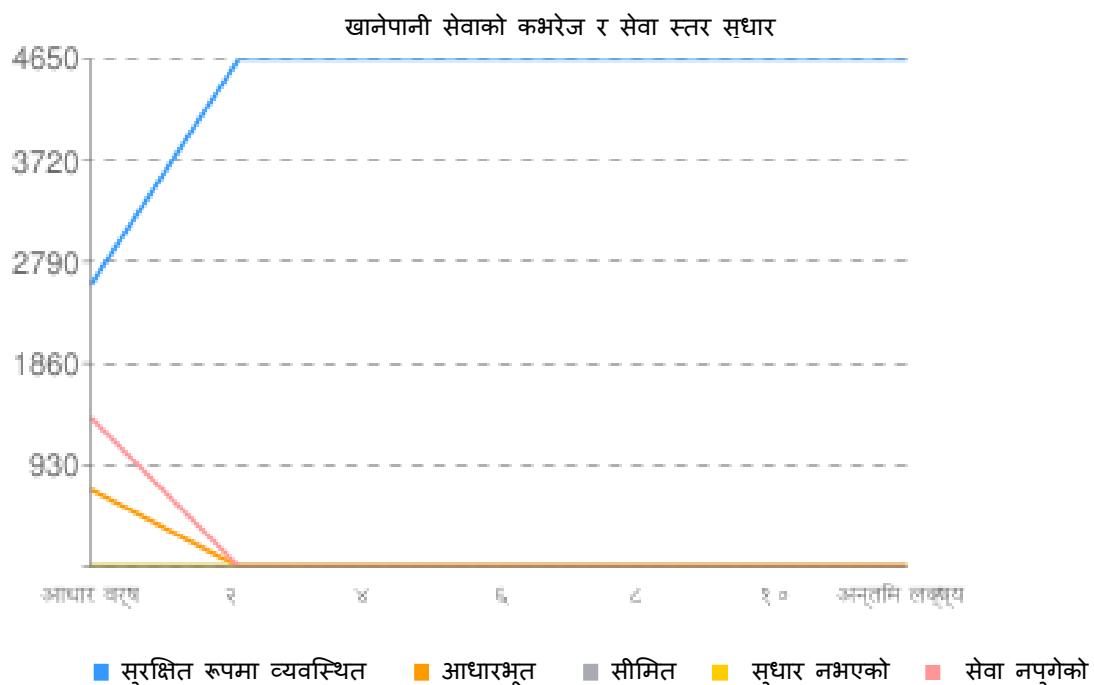
रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांशः'मा शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिबिधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्दछ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



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 ।



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

यसरि योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

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

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	१४९	१४९	७४४	७४४	११४०	११४०	११४०	१४८१
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७११	७११	७११	७११	७११	७११	७११	७११	७११	७११	७११	८९४
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	४०७	२८३
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	३६३	३६३	३६३	३६३	२१४	२१४	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२५८०	३६१५	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०	४६५०
ख१. २	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७०६	३५३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१३६४	६८२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख२	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												

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

पेज

ख२. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख२. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	२५०	२५०	२५०	२५०	२५०	२५०
ख४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
ख४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाई 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	१	१	१	१	४	४	७	७	९	९	९	९
ग५	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	५	५	५	६	६	७	७	९	९	९	९
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	४	४	७	७	९	९	९	९
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	७	७	७	७	५	५	२	२	०	०	०	०
ग८	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३	३	३	३	१	१	०	०	०	०	०	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
ग११	सरसफाई सेवाहरू नभएका	३	३	३	३	२	२	२	२	०	०	०	०

	विद्यालयहरू												
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५	६	६	६	४	४	२	२	०	०	०	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	४	४	५	५	५	५
घ२	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	४	४	५	५	५	५
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	४	४	५	५	५	५
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	१	१	४	४	५	५	५	५
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	४	४	१	१	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	५	५	१	१	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	५	५	१	१	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	१	१	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												

ड१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	२	२	२	२	४	४	६	६	६	६	६	६
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	४	४	२	२	२	२	०	०	०	०	०	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	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 अद्वा राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३० सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्दछ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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

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

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

'मर्मत वातावरण-'को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारूपन र दिगोपनको अवस्था NWASH MIS ले दर्शाए बमोजिम लेखाजोखा गरि भविष्यमा जब आयोजना अथवा स्किमहरूको आयु वृद्धि हुँदै जान्छ त्यसबेला पुँजीगत खर्चको % को आधारमा मर्मत खर्चको आवश्यकता निर्धारण गर्दै । यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको

Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरु यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरुको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२०-२०३०को लागि गरिएको छ ।

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

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

#### 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 ..... ले सन् २०३० 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 पुऱ्याउँनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेटदछ । संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विक्षेपण 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 ट्युबेल)

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

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

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

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

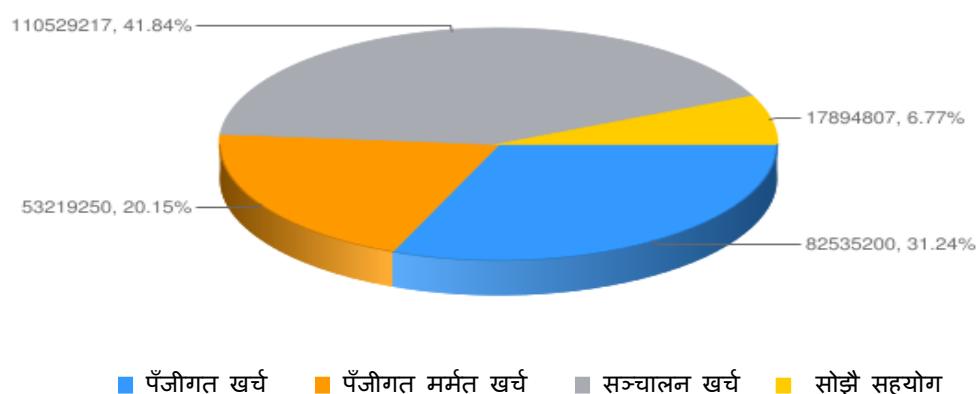
..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्दछ ।

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

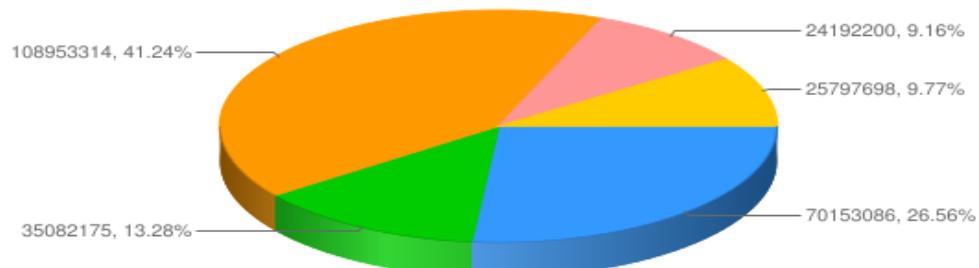
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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 (खासस्व) योजना

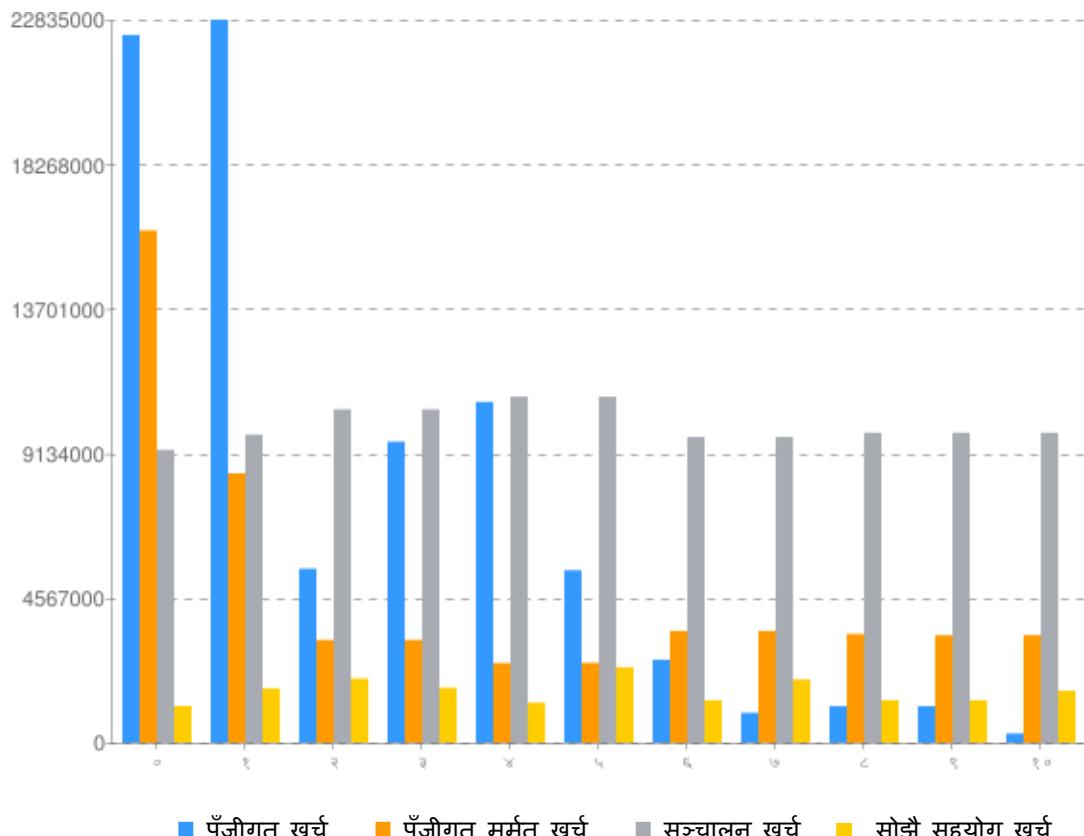
- खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खासस्व सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खासस्व सुविधा
- सार्वजनिक स्थानमा खासस्व सुविधा ■

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

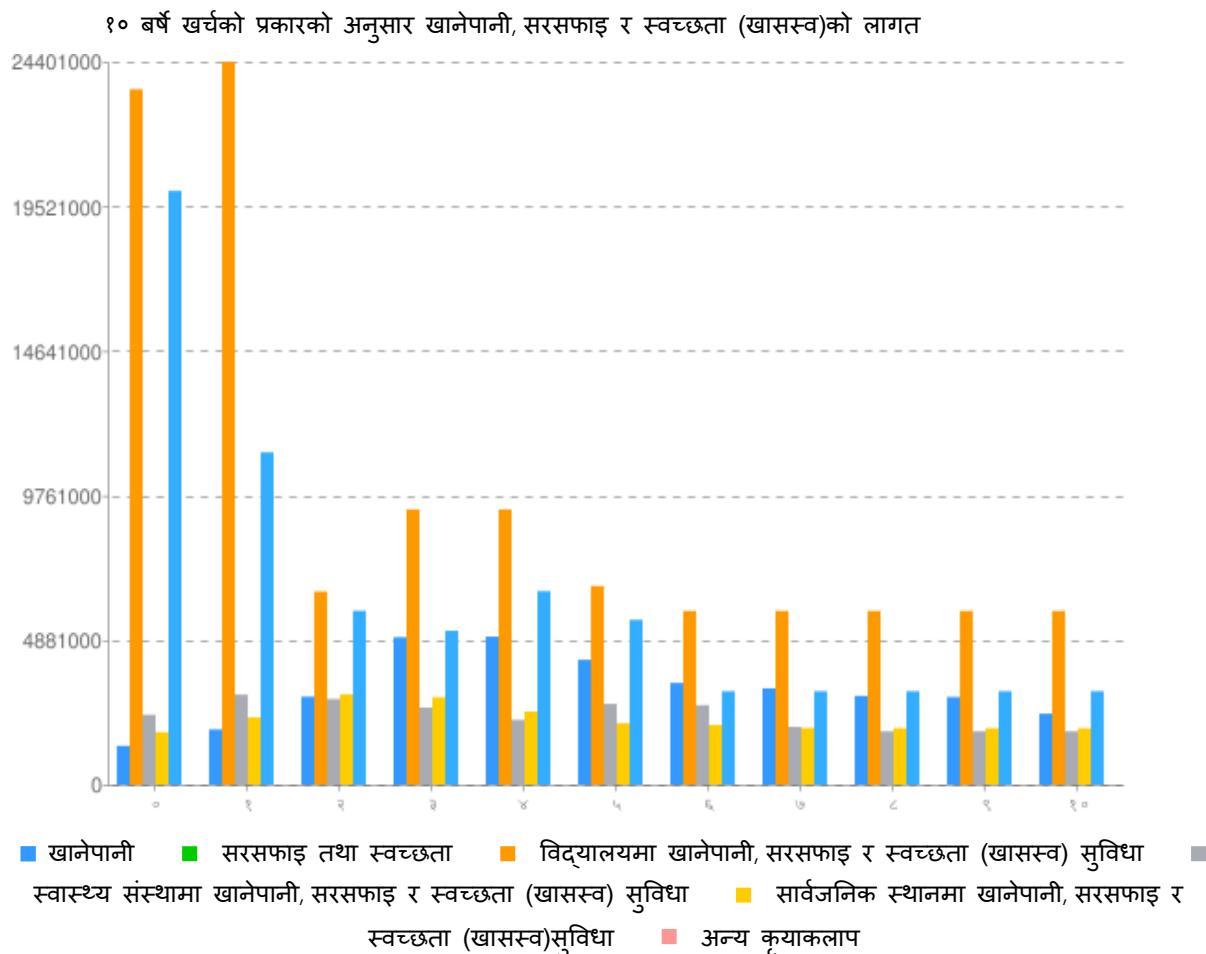
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

१० बर्ष 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



## 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															
<b>क</b> खानेपानी																		
१	पुँजीगत खर्च	२२९६००	०.०९	९९८४००	०.३५	१७९०६०	०	०.६८	३७१८४०	०	१.४१	३८६४२०	०	१.४६	२३७३८०	०	०.९	
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३३४६१३	०.१३	२७४९२६	०.१	२७४९२६	०.१	२७४९२६	०.१	२९४००९	०.११	३०१०२२	०.११					
३	सञ्चालन खर्च	२१६५०६	०.०८	२१६५०६	०.०८	२१६५०६	०.०८	२१६५०६	०.०८	२५६५१७.	१७	०.१	२५६५१७.	१७	०.१			
४	सोझै सहयोग	५२५९२०	०.२	४५००००	०.१७	६८४४४०	०.२६	७६३५००	०.२९	५७७७८०	०.२२	१२७९७०	०	०.४८				
५	जम्मा	१३०६६३	१	१८५९८३	२	०.७	२९६६४७	२	१.१२	४९७३३३	२	१.८८	४९९२५०	६.१७	१.८९	४२११०३	९.१७	१.५९
<b>ख</b> सरसफाइ तथा स्वच्छता																		
१	पुँजीगत खर्च	२००४४६	७.५८	२००४४६	७.५८	१०००००	०	०.३८	४०००००	०	१.५१	४०००००	०	१.५१	१०००००	०	०.३८	
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१८५९९	०.०१	४७२४०८.	७४	०.१८	९२६२९८.	४९	०.३५	९२६२९८.	४९	०.३५	९२६२९८.	४९	०.३५	९२६२९८.	४९	०.३५
३	सञ्चालन खर्च	३३४८२९	४.४	३८२५७३	६.२	१.२७	४३०३१७	८	१.६३	४३०३१७	८	१.६३	४३०३१७	८	१.६३	४३०३१७	८	१.६३
४	सोझै सहयोग	५७५१२.८	०.०२	५७५१२.८	०.०२	२८७५१२.	८	०.११	५७५१२.८	०.०२	५७५१२.८	०.०२	४७२५१२.	८	०.१८			
५	जम्मा	२३४६९०	०६.२	८.८८	२४४००२	८.८८	६५१६९०	९.२९	८.८८	९२८६९०	९.२९	८.८८	९२८६९०	९.२९	८.८८	६७०१९०	९.२९	८.८८
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)																	
१	पुँजीगत खर्च	१३९०००	०.०५	५५६०००	०.२१	६२९०००	०.२३	३९९०००	०.१५	५०४५००	०.१९	१०४३००	०.३९					

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

पेज

											०		
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	८८९७३२	०.३४	८८९७३२	०.३४	७४०१०७	०.२८	७४०१०७	०.२८	३९६९५१.६	०.१२	३९६९५१.६	०.१२
३	सञ्चालन खर्च	१०३८४१ ३.२	०.३९	१०३८४१ ३.२	०.३९	१०३८४१ ३.२	०.३९	१०३८४१ ३.२	०.३९	१०७३०७ ६.४	०.४१	१०७३०७ ६.४	०.४१
४	सोझौ सहयोग	२८९०८०	०.११	५५३०८०	०.२१	४८७०८०	०.१८	४८१०८०	०.१६	२८९०८०	०.११	२८९०८०	०.११
५	जम्मा	२३५६२२ ५.२	०.८९	३०३७२२ ५.२	१.१५	२८८६६० ०.२	१.०९	२५९८६० ०.२	०.९८	२९८३६० ८	०.८३	२७२२९० ८	१.०३
घ२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
३	स्वच्छता	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	
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१३५५००	०.०५	५४२०००	०.२	७०८०००	०.२७	७९९५००	०.३	६९८०००	०.२६	३०२०००	०.११
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२५०८८१	०.०९	२५०८८१	०.०९	६७४५०६	०.२६	६७४५०६	०.२६	३०५५५८. २	०.१२	३०५५५८. २	०.१२
३	सञ्चालन खर्च	१२८७५३ ६	०.४९	१२८७५३ ६	०.४९	१२८७५३ ६	०.४९	१२८७५३ ६	०.४९	१३६८७७ ०	०.५२	१३६८७७ ०	०.५२
४	सोझौ सहयोग	९३५००	०.०४	१८७०००	०.०७	३७४०००	०.१४	१८७०००	०.०७	९३५००	०.०४	९३५००	०.०४
५	जम्मा	१७६७४१ ७	०.६७	२२६७४१ ७	०.८६	३०४४०४ २	१.१५	२९४८५४ २	१.१२	२४६५८२ ८.२	०.९३	२०६९८२ ८.२	०.७८
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
३	स्वच्छता	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	
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	१८०६००	०.६८	७७४०००	०.२९	१३७२००	०.५२	५८८०००	०.२२	१६९४००	०.६४	७२६०००	०.२७

		०				०				०			
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१४६८६५ ८५.४	५.५५	६६९७४८ ५.४	२.५	६२४०७१. ६	०.२४	६२४०७१. ६	०.२४	६६८४४६	०.२५	६६८४४६	०.२५
३	सञ्चालन खर्च	३३५७१८ ९	१.२७	३३५७१८ ९	१.२७	३६८०७७ ३	१.३९	३६८०७७ ३	१.३९	३९२२३४६ ९	१.४८	३९२२३४६ ९	१.४८
४	सोझौ सहयोग	१९००००	०.०७	४६५०००	०.१८	१८९०००	०.०७	२९९०००	०.११	२४३०००	०.०९	२४३०००	०.०९
५	जम्मा	२००३९७ ७४.४	७.५८	१९२१३६ ७४.४	४.२४	५८६५८४ ४.६	२.२२	५९९८४ ४.६	१.९६	६५२८९० ७	२.४७	५५६०९० ७	२.१
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझौ 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
छ.१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	२२३५४७ ००	८.४५	२२८३५० ००	८.६४	५४९१६० ०	२.०८	९५०४९० ०	३.५९	१०७६०७ ००	४.०७	५४४४८० ०	२.०६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१६१८०४ १०.४	६.१२	८५०५४३ ३.१४	३.२२	३२३९८२ ९.०९	१.२३	३२३९८२ ९.०९	१.२३	२५१११८ ३.२९	०.९५	२५१८१९ ६.२९	०.९५
३	सञ्चालन खर्च	९२४७९३ ८.६	३.५	९७२५३८ ०.४	३.६८	९०५२६४ ०६.२	३.९८	९०५२६४ ०६.२	३.९८	१०९२५० ०२.५७	४.१३	१०९२५० ०२.५७	४.१३
४	सोझौ सहयोग	११५६०१ २.८	०.४४	१७१२५९ २.८	०.६५	२०२२०३ २.८	०.७६	१७२८०९ २.८	०.६५	१२६०८७ २.८	०.४८	२३७७७९ २.८	०.९
५	जम्मा	४८९३९० ६१.८	१८.५१	४२७७८४ ०६.३४	१८.९८	२१२७९८ ६८.०९	८.०५	२४९९९२ २८.०९	९.४५	२५४५७७ ५८.६६	९.६३	२१२६५७ ९९.६६	८.०४
छ.२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१३०६६३ ९	०.४९	१८५९८३ २	०.७	२९६६४७ २	१.१२	४९७३३३ २	१.८८	४९९२५० ६.९७	१.८९	४२११०३ ९.९७	१.५९

२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२३४६९० ०६.२	८.८८	२४४००२ ५७.७४	९.२३	६५१६९० ९.२९	२.४६	९२८६९० ९.२९	३.५१	९२८६९० ९.२९	३.५१	६७०९९० ९.२९	२.५३
३	विद्यालयमा वास	२३५६२२ ५.२	०.८९	३०३७२२ ५.२	१.१५	२८८६६० ०.२	१.०९	२५९८६० ०.२	०.९८	२९८३६० ८	०.८३	२७२२९० ८	१.०३
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१७६७४७ ७	०.६७	२२६७४७ ७	०.८६	३०४४०४ २	१.१५	२९४८५४ २	१.१२	२४६५८२ ८.२	०.९३	२०६९८२ ८.२	०.७८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२००३९७ ७४.४	७.५८	११२१३६ ७४.४	४.२४	५८६५८४ ४.६	२.२२	५१९९८४ ४.६	१.९६	६५२८९० ७	२.४७	५५६०९० ७	२.१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	४८९३९० ६१.८	%	४२७७८४ ०६.३३९९ ९९९९६	%	२९२७९८ ६८.०८९९ ९९९९६	%	२४९९९२ २८.०८९९ ९९९९६	%	२५४५७७ ५८.६६	%	२९२६५७ ९९.६६	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	१५०९६० ०	०.५७	६६२८००	०.२५	११४९६० ०	०.४३	११४९६० ०	०.४३	२८७४००	०.११	१७६४६० ००	६.६७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	९०९५३८. ६	०.३४	९०९५३८. ६	०.३४	७४२६७२. ६	०.२८	७०४६५३. ६	०.२७	७०४६५३. ६	०.२७	५७०९४७ ९	२.१६
३	सञ्चालन खर्च	४१८८३९. १२	०.१६	४१८८३९. १२	०.१६	४९२२६४. १२	०.१९	४९२२६४. १२	०.१९	४९२२६४. १२	०.१९	३६९३५२ ८.९५	१.४
४	सोझै सहयोग	६०८१००	०.२३	१२६५५८ ०	०.४८	६०८१००	०.२३	६०८१००	०.२३	९०८१००	०.३४	८२७९३२ ०	३.१३
५	जम्मा	३४३००७	१.३	३२४८७५	१.२३	२९९२६३	१.१३	२९५४६९	१.१२	२३९२४९	०.९	३५३२८३	१३.३६

		७.७२		७.७२		६.७२		७.७२		७.७२		२७.९५	
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	५००८९२ ००	१८.९४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१२८०२१ ८.४९	०.४८	१२८०२१ ८.४९	०.४८	१२८०२१ ८.४९	०.४८	१२८०२१ ८.४९	०.४८	१२८०२१ ८.४९	०.४८	१०५९६९ ७४.१४	४.०९
३	सञ्चालन खर्च	४४७८९७ ८	१.६९	४४७८९७ ८	१.६९	४४७८९७ ८	१.६९	४४७८९७ ८	१.६९	४४७८९७ ८	१.६९	४६७७७७६ ३२.६	१७.६९
४	सोशै सहयोग	१०२५९२. ८	०.०४	१०२५९२. ८	०.०४	१०२५९२. ८	०.०४	१०२५९२. ८	०.०४	१०२५९२. ८	०.०४	१५०२६४ ०.८	०.५७
५	जम्मा	५८६०९० ९.२९	२.२२	५८६०९० ९.२९	२.२२	५८६०९० ९.२९	२.२२	५८६०९० ९.२९	२.२२	५८६०९० ९.२९	२.२२	१०८९६६ ४४७.५४	४९.२९
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	९७८०००	०.३७	२४४५००	०.०९	०	०	०	०	०	०	४४८५०० ०	१.७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३१६९६७. ६	०.१२	३१६९६७. ६	०.१२	३७१५२२. ४	०.१४	३७१५२२. ४	०.१४	३७१५२२. ४	०.१४	५६४०४८ ३.६	२.१३
३	सञ्चालन खर्च	१०९५९३ ८	०.४१	१०९५९३ ८	०.४१	११३६०८ ४.४	०.४३	११३६०८ ४.४	०.४३	११३६०८ ४.४	०.४३	११८९८३ ३४.८	४.५
४	सोशै सहयोग	२८९०८०	०.११	२८९०८०	०.११	२८९०८०	०.११	२८९०८०	०.११	२८९०८०	०.११	३७७३८८ ०	१.४३
५	जम्मा	२६७८३८ ५.६	१.०१	१९४४८८ ५.६	०.७४	१७९६६८ ६.८	०.६८	१७९६६८ ६.८	०.६८	१७९६६८ ६.८	०.६८	२५७९७६ ९.४	९.७६
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१३६०००	०.०५	३४०००	०.०९	०	०	०	०	०	०	३३५५००	१.२७

											०		
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३०५६४०. ६	०.१२	३०५६४०. ६	०.१२	३१३३३८. २	०.१२	३१३३३८. २	०.१२	३१३३३८. २	०.१२	४०९३१८ ६.२	१.५२
३	सञ्चालन खर्च	१४७६८६ ४	०.५६	१४७६८६ ४	०.५६	१४९५५३ ४	०.५७	१४९५५३ ४	०.५७	१४९५५३ ४	०.५७	१५३२८० १४	५.८
४	सोझे सहयोग	९३५००	०.०४	९३५००	०.०४	९३५००	०.०४	९३५००	०.०४	९३५००	०.०४	१४९६०० ०	०.५७
५	जम्मा	२०१२०० ४.६	०.७६	१९१००० ४.६	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	२४१९२२ ००.२	१.१५
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ঢ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
১	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	६९६००० ०	२.६३	
২	पुँजीगत मर्मत खर्च	७२३२३४. ८	०.२७	७२३२३४. ८	०.२७	७२३२३४. ८	०.२७	७२३२३४. ८	०.२७	७२३२३४. ८	०.२७	२७५०५२ ८०	१०.४
৩	সञ্চালন খর্চ	২১৮৪১৯ ২	০.৮৩	২১৮৪১৯ ২	০.৮৩	২১৮৪১৯ ২	০.৮৩	২১৮৪১৯ ২	০.৮৩	২১৮৪১৯ ২	০.৮৩	৩২৮৪৩ ০৬	১২.৪২
৪	সোজ্জে সহযোগ	২৪৩০০০	০.০৯	২৪৩০০০	০.০৯	২৪৩০০০	০.০৯	২৪৩০০০	০.০৯	২৪৩০০০	০.০৯	২৮৪৪০০ ০	১.০৮
৫	জম্মা	৩১৫০৪২ ৬.৮	১.১৯	৩১৫০৪২ ৬.৮	১.১৯	৩১৫০৪২ ৬.৮	১.১৯	৩১৫০৪২ ৬.৮	১.১৯	৩১৫০৪২ ৬.৮	১.১৯	৭০১৫৩০ ৮৬	২৬.৫৩
চ	অন্য কিয়াকলাপহরু												
১	পুঁজীগত খর্চ	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০
২	পুঁজীগত মর্মত খর্চ	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০
৩	সञ্চালন খর্চ	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০

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
<b>छं१ नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)</b>													
१	पुँजीगत खर्च	२६१५६० ०	०.९९	९४९३००	०.३६	९९४९६० ०	०.४३	९९४९६० ०	०.४३	२८७४००	०.११	८२५३५२ ००	३१.२१
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३५२६८० ०.०९	१.३३	३५२६८० ०.०९	१.३३	३४३०९८ ६.४९	१.३	३३९२९६ ७.४९	१.२८	३३९२९६ ७.४९	१.२८	५३४६५४ ०२.९४	२०.२२
३	सञ्चालन खर्च	९६५३२१ १.१२	३.६५	९६५३२१ १.१२	३.६५	९७८६२५ २.५२	३.७	९७८६२५ २.५२	३.७	९७८६२५ २.५२	३.७	११०५४१ ३१६.३५	४१.८
४	सोझै सहयोग	१३३६१९ २.८	०.५१	१९९३६७ २.८	०.७५	१३३६१९ २.८	०.५१	१३३६१९ २.८	०.५१	१६३६१९ २.८	०.६२	१७८९५८ ४०.८	६.७७
५	जम्मा	१७१३१८ ०४.०१	६.४८	१६११४९ ८४.०१	६.०९	१५७०३० ३१.८१	५.९४	१५६६५० १२.८१	५.९२	१५१०२८ १२.८१	५.७१	२६४४३७ ७६०.०१	१००
<b>छं२ नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)</b>													
१	खानेपानी	३४३००७ ७.७२	१.३	३२४८८५ ७.७२	१.२३	२९९२६३ ६.७२	१.१३	२९५४६१ ७.७२	१.१२	२३९२४१ ७.७२	०.९	३५३२८३ २७.९५	१३.३६
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	५८६०९० १.२९	२.२२	५८६०९० १.२९	२.२२	५८६०९० १.२९	२.२२	५८६०९० १.२९	२.२२	५८६०९० १.२९	२.२२	१०८९६६ ४४७.५४	४१.२१
३	विद्यालयमा वास	२६७८३८ ५.६	१.०१	१९४४८८ ५.६	०.७४	१७९६६८ ६.८	०.६८	१७९६६८ ६.८	०.६८	१७९६६८ ६.८	०.६८	२५७९७६ ९८.४	९.७६
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२०१२०० ४.६	०.७६	१९१००० ४.६	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	१९०२३७ २.२	०.७२	२४१९२२ ००.२	९.९५
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३१५०४२ ६.८	१.१९	३१५०४२ ६.८	१.१९	३१५०४२ ६.८	१.१९	३१५०४२ ६.८	१.१९	३१५०४२ ६.८	१.१९	७०१५३० ८६	२६.५३
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	जम्मा	१७१३१८ ०४.०९	६.४८	१६११४९ ८४.०९	६.०९	१५७०३० ३१.८१	५.९४	१५६६५० १२.८१	५.९२	१५१०२८ १२.८१	५.७१	२६४४३७ ७६०.०९	१००
---	-------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	-----------------	------	------------------	-----

#### ४.३.३. लगानी र रयाप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी शे फोकसुण्डो गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको रयापको 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 रयाप 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 ।

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

- ॥ घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।

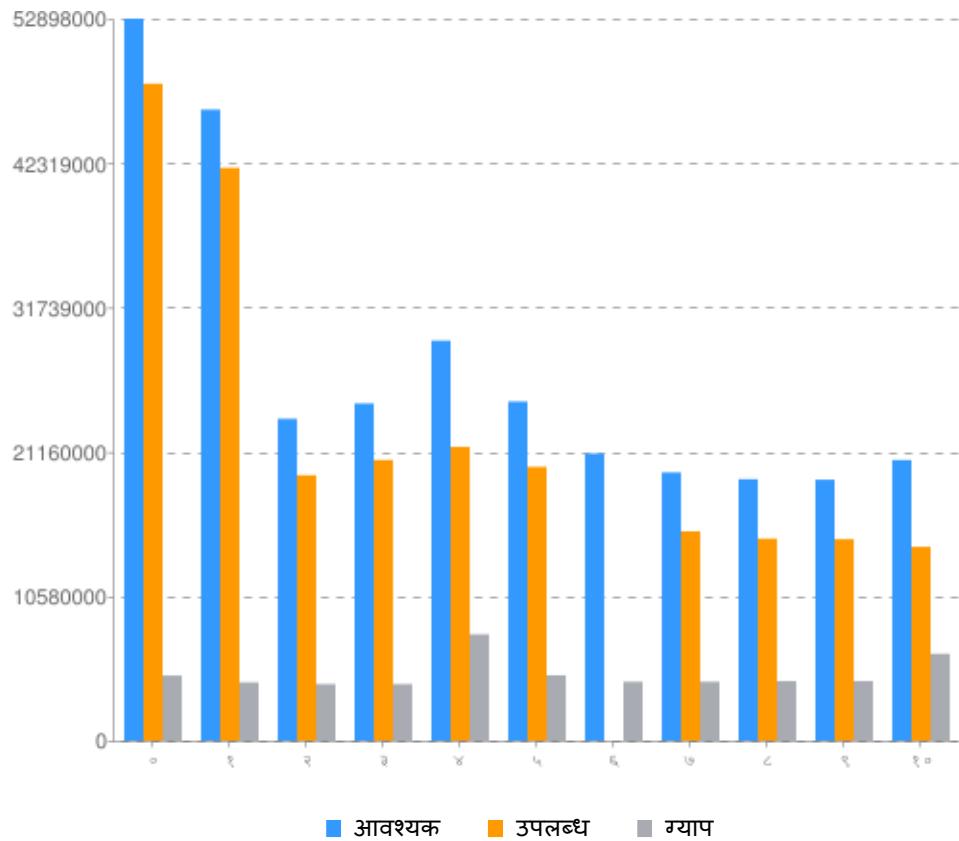
..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- ॥ कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाई 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 सहलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

#### ख) अनुमानित भिन्नता (रयाप)

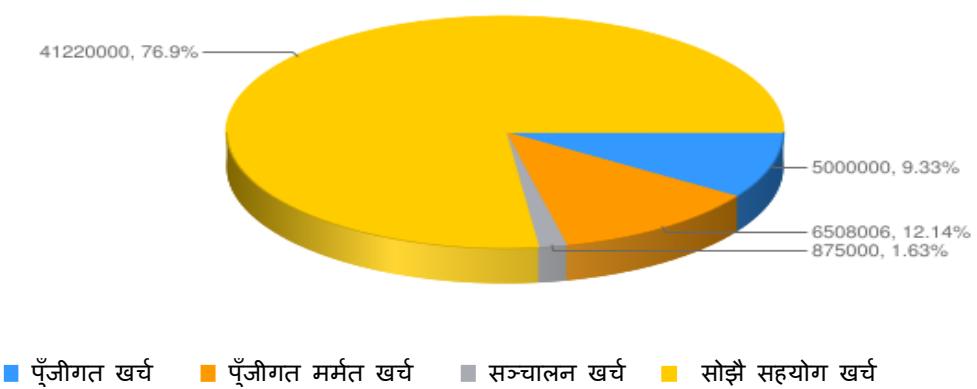
खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा रयाप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी रयाप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले शे फोकसुण्डो गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (रयाप)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

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



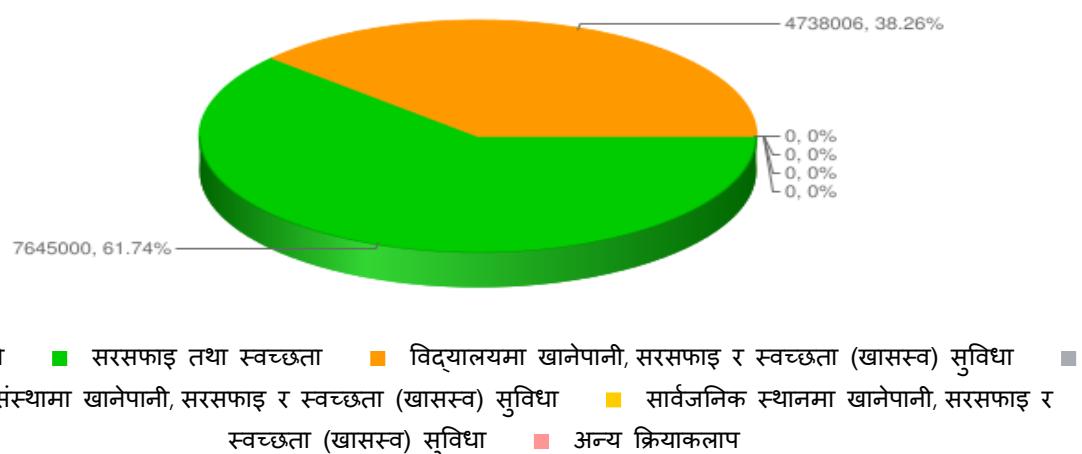
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (रयाप)

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



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

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



**चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्राप ) — क्षेत्रगत स्तरमा**

तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता(रयाप) — क्षेत्रगत स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप	आव श्यक	उपल ब्ध	रयाप
खानेपानी	१२९ ८२६ ८	१२९ ८२६ ८	०	१८५ १४६ १	१८५ १४६ १	०	३०३ १३० १	३०३ १३० १	०	५२० ८९६ १	५२० ८९६ १	०	५३७ ४०९ ३	५३७ ४०९ ३	०	४७३ ४४६ ३	४७३ ४४६ ३	०
सरसफाइ र स्वच्छता	२३४ १६३ ०६	२३४ १६३ ०६	०	२४३ ४७५ ५८	२४३ ४७५ ५८	०	५२३ ४२० ९	५२३ ४२० ९	०	५२३ ४२० ९	५२३ ४२० ९	०	९२३ ४२० ९	५२३ ४२० ९	४०० ००० ०	६२३ ४२० ९	५२३ ४२० ०	१०० ००० ०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२३५ ६२२ ५	१६० ८८५ ०	७४७ ३७५	३०३ ७२२ ५	२२८ ९८५ ०	७४७ ३७५	२८८ ६६० ०	२२८ ४९१ ०	६२१ ६६० ०	२५९ ८३६ ०	१९७ ६९१ ०	६२१ ६९०	२१८ ३६० ८	१९१ ७३६ ८	२६६ २४० ८	२७२ २१० ८	२४५ ५८६ ८	२६६ २४० ८
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	१७६ ७४१ ७	१७६ ७४१ ७	०	२२६ ७४१ ७	२२६ ७४१ ७	०	३०४ ४०४ २	३०४ ४०४ २	०	२९४ ८५४ २	२९४ ८५४ २	०	२४६ ५८२ ८	२४६ ५८२ ८	०	२०६ ९८२ ८	२०६ ९८२ ८	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शैक्षालय)	२०० ३९७ ७४	२०० ३९७ ७४	०	११२ १३६ ७४	११२ १३६ ७४	०	५८६ ५८४ ५	५८६ ५८४ ५	०	५१९ १८४ ५	५१९ १८४ ५	०	६५२ ८९० ७	६५२ ८९० ७	०	५५६ ०९० ७	५५६ ०९० ७	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२ ००० ०	४०२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	५२८ ९७९ ९०	५२१ ५०६ १५	७४७ ३७५ ३५	४६७ ३७३ ६०	४५९ ८९९ ६०	७४७ ३७५ ९७	२४० ८९९ ०७	२३४ ८०३ ०७	६२१ ६९०	२५२ ०२१ ५७	२४५ ८०४ ६७	६२१ ६९०	२९८ ०६६ ४५	२५५ ४०४ ०५	४२६ ६२४ १५	२५३ ४१५ १५	२४० ७५२ ७५	१२६ ६२४ ०

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

पेज

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राप
खानेपानी	३९१ ४०९ ६	३९१ ४०९ ६	०	३३६ ०७७ ६	३३६ ०७७ ६	०	३०२ ४५५ १	३०२ ४५५ १	०	२९८ ६५३ २	२९८ ६५३ २	०	२४२ ४३३ २	२४२ ४३३ २	०
सरसफाइ र स्वच्छता	५७६ ३२० ९	५२३ ४२० ९	५२९ ०००	५७६ ३२० ९	५२३ ४२० ९	५२९ ०००	५७६ ३२० ९	५२३ ४२० ९	५२९ ३२० ९	५७६ ५२३ ९	५७६ ५२३ ९	५२९ ०००	५७६ ३२० ९	५२३ ४२० ९	५२९ ०००
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	२६७ ८३८ ६	२४१ २८० ५	२६५ ५८१	१९४ ४८८ ६	१६७ १३० ५	२६५ ५८१	१७९ ६६८ ६	१४८ ४६० ८	३१२ ०७८	१७९ ६६८ ६	१४८ ४६० ८	३१२ ०७८	१७९ ६६८ ६	१४८ ४६० ८	३१२ ०७८
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२०१ २०० ५	२०१ २०० ५	०	१९१ ००० ५	१९१ ००० ५	०	१९० २३७ २	१९० २३७ २	०	१९० २३७ २	१९० २३७ २	०	१९० २३७ २	१९० २३७ २	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शैक्षालय)	३१५ ०४२ ७	३१५ ०४२ ७	०	३१५ ०४२ ७	३१५ ०४२ ७	०	३१५ ०४२ ७	३१५ ०४२ ७	०	३१५ ०४२ ७	३१५ ०४२ ७	०	३१५ ०४२ ७	३१५ ०४२ ७	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	३५२ ००० ०	३५२ ००० ०	०	५५२ ००० ०	५५२ ००० ०	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	२१५ ८८१ २३	२०७ ४३५ ४२	७९४ ५८१	२०१ ४९३ ०३	१९३ ५४७ २२	७९४ ५८१	१९६ ५७२ ४५	१८८ १६१ ६७	८४१ ०७८	१९६ १९२ २६	१८८ ७८१ ४८	८४१ ०७८	१९० ५७० २६	१८८ १५९ ४८	८४१ ०७८

लगानीमा भिन्नता (ग्राहण) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण
पुँजीगत खर्च	२२३ ५४७ ००	२२३ ५४७ ००	०	२२८ ३५० ००	२२८ ३५० ००	०	४५५ २६० ०	४५५ २६० ०	०	५७४ ८९० ०	५७४ ८९० ०	०	१११ २८७ ००	७१२ ८७० ०	४०० ००० ०	६०० १८० ०	५०० १८० ०	१०० ००० ०
पुँजीगत मर्मत खर्च	१६१ ७२० ३९	१५४ २४६ ६४	७४७ ३७५	८४९ ७०६ २	७७४ ९६८ ७	७४७ ३७५	३२३ १४५ ८	२६० ९७६ ८	६२१ ६९०	३२३ १४५ ८	२६० ९७६ ८	६२१ ६९०	२४९ ९९७ ०	२२३ ३७३ ०	२६६ २४०	२४८ ४६२ ०	२२१ ८३८ ०	२६६ २४०
सञ्चालन खर्च	९२४ ७९३ ८	९२४ ७९३ ८	०	९७२ ५३८ ०	९७२ ५३८ ०	०	१०५ २६४ ०६	१०५ २६४ ०६	०	१०५ २६४ ०६	१०५ २६४ ०६	०	१०९ २५० ०२	१०९ २५० ०२	०	१०९ २५० ०२	१०९ २५० ०२	१०९ २५० ०२
सोझै सहयोग	५१२ ३३१ ३	११० ३३१ ३	४०२ ००० ०	५१७ ९८९ ३	१६५ ९८९ ०	३५२ ९५३ ०	५२७ ९५३ ३	१७५ ९५३ ०	३५२ ९५३ ०	५१९ ५३९ ०	१६७ ५३९ ०	३५२ २९७ ०	४७५ २९७ ०	१२३ ००० ०	३५२ ००९ ०	५४३ ००९ ०	१९१ ००९ ०	३५२ ००० ०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	५२८ ९७९ १०	४८१ ३०६ १५	४७६ ७३७ ५	४६२ ३७३ ३५	४९९ ६९९ ६०	४२६ ७३७ ५	२३५ ८०३ ०७	१९४ १६९ ०७	४१४ ०२१ ०	२४७ १६९ ०	२०५ ६०४ ५७	४१४ १६९ ६७	२९३ २०४ ४५	२९५ २०४ ०५	७७८ ६२४ ०	२४८ ४९५ १५	२०० ५५२ ७५	४७८ ६२४ ०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्राहण
पुँजीगत खर्च	३११ १६० ०	३११ १६० ०	०	१०६ ५३० ०	१०६ ५३० ०	०	११४ ९६० ०	११४ ९६० ०	०	११४ ९६० ०	११४ ९६० ०	०	२८७ ४००	२८७ ४००	०	७९३ ८५२ ००	७४३ ८५२ ००	५०० ००० ०
पुँजीगत मर्मत खर्च	३५१ ४८१ ९	२८९ ५२३ ८	६१९ ५८१	३५१ ४८१ ९	२८९ ५२३ ८	६१९ ५८१	३४६ २९० ०	२७९ ६८२ २	६६६ ०७८	३४२ ४८८ १	२७५ ८८० ३	६६६ ०७८	३४२ ४८८ १	५३४ ५८९ ०७	४६९ ५०९ ०९	६५० ८०९ ६		

सञ्चालन खर्च	९६५ ३२१ १	९४७ ८२१ १	१७५ ०००	९६५ ३२१ १	९४७ ८२१ १	१७५ ०००	९७८ ६२५ २	९६१ ९२५ २	१७५ ०००	९७८ ६२५ २	९६१ ९२५ २	१७५ ०००	९७८ ६२५ २	९६१ ९२५ २	१७५ ०००	११० ५४१ ३१२	१०९ ६६६ ३१२	८७५ ०००
सोझै सहयोग	४७५ ८४९ ३	१२३ ८४९ ३	३५२ ०००	५४१ ५९७ ०	१८९ ५९७ ०	३५२ ०००	४७५ ८४९ ३	१२३ ८४९ ०	३५२ ०००	४७५ ८४९ ०	१२३ ८४९ ०	३५२ ०००	७०५ ८४९ ०	१५३ ८४९ ०	५५२ ०३१ ०	५७७ ८३१ ०	१६४ ८३१ ००	४९२ २०० ०
नगरपालिकामा वास लगानी जम्मा	२१० ३८१ २३	१६७ २३५ ४२	४३१ ४५८ १	१९६ ४९३ ०३	१५३ ३४७ २२	४३१ ४५८ १	१९९ ५७२ ४५	१४७ ९६१ ६७	४३६ ९०७ ८६	१९९ ९९२ ८६	१४७ ५८१ ८८	४३६ ९०७ ८८	२०५ ५७० ८८	१४१ ९५९ ८८	६३६ ९०७ ८८	३०१ ०८८ ८८	२४७ ४८५ ५५६	५३६ ०३० ०६

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

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्राम पूर्तिका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरू वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३८ (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वित्तीय ग्रामपालाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरूलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

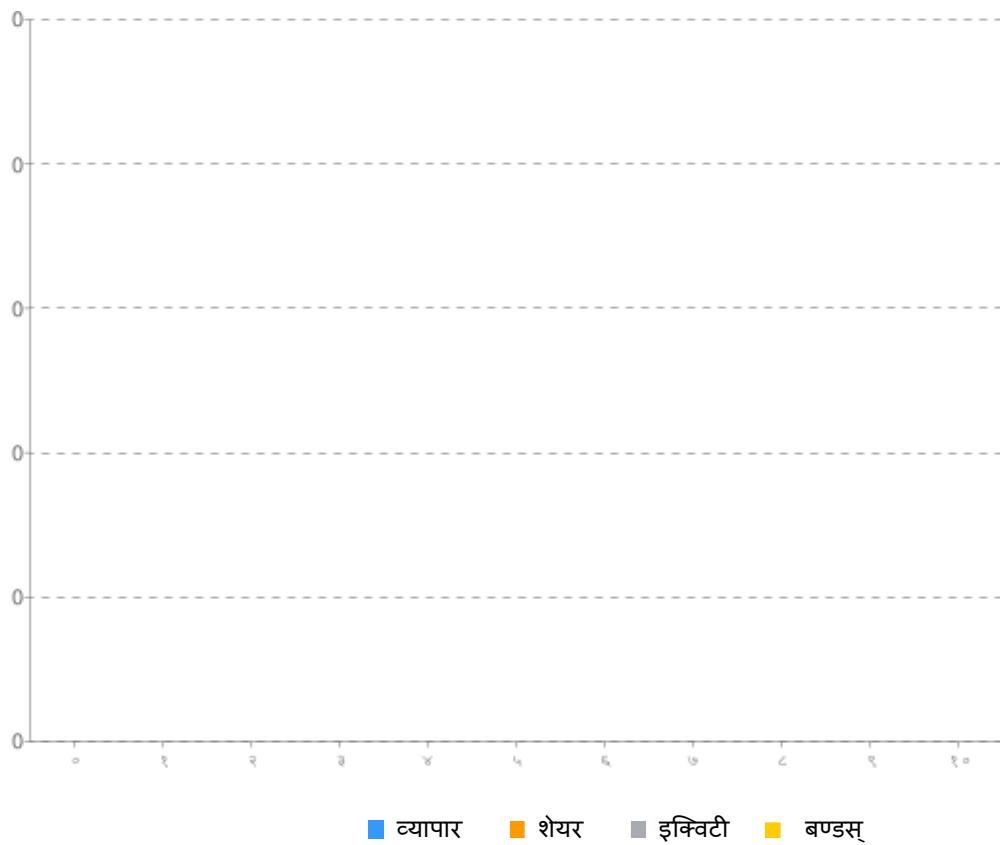
- ॥ बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरू समेत । सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- ॥ लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इकिवटी प्रदान गर्न सक्छन् । इकिवटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान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

१० बर्ष लगानी पूर्ति (Bridging)

■ व्यापार      ■ शेयर      ■ इकिवटी      ■ बण्डस

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार



#### चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	रयाप	रयाप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इकिवटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	२२९६००	२२९६००	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	३२६२४२	३२६२४२	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२१६५०६	२१६५०६	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी	५२५९२०	५२५९२०	०	०	०	०	०	०

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

	सोङ्गे खर्च									
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	९९८४००	९९८४००	०	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२६६५५५	२६६५५५	०	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२१६५०६	२१६५०६	०	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोङ्गे खर्च	४५००००	४५००००	०	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१८५१६००	१८५१६००	०	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२६६५५५	२६६५५५	०	०	०	०	०	०	०

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

रयाप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४							
	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड	ज म्मा			
	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )	(ने .) रु. )
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
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
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 सोड़ै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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

पेज

लागत																									
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	

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्रि टी	ब ष्ड	ज म्मा
	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )	(ने र. )
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 सोङ्खे सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

रयाप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

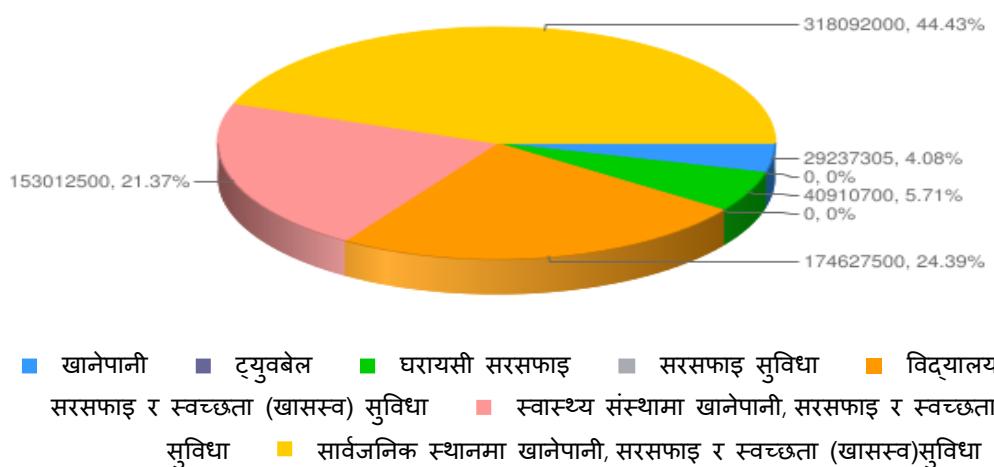
	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)	)
पुँजीगत खर्च	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
पुँजीगत मर्मत खर्च	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
सञ्चालन खर्च	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
सोझै सहयोग	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
जम्मा	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

#### ४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

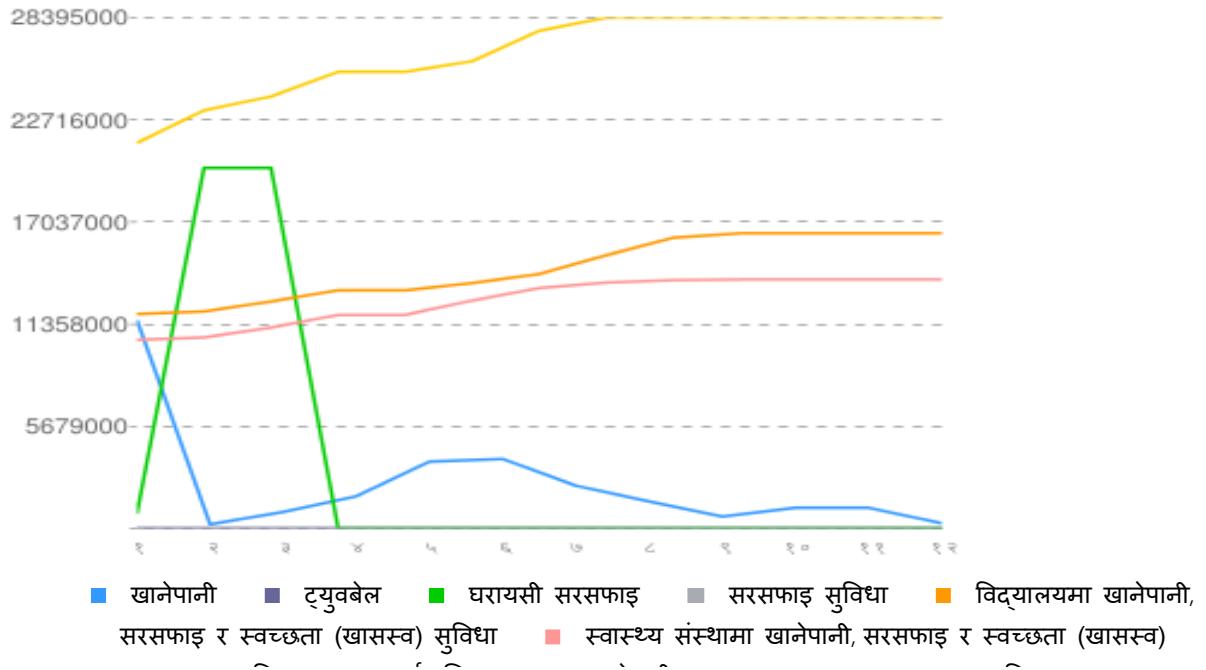
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तैः पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई 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 पुनर्स्थापन 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 शे फोकसुण्डो 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



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	११५९९३०५	२२९६००	९९८४००	९७९०६००	३७१८४००	३८६४२००
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	८२१५००	२००४४६००	२००४४६००	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	११९२५०००	१२०६४०००	१२६२००००	१३२४१०००	१३६४००००	१४१४४५००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१०४८५०००	१०६२०५००	१११६२५००	११८७०५००	१२६७००००	१३३६८०००
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२१४३५०००	२३२४१०००	२४०१५०००	२५३८७०००	२५९७५०००	२७६६९०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५६२५७८०५	६६१९९७००	६८७६०५००	५२२८९९००	५६००३४००	५९०४५७००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	१८	४	-२४	७	५

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	२३७३८००	१५०१६००	६६२८००	११४९६००	११४९६००	२८७४००	०.४९
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 वास सुविधाहरू	१५१८७५० ०	१६१६५५० ०	१६४१००० ०	१६४१००० ०	१६४१००० ०	१६४१००० ०	२७.८५
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१३६७००० ०	१३८०६०० ०	१३८४००० ०	१३८४००० ०	१३८४००० ०	१३८४००० ०	२३.४८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२८३९५०० ०	२८३९५०० ०	२८३९५०० ०	२८३९५०० ०	२८३९५०० ०	२८३९५०० ०	४८.९८
८	जम्मा सम्पति मूल्य	५९६२६३० ०	५९८६८९० ०	५९३०७८० ०	५९७९४६० ०	५९७९४६० ०	५८९३२४० ०	९००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	१	०	-१	१	०	-१	७-०५

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

### **५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा**

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

### **५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू**

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

समूहहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध परिभाषित गर्नु हो । यो म्याट्रिक्सले विस्तृत स्रोतको विनियोजन वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ ।

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

- |     |   |
|-----|---|
| ००० | 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  |
| ००  | 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 । |
| ०   | साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसवाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिंदैन ।  |

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																						
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससंग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाड्डब्बावि	खापासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	हिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रिय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक व्यक्तिगत वास व्यावसायिक उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेचो पक्ष				
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	०००																						
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासा दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने	०००																						
३	योजना तर्जुमाका मुद्रामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने		०००																					
४	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रबर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने		०००																					
५	NWASHM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations		०००																					
६	खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने		०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		

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

पेज

७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			०००	०००	०००	०००	०००	००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने				०	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			०००	००	०००	०		०	०	०	०	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			०००	००	०००	००	०००	००	०००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			०००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			०००	००	०००	०००	०००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			०००	००	०००	०००	०००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			०००	०००	०००			०००				०		०००														
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			०००	००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००		
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			०००																									

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

पेज

	प्रतिबद्धता लिने																									
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ गर्ने			०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	०००	
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			०००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	००	
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने		०००																							
२२	रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पटिक्तबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			०००																						

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

पेज

## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरु

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

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झैं शे फोकसुण्डो 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 । ..... लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साङ्गेदार संस्थाको तर्फबाट पनि ..... जना ..... कर्मचारीहरु गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

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

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

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

#### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

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

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

##### ॥ तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सब इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्ल्यु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु

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

- महिला पदाधिकारिहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैंगि समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरू
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्ध्यावधिक 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 अद्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्ध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप 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

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

## ॥ 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 आदि

## 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 अनुगमन 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, स्वास्थ एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनीधि 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 स्व:अनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा वाह्य

संस्थाहरूबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मूल्याङ्कन कृयाकलापहरु पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- ॥ समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरु जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शैक्षालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरु
- ॥ वडास्तरः वडा जनप्रतिनीधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- ॥ गाउँपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरु संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरु 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**

शे फोकसुण्डो गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरु 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 एकमुस्ट वार्षिक लागत निकालन सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ। सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई द्विकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ।

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

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

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

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

### ५.६.१. लैंगिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ। योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा

राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

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

#### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

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

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

यी यसै कुरालाई ध्यानमा 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 अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने

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

समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद् व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरु विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरुको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- ॥ गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- ॥ गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बढ़ा गराउने ।
- ॥ विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- ॥ गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- ॥ पियूष चक्री, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- ॥ तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- ॥ पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- ॥ सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरुलाई 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 स्थानहरुको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- ॥ गाउँपालिकामा विपद् 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, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

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

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

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)÷ आगामी १० वर्ष भित्र

संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरु अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरु वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सबल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा गाउँपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

## ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू र लागत

### ६.१. समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई 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, सरसफाई 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 मौजदात तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ती विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

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

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

परिशिष्ट क  
वास सेवाहरूको लागि संक्षिप्त  
क्रियाकलापहरु र कोषको ढाँचा

## 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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment 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		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	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		1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

8	Unserved population		363	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	103600	5	5	10	80	103600	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	126000	0	20	10	70	126000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	229600	0	0	0	0	229600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	326242	5	20	10	65	326242	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	10	216506	5	20	10	65	216506	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	11	525920	0	20	10	70	525920	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	1298268	0	0	0	0	1298268	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	2	19	10	69	0	0	0	0	0	0
28	Total population		1481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		2580	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		706	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		1364	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)		3286	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	230	9077575	0	90	0	10	9077575	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	82	3286000	0	90	0	10	3286000	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	90	7681025	0	90	0	10	7681025	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20044600	0	0	0	0	20044600	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	33	18599	0	95	0	5	18599	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	33	3348294	0	100	0	0	3348294	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	33	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0

17	Total cost		0	23416306	0	0	0	0	23416306	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	91	0	9	0	0	0	0	0	0

## FSM

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

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

## WWTP with Sewer

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

8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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								
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		9	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of schools with basic		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Hygiene services in school													
8	Number of schools with limited Water service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	139000	0	3	5	92	139000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	7	889732	0	3	5	8	142357	747375	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	7	1038413	0	3	5	92	1038413	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	2356225	0	0	0	0	1608850	747375	0	0	0	0

## WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

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

पेज

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	135500	0	0	10	90	135500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	CapManEx	5	250881	0	10	10	80	250881	0	0	0	0	0

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

पेज

	WaSH service in this year													
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1287536	0	0	10	90	1287536	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1767417	0	0	0	0	1767417	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers								
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply					Trade	Shares	Equity	Bonds		
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of public places with no WaSH services		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0		
7	Number of public places added in	CapEx	0	1806000	0	5	10	85	1806000	0	0	0	0	0		

	Basic WaSH services in this year													
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	14686585	0	5	10	85	14686585	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3357189	5	5	10	80	3357189	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	190000	0	5	10	85	190000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	20039774	0	0	0	0	20039774	0	0	0	0	0

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

#### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment 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		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Population served from existing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	safely managed tube wells												
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		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
7	Total population served at the beginning of year		1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		363	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	414400	5	5	10	80	414400	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	504000	0	20	10	70	504000	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	918400	0	0	0	0	918400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	266555	5	20	10	65	266555	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	10	216506	5	20	10	65	216506	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	10	450000	0	20	10	70	450000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	1851461	0	0	0	0	1851461	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	2	17	10	71	0	0	0	0	0	0
28	Total population		1481	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	Transf ers	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Invest ment 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)		3615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		353	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		682	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)		3968	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	230	9077575	0	90	0	10	9077575	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	82	3286000	0	90	0	10	3286000	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0

11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	90	7681025	0	90	0	10	7681025	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	20044600	0	0	0	0	20044600	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	123	472409	0	95	0	5	472409	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	123	3825736	0	100	0	0	3825736	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	123	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>24347558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24347558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	Investment Fraction		0	0	0	92	0	8	0	0	0	0	0	0

## FSM

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

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

## WWTP with Sewer

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

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

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

पेज

	water supply services												
3	New projects added to serve the population		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
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply									
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		9	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		5	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	556000	0	3	5	92	556000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	7	889732	0	3	5	8	142357	747375	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	7	1038413	0	3	5	92	1038413	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	553080	0	3	5	92	553080	0	0	0	0	0

19	Total cost		0	3037225	0	0	0	0	2289850	747375	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	--------	---	---	---	---

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
G	WaSH in HCF															
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of HCF with no Water		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	supply services in school													
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	542000	0	0	10	90	542000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	250881	0	10	10	80	250881	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1287536	0	0	10	90	1287536	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	187000	0	0	10	90	187000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2267417	0	0	0	0	2267417	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	774000	0	5	10	85	774000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	6617485	0	5	10	85	6617485	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3357189	5	5	10	80	3357189	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	465000	0	5	10	85	465000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11213674	0	0	0	0	11213674	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

### Water Supply

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

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

पेज

					Fees	in self supply				Gap				
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		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		407	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		1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		363	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	820200	5	5	10	80	820200	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve	CapEx	0	1031400	0	20	10	70	1031400	0	0	0	0	0

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

पेज

	the population from safely managed water supply services												
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1851600	0	0	0	0	1851600	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	266555	5	20	10	65	266555	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	10	216506	5	20	10	65	216506	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	12	696640	0	20	10	70	696640	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3031301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3031301</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>2</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		1481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

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

पेज

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	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)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0

	will be improved to safely managed toilets												
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0

## FSM

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

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

## WWTP with Sewer

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

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

पेज

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

## SWM

S N	Activities	Cost	Number	Amount	% of Available investment				Available	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tariff	Invest	Taxes	Transf			Trade	Shares	Equity	Bonds
	..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना													

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

पेज

		Category		Required and Fees	ment in self supply	ers	Investment	Estimated Gap					
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	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
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0
11	Total		0	52700	0	0	0	52700	0	0	0	0	0

## WaSH in School

					% of Available investment			Bridging the Gap (%)
					Household			

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

पेज

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		9	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		5	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0

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

पेज

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	621000	0	3	5	92	621000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	7	740107	0	3	5	8	118417	621690	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	7	1038413	0	3	5	92	1038413	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	487080	0	3	5	92	487080	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>2886600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2264910</b>	<b>621690</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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
G	<b>WaSH in HCF</b>															
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Water service in school													
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	708000	0	0	10	90	708000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	674506	0	10	10	80	674506	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1287536	0	0	10	90	1287536	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	374000	0	0	10	90	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3044042	0	0	0	0	3044042	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

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

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

पेज

		Category		Required and Fees	ment in self supply	ers	Investment	Estimated Gap					
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1372000	0	5	10	85	1372000	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	624072	0	5	10	85	624072	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3680773	5	5	10	80	3680773	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	189000	0	5	10	85	189000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5865845	0	0	0	5865845	0	0	0	0	0

### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

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

पेज

## Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
A	Water Supply		(No)	(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		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	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		1118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Unserved population		363	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	1	1726800	5	5	10	80	1726800	0	0	0	0	0		
10	Existing WS projects improved	CapEx	0	0	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0		

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

पेज

	(with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services												
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	2235600	0	20	10	70	2235600	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	3962400	0	0	0	0	3962400	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	10	266555	5	20	10	65	266555	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	10	216506	5	20	10	65	216506	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	11	763500	0	20	10	70	763500	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

पेज

26	Total cost		0	5208961	0	0	0	0	5208961	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	2	15	10	73	0	0	0	0	0	0
28	Total population		1481	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			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
B	Household Sanitation and Hygiene															
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	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)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5234209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5234209</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>99</b>	<b>0</b>	<b>1</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		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

## WWTP with Sewer

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

पेज

				% 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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					(%)	(%)										
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	New projects added to serve the population		0	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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0		
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
F	WaSH in School															
1	Total number of schools		9	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		5	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		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of schools with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	399000	0	3	5	92	399000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	7	740107	0	3	5	8	118417	621690	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	7	1038413	0	3	5	92	1038413	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	421080	0	3	5	92	421080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	2598600	0	0	0	0	1976910	621690	0	0	0	0

## WaSH in HCF

Bridging the Gap (%)														
% of Available investment														
Household														
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	799500	0	0	10	90	799500	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	674506	0	10	10	80	674506	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1287536	0	0	10	90	1287536	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	187000	0	0	10	90	187000	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>2948542</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2948542</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

पेज

## 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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
H	WaSH in HCF															
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of public places with no WaSH services		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0		
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	588000	0	5	10	85	588000	0	0	0	0	0		
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	624072	0	5	10	85	624072	0	0	0	0	0		
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3680773	5	5	10	80	3680773	0	0	0	0	0		

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

पेज

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	299000	0	5	10	85	299000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5191845	0	0	0	0	5191845	0	0	0	0	0

### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

#### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		407	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		1267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		214	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	2122600	5	5	10	80	2122600	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2109600	0	20	10	70	2109600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		149	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		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4232200	0	0	0	0	4232200	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManEx	11	282796	5	20	10	65	282796	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	11	256517	5	20	10	65	256517	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	11	602580	0	20	10	70	602580	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5374093</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5374093</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>2</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		1481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transf ers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)												
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		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
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0

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

पेज

16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

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

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

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	4000000	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	4000000	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>4000000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
E	SWM															
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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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 (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Sanitation services in school													
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	504500	0	3	5	92	504500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	316952	0	3	5	8	50712	266240	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	8	1073076	0	3	5	92	1073076	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	2183608	0	0	0	0	1917368	266240	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		1	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	698000	0	0	10	90	698000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	305558	0	10	10	80	305558	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1368770	0	0	10	90	1368770	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2465828	0	0	0	0	2465828	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(%)	(%)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
H	WaSH in HCF															
1	Total number of public places where public toilets are required		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of public places added in	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0		

	Advanced WaSH services in this year												
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1694000	0	5	10	85	1694000	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	668446	0	5	10	85	668446	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3923461	5	5	10	80	3923461	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6528907	0	0	0	0	6528907	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		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed WSS		149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

3	Population served from limited WSS		407	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		1267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		214	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	3	2403400	5	5	10	80	2403400	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	527400	0	20	10	70	527400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		595	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		744	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		744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2930800	0	0	0	0	2930800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	11	267446	5	20	10	65	267446	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	11	256517	5	20	10	65	256517	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	1279700	0	20	10	70	1279700	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4734463</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4734463</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>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		1481	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	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity		
					Tariff and	Invest ment									

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

पेज

					Fees	in self supply			Gap					
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	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)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets												
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5234209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5234209</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>99</b>	<b>0</b>	<b>1</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	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	population from safely managed water supply services												
3	New projects added to serve the population		1	1000000	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
5	Added population in this year from FSM		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	1215000	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

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

2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		1	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	1	252700	0	10	20	70	252700	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>252700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>252700</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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		

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

पेज

1	Total number of schools		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	1043000	0	3	5	92	1043000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	316952	0	3	5	8	50712	266240	0	0	0	0
17	Number of schools operating	OpEx	8	1073076	0	3	5	92	1073076	0	0	0	0	0

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

पेज

	WaSH services in this year												
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0
19	Total cost		0	2722108	0	0	0	0	2455868	266240	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers								
					Tariff and Fees	Investment in self supply					(NRs.)	(%)	(NRs.)	(%)		
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of HCF with Basic Water services		1	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	302000	0	0	10	90	302000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	305558	0	10	10	80	305558	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1368770	0	0	10	90	1368770	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2069828	0	0	0	0	2069828	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		

1	Total number of public places where public toilets are required		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	726000	0	5	10	85	726000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	668446	0	5	10	85	668446	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	3923461	5	5	10	80	3923461	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	5560907	0	0	0	0	5560907	0	0	0	0	0

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

### Water Supply

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

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

पेज

					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		744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		407	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		1862	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	1997600	5	5	10	80	1997600	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0

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

पेज

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		744	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		744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1997600	0	0	0	0	1997600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	889557	5	20	10	65	889557	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	418839	5	20	10	65	418839	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	608100	0	20	10	70	608100	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		0	<b>3914096</b>	0	0	0	0	<b>3914096</b>	0	0	0	0	0
27	<b>Investment Fraction</b>		0	0	4	12	10	73	0	0	0	0	0	0

28	Total population		1862	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			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	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)		4650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

पेज

7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

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

## WWTP with Sewer

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

					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		250	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		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	175000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	574000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

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

पेज

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment 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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0		
11	<b>Total</b>		0	<b>52700</b>	0	0	0	0	<b>52700</b>	0	0	0	0	0		

## WaSH in School

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

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

पेज

13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	978000	0	3	5	92	978000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	316168	0	3	5	8	50587	265581	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	8	1095138	0	3	5	92	1095138	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	2678386	0	0	0	0	2412805	265581	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
G	WaSH in HCF														
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	136000	0	0	10	90	136000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	305641	0	10	10	80	305641	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1476864	0	0	10	90	1476864	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2012005	0	0	0	0	2012005	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

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

पेज

					% 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		10	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		6	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		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723235	0	5	10	85	723235	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2184192	5	5	10	80	2184192	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0

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

पेज

11	Total Cost		0	3150427	0	0	0	0	3150427	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

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

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
A	Water Supply															
1	Population served from existing safely managed WSS		744	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	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		1862	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	4	786800	5	5	10	80	786800	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		396	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		1140	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		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	786800	0	0	0	0	786800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	889557	5	20	10	65	889557	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	418839	5	20	10	65	418839	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	1265580	0	20	10	70	1265580	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	3360776	0	0	0	0	3360776	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	16	10	70	0	0	0	0	0	0
28	Total population		1862	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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment 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)		4650	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)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

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

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

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)										
D	WWTP with Sewer															
1	Population served from existing WWTP with sewer		250	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		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of systems under	OpEx	1	175000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>574000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

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

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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								
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Number of schools with basic Water services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of schools with limited Water service in school		2	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	244500	0	3	5	92	244500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	316168	0	3	5	8	50587	265581	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	8	1095138	0	3	5	92	1095138	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	1944886	0	0	0	0	1679305	265581	0	0	0	0

## WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	34000	0	0	10	90	34000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	305641	0	10	10	80	305641	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1476864	0	0	10	90	1476864	0	0	0	0	0

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

पेज

17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1910005	0	0	0	0	1910005	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)								
H	WaSH in HCF															
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		6	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		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0		
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0		
8	Number of public places maintaining the WaSH service in	CapManEx	9	723235	0	5	10	85	723235	0	0	0	0	0		

	this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2184192	5	5	10	80	2184192	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3150427	0	0	0	0	3150427	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

### Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers								
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed WSS		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	supply services												
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		2258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1149600	5	5	10	80	1149600	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		1140	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		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1149600	0	0	0	0	1149600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	774587	5	20	10	65	774587	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	492264	5	20	10	65	492264	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	608100	0	20	10	70	608100	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3024551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3024551</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>4</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		2258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transf ers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene													
1	Population served from existing		4650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

पेज

	safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)												
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		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
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0
12	Added population in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(Safely managed)												
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5234209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5234209</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)		
					(No)	(NRs.)									
D	<b>WWTP with Sewer</b>														
1	Population served from existing WWTP with sewer		250	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	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	completed												
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	175000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>574000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household		Taxes	Transfers			(%)	(%)	(%)		
					(No)	(NRs.)									
E	SWM														
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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>52700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52700</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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply									
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of schools		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Number of schools with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	Advanced Hygiene services												
5	Number of schools with basic Water services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		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
10	Number of schools with limited hygiene service in school		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
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	3	5	92	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	371522	0	3	5	8	59444	312078	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	9	1136084	0	3	5	92	1136084	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0
19	Total cost		0	1796686	0	0	0	0	1484608	312078	0	0	0

## WaSH in HCF

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

12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	313338	0	10	10	80	313338	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1495534	0	0	10	90	1495534	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1902372	0	0	0	0	1902372	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		6	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		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723235	0	5	10	85	723235	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2184192	5	5	10	80	2184192	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	3150427	0	0	0	0	3150427	0	0	0	0	0

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

#### Water Supply

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

A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		407	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		2258	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	1149600	5	5	10	80	1149600	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	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0

13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1149600	0	0	0	0	1149600	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	736568	5	20	10	65	736568	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	492264	5	20	10	65	492264	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	608100	0	20	10	70	608100	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>2986532</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2986532</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>4</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		2258	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	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment 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)		4650	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)		4650	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	90	0	10	0	0	0	0	0	0		
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0		

9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)			(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

पेज

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

## WWTP with Sewer

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

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

पेज

1	Population served from existing WWTP with sewer		250	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		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	175000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>574000</b>	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

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

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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0
11	Total		0	52700	0	0	0	0	52700	0	0	0	0	0

## WaSH in School

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

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

पेज

					Fees	in self supply			Gap					
F	WaSH in School	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools	9	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	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services	0	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	0
5	Number of schools with basic Water services in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school	0	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	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	0	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	0
12	Number of schools with no sanitary services in school	0	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	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	3	5	92	0	0	0	0	0	0

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

पेज

16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	371522	0	3	5	8	59444	312078	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	9	1136084	0	3	5	92	1136084	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	1796686	0	0	0	0	1484608	312078	0	0	0	0

## WaSH in HCF

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

	sanitation service in school													
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	0	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	313338	0	10	10	80	313338	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1495534	0	0	10	90	1495534	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1902372	0	0	0	0	1902372	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

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

H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		10	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		6	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		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723235	0	5	10	85	723235	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2184192	5	5	10	80	2184192	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		0	3150427	0	0	0	0	3150427	0	0	0	0	0

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

### Water Supply

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

पेज

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply										
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed WSS		1140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	Population served from basic WSS		711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	Population served from limited WSS		407	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		2258	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	2	287400	5	5	10	80	287400	0	0	0	0	0		
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply	CapEx	0	0	30	20	5	45	0	0	0	0	0	0		

	services													
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	10	70	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		341	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		1481	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		1481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	287400	0	0	0	0	287400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	13	736568	5	20	10	65	736568	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	13	492264	5	20	10	65	492264	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	13	908100	0	20	10	70	908100	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	2424332	0	0	0	0	2424332	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	18	10	69	0	0	0	0	0	0

28	Total population		2258	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			(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)		
					Tariff and Fees	Investment in self supply										
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)		
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4650	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)		4650	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

पेज

7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	139	926218	0	95	0	5	926218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	139	4303178	0	100	0	0	4303178	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	139	4813	0	60	10	30	4813	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	5234209	0	0	0	0	5234209	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	99	0	1	0	0	0	0	0	0

## FSM

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Household								

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

## WWTP with Sewer

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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		250	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		250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	175000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	574000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment 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	1	52700	0	10	20	70	52700	0	0	0	0	0		
11	<b>Total</b>		0	<b>52700</b>	0	0	0	0	<b>52700</b>	0	0	0	0	0		

## WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		9	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		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	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	3	5	92	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	371522	0	3	5	8	59444	312078	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	9	1136084	0	3	5	92	1136084	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	289080	0	3	5	92	289080	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	1796686	0	0	0	0	1484608	312078	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Bridging the Gap (%)					
					Household		Taxes	Transfers		Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					(No)	(NRs.)					(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	
G	WaSH in HCF														
1	Total number of HCF		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	5	313338	0	10	10	80	313338	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	5	1495534	0	0	10	90	1495534	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	5	93500	0	0	10	90	93500	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	1902372	0	0	0	0	1902372	0	0	0	0	0

## WaSH in Public Places

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

पेज

					% 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		10	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		6	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		4	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	5	10	85	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	5	10	85	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	723235	0	5	10	85	723235	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2184192	5	5	10	80	2184192	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	5	10	85	243000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	3150427	0	0	0	0	3150427	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---

## ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	0	3	0	4	0	0	2	0	0	0	
b	Cost	NRs.	20720	0	689 60	0	7508 0	0	0	574 80	0	0	0	222240
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	0	3	0	4	0	0	2	0	0	0	
b	Cost	NRs.	103600	0	344 800	0	375 400	0	0	287 400	0	0	0	1111200
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	1	1	4	3	7	4	4	2	2	2	0	30
b	Cost	NRs.	0	4144 00	1379 200	1379 200	1379 200	1501 600	1501 600	0	1149 600	1149 600	0	9854400
1.4	Projects completed for													

	making water supply services safely managed												
a	Number	Num	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	2
b	Cost		0	0	0	1036 00	0	344 800	0	375 400	0	0	287 400
Existing Projects one time repair													
1.5	One time repair of existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	2917 58	2917 58	0	0	0	583516
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)												
a	Number	Num	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
b	Cost	NRs.	334613	274 926	274 926	274 926	2127 31	2197 44	2197 44	2197 44	2197 44	2276 44	2276 44
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)												
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	4	4	8	8	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	3667 4.4	3667 4.4	1587 33.6	1587 33.6	2916 25.2	2709 05.2	1224251.59 99999999
1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Num	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
b	Cost	NRs.	216506	2165 06	2165 06	2165 06	2307 02	2307 02	284 969	284 969	358 394	358 394	2972548
1.9	Monitoring of existing												

	projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
b	Costs	1200 00	120000	1200 00	1320000									
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
b	Costs	1800 00	180000	1800 00	1980000									
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
b	Costs	1500 00	150000	1500 00	1650000									
c	Number of trainings conducted	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	1	0	3	0	4	0	0	2	
b	Cost	Num	0	0	0	1500 00	0	450 000	0	600 000	0	0	300 000	1500000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

	tubewells upgraded to safely managed												
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost										
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service												
2.4	One time repair of existing tubewells												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for												

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

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

3	New Water Supply Projects														
New CAPEX including feasibility studies															
3.1	Feasibility Studies														
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	25200	0	1054 80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130680
3.2	Project Initiated														
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	126000	0	527 400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	653400
3.3	Project Ongoing														
a	Number	Num	1	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	504 000	504 000	2109 600	2109 600	0	0	0	0	0	0	0	5227200
3.4	Projects completed														
a	Number	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1260 00	0	527 400	0	0	0	0	0	0	653400
3.5	Maintenance														
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Num	0	0	0	0	446 04	446 04	2313 03.6	2313 03.6	2313 03.6	2061 03.6	2061 03.6	1195326	
3.6	Operation														
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Num	0	0	0	0	2581 5.17	2581 5.17	1338 70.1 2	1338 70.1 2	1338 70.1 2	1338 70.1 2	1338 70.1 2	1338 70.1 2	720980.95
3.7	Operation														
a	Number	Days	0	0	0	0	3	3	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1200 0	1200 0	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	360 00	204000
3.8	Technical														

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

	support post construction												
a	Mandays for technical expert	Days					5	5	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1800	1800	540	540	540	540	540	306000
3.9	Preconstruction training												
a	Number of participants	Num	11	0	22	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	600 00	0	0	0	0	0	0	0	90000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)												
a	Number of participants					3	3	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	1500 0	1500 0	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	300000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0.12	0.12	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	2.3999999 999999995
3.11	Toolsets for existing projects												
a	Number of toolset	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	1500 00	0	300 000	0	0	0	0	0	450000
4	Ongoing Projects												
4.1	DPR Preparation												
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	DPR Preparation												
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Project Completed														
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Maintenance														
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Operation														
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6	Monitoring Post														
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.7	Mandays of monitoring expert														
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.8	Yearly trainings (post construction)														
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.9	Toolsets for existing projects														
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SANITATION

### 1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

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

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	91	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182
b	Cost	NRs.	7229 200	72292 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14458400
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	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
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166
b	Cost	NRs.	308 062 5	30806 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6161250
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	231	231	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462

b	Cost	NRs.	9077 575	90775 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18155150
c	Toilet made safely managed	Num	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	636	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	132	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	6572 00	65720 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1314400
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
b	Cost	NRs.	1859 9	18599	18599	18599	18599	18599	18599	18599	18599	18599	18599	204589
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	405	810	810	810	810	810	810	810	810	810
b	Cost	NRs.	0	45381 0	90761 9	90761 9	90761 9	90761 9	90761 9	90761 9	90761 9	90761 9	8622385
1.9	Operation of existing Toilets												
a	Number	NRs.	628	719	810	810	810	810	810	810	810	810	810
b	Cost	NRs.	3291 974. 400 000 000 4	37694 16.2	4246 858	4246 858	4246 858	4246 858	4246 858	4246 858	4246 858	4246 858	45283112.6
1.10	Operation of existing Toilets												
a	Number	NRs.	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
b	Cost	NRs.	563 20	56320	56320	56320	56320	56320	56320	56320	56320	56320	619520
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities												
a	Number	NRs.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
b	Cost	NRs.	204 8	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	22528
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households												
a	Manpower required as Motivator	Num	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
b	Cost	NRs.	276 4.8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	2764. 8	30412.8000 00000003

## 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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.12	Number of toolset												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects												

Existing CAPEX including feasibility studies													
2.2.1	Feasibility studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Operation												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Monitoring post construction												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Technical support post construction												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Preconstruction												

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

	n training												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.10	Yearly trainings (post construction)												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.11	Toolsets for existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Ongoing Projects												
2.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2	Project ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.3	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
2.3.5	Operations												

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

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
2.3.6	Monitoring post construction														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.9	Toolsets for existing projects														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	

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

b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Monitoring of existing projects														
a	Mandays of monitoring	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

	expert													
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	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	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	0
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	1000 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1000000
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0

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

b	Cost	NRs.	0	0	0	400 000 0	400 000 0	0	0	0	0	0	0	8000000
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	1000 000	0	0	0	0	0	1000000
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	354 000	354 000	354 000	354 000	354 000	1770000
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	1750 00	1750 00	1750 00	1750 00	1750 00	875000
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	60000
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	90000
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	300 00	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.10	Yearly trainings													

	(post construction)												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	1350 0	1350 0	1350 0	1350 0	1350 0	81000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
3.2.11	Toolsets for existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200 000	0	0	0	0	200000
3.3	Ongoing Projects												
3.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.4	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	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	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													

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

	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
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
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
4.1.6	CapManEx of SWM												
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Operation of existing projects												
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Monitoring of existing projects												
a	Mandays of monitoring expert	Days	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	132000

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

4.1.10	Technical support for existing projects												
a	Mandays for technical expert	Days	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	198000
4.1.11	Training for existing project												
a	Number of participants	Num	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	165000
c	Number of trainings conducted		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.1.12	Number of toolset												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200 000	0	0	0	0	200000
4.2	New SWM Projects												
Existing CAPEX including feasibility studies													
4.2.1	Feasibility studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Project Initiated												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Project Ongoing												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2.4	Project Completed												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Operation												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Monitoring post construction												
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Technical support post construction												
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Preconstruction training												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)												
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.11	Toolsets for												

	existing projects												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects												
4.3.1	Feasibility Studies												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	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	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post construction												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)												
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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	
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	
1.1.1.3	Number of schools where new treatment													

	unit is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed												
a	Number of Schools		0.4	1.6	1.70 000 000 000 02	0.8	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	6
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	5	5.5	5.9	6	6	6	
c	Number of Taps		1	4	4.6	3.40 000 000 000 000 04	2.50 000 000 000 000 04	1	0.4	0.1	0	0	17
d	Cumulative Number		1	5	9.6	13	15.5	16.5	16.9	17	17	17	
e	Cost		500 0	200 00	230 00	1700 0	1250 0.00 000 000 000 2	500 0	200 0	500 0	0	0	85000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly												
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		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		0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.2	2	2.8	3	3	3	3	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.2	2	2.8	3	3	3	3	
e	Cost		600 00	240 000	240 000	600 00	1200 00	480 000	480 000	1200 00	0	0	0	1800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.60 000 000 000 000 01	0.9	0.8	0.2	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.1	3	3.8	4	4	4	4	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.5	0.5	0.60 000 000 000 000 01	0.9	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.1	3	3.8	4	4	4	4	
e	Cost		500 00	200 000	250 000	250 000	300 000	450 000	400 000	1000 00	0	0	0	2000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.4	1.6	1.90 000 000 000 01	1.6	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	0.2	0	0	0	9
b	Cumulative		0.4	2	3.90	5.5	6.9	8	8.8	9	9	9	9	

	Number				000 000 000 000 04									
c	Cost		800 0	320 00	380 00	320 00	280 00	220 00	1600 0	400 0	0	0	0	180000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.2	2	2.8	3	3	3	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.4	0.1	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.2	2	2.8	3	3	3	3	
e	Cost		800 0	320 00	320 00	800 0	1600 0	640 00	640 00	1600 0	0	0	0	240000
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.4	1.6	1.90 000 000 000	1.6	1.40 000 000 000	1.1	0.8	0.2	0	0	0	

					000 01		000 01							
b	Cumulative Number		0.4	2	3.90 000 000 000 000 04	5.5	6.9	8	8.8	9	9	9	9	
c	Number of SWM		0.4	1.6	1.90 000 000 000 000 01	1.6	1.40 000 000 000 000 01	1.1	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.90 000 000 000 000 04	5.5	6.9	8	8.8	9	9	9	9	
e	Cost		800 0	320 00	380 00	320 00	280 00	220 00	1600 0	400 0	0	0	0	180000
1.1.5	Total of construction cost		1390 00	556 000	6210 00	399 000	504 500	1043 000	9780 00	244 500	0	0	0	4485000
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	minor repair												
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	1000 0	1000 0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	450 00	450 00	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	450 00	450 00	1000 0	1000 0	0	0	0	0	110000
1.2.1.2	One time repair (taps)												
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4	5	5.5	6	6	6	6	6	6
c	Number of taps requiring minor repair		3	3	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of taps requiring Major repair		1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0
e	Number of taps requiring Reconstruction		1	1	1.5	1.5	1	1	0	0	0	0	0

	repair												
f	Total number of taps requiring one time repair		5.5	5.5	2.5	2.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of Taps		5.5	11	13.5	16	17.5	19	19	19	19	19	19
h	Cost of Minor Repair		225 0	225 0	375	375	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		300 0.00 000 000 000 05	300 0.00 000 000 000 05	1000	1000	1000	1000	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	6750	6750	450 0	450 0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		9750	9750	8125	8125	550 0	550 0	0	0	0	0	0
1.2.1.3	One time repair (toilet)												
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative total of Schools		1.5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5
c	Number of toilets requiring minor repair		3	3	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of toilets requiring Major repair		2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		2.5	2.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0
f	Total number of toilet		8	8	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0

	requiring one time repair												
g	Cumulative total of toilet		8	16	19.5	23	23	23	23	23	23	23	
h	Cost of minor repairs		540 00	540 00	900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		1200 00	1200 00	240 00	240 00	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		2700 00	2700 00	2700 00	2700 00	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		444 000	444 000	303 000	303 000	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)												
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	4	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing		5.5	5.5	2	2	0	0	0	0	0	0	

	stations requiring one time repair												
g	Cumulative total of handwashing stations		5.5	11	13	15	15	15	15	15	15	15	
h	Cost of minor repairs		300 00	300 00	600 00	600 00	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		640 00	640 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		7200 0	7200 0	1080 00	1080 00	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		1660 00	1660 00	1140 00	1140 00	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	
b	Cumulative number of schools		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	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	repairs												
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		862 50	862 50	1537 5	1537 5	0	0	0	0	0	0	203250
b	Cost of Major repair		1870 00	1870 00	250 00	250 00	1100 0	1100 0	0	0	0	0	446000
c	Cost of Major repair		346 500	346 500	384 750	384 750	450 0	450 0	0	0	0	0	1471500
d	All total of onetime repair		6197 50	6197 50	4251 25	4251 25	1550 0	1550 0	0	0	0	0	2120750
1.2.2	Yearly repair												
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset												
a	Number of schools requiring yearly repair		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Water Supply Asset		8716 .4	95880.4									
c	Sanitation Asset		1924 40	2116840									
d	Hygiene Facilities		688 25.5 999 999 999 9	757081.599 9999999									
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		269 982	2969802									
1.2.2.2	Yearly repair for new assets												
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	
b	Water Supply		0	0	0	0	1924	1924	1924	1924	1924	1924	13470.8

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

	Asset					.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	.4	
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	9010 7.2	9010 7.2	9010 7.2	9010 7.2	9010 7.2	9010 7.2	9010 7.2	630750.399 9999999
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	543 3.6	543 3.6	543 3.6	543 3.6	543 3.6	543 3.6	543 3.6	38035.2
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	407 5.2	28526.4
f	Cost		0	0	0	0	1015 40.4	1015 40.4	1015 40.4	1015 40.4	1015 40.4	1015 40.4	1015 40.4	710782.8
1.2.2.3	Total of Yearly repair		269 982	269 982	269 982	269 982	3715 22.4	3715 22.4	3715 22.4	3715 22.4	3715 22.4	3715 22.4	3715 22.4	3680584.79 99999993
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	293 040	3223440
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		6	6	6	6	7	7	7	7	9	9	9	
b	Cost		369 965. 1999 999 999 5	369 965. 1999 999 999 5	369 965. 1999 999 999 5	369 965. 1999 999 999 5	3857 08.3 999 999 9997	3857 08.3 999 999 9997	3857 08.3 999 999 9997	393 580	393 580	393 580	393 580	4219177.6
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	375 408	4129488
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	4	4	7	7	9	9	9	
b	Cost		0	0	0	0	1892 0	1892 0	3311 0	3311 0	425 70	425 70	425 70	231770
1.3.5	Total		1038	1038	1038	1038	1073	1073	1095	1095	1104	1104	1104	11803875.6

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

	Operational Cost		413. 2	413. 2	413. 2	413. 2	076. 4	076. 4	138	138	598	598	598	
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
b	Cost		540 00	594000										
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		1800 0	198000										
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		450 00	495000										
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		450 00	495000										
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
b	Cost		540 00	594000										
1.4.2.6	Educational													

	visits /peer to peer learning													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		450 00	495000										
a	others@10%		2610 0											
a	others@10%		2871 00											
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200 000	1500 00	1000 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	400 00	300 00	200 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	240 00	1800 0	1200 0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	264 000	1980 00	1320 00	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		2871 00	5511 00	4851 00	4191 00	2871 00	3752100						
1.5	Basic Total		235 424 5.2	303 524 5.2	283 962 0.2	2551 620. 2	2251 698. 8	2790 198. 8	2731 760. 4	1998 260. 4	1763 220. 4	1763 220. 4	1763 220. 4	25842310.3 9999995

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

S.N	Particulars		Year	Total for 10										
-----	-------------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------------

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

			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	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
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
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
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
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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Hygiene												

1.1.3.1	Schools making handwashing facilities												
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly												
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		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	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2	Repair												

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

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

	toilets requiring Major repair											
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

	schools adding the assets												
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	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	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	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	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	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	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan											
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber	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	
b	Costber	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	
b	Cost	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	
b	Cost	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	
b	Cost	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	
1.4.4	Total Cost	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	
b	Cost	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		0.1	0.4	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	0	0	4.0000000 0000001
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20 000 000 000 000 02	2.50 000 000 000 000 04	3.70 000 000 000 000 06	4.00 000 000 000 0001	4.00 000 000 000 0001	4.00 000 000 000 0001	4.00 000 000 000 0001	4.00 000 000 000 0001	4.00 000 000 000 0001	
c	Cost	W1	600 0	240 00	420 00	7800 0	7200 0	1800 0	0	0	0	0	0	240000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	1

b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	0	0	450 0	1800 0	1800 0	450 0	0	0	0	45000
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.1	0.4	0.60 000 000 000 000 01	0.9	0.9	0.60 000 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.9	3.5	3.9	4	4	4	4	
c	Cost	W1	1000 0	400 00	600 00	900 00	900 00	600 00	400 00	1000 0	0	0	0	400000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Taps		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
e	Cost		0	0	500	200 0	200 0	500	0	0	0	0	0	5000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.1	0.4	0.70 000 000 000 000 01	1.30 000 000 000 000 03	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.4	0.1	0	0	0	5.000000000000001
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.20 000 000 000 000	2.50 000 000 000 000	3.80 000 000 000 000	4.50 000 000 000 000	4.90 000 000 000 000	5.00 000 000 000 000	5.00 000 000 000 000	5.00 000 000 000 000	5.00 000 000 000 000	

					02	04	07								
c	Cost		500	200 0	350 0.00 000 000 000 000 05	650 0.00 000 000 000 000 0001	650 0.00 000 000 000 000 0001	350 0.00 000 000 000 000 05	200 0	500	0	0	0	25000	
3.1.2	Sanitation														
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male														
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2		
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2		
e	Cost		500 00	200 000	250 000	250 000	200 000	500 00	0	0	0	0	0	1000000	
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female														
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	2	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2		
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	1.9	2	2	2	2	2	2		
e	Cost		500 00	200 000	250 000	250 000	200 000	500 00	0	0	0	0	0	1000000	
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly														
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.60 000 000 000	0.9	0.9	0.60 000 000 000	0.4	0.1	0	0	0	4	

					000 01			000 01					
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.9	3.5	3.9	4	4	4	4
c	Cost		500 0	200 00	300 00	450 00	450 00	300 00	200 00	500 0	0	0	200000
3.1.3	Hygiene												
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities												
a	Number of HCF		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	
c	Number of HWF		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	
e	Cost		0	0	200 0	800 0	800 0	200 0	0	0	0	0	20000
3.1.3	Waste Management												
3.1.4.1	HCF making incinerator												
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	
e	Cost		200 0	800 0	1000 0	1000 0	1000 0	1000 0	800 0	200 0	0	0	60000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste												
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	
b	Cumulative		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	

	Number												
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3
e	Cost		200 0	800 0	1000 0	1000 0	1000 0	800 0	200 0	0	0	0	60000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit												
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3
e	Cost		1000 0	400 00	500 00	500 00	500 00	500 00	400 00	1000 0	0	0	300000
3.1.5	Total cost of Construction		1355 00	542 00	7080 00	7995 00	698 000	302 000	1360 00	340 00	0	0	3355000
3.2	Repair												
3.2	One time Repair												
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)												
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number 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 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	
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Tap requiring minor repair		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1	1	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		1	2	4.5	7	7	7	7	7	7	7	7	
h	Cost of Minor Repair		0	0	1125	1125	0	0	0	0	0	0	0	

i	Cost of Major Repair		0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	225 0	225 0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		450 0	450 0	437 5	437 5	0	0	0	0	0	0	0	17750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	2.5	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	2	2	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	2.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
h	Cost of Minor Repair		0	0	1500 00	1500 00	3750 0	3750 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	225 000	225 000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	3750 00	3750 00	3750 0	3750 0	0	0	0	0	0	825000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

	one time repair												
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1	2	3.5	5	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		0	0	750	750	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		900 0	900 0	9750	9750	0	0	0	0	0	0	37500
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)												
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	

	SWM requiring minor repair												
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	1500	1500	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	1500	1500	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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	

	of SWM requiring one time repair											
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1
h	Cost of Minor Repair		0	0	1500	1500	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	1500	1500	0	0	0	0	0	3000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)											
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of		0	0	450	450	0	0	0	0	0	0

	Reconstruction				00	00								
k	Total Cost		0	0	450 00	450 00	0	0	0	0	0	0	0	90000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		0	0	1548 75	1548 75	3750 0	3750 0	0	0	0	0	0	384750
b	Cost of major repairs		0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	2000
c	Cost of reconstruction		1350 0	1350 0	2812 50	2812 50	0	0	0	0	0	0	0	589500
d	All total of one time repair		1350 0	1350 25	4371 25	4371 25	3750 0	3750 0	0	0	0	0	0	976250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Water supply asset		396 2	43582										
c	Sanitation asset		2162 12	2378332										
d	Hygiene asset		1086 7.2	119539.2000 0000001										
e	SWM asset		633 9.2	69731.2										
f	Cost		2373 80.4 000 000 000 2	2611184.400 0000004										
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	1	1	4	4	5	5	5	
b	Water supply asset		0	0	0	0	653 8	653 8	1454 7	1454 7	1618 8	1618 8	1618 8	90734
c	Sanitation asset		0	0	0	0	2011 6	2011 6	447 60	447 60	498 08	498 08	498 08	279176
d	Hygiene asset		0	0	0	0	731	731	1628	1628	1811	1811	1811	10151
e	Swm asset		0	0	0	0	329	329	732	732	8150	8150	8150	45682

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

f	TotalCost		0	0	0	0	3067	3067	682	682	7595	7595	7595	425743
3.2.3	Total of Yearly repair		2373	2373	2373	2373	268	268	305	305	3133	3133	3133	3036927.39
			80.4	80.4	80.4	80.4	057.	057.	639.	639.	37.4	37.4	37.4	99999994
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		1016	1016	1016	1016	1037	1037	1079	1079	1079	1079	1079	11538945
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	
b	Cost		1826	1826	1826	1826	2210	2210	259	259	259	259	259	2470027
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		4797	4797	4797	4797	4797	4797	4797	4797	4797	4797	4797	527692
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		406	406	406	406	6227	6227	896	896	1083	1083	1083	791350
3.3.5	Cost		1287	1287	1287	1287	1368	1368	1476	1476	1495	1495	1495	15328014
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of													

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

	HCF service management committee												
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan												
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	800 0	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training												
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM												
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.5	others@10%		680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	680 0	
3.4.2.6	Total		748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	
3.4.3	One time activitis												
3.4.3.1	Tool support to HCF												
a	Number		0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	500 00	1500 00	500 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of												

	cleanliness protocol												
a	Number		0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	500 0	1500 0	500 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF												
a	Number		0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	300 00	900 00	300 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	850 00	255 00	850 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	935 00	280 500	935 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		748 00	1683 00	355 300	1683 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1290300
3.5	Total Wash in HCF		1748 716. 4	224 .4	302 .4	292 .4	244 .4	2051 4	1993 4	1891 4	1883 4	1883 4	23986491.3 99999995

## 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		1650 0	660 00	1060 00	1765 00	1750 00	1000 00	600 00	1500 0	0	0	0	715000
b	CapManex		846 2	846 2	8337	8337	1050 0	1050 0	1850 9	1850 9	2015 0	2015 0	2015 0	152066
c	Opex		1016 355	1016 355	1016 355	1016 355	1037 475	1037 475	1079 715	1079 715	1079 715	1079 715	1079 715	11538945
d	DS		280 00	7800 0	1780 00	7800 0	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	280 00	558000
e	Total of Water Supply		1069 317	1168 817	1308 692	1279 192	1250 975	1175 975	1186 224	1141 224	1127 865	1127 865	1127 865	12964011
2	Sanitation													
a	Capex		1050 00	420 000	530 000	545 000	445 000	1300 00	200 00	500 0	0	0	0	2200000
b	CapManex		2162 12	2162 12	5912 12	5912 12	2738 28	2738 28	260 972	260 972	266 020	266 020	266 020	3482508
c	Opex		1826	1826	1826	1826	2210	2210	259	259	259	259	259	2470027

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

			09	09	09	09	53	53	497	497	497	497	497	497		
d	DS		268 00	7030 0	1573 00	7030 0	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	268 00	512300	
e	Total of Sanitation		530 621	8891 21	1461 121	1389 121	966 681	6516 81	5672 69	552 269	552 317	552 317	552 317	552 317	8664835	
3	Hygiene															
a	Capex		0	0	200 0	800 0	800 0	200 0	0	0	0	0	0	0	20000	
b	CapManex		1986 7.2	1986 7.2	2211 7.2	2211 7.2	1159 8.2	1159 8.2	1249 5.2	1249 5.2	1267 8.2	1267 8.2	1267 8.2	1267 8.2	170190.2000 0000004	
c	Opex		4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	4797 2	527692	
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total of Hygiene		6783 9.2	6783 9.2	7208 9.2	7808 9.2	6757 0.2	6157 0.2	604 67.2	604 67.2	606 50.2	606 50.2	606 50.2	606 50.2	717882.1999 999998	
4	Solid Waste															
a	Capex		1400 00	560 0	7000 0	7000 0	7000 0	7000 0	560 00	1400 0	0	0	0	0	420000	
b	CapManex		633 9.2	633 9.2	528 39.2	528 39.2	9631 .2	9631 .2	1366 3.2	1366 3.2	1448 9.2	1448 9.2	1448 9.2	1448 9.2	208413.200 0000004	
c	Opex		406 00	406 00	406 00	406 00	6227 0	6227 80	896 80	896 80	1083 50	1083 50	1083 50	1083 50	791350	
d	DS		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	220000	
e	Total of Solid Waste		809 39.2	1229 39.2	1834 39.2	1834 39.2	1619 01.2	1619 01.2	1793 43.2	1793 43.2	1373 39.2	1373 39.2	1428 39.2	1428 39.2	1428 39.2	1639763.199 9999997
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise															
a	Capex		1355 00	542 000	7080 00	7995 00	698 000	302 000	1360 00	340 00	0	0	0	0	3355000	
b	CapManex		250 880. 400 000 000 02	250 880. 400 000 000 02	674 505. 399 999 999 9	674 505. 399 999 999 9	305 557. 4	305 557. 4	305 639. 4	305 639. 4	3133 37.4	3133 37.4	3133 37.4	3133 37.4	4013177.399 9999994	
c	Opex		1287 536	1287 536	1287 536	1287 770	1368 770	1368 864	1476 864	1476 864	1495 534	1495 534	1495 534	1495 534	15328014	
d	DS		748 00	1683 00	355 300	1683 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	748 00	1290300	

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

e	Total		1748 716. 4	224 8716 .4	302 5341 .4	292 9841 .4	244 7127 .4	2051 127. 4	1993 303. 4	1891 303. 4	1883 671. 4	1883 671. 4	1883 671. 4	23986491.3 99999995
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		1069 317	1168 817	1308 692	1279 192	1250 975	1175 975	1186 224	1141 224	1127 865	1127 865	1127 865	12964011
b	Sanitation		530 621	8891 21	1461 121	1389 121	966 681	6516 81	5672 69	552 269	552 317	552 317	552 317	8664835
c	Hygiene		6783 9.2	6783 9.2	7208 9.2	7808 9.2	6757 0.2	6157 0.2	604 67.2	604 67.2	606 50.2	606 50.2	606 50.2	717882.1999 999998
d	Solid Waste		809 39.2	1229 39.2	1834 39.2	1834 39.2	1619 01.2	1619 01.2	1793 43.2	1373 43.2	1428 39.2	1428 39.2	1428 39.2	1639763.199 9999997

#### 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		2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99										
b	Cumulative Number		2.09 999 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 999 96	4.39 999 999 999 999 999 95	4.99 999 999 999 999 999 9	6.39 999 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	
c	Number of Male Toilet		2.8	1.2	2.09 999	0.89 999	2.8	1.2	0	0	0	0	0	

					999 999 999 96	999 999 999 99							
d	Cumulative Number		2.8	4	6.1	7	9.8	11	11	11	11	11	
e	Cost		840 000	360 000	629 999. 999 999 999 9	2700 00	840 000	360 000	0	0	0	0	3300000
4.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99	1.4	0.6	1.4	0.6	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.09 999 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 999 96	4.39 999 999 999 999 999 95	4.99 999 999 999 999 999 9	6.39 999 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	6.99 999 999 999 999 999 8	
c	Number of Female Toilet		2.8	1.2	2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99	2.8	1.2	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		2.8	4	6.1	7	9.8	11	11	11	11	11	
e	Cost		840 000	360 000	629 999. 999 999 999 9	2700 00	840 000	360 000	0	0	0	0	3300000
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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF											
a	Number of PP		0.7	0.3	0	0	0.7	0.3	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1.7	2	2	2	2	2
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0.7	0.3	0	0	0.7	0.3	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1.7	2	2	2	2	2
e	Number of handwashing facilities added		5.6	2.4	5.6	2.4	0	0	0	0	0	0

	in new construted toilet												
f	Total Cost		6.3	2.69 999 999 999 999 999 97	5.6	2.4	0.7	0.3	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		6.3	9	14.6	17	17.7	18	18	18	18	18	18
h	Cost		1260 00	539 99.9 999 999 999 999 9	1120 00	480 00	1400 0	600 0	0	0	0	0	360000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP			2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99	2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99	2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99	0	0	0	0
b	Cumulative Number			2.09 999 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 999 96			8.1	9	9	9	9	9
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Cost		1806 000	7740 00	1371 999. 999 999 999 8	588 000	1694 000	7260 00	0	0	0	0	0
4.2	Repair												
4.2.1	One time												

	repair of the facilities												
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
b	Number		2.09 999 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 999 99	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		323 925	1388 25	0	0	0	0	0	0	0	0	462750
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		4.19 999 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 999 98	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		1379 7000	5913 000	0	0	0	0	0	0	0	0	19710000
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		- 1.29 999 999 999 999 999	2.30 000 000 000 000 03	5	5	5	5	5	5	5	5	

			9											
b	Total Cost		1412 092 5	6051 825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20172750
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	470 572. 4	5176296.4
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		0	0	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1575 74.4	1418169.599 9999999
4.2.3	Cost		2871 242 2.4	1257 422 2.4	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	6281 46.8	46939965.9 9999997
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		5	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Operating Cost		3357 189	3357 189	368 0773	368 0773	392 3461	392 3461	2184 192	2184 192	2184 192	2184 192	2184 192	32843806
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		5	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		250 00	250 00	450 00	455000								
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		5	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		250	250	450	450	450	450	450	450	450	450	450	455000

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

			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		5	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		250 00	250 00	450 00	455000								
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		10	10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Cost		300 00	300 00	540 00	546000								
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		10	10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Cost		300 00	300 00	540 00	546000								
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		250 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		250 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000

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

4.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.4.11	Total of DS		4100 00	355 000	243 000	2952000							
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		342 8561 1.4	1706 0411 .4	592 3919 .8	5139 919. 8	648 8607 .8	552 0607 .8	305 533 8.8	305 533 8.8	305 533 8.8	305 533 8.8	89695771.9 9999997

## 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
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.6	Public places with the toilet with HWF											
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing facilities added in existing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilet											
d	Cumulative Number		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
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		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
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		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
b	Cost		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
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.3	Number of PP facilities which require											

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

	reconstruction											
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities											
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
b	Cost		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
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		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
b	Operating Cost		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
b	Cost		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
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset											

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

	management training										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts										
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	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
b	Cost	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
b	Cost	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
b	Cost	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
b	Cost	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
b	Cost	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
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

OTHER DIRECT

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख  
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

परिशिष्ट ग

व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोण्डस र  
अपुगको विस्तृत विवरण

परिशिष्ट घ

विषयवस्तु मानचित्र