



# मष्टा गाउँपालिका

भातेखोला बझाङ्ग

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WASH)

योजना

जेठ १४ २०८१

तयार गर्न सहजीकरण गर्ने  
सहारा नेपाल

मिति: २०८१।०२।१४

### धन्यवाद ज्ञापन

स्थानीय तहलाई नेपालको संबिधान एवं स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार एवम् अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रही स्थानीय श्रोत साधन एवं सम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने कार्य अन्तर्गत आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण तथा कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरूप यस मष्टा गाउँपालिकामा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH-Plan) विभिन्न सहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रकृयाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको दस्तावेज(WASH-Plan) तयार गर्न सफल भएका छौं। गाउँपालिका क्षेत्र भित्र प्रत्येक वडामा सघन सामाजिक र प्राविधिक विश्लेषणका आधारमा तयार पारिएको यस योजनाले पालिका भित्रका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्द्धनका योजनाहरूलाई समाविष्ट गरेको छ । विद्यमान स्थितिसंग अवगत हुनु र भविष्यका लागि योजना तयार पार्नुले मात्र नागरिकका अपेक्षा सम्बोधन गर्न सक्दैन । योजनाको सफल कार्यान्वयन पक्षलाई समेत लाभ प्राप्तीका लागि उत्तिकै ध्यान दिनु जरुरी हुन्छ। यस वास योजनाको कार्यान्वयनले यस पालिकाको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका समस्याहरू सामाधान गर्न योजनाहरूको दिगोपना र गुणस्तर कायम राख्न सहयोग पुग्ने आशा गरेको छु ।

यसै सन्दर्भमा यस मष्टा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाका सम्पूर्ण जननिर्वाचित प्रतिनिधिहरू, गाउँपालिकामा सक्रिय सम्पूर्ण राजनैतिक दलहरू, समाजसेवी, महिला, बुद्धिजीवी, गाउँपालिका कर्मचारीहरू, सक्रिय संघसंस्था तथा आम जनसमुदायहरूमा हार्दिक कृतज्ञता ज्ञापन गर्न चाहन्छु । साथै योजना निर्माणका लागि प्राविधिक सहयोग गर्ने सहारा नेपाल लगायत सम्बद्ध संस्था र बिज्ञहरूमा विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु ।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्नै स्रोतबाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ र स्वच्छता योजनाहरू कार्यान्वयन गर्दा वा बाह्य निकायको सहयोगमा कार्यान्वयन गर्दा यस योजनामा तय गरिएको प्राथमिकताक्रमको अनिवार्य रूपमा अनुसरण गर्ने तथा गराउने प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्न चाहन्छु । मष्टा गाउँपालिका आफैले निर्माण गरेको यो खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको कार्यान्वयनका लागि योजना निर्माणका समयमा जस्तै सरोकारवाला सम्पूर्ण महानुभावहरूको साथ सहयोग पाउनेमा आशाचित हुँदै यस योजनाको सफल कार्यान्वयनका लागि सबैमा हार्दिक अपिल गर्दछु ।

ईति सम्वत् २०८१ साल जेठ १४ गते

ज्ञान बहादुर बोहरा  
अध्यक्ष  
मष्टा गाउँपालिका

## विषय सूची

१. वास योजनाको परिचय.....	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू.....	2
१.३. औचित्य.....	3
१.४. विषयगतक्षेत्र (Scope).....	4
१.५. वास योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया .....	5
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा ,सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन .....	6
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखा जोखा र मस्यौदा .....	6
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला .....	9
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वाससूचकहरू.....	9
१.६.१. खानेपानी .....	10
१.६.२. सरसफाइ .....	10
१.६.३. स्वच्छता .....	11
१.६.४. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	11
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	13
१.७. वास योजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास (NwASH Mobile Apps) .....	14
२. मष्टा गाउँपालिका.....	16
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट .....	16
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	20
२.३. प्रशासनिक एकाइ .....	20
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू.....	20
२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण .....	20
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था .....	21
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	21
३. वास अवस्थाको विश्लेषण .....	23
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....	23
३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	24
३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ। .....	24
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	24
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन: .....	24

३.२.४. ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र:.....	24
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन: .....	25
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	25
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	26
३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	27
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	28
३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	29
३.६.२.स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन.....	29
३.७.सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू.....	30
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	31
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	37
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	40
३.१०.१.खानेपानीको मर्मत अवस्था.....	40
३.१०.२.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	40
३.१०.३.धाराको अवस्था.....	41
३.१०.४.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	43
३.११.उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....	44
३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व.....	46
३.१३.वासमा लगानी (Financing) .....	46
३.१४.वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	47
३.१४.१.खानेपानी.....	48
३.१४.२.सरसफाइ.....	48
३.१४.३. संस्थागत वास.....	48
३.१५.जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	49
३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची.....	49
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	51
४.१. योजनाहरूको पहिचान .....	51
४.१.१.नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	52
४.१.२.नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	55
४.१.३.प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	55
४.१.४.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	59
४.१.५.ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap).....	59
४.२.अनुमान सारांश (कभरेज).....	59



४.३.	लागत .....	68
४.३.१.	लागत अनुमानको पद्धति.....	68
४.३.२.	वास योजना लागतको सारांश.....	71
४.३.३.	लगानी र ग्याप.....	87
४.३.४.	लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	97
४.३.५.	सम्पत्तिको मूल्य.....	106
४.३.६.	सम्पत्तिको मूल्य.....	108
५.	वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई.....	110
५.१.	योजना कार्यान्वयन अवधारणा .....	110
५.२.	क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू .....	110
५.३.	संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू .....	117
५.३.१.	पालिकाको वास (खासस्व) संरचना .....	117
५.३.२.	पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष .....	117
५.३.३.	संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि.....	118
५.४.	अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	120
५.५.	वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	121
५.६.	पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था.....	121
५.६.१.	लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण .....	122
५.६.२.	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	122
५.६.३.	विपद जोखिम व्यवस्थापन .....	122
५.६.४.	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	124
५.६.५.	बैकल्पिक प्रविधि.....	124
६.	विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत .....	126
६.१.	समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू .....	126

## चित्रहरूको सूची

चित्र2-1:	पालिकाको स्थानमान चित्र.....	19
चित्र3-1:	खानेपानी सेवा .....	24

चित्र3-2: ट्युबवेल.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
चित्र3-3: सरसफाइ घरधुरी .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
चित्र3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर.....	28
चित्र3-5:खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	37
चित्र3-6: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	39
चित्र3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवाप्राप्त जनसङ्ख्या .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
चित्र3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....	43
चित्र3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	43
चित्र3-१०:वास अवयवहरू.....	47
चित्र4-1: खानेपानी सेवाको कभरेजर सेवास्तर सुधार.....	60
चित्र4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेजरसेवा स्तर सुधार.....	61
चित्र4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत .....	72
चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....	72
चित्र4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत .....	73
चित्र4-6: १०बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....	74
चित्र4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप) .....	88
चित्र4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	89
चित्र4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) —क्षेत्रगत स्तरमा.....	89
चित्र4-10: १०बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging) .....	97
चित्र4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार.....	98
चित्र4-12: वास सम्पत्ति.....	107

## तालिकाहरूको सूची

तालिका2-१:पालिका विवरण.....	18
तालिका2-2:पालिकाको वडा विभाजन.....	20
तालिका2-3:वडागतरूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	21
तालिका3-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	23
तालिका3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवास्तर.....	25
तालिका3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवास्तर.....	26
तालिका3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवास्तर.....	26
तालिका3-5:शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	27
तालिका3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवास्तर.....	27
तालिका3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवास्तर.....	28
तालिका3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवास्तर.....	29
तालिका3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	30
तालिका3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	31
तालिका3-11: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था.....	37
तालिका3-12: पालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था.....	38
तालिका3-13: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	39
तालिका3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....	40
तालिका3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था.....	41
तालिका3-16: धाराको अवस्था.....	42
तालिका3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	44
तालिका3-18: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	45
तालिका3-19: वास अवयवहरूको कूलमूल्य.....	46
तालिका3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता.....	47
तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	52
तालिका4-2: वास योजना औजारNWASH-MISकोप्रक्षेपण.....	56
तालिका4-3: वास सेवाद्वारा जनसंख्याकभरेजकोसारांश.....	62
तालिका4-4: वाससेवाद्वारा जनसंख्याकभरेजकोसारांश.....	75
तालिका4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	90
तालिका4-६: तुलनात्मकरूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्चरहेका लगानीका मुख्य१०क्षेत्र.....	98
तालिका4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) कोसारांश.....	100
तालिका4-8: वास सम्पत्ति मूल्य.....	108

## १. वास योजनाको परिचय

### १.१.परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खा स स्व) आम मानिसहरूको आधारभूत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधानको यस प्रावधानले सबै लाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनु पर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले जुनसुकै समय, जो सुकैलाई र जहाँ सुकै पनि प्राप्त हुने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खासस्व सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने प्रमुख लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्राप्तिमा योगदान गर्न नेपाल सरकारले खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) पनि तयार गरेको छ । यसै अनुरूप स्थानिय तहहरूमा पनि आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानिय स्तरको खासस्व योजना तर्जुमागर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा मष्टा गाउँपालिका, बझाङले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खासस्व अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास योजना तयार गरेको छ । यसमा मष्टा गाउँपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँच योग्य, स्वीकार्य, सस्तो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सेवाहरू -कुनै पनि समय, सबै जनालाई र जहिले पनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छः ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू मष्टा गाउँपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस वास योजना मार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी)र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै मष्टा गाउँपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम मष्टा गाउँपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो,सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्ने छन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले पालिकालाई वास क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास)नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखा जोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ ।

मष्टा गाउँपालिकाको वास योजना भित्र स्थानीय स्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision)कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश गरिएको छ । यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२०-२०३०) वास प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजी मा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय वास प्राथमिकताहरू प्रतिबिम्बित भएका छन् । यस वासयोजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

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

संक्षेपमा यस वास योजनाले मष्टा गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२.उद्देश्यहरू

मष्टा गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय पालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बन्धीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि वास(खासस्व) सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । मष्टा गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्य पूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

यस वास (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. पालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत सकलन गरी तथ्यांकको आधार रेखा (baseline)

तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।

२. पालिकाक्षेत्र भित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता संग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरु, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. पालिका क्षेत्रभित्रका वास सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. वास (खासस्व) योजना संग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई एकिकृत गर्नको निम्ति पालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (खासस्व) योजना पालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषय विज्ञहरु सहित स्थानिय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि मष्टा गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

### १.३.औचित्य

यो वास योजनालाई तलका बुँदाहरुको आधारमा मष्टा गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** पालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खास गरी मष्टा गाउँपालिकाको वास क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सपष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरुको विश्लेषण र बृहत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा तय गरिएका उद्देश्यहरुको आधारमा नागरिकहरुलाई सेवाप्रदान गर्न पालिकाको समग्र वास व्यवस्थापनमा सुधार गर्ने छ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लाई प्राप्त गर्न पालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म

वास सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुऱ्याउने छ ।

- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो वास योजनाले पालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा पालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** मष्टागाउँपालिकाको यो वास योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वासको क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो वास योजना पालिका भित्रका सबै वास 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 पालिकाभित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा पालिकालाई वास सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

#### १.४.विषयगतक्षेत्र (Scope)

यो वासयोजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर -यस योजनाले सन् २०३० सम्म मष्टा गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- सरसफाइ तथा स्वच्छता -यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा मष्टा गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू-यसले मष्टा गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुऱ्याउँछ ।

- ठोस फोहोर -यसले मष्टा गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र पालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस वास योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - वाससेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि पालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वास योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

#### १.५. वास योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया

यो वास (खासस्व) योजना ऋङ्गलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको हो ।

यो प्रकृयाको सुरुवात मष्टा गाउँपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको वास (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (NWASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । पालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले सादन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरूमष्टा गाउँपालिकाकै समन्वय रसंलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्वर कार्यान्वयनका लागि पालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि पालिकाबाट भयो ।

वास योजनाको तयारीमा पालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा पालिकाका वास कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । पालिकाभित्र वासका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक बिधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना



संकलन गरियो । मष्टा गाउँपालिकाको यो वास योजना स्थानिय 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 ।

यो प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा व्याख्या गरिएका छन् । वासयोजना तयारी प्रक्रियालाई “वास योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।

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

मष्टा 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 N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना,विद्ध्यालय र स्वास्थ्य संस्था,घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि पालिकासंगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवं खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट N-WASH 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,लेखा जोखा र मस्यौदा

तथ्यांक संकलनका लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

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

• पालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, पालिकाको website र पालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैर सरकारी संघसंस्था द्वारा 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 वास खानेपानि आयोजनाहरूको सूचिलाई सुन्दर बजार पालिकामा पनि मौजुदा खानेपानि आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रयोग गरियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।

- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू संकलन गरियो ।

यि सबै सुचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले पालिकामा वास सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि पालिकाको समग्र वासको अवस्थामा सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि पालिकाको वर्तमान वास अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला वास योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा पालिका स्थानीय सरकार, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, वास संस्था लगायतकाव्यक्तिहरू सहभागी थिए। सो कार्यशाला वासको अवस्था विश्लेषण,पालिका स्तरमा वास सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो। छलफलले वास योजनाको लागि मौजुदा वास सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी वास योजनाको लागि आधार तयार गन्यो। यस कार्यशालाले वर्तमान वास सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा वास सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा वास औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको सम्भाव्य प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सुचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको स्थापना गन्यो।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई N-WASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित

लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्ध्यमान अवस्था र पुग्नु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२२-२०३० सम्मको लागि वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२२-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनडसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

यो कार्यशालाको उद्देश्य “मष्टा गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२२-२०३०)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि ।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, पालिकाको 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 वाससूचकहरू

यस वास 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 पालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप वास अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण गरिएको छ ।

### १.६.१. खानेपानी

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

### १.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग

सरसफाइ	
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

### १.६.३. स्वच्छता

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

### १.६.४. विद्यालयमा बास सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा

	खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिड चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही



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

### १.७. वास योजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

मष्टा गाउँपालिकाले वासयोजना तर्जुमा औजारको रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले पालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा वास कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् २०२०-२०३० सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ। यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ।

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

## २. मष्टा गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

नेपालको सुदूरपश्चिम प्रदेश, बझाङ्ग जिल्लाको १२ वटा स्थानीय तहहरू मध्ये २०७३ फागुन २७ मा, गाउँपालिका घोषणा गर्दा साविकका कोटदेवल, मष्टा, भातेखोला र रिलु गाविसहरू यसमा गाभिएका थिए। समुन्द्री सतहको १२०० मिटर देखि २५०० मिटर सम्मको उचाईमा अवस्थित मष्टा गाउँपालिका साविकका कोटदेवल गा.वि.स को १९.३९ वर्ग कि.मी., मष्टा गा.वि.स को ३६.८६ वर्ग कि.मी., भातेखोला गा.वि.स को १६.८१ वर्ग कि.मि. र रिलु गा.वि.स.को ३६.१९ वर्ग कि.मी. गरी जम्मा १०९.२४ वर्ग कि.मि. क्षेत्रफलमा फैलिएको मष्टा गाउँपालिका पूर्वमा बाजुरा जिल्ला, पश्चिममा जयपृथ्वी गाउँपालिका, उत्तरमा तलकोट गाउँपालिका र दक्षिणमा जयपृथ्वी गाउँपालिका तथा बाजुरा जिल्लाको सिमानाले घेरिएको छ । मष्टा गाउँपालिकाको नामाकरण हालको वडा नं ३ मा अवस्थित मष्टा मन्दिर बाट गरिएको हो र यस क्षेत्रमा मुख्य कुल देवताको रूपमा पुजिन्छ । राष्ट्रिय जनगणना २०७८, अनुसार यस गाउँपालिकाको जम्मा जनसंख्या १३२६५ (महिला ७१५०२ पुरुष ६११५) रहेको छ । कुल घरपरिवार संख्या २५४५ रहेको मष्टा गाउँपालिकाको जनघनत्व १२१ रहेको छ । पुरुष साक्षरता दर ७९.७१ प्रतिशत र महिला साक्षरता दर ५८.९३ प्रतिशत रहेको यस गाउँपालिकाको कुल साक्षरता दर ६८.३९ प्रतिशत रहेको छ ।

यस गाउँपालिकामा विभिन्न जातजाति तथा समुदायका मानिसहरूको बसोवास रहेको । यस क्षेत्रमा दशैं, तिहार, माघे संक्राती होली, ओल्के, साउने संक्राती, घांसे संक्राती, चैते दशैं, विभिन्न कुले देवताका पैठ, विवाह बर्तबन्ध, छैटी, साउन पुर्णिमा, सिउरो हरेलो मेला तथा ढढार मष्टा मेला प्रमुख चाड पर्वको रूपमा रहेको पाइन्छ ।

### २.२ भौगोलिक अवस्थिति र पहुँच

नेपालको सुदूरपश्चिम प्रदेश, बझाङ्ग जिल्लाको १२ वटा स्थानीय तहहरू मध्ये २०७३ फागुन २७ मा, गाउँपालिका घोषणा गर्दा साविकका कोटदेवल, मष्टा, भातेखोला र रिलु गाविसहरू यसमा गाभिएका थिए। समुन्द्री सतहको १२०० मिटर देखि २५०० मिटर सम्मको उचाईमा अवस्थित मष्टा गाउँपालिका साविकका कोटदेवल गा.वि.स को १९.३९ वर्ग कि.मी., मष्टा गा.वि.स को ३६.८६ वर्ग कि.मी., भातेखोला गा.वि.स को १६.८१ वर्ग कि.मि. र रिलु गा.वि.स.को ३६.१९ वर्ग कि.मी. गरी जम्मा १०९.२४ वर्ग कि.मि. क्षेत्रफलमा फैलिएको मष्टा गाउँपालिका पूर्वमा बाजुरा जिल्ला, पश्चिममा जयपृथ्वी गाउँपालिका, उत्तरमा तलकोट गाउँपालिका र दक्षिणमा जयपृथ्वी गाउँपालिका तथा बाजुरा जिल्लाको सिमानाले घेरिएको छ । सेति नदि तथा जिन्नाडि गाडले सिमा निरर्धारण गरेको मष्टा गाउँपालिका भौगोलिक क्षेत्र र बनोटको आधारमा हेर्दा यो गाउँपालिका हिमालि क्षेत्रमा पर्दछ । यो गाउँपालिकालाई पर्यावरणीय क्षेत्र र जलवायुको हिसावले हेर्दा उच्च हिमालि क्षेत्र देखि होचो पहाडी नदि तटिय भुभागसम्म फैलिएको पाइन्छ । भु-प्राकृतिक संरचनाको कारणले गर्दा यहाँको हावापानीमा विविधता रहेको पाइन्छ । यस पालिकामा मुख्य गरि शितोष्ण, समशितोष्ण र उष्ण गरि तिन किसिमको हावापानी रहेको छ । यो पालिकाको अग्ला पहाड बाक्लो बनजंगल र प्राकृतिक जडिबुटिहरू पाइने

भएकालेआर्थिक अवस्थालाई उजागर गर्न प्राकृतिक स्रोत तथा साधनको भरपुर प्रयोग गर्नु पर्ने देखिन्छ ।

यस गाउँपालिका भित्रको सडक संजालको अवस्थालाई स्तारोन्नती गर्नुपर्ने देखिन्छ । गाउँपालिकाको केन्द्र लगाएत विभिन्न वडाहरूमा सडक सन्जाल विस्तार गर्नका लागि सदरमुकाम चैनपुर देखि सेति नदिमा मोटरेबल पुलको अपरिहार्यता देखिन्छ । हिउदमा मात्रै उपलब्ध हुने यातायातको सुविधालाई वर्ष भरिनै सञ्चालनमा ल्याउन सडक सञ्जाल जोडिने सेति नदि, डुग्री गाड, जिन्नाडि गाड, लाछि गाड तथा रिलु गाडमा मोटरेबल पुलको अपरिहार्यता देखिन्छ । यस पालिकाको करिव ७ वटै वडाहरूमा सडक सन्जाल जोडिदै छ ।

### २.३ भौगोलिक स्वरूप तथा भु-उपयोगस्थिति

यस गाउँपालिकाको अधिकांश भु-भाग भिरालो चट्टानी रहेको छ । पालिकाको माथिल्लो अधिकांश भु-भाग बनजंगल र खुल्ला घासे मैदान र पाटनले ओगटेका कारण खेती योग्य जमिन कम रहेको छ । यस पालिकामा प्रशस्तमात्रामा प्राकृतिक स्रोत साधन र बहुमूल्य जडीबुटीहरू पाइन्छ । सांस्कृतिक तथा धार्मिक रूपमा हेर्ने हो भने सुदुर पश्चिम क्षेत्रकै प्रसिद्ध देवताका रूपमा पुजिने मष्टो देव यहि मष्टा गाउँपालिकाको वडा नं.३ धामिगाउँमा रहनुका साथै मष्टा गाउँपालिका वडा नं.४ आग्रा भएर बहने सेति नदि किनारमा तातोपानीका मुल हरु रहेका छन् जसमा वाथ गर्दा छाला सम्बन्धि रोगहरू निको हुने गर्दछन् । यस गाउँपालिकाको कुल क्षेत्रफल १०९.२४ वर्ग कि. मी. छ भने अन्य खेती योग्य जमीन र भु-उपयोको अवस्था सम्बन्धी विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

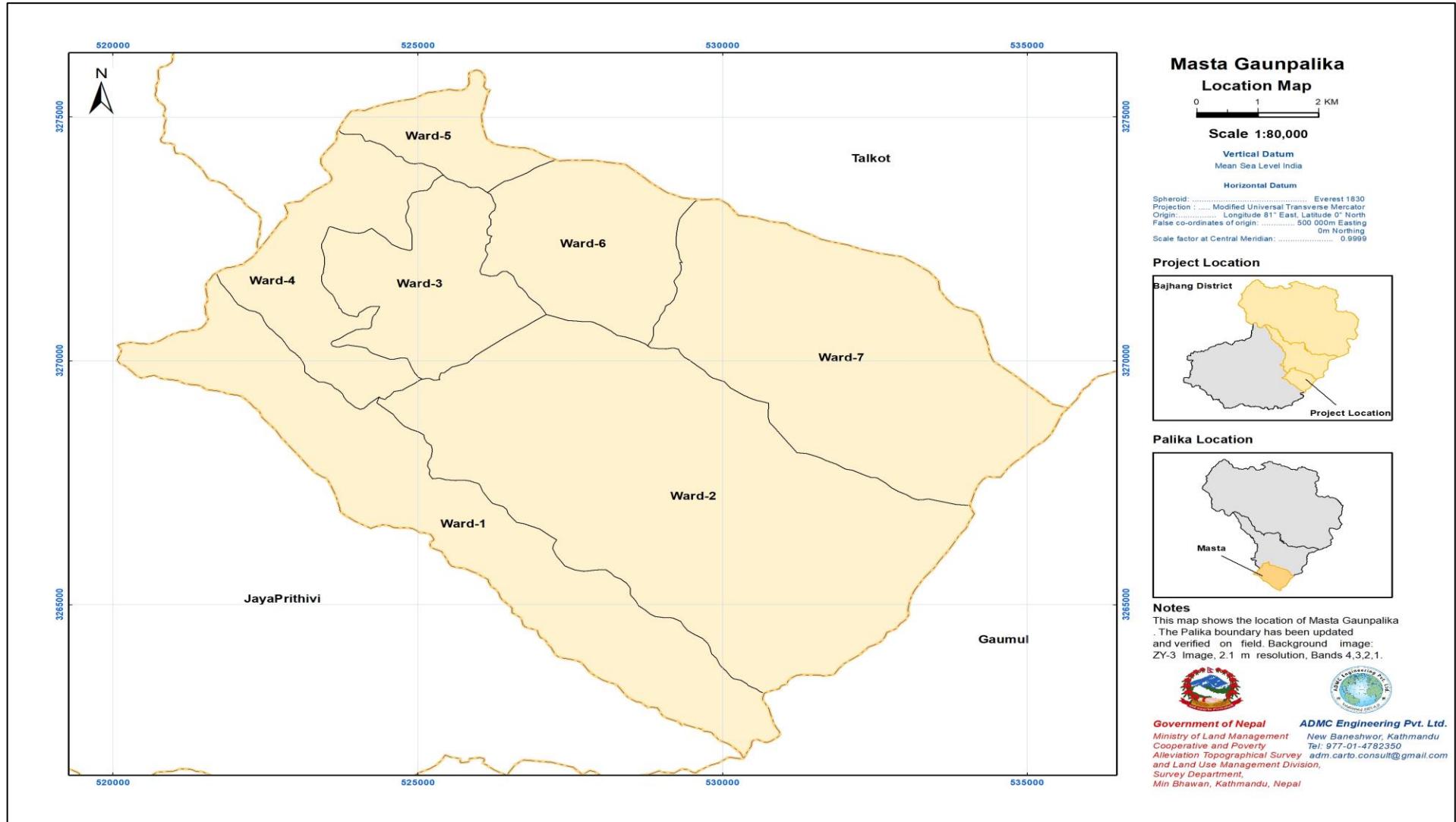
तालिका २: पालिकाको भु-उपयोग सम्बन्धी विवरण

विवरण	क्षेत्रफल वर्ग.कि.मि
बाझो जमिन	०.५६
खेतियोग्य जमिन	२७.९९
जंगल	५८.९१
भिर तथा चरन क्षेत्र	१३.५९
बगर	०.४७
पानिले ढाकेको क्षेत्र	०.२८
पाटन तथा खर्क	७.१९
अन्य क्षेत्र	०.२५
<b>जम्मा क्षेत्रफल</b>	<b>१०९.२४</b>

तालिका-१:पालिका विवरण

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	पालिकाको नाम	मष्टा गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	७०२०५
३	स्थान/ठेगाना	बझाङ, सुदूरपश्चिम प्रदेश
४	पालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१३२६५
५	पालिकामा जम्मा घरधुरी	२५४५
६	पालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	११५६०
७	पालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२३१२
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	९५.५२
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	९०.८४
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	२५१८
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	६६.७९
१२	२०२२-२०३० को लागि जम्मा बास लागत	६४११९७२६८

चित्र 2-1:पालिकाको स्थान मानचित्र



## २.२.भू-उपयोग तथा वातावरण

मष्टा गाउँपालिकाको ५८.९१ वर्गकिमि भू-भाग वनक्षेत्रले ओगटेको छ। यसपालिकामा माटोको बनवट, खेति योग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा गाउँवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन केकस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन परियोजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नु पर्ने देखिन्छ। प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न मष्टा गाउँपालिका जलस्रोतका दृष्टिले पनि सम्पन्न मानिन्छ। पालिकाको मौसमी अवस्था राम्रो छ। औसत तापक्रम ३३.८८° सिन्टिग्रेड र वार्षिक औषत वर्षा ८५० देखि ९५० मिलि लिटर हुने गरेको छ।

## २.३.प्रशासनिक एकाइ

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

### तालिका २-२:पालिकाको वडा विभाजन

वडानं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गा वि सर वडा	पुराना वडा नं.
१	कोटदेवल	१ देखि ९
२	मष्टा	१ देखि ९
३	भातेखोला	२,३,४,५,८
४	भातेखोला	१,६,७,९
५	रिलु	८,९
६	रिलु	५,६,७
७	रिलु	१,२,३,४

## २.४.जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू

### २.४.१.जात जाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण

मष्टा गाउँपालिकामा ३८ टोलहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका टोलहरू बस्तिगत रूपमा छरिएर रहेका छन्। सन् २०२१ को जनगणना अनुसार मष्टा गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १३२६५ छ। यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०४५% हुन आउँछ। पालिकाको जनघनत्व १२१ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं.	टोल संख्या	घरधुरी	जनसंख्या (महिला)	जनसंख्या (पुरुष)	जम्मा जनसंख्या
१	६	५९४	१४४०	११८८	२६२८
२	१२	४७५	१३३१	११६२	२४९३
३	४	३०९	८८६	७३६	१६२२
४	५	२८५	८२३	७५२	१५७५
५	३	२८५	८२१	६७९	१५००
६	५	२६४	८०४	६६३	१४६७
७	४	३३३	१०४५	९३५	१९८०
जम्मा	३८	२५४५	७१५०	६११५	१३२६५

माथि तालिकामा प्रस्तुत भए अनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल पालिकाको कुल जनसंख्या १३२६५ पुगेको देखिन्छ ।

२.६.भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस पालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन् । पालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक रहेको छैन । वि.सं.२०८१ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकामा विद्ध्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार ९५२ अर्थात ७.१८% रहेको देखिन्छ । यस पालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारी तर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ३४ वटा रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा पालिका क्षेत्र भित्र ११ स्वास्थ्य केन्द्र रहेका छन् ।

२.७.आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

मष्टा गाउँपालिका भित्र कृषि,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, पालिकाको सवै जसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक,बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त जमीन यस पालिकामा रहेको हुँदा पालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यान्न, दलहन,तेलहन(तोरी,ढटेलो,भटमास,भागो,टिमुर आदि ) 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, मन्दिर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्ती बस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक



गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस पालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ पालिका वाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस पालिकामा २६ वटा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैकले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेको छ ।

### ३. वास अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले पालिकामा वासको मौजूदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ । यसले विषयगत क्षेत्रहरू: खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा वास सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान अवस्था विचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ । यस बाट वर्तमान अवस्थाको वास सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ । यस खण्डमा मष्टा गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित मष्टा गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

मष्टा गाउँपालिकाको वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिका भित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ८७.४१% ओगटेको छ । पालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र २५.७% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । कुल ८७.४१% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने १२.५९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच नपुगेका कारण सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

#### तालिका ३-१: मौजूदा वास प्रणालीको अवस्था

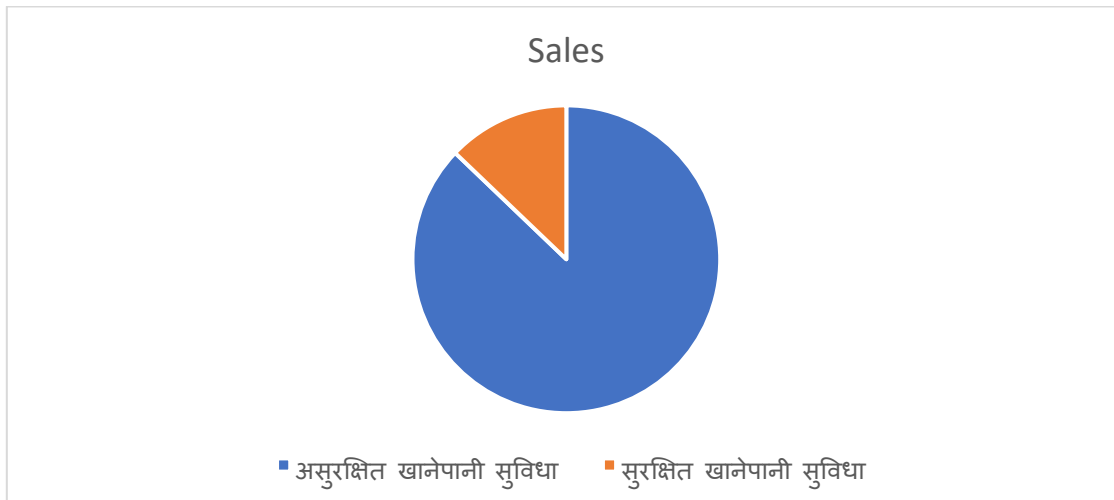
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	४२	११५६०	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	०	०	सार्वजनिक र निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्र जन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोसफोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोर पानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जालन सहित कोफोहोर पानी

### ३.२.मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ।

पालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आंशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरीमध्ये ८७.४१% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने १२.५९% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको चित्र अनुसार रहेको छ ।

#### खानेपानी सेवा



चित्र ३-१: खानेपानी सेवा

### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथिको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा २०.७८% र ७२.३६% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

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

हालसम्म पालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ ।

### ३.२.४. ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो पालिकामा उपलब्ध रहेको

छैन।

### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवास्तर

क्र. सं.	लाभान्वति जनसङ्ख्या	खानेपानी		ट्युवबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधनकेन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनसख्या	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	१७२४	१३	०	०	१४५९	११	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	८२६५	६२.३१	०	०	९५७६	७२.१९	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	९९८९	७५.३१	०	०	११०३५	८३.१९	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	६२२	४.६९	०	०			०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	२२३०	१६.८१	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	२६५४	१९.८६	०	०	०	०	१३२६५	१००	१३२६५	१००	१३२६५	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	१३२६५	१००	०	०	१३२६५	१००	१३२६५	१००	१३२६५	१००	१३२६५	१००

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले पालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ६७.७३% (१३९८/२०६४)घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले पालिका भित्र ३२ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

### तालिका३-३:सरसफाइ र स्वच्छताको सेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्रीचर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२०५	८७८	१६७	९	२२	५	२
२	आधारभूत	१६४५	१०२३०	१४३४	५७	८७	०	६७
३	सीमित	१७८	१२३०	०	९५	१९	०	४४
४	सुधार नभएको	३२१	५२४	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	९६	४०३	०	६	०	०	०
६	जम्मा	२५४५	१३२६५	१६०१	१६१	१२८	५	११३

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

पालिका भित्रका संस्थाहरूमा वासको अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme)को वास 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 ।

### तालिका३-४:संस्थाहरूमा कभरेज र सेवास्तर

क्र. सं.	वाससेवा	विद्यालय					स्वास्थ्यसंस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	१	१५	१३	५	३४	०	१	८	२	११	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	१८	१०	६	३४	०	७	४	०	११	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	१२	१२	१०	३४	०	१	१०	०	११	०	०	०	०	०
४	वातावरणीयसफाइ	०	१६	१२	६	३४	०	२	२	७	११	०	०	०	०	०

### ३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू

मष्टा गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ३४ वटा सामुदायिक विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये २८ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ६ वटा माध्यमिक तहका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ४२१२ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

#### तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालयसङ्ख्या	विद्यार्थीसङ्ख्या
१	सुधारिएको	२८	३९९९
२	सुधार नभएको	६	२१३
३	जम्मा	३४	४२१२

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

#### तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालयस इख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालयस इख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालयस इख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवानभएको	०	०	०	०	६	४९२
२	आधारभूत	२८	३२४५	३०	३६३४	२२	३२९३
३	सीमित	५	३४४	४	५७८	६	५०७
४	उन्नत	१	६२३	०	०	०	०
५	जम्मा	३४	४२९२	३४	४२९२	३४	४२९२

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 सेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	चर्पीकोसङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग- मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवानभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	३२	३९	१	१
३	सीमित	६	९	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	३८	४८	१	१

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर

### चित्र ३-४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर

मष्टा गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ३४ वटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ३ वटा विद्यालयहरूमा छात्र छात्रा हरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

### ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

पालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको वास 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 मष्टा 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-द: स्वास्थ्य संस्थाको सेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोसफोहोरव्यवस्थापन	
		स्वास्थ्यसंस्थाकोसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्यसंस्थाकोसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्यसंस्थाकोसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	स्वास्थ्यसंस्थाकोसङ्ख्या	जनसङ्ख्या
१	सेवानभएको	१	२३	१	२३	१	२३	१	२३
२	आधारभूत	९	२६७	९	२६७	९	२६७	९	२६७
३	सीमित	१	१९	१	१९	१	१९	१	१९
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	११	३०९	११	३०९	११	३०९	११	३०९

पालिका क्षेत्रभित्र भएका ११ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये १ स्वास्थ्य संस्थामा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ९ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ र १ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिदैन ।

### ३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस पालिकामा भएका ११ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छैन ।

### ३.६.२.स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन

११ वटा स्वास्थ्य संस्थामध्ये ७ स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङ सहित व्यवस्था गरिएको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अध्ययन गर्दा १ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय



सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालान गरिएको पाइयो ।

### तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवास्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	३
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	८
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	६
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
३	महिलाकोलागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हातधुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१
३	प्रयोग-योग्य हातधुने सुविधाभएका स्वास्थ्य संस्था	५
स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	७
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	४
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	०
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	०
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	०
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	१
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	१

### ३.७.सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू

यस पालिका भित्र ११ वटा सार्वजनिक शौचालयहरू रहेका छन् ।

तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था

क्र. सं.	सेवास्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरू मा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	२
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	०
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
सार्वजनिकस्थानहरूमापहुँच		
१	सबैको पहुँच	१०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	४
२	साबुन सहितको हातधुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

मष्टा गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको पालिका हो । यस पालिकामा पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निमित्त समन्वय समिति गठन भएको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजना निमाणगरि सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढिरहेको छ।समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन	• पालिका स्तरिय वास	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• समन्वय समिति सकृय भएको</li> <li>• वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार भएका )</li> <li>• क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको</li> </ul>	<p>(खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको</li> <li>• क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरूको व्यवस्था छ</li> </ul>	
२	<p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको</li> <li>• साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>• खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>• संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ९८% प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ११ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको ।</li> <li>• ४०.२० प्रतिशत घरधुरीमा, ८०.२५ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ५% प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</li> <li>• शौचालय भएका विद्यालयहरू अपाङ्ग- मैत्री नरहेको ।</li> </ul>	

<p>३</p>	<p><i>व्यक्तिगत सरसफाइ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>• घर, विद्यालय,स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा</li> <li>• घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>• व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• २१.३८ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> <li>• १३.२८% प्रतिशत विद्यालय, ३० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / ०प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको</li> </ul>	
<p>४</p>	<p><i>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>• खानेपानी प्रणालीवट सुरक्षितखानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>• घरेलु पानी शुद्धिकरणका</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• पालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ५६.३५ प्रतिशत घरहरु र ८७.२१ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ ।</li> <li>• खानेपानीको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ० घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ११ प्रतिशत</li> </ul>	

	<p>आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</p>	<p>घरघुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा १०.३४प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको,४१.३८प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिले काहिँ गर्ने गरेको ।</li> <li>• खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ५० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको,</li> </ul>	
<p>५</p>	<p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घरको भान्सा,होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफारहेको र वासी तथासडेगलेको खाना नखाने/ नबेच्ने</li> <li>• खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा /पिउने पानीछोपेर राखेको</li> <li>• फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको</li> <li>• सुरक्षित खानाको लागि</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।</li> </ul>	

	<p>कार्यदलगत गरि कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको</p>		
<p>६</p>	<p>घरायसि एवंसंस्थागत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफारहेको</li> <li>• विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटारि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</li> <li>• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाटनिस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको</li> <li>• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</li> <li>• अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन,निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• घरायसी तहमा ० प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेकाछन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन</li> <li>• घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुनसकेको छैन</li> <li>• स्वास्थ्य संस्था तथा कार्यालयबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छन्</li> <li>• गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर /मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>• भान्सा कोठामा हावा ओहोर दोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</li> </ul>		
७	<p><b>वातावरणिय सरसफाइ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरूको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको]</li> <li>• घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>• मानव मल मूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>• नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा</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>	

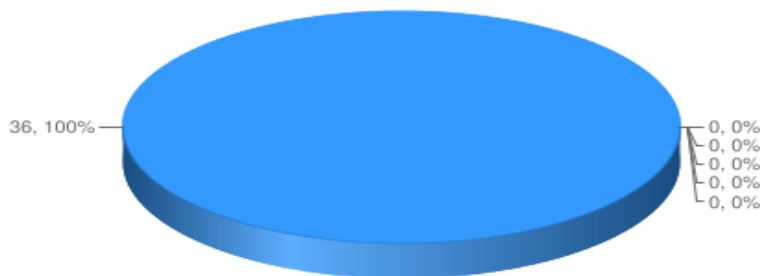
	भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिकफोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको		
--	---	--	--

### ३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजूदा प्रणाली तथा प्रविधि:

मष्टा गाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ३६ रहेको छ। हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १००% ग्राभिटीफ्लो प्रणालीका छन्।

यस पालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ७% (१६३) धारा निजी रहेका छन्।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



■ ग्राभिटी ■ पम्पिङ ■ वर्सातेपानी ■ इम्पोन्डिङपोखरी ■ सोलारपम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र ३-५: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका ३-११: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणाली कोस इख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धारा द्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्र को उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारुधारा	सीमित सुचारुधारा	सुचारुधारा	सीमित सुचारु			



						धारा			
			जनस ङ्ख्या	जनस ङ्ख्या	जनस ङ्ख्या	जनस ङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	३६	७४५६	२१०४	१२३२	१२३	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
३	वसति पानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिड पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलारप म्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	३६		२१०४	२२३२	१२३	०	०	०
	%		४९.९२	२.८२	४४.०६	३.२			

मष्टा गाउँपालिकाको २५४५ घरधुरीमध्ये वास योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाए वमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ३९ घरधुरीहरूमा स्लयाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार २२ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ । पालिकामा रहेका विभिन्न प्रकारका प्रविधिहरूमा आधारित शौचालयहरूको अवस्था तलको तालिकामा देखिन्छ । शौचालयको विस्तृत विवरण अनुसूचीमा राखिएको छ ।

### तालिका ३-१२: पालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	०	०	०	०
२	पोअरफलस	२४७१	९७.१	१२९८२	९७.८७
३	कम्पोस्टिड	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	३९	१.५३	२७२	२.०५
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०

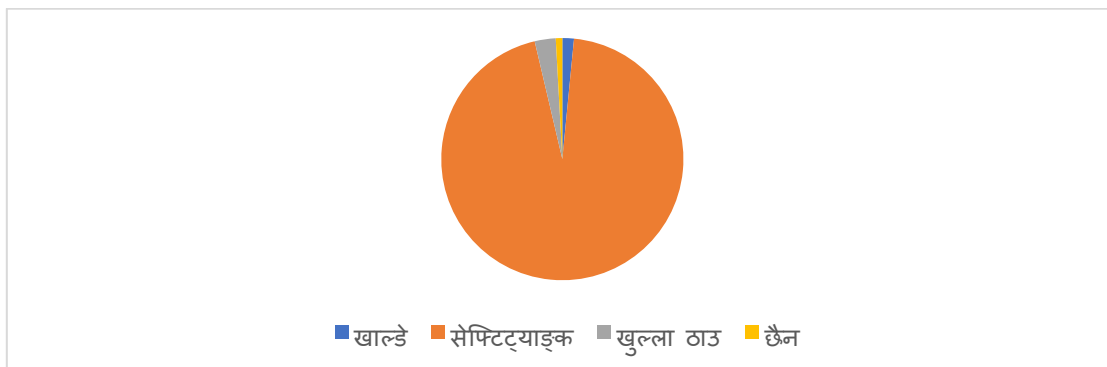
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	२२	०.८६	११८	०.८९
८	जम्मा	२५४५	१००	१३२६५	१००

यस मष्टा गाउँपालिकामा रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा २४७१ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी खाल्डे शौचालय रहेको ३९ घरधुरी पाइयो ।

तालिका ३-१३१: मानव मल-मुत्र जन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	२२	११८
२	खाल्डे	३९	२७२
३	दुईखाल्डे	०	०
४	सेप्टिकट्याङ्क	२४००	१२०८०
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	७१	७९४
८	जम्मा	२५४५	१३२६५

मानवमल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



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

### ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

#### ३.१०.१.खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWSHMIS प्रविधि अनुसार पालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ, मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारूपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठूलो मर्मत वा पुनर्निर्माण अथवा पुनर्स्थापना नै के गर्नु पर्ने हो सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि NWSHMIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

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

तालिका३-१४२: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र. सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	६	१६.६७	५४७	४०.०४	०	०	५४७
२	सानो मर्मत आवश्यक	४	११.११	१२०	८.८१	८६	१	१२९
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	१९	५२.७८	५०६	३७.०४	१०	०	५०७
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	३	८.३३	१८२	१३.३८	०	०	१८२
६	जम्मा	३६	१००	१३५	९९.३६	९६	१	१३६

#### ३.१०.२.सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

तालिका ३-१५३: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

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

### ३.१०.३.धाराको अवस्था

मष्टा गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित धाराहरू मध्ये झण्डै ७% (१७९) निजी धाराहरू रहेका छन् । १००% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

तलको तालिकाले पालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ८.२५% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ०% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका ३-१६: धाराको अवस्था

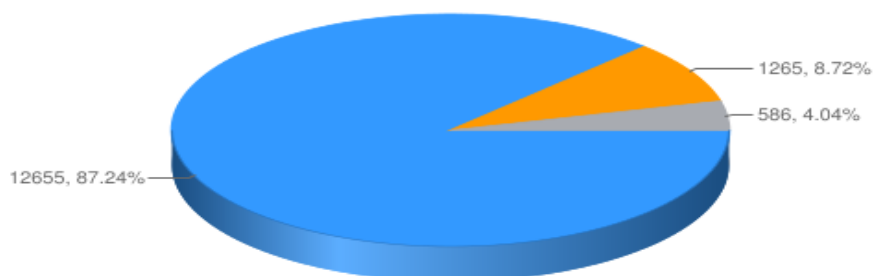
क्र. सं.	परामिति			धारा	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	जम्मा			२१०	१२३०	६७५०
२	धाराको प्रकार	समुदाय		८८	११९४	५७५१
		आँगन		१२२	१००९	७६५०
		संस्थागत		१०	५५	११०५
३	जडान	मिटर जडान भएको		०	०	०
		मिटर जडान नभएको		२१०	१२३०	६७५०
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१६७	१०२३	१३६८३
		< २ घण्टा		५३	२०७	६४६३
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		६७	३६८	३०२०
		धमिलो		१४३	८६२	३७३०
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		०	०	०
		सानो मर्मत		६८	३७४	२१८९
		ठूलो मर्मत				
		पुनः निर्माण		१४२	८५६	४५६१
८	धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	१६	६५	२६०
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	९८	२०८	१२३०
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	५८	६४९	३०४०

			पिउन, पकाउन भाँडासफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	८	९८	६४०
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	३०	२१०	१३१०

### ३.१०.४.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

मष्टा गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ६९.४४% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ३३.३३% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

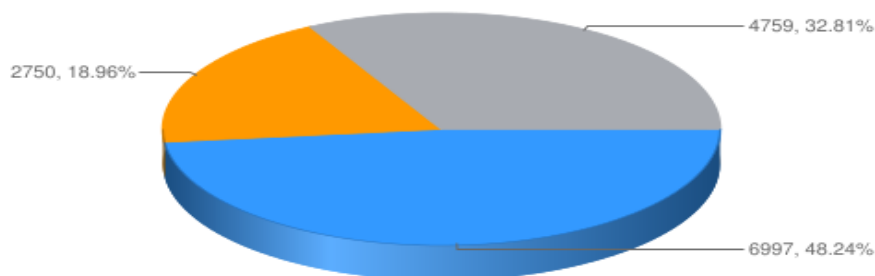
सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ खैर 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



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

### चित्र ३-९: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका ३-१७४: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

क्र.सं	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	३६
		धाराको सङ्ख्या	२१०
		घरधुरी	१२३०
		जनसङ्ख्या	६७५०
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१२
		धाराको सङ्ख्या	७२
		घरधुरी	४२०
		जनसङ्ख्या	२१०३
३	स्कोर ६०-७० कोबीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२०
		धाराको सङ्ख्या	१२०
		घरधुरी	६१३
		जनसङ्ख्या	३८७०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	४
		धाराको सङ्ख्या	१८
		घरधुरी	१९७
		जनसङ्ख्या	७७७

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

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

पालिका भित्रका सबै वास सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो वास 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 पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका ३-१८५: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	३६	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	२५	६९.४४
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२१	५८.३३
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१७	४७.२२
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२६	७२.२२
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२४	६६.६७
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	२५
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	३०.५६
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	१६.६७
१४	बैंक मा खाता सञ्चालन गरेका	१७	४७.२२



	उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या		
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताकोलागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	३०.५६
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	३०.५६
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्चभएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३०	८३.३३
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

### ३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले पालिकाभित्र वास 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 ।

### तालिका३-१९६: वास अवयवहरूको कूलमूल्य

क्र. सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिकोमूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	६३५६६६९०
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	१७७२४००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	५०८१७३००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२२५३३०००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	०
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१३८६८९३९०

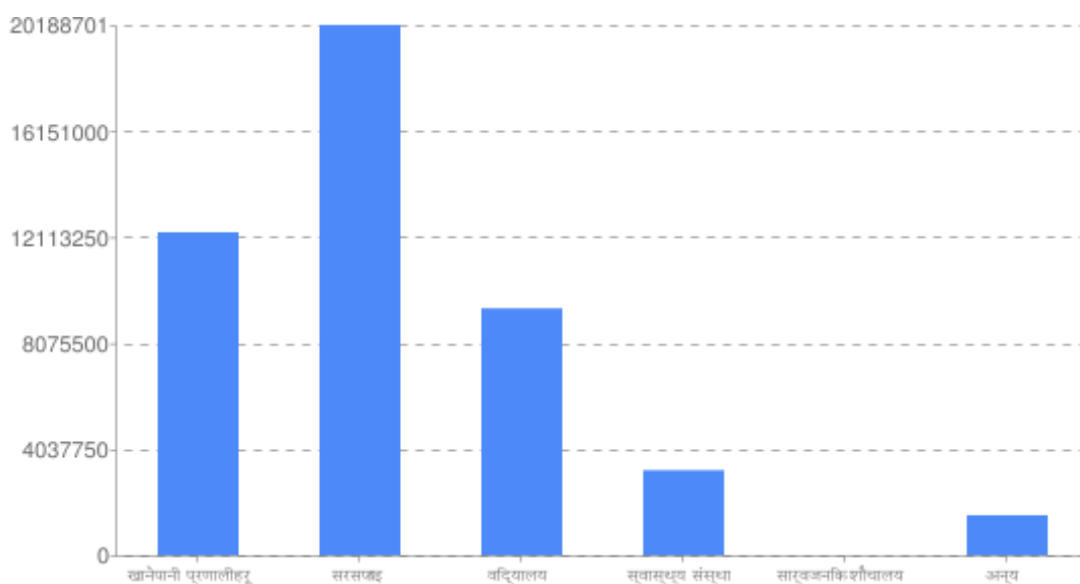
### ३.१३.वासमा लगानी (Financing)

मष्टा गाउँपालिकाको वासक्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ ।

तालिका३-२०७: वासमा लगानीको आवश्यकता

क्र. सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१२२९४९६८
२	सरसफाइ र स्वच्छता	२०१८८७०१
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९३९९२२५
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३२३३९१८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	१५२००००
७	जम्मा	४६६३६८१२

वासमा लगानी (Financing)



चित्र३-१०१: वास अवयवहरू

### ३.१४. वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

### ३.१४.१. खानेपानी

पालिकाको वास क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा मष्टा गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको छ।
- ९९.१४% (८.२५+८४.२५+६.६४) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ८.३५% 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 कठिन हुन्छ।
- पालिकामा 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 वृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- ९९.५७% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

### ३.१४.३. संस्थागत वास

पालिका भित्रका संस्थागत वासको बर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्यापको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

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

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

मष्टा गाउँपालिकामा वास योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस पालिका क्षेत्रको प्रमुखविपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याड, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंकआदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि माहामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि पालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धिभइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य माहामारिमा कमि आएको छ । पालिकाले विपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रित गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यसपालिकाक्षेत्रमा विपदः जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र ३४ वटा पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस पालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतहर मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टीआदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् ।

### ३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची

पालिका भित्र रहेका मौजुदा वास सुविधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी

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

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस वास योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र पालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहजउपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस मष्टा गाउँपालिकाले तयार पारेको यो वास (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision)पालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले पालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको वास (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

### ४.१. योजनाहरूको पहिचान

पालिकामा वास योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले पालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. पालिकाको आवश्यकता अनुसार वास आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब वास योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२२-२०३० 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. पालिकामा वास 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 लगानीलाईपूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो ।

विस्तृत अध्ययनका लागि वास 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 भएकानयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि(long-list) तयार गरि वडा र पालिका स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि वास योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै वास सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन् ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूचीAppendix 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 सेर्न सकिन्छ ।

तालिका ४-१: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१२	१५	४	५	३६
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

	आयोजना						
अ.४	हाल का ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदास र सफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
आ.३	सञ्चालन हुनगइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	४				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्न तस्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	१	३	४
इ.२	आधारभूत स्तरको वाससेवा सहितकोविद्यालय	सङ्ख्या	१	२०	१	३	२५
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१	२०	२	६	२९
ई.	वर्गीकरण						



ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	०	२	८	०	१०
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधार भूतस्तरको वास सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

माथि दिइएको तालिकामा पालिका भरिको खानेपानीआयोजनाहरू, सरसफाइआयोजनाहरू, विद्यालयमा वास सेवा, स्वास्थ्य संस्थावास सेवार सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति पालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ३६ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १२ 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 ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल पालिका क्षेत्रभिन्न निर्माणाधिन ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा पालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा पालिकाक्षेत्रभिन्न पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालिमा नै

ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

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

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत 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 वर्षभित्र पालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा वास सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालिका भित्र रहेका २९ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये२लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास सुबिधाको लागि ०वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता,२ वटालाई उच्च र ८ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुबिधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामानिर्धारण गरिएको छ ।

यी सबै माथिका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू पालिका 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 वास योजना औजार(NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

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

यस खण्डले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा पालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । पालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती

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

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरिँकै लागि लगानीको आवश्यकता यो वास 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 'वास योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

**तालिका ४-२: वास योजना औजार NWASH-MISको प्रक्षेपण**

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० 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	०.४	०.१			
निम्न								०.१	०.४	०.४	०.१
<b>एक पटक मर्मतको खर्च वितरण</b>											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											

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

क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुनेपुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरूरी सेवा

का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;

#### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२२-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा गरियो । यसो गर्दा पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

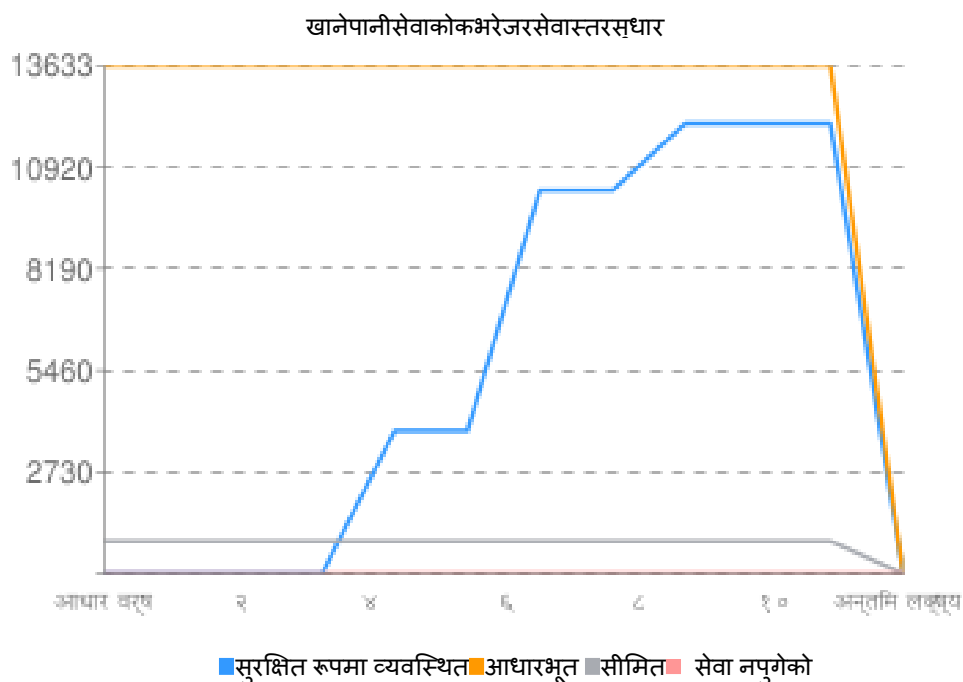
#### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो पालिकासंग 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 'परिशिष्ट कः' ले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) तालिका 4-5मा दिइएको छ ।

#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

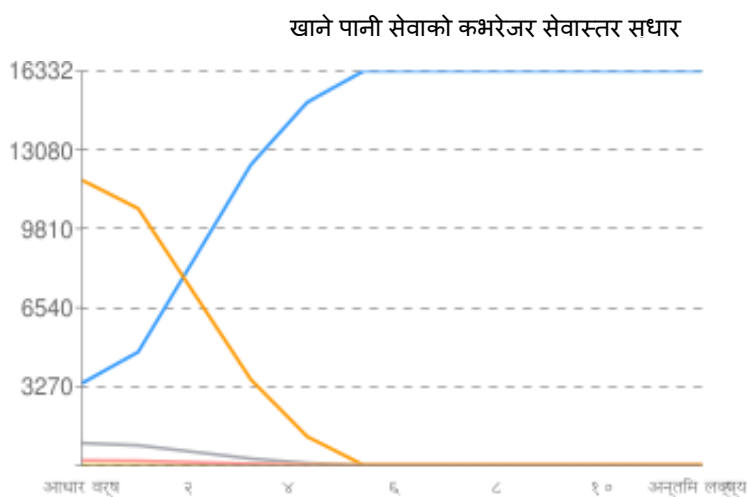
संलग्न रेखाचित्रमा पालिकामा वास सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवाप्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांशः'मा मष्टा गाउँपालिकाको हरेक वास गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामाकमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी

आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ।



चित्र ४-१: खानेपानी सेवाको कभरेज सेवास्तर सुधार

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



■ सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित ■ आधारभूत ■ सीमित ■ सुधार नभएको ■ सेवा नपुगेको

### चित्र ४-२: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवास्तर सुधार

यसरी योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै  
वास योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।



तालिका ४-३: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्ति मल क्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	३८३ ८	३८३ ८	१०२ ९३	१०२ ९३	१२० ८१	१२० ८१	१२० ८१	१४५ ०६
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१३२६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५	१३२ ६५
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	८७३	७२७
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१ .१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको	३३९३	४६८ ७	८५६ ९	१२४ ५१	१५० ३९	१६३ ३२	१६३ ३२	१६३ ३२	१६३ ३२	१६३ ३२	१६३ ३२	१६३ ३२

	सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या												
ख१ .२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	११८१८	१०६ ३६	७०९ १	३५४ ६	११८ २	०	०	०	०	०	०	०
ख१ .३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	९१८	८२६	५५१	२७६	९२	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	५४३०	२१० ०	१२१ ६	६७८	२०	०	०	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२ .१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ३	ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३ .१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	१६०	१६०	१६०	१६०	१६०	१६०
ख	ठोसफोहोर व्यवस्थापन												

४													
ख४ .१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	२	२	२	५
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	१	१	१	४
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	१	१	१	४
ग४	आधारभूत खानेपानीसेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१५	१५	१५	१५	१६	१६	२४	२४	२५	२५	२५	२४
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१८	१८	१८	१८	१८	१८	२५	२५	२५	२५	२५	२५
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१	१	२१	२१	२२	२२	२२	२५
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१३	१३	१३	१३	१२	१२	४	४	२	२	२	०

गढ	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१०	१०	१०	१०	१०	१०	३	३	२	२	२	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	४	४	४	४	४	०
ग१ ०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग१ १	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	०
ग१ २	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	१६	१६	४	४	२	२	२	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१०	१०	१०	१०
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१०	१०	१०	१०
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१०	१०	१०	१०
घ४	आधारभूत वातावरणीय	१	१	१	१	१	१	२	२	१०	१०	१०	१०

	सरफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू												
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	८	८	६	६	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	९	९	९	९	९	९	७	७	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१०	१०	१०	१०	१०	१०	८	८	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	७	७	७	७	०	०	०	०

	संस्थाहरू												
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 वाससुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

### ४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको वास कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा वास कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि ।

राष्ट्रिय स्तरमा वास क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ। हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ। यसमा प्रस्तुत गरिएको मष्टा गाउँपालिकाको वास 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 पालिकाभरि वास क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले पालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- वास क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?
- कसरी विभिन्न वास सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन्?

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट पालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप

बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ । लागत अनुमानको गणना गर्दा 'जीवन-चक्र लागत विधिः को आधारमा गरिएको छ; जसले पालिकालाई दिगो वास सेवा प्रवाहको लागि हरेक वास 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 वास प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च**—मौजुदा वास प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।
- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च**—संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।
- **सोझै सहयोग खर्च**—यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिड, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A 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 A मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

**मर्मत वातावरणः**स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू विभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई 'योजना पारिस्थितिकीय प्रणालीः भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, वास सेवातर्फ पालिकाको नीति आदी । यी



सबैको समुच्च अवस्था 'मर्मतवातावरणः हो ।

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

मर्मत शर्त पालिकाभिन्नको 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 पालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेजर लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२२-२०३०को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटैलागत 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

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 समेट्दछ । संस्थागत वासको लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

#### ४.३.२. वास योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

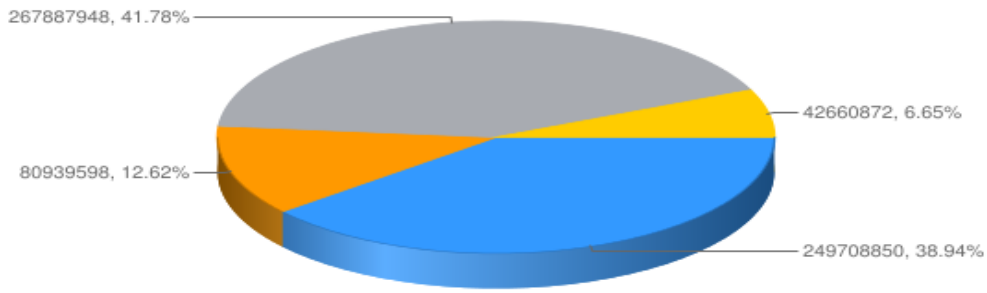
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा वास लागतको अंश बताउँछ ।

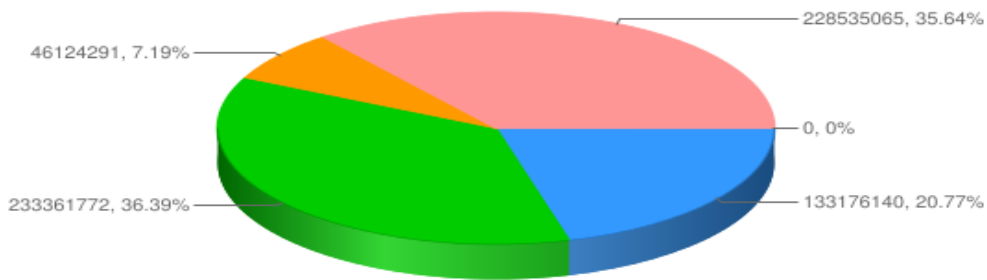
खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ पुँजीगत खर्च ■ पुँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझैसहयोग

चित्र4-1: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

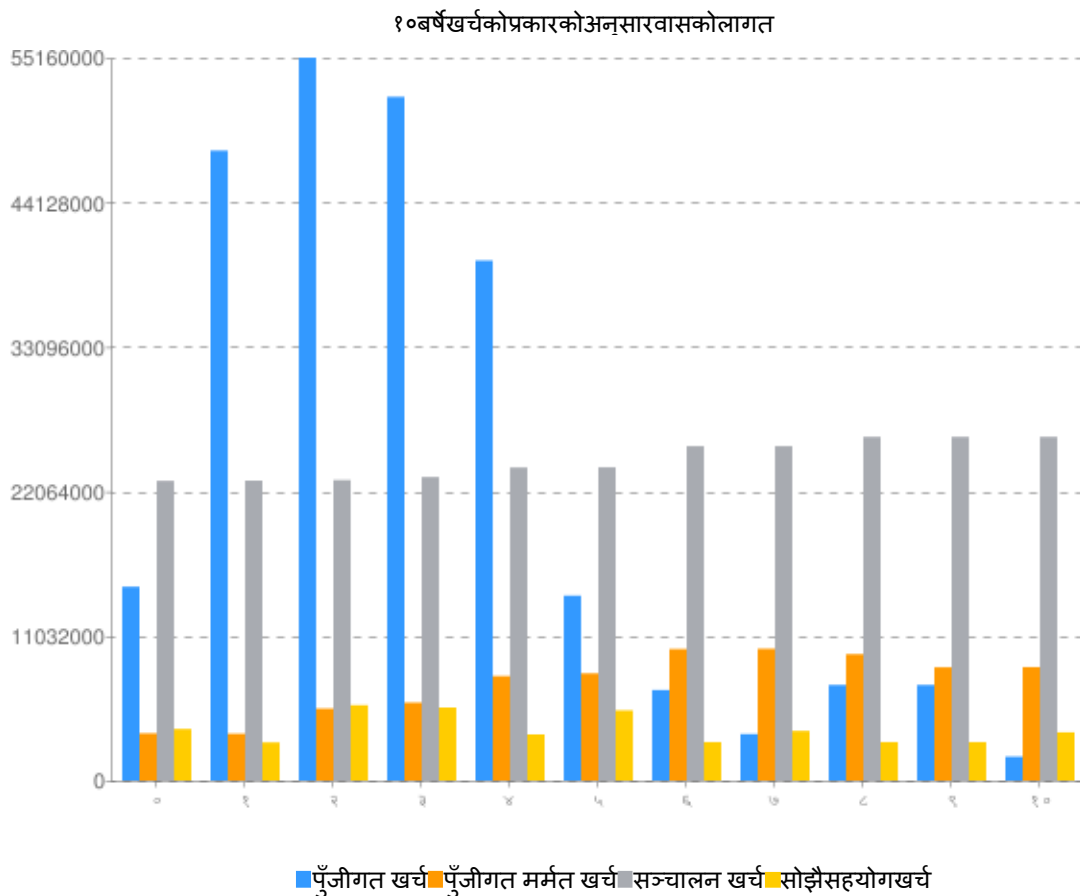


■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वाससुविधा ■ स्वास्थ्यसंस्थामा वाससुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वाससुविधा

चित्र4-2: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

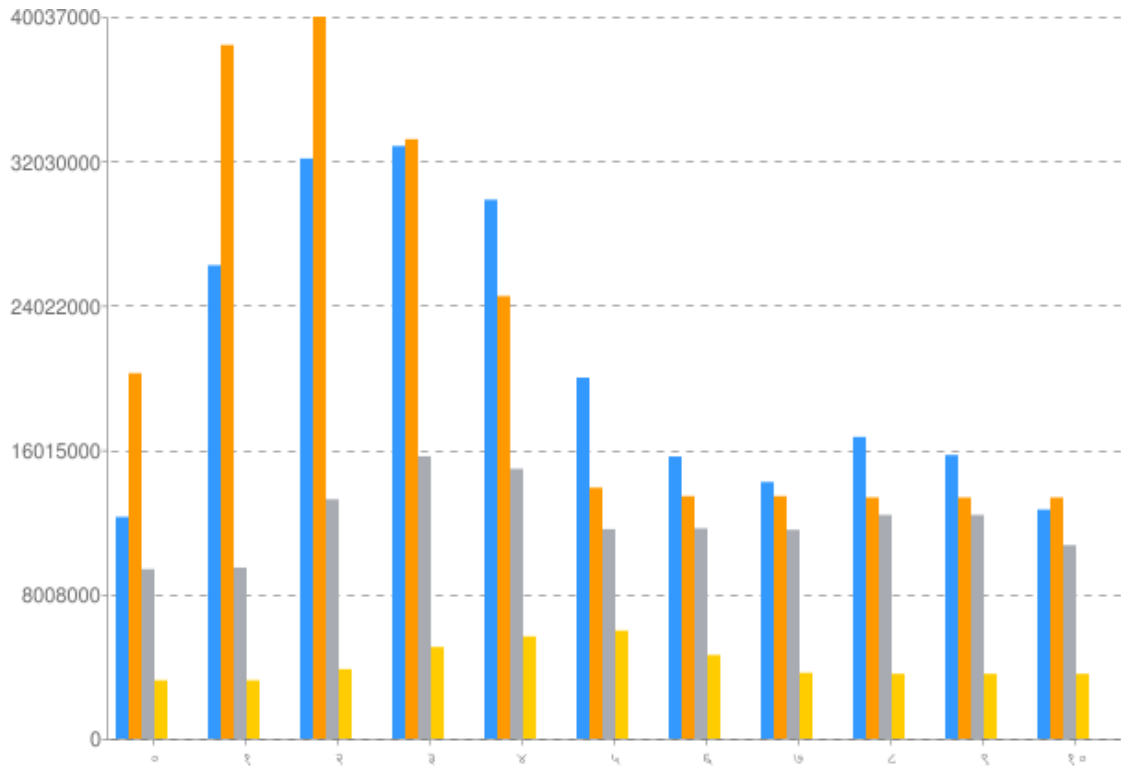
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

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



चित्र ४-५: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

१० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा ■ अन्य सुविधा

चित्र ४-६: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

तालिका ४-४: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	५०६८ २००	०.७९	२०२७ २८००	३.१४	२५४१ ५८००	३.९४	२५६४ ०२००	३.९७	२१७५ ५२००	३.३७	९८७५ ८००	१.५३
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१८५० १३१	०.२९	१६१६ ९२८	०.२५	१३६४ ९९६	०.२१	१०६३ २७४	०.१६	२८४१ ९२८	०.४४	२८४१ ९२८	०.४४
३	सञ्चालन खर्च	२७४२ ९९७	०.४३	२७४२ ९९७	०.४३	२७४२ ९९७	०.४३	२७४२ ९९७	०.४३	३४३२ ६६४	०.५३	३४३२ ६६४	०.५३
४	सोझै सहयोग	२६३३ ६४०	०.४१	१६२० ०००	०.२५	२६४८ ६००	०.४१	३४२० ०००	०.५३	१८५६ ६४०	०.२९	३८७० ०००	०.६
५	जम्मा	१२२९ ४९६८	१.९१	२६२५ २७२५	४.०७	३२१७ २३९३	४.९९	३२८६ ६४७१	५.०९	२९८८ ६४३२	४.६३	२००२ ०३९२	३.१
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	९७१५ ९३५	१.५१	२७७७ ४४०५	४.३	२८२९ ९९५५	४.३९	२०८४ ७३७०	३.२३	११७० ३६८५	१.८१	६४०० ००	०.१
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४०१२ ७	०.०१	२४७१ ४०.०३	०.०४	८६८१ ७९.११	०.१३	१६२४ २६९.२	०.२५	२०३८ २९५.२ ६	०.३२	२२४५ ३०८.२ ८	०.३५

३	सञ्चालन खर्च	१०३९ ८८९२. ८	१.६१	१०४१ ४५१८. ०८	१.६१	१०४६ १३९३. ९२	१.६२	१०६९ १३८९. ७६	१.६६	१०७२ २६४०. ३२	१.६६	१०७३ ८२६५. ६	१.६६
४	सोझै सहयोग	११०० ४५.६	०.०२	३३७४ ५.६	०.०१	४०६७ ४५.६	०.०६	७८७४ ५.६	०.०१	७८७४ ५.६	०.०१	२९३७ ४५.६	०.०५
५	जम्मा	२०२६ ५०००. ४	३.१४	३८४६ ९८०८. ७१	३.१४	४००३ ६२७३. ६३	३.१४	३३२४ १७७४. ५६	३.१४	२४५४ ३३६६. १८	३.१४	१३९१ ७३१९. ४८	३.१४
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	६०००	०	२४००	०	१२२१ ५००	०.१९	४७९६ ०००	०.७४	५००३ ८००	०.७८	२०५२ ७००	०.३२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१२०० ००६	०.१९	१२०० ००६	०.१९	२५३८ ७५६	०.३९	२५३८ ७५६	०.३९	१३६५ ४८९.४	०.२१	१३६५ ४८९.४	०.२१
३	सञ्चालन खर्च	७१६९ २२९.२ ८	१.११	७१६९ २२९.२ ८	१.११	७१६९ २२९.२ ८	१.११	७१६९ २२९.२ ८	१.११	७१७४ ६१९.२ ८	१.११	७१७४ ६१९.२ ८	१.११
४	सोझै सहयोग	१०२३ ९९०	०.१६	१०८९ ९९०	०.१७	२३४३ ९९०	०.३६	११५५ ९९०	०.१८	१४१९ ९९०	०.२२	१०२३ ९९०	०.१६
५	जम्मा	९३९९ २२५.२ ८	१.४६	९४८३ २२५.२ ८	१.४७	१३२७ ३४७५. २८	२.०६	१५६५ ९९७५. २८	२.४३	१४९६ ३८९८. ६८	२.३२	११६१ ६७९८. ६८	१.८
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	ठोसफोहो र	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	२२२३ ५०	०.०३	८८९४ ००	०.१४	१२१९ ०५०	०.१९	१५४० ९५०	०.२४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५१०१ ५०	०.०८	५१०१ ५०	०.०८	७१९४ ००	०.११	७१९४ ००	०.११	१७२५ ०२५	०.२७	१७२५ ०२५	०.२७
३	सञ्चालन खर्च	२५५७ ६६८	०.४	२५५७ ६६८	०.४	२५५७ ६६८	०.४	२५५७ ६६८	०.४	२५५७ ६६८	०.४	२५५७ ६६८	०.४
४	सोझै सहयोग	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३	३५३१ ००	०.०५	९१४१ ००	०.१४	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३
५	जम्मा	३२३३ ९१८	०.५	३२३३ ९१८	०.५	३८५२ ५१८	०.६	५०८० ५६८	०.७९	५६६७ ८४३	०.८८	५९८९ ७४३	०.९३
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास 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	ठोसफोहो	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०



	र												
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१४७९ ०१३५	२.२९	४८०७ १२०५	७.४५	५५१५ ९६०५	८.५५	५२१७ २९७०	८.०८	३९६८ १७३५	६.१५	१४१० ९४५०	२.१९
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३६०० ४१४	०.५६	३५७४ २२४.० ३	०.५५	५४९१ ३३१.१ १	०.८५	५९४५ ६९९.२	०.९२	७९७० ७३७.६ ६	१.२४	८१७७ ७५०.६ ८	१.२७
३	सञ्चालन खर्च	२२८६ ८७८७. ०८	३.५४	२२८८ ४४१२. ३६	३.५५	२२९३ १२८८. २	३.५५	२३१६ १२८४. ०४	३.५९	२३८८ ७५९१. ६	३.७	२३९० ३२१६. ८८	३.७
४	सोझै सहयोग	३९३३ ७७५.६	०.६१	२९०९ ८३५.६	०.४५	५७५२ ४३५.६	०.८९	५५६८ ८३५.६	०.८६	३५२१ ४७५.६	०.५५	५३५३ ८३५.६	०.८३
५	जम्मा	४५१९ ३१११. ६८	७	७७४३ ९६७६. ९९	१२	८९३३ ४६५९. ९१	१३.८ ४	८६८४ ८७८८. ८४	१३.४ ६	७५०६ १५३९. ८६	११.६ ३	५१५४ ४२५३. १६	७.९९
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१२२९ ४९६८	१.९१	२६२५ २७२५	४.०७	३२१७ २३९३	४.९९	३२८६ ६४७१	५.०९	२९८८ ६४३२	४.६३	२००२ ०३९२	३.१
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	२०२६ ५०००. ४	३.१४	३८४६ ९८०८. ७१	५.९६	४००३ ६२७३. ६३	६.२	३३२४ १७७४. ५६	५.१५	२४५४ ३३६६. १८	३.८	१३९१ ७३१९. ४८	२.१६

३	विद्यालय मा वास	१३१९ २२५.२ ८	१.४६	१४८३ २२५.२ ८	१.४७	१३२७ ३४७५. २८	२.०६	१५६५ ९९७५. २८	२.४३	१४९६ ३८९८. ६८	२.३२	११६१ ६७९८. ६८	१.८
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३२३३ ९१८	०.५	३२३३ ९१८	०.५	३८५२ ५१८	०.६	५०८० ५६८	०.७९	५६६७ ८४३	०.८८	५९८९ ७४३	०.९३
५	सार्वजनिक स्थानहरू मा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्य क्रियाकला प हरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	४५१९ ३१११. ६८	%	७७४३ ९६७६. ९९	%	८९३३ ४६५९. ९१	%	८६८४ ८७८८. ८४	%	७५०६ १५३९. ८६	%	५१५४ ४२५३. १६०० ०००० ४	%

क्र.	विवरण	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा १० वर्षकोलागि
------	-------	--------	--------	--------	--------	---------	------------------------

सं.		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	४७३२ ८००	०.७३	२४४७ २००	०.३८	५०५६ ०००	०.७८	५०५६ ०००	०.७८	१२६४ ०००	०.२	१२६५ ८४०० ०	१९.६ २
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४६९९ ०२३	०.७३	४७२१ ३३९	०.७३	५१४० १९१	०.८	४१४० ३५२	०.६४	४१५५ १५०	०.६४	३४४३ ५२४०	५.३४
३	सञ्चालन खर्च	४५९२ ५९०	०.७१	४५९२ ५९०	०.७१	४९१३ ८८३	०.७६	४९१३ ८८३	०.७६	४९१३ ८८३	०.७६	४९७६ ४१४५	६.४७
४	सोझै सहयोग	१६२० ०००	०.२५	२४७२ ८००	०.३८	१६२० ०००	०.२५	१६२० ०००	०.२५	२३७० ०००	०.३७	२५७५ १६८०	३.९९
५	जम्मा	१५६४ ४४१३	२.४२	१४२३ ३९२९	२.२१	१६७३ ००७४	२.५९	१५७३ ०२३५	२.४४	१२७० ३०३३	१.९७	२२८५ ३५०६ ५	३५.४ १
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	९८९८ १३५०	१५.३ ४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२४७१ ८६८.२ ८	०.३८	२४७१ ८६८.२ ८	०.३८	२३९५ ५६८.२ ८	०.३७	२३९५ ५६८.२ ८	०.३७	२३९५ ५६८.२ ८	०.३७	१९१९ ३७६०. ३	२.९७
३	सञ्चालन	१०८५	१.६८	१०८५	१.६८	१०८५	१.६८	१०८५	१.६८	१०८५	१.६८	११७६	१८.२

	खर्च	०२६५. ६		०२६५. ६		०२६५. ६		०२६५. ६		०२६५. ६		७८४२ ८.४८	४
४	सोझै सहयोग	१२३७ ४५.६	०.०२	१२३७ ४५.६	०.०२	१२३७ ४५.६	०.०२	१२३७ ४५.६	०.०२	१२३७ ४५.६	०.०२	१६२० ५०१.६	०.२५
५	जम्मा	१३४४ ५८७९. ४८	२.०८	१३४४ ५८७९. ४८	२.०८	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	२३७४ ७४०४ ०.३८	३६.८
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	८५५२ ००	०.१३	७७३३ ००	०.१२	२२३८ ०००	०.३५	२२३८ ०००	०.३५	५५९५ ००	०.०९	१९७६ ८०००	३.०६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२३०१ ९७८.४	०.३६	२३०१ ९७८.४	०.३६	१४७१ ३८२.७ २	०.२३	१४७१ ३८२.७ २	०.२३	१४७१ ३८२.७ २	०.२३	१९२२ ६६०७. ७६	२.९८
३	सञ्चालन खर्च	७४८० ८१९.२ ८	१.१६	७४८० ८१९.२ ८	१.१६	७६७१ ९४९.२ ८	१.१९	७६७१ ९४९.२ ८	१.१९	७६७१ ९४९.२ ८	१.१९	८१०० ३६४२. ०८	१२.५ ५
४	सोझै सहयोग	१०२३ ९९०	०.१६	१०२३ ९९०	०.१६	१०२३ ९९०	०.१६	१०२३ ९९०	०.१६	१०२३ ९९०	०.१६	१३१७ ७८९०	२.०४
५	जम्मा	११६६ १९८७. ६८	१.८१	११५८ ००८७. ६८	१.७९	१२४० ५३२२	१.९२	१२४० ५३२२	१.९२	१०७२ ६८२२	१.६६	१३३१ ७६१३ ९.८४	२०.६ ४
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	ठोसफोहो र	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१३१८ ६००	०.२	३२९६ ५०	०.०५	०	०	०	०	०	०	५५२० ०००	०.८६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५६०४ ९०.०४	०.०९	५६०४ ९०.०४	०.०९	६३५१ २२.८	०.१	६३५१ २२.८	०.१	६३५१ २२.८	०.१	८९३५ ४९८.४ ८	१.३८
३	सञ्चालन खर्च	२५९३ ६८८	०.४	२५९३ ६८८	०.४	२७९१ १०३	०.४३	२७९१ १०३	०.४३	२७९१ १०३	०.४३	२८९० ६६९३	४.४८
४	सोझै सहयोग	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३	१६६१ ००	०.०३	२७६२ १००	०.४३
५	जम्मा	४६३८ ८७८.० ४	०.७२	३६४९ ९२८.० ४	०.५७	३५९२ ३२५.८	०.५६	३५९२ ३२५.८	०.५६	३५९२ ३२५.८	०.५६	४६१२ ४२९१. ४८	७.१५
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा बास 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	ठोसफोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगतमर्मतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
च	अन्यक्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगतमर्मतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	ग												
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वासलागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	६९०६ ६००	१.०७	३५५० १५०	०.५५	७२९४ ०००	१.१३	७२९४ ०००	१.१३	१८२३ ५००	०.२८	२५०८ ५३३५ ०	३८.८ ७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१००३ ३३५९. ७२	१.५५	१००५ ५६७५. ७२	१.५६	९६४२ २६४.८	१.४९	८६४२ ४२५.८	१.३४	८६५७ २२३.८	१.३४	८१७९ ११०६. ५४	१२.६ ७
३	सञ्चालन खर्च	२५५१ ७३६२. ८८	३.९५	२५५१ ७३६२. ८८	३.९५	२६२२ ७२००. ८८	४.०६	२६२२ ७२००. ८८	४.०६	२६२२ ७२००. ८८	४.०६	२६९३ ५२९० ८.५६	४१.७ ४
४	सोझै सहयोग	२९३३ ८३५.६	०.४५	३७८६ ६३५.६	०.५९	२९३३ ८३५.६	०.४५	२९३३ ८३५.६	०.४५	३६८३ ८३५.६	०.५७	४३३१ २१७१. ६	६.७१
५	जम्मा	४५३९ ११५८. २	७.०३	४२९० ९८२४. २	६.६५	४६०९ ७३०१. २८	७.१४	४५०९ ७४६२. २८	६.९९	४०३९ १७६०. २८	६.२६	६४५३ ०९५३ ६.७	१००
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा वासलागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१५६४	२.४२	१४२३	२.२१	१६७३	२.५९	१५७३	२.४४	१२७०	१.९७	२२८५	३५.४



		४४१३		३९२९		००७४		०२३५		३०३३		३५०६ ५	१
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	१३४४ ५८७९. ४८	२.०८	१३४४ ५८७९. ४८	२.०८	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	१३३६ ९५७९. ४८	२.०७	२३७४ ७४०४ ०.३८	३६.८
३	विद्यालय मा वास	११६६ १९८७. ६८	१.८१	११५८ ००८७. ६८	१.७९	१२४० ५३२२	१.९२	१२४० ५३२२	१.९२	१०७२ ६८२२	१.६६	१३३१ ७६१३ ९.८४	२०.६ ४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	४६३८ ८७८.० ४	०.७२	३६४९ ९२८.० ४	०.५७	३५९२ ३२५.८	०.५६	३५९२ ३२५.८	०.५६	३५९२ ३२५.८	०.५६	४६१२ ४२९१. ४८	७.१५
५	सार्वजनिक स्थानहरू मा वास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्य क्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	४५३९ ११५८. २	७.०३	४२९० ९८२४. २	६.६५	४६०९ ७३०१. २८	७.१४	४५०९ ७४६२. २८	६.९९	४०३९ १७६०. २८	६.२६	६४५३ ०९५३ ६.७	१००

### ४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको वास सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी मष्टा गाउँपालिका संग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

#### क) हालको लगानी

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

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

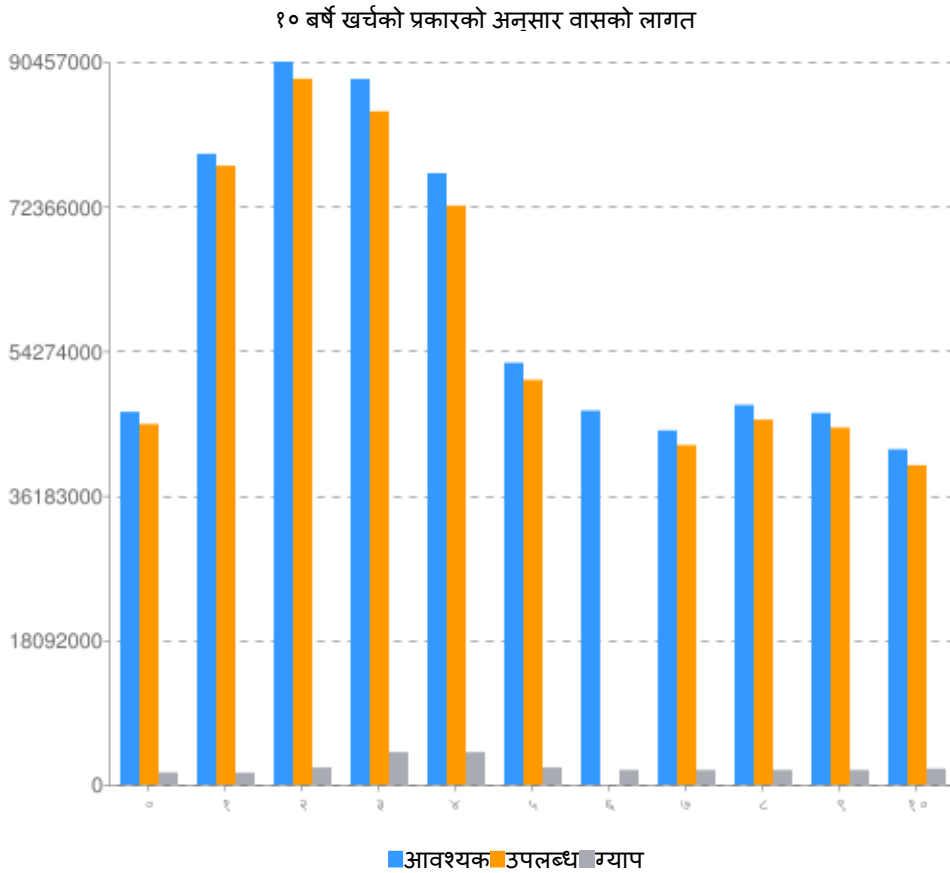
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन्:

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका वा अन्य) लाईतिर्ने 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 लगानीआदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघिय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत वास क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।
- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने

कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

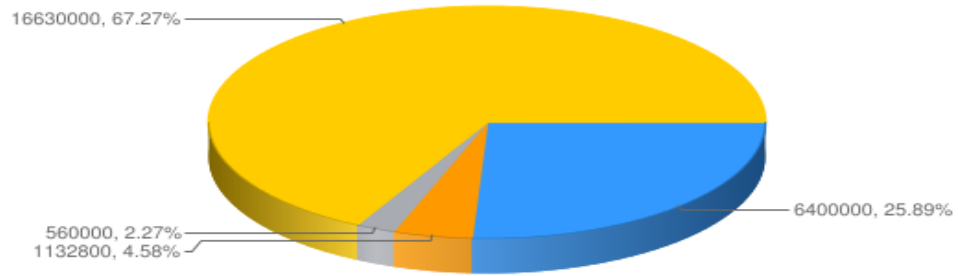
ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

वास योजना कार्यान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले मष्टा गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।



चित्र ४-७: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

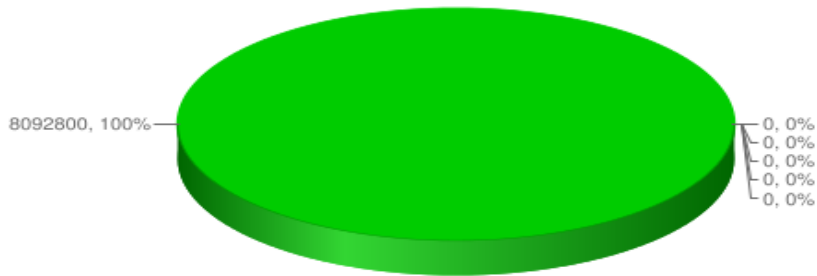
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ पूँजीगत खर्च ■ पूँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझैसहयोगखर्च

चित्र ४-८: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा ■ अन्य क्रियाकलाप

चित्र ४-९: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) —क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका ४-५: लगानीमा भिन्नता( ग्याप)- क्षेत्रगत स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१२२ ९४९ ६८	१२२ ९४९ ६८	०	२६२ ५२७ २५	२६२ ५२७ २५	०	३२१ ७२३ ९३	३२१ ७२३ ९३	०	३२८ ६६४ ७१	३२८ ६६४ ७१	०	२९८ ८६४ ३२	२९८ ८६४ ३२	०	२०० २०३ ९२	२०० २०३ ९२	०
सरसफाइ र स्वच्छता	२०१ ८८७ ०१	२०१ ८८७ ०१	०	३८४ ६९८ ०९	३८४ ६९८ ०९	०	३९६ ६३२ ७४	३९० २३२ ७४	६४० ०००	३३१ ९६७ ७५	३०६ ३६७ ७५	२५६ ००० ०	२४४ ९८३ ६६	२१९ ३८३ ६६	२५६ ००० ०	१३६ ५७३ २०	१३० १७३ २०	६४० ०००
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९३९ ९२२ ५	९३९ ९२२ ५	०	९४८ ३२२ ५	९४८ ३२२ ५	०	१३२ ७३४ ७५	१३२ ७३४ ७५	०	१५६ ५९९ ७५	१५६ ५९९ ७५	०	१४९ ६३८ ९८	१४९ ६३८ ९८	०	११६ १६७ ९८	११६ १६७ ९८	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३२३ ३९१ ८	३२३ ३९१ ८	०	३२३ ३९१ ८	३२३ ३९१ ८	०	३८५ २५१ ८	३८५ २५१ ८	०	५०८ ०५६ ८	५०८ ०५६ ८	०	५६६ ७८४ ३	५६६ ७८४ ३	०	५९८ ९७४ ३	५९८ ९७४ ३	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
अन्यक्रियाकलापहरू	१५२ ००० ०	१५२ ००० ०	०	१४९ ५०० ०	१४९ ५०० ०	०	१४९ ५०० ०	१४९ ५०० ०	०	१४९ ५०० ०	१४९ ५०० ०	०	१४९ ५०० ०	१४९ ५०० ०	०	१४९ ५०० ०	१४९ ५०० ०	०	
पालिकामा वास लागत जम्मा	४६६ ३६८ १२	४६६ ३६८ १२	०	७८९ ५९६ ७७	७८९ ५९६ ७७	०	९०४ ८१६ ६०	८९८ ४१६ ६०	६४० ०००	८८३ २३७ ८९	८५७ ६३७ ८९	२५६ ००० ०	७६५ ३६५ ३९	७३९ ७६५ ३९	२५६ ००० ०	५२८ ०४२ ५३	५२९ ६४२ ५३	६४० ०००	

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१५ ६४ ४४ १३	१५ ६४ ४४ १३	०	१४ २३ ३९ २९	१४ २३ ३९ २९	०	१६ ७३ ०० ७४	१६ ७३ ०० ७४	०	१५ ७३ ०२ ३५	१५ ७३ ०२ ३५	०	१२ ७० ३० ३३	१२७०३०३ ३	०
सरसफाइ र स्वच्छता	१३ ३५	१३ ०१	३३ ८५	१३ ३५	१३ ०१	३३ ८५	१३ २७	१२ ९४	३३ ८५	१३ २७	१२ ९४	३३ ८५	१३ २७	१२९४१०२ ०	३३८५ ६०

	५८ ८०	७३ २०	६०	५८ ८०	७३ २०	६०	९५ ८०	१० २०	६०	९५ ८०	१० २०	६०	९५ ८०		
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	११ ६६ १९ ८७	११ ६६ १९ ८७	०	११ ५८ ०० ८७	११ ५८ ०० ८७	०	१२ ४० ५३ २२	१२ ४० ५३ २२	०	१२ ४० ५३ २२	१२ ४० ५३ २२	०	१० ७२ ६८ २२	१०७२६८२ २	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	४६ ३८ ८७ ८	४६ ३८ ८७ ८	०	३६ ४९ ९२ ८	३६ ४९ ९२ ८	०	३५ ९२ ३२ ६	३५ ९२ ३२ ६	०	३५ ९२ ३२ ६	३५ ९२ ३२ ६	०	३५ ९२ ३२ ६	३५९२३२६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्यक्रियाकला पहरू	१४ ९५ ०० ०	१४ ९५ ०० ०	०	१४ ९५ ०० ०	१४ ९५ ०० ०	०	१४ ९५ ०० ०	१४ ९५ ०० ०	०	१४ ९५ ०० ०	१४ ९५ ०० ०	०	१६ ५५ ०० ०	१६५५०००	०
पालिकामा वास लागत जम्मा	४६ ८२ ११	४६ ४८ २५	३३ ८५ ६०	४४ ३३ ९८	४४ ०० १२	३३ ८५ ६०	४७ ५२ ७३	४७ १८ ८७	३३ ८५ ६०	४६ ५२ ७४	४६ १८ ८९	३३ ८५ ६०	४१ ८२ १७	४१४८३२० १	३३८५ ६०

	୫୮	୧୮		୨୪	୬୪		୦୨	୪୨		୧୩	୦୩		୧୨		
--	----	----	--	----	----	--	----	----	--	----	----	--	----	--	--



लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	१४ ७९ ०१ ३५	१४ ७९ ०१ ३५	०	४८ ०७ १२ ०५	४८ ०७ १२ ०५	०	५५ १५ ९६ ०५	५४ ५१ ९६ ०५	६४ ०० ००	५२ १७ २९ ७०	४९ ६१ २९ ७०	२५ ६० ०० ०	३९ ६८ १७ ३५	३७ १२ १७ ३५	२५ ६० ०० ०	१४ १० ९४ ५०	१३ ४६ ९४ ५०	६४ ०० ००
पुँजीगत मर्मत खर्च	३६ ०० ४१ ४	३६ ०० ४१ ४	०	३५ ७४ २२ ४	३५ ७४ २२ ४	०	५४ ९१ ३३ १	५४ ९१ ३३ १	०	५९ ४५ ६९ ९	५९ ४५ ६९ ९	०	७९ ७० ७३ ७	७९ ७० ७३ ७	०	८१ ७७ ७५ ०	८१ ७७ ७५ ०	०
सञ्चालन खर्च	२२ ८६ ८७ ८७	२२ ८६ ८७ ८७	०	२२ ८८ ४४ १२	२२ ८८ ४४ १२	०	२२ ९३ १२ ८८	२२ ९३ १२ ८८	०	२३ १६ १२ ८४	२३ १६ १२ ८४	०	२३ ८८ ७५ ९१	२३ ८८ ७५ ९१	०	२३ ९० ३२ १७	२३ ९० ३२ १७	०
सोझै सहयोग	५३ ७७ ४७ ६	३८ ५७ ४७ ६	१५ २० ०० ०	४४ ०४ ८३ ६	२९ ०९ ८३ ६	१४ ९५ ०० ०	६८ ७४ ४३ ६	५३ ७९ ४३ ६	१४ ९५ ०० ०	७० १८ ८३ ६	५५ २३ ८३ ६	१४ ९५ ०० ०	४९ ७१ ४७ ६	३४ ७६ ४७ ६	१४ ९५ ०० ०	६५ ८८ ८३ ६	५० ९३ ८३ ६	१४ ९५ ०० ०
पालिकामा	४६	४५	१५	७८	७७	१४	९०	८८	२१	८८	८४	४०	७६	७२	४०	५२	५०	२१

वास लागत	६३	११	२०	९३	४३	९५	४५	३२	३५	२९	२४	५५	५१	४५	५५	७७	६४	३५
जम्मा	६८	६८	००	४६	९६	००	६६	१६	००	८७	३७	००	१५	६५	००	९२	४२	००
	१२	१२	०	७७	७७	०	६०	६०	०	८९	८९	०	३९	३९	०	५३	५३	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दशवर्षकोलागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	६९	६९	०	३५	३५	०	७२	७२	०	७२	७२	०	१८	१८	०	२५	२४	६४
	०६	०६		५०	५०		९४	९४		९४	९४		२३	२३		०८	४४	००
	६०	६०		१५	१५		००	००		००	००		५०	५०		५३	५३	००
	०	०		०	०		०	०		०	०		०	०		३५	३५	०
																०	०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	१०	९८	२२	१०	९८	२२	९६	९४	२२	८६	८४	२२	८६	८४	२२	८१	८०	११
	०३	०६	६५	०५	२९	६५	४२	१५	६५	४२	१५	२२	५७	३०	२२	७९	६५	३२
	३३	७९	६०	५६	११	६०	२६	७०	६०	४२	८६	६०	२२	६६	६०	११	८३	८०
	५९	९		७५	५		५	५		६	६		४	४		०४	०४	०
सञ्चालन खर्च	२५	२५	११	२५	२५	११	२६	२६	११	२६	२६	११	२६	२६	११	२६	२६	५६
	५१	४०	२०	५१	४०	२०	२२	११	२०	२२	११	२०	२२	११	२०	९३	८७	००
	७३	५३	००	७३	५३	००	७२	५२	००	७२	५२	००	७२	५२	००	५२	९२	००
	६३	६३		६३	६३		०१	०१		०१	०१		०१	०१		९०	९०	००
																८	८	
सोझै सहयोग	४३	२८	१४	५१	३६	१४	४३	२८	१४	४३	२८	१४	५२	३५	१६	५८	४२	१६

	३८ ८३ ६	४३ ८३ ६	९५ ०० ०	९१ ६३ ६	९६ ६३ ६	९५ ०० ०	३८ ८३ ६	४३ ८३ ६	९५ ०० ०	३८ ८३ ६	४३ ८३ ६	९५ ०० ०	४८ ८३ ६	९३ ८३ ६	५५ ०० ०	६९ २८ ७६	०६ २८ ७६	६३ ०० ००
पालिकामा वास लगानी जम्मा	४६ ७९ ६१ ५८	४४ ९६ २५ ९८	१८ ३३ ५६ ०	४४ ३१ ४८ २४	४२ ४८ १२ ६४	१८ ३३ ५६ ०	४७ ५० २३ ०२	४५ ६६ ८७ ४२	१८ ३३ ५६ ०	४६ ५० २४ ६३	४४ ६६ ८९ ०३	१८ ३३ ५६ ०	४१ ९५ ६७ ६१	३९ ९६ ३२ ०१	१९ ९३ ५६ ०	६६ ०६ ९० २३ ८	६३ ५९ ६७ ४३ ८	२४ ७२ २८ ००

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

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

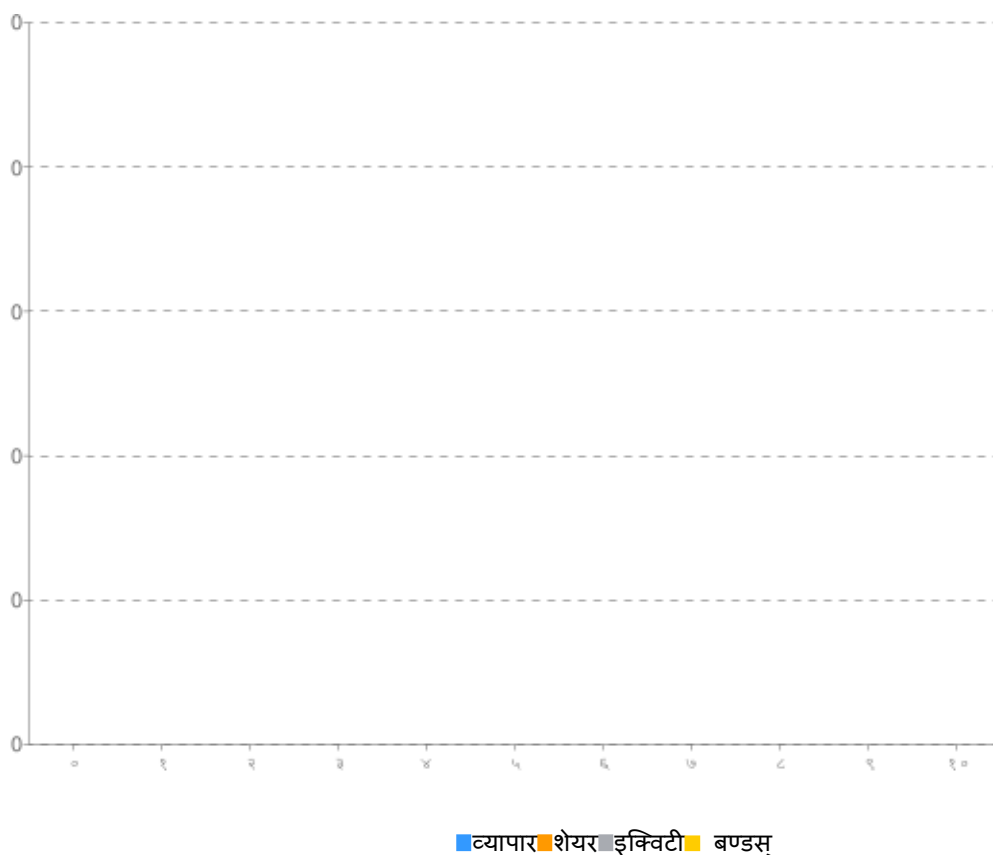
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरू समेत । सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान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

१० बर्षे लगानी पूर्ति(Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

चित्र4-१०: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति(Bridging) - बर्ष अनुसार



चित्र ४-११३: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

तालिका ४-६: तुलनात्मकरूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्चरहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक कम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष	५०६८२०	५०६८२	०	०	०	०	०	०

	खानेपानी पुँजीगत खर्च	०	००						
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१८५०१३ १	१८५०१ ३१	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२७४२९९ ७	२७४२९ ९७	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	२६३३६४ ०	२६३३६ ४०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	२०२७२८ ००	२०२७२ ८००	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१६१६९२ ८	१६१६९ २८	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२७४२९९ ७	२७४२९ ९७	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	१६२००० ०	१६२०० ००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	२५४१५८ ००	२५४१५ ८००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१३६४९९ ६	१३६४९ ९६	०	०	०	०	०	०

तालिका ४-७: ग्यापपूर्ति (Bridging) कोसारांश

ग्याप पूर्ति(Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

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











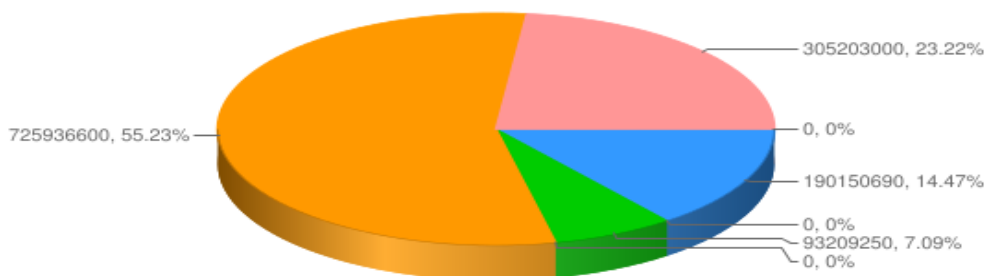


### ४.३.५.सम्पत्तिको मूल्य

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

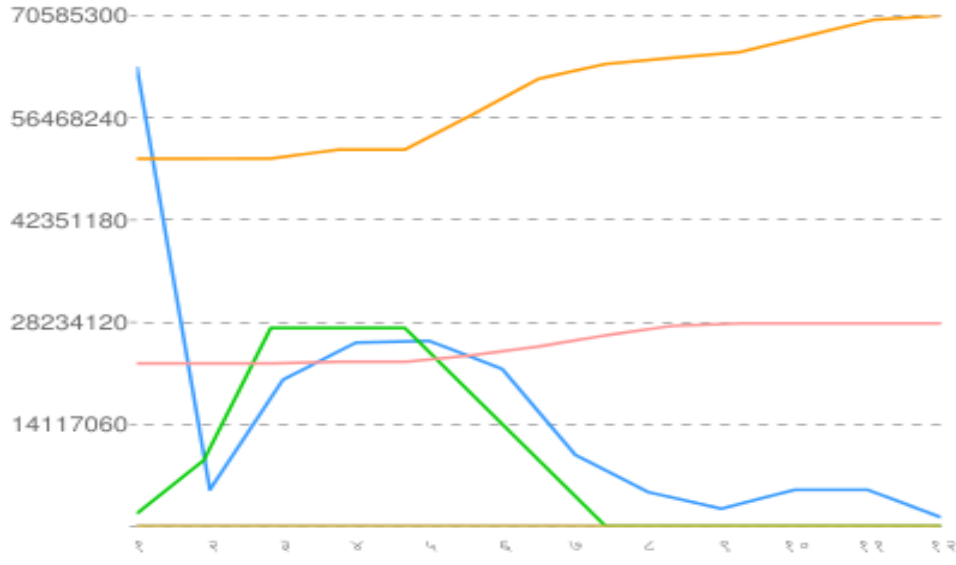
तलको चित्रले मष्टा गाउँपालिकाको वास सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

वाससम्पत्ति - १



■ खानेपानी ■ ट्युबवेल ■ घरायसी सरसफाइ ■ सरसफाइ सुविधा ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सर्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

वास सम्पत्ति - २



■ खानेपानी ■ टयुवबेल ■ घरायसी सरसफाइ ■ सरसफाइ सुविधा ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

चित्र ४-१२४: वास सम्पत्ति

४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य

तालिका ४-दः वास सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानीप्रणाली	६३५६६ ६९०	५०६८२ ००	२०२७२ ८००	२५४१५ ८००	२५६४० २००	२१७५५ २००
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१७७२४ ००	९१४३६ ८५	२७४३१ ०५५	२७४३१ ०५५	१८२८७ ३७०	९१४३६ ८५
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५०८१७ ३००	५०८२३ ३००	५०८४७ ३००	५२०६८ ८००	५६८६४ ८००	६१८६८ ६००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२२५३३ ०००	२२५३३ ०००	२२५३३ ०००	२२७५५ ३५०	२३६४४ ७५०	२४८६३ ८००
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	०	०	०	०	०	०
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१३८६८ ९३९०	८७५६८ १८५	१२१०८ ४१५५	१२७६७ १००५	१२४४३ ७१२०	११७६३ १२८५

९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-३७	३८	५	-३	-५
---	--	---	-----	----	---	----	----

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	९८७५८ ००	४७३२८ ००	२४४७२ ००	५०५६० ००	५०५६० ००	१२६४० ००	१.२७
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	६३९२१ ३००	६४७७६ ५००	६५५४९ ८००	६७७८७ ८००	७००२५ ८००	७०५८५ ३००	७०.६५
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२६४०४ ७५०	२७७२३ ३५०	२८०५३ ०००	२८०५३ ०००	२८०५३ ०००	२८०५३ ०००	२८.०८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	०	०	०	०	०	०	०
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१००२० १८५०	९७२३२ ६५०	९६०५० ०००	१००८९ ६८००	१०३१३ ४८००	९९९०२ ३००	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-१५	-३	-१	५	२	-३	७-०५



## ५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई

### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूलेपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगर कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ। जसले पालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी,सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन्। उनीहरूलेनगरको वास क्षेत्रकासाझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन्। पालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसारनगरस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनिगठन गर्न सक्नेछ ।

### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलकोतालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले पालिकालाई 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 सहितनियुक्ति 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 पालिकाको वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूकोव्याख्या 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 कार्यपनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

व्याख्या:

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

क्र. सं.	वास योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																					
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वाससग सम्बन्धित	खापाढव्यवि	खापासडिका	पालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	आपचारक तथा	व्यक्तिगत वासव्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष	
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि वास योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	●																					
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		●																				
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			●																			
४	वास योजनको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; वास योजनालाई			●				●															



९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					●	●	●	●	●						●					
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			●	●	●						●	●	●	●						
११	वास योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१३	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१४	वास योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१५	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			●	●	●			●			●								
१७	वास योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१८	वास योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			●																
१९	वास योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
२०	वास योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			●																
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार			●																



## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

### ५.३.१. पालिकाको वास (खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिकोवर्तमान अवस्थामा हरेक पालिकामा झैं मष्टा गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरू संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । हालको अभ्यास हेर्दा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने गरिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास कार्यक्रम समन्वय गर्न पालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालनहुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् । ..... लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि ..... जना..... कर्मचारीहरू पालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमापालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

### ५.३.२. पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष

पालिकामा 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 संस्थाहरूको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ । नगर कार्यपालिकाले आफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ ।



### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि पालिका र पालिकाको वास शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि पालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुखतालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन् ।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन वास प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
- N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अर्द्ध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि वास शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम

- नागरपालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अर्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
  - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास योजना अर्ध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
  - वास 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 बनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
    - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
    - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग वास योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
  - परीक्षण कार्यक्रमहरू
    - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
    - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
  - सरसफाइप्रदर्शनी,महोत्सव
    - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
    - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
  - अवलोकन भ्रमण
    - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा पालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
  - स्व- लेखाजोखा अभ्यास

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

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

पालिका र वडा तहमा यो वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निमित्त एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहकाखासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिकास्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधिसहित राजनितिकदलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा,स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधिसमावेस 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 । पालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- पालिकास्तरः 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 पालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

#### ५.५. वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

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

यस बाहेक पालिकामा वास(खासस्व)योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नकालागि खासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर गाउँकार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिने छ। यस वास योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिनेछ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रूपमा एकमुस्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस वास (खासस्व) योजनामासमावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिनेछ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा पालिकाको वास क्षेत्रमा गरिनेवित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

पालिका खासस्व योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि पालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले N-WASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

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

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

मष्टा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ ।

#### ५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

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

राष्ट्रको संविधानमा नैव्यवस्था भएबमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्यविभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनिविशेष ध्यान दिइने छ ।

#### ५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खासस्व योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्तामैत्री हुनेछन्। प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची ....मासंलग्नछ ।

#### ५.६.३. विपद जोखिम व्यवस्थापन

यसपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संवाभना विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदीविपदहरू वारम्वार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन्। बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ताठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमाठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्ननसकेमा 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 बनाइराख्नु अनिवार्य देखियो ।

यसै कुरालाई ध्यानमा राखी पालिकाको 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 पालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संबोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

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

- पालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र वास समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- पालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- पालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्री, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपद्को 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 खुलास्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- पालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा

तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी मष्टा गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै बिपद् तथा जलवायुपरिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । पालिकाको 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 ।

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

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

मष्टा गाउँपालिकाको यो वास (खासस्व) योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य बैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा पालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने वास 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 पालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सवल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा पालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।



## ६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत

### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

पालिका र पालिका भित्र वास क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ । विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ ।

१. वास योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. वास सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

**ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0**

**Water Supply**

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed WSS													
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		14506	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	5068200	1	20	30	49	5068200	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	1	20	30	49	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	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	added to serve 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	1	20	30	49	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	systems													
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	5068200	0	0	0	0	5068200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	36	1850131	1	25	50	24	1850131	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	2742997	1	25	50	24	2742997	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	2633640	5	0	95	0	2633640	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12294968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12294968</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

27	Investment Fraction		0	0	2	18	51	29	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely		3393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		11818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		918	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		203	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the		16129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	beginning of 2020(population at the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	41	1569840	50	0	50	0	1569840	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	147	6064140	100	0	0	0	6064140	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	1243845	100	0	0	0	1243845	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	3	265860	100	0	0	0	265860	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	9143685	0	0	0	0	9143685	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	44	40127	100	0	0	0	40127	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	44	10398893	100	0	0	0	10398893	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	44	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
<b>17</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>19616451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19616451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>18</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FSM

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

## SWM

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	572250	0	0	0	100	572250	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	572250	0	0	0	0	572250	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	DS	1	76300	0	0	0	100	76300	0	0	0	0	0



	requiring DS													
11	<b>Total</b>		0	648550	0	0	0	0	648550	0	0	0	0	0

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with Advanced Water services													
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sanitation service in school													
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	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	10	20	50	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6000	100	0	0	0	6000	0	0	0	0	0

16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	1200006	20	30	50	0	1200006	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7169229	20	30	50	0	7169229	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>9399225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9399225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categ	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estim	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff	Inv est	Tax es	Tra nsf			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

		ory		Requir ed	and Fee s	ment in self sup ply		ers	Invest ment	ated Gap				
<b>G</b>	<b>WaSH in HCF</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of HCF with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	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	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	510150	10	10	30	50	510150	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
<b>18</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3233918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3233918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsfer s	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	toilets with Limited WaSH facilities													
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	places requiring DS for WaSH services in this year													
<b>11</b>	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

#### Water Supply

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

	from existing safely managed WSS													
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		14506	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	20272800	1	20	30	49	20272800	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	1	20	30	49	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	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply systems													
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	20272800	0	0	0	0	20272800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	36	1616928	1	25	50	24	1616928	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	2742997	1	25	50	24	2742997	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	1620000	5	0	95	0	1620000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>26252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>262527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

				725					25					
27	Investment Fraction		0	0	1	20	37	42	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served		4687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		10636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		826	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		183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population		16149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)													
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	123	4709520	50	0	50	0	4709520	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	441	18192420	100	0	0	0	18192420	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	46	3731535	100	0	0	0	3731535	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	10	797580	100	0	0	0	797580	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	27431055	0	0	0	0	27431055	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	47	247140	100	0	0	0	247140	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	47	10414518	100	0	0	0	10414518	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	47	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
<b>17</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>38126459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38126459</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>18</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

FSM

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
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)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

**WWTP with Sewer**

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	requiring DS													
11	<b>Total</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## SWM

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	34335 0	0	0	0	100	343350	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	34335 0	0	0	0	0	343350	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>343350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>343350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with limited sanitation service in school													
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	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	10	20	50	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in	CapEx	0	24000	100	0	0	0	24000	0	0	0	0	0

	this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	1200006	20	30	50	0	1200006	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7169229	20	30	50	0	7169229	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	1089990	20	30	50	0	1089990	0	0	0	0	0
19	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>9483225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9483225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

S	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Availab	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tari	Inv	Tax	Tra			Trad	Shar	Equi	Bon

<b>N</b>		<b>Category</b>	<b>Number</b>	<b>Number Required</b>	<b>Percentage of Fees</b>	<b>Percentage of Investment in self supply</b>	<b>Percentage of Transfers</b>	<b>Percentage of Investment</b>	<b>Estimated Gap</b>	<b>Percentage</b>	<b>Percentage</b>	<b>Percentage</b>	<b>Percentage</b>	
<b>G</b>	<b>WaSH in HCF</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	service in school													
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school	1	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	0
13	Number of HCF with No Environmental	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	cleanliness services													
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	510150	10	10	30	50	510150	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
<b>18</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3233918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3233918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap				
					Househol d		Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total Cost</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

### Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
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		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	beginning of year													
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	25415800	1	20	30	49	25415800	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	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population served from safely managed water supply systems													
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	25415800	0	0	0	0	25415800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	36	1364996	1	25	50	24	1364996	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	2742997	1	25	50	24	2742997	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	2648600	5	0	95	0	2648600	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	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring DS													
26	<b>Total cost</b>		0	32172 393	0	0	0	0	321723 93	0	0	0	0	0
27	<b>Investment Fraction</b>		0	0	1	19	38	42	0	0	0	0	0	0
28	Total population		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

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

	<b>Hygiene</b>													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		8569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		7091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		551	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		122	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)		16211	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	123	47095 20	50	0	50	0	470952 0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	441	18192 420	100	0	0	0	181924 20	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	46	37315 35	100	0	0	0	373153 5	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	sanitation facilities will be improved to safely managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	10	797580	100	0	0	0	797580	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	27431055	0	0	0	0	27431055	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	48	868179	100	0	0	0	868179	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	48	10461394	100	0	0	0	10461394	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	48	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
<b>17</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>38794374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38794374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>18</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
<b>D</b>	<b>WWTP with Sewer</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing 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	64000 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	64000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapM anEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	15800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>79800</b>	<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	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	228900	0	0	0	100	228900	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	228900	0	0	0	0	228900	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	215000	0	0	0	100	215000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>443900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>443900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

						ply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of schools with limited Water service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in	CapEx	0	0	10	20	50	20	0	0	0	0	0	0

	this year													
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1221500	100	0	0	0	1221500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	2538756	20	30	50	0	2538756	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7169229	20	30	50	0	7169229	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	2343990	20	30	50	0	2343990	0	0	0	0	0
<b>19</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>13273475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13273475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in HCF

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Househol d		Tax es	Tra nsf ers						
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Environmental cleaning services													
6	Number of HCF with limited Water service in school	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	2	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	0
12	Number of HCF with	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	no hygiene services in school													
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	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	222350	10	10	30	50	222350	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	719400	10	10	30	50	719400	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	353100	20	30	50	0	353100	0	0	0	0	0
<b>18</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3852518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3852518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

#### Water Supply

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

						self sup ply								
<b>A</b>	<b>Water Supply</b>		(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		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		14506	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	12	25640 200	1	20	30	49	256402 00	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	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	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from tubewells(Safely managed)													
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		3838	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		3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	25640200	0	0	0	0	25640200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	36	1063274	1	25	50	24	1063274	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	2742997	1	25	50	24	2742997	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	3420000	5	0	95	0	3420000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells	CapM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx												
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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>32866471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32866471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

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

						sup ply								
<b>B</b>	<b>Household Sanitation and Hygiene</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		12451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		3546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		61	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)		16273	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	82	3139680	50	0	50	0	3139680	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	294	12128280	100	0	0	0	12128280	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will	CapEx	30	2487690	100	0	0	0	2487690	0	0	0	0	0

	be improved to safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	6	531720	100	0	0	0	531720	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	18287370	0	0	0	0	18287370	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	49	1489218	100	0	0	0	1489218	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	49	10508270	100	0	0	0	10508270	0	0	0	0	0
16	Number of systems	DS	49	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0

	requiring DS													
17	Total cost		0	30318604	0	0	0	0	30318604	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0	0

## FSM

S N	Activities	Cost Category	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

**WWTP with Sewer**

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

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	2560000	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	25600 00	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>25600 00</b>	<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 Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfer s			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in								

						self sup ply								
<b>E</b>	<b>SWM</b>		(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	100	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	population served from FSM													
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	135051	50	0	50	0	135051	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee	Inv est me nt	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

					s	in self sup ply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		17	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	10	20	50	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	4796000	100	0	0	0	4796000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	2538756	20	30	50	0	2538756	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7169229	20	30	50	0	7169229	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	1155990	20	30	50	0	1155990	0	0	0	0	0
<b>19</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>15659975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15659975</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Hygiene services													
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	no sanitary services in school													
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		7	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	889400	10	10	30	50	889400	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	719400	10	10	30	50	719400	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in	DS	10	914100	20	30	50	0	914100	0	0	0	0	0

	this year													
18	Total cost		0	5080568	0	0	0	0	5080568	0	0	0	0	0

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	required													
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public	CapM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

#### Water Supply

S N	Activities	Cost Categ	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estim	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff	Inv est	Tax es	Tra nsf			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

		ory		Requir ed	and Fee s	me nt in self sup ply		ers	Invest ment	ated Gap				
<b>A</b>	<b>Water Supply</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		18344	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	21755 200	1	20	30	49	217552 00	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
14	Added population in		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from WSP (Safely managed)													
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		3838	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		3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	21755 200	0	0	0	0	217552 00	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapM anEx	36	28419 28	1	25	50	24	284192 8	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	34326 64	1	25	50	24	343266 4	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	36	1856640	5	0	95	0	1856640	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>29886432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29886432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		18344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir	% of Available investment				Availab le Invest	Total Estim ated	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inv est me	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
<b>B</b>	<b>Household Sanitation and Hygiene</b>		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		15039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		1182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	(population at the beginning of 2021)													
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		20	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)		16313	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	41	15698 40	50	0	50	0	156984 0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely	CapEx	147	60641 40	100	0	0	0	606414 0	0	0	0	0	0

	managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	1243845	100	0	0	0	1243845	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	3	265860	100	0	0	0	265860	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	9143685	0	0	0	0	9143685	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	50	1903244	100	0	0	0	1903244	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	50	10539520	100	0	0	0	10539520	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>21620195</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21620195</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>96</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

<b>C</b>	<b>FSM</b>		<b>(No)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(NRs.)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
1	Population served from existing 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population served from FSM													
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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

						self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	25600 00	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	2560000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>2560000</b>	<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 Categ	Num ber	Amou nt	% of Available investment				Availab le	Total Estim	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff	Inv est	Tax es	Tra nsf			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

		ory		Requir ed	and Fee s	me nt in self sup ply		ers	Invest ment	ated Gap				
<b>E</b>	<b>SWM</b>		(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	100	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	1	135051	50	0	50	0	135051	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

S	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Availab	Total	Bridging the Gap (%)			
					Tari	Inv	Tax	Tra			Trad	Shar	Equi	Bon

N		Category	Number	Number Required	Staff and Fees	Estimated in self supply	Estimated	Transfers	Available Investment	Estimated Gap	Percentage	Percentage	Percentage	Percentage
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		16	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	159300	10	20	50	20	159300	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4844500	100	0	0	0	4844500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	1365489	20	30	50	0	1365489	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7174619	20	30	50	0	7174619	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	29	1419990	20	30	50	0	1419990	0	0	0	0	0

19	Total cost		0	14963898	0	0	0	0	14963898	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	----------	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic Sanitation services													
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	no Water supply services in school													
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	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	1219050	10	10	30	50	1219050	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	1725025	10	10	30	50	1725025	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0

17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5667843</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5667843</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)



1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

#### Water Supply

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)			
					Househol								

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	d		Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		3838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		18344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	15	9875800	1	20	30	49	9875800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6455	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		10293	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		10293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9875800	0	0	0	0	9875800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	36	2841928	1	25	50	24	2841928	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	36	3432664	1	25	50	24	3432664	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	3870000	5	0	95	0	3870000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>20020392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20020392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		18344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Household Sanitation and Hygiene

S	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Staff and Fees	Investment in self supply	Services	Transfers	Private Investment	Estimated Gap	Percentage	Percentage	Percentage	Percentage
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16332	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)		16332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	basic facilities will be improved to safely managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets	CapM	50	21102	100	0	0	0	211025	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		57					7					
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555 146	100	0	0	0	105551 46	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699 149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126991 49</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

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

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

### WWTP with Sewer

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

					s	in self sup ply								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	64000 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		160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	64000 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	21500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>85500 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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Investment in self supply	es	nsfers	Net Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	135051	50	0	50	0	135051	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	12	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
13	Number of schools with no hygiene services in school		16	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	637200	10	20	50	20	637200	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	20	1415500	100	0	0	0	1415500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	29	1365489	20	30	50	0	1365489	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	29	7174619	20	30	50	0	7174619	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	29	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	Total cost		0	11616798	0	0	0	0	0	11616798	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	1540950	10	10	30	50	1540950	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	10	1725025	10	10	30	50	1725025	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	10	2557668	10	10	30	50	2557668	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>5989743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5989743</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est ment in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds



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

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

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

#### Water Supply

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsfer s	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		10293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing tube wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		24799	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	4732800	1	20	30	49	4732800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	improved (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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		10293	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		10293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4732800	0	0	0	0	4732800	0	0	0	0	0
20	Number of systems	CapM	36	46990	1	25	50	24	469902	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		23					3					
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	4592590	1	25	50	24	4592590	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	1620000	5	0	95	0	1620000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>15644413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15644413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		24799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16332	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)		16332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	50	2110257	100	0	0	0	2110257	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555146	100	0	0	0	10555146	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12699149</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

						sup ply								
<b>C</b>	<b>FSM</b>		(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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir	% of Available investment				Availab le Invest	Total Estim ated	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inv est me	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		160	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		160	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	226560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	112000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>383560</b>	<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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Estimated in self supply	es	nsfers	Net Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	135051	50	0	50	0	135051	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	637200	10	20	50	20	637200	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	218000	100	0	0	0	218000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	34	2301978	20	30	50	0	2301978	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	34	7480819	20	30	50	0	7480819	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	34	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	<b>Total cost</b>		0	11661987	0	0	0	0	11661987	0	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	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	1318600	10	10	30	50	1318600	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	19	560490	10	10	30	50	560490	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	19	2593688	10	10	30	50	2593688	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	19	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>4638878</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4638878</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds



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

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

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

#### Water Supply

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

S N	Activities	Cost Category	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		10293	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing tube wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		24799	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	2447200	1	20	30	49	2447200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	improved (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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1788	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		12081	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		12081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	2447200	0	0	0	0	2447200	0	0	0	0	0
20	Number of systems	CapM	36	47213	1	25	50	24	472133	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		39					9					
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	4592590	1	25	50	24	4592590	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	2472800	5	0	95	0	2472800	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>14233929</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14233929</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		24799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16332	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)		16332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapM anEx	50	21102 57	100	0	0	0	211025 7	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555 146	100	0	0	0	105551 46	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699 149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126991 49</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d		Tax es	Tra nsfer s			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self								

						sup ply								
<b>C</b>	<b>FSM</b>		(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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

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

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		160	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		160	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	226560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	112000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>383560</b>	<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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Estimate in self supply	es	nsfers	le Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	135051	50	0	50	0	135051	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363171</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	1	482300	10	20	50	20	482300	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	291000	100	0	0	0	291000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	34	2301978	20	30	50	0	2301978	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	34	7480819	20	30	50	0	7480819	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	34	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	Total cost		0	11580087	0	0	0	0	11580087	0	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	8	329650	10	10	30	50	329650	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	560490	10	10	30	50	560490	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	11	2593688	10	10	30	50	2593688	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3649928</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3649928</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds



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

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

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

#### Water Supply

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsfer s	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		13265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		773	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing tube wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		11332	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	5056000	1	20	30	49	5056000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	improved (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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		12591	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		12591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5056000	0	0	0	0	5056000	0	0	0	0	0
20	Number of systems	CapM	36	51401	1	25	50	24	514019	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		91					1					
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	4913883	1	25	50	24	4913883	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	1620000	5	0	95	0	1620000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>16730074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16730074</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		13265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		11332	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)		11332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	50	2110257	100	0	0	0	2110257	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555146	100	0	0	0	10555146	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12699149</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

						sup ply								
<b>C</b>	<b>FSM</b>		(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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir	% of Available investment				Availab le Invest	Total Estim ated	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inv est me	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		160	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		160	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	226560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	112000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>383560</b>	<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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Estimated in self supply	es	nsfers	Net Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	58751	50	0	50	0	58751	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	22	0	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	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	1292000	10	20	50	20	1292000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	946000	100	0	0	0	946000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	34	1471383	20	30	50	0	1471383	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	34	7671949	20	30	50	0	7671949	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	34	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	Total cost		0	12405322	0	0	0	0	0	12405322	0	0	0	0

## WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num er	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		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	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	635123	10	10	30	50	635123	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	11	2791103	10	10	30	50	2791103	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Househol d	Tariff and Fees	Invest ment in self sup ply	Taxes			Transfers	Trade	Shares	Equity



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

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

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

#### Water Supply

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

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsfer s	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		12081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing tube wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		11332	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	5056000	1	20	30	49	5056000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	improved (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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		12081	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		12081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5056000	0	0	0	0	5056000	0	0	0	0	0
20	Number of systems	CapM	36	41403	1	25	50	24	414035	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		52					2					
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	4913883	1	25	50	24	4913883	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	1620000	5	0	95	0	1620000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>15730235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15730235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		26587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		16332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	50	2110257	100	0	0	0	2110257	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555146	100	0	0	0	10555146	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12699149</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

						sup ply								
<b>C</b>	<b>FSM</b>		(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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir	% of Available investment				Availab le Invest	Total Estim ated	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inv est me	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		160	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		160	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	226560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	112000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>383560</b>	<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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Estimated in self supply	es	nsfers	Net Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	58751	50	0	50	0	58751	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	22	0	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	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	1292000	10	20	50	20	1292000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	946000	100	0	0	0	946000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	34	1471383	20	30	50	0	1471383	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	34	7671949	20	30	50	0	7671949	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	34	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	Total cost		0	12405322	0	0	0	0	0	12405322	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		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	11	11	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	635123	11	11	30	50	635123	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	11	2791103	11	11	30	50	2791103	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

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



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

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

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

#### Water Supply

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

S N	Activities	Cost Category	Num ber	Amou nt Requir ed	Househol d		Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		12081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		873	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from existing tube wells delivering basic water supply services													
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		26587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	1264000	1	20	30	49	1264000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	improved (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	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed	CapEx	0	0	1	20	30	49	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2425	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		14506	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		14506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1264000	0	0	0	0	1264000	0	0	0	0	0
20	Number of systems	CapM	36	41551	1	25	50	24	415515	0	0	0	0	0

	requiring repair	anEx		50					0					
21	Number of WSS under operation	OpEx	36	4913883	1	25	50	24	4913883	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	36	2370000	5	0	95	0	2370000	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
<b>26</b>	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12703033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12703033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>27</b>	<b>Investment Fraction</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28	Total population		26587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment					Bridging the Gap (%)				
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16332	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)		16332	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0

8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	50	2110257	100	0	0	0	2110257	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	50	10555146	100	0	0	0	10555146	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	50	33746	100	0	0	0	33746	0	0	0	0	0
17	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>12699149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12699149</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>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## FSM

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

						sup ply								
<b>C</b>	<b>FSM</b>		(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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	this year from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir	% of Available investment				Availab le Invest	Total Estim ated	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and	Inv est me	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds

				ed	Fee s	nt in self sup ply			ment	Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		160	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		160	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	226560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	112000	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
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>383560</b>	<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	Activities	Cost	Num	Amou	% of Available investment				Total	Bridging the Gap (%)				
					Tari	Inv	Tax	Tra		Trad	Shar	Equi	Bon	

N		Category	Number	Amount Required	Off and Fees	Estimated in self supply	es	nsfers	Net Investment	Estimated Gap	e	es	ty	ds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP	CapEx	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0



	projects completed													
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	1	58751	50	0	50	0	58751	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	183120	50	0	50	0	183120	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	0	100	45000	0	0	0	0	0
<b>11</b>	<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286871</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers	Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school	22	0	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	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services in school													
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	3	323000	10	20	50	20	323000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	236500	100	0	0	0	236500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	34	1471383	20	30	50	0	1471383	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	34	7671949	20	30	50	0	7671949	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in	DS	34	1023990	20	30	50	0	1023990	0	0	0	0	0

	this year													
19	Total cost		0	10726822	0	0	0	0	0	10726822	0	0	0	0

### WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Categor y	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		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	10	10	30	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	11	635123	10	10	30	50	635123	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH	OpEx	11	2791103	10	10	30	50	2791103	0	0	0	0	0

	services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	11	166100	20	30	50	0	166100	0	0	0	0	0
18	<b>Total cost</b>		<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3592326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Cate gory	Num ber	Amou nt Requir ed	% of Available investment				Availab le Invest ment	Total Estim ated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tari ff and Fee s	Inv est me nt in self sup ply	Tax es	Tra nsf ers			Trad e	Shar es	Equi ty	Bon ds



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

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

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	12	0	15	0	4	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1013640	0	1028600	0	236640	0	0	252800	0	0	0	2531680
1.2	Project initiated													

	to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	12	0	15	0	4	0	0	5	0	0	0	
b	Cost	NRs.	5068200	0	514300	0	118320	0	0	126400	0	0	0	12658400
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	12	12	27	15	19	4	4	5	5	5	0	108
b	Cost	NRs.	0	2027800	20572000	20572000	20572000	473200	473200	0	505600	505600	0	101566400
1.4	Projects completed for making water supply services													

	safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	12	0	15	0	4	0	0	5	
b	Cost		0	0	0	5068200	0	5143000	0	1183200	0	0	1264000	12658400
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
b	Cost	NRs.	1850131	161692	136499	106327	104778	104778	108426	110657	110657	112037	113517	13543877

				8	6	4	7	7	2	8	8	9	7	
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	12	12	27	27	31	31	31	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1794142.7999998	1794142.7999998	3614764.8	3614764.8	4033617.5999999	3019977.5999996	3019977.5999996	20891388
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
b	Cost	NRs.	2742997	2742997	2742997	2742997	3432664	3432664	4592590	4592590	4913883	4913883	4913883	41764145
1.9	Monitoring of existing													

	projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
b	Costs	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	4752000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
b	Costs	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	648000	7128000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	
b	Costs	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	540000	5940000
c	Number of trainings	Num	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

	conducted													
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	12	0	15	0	4	0	0	5	
b	Cost	Num	0	0	0	1800000	0	2250000	0	600000	0	0	750000	5400000
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new											

			water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make													

	WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.												
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													

a	Number	Num	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	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
3.3	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
3.4	Projects 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
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		m												
3.7	Operation													
a	Number	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Da ys					0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													

	on)													
a	Number of participants					0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	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
4.5	Operation													
a	Number	%	0	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
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	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
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	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



4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

## SANITATION

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

S. N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Nu	4	10	10	7	4	0	0	0	0	0	0	35

		m												
b	Cost	NR s.	25 32 00	759 600	759 600	506 400	253 200	0	0	0	0	0	0	2532000
1.2	Convertin g Unimprov ed toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Convertin g Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Nu m	16	46	46	31	16	0	0	0	0	0	0	155
b	Cost	NR s.	12 15 36 0	364 608 0	364 608 0	243 072 0	121 536 0	0	0	0	0	0	0	1215360 0
1.4	Convertin g toilets with Basic													

	facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	147	441	441	294	147	0	0	0	0	0	0	1470
b	Cost	NRs.	5772960	17318880	17318880	11545920	5772960	0	0	0	0	0	0	57729600
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	42	124	124	83	42	0	0	0	0	0	0	415
b	Cost	NRs.	1569840	4709520	4709520	3139680	1569840	0	0	0	0	0	0	15698400
c	Toilet made safely managed	Num	167	497	497	332	167	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total	Num	58	107	157	190	207	207	207	207	207	207	207	

	safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	m	2	9	6	8	5	5	5	5	5	5	5	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	67	200	200	133	67	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	332325	996975	996975	664650	332325	0	0	0	0	0	0	3323250
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	

b	Cost	NR s.	40 12 7	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	401 27	441397
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	209	830	145 1	186 6	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	
b	Cost	NR s.	0	207 013	828 052	144 909 1	186 311 7	207 013 0	207 013 0	207 013 0	207 013 0	207 013 0	207 013 0	1676805 5
1.9	Operation of existing													

	Toilets													
a	Number	NR s.	20 40	204 4	205 4	206 4	207 1	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	
b	Cost	NR s.	99 22 05 2.7 99 99 99	993 767 8.08	998 455 3.92	100 314 29.7 6	100 626 80.3 2	100 783 05.6	100 783 05.6	100 783 05.6	100 783 05.6	100 783 05.6	100 783 05.6	1104082 28.4799 9997
1.1 0	Operation of existing Toilets													
a	Number	NR s.	20 75	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	207 5	
b	Cost	NR s.	47 68 40	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	476 840	5245240
1.1 1	Monitorin g of toilet/acc essibility to toilet/han dwashing facilities													
a	Number	NR s.	0.1 4	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
b	Cost	NR s.	11 00 4	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	110 04	121044

1.1 2	Sanitation and Hygiene motivation to households														
a	Manpower required as Motivator	Num	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	
b	Cost	NRs.	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	22008	242088

## 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	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Project s one time repair														
2.1.5	One time repair of existing projects													



a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6	CapManEx of FSM													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays	Da	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	of monitoring expert	ys												
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		s.												
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Ongoing Projects													
2.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.2	Project ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.3	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.4	Maintenan ce													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of	Nu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

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

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



		s.												
3.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
3.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of WWTP													
a	Number	Nu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		m												
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.7	CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Da ys	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.10	Technical support for													

	existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX includin														

g feasibili ty studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	12 80 00	0	0	0	0	0	0	0	0	128000
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Nu m	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	64 00 00	0	0	0	0	0	0	0	0	640000
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	25 60 00 0	25 60 00 0	0	0	0	0	0	0	5120000
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	64 00	0	0	0	0	0	640000

									00						
3.2.5	Maintenance														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	22 65 60	22 65 60	22 65 60	22 65 60	22 65 60	1132800
3.2.6	Operation														
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	11 20 00	11 20 00	11 20 00	11 20 00	11 20 00	560000
3.2.7	Monitoring post construction														
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	60000
3.2.8	Technical support post construction														
a	Mandays for	Days	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	

	technical expert													
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 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	NR s.	0	0	30 00 0	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	3	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	75 00	45000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.1 2	0.1 2	0.1 2	0.1 2	0.1 2	0.1 2	
3.2.11	Toolsets for													

	existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200000	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.4	Maintenan													

	ce													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post constructi on													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post constructi on													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post constructi on)													



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

#### 4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.1	Existing SWM													

4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
4.1.5	One time repair of existing													

	projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	CapManEx of SWM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Monitoring of existing projects													

a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX includin g feasibili ty studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Nu m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Nu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		m												
b	Cost	NR s.	0	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	0	
b	Cost	NR s.	0	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	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	expert													
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Nu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

		m												
b	Cost	NR s.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Nu m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	76 30 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76300
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Nu m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	34 33 50	22 89 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	572250
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Nu m	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NR s.	0	0	22 89 00	0	0	0	0	0	0	0	0	228900
c	% cumulative financial progress	%	85	94	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	10 0	
4.3.4	Maintenan ce													



a	Number	Num	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	13 50 51	13 50 51	13 50 51	13 50 51	13 50 51	58 75 1	58 75 1	58 75 1	851508
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	18 31 20	18 31 20	18 31 20	18 31 20	18 31 20	18 31 20	18 31 20	18 31 20	1464960
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	12 00 0	96000
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	18 00 0	144000
4.3.8	Yearly trainings													

	(post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	20000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
			0	0	2000	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	3250	460000

**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	Constructi													

	on 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	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1 .2	Number of schools where tank is upgraded														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1 .3	Number of schools where new treatment unit is added														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.1.1 .4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0.1	0.4	1.3	3.7	3.7	1.3	0.4	0.3 00 00 00 00 00 00 04	0.8	0.8	0.2	13.0000 0000000 0002
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.8	5.5	9.2	10.5	10.9	11.20 00 00 00 00 00 00 00 1	12.00 00 00 00 00 00 00 00 2	12.80 00 00 00 00 00 00 00 2	13.00 00 00 00 00 00 00 00 2	
c	Number of Taps		0.4	1.6	13.9	49.6	49.30 00 00 00 00 00 4	12.70 00 00 00 00 00 1	0.4	1	3.6	3.6	0.9	137.000 0000000 0003

d	Cumulative Number		0.4	2	15.9	65.5	114.8	127.5	127.9	128.9	132.5	136.1	137.0	
e	Cost		2000	8000	69500	248000	246500.00	63500.00	2000	5000	18000	18000	45000	685000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional													



a	Number of Schools		0	0	1.6	6.4	6.5	2	0.4	0.300004	0.8	0.8	0.2	19
b	Cumulative Number		0	0	1.6	8	14.5	16.5	16.9	17.2	18	18.8	19	
c	Number of Toilets		0	0	2.6	10.4	10.5	3	0.4	0.300004	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0	0	2.6	13	23.5	26.5	26.9	27.2	28	28.8	29	
e	Cost		0	0	800000	3200000	3250000	1000000	2000000	1500000	4000000	4000000	1000000	9500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													

a	Number of Schools		0.1	0.4	2.4	8.1	8.1	2.4	0.4	0.4	1.2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 2	1.2 00 00 00 00 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 00 00 00 00 04	24.9999 9999999 9996
b	Cumulative Number		0.1	0.5	2.9	11	19.1	21.5	21.9	22.29 99 99 99 99 99 99 99 99 99 7	23.49 99 99 99 99 99 99 99 99 99 6	24.69 99 99 99 99 99 99 99 99 99 6	24.99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 6	
c	Cost		2000	8000	48000	16000	16000	48000	8000	8000	24000	24000	6000	500000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	
c	Number of		0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	



	HWF													
d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	
e	Cost		0	0	160000	640000	640000	160000	0	0	0	0	0	160000
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.1	0.4	2.4	8.1	8.1	2.4	0.4	0.4	1.200000	1.200000	0.300000	



			00	00	00	20	20	00	00	00	00	00	00	
					0	00	00	0			0	0		
1.1.5	Total of construction cost		6000	24000	1221500	4796000	4844500	1415500	218000	291000	946000	946000	236500	14945000
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	5.5	5.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	5.5	11	11	11	11.5	12	12	12	12	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	4	4	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	

	repair													
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	5.5	5.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	5.5	11	11	11	11.5	12	12	12	12	
h	Cost of minor repairs		0	0	71250	71250	0	0	7500	7500	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	60000	60000	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	131250	131250	0	0	7500	7500	0	0	0	277500
1.2.1 .2	One time repair													

	(taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	8	8	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0.5	1	9	17	17.5	18	19.5	21	21	21	21	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	13	13	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1	1	2.5	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1	1	17	17	1	1	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative		1	2	19	36	37	38	39.	41	41	41	41	

	e total of Taps								5					
h	Cost of Minor Repair		0	0	9750	9750	0	0	750	750	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	3000000005	3000000005	1000	1000	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		4500	4500	11250	11250	2250	2250	2250	2250	0	0	0	
k	Total Cost		4500	4500	240000	240000	3250	3250	3000	3000	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	8.5	8.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0.5	1	9.5	18.5	18.5	19	20	21	21	21	21	
c	Number of		0.5	0.5	11.	11.	1	1	1	1	0	0	0	

	toilets requiring minor repair				5	5								
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	4.5	4.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	20	20	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0.5	1	21	41	42.5	44	45.5	47	47	47	47	
h	Cost of minor repairs		9000	9000	2069999999	2069999999	180000	180000	180000	180000	0	0	0	

					7	7								
i	Cost of major repair		0	0	19 20 00	19 20 00	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of reconstruction		0	0	48 60 00	48 60 00	54 00 0	54 00 0	54 00 0	54 00 0	0	0	0	0
k	Total Cost		90 00	90 00	88 50 00	88 50 00	72 00 0	72 00 0	72 00 0	72 00 0	0	0	0	0
1.2.1 .4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	7.5	7.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0
b	Cumulative number of schools		0.5	1	8.5	16	16. 5	17	18. 5	20	20	20	20	20
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	11	11	0	0	1	1	0	0	0	0
d	Number of hand		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	washing stations requiring Major repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	3	3	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0.5	0.5	14	14	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0.5	1	15	29	29.5	30	31.5	33	33	33	33	
h	Cost of minor repairs		0	0	132000	132000	0	0	120000	120000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruc		3600	3600	2160	2160	3600	3600	3600	3600	0	0	0	

	tion		0	0	00	00	0	0	0	0				
j	Total Cost		36 00 0	36 00 0	34 80 00	34 80 00	36 00 0	36 00 0	48 00 0	48 00 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	Cumulativ e 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 Reconstru ction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	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		9000	9000	420000	420000	180000	180000	382500	382500	0	0	0	970500
b	Cost of Major repair		0	0	255000	255000	100000	100000	0	0	0	0	0	512000
c	Cost of Major repair		405000	405000	713250	713250	922500	922500	922500	922500	0	0	0	1876500
d	All total of		49	49	13	13	11	11	13	13	0	0	0	3359000

	onetime repair		500	500	88250	88250	1250	1250	0500	0500				
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Water Supply Asset		61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	61542.311999999999	676965.431999999999
c	Sanitation Asset		733536	733536	733536	733536	733536	733536	733536	733536	733536	733536	733536	8068896
d	Hygiene Facilities		173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	173875.2	1912627.2000000002
e	Solid waste manageme		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	nt													
e	Cost		96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	1065848 8.63200 0001
1.2.2 .2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	18	18	22	22	22	22	22	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	10 60 5.2 8	10 60 5.2 8	13 05 4.2 4	13 05 4.2 4	13 05 4.2 4	13 05 4.2 4	13 05 4.2 4	86481.7 6000000 001
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	21 05 57. 3	21 05 57. 3	25 91 79. 14	25 91 79. 14	25 91 79. 14	25 91 79. 14	25 91 79. 14	1717010 .300000 0003
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	24 77. 14	24 77. 14	30 49. 17	30 49. 17	30 49. 17	30 49. 17	30 49. 17	20200.1 2999999 9997
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	77 41. 08	77 41. 08	95 28. 65	95 28. 65	95 28. 65	95 28. 65	95 28. 65	63125.4 1

f	Cost		0	0	0	0	23 13 80. 8	23 13 80. 8	28 48 11. 2	28 48 11. 2	28 48 11. 2	28 48 11. 2	28 48 11. 2	1886817 .599999 9999	
1.2.2 .3	Total of Yearly repair		96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	96 89 53. 51 20 00 00 01	12 00 33 4.3 12 00 00 00 2	12 00 33 4.3 12 00 00 00 2							1254530 6.23199 9999
1.3	Operation al Cost														
1.3.1	Schools with WS operation														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
b	Cost		82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	82 06 00	9026600	
1.3.2	Sanitation activities operation														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
b	Cost		10 16 80 0	10 16 80 0	10 16 80 0	10 16 80 0	10 16 80 0	10 16 80 0	12 15 20 0	12 15 20 0	12 15 20 0	12 15 20 0	12 15 20 0	1217680 0	
1.3.3	Schools with														

	operating hygiene activities													
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	2605489.92	28660389.120000005
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	1	1	21	21	22	22	22	
b	Cost		0	0	0	0	5390	5390	113190	113190	118580	118580	118580	592900
1.3.5	Total Operational Cost		4442889.92	4442889.92	4442889.92	4442889.92	4448272	4448272	4754472	4754472	4759862	4759862	4759862	50456689.12000001
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
1.4.2	Yearly activities													

1.4.2 .1	Number of child club meeting														
a	Number		15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0	15 0		
b	Cost		15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	1650000	
1.4.2 .2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
b	Cost		50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	550000	
1.4.2 .3	Number of people taking disaster risk manageme nt trainings														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
b	Cost		12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	1375000	
1.4.2	Preparatio														



.4	n of DPRP														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	12 50 00	1375000
1.4.2 .5	WaSH corner operation with publication s and messages														
a	Number		30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	30 0	
b	Cost		19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	19 50 00	2145000
1.4.2 .6	Education al visits /peer to peer learning														
a	Number		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	1650000
a	others@10 %		72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	72 50 0	
a	others@10 %		86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	86 75 00	

1.4.3	One time Activities													
1.4.3 .1	Tool support to schools													
a	Number		0	1	20	1	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	50000	100000	50000	150000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	1	20	1	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	10000	200000	100000	300000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .3	Other @10%		0	60000	1200000	600000	1800000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .4	Total		0	660000	13200000	6600000	19800000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		867500	933500	2187500	9335000	10655000	8675000	8675000	8675000	8675000	8675000	8675000	11192500
1.5	Basic		63	64	10	12	11	80	72	72	78	78	71	9249849

	Total		34	18	20	52	66	42	24	97	27	27	17	5.352
			84	84	90	95	98	86	24	24	13	13	63	
			3.4	3.4	93.	93.	64.	4.2	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	
			32	32	43	43	23	32	32	32	32	32	32	
					2	2	2							

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

S.N	Particulars		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total for 10 years
1.1	Constructi on 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	0.1	0.4	0.4	0.1	1
b	Cumulativ e Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	11 50 0	46 00 0	46 00 0	11 50 0	115000
1.1.1 .2	Number of schools													

	where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.300004	0.8	0.8	0.2	3
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.20002	2	2.8	3	
c	Cost	W1	0	0	0	0	25300	101200	101200	483000	92000	92000	23000	483000
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	2
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0.2	1	1.8	2	

	e Number													
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	300000	120000	120000	300000
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.200000	1.200000	0.300000	4
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4	
c	Number of Taps		0	0	0	0	5.9	23.6	23.6	12.9	28	28	7	129
d	Cumulative Number		0	0	0	0	5.9	29.5	53.1	66	94	122	129	
e	Cost		0	0	0	0	29500	118000	118000	64500	140000	140000	350000	645000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable													

	friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	1
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	60000	24000	24000	60000	600000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2000	1.2000	0.3000	4

											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											2	2	04	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4	
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0.6	2.4	2.4	1.9				
							00	00	00	00				
							00	00	00	00				
							00	00	00	00				
							00	00	00	00	5.2	5.2	1.3	
							00	00	00	00				
							00	00	00	00				
							00	00	00	00				
							1	4	4	1				
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.6	3.0		7.3				
							00	00		00				
							00	00		00				
							00	00	5.4	00	12.	17.	19	
							00	00		00	5	7		
							00	00		00				
							00	00		00				
							00	00		00				
							1	4		01				
e	Cost		0	0	0	0	10	40	40	25	60	60	15	2500000
							00	00	00	00	00	00	00	
							00	00	00	00	00	00	00	
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable													

	friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.200002	1.200002	0.300004	4
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4	
c	Cost		0	0	0	0	2000	8000	8000	8000	240000	240000	600000	80000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3.2	Schools making													



	handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2	0.3		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		
										2	2	04		
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4		
c	Cost	0	0	0	0	50	20	20	20	60	60	15	20000	
						0	00	00	00	00	00	00		
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2	0.3		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		
										00	00	00		

											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											2	2	04	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4	
c	Number of SWM		0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2	0.3	
											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											00	00	00	
											2	2	04	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1.3	2.5	3.7	4	
e	Cost		0	0	0	0	20	80	80	80	24	24	60	80000
							00	00	00	00	00	00	00	
											0	0	00	
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	15	63	63	48	12	12	32	4823000
							93	72	72	23	92	92	30	
							00	00	00	00	00	00	00	
											0	0	00	
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	

	schools requiring one time repair													
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	

g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	
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	3000	3000	2000	2000	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	30000	30000	20000	20000	0	0	0	100000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	2.5	4	4	4	4	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0.5	0.5	3	3	0	0	0	

d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	3.5	3.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	0	0	0.5	1	4.5	8	8	8	8	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	37	37	22	22	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	22	22	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	37	37	45	45	0	0	0	
1.2.1	One time													

.3	repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	0	0	0.5	1	2.5	4	4	4	4	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	5.5	5.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0	0	2	2	8.5	8.5	0	0	0	

g	Cumulative total of toilet		0	0	0	0	2	4	12.5	21	21	21	21	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	36000	36000	54000	54000	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	59400	59400	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	360000	360000	648000	648000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0.5	1	2.5	4	4	4	4	
c	Number of hand washing stations		0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	

	requiring minor repair													
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	3	3	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0	0	0.5	1	4	7	7	7	7	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	24000	24000	0	0	0	



i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	16 00 0	16 00 0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	36 00 0	36 00 0	36 00 0	36 00 0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	36 00 0	36 00 0	76 00 0	76 00 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring Reconstru ction													
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulativ e 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 reconstruc tion		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruc tion		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	36 37 5	36 37 5	80 25 0	80 25 0	0	0	0	233250
b	Cost of Major		0	0	0	0	0	0	16 00	16 00	0	0	0	32000

	repair								0	0				
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	36000	36000	632250	632250	0	0	0	1336500
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	72375	72375	728500	728500	0	0	0	1601750
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Water Supply Asset		1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	1084.456	119290.159999999
c	Sanitation Asset		129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	129047.999999999	1419527.999999998
d	Hygiene		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	458233.

	Facilities		65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	65 7.6	6
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	18 15 50. 16	1997051 .76
1.2.2 .2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	11 53 8.2 7	11 53 8.2 7	11 53 8.2 7	34614.8 1
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	23 77 9.4 6	23 77 9.4 6	23 77 9.4 6	71338.3 8
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	14 9.5 6	14 9.5 6	14 9.5 6	448.68
e	Solid Waste Mgmt		0	0	0	0	0	0	0	0	59 8.2 3	59 8.2 3	59 8.2 3	1794.69

	Asset													
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108196.56
1.2.2.3	Total of Yearly repair		181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	181550.16	2105248.32
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		127600	127600	127600	127600	127600	127600	127600	127600	127600	127600	127600	1656050
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		217000	217000	217000	217000	217000	217000	217000	217000	217000	217000	217000	2387000
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	2635753

			81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	81 73 9.3 60 00 00 00 3	34 53 9.3 60 00 00 00 3	34 53 9.3 60 00 00 00 3	34 53 9.3 60 00 00 00 3	2.95999 9997	
1.3.4	Schools with operating SWM activities														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1		
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	53 90	53 90	53 90	16170	
1.3.5	Total		27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	27 26 33 9.3 60 00 00 00 3	28 68 67 9.3 60 00 00 00 3	28 68 67 9.3 60 00 00 00 3	28 68 67 9.3 60 00 00 00 3	3041675 2.95999 9997	
1.4	Direct Support Cost														
1.4.1	Number of schools doing for DS		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	264000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	88000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	220000
1.4.2	Preparatio													

.4	n of DPRP														
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
b	Cost		20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	220000	
1.4.2 .5	WaSH corner operation with publications and messages														
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48		
b	Cost		31200	31200	31200	31200	31200	31200	31200	31200	31200	31200	31200	343200	
1.4.2 .6	Education al visits /peer to peer learning														
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
b	Cost		24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	264000	
1.4.3	others@10 %		11600	11600	11600	11600	11600	11600	11600	11600	11600	11600	11600		
1.4.4	Total Cost		138800	138800	138800	138800	138800	138800	138800	138800	138800	138800	138800		
1.4.3	One time														



	Activities													
1.4.3 .1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	50 00 0	15 00 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	10 00 0	30 00 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .3	Other @10%		0	0	0	60 00 0	18 00 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3 .4	Total		0	0	0	66 00 0	19 80 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		13 88 00	13 88 00	13 88 00	20 48 00	33 68 00	13 88 00	13 88 00	13 88 00	13 88 00	13 88 00	13 88 00	1790800
1.5	Advanced Total		30 46 68 9.5 20	30 46 68 9.5 20	30 46 68 9.5 20	31 12 68 9.5 20	34 76 36 4.5 20	37 56 26 4.5 20	44 12 38 9.5 20	42 57 48 9.5 20	45 17 09 5.0 40	45 17 09 5.0 40	35 48 09 5.0 40	4073755 1.28

			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	01	00	
			5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	

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

3.1	Constructi on Works		Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	4
b	Cumulativ e Number		0	0	0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	
c	Cost	W1	0	0	0	0	18 40 0	73 60 0	73 60 0	18 40 0	0	0	0	184000
3.1.1	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0.2	0.8	1.1	1.4 00 00	1.2 00 00	0.3 00 00	0	0	0	5

								00	00	00				
								00	00	00				
								00	00	00				
								00	00	00				
								00	00	00				
								1	2	04				
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.1	3.5	4.7	5	5	5	5	
c	Cost	W1	0	0	10 35 0	41 40 0	47 15 0	33 35 0	23 00 0	57 50	0	0	0	161000
3.1.1 .3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.2	1	1.8	2	2	2	2	
c	Cost	W1	0	0	0	0	20 00 0	80 00 0	80 00 0	20 00 0	0	0	0	200000
3.1.1 .4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	e Number														
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly														
a	Numbers		0	0	0	0	0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.5	2.5	4.5	5	5	5	5		
c	Cost		0	0	0	0	2500	10000	10000	2500	0	0	0	0	25000
3.1.2	Sanitation														
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male														
a	Number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c	Number of Toilets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2	HCF needing additional														

	toilets for female													
a	Number of Schools		0	0	0.2	0.8	1.2000000000000002	1.8	1.6	0.4	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.2	4	5.6	6	6	6	6	
c	Number of Toilets		0	0	0.4	1.6	2	2	1.6	0.4	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.4	2	4	6	7.6	8	8	8	8	
e	Cost		0	0	200000	800000	1000000	1000000	800000	200000	0	0	0	4000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.6000000000000000	0.9	0.8	0.2	0	0	0	3

							00 00 00 1							
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	
c	Cost		0	0	50 00	20 00 0	30 00 0	45 00 0	40 00 0	10 00 0	0	0	0	150000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3 .1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.7 00 00 00 00 00 00 1	1.3 00 00 00 00 00 00 3	1.2 00 00 00 00 00 00 2	0.3 00 00 00 00 00 00 04	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.2 00 00 00 00 00 00 00	2.5 00 00 00 00 00 00 00	3.7 00 00 00 00 00 00 00	4.0 00 00 00 00 00 00 01	4.0 00 00 00 00 00 00 01	4.0 00 00 00 00 00 00 01	4.0 00 00 00 00 00 00 01	



							00 00 00 00 2	00 00 00 00 3						
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.7 00 00 00 00 00 00 00 2	5	8.2	9	9	9	9	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	1.2 00 00 00 00 00 00 00 2	3.3 00 00 00 00 00 00 00 3		3.2	0.8	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.7 00 00 00 00 00 00 00 2	5	8.2	9	9	9	9	



e	Cost		0	0	20 00	80 00	24 00 0	66 00 0	64 00 0	16 00 0	0	0	0	180000
3.1.4 .2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0	0	0.2	0.8	1.5	3.0 00 00 00 00 00 00 4	2.8 00 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 00 1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.5	5.5	8.3	9	9	9	9	
c	Number of HWF		0	0	0.2	0.8	1.5	3.0 00 00 00 00 00 00 4	2.8 00 00 00 00 00 00 3	0.7 00 00 00 00 00 00 1	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.5	5.5	8.3	9	9	9	9	
e	Cost		0	0	40	16	30	60	56	14	0	0	0	180000

					00	00	00	00	00	00				
						0	0	0	0	0				
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0	0	0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0.4	2	3.6	4	4	4	4	
e	Cost		0	0	0	0	4000	1600	1600	4000	0	0	0	400000
3.1.5	Total cost of Construction		0	0	2250	889400	1219050	1540950	1318600	329650	0	0	0	5520000
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		0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	

	repair													
b	Cumulative Number		0	0	0	0	1.5	3	3	3	3	3	3	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	1.5	1.5	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	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	1.5	3	3	3	3	3	3	

h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	22500	22500	0	0	0	0	0	45000
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	0	0	22500	22500	0	0	0	0	0	45000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1	1	4	4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	6	10	10	10	10	10	10	
c	Number of Tap requiring minor repair		0	0	4	4	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	

	repair													
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	4	4	5	5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		0	0	4	8	13	18	18	18	18	18	18	
h	Cost of Minor Repair		0	0	3000	3000	1125	1125	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	1350	1350	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	3000	3000	15625	15625	0	0	0	0	0	37250
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF		0	0	1	1	4	4	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair													
b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	6	10	10	10	10	10	10	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	2	2	3	3	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	0	2	2	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	2	2	5	5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	2	4	9	14	14	14	14	14	14	
h	Cost of Minor		0	0	1500	1500	2250	2250	0	0	0	0	0	

	Repair				00	00	00	00						
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	90	90	0	0	0	0	0	
							00	00						
							00	00						
k	Total Cost		0	0	15	15	11	11	0	0	0	0	0	2550000
					00	00	25	25						
					00	00	0	0						
							0	0						
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	5	8	8	8	8	8	8	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashi		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	ng requiring Major repair													
e	Number of handwashi ng station requiring reconstruc tion		0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashi ng requiring one time repair		0	0	1.5	1.5	3.5	3.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulativ e total of handwashi ng		0	0	1.5	3	6.5	10	10	10	10	10	10	
h	Cost of Minor Repair		0	0	22 50	22 50	22 50	22 50	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstru ction		0	0	0	0	18 00 0	18 00 0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	22 50	22 50	20 25	20 25	0	0	0	0	0	45000



							0	0						
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	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	18000
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	

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

	Reconstru ction													
k	Total Cost		0	0	0	0	15 00	15 00	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	2	2	0	0	0	0	0	
b	Cumulativ e number of HCF		0	0	0.5	1	3	5	5	5	5	5	5	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	2	2	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 reconstruc tion		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total		0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	0	0	

	number of SWM requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	3	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	3000	3000	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	4500	4500	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	4500	4500	3000	3000	0	0	0	0	0	150000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		0	0	155250	155250	282375	282375	0	0	0	0	0	875250
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	2000
c	Cost of reconstruction		0	0	5400	5400	9315	9315	0	0	0	0	0	1971000

	tion				0	0	00	00						
d	All total of one time repair		0	0	209250	209250	1214875	1214875	0	0	0	0	0	2848250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Water supply asset		23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	23839.92	262239.12
c	Sanitation asset		450536	450536	450536	450536	450536	450536	450536	450536	450536	450536	450536	4955896
d	Hygiene asset		32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	32601.6	358617.6
e	SWM asset		3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	34865.6
f	Cost		510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	510147.119999	5611618.31999999

			99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	99 4	
3.2.2 .2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	0	0	2	2	10	10	10	
b	Water supply asset		0	0	0	0	0	0	51 98	51 98	12 90 5	12 90 5	12 90 5	49111
c	Sanitation asset		0	0	0	0	0	0	37 84 6	37 84 6	93 95 6	93 95 6	93 95 6	357560
d	Hygiene asset		0	0	0	0	0	0	20 06	20 06	49 81	49 81	49 81	18955
e	Swm asset		0	0	0	0	0	0	52 89	52 89	13 13 1	13 13 1	13 13 1	49971
f	TotalCost		0	0	0	0	0	0	50 33 9	50 33 9	12 49 73	12 49 73	12 49 73	475597
3.2.3	Total of Yearly repair		51 01 47. 11 99 99 99 99	51 01 47. 11 99 99 99 99	51 01 47. 11 99 99 99 99	51 01 47. 11 99 99 99 99	51 01 47. 11 99 99 99 99	51 01 47. 11 99 99 99 99	56 04 86. 11 99 99 99 99	56 04 86. 11 99 99 99 99	63 51 20. 11 99 99 99 99	63 51 20. 11 99 99 99 99	63 51 20. 11 99 99 99 99	6087215 .32

			4	4	4	4	4	4						
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 30 07 0	20 67 03 0	20 67 03 0	20 67 03 0	2244165 0
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	3468525
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	1404953
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	



b	Cost		98 60 0	98 60 0	98 60 0	98 60 0	98 60 0	98 60 0	10 37 20	10 37 20	21 01 00	21 01 00	21 01 00	1429340
3.3.5	Cost		25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 93 68 8	25 93 68 8	27 37 02 8	27 37 02 8	27 37 02 8	2874446 8
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
b	Cost		50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

			00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	00 0	
3.4.2 .3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	
3.4.2 .4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	50 00 0	
3.4.2 .5	others@10 %		17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	17 00 0	
3.4.2 .6	Total		18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3	Tool													

.1	support to HCF													
a	Number		0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	1000	4000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanlines protocol													
a	Number		0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	1000	4000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	6000	24000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	0	1700	6800	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	0	187000	748000	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		187000	187000	374000	935000	187000	187000	187000	187000	187000	187000	187000	2992000
3.5	Total Wash in		3254	3254	3873	5101	5688	6010	4659	3670	3559	3559	3559	4619193.31999

	HCF		81	81	41	46	74	64	77	82	14	14	14	999
			5.1	5.1	5.1	5.1	0.1	0.1	4.1	4.1	8.1	8.1	8.1	
			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

### 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		0	0	10350	41400	88050	196950	186600	466500	0	0	0	570000
b	CapManex		23839.92	23839.92	26839.92	26839.92	61964.92	61964.92	29037.92	29037.92	36744.92	36744.92	36744.92	393600.1199999999
c	Opex		2030070	2030070	2030070	2030070	2030070	2030070	2030070	2030070	2067030	2067030	2067030	22441650
d	DS		700000	700000	1700000	4700000	7000000	7000000	7000000	7000000	7000000	7000000	7000000	12700000
e	Total of Water Supply		2123909.92	2123909.92	223725309.92	256830309.92	2250084.92	2358984.92	2370757.92	2175774.92	21774.92	21774.92	21774.92	24675250.120000005
2	Sanitation													
a	Capex		0	0	2082	8210	1010	8421	210	0	0	0	0	4150000

					50	00	30	45	00	00				
					00	00	00	00	00	00				
							0	0						
b	CapManex		45 05 36	45 05 36	60 05 36	60 05 36	15 75 53 6	15 75 53 6	48 83 82	48 83 82	54 44 92	54 44 92	54 44 92	7863456
c	Opex		30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	30 12 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	33 21 75	3468525
d	DS		67 00 0	67 00 0	15 40 00	41 50 00	67 00 0	67 00 0	67 00 0	67 00 0	67 00 0	67 00 0	67 00 0	1172000
e	Total of Sanitation		81 88 11	81 88 11	12 60 81 1	21 36 81 1	29 73 81 1	29 88 81 1	17 27 55 7	10 97 55 7	94 36 67	94 36 67	94 36 67	1665398 1
3	Hygiene													
a	Capex		0	0	10 00	40 00	70 00	13 00 0	12 00 0	30 00	0	0	0	40000
b	CapManex		32 60 1.6	32 60 1.6	43 85 1.6	43 85 1.6	52 85 1.6	52 85 1.6	34 60 7.6	34 60 7.6	37 58 2.6	37 58 2.6	37 58 2.6	440572. 5999999 999
c	Opex		12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	12 77 23	1404953
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		16 03 24. 6	16 03 24. 6	17 25 74. 6	17 55 74. 6	18 75 74. 6	19 35 74. 6	17 43 30. 6	16 53 30. 6	16 53 05. 6	16 53 05. 6	16 53 05. 6	1885525 .600000 0006

4	Solid Waste													
a	Capex		0	0	60	24	94	28	28	70	0	0	0	760000
					00	00	00	60	00	00	0	0	0	
					00	0	0	00	00	0				
b	CapManex		31	31	48	48	34	34	84	84	16	16	16	237836.
			69.	69.	16	16	66	66	58.	58.	30	30	30	6000000
			6	6	9.6	9.6	9.6	9.6	6	6	0.6	0.6	0.6	0003
c	Opex		98	98	98	98	98	98	10	10	21	21	21	
			60	60	60	60	60	60	37	37	01	01	01	1429340
			0	0	0	0	0	0	20	20	00	00	00	
d	DS		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	550000
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total of Solid Waste		15	15	20	22	27	46	44	23	27	27	27	2977176
			17	17	27	07	72	92	21	21	64	64	64	.600000
			69.	69.	69.	69.	69.	69.	78.	78.	00.	00.	00.	0006
			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Component wise													
a	Capex		0	0	22	88	12	15	13	32	0	0	0	5520000
					23	94	19	40	18	96				
					50	00	05	95	60	50				
							0	0	0					
b	CapManex		51	51	71	71	17	17	56	56	63	63	63	8935465
			01	01	93	93	25	25	04	04	51	51	51	.32
			47.	47.	97.	97.	02	02	86.	86.	20.	20.	20.	

			11 99 99 99 99 4	11 99 99 99 99 4	12	12	2.1 2	2.1 2	12	12	12	12	12	
c	Opex		25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 57 66 8	25 93 68 8	25 93 68 8	27 37 02 8	27 37 02 8	27 37 02 8	2874446 8
d	DS		18 70 00	18 70 00	37 40 00	93 50 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	18 70 00	2992000
e	Total		32 54 81 5.1 2	32 54 81 5.1 2	38 73 41 5.1 2	51 01 46 5.1 2	56 88 74 0.1 2	60 10 64 0.1 2	46 59 77 4.1 2	36 70 82 4.1 2	35 59 14 8.1 2	35 59 14 8.1 2	35 59 14 8.1 2	4619193 3.31999 999
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		21 23 90 9.9 2	21 23 90 9.9 2	22 37 25 9.9 2	25 68 30 9.9 2	22 50 08 4.9 2	23 58 98 4.9 2	23 15 70 7.9 2	21 75 75 7.9 2	21 73 77 4.9 2	21 73 77 4.9 2	21 73 77 4.9 2	2467525 0.12000 0005
b	Sanitation		81 88 11	81 88 11	12 60 81 1	21 36 81 1	29 73 81 1	29 88 81 1	17 27 55 7	10 97 55 7	94 36 67	94 36 67	94 36 67	1665398 1

c	Hygiene		16 03 24. 6	16 03 24. 6	17 25 74. 6	17 55 74. 6	18 75 74. 6	19 35 74. 6	17 43 30. 6	16 53 30. 6	16 53 05. 6	16 53 05. 6	16 53 05. 6	1885525 .600000 0006
d	Solid Waste		15 17 69. 6	15 17 69. 6	20 27 69. 6	22 07 69. 6	27 72 69. 6	46 92 69. 6	44 21 78. 6	23 21 78. 6	27 64 00. 6	27 64 00. 6	27 64 00. 6	2977176 .600000 0006

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

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



4.1.3	PP where female toilet is needed														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility														
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4.1.5	Public places														

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

e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP													

	facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1 .2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1 .3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1 .4	Number of PP with Physically													

	intact facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public													

	places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.6	Technical support visits in days of experts													

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Total of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WASH in Public Places (Basic)														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

5.1	Constructi on Works	Ye ar 0	Ye ar 1	Ye ar 2	Ye ar 3	Ye ar 4	Ye ar 5	Ye ar 6	Ye ar 7	Ye ar 8	Ye ar 9	Ye ar 10	Total
5.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulativ e 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	Cumulativ e 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	Cumulativ e Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female												



	toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Female Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.5	Public places with the toilet with												

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

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

	require minor repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .3	Number of PP facilities which require reconstruc tion												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 .4	Number of PP with Physically intact facilities												

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2 .1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 .2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring												

	DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Places (Basic)												
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## OTHER DIRECT

SN	Particulars	Yea r 0	Yea r 1	Yea r 2	Yea r 3	Yea r 4	Yea r 5	Yea r 6	Yea r 7	Yea r 8	Yea r 9	Yea r 10
1	Capacity building in Water safety planning for municipality (persons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00
2	Water Safe community campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
3	Water Safe community declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600 00
4	Total sanitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	campaign											
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
5	Total sanitation declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100 000
6	capacity building in Climate change adaptation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00
7	Mainstreaming Gender equality and Social inclusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00
8	Management of information system (WaSH)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	operation (months)											
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000
9	Management of information system (WaSH) and wash plan update	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00
10	WaSH contingency plan preparation /update/Stockpiling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
11	Environmental cleaning activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000

12	cleaner (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Months	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000	120 000
13	Service center establishm ent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	cost	250 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Service center operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000
15	Total Cost	152 000 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	149 500 0	165 500 0

## Water Supply System

- Existing WSS

**परिशिष्ट ख**  
**प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि**

Project Name	Priority
जललागाउ खानेपानी	High
मुलडाडा खानेपानी आयोजना	Medium
सिमला खानेपानी आयोजना	Medium
डाडाँ खानेपानी आयोजना	Very High
आग्रा गाउँ खानेपानी आयोजना	Very High
तोला खानेपानी आयोजना	Very High
खाली खानेपानी आयोजना	Very High
तोलासडा खानेपानी आयोजना	Very High
कोटदेवल खानेपानी आयोजना	Very High
रनाडा खानेपानी आयोजना	Very High
जिन्नाडा खानेपानी आयोजना	Very High
लेकी खानेपानी आयोजना	Very High
खापर खानेपानी आयोजना	Very High
बडबडे खानेपानी आयोजना	Low
छपाली खानेपानी आयोजना	Medium
तुति खानेपानी आयोजना	Low
नौरागान्जी खानेपानी आयोजना	High
बाडेगाउँ खानेपानी आयोजना	High
धनातोली खानेपानी आयोजना	High
द्वारी खानेपानी आयोजना	High

रिसिन्डि खानेपानी आयोजना	Medium
किनाडा खानेपानी आयोजना	High
रिलु खानेपानी आयोजना	High
झाडगाउँ खानेपानी आयोजना	High
रोकाबाडा खानेपानी आयोजना	High
कमेडिखान खानेपानी आयोजना	High
तल्ला ठकुन्ना खानेपानी आयोजना	High
मल्ला ठकुन्ना खानेपानी आयोजना	High
दयटोल खानेपानी आयोजना	Very High
लटौन टोल खानेपानी आयोजना	High
गोग्नी खानेपानी	High
धामीगाउँ खानेपानी आयोजना	Low
गैरीगाउँ खानेपानी आयोजना	Very High
ताल खानेपानी आयोजना	Low
सेरा खानेपानी आयोजना	Low
समदेउ खानेपानी आयोजना	High

- New WSS  
Data not available

- Ongoing WSS  
Data not available

### Sanitation System

- Existing Sanitation System  
Data not available
- New Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
दोगाडे बृहत खानेपानी योजना	मष्टा ५,६,७	High

- Ongoing Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
तुति खिकाला तिनगाउँ उकालि खा.पा	मष्टा २	High

### School

School	Community (Ward)	Washpl an Status	Priority
मंगलमय आ वि	मष्टा १ वनगाड	Basic	Low
माईतिवन आ वि	मष्टा १ छडीखोला	Basic	Very High
मालिका आ वि	मष्टा १ रनाड	Basic	High
घटालदेव आ वि	मष्टा १ ठाना	Basic	High
सरस्वति विद्यामन्दिर मा वि	मष्टा १ रनाडा	Basic	High
दुगदिवी आ वि	मष्टा १ ग्वलेचौर	Basic	High
घचाया मा वि	मष्टा १ कोटदेवल	Basic	High
वेतालकोट भैरव आ वि	मष्टा १ डुम्माकोट	Basic	High
सुर्मादेवी आ वि	मष्टा १ लेकी	Advance d	Low
डाडाबाघ आ वि	मष्टा १ जिन्नाडा	Basic	High
नेपाल राष्ट्रिय आ वि	मष्टा १ डुग्री	Advance d	Low
बालविकास आ वि	मष्टा २ खेतकोट	Basic	High
भैरव आ वि	मष्टा २ उकाली	Basic	High
गौरीशंकर आ वि	मष्टा २ उकाली	Advance d	Low
शान्ती आ वि	मष्टा २ नौरा	Basic	Mediu m
मष्टा आ वि	मष्टा २ तुती	Basic	High

घटालमंगलदेव आ वि	मष्टा २ धनातोली	Basic	High
भवानी आ वि	मष्टा २ वाडेगाउँ	Basic	Very High
शारदा मा वि	मष्टा २ तिनगाउँ	Basic	High
गिरशैन आ वि	मष्टा ३ शेरा	Advanced	Medium
युवावर्ष आ वि	मष्टा ३ भूलगाउँ	Basic	High
मालिका आ वि	मष्टा ३ ढडार	Basic	High
भवानी आ वि	मष्टा ३ भिनमड	Basic	High
कुलमष्टजन मा वि	मष्टा ४ भातेखोला	Basic	Low
कुलनानन्देव आ वि	मष्टा ४ भातेखोला	Basic	Low
ऐकवार आ वि	मष्टा ४ भातेखोला	Basic	High
कालिका आ वि	मष्टा ४ आग्रा	Basic	Low
द्वारिकानाथ आ वि	मष्टा ५ द्वारी	Basic	High
जानकी आ वि	मष्टा ५ किनाडा	Basic	High
कालिका आ वि	मष्टा ६ रिलु	Basic	High
रिलुचौर मा वि	मष्टा ६ रिलु	Basic	Low
हिमालय आ वि	मष्टा ७ ठकुन्ना	Basic	High
मालिका आ वि	मष्टा ७ दय	Basic	High
कैलाश आ वि	मष्टा ७ लटौन	Basic	High

### Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
कोटदेवल स्वास्थ्य चौकि	मष्टा १	High
मष्टा स्वास्थ्य चौकि	मष्टा २	High
भातेखोला स्वास्थ्य चौकि	मष्टा ४	High
रिलस स्वास्थ्य चौकि	मष्टा ६	High
जिन्नाडा सामुदायिक स्वास्थ्य केन्द्र	मष्टा १	Medium
नौरा सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाई केन्द्र	मष्टा २	Medium
भागेतोला आधारभुत स्वास्थ्य ईकाई केन्द्र	मष्टा ३	Medium
भाडिकोट स्वास्थ्य ईकाई केन्द्र	मष्टा ५	Medium

लटौन बरथिङ्ग सेन्टर	मष्टा ७	Medium
आम्रा बरथिङ्ग सेन्टर	मष्टा ४	Medium
ठकुन्ना स्वास्थ्य ईकाई केन्द्र	मष्टा ७	Medium

**Public Places**

Data not available





