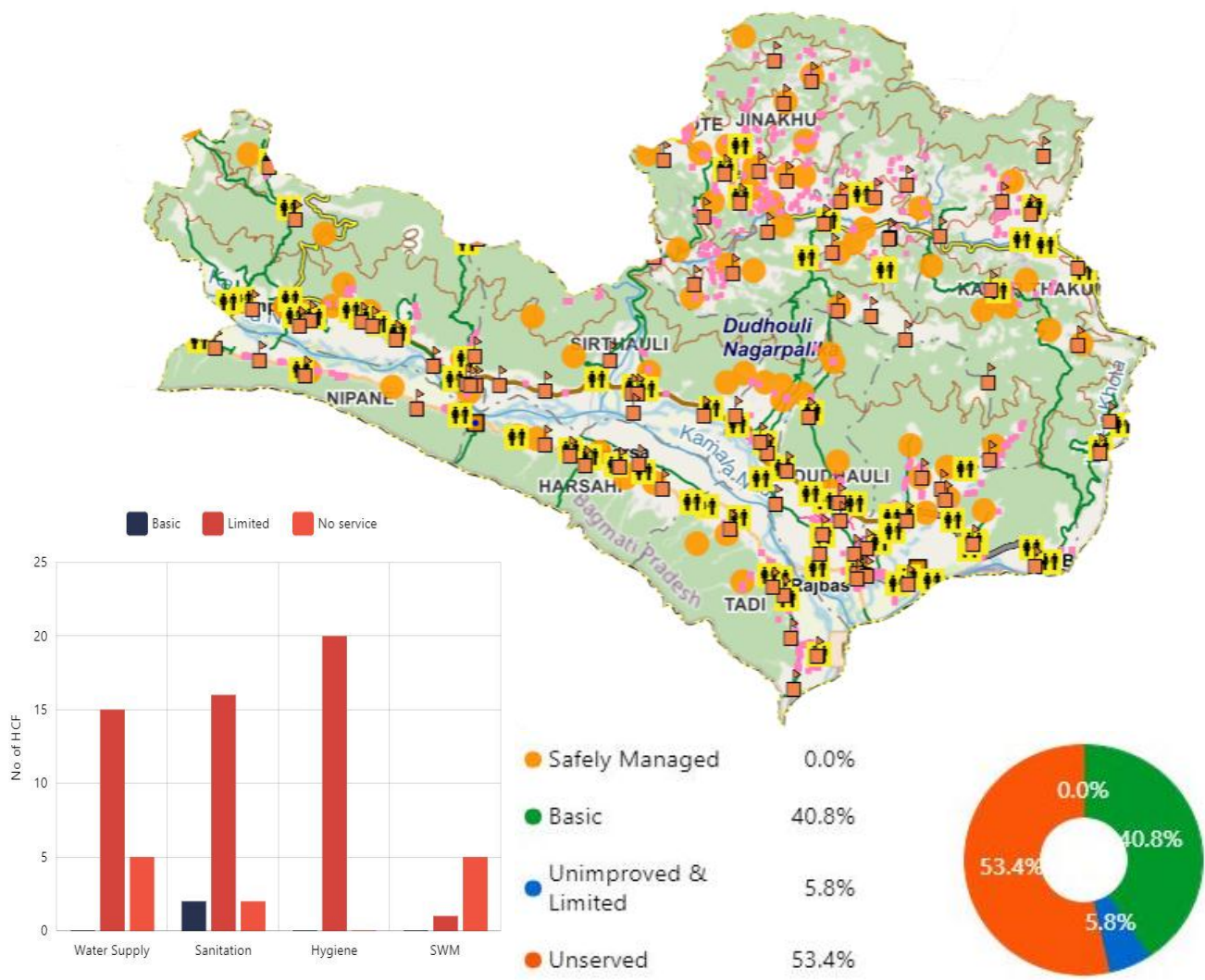




दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WaSH) योजना २०२२-२०३०



दुधौली नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
दुधौली, सिन्धुली
बागमती प्रदेश, नेपाल
२०७९



वास प्लानको तथ्याङ्क संकलनका लागि
लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाइ तथा
स्वच्छता अनुगमन (GWMT)



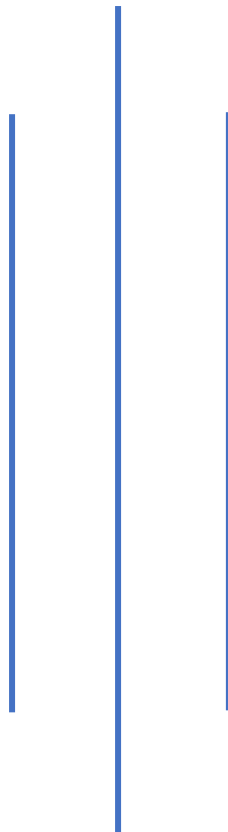
दुधौली नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
दुधौली, सिन्धुली

साभेदार :





दुधौली नगरपालिकाको
खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WaSH) योजना
२०२२-२०३०



दुधौली नगरपालिका

सन्धुली

बागमती प्रदेश, नेपाल

२०७९



दुधौली नगरपालिका
नगरकार्यपालिकाको कार्यालय
दुधौली, सिन्धुली

बागमती प्रदेश, नेपाल

मन्तव्य

नेपालको संविधान २०७२ जारी भएपश्चात जनमतबाट निर्माण भएको दुधौली नगरपालिका र यहाँका जनताले घरदैलोमा स्थानीय सरकार पाएका छन्। संविधानले स्थानीय सरकारहरूलाई आफ्ना सम्भावना र चुनौतीहरूलाई पहिचान गरी स्थानीय गाँउ ठाउँलाई उपयुक्त हुने खालका योजनाहरू समावेश गर्ने अधिकार दिएको छ। नेपालको संविधान २०७२ को अनुसूचि ८ मा उल्लेखित २२ ओटा अधिकारको प्रयोगको लागि स्थानीय सरकार संचालन ऐन २०७४ जारी भई स्थानीय सरकार संचालनको लागि प्रशस्त मार्गदर्शन गरेको छ। स्थानीय तहलाई प्राप्त अधिकार एवं स्थानीय सरकार संचालन ऐन सहित संघीय सरकारका नीतिगत दस्तावेज, कार्यक्रम, प्रादेशिक नीति तथा कानूनहरू बमोजिम स्थानीय तहले पुरा गर्नुपर्ने योजना तर्जुमा सम्बन्धी जिम्मेवारी र अधिकारलाई मनन गरी दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (खासस्व) (WASH Plan) २०७९ योजना तयार गरिएको छ। खानेपानी तथा सरसफाइलाई नेपालको संविधानले मौलिकहकको रूपमा स्थापित गरेकोले सो नागरिकको मौलिक हकको प्रत्याभुत गर्नु दुधौली सरकारको पहिलो कर्तव्य हो। नागरिकको मौलिक हकको अक्षरसः कार्यान्वयन गर्नमा यो खासस्व योजना दुधौली नगरपालिकाको लागि महत्वपूर्ण दस्तावेज हो। NWASH डिजिटल प्रणालीमा आधारित यो योजना सन् २०३० सम्मको लागि तयार पारीएको हो।

प्रशस्त वनजंगल र जलस्रोतको क्षेत्रमा अग्रणी स्थानमा रहेको यस दुधौली नगरपालिका खानेपानीको दिगो व्यवस्थापनको लागि मजबुत छ। सोही तथ्यलाई मध्यनजर गर्दै यस नगरपालिकाको (WASH Plan) खासस्व योजना तय गरिएको छ। स्थानगत विवरणको संकलनको आधारमा र प्रत्यक्ष रूपमा स्थानीय लाभग्राहीहरूको सहभागिता तथा छलफलमा निर्माण गरिने योजना स्थानीयस्तरको आवश्यकता परिपूर्ति मार्फत जनताको आवश्यकता पुरा गर्न सक्ने व्यवहारिक खालको हुनेछ र हुनु पर्दछ। योजनालाई व्यवहारिक बनाउनका लागि स्थानीय स्तरमा संचालित सबै खानेपान तथा सरसफाइको विद्यमान योजना हरूको समुचित संकलन तथा सर्वेक्षण गरिएको छ। यस योजना निर्माण गर्दा खानेपानी प्रणाली नपुगेको स्थान तथा नयाँ योजना निर्माण हुदै गरेको साथै बिस्तृत रूपमा सम्भावना भएका नयाँ योजनाहरूलाई जोड दिइएको छ। यसै गरी सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको स्तर उकास्न योजना परिलक्षित छ।

यस योजनामा खानेपानी प्रणालीहरूको लागत संकलन तथा नयाँ योजनाहरूको एकीकृत रूपमा तथ्यिकरण गरि योजना निर्माण गर्ने तथा लगानी गर्ने उद्देश्य लियको हुदा खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उल्लेख्य उपलब्धी हाँसिल गर्ने दिर्घकालिन लक्ष्य लिइएको छ। यसलाई प्रभावकारी रूपमा कार्यान्वयनमा लैजानाको लागि वार्षिक रूपमा कार्य संचालन गर्नुपर्ने हुन्छ। योजना कार्यान्वयनको लागि सरकारी क्षेत्र, गैरसरकारी क्षेत्र, सहकारी क्षेत्र, निजी क्षेत्र र विकास साभेदार लगायतका सरोकारवालाहरूको महत्वपूर्ण भूमिका रहने विश्वास लिएको छ।

अन्त्यमा, दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (WASH PLAN) निर्माण गर्ने क्रममा महत्वपूर्ण भूमिका खेल्नु भएका नगरपालिकाका नगर-उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, विषयगत शाखाका प्रमुख, वास फोकल पर्सन, वडाका अध्यक्षहरू, सदस्यहरू, विद्यालयका प्रतिनिधि, स्वास्थ्य संस्थाका प्रतिनिधि तथा अन्य कर्मचारीहरूमा मेरो व्यक्तिगत तथा सम्पूर्ण दुधौली नगरपालिकाको तर्फबाट विशेष आभार व्यक्त गर्न चाहन्छु। त्यस्तै नगरपालिकाको खासस्व योजना बनाउन परामर्शदाता स्कलर्स कन्सल्ट प्रा. लि., काठमाण्डौ अन्तर्गतका बिज्ञ टोलि साथै आर्थिक तथा प्राविधिक सहायता गर्ने प्लान इन्टरनेशनल नेपाल र मानव तथा राष्ट्रिय विकास समाज (HANDS) नेपाल सिन्धुलीलाई विशेष धन्यवाद दिन चाहन्छु।

धन्यवाद।

दिनेश अधिकारी
नगर प्रमुख



दुधौली नगरपालिका
नगरकार्यपालिकाको कार्यालय
दुधौली, सिन्धुली

बागमती प्रदेश, नेपाल

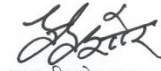
मन्तव्य

सामाजिक, भौतिक तथा आर्थिक लगायत समग्र विकासलाई लेखाजोखा गर्न तथा उचित प्रतिफल प्राप्त गर्न व्यवस्थित र वैज्ञानिक योजनाको आवश्यकता हुन्छ। सामाजिक क्षेत्रको मुख्य क्षेत्रको रूपमा रहेको खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्र समाजको न्यूनतम सेवा अन्तर्गत पर्दछ। वार्षिक योजनाहरू नियमित रूपमा तयार भई कार्यान्वयन भइरहेको परिपेक्षमा दुधौली नगरपालिकाले दिगो विकास लक्ष्य २०३० लाई समेत पुरा गर्ने उद्देश्यका साथ अन्लाईन प्रविधिमा आधारित सन् २०३० सम्मका लागि दुधौली नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्वा) योजना तयार पारी लागु गरिएको हो। क्षेत्रगत विकाश लाई दिगो र योजनाबद्ध रूपमा अगाडि बढाउनका लागि वैज्ञानिक योजनापद्धतिको आवश्यकता हुनाले यस नगरपालिकाले (WASH Plan) खासस्व योजना तयार गरेको हो।

योजना तर्जुमा गर्दा स्थानीय स्तरमा संचालित सबै खानेपानी तथा सरसफाइको विद्यमान योजनाहरूको समुचित संकलन तथा सर्वेक्षण गरिएको छ। यस योजना निर्माण गर्दा खानेपानी प्रणाली नपुगेको स्थान तथा नयाँ योजना निर्माण हुदै गरेको साथै विस्तृत रूपमा सम्भावना भएका नया योजनाहरूलाई जोड दिइएको छ। यसै गरी सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको स्तर उकास्न योजना परिलक्षित छ। योजनाले सन् २०३० सम्म नगरपालिकालाई गुणस्तरीय एवं दिगो खानेपानीको व्यवस्थापन गर्न र नगरपालिकालाई पुर्ण सरसफाई उन्मुखताका लागि सफा र स्वच्छ नगर बनाउन स्पष्ट कार्यदिशा प्रदान गरेको छ। यो योजनालाई वैज्ञानिक र प्रभावकारी बनाउन सबै पक्षको सहभागितामा तयार पारिएकोले कार्यान्वयन पनि प्रभावकारी हुने कुरामा नगरपालिका विश्वस्त छ। यस खासस्व योजनाले परिलक्षित गरेको विकास कार्यक्रमहरूको सफल कार्यान्वयन हुने कुरामा हामी विश्वस्त छौं।

खासस्व योजनाका लागि सुरुवातको चरण देखि नगरपालिका सम्पूर्ण जनप्रतिनिधिहरू, कर्मचारीहरू, स्थानिय संघ संस्था, खानेपानी उपभोक्ता समिति, बिद्यालय प्रतिनिधि, स्वास्थ्य क्षेत्रका प्रतिनिधि र अन्य स्थानिय सरोकारवाला निकायहरूले सहकार्य र सहजीकरणमा महत्वपूर्ण भूमिका खेल्नु भएकोमा मेरो व्यक्तिगत तथा नगरपालिकाको तर्फबाट विशेष धन्यवाद दिन चाहन्छु। साथै यस खासस्व योजनालाई मूर्तरूप दिन प्राविधिक बिज्ञ परामर्शदाताको रुपमा कार्य गर्नुहुने सम्पूर्ण विषय विज्ञहरूलाई समेत धन्यवाद दिन चाहन्छु। योजना निर्माणमा महत्वपूर्ण आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग गर्ने संस्था मानव तथा राष्ट्रिय विकास समाज (HANDS) नेपाल सिन्धुली प्रति आभारी छौं। त्यसै गरी योजना तयारी कार्यमा सहयोग पुऱ्याउने अन्तराष्ट्रिय गैर सरकारी संस्था प्लान इन्टरनेशनल नेपाल प्रति नगरपालिका कृतज्ञ छ।

धन्यवाद।


चन्द्र किसोर थारु
नगर उपप्रमुख



०४७-४१२०४५, ४१२०५२



dudhaulinp@gmail.com

वषय सूची

१. वास (WaSH) योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औ चत्य	2
१.४. वषयगत क्षेत्र (Scope)	3
१.५. वास (WaSH) योजना तर्जुमा बि ध र प्र क्रया	3
१.५.५. खासस्व योजनाको ढाँचा ,सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन	5
१.५.५. मौजुदा वास (WaSH) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा	6
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	7
१.६. योजना तर्जुमाको ला ग वास (WaSH) सूचकहरू	8
१.६.१. खानेपानी	9
१.६.२. सरसफाई	9
१.६.३. स्वच्छता	9
१.६.४. विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू	9
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू	10
१.७. वास (WaSH) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (WaSH) (NWASH Mobile Apps)	11
२. दुधौली नगरपालिका	12
२.१. भौगो लक अवस्थीति र बनौट	12
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	14
२.३. प्रशासनिक एकाइ	14
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक वशेषताहरू	14
२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	14
२.५. जनसङ्ख्याको गति शलता र बसाइ सराईको स्थिति	14
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	14
२.७. आ र्थक अवस्था, गति व ध र पेशा	14
३. वास (WaSH) अवस्थाको वश्लेषण	16
३.१. खानेपानीका प्राथ मक स्रोतहरू	16
३.२. मौजुदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था	16
३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी , सरसफाई तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।	16
३.२.२. घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर	18
३.२.३. अन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	18

३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	18
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	18
३.३. सरसफाई र स्वच्छता:	18
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	19
३.५. वदयालयमा वास (WaSH) सु वधाहरू	19
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सु वधाहरू	20
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाई.....	20
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	21
३.७ .सार्वजनिक स्थलमा वास (WaSH) सु वधाहरू	21
३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रयाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	22
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्र व ध:.....	24
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	26
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था	26
३ .३.१०.सरसफाईको मर्मत अवस्था	26
३ .३.१०.धाराको अवस्था.....	26
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	28
३.११ .उपभोक्ता स मतिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	29
३.१२ .सम्प तको स्वा मत्व	30
३.१३ .वास (WaSH)मा लगानी (Financing).....	30
३.१४ .वास (WaSH) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	31
३ .१.१४.खानेपानी	31
३ .२.१४.सरसफाई.....	31
३ .३.१४.संस्थागत वास (WaSH)	32
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, वपद जो खम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	32
३.१६. हालका सु वधाहरूको सूची.....	32
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	36
४.१ .योजनाहरूको पहिचान	36
४.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	36
४.१.२. नयाँ सरसफाई आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	38
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	38
४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	40
४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)	40
४.२ .अनुमान सारांश) कभरेज(.....	40
४.३ .लागत	45

४.लागत अनुमानको .१.३. पद्धति.....	45
४.२.३.वास (WaSH)योजना लागतको सारांश	46
४.३.३ .लगानी र ग्याप.....	55
४.४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	60
४.सम्पत्तिको मूल्य .५.३.....	61
४.६.३.सम्पत्तिको मूल्य	62
५. वास (WaSH) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको ला ग सञ्जाल र साझा बुझाई	63
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा	63
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	63
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धि का योजनाहरू.....	66
५.१.३.पालिका कोवास (WaSH)संरचना (खासस्व)	66
५.२.३.पालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता)वास (WaSH)कोष (.....	66
५.संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि.....	66
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियम अनुगमन योजना	67
५.५ .वास (WaSH) योजनाको नियम र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	68
५.६ .पूरक वषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका ला ग व्यवस्था.....	69
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	69
५.६.२.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	68
५.६.३. विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	69
५.६.४. जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	70
५.६.५ .बैकल्पिक प्रविधि.....	70
६. वस्तुतः वास (WaSH) क्रयाकलापहरू र लागत	72
६.१ .समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू	72

चत्रहरूको सूची

चत्र 2-1: पा लकाको स्थान मान चत्र	13
चत्र 3-1: खानेपानी सेवा	17
चत्र 3-2: ट्युबवेल	17
चत्र 3-3: सरसफाई घरधुरी	17
चत्र 3-4: शै क्षक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	20
चत्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्र व ध	24
चत्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन वकल्पहरू	25
चत्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	27
चत्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	28
चत्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	28
चत्र 3-10: वास (WaSH) अवयवहरू	31
चत्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	41
चत्र 4-2: घरायसी सरसफाईको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	41
चत्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वास (WaSH)को लागत	47
चत्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वास (WaSH)को लागत	47
चत्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वास (WaSH)को लागत	48
चत्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वास (WaSH)को लागत	48
चत्र 4-7: अनुमानित लगानी भन्नता (ग्याप)	56
चत्र 4-8: लगानीमा भन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	56
चत्र 4-9: लगानीमा भन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा	56
चत्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	56
चत्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	58
चत्र 4-12: वास (WaSH) सम्प त	61

ता लकाहरुको सूची

ता लका 2-1: पा लका ववरण.....	12
ता लका 2-2: पा लकाको वडा वभाजन.....	13
ता लका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	14
ता लका 3-1: मौजुदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था.....	16
ता लका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	18
ता लका 3-3: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर	18
ता लका 3-4: संस्थाहरुमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	19
ता लका 3-5: शैक्षक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	19
ता लका 3-6: शैक्षक संस्थाको सेवा स्तर	19
ता लका 3-7: शैक्षक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	19
ता लका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	20
ता लका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	21
ता लका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वास (WaSH)को अवस्था	21
ता लका 3-11: पा लकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	24
ता लका 3-12: पा लका स्थीत सरसफाईको अवस्था	24
ता लका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन वकल्पहरु.....	25
ता लका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	25
ता लका 3-15: सरसफाईको मर्मतको अवस्था	26
ता लका 3-16: धाराको अवस्था	27
ता लका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	28
ता लका 3-18: पा लकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत वशेषता	29
ता लका 3-19: वास (WaSH) अवयवहरुको कूल मूल्य.....	30
ता लका 3-20: वास (WaSH)मा लगानीको आवश्यकता	30
ता लका 4-1: आयोजनाहरुको प्राथमिकता	36
ता लका 4-2: वास (WaSH) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण	39
ता लका 4-3: वास (WaSH) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	42
ता लका 4-4: वास (WaSH) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	49
ता लका 4-5: लगानीमा भन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	57
ता लका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	60
ता लका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	60
ता लका 4-8: वास (WaSH) सम्पत्ति मूल्य	62

१. वास (WaSH) योजनाको परिचय

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ। संविधानको यस प्रावधानले सबैलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाईको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ। सोही अनुरूप नेपाल सरकारले जुनसुकै समय, जो सुकैलाई र जहाँसुकै 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 प्राप्तमा योगदान गर्न नेपाल सरकारले खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016–2030) पनि तयार गरेको छ। यसै अनुरूप स्थानिय तहहरुमा पनि आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानिय स्तरको खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ।

सोही सन्दर्भमा दुधौली नगरपालिका, सिन्धुलीले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खासस्व अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास (WaSH) योजना तयार गरेको छ। यसमा दुधौली नगरपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य, र सस्तो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सेवाहरु-कुनै पनि समय, सबै जनालाई र जहिले पनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाई सेवाहरु दुधौली नगरपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस वास (WaSH) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै दुधौली नगरपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवालाहरुको दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम दुधौली नगरपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरुबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सेवाहरु प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ।

थप, यस योजनाले पालिकालाई वास (WaSH) क्षेत्रमा अभि प्रभावकारी समन्वय गर्न र विकास साभेदारहरु र सरोकारवालाहरुलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास (WaSH) नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास (WaSH) लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पूरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ।

दुधौली नगरपालिका को वास (WaSH) योजनाभित्र स्थानीयस्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाई सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरु समावेश गरिएको छ। यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२०-२०३०) वास (WaSH) प्राथमिकताहरुका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय वास (WaSH) प्राथमिकताहरु प्रतिबिम्बित भएका छन्। यस वास (WaSH) योजनाको प्रमुख विशेषताहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

• **प्रत्यक्ष स्रोतहरुको निर्धारण:** यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरुको विभिन्न परिदृश्यहरुको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ। यी परिदृश्यहरुले विभिन्न निकायहरुलाई कहाँ कार्यक्रमहरु कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरुबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ।

• **सेवा स्तर:** यसले पालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरु, विशेष गरी समग्र वास (WaSH)को सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाई सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ।

• **उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि:** यस योजनाले वास (WaSH) क्षेत्रमा समग्र पालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ।

• **पालिका योजना तर्जुमा:** यस वास (WaSH) योजनाले पालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अभि प्रभावकारी बनाउँछ।

संक्षेपमा यस वास (WaSH) योजनाले दुधौली नगरपालिकाको समग्र वास (WaSH) क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२. उद्देश्यहरू

दुधौली नगरपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय पालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट वञ्चित समुदाय तथा क्षेत्रको लागि वास (WaSH) (खासस्व) सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । दुधौली नगरपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

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

१. नगरपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाई सम्बन्धी संरचना/सुविधाहरूको लगत समकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (Baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छतासँग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद् जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदिलाई महत्व दिई स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका वास (WaSH) सेवार विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. वास (WaSH) (खासस्व) योजनासँग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकीकृत गर्नको निम्ति पालिकाको संस्थागत सुदृढीकरण कार्य योजनासहित सहजीकरण गर्ने ।
६. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सुचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (WaSH) (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानिय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरी दुधौली नगरपालिका कार्यपालिका द्वारा प्रमाणीकरण गरिएको छ ।

१.३. औ चत्य

- यो वास (WaSH) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा दुधौली नगरपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।
- सन् २०३० को अन्तसम्म नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना : यसले खासगरी दुधौली नगरपालिकाको वास (WaSH) क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र स्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र वास (WaSH) व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाईको लक्ष प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म वास (WaSH) सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- पैरवीको लागि सहयोग : यो वास (WaSH) 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 विस्तृत परियोजना प्रतिवेदन (DPR) तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरी लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन** दुधौली नगरपालिकाको यो वास (WaSH) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वास (WaSH)को क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य** : यो वास (WaSH) योजना नगरपालिका भित्रका सबै वास (WaSH) सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसँगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले पालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैरसरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई वास (WaSH) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. वषयगत क्षेत्र (Scope)

- यो वास (WaSH) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ ।
- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म दुधौली नगरपालिकाको सबै घरधुरीमा 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 ।
- **सरसफाई तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा दुधौली नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाई 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 दुधौली नगरपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाई सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको लागि सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **ठोस फोहोर** - यसले दुधौली नगरपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- **क्षमता अभिवृद्धि** वास (WaSH)को क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरी 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 (WaSH) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।

समतामूलक वितरण र समावेशीता - वास (WaSH) सेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरी पालिका क्षेत्र भित्रका सेवाविमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वास (WaSH) योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५ वास (WaSH) योजना तर्जुमा व ध र प्र क्रया

- यो वास (WaSH) (खासस्व) योजना ऋङ्गलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरी चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरी तयार गरिएको हो ।
- यो प्रकृयाको सुरुवात दुधौली नगरपालिकाले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रको वास (WaSH) (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय सँगसँगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि

प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृत्यामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू दुधौली नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानवीय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो । योजना तयारी प्लान इन्टरनेशनल नेपाल तथा मानव तथा राष्ट्रिय विकास समाज (HANDS) नेपाल, सिन्धुलीबाट आवश्यक प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोगमा सम्पन्न भयो । नगरपालिकाले खासस्व योजना तयार पार्न पालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यविधि तयार पारी, खासस्व तयार गर्न लाग्ने बजेट, जनशक्ति तथा समयसीमा पनि निर्धारण गर्यो । साथै खासस्व योजना तयारीका लागी प्राविधिक टोली सहितको कार्यदल गठन गरि परिचालन गरियो ।

- वास (WaSH) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक दलका प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, इन्जिनियर, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू र सरोकारवाला तथा पालिकाका वास (WaSH) कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । नगरपालिका भित्र खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा काम गर्ने सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सुचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक विधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरी गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरिएको छ । दुधौली नगरपालिकाको यो वास (WaSH) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसँग समेत मिल्ने गरी तयार गरिएको हो ।
- यो प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा व्याख्या गरिएका छन् । वास (WaSH) योजना तयारी प्रक्रियालाई “वास (WaSH) योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।
- यो वास (WaSH) खासस्व योजना ऋङ्गलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरी चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरी तयार गरिएको हो ।
- यो प्रकृयाको सुरुवात दुधौली नगरपालिकाले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रको वास (WaSH) (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय सँगसँगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (WaSH-N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृत्यामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू दुधौली नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानवीय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो । योजना तयारी प्लान इन्टरनेशनल नेपाल तथा हयाप्स नेपाल, सिन्धुलीबाट आवश्यक प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोगमा सम्पन्न भयो । नगरपालिकाले खासस्व योजना तयार पार्न पालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यविधि तयार पारी, खासस्व तयार गर्न लाग्ने बजेट, जनशक्ति तथा समयसीमा पनि निर्धारण गर्यो । साथै खासस्व योजना तयारीका लागी प्राविधिक टोली सहितको कार्यदल गठन गरी परिचालन गरियो ।

- वास (WaSH) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक दलका प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, इन्जिनियर, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू/सरोकारवाला तथा पालिकाका वास (WaSH) कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । नगरपालिका भित्र खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता क्षेत्रमा काम गर्ने सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सुचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक विधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरी गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरिएको छ । दुधौली नगरपालिकाको यो वास (WaSH) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसँग समेत मिल्ने गरी तयार गरिएको हो ।

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

१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन

- दुधौली नगरपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो । सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।
- यस पश्चात् खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास (WaSH) सम्बन्धी विस्तृत सुचना संकलनका लागि पालिकासँगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवं खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट लब्ध तथ्यांक संकलन सम्बन्धी तीन दिनको तालिम संचालन गरिएको थियो । उक्त तीन दिनको तालिम पश्चात गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सुचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।
- अझै विस्तृतमा जानुपर्दा यस नगरपालिकाको खानेपानी को स्थिति, विद्यालय विवरण, स्वास्थ्य संस्था साथै स्वच्छताको पूर्ण रूपमा गुणात्मक तथ्यांक दिनको लागि FGDs र KIIs लाई मुख्य औजारको रूपमा लिएको थियो ।
- गुणात्मक तथ्यांक संकलन गरी वास (WaSH) योजनामा उपयुक्त नीति तथा कार्यक्रम समावेश गर्न प्रत्येक वडामा समुदायका विभिन्न व्यक्तिको सहभागिता रहने गरी लक्षित समूह छलफल गरिएको थियो । उक्त लक्षित समूह छलफल बाट समुदायका समस्या तथा चुनौतिहरूको बारेमा विस्तृत जानकारी लिई योजनामा समावेश गरिएको छ ।
- FGDs विशेषतः तलका सूचकहरूमा केन्द्रित गरियो,
 - क. खानेपानी सुविधा बाट बन्चित समूह स्वास्थ्य संस्था जानकारी
 - ख. स्वास्थ्य संस्था जानकारी
 - ग. विद्यालय विवरण र समुदाय, विद्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाको दिगो खानेपानी सरसफाई तथा सरसफाईका लागी छलफल गरियो ।
- KIIs ले समाजको संघ संस्थाका प्रतिनिधि, अगुवा, बुद्धिजीवि तथा क्षेत्रगत प्रतिनिधिसँग गरिने एकल छलफल तथा अन्तर्क्रिया साथै उपभोक्ता समितिका सदस्य र प्रशासनहरूसँगको सहकार्य, सम्बन्ध र कार्य सम्बन्धि महत्त्वमा छलफल तथा टिप्पणी पूर्ण रूपमा गरियो । यसका साथै नगरपालिकामा खानेपानी

सरसफाई सम्बन्धी वर्तमान नीति, रणनीति वा योजनाहरूको अवस्था बारे अध्ययन गर्न वा सम्भाव्य नीति तथा कार्यक्रमहरूको बारेमा मुख्य सुचनादाताको रूपमा नगरपालिका प्रतिनिधि तथा वडा प्रतिनिधिहरू सँग छलफल भएका विषयवस्तुहरू पनि यस योजनामा समावेश भएका छन् ।

FGDs र KIIs मा छलफलका विषयहरूसँग सम्बन्धित प्रतिवेदन तथा मुख्य प्रश्न क्षेत्रहरू अनुसूची दिइएको छ ।

१.५.२. मौजुदा वास (WaSH) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा

- तथ्यांक संकलनका लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।
- नगरपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकाको वस्तुगत विवरण, नगरपालिकाको website र नगरपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धी तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सुचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई दुधौली नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सुचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्र भित्रका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाईसँग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै सञ्चालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धी तथ्यांक तथा सुचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सुचनाहरू संकलन गर्न १५ प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सुचनाहरू संकलन गरियो । र उक्त घरधुरीहरूको ट्र्याकिङ गर्न नगरपालिकाद्वारा नम्बर प्लेट उपलब्ध गराई हरेक घरधुरीमा टाँसियो । जसले तथ्यांकमा हुन सक्ने दोहोरोपना तथा छुट्न सक्ने सम्भावनालाई न्युनीकरण गर्न सहयोग गरेको थियो ।

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाई स मति	सबै
ट्युबवेलहरू	१५%
घरायसी सरसफाई	१५%
सरसफाई सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
वदालयहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू	सबै
सार्वजनिक स्थलहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू	सबै
FGDs, KIIs, GWMT औजार	नमूनाका रूपमा लएर

- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धी तथ्यांक तथा सुचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सुचनाहरू संकलन गर्न ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरी नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सुचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगी खानेपानी तथा सरसफाई सम्बन्धी मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धी सुचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरी स्रोतको

पुनःप्रयोग सम्बन्धी सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरी संकलन कार्य गरियो ।

- खानेपानीको पहुँचबाट वञ्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आकलन गरियो ।
- विकास साभेदारहरू (Plan International, HANDS Nepal, NEWAH) को खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले नगरपालिकामा वास (WaSH) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि पालिकाको समग्र वास (WaSH)को 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 (ध्वज) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र वास (WaSH) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

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

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

मोबाइल एप्स, समूहगत छलफल, रुजु सूचीको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई विज्ञको सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साभेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२०-२०३० सम्मको लागि वास (WaSH) (खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुशरण गरेको थियो:

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

१.५.३ लक्षित समूह छलफल

लक्षित समूह छलफलबाट नगरपालिकाको लक्षित समुदायमा खानेपानी तथा सरसफाई स्वच्छता केन्द्रित छलफल गरियो । यस अन्तर्गत गाउँपालिकाको सबै वडामा १-१ स्थानमा छलफल गरियो । सो छलफलबाट विभिन्न लक्षित समूहमा हालको खासस्व अवस्थाको लेखाजोखा तथा यसमा रहेका अवसर र विद्यमान चुनौति सम्बन्धी विषयमा छलफल गरियो ।

१.५.४ प्रमुख सूचनादाता अन्तरवार्ता

यस अन्तर्गत दुधौली नगरपालिकाका विभिन्न वडाका जनप्रतिनिधिहरू, वडाध्यक्षहरू, खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रमा कार्यरत व्यक्ति, स्थानीय बुद्धिजीवी तथा समाजसेवी लगायतका प्रमुख सूचनादाताहरूसँग नगरपालिकाको समग्र खानेपानी तथा स्वास्थ्य सरसफाइका अवस्थाबारे छलफल तथा अन्तरसंवाद गरियो ।

१.५.५. लैङ्गिक र खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता अनुगमन

दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाको लागि समुदायमा वास र लैङ्गिकताको अवस्था र सम्बन्ध पत्ता लगाउनका लागि दुधौलीको विभिन्न स्थानमा यो पद्धतिको प्रयोग गरिएको थियो । समुदाय स्तरमा नेतृत्व गर्ने महिला तथा पुरुषका साथै समुदायको विभिन्न पेसामा रहेका एवं घरयासी काममा मात्र सिमित रहेका विभिन्न उमेर समुहका महिला तथा पुरुष सहभागिको रूपमा लिईएको थियो । १८ देखि २४, २५ देखि ५० र ५१ भन्दा माथिको गरी तीन उमेर समूह, प्रत्येक उमेर समूहमा कम्तीमा ३ जनाको दरमा नौ महिला तथा नौ पुरुष गरी जम्मा १८ जना सहभागी भएका थिए (कोभिड १९ को कारणले ५० प्रतिशत सहभागीहरूको सहभागितामा यो प्रकृया सञ्चालन गरिएको थियो । समग्रमा दुधौली नगरपालिकाको प्रतिनिधित्वको रूपमा दुधौली नगरपालिकाको वडा नं ४ डकाहा, वडा नं ६ बसनिया, वडा नं ९ दुधौली र वडा नं ११ शनिवारे गरी ४ वटा समुदायलाई नमुनाको रूपमा छनौट गरी यो प्रकृया सञ्चालन गरिएको थियो । जनजातिको वस्ती रहेको तथा विभिन्न सेवा सुविधाको पहुँचबाट टाढा रहेको सामाजिक व्यवहार परिवर्तन कक्षा सञ्चालन भएको क्षेत्रको रूपमा बसनिया, दलित र जनजाति बाहुल्यता रहेको मिश्रित ग्रामीण समुदाय शनिवारे, पालिकाको कार्यालय नजिक रहेको समुदायको प्रतिनिधित्व हुने गरी र बजार क्षेत्र तथा तुलनात्मक रूपमा शिक्षित वर्गको बसोवास रहेको जातीय रूपमा मिश्रित समुदायको रूपमा दुधौली क्षेत्र र जनजाति (दनुवार समुदाय) बाहुल्यता रहेको डकाहालाई नमुनाको रूपमा लिईएको थियो ।

१.५.६. योजना प्रमाणीकरण/प्राथमिकीकरण कार्यशाला

यो कार्यशालाको उद्देश्य दुधौली नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०) लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेष गरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो:

- प्रत्येक अध्यायको सामाग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयवधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि;
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टि, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, नगरपालिकाको खासस्व (WaSH) कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद् व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्याङ्कहरूको पुष्टीकरण साथै योजना प्राथमिकीकरण पनि यसै कार्यशालामा गरियो ।

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास (WaSH) सूचकहरू

यो कार्यशालाको उद्देश्य “दुधौली नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०)” 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 सामाग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयवधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि;
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टि, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, नगरपालिकाको खासस्व (WaSH) कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद् व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्याङ्कहरूको पुष्टीकरण साथै

योजना प्राथमिकीकरण पनि यसै कार्यशालामा गरियो ।

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास (WaSH) सुचकहरू

यस वास (WaSH) 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 (WaSH) सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दै, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप वास (WaSH) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सुचकका 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 सुवधाहरू
आधारभूत स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुवधाहरू
सी मत स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुवधाहरू
सुधार नभएको खानेपानी	असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुवधाहरू
खानेपानी सेवा नभएको	खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सँचाइ नहरबाट सधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुवधाहरू

१.६.२. सरसफाई

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाई	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुवधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाई	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुवधाहरू
सी मत सरसफाई	ढुई वा ढुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुवधाहरू
सुधार नभएको सरसफाई	स्त्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डो चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुवधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा वसर्जन

१.६.३. स्वच्छता

सेवा स्तर	परिभाषा
आधारभूत स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुवधा भएको
सी मत स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुवधा भएको
स्वच्छता सुवधा नभएको	परिसरमा हात धुने सुवधा नभएको

१.६.४. विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाई	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाईका सुवधाहरूको उपलब्धता, सफाईको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुवधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सक्ने (राष्ट्रिय स्तरमा)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुवधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)

	समावेश गर्न सक्ने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	परिभाषित गरिने)	
आधारभूत	वद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	वद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सक्ने अवस्थाको सुधारिएको सुवधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुवधाहरू भएको
समत	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/स्प्रिङ, वर्षाको पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुवधाहरू (फ्लस/योअर, स्ल्याब सहितको खाल्डो र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्न अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुवधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुवधाहरू (खाल्डो चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुवधाहरू नभएको वद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुवधा नभएको

१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाई	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाई
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 सरसफाई सुवधाहरू 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/या र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुवधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरी भन्दा चर्पीको सुवधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधन वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाईको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाई गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाई सुवधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सक्ने अवस्थाको हात धुने सुवधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमत छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको वसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाई प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाई 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 सुवधा नभएको	चर्पीका सुवधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डो चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुवधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुवधाहरू नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित वसर्जन/प्रशोधन गर्ने सुवधा नभएको	सफाई प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाई तालिम प्राप्त नगरेको

१.७. वास (WaSH) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

दुधौली नगरपालिकाले वास (WaSH) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा वास (WaSH) 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 वास(WaSH) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ता को आवश्यक पर्दछ ।

१.८. वास योजना तर्जुमामा गुणात्मक सर्भे बिधिको प्रयोग (Qualitative Survey)

१.८.१. FGD (Focus Group Discussion) र KII (Key Informant Interview)

दुधौली नगरपालिकाको वास योजनालाई पूर्ण रूप दिनलाई गुणात्मक सर्भेको रूपमा FGD (Focus Group Discussion) र KII (Key Informant Interview) को प्रयोग गरियो । यसले नगरपालिका स्तरमा रहेको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको गुणात्मक आँकडा दिन्छ । यी दुवै बिधिले फरक फरक आयाम बाट योजनालाई पूर्णता दिन सहयोग गर्छ । सहभागीहरूको उपस्थिति, समय र स्रोतहरूको बाधाहरूको बाबजुत पनि FGDs, KII ले सम्भावित चासोका सबै क्षेत्रहरूलाई समेट्न प्रयास गरेको छ । त्यसैले, प्रारम्भिक आवश्यकता अनुरूप FGDs ले तलका सूचकहरू केन्द्रित गर्ने गर्छ,

- क) बसोबास मानिसहरूको समुह
- ख) स्वास्थ्य संस्था जानकारी
- ग) विद्यालय विवरण
- घ) खानेपानी उपभोक्ता समिति विवरण

सामान्य रूपमा आधारभुत सेवाहरू र प्रश्नहरूका उद्देश्य पूर्ण रूपमा खुला प्रवृत्तिका हुने गर्छन् र छलफल गर्नलाई पनि उचित समय भएको हुनाले यसले FGD सहभागीहरूलाई सम्बन्धित क्षेत्रका सेवाहरू र समस्याहरूको छलफल तथा उजागर हुन सहयोग मिलेको थियो ।

KIIs ले सामाजिक संघ संस्थाका प्रतिनिधि, सामाजिक अगुवा, बुद्धिजीवी, क्षेत्रगत प्रतिनिधि, उपभोक्ता समितिका सदस्य र प्रतिनिधि संग गरिने एकल छलफल तथा अन्तरक्रिया लाई समेट्ने गर्छ । FGDs र KIIs मा छलफलका विषयहरूसँग सम्बन्धित मुख्य प्रश्नवलीहरू अनुसूची १ मा दिइएको छ ।

१.८.२. लैंगिकता र खानेपानी, सरसफाई तथा स्वस्थता अनुगमन सामाग्री (Gender WASH Monitoring Tools-GWMT)

खानेपानी सरसफाइ स्वच्छतामा महिला तथा पुरुषहरूको कार्यभार, सहभागीता, नेतृत्व तथा निर्णय प्रक्रियामा भूमिकाको अवस्था अध्ययन गर्न यो सामाग्रीको प्रयोग गरिएकोछ । यो प्रकृत्याले शक्ति सम्बन्धमा हुने परिवर्तनलाई सम्बोधन तथा अनुगमन गर्ने कार्यक्रमको समग्र पद्धतिमा योगदान पुर्‍याउने एक स्रोतको रूपमा लिइनु पर्दछ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता स्रोत सामाग्रीका प्रमुख चार सूचकहरूको आधारमा अध्ययन गरिएको थियो । अध्ययनको लागि महिला र पुरुषको विभिन्न उमेर समुहसंग विभिन्न चरणमा छलफल अन्तक्रिया गरिएको थियो ।

- (१) घरायसी तहमा खासस्व सम्बन्धी कार्यको बाँडफाँटको स्तर
- २) समुदाय तहमा खासस्व सम्बन्धी क्रियाकलापहरूमा सहभागिताको स्तर
- ३) घरायसी तहमा खासस्व सम्बन्धी निर्णय प्रक्रियाको स्तर
- ४) समुदाय तहमा खासस्व सम्बन्धी महिला नेतृत्वको स्तर

२. दुधौली नगरपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

दुधौली नगरपालिका बागमती प्रदेश, सन्धुली जिल्लामा अवस्थित छ । सन्धुली जिल्ला अन्तर्गत सावक दुधौली, टाँडी र लदाभीर गावसहरू समावेश गरी नेपाल सरकारको २०७७ साल मंसिर १६ गतेको निर्णयानुसार दुधौली नगरपालिकाको स्थापना भएकोमा नेपालको संवधान को धारा २९५ को उपधारा ३ बमोजिम गठित गाउँपालिका नगरपालिका तथा विशेष संरक्षित वा स्वायत्त क्षेत्रको संख्या तथा सीमाना निर्धारण आयोगको प्रतिवेदन बमोजिम नेपाल सरकारको मिति २०७३ फाल्गुण २२ को निर्णय बमोजिम सावक दुधौली नगरपालिका र हत्पते, निपाने, सर्थौली, हर्षाही, अरुणठाकुर, ककुरठाकुर र जिनाखु गावसहरू समावेश गरी स्थानीय तहको रूपमा यो नगरपालिका कायम भएको छ । यस नगरपालिकाको समाना मध्ये पूर्वमा उदयपुर जिल्ला, पश्चिममा सन्धुली जिल्लाको कमलामाई नगरपालिका र तीनपाटन गाउँपालिका, उत्तरमा सन्धुली जिल्लाकै फक्कल र तीनपाटन गाउँपालिका र दक्षिणमा धनुषा र उदयपुर जिल्ला रहेको छ । यस नगरपालिकाको भौगोलिक क्षेत्रफल ३९०.३९ वर्ग किलोमिटर सन् २०१९ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार दुधौली नगरपालिकामा कुल घरधुरी १६,८१२ तथा पुरुष ४६,०२८ र महिला ४४,३२५ गरि कुल जनसंख्या ९०,३५३ रहेको छ । यस नगरपालिकालाई १४ वडामा वर्गीकृत गरिएको छ भने यस नगरपालिकाको केन्द्र सावक दुधौली नगरपालिकाको कार्यालय रहेको स्थान दुधौली बजारमा रहेको छ ।

तालिका २-१: पालिका विवरण

क्र.स.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	दुधौली नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	३११०१
३	स्थान/ठेगाना	सिन्धुली, बागमती प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	९०,३५३
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	१६,८१२
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४१,०३८
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	६,८८३
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	४५.४२
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	४०.९४
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	६७९१
११	सरसफाई सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९८.६६
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास (WaSH) लागत	५,३८,८९,५३,८२२

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

दुधौली नगरपालिकाको कुल भु-भाग ३९०.३९ वर्ग क.मी. रहेको छ । यस नगरपालिकामा माटोको बनावट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको वस्तुतः अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सक्न्छ भन्ने वषयमा वस्तुतः अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ । प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न दुधौली नगरपालिका जलस्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ । नगरपालिकाको मौसमी अवस्था राम्रो छ।

२.३. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.३.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

दुधौली नगरपालिकामा १६७ बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. ९ अन्तर्गत दुधौली बजार, वडा नं. ४ अन्तर्गत डकाहा बजार, नं. ५ अन्तर्गत सर्थौली बजार, नं. ६ अन्तर्गत जगाडी बजारका बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् ।

सन् २०२२ को सर्वेक्षण अनुसार दुधौली नगरपालिकाको जनसङ्ख्या ९०,३५३ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.२५% हुन आउँछ । नगरपालिकाको जनघनत्व २३२ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२३ को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या ९४,०९६ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्ध भएर १,२५,०१५ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । नगरपालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.९६ रहेको छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमशः ५२.५२%, ४७.४८% रहेको छ । नगरपालिकामा युवाहरूको जनसङ्ख्या ३४.३२% छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

तालिका २-२: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं.	२०११ जनगणना अनुसार					घरधुरी सर्वेक्षण बाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	८५७	१९५०	२१७१	४१२१	४.८१	१०७८	२९७१	२८०६	५७७७	५.३६
२	७६६	१८८१	२१०४	३९८५	५.२	१०५२	३००८	२९३६	५९४४	५.६५
३	७०२	१६०२	१८१६	३४१८	४.८७	९२७	२३७३	२३७०	४७४३	५.१२
४	८७२	१८९०	२१४२	४०३२	४.६२	१०८३	२९१३	२८५९	५७७२	५.३३
५	८०१	१६७८	१९०८	३५८६	४.४८	१०२६	२६३२	२६३७	५२६९	५.१४
६	९७३	२१७०	२५२३	४६९३	४.८२	११८२	३०८८	३०३०	६११८	५.१८
७	९०४	१९६९	२२०८	४१७७	४.६२	१११०	३१६७	३०४८	६२१५	५.६
८	६८१	१४३८	१६११	३०४९	४.४८	८५४	२३७९	२१८१	४५६०	५.३४
९	११८५	२७११	३०२४	५७३५	४.८४	१५२०	३९२६	३७४८	७६७४	५.०५
१०	११२०	२५०४	२९१६	५४२०	४.८४	१४८९	३९२७	३८३९	७७६६	५.२२
११	१३४९	३१८२	३३८१	६५६३	४.८७	१८२२	४८६४	४६५५	९५१९	५.२२
१२	९४९	२६२१	२६४९	५२७०	५.५५	११०९	२८८३	२७७६	५६५९	५.१
१३	१०१०	२७४२	३०२४	५७६६	५.७१	१३४९	३९२५	३७६७	७६९२	५.७
१४	९९५	२६६६	२८२१	५४८७	५.५१	१२११	३९७२	३६७३	७६४५	६.३१
जम्मा	१३१६४	३१००४	३४२९८	६५३०२	४.९६	१६८१२	४६०२८	४४३२५	९०३५३	५.३७

माथ तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल तालिकामा कुल जनसंख्या ९०३५३ पुगेको देखिन्छ ।

२.४. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

दुधौली नगरपालका भन्ने बजारहरू आफैमा सन्धुली जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, पालकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथर जमीन यस पालकामा रहेको हुँदा पालकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सट्टस (अमलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैँसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वर शल भूमी र संचित क्षेत्रको वस्तार, वैदेशिक रोजगारी र वप्रेषण, बैंक तथा वित्त क्षेत्र र सहकारीको वस्तार, मन्दिर क्षेत्रको विकास र वस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्ने गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानीय बजारको वस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

३. वास (WaSH) अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले नगरपालिकामा वास (WaSH) को मौजूदा अवस्था र चुनौतीहरूको वस्तुतः लेखाजोखा गर्दछ । यसले वर्षयगत क्षेत्रहरू: खानेपानी सेवा, सरसफाई तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाई सेवा, वदालयमा वास (WaSH) सुवधा र स्वास्थ्य संस्थामा WaSH सुवधाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान अवस्था वचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ । यसबाट वर्तमान अवस्थाको वास (WaSH) सुशासन, वतीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ ।

यस खण्डमा दुधौली नगरपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रवधहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र वश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

दुधौली नगरपालिकाको वास (WaSH) (खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिका भित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ९४% ओगटेको छ । नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत सुरक्षित खानेपानीको सेवा नभएको देखिन्छ भने ४२% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ६% ओगटेको छ । ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा नभएको देखिन्छ भने र ६% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ४८% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ४७% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सी मत तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लएका भन्न पर्दछन् ।

तालिका ३-१: मौजूदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था

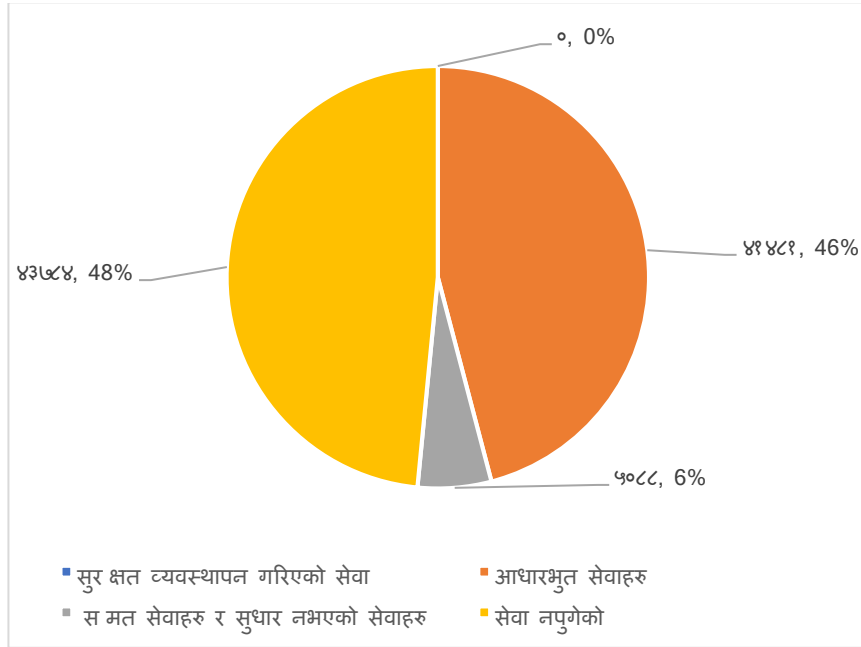
क्र.स.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	७९	४१,०२६	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इन्टेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	७७	४४३	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	२	४७,५००	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

३.२. मौजूदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था

३.२.१. पालिकाको मौजूदा वास (WaSH) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

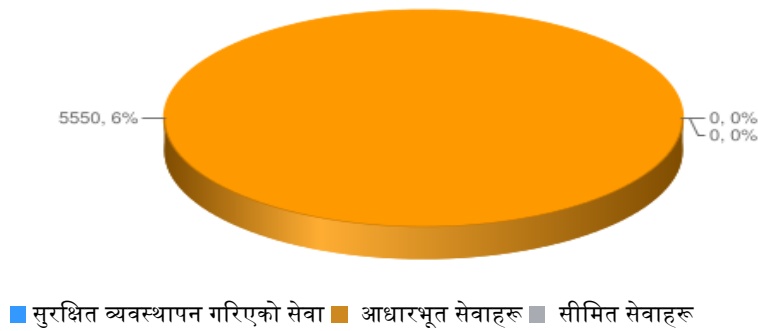
नगरपालिकामा मौजूदा सन्चालत, अर्ध सन्चालत वा आँशक सन्चालत खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा खानेपानी सुवधाबाट लाभान्वित घरधुरीमध्ये ९४% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ६% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको वस्तुतः ववरण तलको चत्र अनुसार रहेको छ ।

खानेपानी सेवा



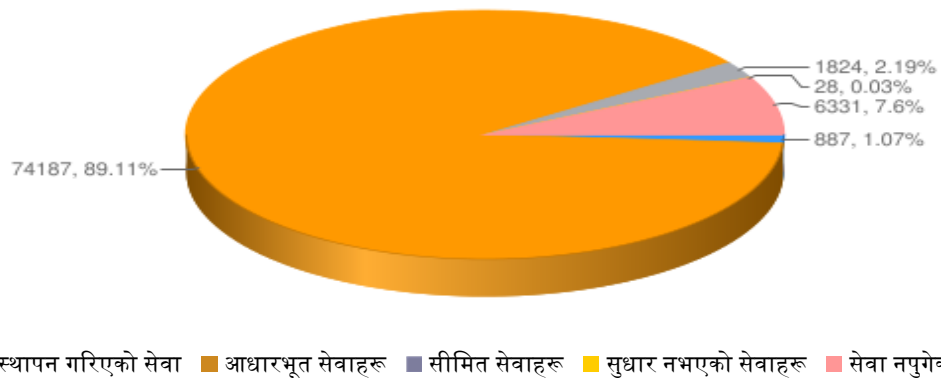
चत्र 3-1: खानेपानी सेवा

ट्युबवेल



चत्र 3-2: ट्युबवेल

सरसफाई घरधुरी



चत्र 3-3: सरसफाई घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाईको सेवा र आधारभूत सरसफाईको सेवा ०.९८% र ८२.११% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्जाल सेवा पनि हालसम्म यो नगरपालिकामा उपलब्ध रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाई घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	८८७	०.९८	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	४१,४८१	४६	५,५५०	६	७४,१८७	८२.११	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	४१,४८१	४६	५,५५०	६	७५,०७४	८३.०९	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	५०८८	६	०	०	१८२४	२.०२	०	०	०	०	४७५००	५३
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	२८	०.०३	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	४३,७८४	४८	०	०	७८१	०.८६	९०,३५३	१००	९०,३५३	१००	४२,५८३	४७
६	जम्मा जनसङ्ख्या	९०,३५३	१००	५,५५०	६	९०,३५३	१००	९०,३५३	१००	९०,३५३	१००	९०,३५३	१००

३.३. सरसफाई र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल १.५४% (२६०) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ३,६२५ घरधुरीमा निजी चर्पी नभएको देखाएको छ ।

तालिका ३-३: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	१४९	८८७	१४९	१४९	१४९	११	१४९
२	आधारभूत	१३०३७	७४,१८७	१३०३७	१०५	४४	३६९	५५
३	सीमित	२२८१	८९२०	०	६	६	५५	०
४	सुधार नभएको	६	२८	१	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१३३९	६३३१	०	०	०	०	०
६	जम्मा	१६८१२	९०,३५३	१३,१८७	२६०	१९९	४३५	२०४

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

नगरपालका भित्रका संस्थाहरूमा वास (WaSH)को अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को वास (WaSH) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ । सेवाको स्तरहरू बर्गकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत, सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ । यसको वस्तुतः टिपोट (Name of the Note) <http://nwash.mows.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका ३-४: संस्थाहरूमा कभरेज र सेवा स्तर

क्र.सं.	वास (WaSH) सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	२४	७२	१	९७	०	०	१५	५	२०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	८०	११	६	९७	०	२	१६	२	२०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३३	६४	९७	०	०	२०	०	२०	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाई	०	०	०	०	०	०	१	७	१२	२०	०	०	०	०	०

३.५. विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू

दुधौली नगरपालका अन्तर्गत कुल ९७ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये ६९ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, २६ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र २ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरी कुल २२,३६१ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाईको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास (WaSH) मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको वस्तुतः ववरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र.सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	४४	११,८७७
२	सुधार नभएको	५३	१०,४८४
३	जम्मा	९७	२२,३६१

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

तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

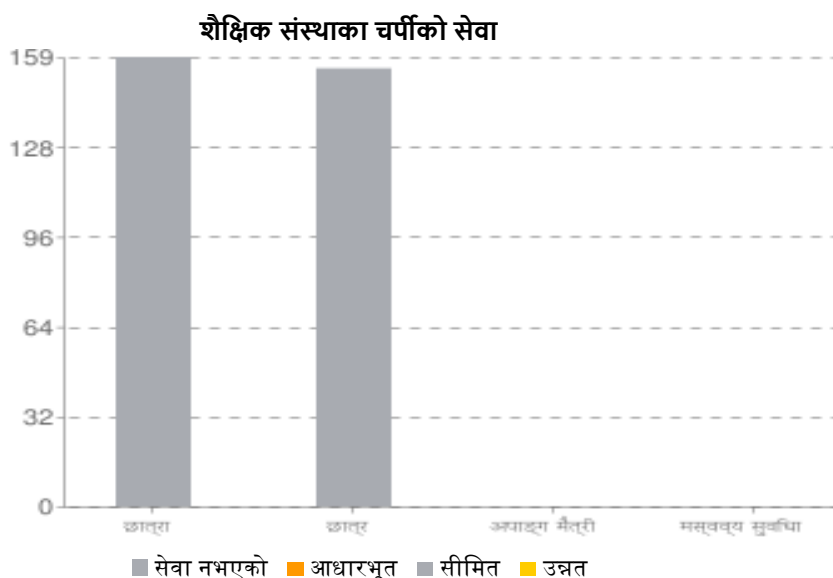
क्र.सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाई		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	६५	६	३४८	६४	१४४४५
२	आधारभूत	७२	१६४९०	११	१२३५	३३	७९१६
३	सीमित	२४	५८०६	८०	२०७७८	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	९७	२२,३६१	९७	२२,३६१	९७	२२,३६१

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

तालिका ३-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र.सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	१५९	१५५	०	०

४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	१५९	१५५	०	०



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

दुधौली नगरपालका अन्तर्गत रहेका ९७ वटै बिद्यालयहरूमा शौचालयको सुवधा रहेको पाइन्छ र ती सबै वद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू

नगरपालका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास (WaSH) सेवा तथा सुबिधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' वास (WaSH) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सक्ने छ । तलको तालिकाले दुधौली नगरपालकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि व भन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुवधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाई		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जनसङ्ख्या
१	सेवा नभएको	५	१४३	२	४९	०	०	५	९०
२	आधारभूत	१५	४६३	१६	४७६	२०	६०६	१	१३
३	सीमित	०	०	२	८१	०	०	१४	५०३
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	२०	६०६	२०	६०६	२०	६०६	२०	६०६

नगरपालका क्षेत्र भित्र भएका २० वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये कुनै पनि स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिँदैन भने १५ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुवधा उपलब्ध छ ।

३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाई

यस नगरपालकामा भएका २० वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको तथा ४ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ४ वटा शौचालयहरू

अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.२. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

२० वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १९ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेब लड सहित व्यवस्था गरिएको छ भने १६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ८ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने १० वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) वसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । वस्तुतः ववरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाई सम्बन्धि अध्ययन गर्दा ३ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाईको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र.स.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाई		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	३१
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१८
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	४
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	४
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१३
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	४
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	९
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	१९
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र बिसर्जन गरेको	१६
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	८
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	१०
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाई		
१	वातावरणीय सरसफाईको लागि प्रोटोकल भएको	३
२	वातावरणीय सरसफाईको लागि कर्मचारी भएको	७

३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास (WaSH) सुविधाहरू

यस पालका भन्ना जम्मा ९ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । १ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ८ वटा छन् ।

साथै ७४ सार्वजनिक शौचालयहरू व भन्न स्थानमा निर्माणका लागि प्रस्ताव गरिएको छ । नगरपालिका भन्ना सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाई सुवधाहरूको अवस्था सम्बन्धी ववरण तलका तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा वास (WaSH)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	१
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाई		
१	महिला शौचालय भएको	८

२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	१
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	२
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	१
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	१
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	७
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	१
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	०

३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

दुधौली नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाई उन्मुख दिशामा अगाडि बढेको पालिका हो । यस नगरपालिकामा पालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छ जुन सक्रिय रूपले अगाडि बढी रहेको छ । पूर्ण सरसफाईको लागि रणनीतिक योजना तयार भैरहेको र सोहीअनुरूप कार्यक्रम अगाडि बढ्ने छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाई उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

पूर्ण सरसफाईका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र.सं.	पूर्ण सरसफाईका सूचकहरू	वर्तमान अवस्था	कै फयत
१	<i>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</i> - समन्वय समिति सक्रिय भएको - वास (WaSH) योजना (खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तयार भएका) - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको	- पालिका स्तरिय वास (WaSH) (खासस्व) समन्वय समिति गठन - वास (WaSH) योजना (खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाई तालिमहरू संचालन	
२	<i>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</i> - प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको - साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको - खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको - संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	९८.६६ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ९० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ९ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको । १.७५ प्रतिशत घरधुरीमा, ६२.८९ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १.२ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरूमा, ४५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ । - विद्यालयहरू भएका कुनैपनि शौचालय लैङ्गिकमैत्री र अपाङ्गमैत्री छैनन् ; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ४ लैङ्गिकमैत्री / ४ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू ८ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	<i>व्यक्तिगत सरसफाई</i> - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा साबुन पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाई सम्बन्धी ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगत सरसफाईमा ध्यान पुर्याएको	१.३४ प्रतिशत घरधुरीमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको ४६.३९ प्रतिशत विद्यालय, ६५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको तर सत प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा नरहेको	
४	<i>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</i> आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको	नगरपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ५१.६७ प्रतिशत घरहरू र ९४ प्रतिशत	

	• खानेपानी प्रणालीवट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको • घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ०.०४ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ०.०४ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा १.०३ प्रतिशत विध्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४.१२ प्रतिशत विध्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । • खानेपानीको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा २० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ३० प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	<i>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</i> • घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने • खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको • फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसँग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको • सुरक्षित <i>खानाको लागि कार्यदलगतन</i> गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	• यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सुचना नलिइएको; छुट्टै अड्डयन गरि सुचना लिनु पर्ने ।	
६	<i>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाई</i> • घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको • विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरी प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाई एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको • अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवो रहित चुल्होको प्रयोग भएको	• घरायसी तहमा घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा बिसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	
७	<i>वातावरणीय सरसफाई</i> • गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाईको लागि सरसफाई समिति गठन भएको] • घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको • नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटकोपहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना	• ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

दुधौली नगरपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ७९ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ७६.९२ वटा ग्रा भट्टी फलो प्रणालीका छन् ।

यस नगरपालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ३३.२५% (२९.१९+४.०६) धारा निजि रहेका छन् । कुनै पनि खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र निर्माण भएका छैनन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



■ ग्राभिट्टी ■ पम्पिङ ■ वसतिपानी ■ इम्पोन्डिङ पोखरी ■ सोलार पम्पिङ ■ मिश्रित

चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिट्टी	६०	४८१०	३४३	२११६३	२५४०	०	०	०
२	पम्पिङ	१७	६१०२	१३०४	२३९३	८९६	०	०	०
३	मिश्रित	२	९४०	०	१०८	०	०	०	०
	जम्मा	७९	११,८५२	१,६४७	२३,६६४	३,४३६	०	०	०
	%		२९.१९	४.०६	५८.२९	८.४६			

दुधौली नगरपालिकाको १६,८१२ घरधुरीमध्ये वास (WaSH) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तप सलमा देखाए बमोजिमको भेटियो ।

पा लकामा रहेका व भन्न प्रकारका प्र व धहरूमा आधारित शौचालयहरूको अवस्था तलको तालिकामा दे खन्छ । शौचालयको वस्तुतः ववरण अनुसूचीमा रा खएको छ ।

तालिका 3-12: पालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	७२	०.४३	३५८	०.४०
२	पोअर फलस	१५,३२८	९९.१७	८३,२५६	९२.१५
३	कम्पोस्टिङ	६१	०.३६	३४७	०.३८
४	स्याल्याब सहितको खाल्डो चर्पी	६	०.०४	३३	०.०४
५	तैरिएको चर्पी	०	०.००	०	०.००
६	बाल्टिन	६	०.०४	२८	०.०३
७	छैन	१३३९	७.९६	६,३३१	७.०१

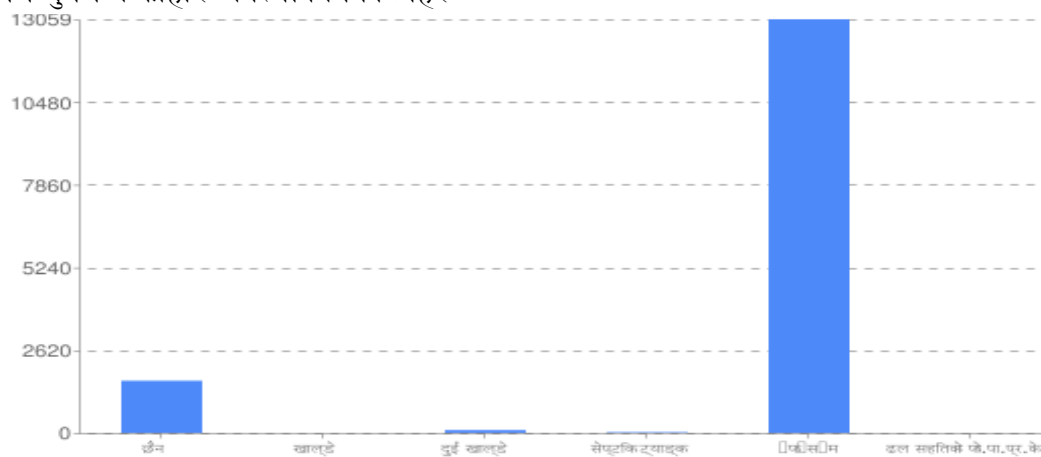
८	जम्मा	१६,८१२	१००	९०,३५३	१००
---	-------	--------	-----	--------	-----

यस दुधौली नगरपालका रहेका घरायसी शौचालयहरुबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा १३,०५९ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । नगरपालका भित्र ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुवधा नभएको हुँदा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउन सबै घरधुरी वन्चित रहेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय २२ घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ८८ घरधुरी पाइयो ।

तालिका ३-१३: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	१,२७४	५,९७३
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	८८	४४६
४	सेप्टिक ट्याङ्क	१५,३८५	८३,५५६
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	६१	३५८
८	जम्मा	१६,८१२	९०,३५३

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



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

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

पा लका र प्रणालीहरूको वस्तुतः सुचारूपना र दिगोपना प्रतिवेदनको ला ग र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको ला ग कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nwash.mows.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- दुधौली नगरपालिकामा वास (WaSH) सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NAWASH MIS प्र व ध अनुसार पा लकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित बिस्तृत जानकारी <http://nwash.mows.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारूपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठूलो मर्मत वा पुनर्निर्माण अथवा पुनर्स्थापना नै के गर्नु पर्ने हो सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि NAWASH MIS प्र व धमा प्र व ष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

दुधौली नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NAWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक व ष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ । माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको वस्तुतः परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्रा व धक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mows.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ ।

३.१०.२. सरसफाईको मर्मत अवस्था

सरसफाई सेवा सु वधाको मर्मतको चर्चा गर्दा वशेष गरी पा लका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने बुझिन्छ । नेपाल सरकारले अहिलेसम्म यस्ता सरसफाई सेवा सु वधाको सुचारूपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने व धको वकास गरेको छैन । यो वास (WaSH) योजना औजारले यस्ता सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको ला ग लेखाजोखा गर्ने व ध आफ्नै क समले वकास गरेको छ । दुधौली नगरपालिकाको सरसफाईको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

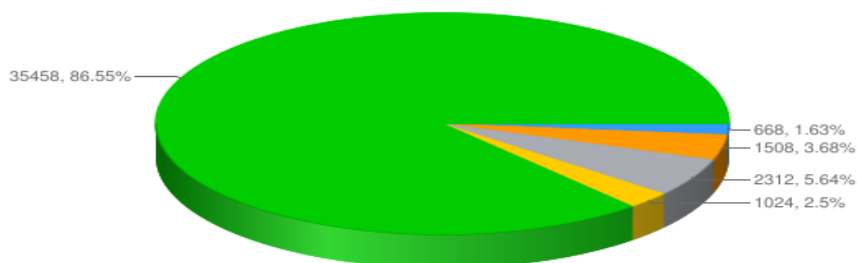
तालिका ३-१४: सरसफाईको मर्मतको अवस्था

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

३.१०.३. धाराको अवस्था

दुधौली नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मत र संचालित धाराहरू मध्ये झण्डै ३३.२५% (२९.१९+४.०६) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो (५१.९८%) भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले पालका भन्नाका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालका भन्नाको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ८६.४२% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले १८.७७% धारामा मटर जडान भएको देखिन्छ ।

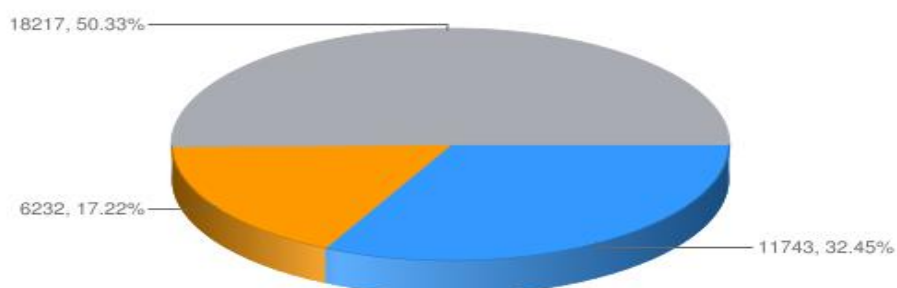
तालिका 3-15: धाराको अवस्था

क्र. स.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			३३६७		६८८१		४१०३१	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		१०२०	३०.२९	४५८८	६६.६८	२७००६	६५.८२
		आँगन		२२८७	६७.९२	२२८९	३३.२७	१३९२०	३३.९३
		संस्थागत		५८	१.७२	४	०.०६	१०५	०.२६
३	जडान	मिटर जडान भएको		१३२२	३९.२६	१३६४	१९.८२	७७०३	१८.७७
		मिटर जडान नभएको		२०३७	६०.५	५५१२	८०.१	३३२९४	८१.१४
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		३०९५	९१.९२	६४०५	९३.०८	३८२०५	९३.११
		< २ घण्टा		२७०	८.०२	४७३	६.८७	२८०५	६.८४
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		२५८९	७६.८९	३९६०	५७.५५	२३४०५	५७.०४
		धमिलो		७७२	२२.९३	२९१०	४२.२९	१७५५५	४२.७८
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		२६३२	७८.१७	३५०८	५०.९८	२१३२६	५१.९८
		सानो मर्मत		३७३	११.०८	१५३२	२२.२६	८४७०	२०.६४
		ठूलो मर्मत		२९७	८.८२	१५१८	२२.०६	९४१८	२२.९५
		पुनः निर्माण		६४	१.९	३१८	४.६२	१७८५	४.३५
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	५१	१.५१	१२२	१.७७	६६८	१.६३
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	४३	१.२८	३००	४.३६	१५०८	३.६८
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	१७५	५.२	३६४	५.२९	२३१२	५.६३
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	१६३	४.८४	१८०	२.६२	१०२४	२.५
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	२९३१	८७.०५	५९०७	८५.८५	३५४५८	८६.४२

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

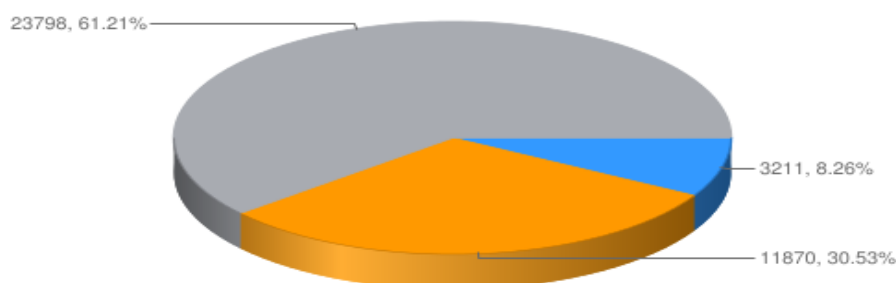
दुधौली नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरु मध्ये ३५% खानेपानी प्रणालीहरुमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरी ११.४३% प्रणालीहरुमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



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

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



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

चित्र ३-९: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

ता लका ३-१६: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	६०	१००
		धाराको सङ्ख्या	२९८३	१००
		घरधुरी	६००५	१००
		जनसङ्ख्या	३६१९२	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	२१	३५
		धाराको सङ्ख्या	१३०३	४३.६८
		घरधुरी	१९२२	३२.०१
		जनसङ्ख्या	११७४३	३२.४५
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	१५	२५
		धाराको सङ्ख्या	५५५	१८.६१
		घरधुरी	१०३१	१७.१७
		जनसङ्ख्या	६२३२	१७.२२
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२४	४०

		धाराको सङ्ख्या	११२५	३७.७१
		घरधुरी	३०५२	५०.८२
		जनसङ्ख्या	१८२१७	५०.३३

दीगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	७०	१००
		धाराको सङ्ख्या	३२२३	१००
		घरधुरी	६५८०	१००
		जनसङ्ख्या	३८८७९	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	८	११.४३
		धाराको सङ्ख्या	२१२	६.५८
		घरधुरी	५०९	७.७४
		जनसङ्ख्या	३२११	८.२६
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२२	३१.४३
		धाराको सङ्ख्या	१३५८	४२.१३
		घरधुरी	१९६३	२९.८३
		जनसङ्ख्या	११८७०	३०.५३
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	४०	५७.१४
		धाराको सङ्ख्या	१६५३	५१.२९
		घरधुरी	४१०८	६२.४३
		जनसङ्ख्या	२३७९८	६१.२१

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 सुवधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको वास (WaSH) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा वध र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

पा लका भत्रका सवै वास (WaSH) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धीत उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो वास (WaSH) योजना तयार गरिएको हो । उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरूको नियमन 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 पा लकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका 3-17: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	६०	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	६०	१००
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४०	६६.६७

५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५६	९३.३३
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७८	१३०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	१.६७
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१७	२८.३३
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३	५
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४५	७५
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	३.३३
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२४	४०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२१.६७
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	१८.३३
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२१.६७
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

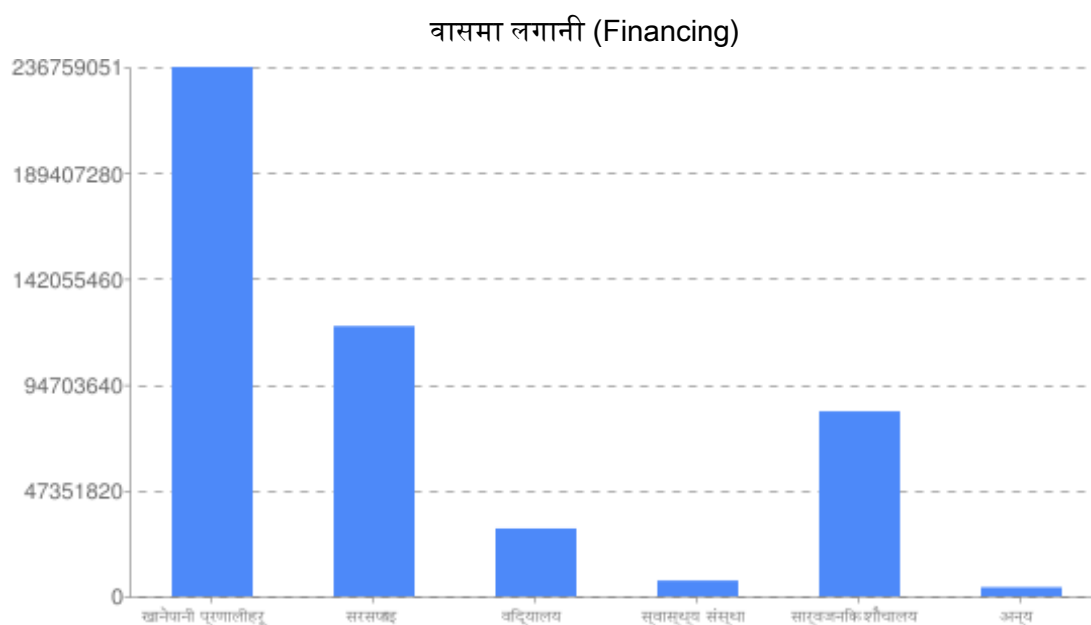
तलको तालिकाले पा लका भत्र वास (WaSH) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सवै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तवक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-18: वास (WaSH) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	११९७९५७०५
२	ट्युबवेलहरू	७८६३००
३	घरायसी चर्पीहरू	५२३०६४३००
४	सरसफाई सुविधाहरू	१९०००००००
५	विद्यालयमा वास (WaSH)	१३९६४८२९६
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH)	५३०७७३४८
७	सार्वजनिक स्थलमा वास (WaSH)	७००५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१०४०४५३६४९

तालिका 3-19: वास (WaSH)मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२३६७५९०५१
२	सरसफाई र स्वच्छता	१२०८४९१२८
३	संस्थाहरूमा वास (WaSH) (विद्यालय)	३०३०४७५०
४	संस्थाहरूमा वास (WaSH) (स्वास्थ्य संस्था)	७०१५२६९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) (सार्वजनिक शौचालय)	८२७३०७९२
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	४८१६७८९९०



चित्र 3-10: वास (WaSH) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

पा लकाको वास (WaSH) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास (WaSH) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा दुधौली नगरपालिकाको चुनौति र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ९४% रहेको छ ।
- ९४.५५% (८६.४२+२.५+५.६३) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ५७.०४% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पूरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ ।

३.१४.२. सरसफाई

सरसफाईको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतिहरू निम्नअनुसार छन् ।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाई 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 सरसफाईका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाई चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।
- सरसफाई 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 सरसफाईको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव वस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खाँदैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- १००% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाई सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत वास (WaSH)

पा लका भत्रका संस्थागत वास (WaSH)को बर्तमान अवस्था र चुनौति तथा ग्यापको स्थिति निम्नानुसार रहेको छ ।

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।
- धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै वास (WaSH) 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

दुधौली नगरपालिकामा वास (WaSH) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभा गतात्मक छलफलबाट यस पा लका क्षेत्रको प्रमुख बिपद जो खमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको महामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थए । खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता वपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धी ववरणलाई वश्लेशन गर्दा जनसंख्या वृद्धी, बस्ती वस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी वढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको दे खन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धी घटनाहरू वगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि पा लका र सङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वा सन्दाहरको सफा र सुर क्षत खानेपानीमा पहुँच वृद्ध भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारीमा कमी आएको छ । पा लकाले बिपद सम्बन्धी पूरवतयारी र वपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका ला ग वपद् जो खम व्यवस्थापन योजना ।

यस पा लका क्षेत्रमा वपद् जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुर क्षत स्थानमा सार्नका ला ग खुल्ला क्षेत्र प्रशस्तै पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस पा लकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरू दे खन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिवृष्टि र अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका ला ग योजनाबद्ध तवरबाट पा लकामा कार्यक्रमको शुरुवात भएको पाइएन ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

पा लका भत्र रहेका मौजुदा वास (WaSH) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मति आदि तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाई सम्बन्धी गति व ध, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको वर्तमान अवस्था आदि सरसफाई अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाईको अनुसू चमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाई सेवा सु वधाहरूको वर्तमान अवस्थार मर्मत सम्भारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

सु वधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाई संरचना, सेवा र सुबिधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B
शै क्षक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाई सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाई सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गति व ध र संरचनाहरू	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गति व ध र संरचनाहरू	Annex F
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex G

३.१७. ल क्षत समूह छलफल, प्रमुख सूचनादाता अन्तरसम्वाद

खासस्व योजना तयारीका लागि प्रयोग गरिएको गुणात्मक तथ्याङ्क प्राप्त गर्न प्रयोग गरिएका विधिहरू— समूहगत (लक्षित समूह) छलफल, प्रमुख सूचनादाता अन्तरसम्वाद तथा लैङ्गिकता र खासस्व अनुगमन औजार मार्फत प्राप्त तथ्याङ्क तथा विश्लेषण निम्नानुसार प्रस्तुत गरिएको छ । पूर्ण विवरण अनुसूची १० मा प्रस्तुत गरिएका छन् ।

दुधौली नगरपालिका भित्र संचालित कुनै पनि खानेपानी आयोजनामा प्रशोधन प्रणाली जडान नगरिएको भए पनि नगरपालिका अथवा खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समितिले वैज्ञानिक पद्धतिबाट खानेपानीको गुणस्तर परिक्षण नगर्ने भएको हुँदा उपभोक्ताहरू पानीको गुणस्तर बारे अनभिज्ञ छन् । खानेपानीको घरायसी शुद्धीकरणका विधिहरू बारे जानकारी भएपनि खानेपानीको गुणस्तर सम्बन्धी सुचनाहरू उपभोक्ताहरू सामु नपुग्ने हुँदा शुद्धीकरणको विधिहरू अबलम्बन नगरेको पाइयो । साथै सार्वजनिक इनारको पानीको गुणस्तर बारे पनि उपभोक्तालाई जानकारी नभएको पाइयो । तथापी सार्वजनिक इनारको प्रयोग गर्ने उपभोक्ताले भने घरायसी शुद्धीकरणका विधिहरू मध्ये उमाल्ने विधि सहज लाग्ने हुँदा सोहि विधि प्रयोग गर्ने गरेको पाइयो ।

संचालित रहेका धेरैजसो खानेपानी आयोजनाहरूमा मिटर नजोडिएको हुँदा फ्लयाट सिस्टममा पानीको महशुल उठाउने गरेको पाइएको छ, भने मर्मत सम्भार कार्यकर्ताको पारिश्रमिक बाहेकको अन्य मर्मत सम्भारका कामहरू गर्न नगरपालिकाको सहयोग लिनुपर्ने देखिन्छ । जसले गर्दा कुनै आयोजनामा समस्या आएर पानीको आपूर्ति बन्द हुँदा पनि सरकारी प्रक्रियाबाट बजेट विनियोजन भइ पुनः आयोजना सुचारु हुन समय लाग्ने गरेको छ ।

जीर्ण अवस्थामा रहेका आयोजनाहरूमा माथिल्लो समुदायका उपभोक्ताहरूले (पानी संकलन ट्यांकीको नजिक रहेका) अन्य प्रयोजनका लागि पनि पानीको प्रयोग गर्ने तर तल्लो समुदायका उपभोक्ताहरूलाई पानी नछोड्ने गरेको हुँदा उपभोक्ताहरू बीच द्वन्द्व रहेको देखिन्छ । साथै त्यस्ता आयोजनाबाट शक्ति र पहुँचका आधारमा वितरण पाइप/आर.भी.टी. बाट पाइप जोडेर व्यक्तिका घरमा लागिएको हुँदा शक्ति र पहुँच नभएका घरधुरीहरू मारमा परेको देखिन्छ ।

विद्यालयमा शौचालयको व्यवस्था भए पनि विधार्थी संख्याका आधारमा अपुग रहेको तथा सबैजसो विद्यालयमा आवश्यक मात्रामा शौचालयको सरसफाई नभएको पाइयो र त्यसको मुख्य कारणहरूमा पानी, सरसफाई कर्मचारी तथा मर्मत सम्भार कोषको अभाव रहेको देखिन्छ । फिल्टर भएका विद्यालयहरूमा पनि जनसंख्याका आधारमा अपुग रहेको, त्यसको समुचित प्रयोग नगरेको, बिग्रिए पछि त्यसको मर्मत नगरेको देखिन्छ भने कतिपयमा विद्यालयमा भएको फिल्टरमा पनि विधार्थीहरूको पहुँच नभएको पाइयो । जसको मुख्य कारण विधार्थीलाई फिल्टरको प्रयोग गर्न दिइएमा फिल्टर चाँडो बिग्रने तथा स्वच्छता कायम गर्न नसकिने समस्या भएको विद्यालय प्रशासनको धारणा रहेको छ ।

३.१७ लक्षित समूह छलफल, प्रमुख सूचनादाता अन्तरसम्वाद

दुधौली नगरपालिकाको लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धि अनुगमन निम्नानुसार ४ वटा सुचकमा आधारित भएर विश्लेषण गरिएको थियो । विश्लेषणको विस्तृत नतिजा तलको टेबलमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

सुचक १: घरपरिवार तहमा हुने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यभारको बाँडफाँडको स्तर (दैनिक/मिनेटमा)

महिला (१८६.२५ मी दैनिक)			पुरुष (१३५ मी दैनिक)		
१८ देखी २४ उमेर समुह	२५ देखी ५० उमेर समुह	५० भन्दा माथिको उमेर समुह	१८ देखी २४ उमेर समुह	२५ देखी ५० उमेर समुह	५० भन्दा माथिको उमेर समुह
१२०.००	२७०.००	१६८.७५	९५.००	१६५.००	१४५.००

स्रोत: लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धि अध्ययन प्रतिवेदन, २०७९

घरपरिवार तहमा हुने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यभारको बाँडफाँडको अवस्थालाई विश्लेषण गर्दा महिलाहरूको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यवोझ औषतमा १८६.२५ मिनेट/प्रतिदिन खर्च गरेको देखिन्छ भने पुरुषको कार्यवोझ १३५ मिनेट/प्रतिदिन देखिएको छ । महिला पुरुषको उमेर समुह अनुसार विश्लेषण गर्दा पनि युवा महिलाको कार्यवोझ तुलनात्मक रूपमा युवा पुरुषको भन्दा धेरै छ । वयस्क महिलाहरू घरपरिवार तहमा हुने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी कार्यमा पुरुषले भन्दा बढि खर्च गर्ने गरेको देखिएको छ भने ५१ वर्ष भन्दा माथि उमेरका महिलाहरूको कार्यवोझ खासस्वमा बढी देखिएको छ । पुरुषहरूको उमेर समुह अनुसार विश्लेषण गर्दा अन्य उमेर समुहको तुलनामा २५ देखि ५० वर्ष सम्मका पुरुषहरूको कार्यवोझ बढि देखिएको छ ।

घरपरिवार तहमा हुने खासस्व सम्बन्धी कार्यभारको स्तर महिलाहरूको बढि देखिनुमा अधिकांस घरपरिवारमा समाजमा विद्यमान लैङ्गिक भूमिका जस्तै खासस्वसग सम्बन्धित काम महिलाहरूको जिम्मेवारी हो, सानै उमेरमा ववाह भएकोले जिम्मेवारी बढी भएको, उनीहरूले

नै गर्नुपर्छ भन्ने मान्यता रहेको देखिएको छ भने केहि घरपरिवारमा पुरुषहरु जागीर खान घर बाहिर जान्छन् समय दिन पाउँदैनन्, त्यसैले महिलाहरुले नै काम गर्ने गर्छन् भन्ने देखिएको छ ।

सूचक २: समुदाय तहमा हुने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी गतिविधिमा हुने सहभागिताको स्तर

महिला (१०८.६ मी मासिक)			पुरुष (२३२.५ मी मासिक)		
१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह	१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह
७८.५०	१६१.२५	८६.२५	२४७.५०	२५५.००	१९५.००

स्रोत: लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धी अध्ययन प्रतिवेदन, २०७९

समुदाय तहमा हुने खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी गति व धमा हुने सहभा गताको स्तर वश्लेषण गर्दा पुरुषको तुलनामा महिलाहरुको सहभा गता अत्यन्त न्युन दे खएको छ । महिलाहरुको उमेर समूह अनुसार हेर्दा युवा महिला र प्रौढ महिलाको सहभा गता भन्दा वयस्क उमेर समूहका महिलाहरुको सहभा गता दे खएको छ । त्यसै गरि उमेर समूह अनुसार पुरुषको सहभा गता वश्लेषण गर्दा तुलनात्मक रुपमा युवा पुरुषको सहभा गता र ५१ वर्षभन्दा मा थको उमेर भन्दा वयस्क समूहका पुरुषहरुको सहभा गता दे खएको छ ।

समुदाय तहमा हुने खासस्वसंग सम्बन्धी गतिविधिमा महिलाहरुको सहभागिता न्युन हुनुमा घरपरिवार तहमा घरायसी र खासस्व कार्यवोझ अत्य धक, पुरुषहरु कमाउन बाहिर जाने र सो परिवारका महिलाहरु सामुदायिक स्तरमा अगाडी आउन नसकेको देखिन्छ , वालवालिका तथा युवाहरु अध्ययनमा व्यस्त रहने हुदा समुदाय तहको गतिविधिमा सहभागि हुन नसकेको अध्ययनमा देखिएको छ । तर युवा पुरुषको हकमा कुलो खन्ने काममा बढी समय व्यतित भएको देखिएको छ ।

सूचक ३: घरपरिवार तहमा खानेपानी, खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी हुने निर्णय प्रक्रियाको स्तर

महिला (२० प्रतिशतमा)			पुरुष (२४.४५ प्रतिशतमा)		
१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह	१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह
१४.३३	२७.६७	१८.००	१३.६७	३६.६७	२३.००

स्रोत: लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धी अध्ययन प्रतिवेदन, २०७९

घरपरिवार तहमा खासस्व सम्बन्धी हुने निर्णय प्रक्रियाको स्तर विश्लेषण गर्दा महिलाको तुलनामा पुरुषहरुको निर्णायक भूमिका रहेको देखिएको छ । उमेर समूह अनुशार विश्लेषण गर्दा युवा महिलाको तुलनामा युवा पुरुषको निर्णय प्रक्रियामा प्रतिशत वढी देखिएको छ भने वयस्क महिला (२७.६७%) को तुलनामा वयस्क पुरुषहरु(३६.६७%) को निर्णायक भूमिका उच्च रहेको देखिन्छ।

महिलाहरुको घरपरिवार तहमा कार्यवोझ धेरै तर निर्णय प्रक्रियामा कम भूमिका हुनुमा महिलाको घरायसी कामको आर्थिक मुल्य नभएको देखिएको छ । घरपरिवार तहमा पुरुषहरु घरमुली हुने, आर्थिक स्रोत उनीहरुले नेतृत्व गर्ने भएको हुनाले पुरुषहरुको निर्णय नै घरपरिवारले स्विकारेको देखिएको छ ।

सूचक ४: समुदाय तहमा खानेपानी, खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी महिलाको नेतृत्वको स्तर

महिला (१६.२५ मी मासिक)			पुरुष (१७०.००मी मासिक)		
१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह	१८ देखि २४ उमेर समूह	२५ देखि ५० उमेर समूह	५१ भन्दा माथिको उमेर समूह
२२.५०	३.७५	२२.५०	२२.५०	२०२.५०	२८५.००

स्रोत: लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धी अध्ययन प्रतिवेदन, २०७९

समुदाय तहमा खासस्व सम्बन्धी महिलाको नेतृत्वको स्तर विश्लेषण गर्दा महिलाहरुको सहभागिता र निर्णय दुवै अत्यन्त न्युन देखिएको छ । वयस्क उमेर समूहका महिलाहरुको समुदाय तहमा नेतृत्व नै न्युन देखिएको छ ।

समुदाय तहमा खासस्व सम्बन्धी महिला युवाको नेतृत्व न्युन हुनुमा समुदायले युवा नेतृत्वलाई वशवास र स्वीकार गर्न सकेको अवस्था छैन । महिलाहरुले घरपरिवार तहको खासस्व तथा अन्य कार्यवोझले गर्दा समय निकाल्न स कराखेको छैनन् परिवारको सदस्यहरुको वचमा कामको वाँडफाँडमा क म छ । साथै सचेतनाको कमीको कारणले गर्दा कशोरी तथा महिलाहरुको सहभा गता र

नेतृत्व वहन गर्ने आत्म वश्वासमा पनि क म दे खएको छ ।

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस वास (WaSH) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाईको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस दुधौली नगरपालिकाले तयार पारेको यो वास (WaSH) (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 किफायती खानेपानी तथा सरसफाईका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले पालिकामा पारदर्शी, प्रविधिमैत्री र उपभोक्तामैत्री खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरी सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको वास (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

पा लकामा WaSH योजनाको लाग मोवाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NwASH MIS को प्रयोग गरी तथ्याङ्क तथा सूचनाहरू सङ्कलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले पा लकाभरि सर्वेक्षण अवधमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्याङ्क सङ्कलन गरी प्रवष्ट गरेअनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरूका लाग योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरेअनुसार जेठ २३-२४,२०७९ मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न क्रयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. पा लकाको आवश्यकताअनुसार WaSH आयोजनाहरूको प्राथमकीकरण गरियो । जब WaSH योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमकता तो कयो यसले स्वचालित रूपमा वस्तुत गतिवधहरू र २०२२-२०३० सम्मको लाग यी गतिवधहरू सम्पन्न गर्न वतीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. वद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकताअनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।
३. पा लकामा WaSH क्षेत्रको निम्न वषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधको लाग वतीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरी निर्धारण गरियो।

वस्तुत अध्ययनका लाग WaSH 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 देखएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको वस्तुत सूची (long-list) तयार गरी वडा र पा लका स्तरमा प्रस्तुत गरी प्राथमकता निर्धारणको मापदण्डलाई पालन गरी सहभा गतामूलक छलफलका आधारमा ती आयोजनाहरूको प्राथमकता निर्धारण गरियो ।

प्राथमकता निर्धारणसहित ती प्रस्तावत आयोजनाहरूलाई अति उच्च (very high), उच्च (high), मध्यम (medium) र न्यून (low) प्राथमकता क्रम छुट्टयाउनका लाग एक निश्चित सूचक र मापदण्डसहितको मार्गदर्शन यही WaSH योजना तयारीको सलसलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै WaSH सेवा, सुवधा तथा संरचनाहरूको प्राथमकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमकताका सूचकहरूमा वशेष गरी त्यसमा लागने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसङ्ख्याको वशेषता र गरिवी स्तर आदि रहेका छन ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमकताको वस्तुत सूची अनुसूची Appendix B मा हेर्न सक्ने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमक ववरणहरू जस्तै- ती आयोजनाहरूको प्रस्तावत नाम, प्रस्तावत स्थल, सेवाको कसम, सम्भावत लाभान्वित जनसङ्ख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सक्नेछ ।

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.स.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२७	२३	२५	४	७९
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२४	१९	१५	३	६१
अ.३	निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२०	२	१	१	२४
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	२५				२५
आ.	सरसफाई प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	२	०	०	०	२
आ.२	नयाँ सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	२	०	०	०	२
आ.४	घरायसी सरसफाई- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	६				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास (WaSH) सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास (WaSH) सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	२८	२५	१७	२७	९७
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२८	२५	१७	२७	९७
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	७	८	४	१	२०
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास (WaSH) सुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास (WaSH) सुविधा	सङ्ख्या	१५	१७	२४	२७	८३
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१५	१७	२४	२७	८३

माथ दिइएको तालिकामा पाल्काभरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाई आयोजनाहरू, वदयालयमा वास (WaSH) सेवा, स्वास्थ्य संस्था वास (WaSH) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH)को सुवधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरी खानेपानी सेवा, सुवधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधीन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासल गर्नका निम्ति पाल्कामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ७९ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २७ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरी लक्षित उपलब्धि हासल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ६१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा २४ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्र भित्र निर्माणाधीन २४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पूरा गर्न सक्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्र भित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लाग उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरी अल्प या मध्यम कालसम्मका लाग सञ्चालन गरी सन् २०३० सम्ममा ती ट्युबवेलहरू वस्थापन गरि पाइप वतरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोड्ने गरी योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाई आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाई आयोजना, सेवा र सुवधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा २ वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये २ वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । घरायसी सरसफाई तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्ष भित्र पालका भरी सवै घरायसी शौचालयहरू तोक्ने स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरी सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

वद्व्यालयमा वास (WaSH) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालका भित्र रहेका ९७ वद्व्यालय शौचालयहरू मध्ये १७ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास (WaSH) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती वद्व्यालयको बिस्तृत ववरण बिध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास (WaSH) सुवधाको लागि ७ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ८ वटालाई उच्च र ४ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखी योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH)को सुवधा विशेष गरी सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रममाथि दिइएको तालिकामा निर्धारण गरिएको छ ।

यी सवै माथका खानेपानी र सरसफाईका योजना र कार्यक्रमहरू पालका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सवै प्रस्तावित आयोजनाहरूको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सूचनाहरू वास (WaSH) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रवष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजनाहरूको अवधिसहित सोही योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण वास (WaSH) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा पालकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । पालकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ । साथै यो खण्डमा वद्व्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास (WaSH) क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधि 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 (WaSH) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात् त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ ।

निम्न तालिकाले 'वास (WaSH) योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन्

तालिका 4-2: वास (WaSH) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

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

क. पूँजीगत खर्च वतरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, सञ्चालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पूँजीगत खर्च वतरणको प्रक्षेपण;

ता लकामा देखाइएको पूँजीगत खर्च वतरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका वास (WaSH) सेवा तथा पूर्वाधारका लागू निश्चित गरिएको पूँजीमध्ये पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेस्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखाइन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो ता लकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेस्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पूँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौं वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौं वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वतरण

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

पालका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा

स्तरान्तरित गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्ष भन्ने गरि सक्नु पर्ने माथको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि छुट्टयाइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ । यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरान्तरित एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँक वर्षमा यसको लागू लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

माथि देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालन र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरान्तरितका लागू प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भन्ने गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ङ. डजाइन सुपर भजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डजाइन, सुपरीवेक्षण तथा अन्य जरूरी सेवाका लागू आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

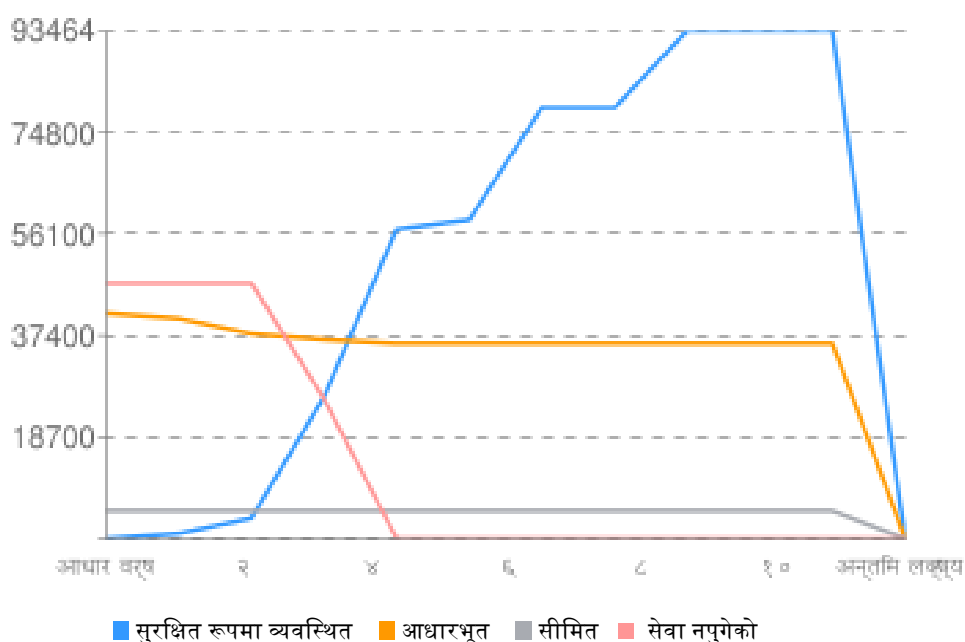
रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) वस्तुतः छलफलपछि तालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागू वार्षिक आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागू लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र तालिकासँग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि सम्भावित स्रोतहरूको लेखाजोखा गरियो । यसो गर्दा तालिकासँग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागू पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ति गर्न अन्य सम्भाव्य स्रोतहरू खोजी गरी Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो तालिकासँग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागू पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ति गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल 'परि शिष्ट क' ले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको वस्तुतः योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) तालिका 4-5 मा दिइएको छ।

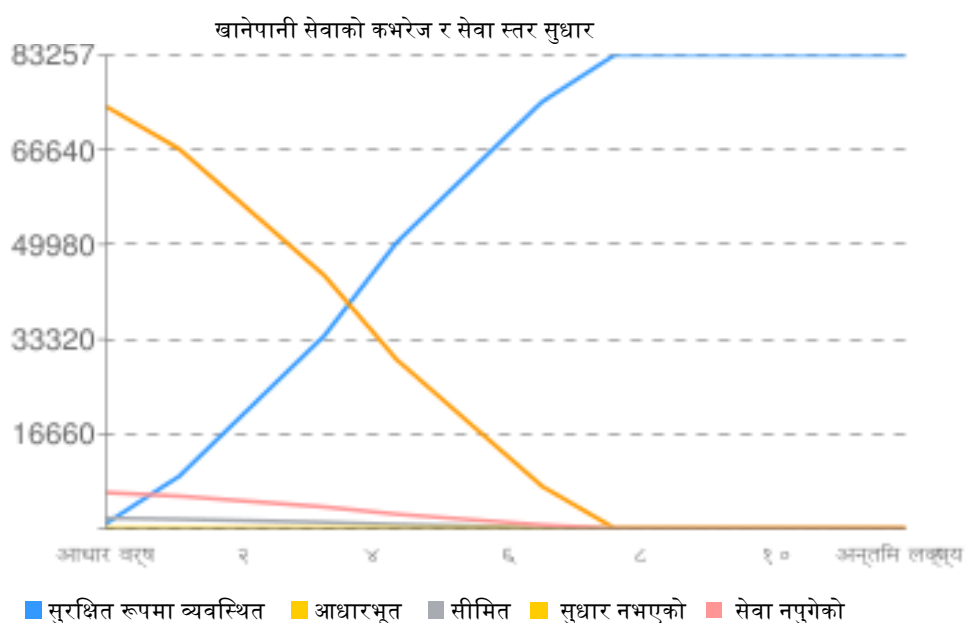
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा तालिकामा वास (WaSH) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमा सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमा सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुवधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाई तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्यन्त पर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुवधा ३ वर्ष पछि नै सबैका लागू उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा दुधौली नगरपालिकाको हरेक वास (WaSH) गतिविधहरू 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 सीमा सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



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

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



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

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

तालिका 4-3: वास (WaSH) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र.स.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	९६६	३७९२	२६१५५	५६९५९	५८७०९	७९३३९	७९३३९	९३४६४	९३४६४	९३४६४	९३५७९
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४१४८१	४०५१५	३७६८९	३६६५८	३५९३१	३५९३१	३५९३१	३५९३१	३५९३१	३५९३१	३५९३१	३५८३०
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०८८	५०७४
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	४६९९७	४६९९७	४६९९७	२५६६५	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाई												
ख१	घरायसी सरसफाई												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८८७	९१२४	२१४८०	३३८३६	५०३१०	६२६६६	७५०२२	८३२५७	८३२५७	८३२५७	८३२५७	८३२५७
ख१.२	आधारभूत सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७४१८७	६६७६८	५५६४०	४४५१२	२९६७५	१८५४७	७४१९	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१८२४	१६४२	१३६८	१०९४	७२९	४५५	१८१	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२८	२५	२१	१७	११	७	३	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	६३३१	५६९८	४७४८	३७९८	२५३२	१५८२	६३२	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 फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												

ख४.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	४७५००	४७५००	४७५००	४७५००	४७५००	४७५००	४७५००	४७५००
ग	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाई सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२४	२४	२४	२४	४८	४८	६८	६८	७९	७९	७९	९७
ग५	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	८०	८०	८०	८०	८५	८५	८८	८८	९२	९२	९२	९७
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२८	२८	५३	५३	७०	७०	७०	९७
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	७२	७२	७२	७२	४८	४८	२८	२८	१७	१७	१७	०
ग८	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	११	११	११	११	८	८	७	७	४	४	४	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३३	३३	३३	३३	२६	२६	१८	१८	१०	१०	१०	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	०
ग११	सरसफाई सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	४	४	२	२	१	१	१	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६४	६४	६४	६४	४३	४३	२६	२६	१७	१७	१७	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	७	७	१५	१५	१९	१९	१९	१९
घ२	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	८	८	१६	१६	१९	१९	१९	१९
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	७	७	१५	१५	१९	१९	१९	१९

घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	७	७	१५	१५	१९	१९	१९	१९
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१५	१५	१५	१५	८	८	३	३	१	१	१	०
घ६	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१६	१६	१६	१६	११	११	४	४	१	१	१	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२०	२०	२०	२०	१३	१३	५	५	१	१	१	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	७	७	७	७	३	३	२	२	१	१	१	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	५	५	२	२	०	०	०	०
घ१०	सरसफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१२	१२	१२	१२	१०	१०	३	३	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास (WaSH) सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत वास (WaSH) सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	१	१	३	३	६	६	६	६	६	३३
ङ३	सीमित वास (WaSH) सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास (WaSH)	९	९	८	८	६	६	३	३	३	३	३	०
ङ४	वास (WaSH) सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	७४	७४	७४	७४	७४	७४	७४	७४	७४	७४	७४	०

४.३. लागत

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

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा वास (WaSH) कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) वद्यालयमा वास (WaSH) सु वधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि। राष्ट्रिय स्तरमा वास (WaSH) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वतीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागी महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्ने र थप वतलाई आकर्षित गर्ने यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको दुधौली नगरपालिकाको वास (WaSH) क्षेत्रमा लगानी गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथ ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको वस्तुतः ववरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सक्न्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३० सम्ममा पालिकाभरि वास (WaSH) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रवष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्ने हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानी आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले पालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- वास (WaSH) क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?

- कसरी विभिन्न वास (WaSH) सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन्?

लागत अनुमान व धले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास (WaSH) सेवा प्रवाहको लागी आवश्यक प्रवधहरू र दिगो वास (WaSH) सेवासँग सम्बन्धित प्रवधहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट पालिकालाई दिगो वास (WaSH) सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वतरण गर्ने सहयोग मल्नेछ । लागत अनुमानको गणना गर्दा 'जीवन-चक्र लागत वध' को आधारमा गरिएको छ; जसले पालिकालाई दिगो वास (WaSH) सेवा प्रवाहको लागी हरेक वास (WaSH) अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पूँजीगत खर्च** — नयाँ वास (WaSH) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।

- **पुँजीगत मर्मत खर्च** — मौजुदा वास (WaSH) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।

- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च** — सञ्चालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।

- **सोझै सहयोग खर्च** — यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A मा दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन वभागको 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 वातावरण'को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारूपन र दिगोपनको अवस्था NWASH MIS ले दर्शाए बमोजिम लेखाजोखा गरि भवष्यमा जब आयोजना अथवा स्किमहरूको आयु वृद्ध 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 वातावरण: स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू बिभिन्न कसमका तत्वहरू (जसलाई 'योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली' भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरिसकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, वास (WaSH) सेवातर्फ पालिकाको नीति आदि । यी सबैको समुच्च अवस्था 'मर्मत वातावरण' हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । पालिका भित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई 'मर्मत वातावरण' भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रूपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सुचनाहरूको विश्लेषण गरी मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

मर्मत शर्त पालिका भित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वार्षिक व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ । यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्षपछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पूरा गरिसक्यो त्यसको 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 कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वर्षक आधारमा २०२०-२०३०को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाई सेवाको लागत

सरसफाई सेवाहरूको लागि एउटै लागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ । लागतको आधार बभन प्रविधिहरूको मश्रत वकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाई सेवाहरू सबैको पहुँचमा पुर्‍याउने कसमले प्रक्षेपण गरिएको छ । सरसफाई प्रविधिहरूको वकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ट्याङ्क सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डो चर्पीहरू समावेश गरिएको छ ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका ४-४ ले सन् २०३० सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाई सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाईको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाई सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाई शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाईमा केन्द्रित रहेको छ । यसले खानेपानी तथा सरसफाई सेवा सबैको पहुँचमा पुर्‍याउनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ । संस्थागत वास (WaSH)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

४.३.२. वास (WaSH) योजना लागतको सारांश

तलको वस्तुतः तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

ग) वद्व्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू

ड) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सु वधाहरू
खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

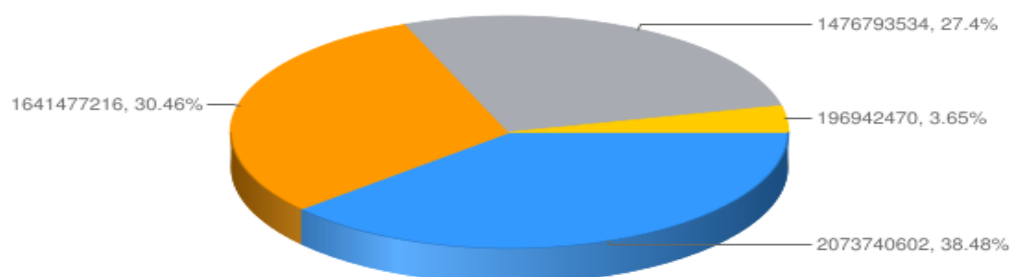
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा वास (WaSH) लागतको अंश बताउँछ ।

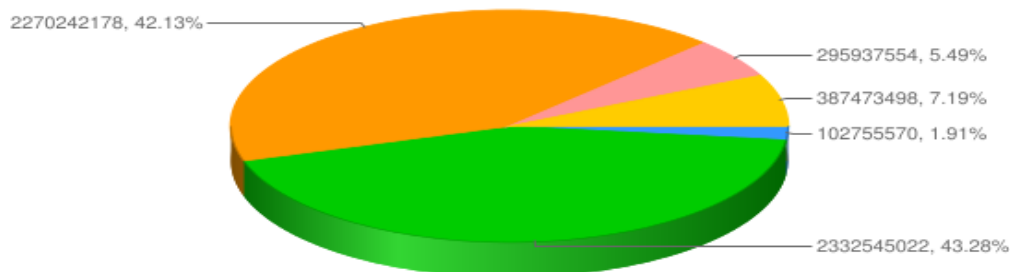
खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ पुँजीगत खर्च ■ पुँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझै सहयोग

चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वास (WaSH)को लागत

क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत



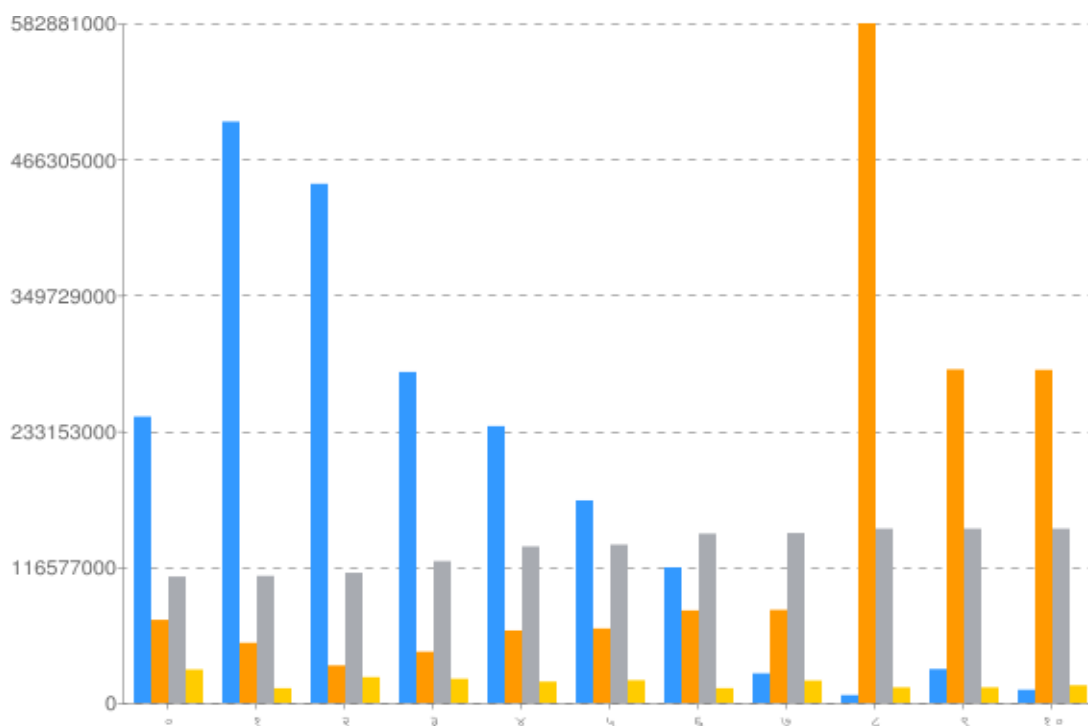
■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा
■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वास (WaSH)को लागत

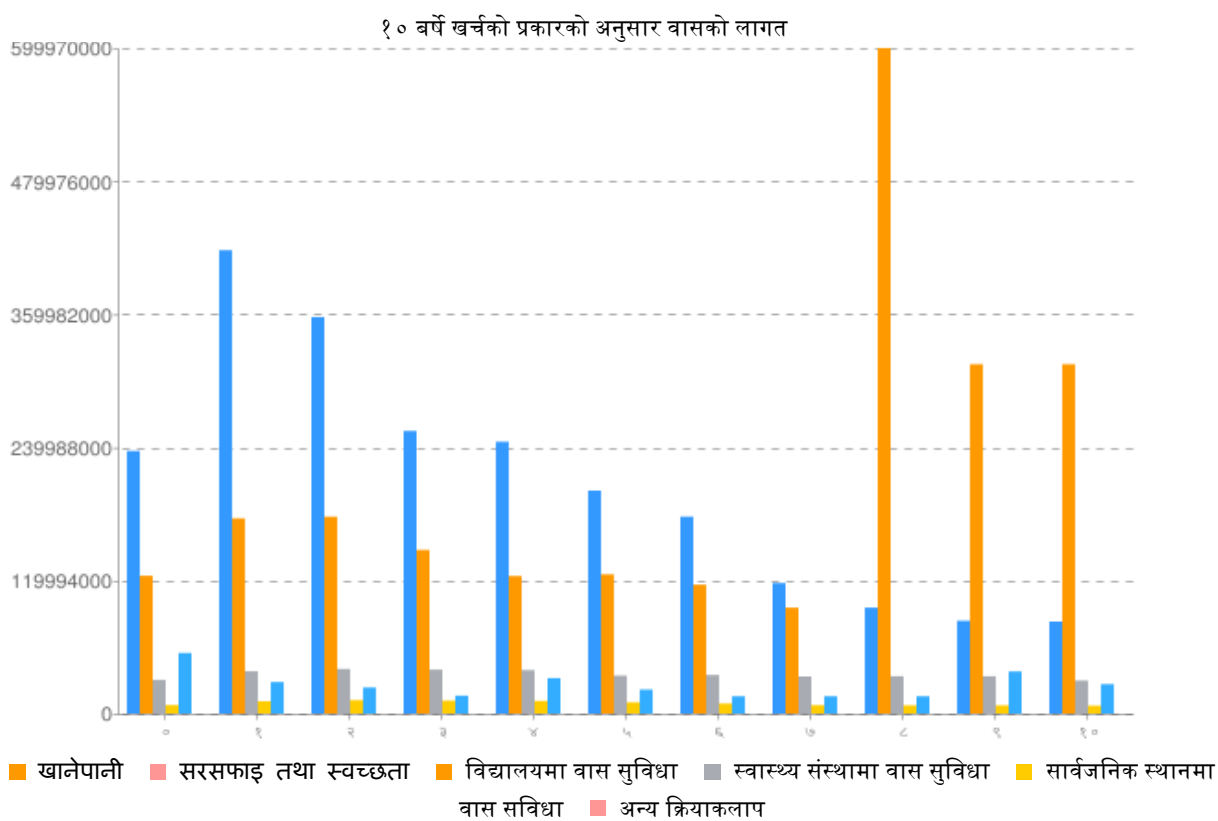
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधको लाग पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लाग आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

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

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



पूँजीगत खर्च पूँजीगत मर्मत खर्च सञ्चालन खर्च सोझै सहयोग खर्च
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वास (WaSH)को लागत



चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता) वास (WaSH)को लागत

तालिका 4-4: वास (WaSH) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. स.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	१९३२५८७४५	३.६	३९१४८०२२६	७.३	३२६६७४४२९	६.०९	२०५४९११००	३.८३	१७१७१०६००	३.२	१२३९८१९००	२.३१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३३७०४२७	०.२५	१२८९०३२७	०.२४	६८०९८६९	०.१३	१७८७५५६७	०.३३	३४८२४६२५.४	०.६५	३५८०७६६३.४	०.६७
३	सञ्चालन खर्च	८६००८२४	०.१६	८६६८३७४	०.१६	८८६४५५४	०.१७	१८०७०४८६.८४	०.३४	२७१२३०१७.३	०.५१	२७८८९८७०.८	०.५२
४	सोझै सहयोग	२१५२९०५५	०.४	४७०१२७५	०.०९	१५११७९७०	०.२८	१३३९७१००	०.२५	११४१२९८०	०.२१	१३३१३७००	०.२५
५	जम्मा	२३६७५९०५१	४.४१	४१७७४०२०२	७.७९	३५७४६६८२२	६.६६	२५४८३४२५३.८४	४.७५	२४५०७१२२२.७	४.५७	२००९९३१३४.२	३.७५
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	३५९२९०९५	०.६७	८९५१८६४२.५	१.६७	८९५१८६४२.५	१.६७	५७६०८१९०	१.०७	३२५१८६४२.५	०.६१	३२५१८६४२.५	०.६१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१४७६८१७६	०.२८	१५२५८९९०.७१	०.२८	१५९९५२१२.७८	०.३	१६७३१४३४.८४	०.३१	१७७१३०६४.२६	०.३३	१८४४९२८६.३३	०.३४
३	सञ्चालन खर्च	७०२८८७४१	१.३१	७०८०२१२७.५	१.३२	७१५७२२०७.२५	१.३३	७२३४२२८७	१.३५	७३३६९०६०	१.३७	७४१३९१३९.७५	१.३८
४	सोझै सहयोग	३२७०९६०	०.०६	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१	८२०९६०	०.०२	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१
५	जम्मा	१२४२५६९७२	२.३२	१७६०००७२०.७१	२.३२	१७७५०७०२२.५३	२.३२	१४७५०२८७१.८४	२.३२	१२४०२१७२६.७६	२.३२	१२५५२८०२८.५८	२.३२
ग१	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१९८४५००	०.०४	७९३८०००	०.१५	९९०१५००	०.१८	९८३८५००	०.१८	८७३००००	०.१६	५४६७५००	०.१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५४५११३०	०.१	५४५११३०	०.१	५७६०८८०	०.११	५७६०८८०	०.११	५२९०६७०.८	०.१	५२९०६७०.८	०.१
३	सञ्चालन खर्च	१९८१८५६७.२	०.३७	१९८१८५६७.२	०.३७	१९८१८५६७.२	०.३७	१९८१८५६७.२	०.३७	२०३५५२५१.२	०.३८	२०३५५२५१.२	०.३८
४	सोझै सहयोग	३१२६३१०	०.०६	४९७४३१०	०.०९	४७७६३१०	०.०९	४२४८३१०	०.०८	४९०८३१०	०.०९	३१२६३१०	०.०६

५	जम्मा	३०३८०५०७. २	०.५७	३८१८२००७. २	०.७१	४०२५७२५७.२	०.७५	३९६६६२५७.२	०.७४	३९२८४२३२	०.७३	३४२३९७३२	०.६४
ग२	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	९५७०८६.८	०.०२	३८२८३४७.२	०.०७	४७६६३४१.२	०.०९	४७०९०६२.८	०.०९	४२९०२६१.६	०.०८	३०९११३६.४	०.०६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१८५६०४५	०.०३	१८५६०४५	०.०३	१८२९२९५	०.०३	१८२९२९५	०.०३	२०९३१०४.४ ५	०.०४	२०९३१०४.४५	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	४४२६३९५	०.०८	४४२६३९५	०.०८	४४२६३९५	०.०८	४४२६३९५	०.०८	४६०१८२८	०.०९	४६०१८२८	०.०९
४	सोझै सहयोग	३८५०००	०.०१	१०३९५००	०.०२	११३३०००	०.०२	७५९०००	०.०१	४७८५००	०.०१	३८५०००	०.०१
५	जम्मा	७६२४५२६.८	०.१४	१११५०२८७. २	०.२१	१२१५५०३१.२	०.२३	११७२३७५२.८	०.२२	११४६३६९४. ०५	०.२१	१०१७१०६८.८ ५	०.१९
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१३३९८०००	०.२५	५७४२०००	०.११	१४३०८०००	०.२७	६१३२०००	०.११	२०१०४०००	०.३७	८६१६०००	०.१६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३५७६३५०५. २	०.६७	१६०४२७०५. २	०.३	१६८५४३४.८	०.०३	१६८५४३४.८	०.०३	२१४८१९६.४	०.०४	२१४८१९६.४	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	५२०१८७५	०.१	५२०१८७५	०.१	६८९८१६५	०.१३	६८९८१६५	०.१३	८७०७५४१	०.१६	८७०७५४१	०.१६
४	सोझै सहयोग	२९८०००	०.०१	१४५३०००	०.०३	६२१०००	०.०१	१४४६०००	०.०३	१०२६०००	०.०२	२१८१०००	०.०४

५	जम्मा	५४६६१३८०.२	१.०२	२८४३९५८०.२	०.५३	२३५१२५९९.८	०.४४	१६१६१५९९.८	०.३	३१९८५७३७.४	०.६	२१६५२७३७.४	०.४
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास (WaSH) लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२४५५२७४२ ६.८	४.५८	४९८५०७२१५ .७	९.२९	४४५१६८९१२.७	८.३	२८३७७८८५२. ८	५.२९	२३७३५३५०४ .१	४.४२	१७३६७५१७८. ९	३.२४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७१२०९२८३. २	१.३३	५१४९९१९७. ९१	०.९६	३२०८०६९१.५८	०.६	४३८८२६११.६ ४	०.८२	६२०६९६६१. ३१	१.१६	६३७८८९२१.३ ८	१.१९
३	सञ्चालन खर्च	१०८३३६४० २.२	२.०२	१०८९१७३३८ .७	२.०३	१११५७९८८८.४ ५	२.०८	१२१५५५९०१. ०४	२.२७	१३४१५६६९७ .५	२.५	१३५६९३६३०. ७५	२.५३
४	सोझै सहयोग	२८६०९३२५	०.५३	१२५८९०४५	०.२३	२२०६९२४०	०.४१	२०६७१३७०	०.३९	१८२४६७५०	०.३४	१९४२६९७०	०.३६
५	जम्मा	४५३६८२४३ ७.२	८.४६	६७१५१२७९७ .३१	१२.५२	६१०८९८७३२.७ ३	११.३९	४६९८८८७३५. ४८	८.७६	४५१८२६६१२ .९१	८.४२	३९२५८४७०१. ०३	७.३२
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास (WaSH) लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२३६७५९०५ १	४.४१	४१७७४०२०२	७.७९	३५७४६६८२२	६.६६	२५४८३४२५३. ८४	४.७५	२४५०७१२२२ .७	४.५७	२००९९३१३४. २	३.७५
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	१२४२५६९७ २	२.३२	१७६०००७२० .७१	३.२८	१७७५०७०२२.५ ३	३.३१	१४७५०२८७१. ८४	२.७५	१२४०२१७२६ .७६	२.३१	१२५५२८०२८. ५८	२.३४
३	विद्यालयमा वास (WaSH)	३०३८०५०७. २	०.५७	३८१८२००७. २	०.७१	४०२५७२५७.२	०.७५	३९६६६२५७.२	०.७४	३९२८४२३२	०.७३	३४२३९७३२	०.६४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH)	७६२४५२६.८	०.१४	१११५०२८७. २	०.२१	१२१५५०३१.२	०.२३	११७२३७५२.८	०.२२	११४६३६९४. ०५	०.२१	१०१७१०६८.८ ५	०.१९
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	५४६६१३८०. २	१.०२	२८४३९५८०. २	०.५३	२३५१२५९९.८	०.४४	१६१६१५९९.८	०.३	३१९८५७३७. ४	०.६	२१६५२७३७.४	०.४

	(WaSH)												
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	४५३६८२४३ ७.२	%	६७१५१२७९७ .३१००००२	%	६१०८९८७३२.७ ३	%	४६९८८८७३५. ४८	%	४५१८२६६१२ .९०९९९९७	%	३९२५८४७०१. ०३	%

क्र.स.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	८८८८५६००	१.६६	२२४९४७००	०.४२	१०९३२००	०.०२	१०९३२००	०.०२	२७३३००	०.०१	१५२६४३७०००	२८.४५
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४८२५३०५७.८	०.९	४८२५३०५७.८	०.९	४९९४९५३३.४	०.९३	३८०८३४२०.४	०.७१	३७६६९०७१.४	०.७	३४३७८६६१९.६	६.४१
३	सञ्चालन खर्च	३३३१४०६७.९ ६	०.६२	३३३१४०६७.९ ६	०.६२	३६७३९०१८.४ ९	०.६८	३६७३९०१८.४ ९	०.६८	३६७३९०१८. ४९	०.६८	२७६०६२३१८.३ ३	५.१५
४	सोझै सहयोग	७१०३३००	०.१३	१३६२२९६०	०.२५	७७५४३००	०.१४	७७५४३००	०.१४	८२४९३००	०.१५	१२३९५६२४०	२.३१
५	जम्मा	१७७५५६०२५. ७६	३.३१	११७६८४७८५. ७६	२.१९	९५५३६०५१.८ ९	१.७८	८३६६९९३८.८ ९	१.५६	८२९३०६८९. ८९	१.५५	२२७०२४२१७७. ९३	४२.३२
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	२१६७९०९५	०.४	०	०	०	०	०	०	०	०	३५९२९०९५०	६.७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१९१८५५०८.४	०.३६	१९६७६३२३.१ १	०.३७	५२४१२६३२३. ११	९.७७	२३९१२६३२३. ११	४.४६	२३९१२६३२ ३.११	४.४६	११४०१५६९६५. ७६	२१.२५
३	सञ्चालन खर्च	७४९०९२१९.५	१.४	७५४२२६०६	१.४१	७५४२२६०६	१.४१	७५४२२६०६	१.४१	७५४२२६०६	१.४१	८०९११३२०६	१५.०८
४	सोझै सहयोग	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१	४२०९६०	०.०१	७८८०५६०	०.१५
५	जम्मा	११६१९४७८२. ९	२.१७	९५५१९८८९.१ १	१.७८	५९९९६९८८९. ११	११.१८	३१४९६९८८९. ११	५.८७	३१४९६९८८ ९.११	५.८७	२३१६४४१६८१. ७६	४३.१८
ग१	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३५०४०००	०.०७	२१८६०००	०.०४	५२४००००	०.१	५२४००००	०.१	१३१००००	०.०२	६१३४००००	१.१४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७३१२५८२.२	०.१४	७३१२५८२.२	०.१४	४२५३७८३.६	०.०८	४२५३७८३.६	०.०८	४२५३७८३.६	०.०८	६०३९१८७६.८	१.१३
३	सञ्चालन खर्च	२०८५६३७९.२	०.३९	२०८५६३७९.२	०.३९	२१०८४२२७.२	०.३९	२१०८४२२७.२	०.३९	२१०८४२२७.२	०.३९	२२४९५०२११.२	४.१९
४	सोझै सहयोग	३१२६३१०	०.०६	३१२६३१०	०.०६	३१२६३१०	०.०६	३१२६३१०	०.०६	३१२६३१०	०.०६	४०७९१४१०	०.७६

५	जम्मा	३४७९९२७१.४	०.६५	३३४८१२७१.४	०.६२	३३७०४३२०.८	०.६३	३३७०४३२०.८	०.६३	२९७७४३२०.८	०.५५	३८७४७३४९८	७.२२
ग२	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२१५३१४२.४	०.०४	६१०१८४.४	०.०१	२८७५९५.२	०.०१	२८७५९५.२	०.०१	७१८९८.८	०	२५०५२६५२	०.४७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१७०७२१६.२९	०.०३	१७०७२१६.२९	०.०३	१७५२५८४.१५	०.०३	१७५२५८४.१५	०.०३	१७५२५८४.१५	०.०३	२०२२९०७३.९५	०.३८
३	सञ्चालन खर्च	४८२९६३२	०.०९	४८२९६३२	०.०९	४९३३४४८	०.०९	४९३३४४८	०.०९	४९३३४४८	०.०९	५१३६८८४४	०.९६
४	सोझै सहयोग	३८५०००	०.०१	३८५०००	०.०१	३८५०००	०.०१	३८५०००	०.०१	३८५०००	०.०१	६१०५०००	०.११
५	जम्मा	९०७४९९०.६९	०.१७	७५३२०३२.६९	०.१४	७३५८६२७.३५	०.१४	७३५८६२७.३५	०.१४	७१४२९३०.९५	०.१३	१०२७५५५६९.९५	१.९२
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	२२३७२०००	०.४२	९५८८०००	०.१८	१००२६००००	१.८७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२७९८४१७.२	०.०५	२७९८४१७.२	०.०५	२७९८४१७.२	०.०५	२७९८४१७.२	०.०५	२७९८४१७.२	०.०५	७३४६५५५८.८	१.३७
३	सञ्चालन खर्च	११२५१९७४	०.२१	११२५१९७४	०.२१	११२५१९७४	०.२१	११२५१९७४	०.२१	११२५१९७४	०.२१	९७८७५०३२	१.८२
४	सोझै सहयोग	१५९३०००	०.०३	१५९३०००	०.०३	१५९३०००	०.०३	१५९३०००	०.०३	२९१३०००	०.०५	१६३१००००	०.३
५	जम्मा	१५६४३३९१.२	०.२९	१५६४३३९१.२	०.२९	१५६४३३९१.२	०.२९	३८०१५३९१.२	०.७१	२६५५१३९१.२	०.४९	२८७९१०५९०.८	५.३७
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझी 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	नगरपालिकामा जम्मा वास (WaSH) लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	११६२२१८३७. ४	२.१७	२५२९०८८४.४	०.४७	६६२०७९५.२	०.१२	२८९९२७९५.२	०.५४	११२४३१९८. ८	०.२१	२०७२३८०६०२	३८.६३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७९२५६७८१.८ ९	१.४८	७९७४७५९६.६	१.४९	५८२८८०६४१. ४६	१०.८६	२८६०१४५२८. ४६	५.३३	२८५६००१७ ९.४६	५.३२	१६३८०३००९४. ९१	३०.५३
३	सञ्चालन खर्च	१४५१६१२७२. ६६	२.७१	१४५६७४६५९. १६	२.७२	१४९४३१२७३. ६९	२.७९	१४९४३१२७३. ६९	२.७९	१४९४३१२७ ३.६९	२.७९	१४५९३६९६११. ५३	२७.२
४	सोझी सहयोग	१२६२८५७०	०.२४	१९१४८२३०	०.३६	१३२७९५७०	०.२५	१३२७९५७०	०.२५	१५०९४५७०	०.२८	१९५०४३२१०	३.६४
५	जम्मा	३५३२६८४६१. ९५	६.५८	२६९८६१३७०. १६	५.०३	७५२२१२२८०. ३५	१४.०२	४७७७१८१६७. ३५	८.९	४६१३६९२२ १.९५	८.६	५३६४८२३५१८. ४४	१००
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास (WaSH) लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१७७५५६०२५. ७६	३.३१	११७६८४७८५. ७६	२.१९	९५५३६०५१.८ ९	१.७८	८३६६९९३८.८ ९	१.५६	८२९३०६८९. ८९	१.५५	२२७०२४२१७७. ९३	४२.३२
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	११६१९४७८२. ९	२.१७	९५५१९८८९.१ १	१.७८	५९९९६९८८९. ११	११.१८	३१४९६९८८९. ११	५.८७	३१४९६९८८ ९.११	५.८७	२३१६४४१६८१. ७६	४३.१८
३	विद्यालयमा वास (WaSH)	३४७९९२७१.४	०.६५	३३४८१२७१.४	०.६२	३३७०४३२०.८	०.६३	३३७०४३२०.८	०.६३	२९७७४३२०. ८	०.५५	३८७४७३४९८	७.२२
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH)	९०७४९९०.६९	०.१७	७५३२०३२.६९	०.१४	७३५८६२७.३५	०.१४	७३५८६२७.३५	०.१४	७१४२९३०.९ ५	०.१३	१०२७५५५६९.९ ५	१.९२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH)	१५६४३३९१.२	०.२९	१५६४३३९१.२	०.२९	१५६४३३९१.२	०.२९	३८०१५३९१.२	०.७१	२६५५१३९१. २	०.४९	२८७९१०५९०.८	५.३७
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	३५३२६८४६१. ९५	६.५८	२६९८६१३७०. १६	५.०३	७५२२१२२८०. ३५	१४.०२	४७७७१८१६७. ३५	८.९	४६१३६९२२ १.९५	८.६	५३६४८२३५१८. ४४	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

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

क) हालको लगानी

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

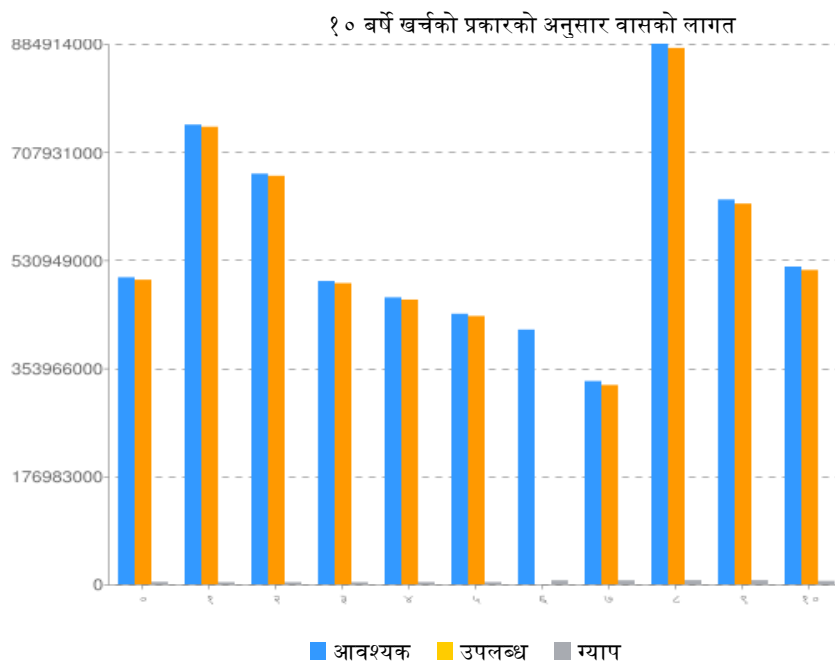
यस सन्दर्भमा पालिकाको अवस्था हेर्दा हालको वास (WaSH) खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit) वा ग्याप पुर्ती गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता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

नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाई सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन् :

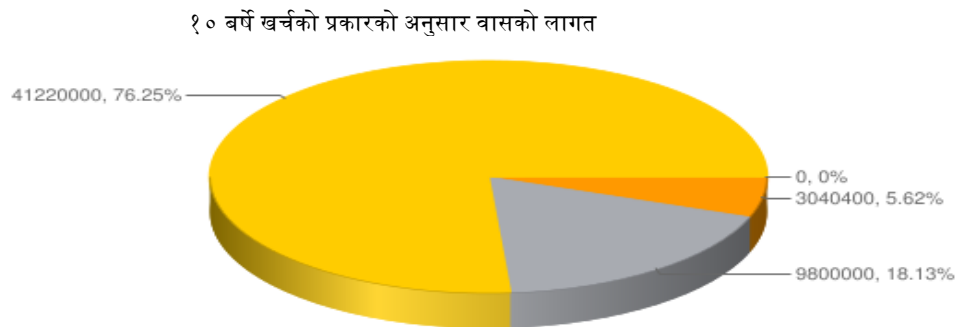
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाईमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत वास (WaSH) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास (WaSH) क्षेत्र विकास र सुदृढीकरण 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)

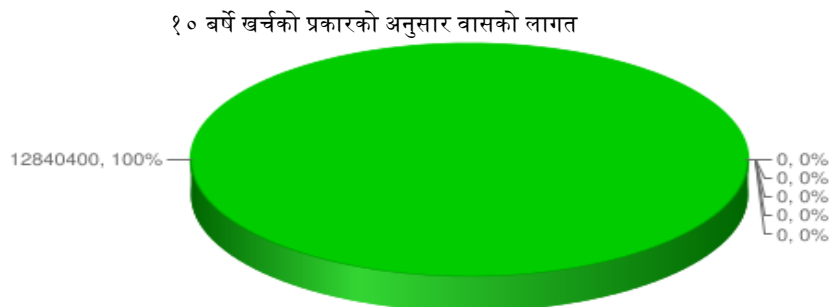
वास (WaSH) योजना कार्यान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले दुधौली नगरपालिका को वास (WaSH) क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता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



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)



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



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

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

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	२३६७५ ९०५१	२३६७५ ९०५१	०	४१७७४ ०२०२	४१७७४ ०२०२	०	३५७४६ ६८२२	३५७४६ ६८२२	०	२५४८३ ४२५४	२५४८३ ४२५४	०	२४५०७ १२२२	२४५०७ १२२२	०	२००९९ ३१३४	२००९९३ १३४	०
सरसफाई र स्वच्छता	१४१७९ ७१२८	१४१७९ ७१२८	०	२४१२२ ६६३१	२४१२२ ६६३१	०	२४४६९ १५६३	२४४६९ १५६३	०	१७३९५ ७०४४	१७३९५ ७०४४	०	१५३८७ ९२४६	१५३७१ ०६०६	१६८६४ ०	१७७८६ २१७९	१७७६९३ ५३९	१६८६४०
संस्थाहरूमा वास (WaSH) (विद्यालय)	३०३०४ ७५०	३०३०४ ७५०	०	३६७६३ ७५०	३६७६३ ७५०	०	३८४०७ ५००	३८४०७ ५००	०	३८८०५ ०००	३८८०५ ०००	०	३९५५७ ४१९	३९५५७ ४१९	०	३४७२४ ४१९	३४७२४४ १९	०
संस्थाहरूमा वास (WaSH) (स्वास्थ्य संस्था)	७०१५२ ६९	७०१५२ ६९	०	९३५९६ ५५	९३५९६ ५५	०	१००३६ ६७१	१००३६ ६७१	०	९४६२४ ६१	९४६२४ ६१	०	९९४७८ ४३	९९४७८ ४३	०	९४७८५ ६१	९४७८५६ १	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) (सार्वजनिक शौचालय)	८२७३० ७९२	८२७३० ७९२	०	४३९९९ ९९२	४३९९९ ९९२	०	१८१७४ ९९१	१८१७४ ९९१	०	१५९३४ ९९१	१५९३४ ९९१	०	१७७६० ६४०	१७७६० ६४०	०	१६२८७ ६४०	१६२८७६ ४०	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२०० ००	४०२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२००० ०	०
नगरपालिकामा वास (WaSH) लागत जम्मा	५०२६२ ६९९०	५०२६२ ६९९०	०	७५३११ ०२३०	७५३११ ०२३०	०	६७२७९ ७५४७	६७२७९ ७५४७	०	४९७०१ ३७५०	४९७०१ ३७५०	०	४७०२३ ६३७०	४७००६ ७७३०	१६८६४ ०	४४३३६ ५९३३	४४३१९७ २९३	१६८६४०

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	१७७५५६ ०२६	१७७५५ ६०२६	०	११७६८ ४७८६	११७६८ ४७८६	०	९५५३ ६०५१	९५५३ ६०५१	०	८३६६ ९९३८	८३६६९ ९३८	०	८२९३० ६८९	८२९३०६ ८९	०
सरसफाई र स्वच्छता	१७०८८९ ८०५	१६७८८ ६९२५	३००२ ८८०	१४८३६ २६६५	१४५३५ ९७८५	३००२ ८८०	७२४६६ ६४६५	७२१४० १७८५	३२६४ ६८०	४३६६७ ४४६५	४३३४४ १७८५	३२३२६ ८०	३५६२७ ४४६५	३५६२७४ ४६५	०
संस्थाहरूमा वास (WaSH) (विद्यालय)	३५५१७४ ९०	३५५१७ ४९०	०	३४५३३ ४९०	३४५३३ ४९०	०	३५९४ ९०१६	३५९४ ९०१६	०	३५९४ ९०१६	३५९४९ ०१६	०	३०४५४ ५१६	३०४५४५ १६	०
संस्थाहरूमा वास (WaSH) (स्वास्थ्य संस्था)	१४६८१० १५	१४६८१ ०१५	०	१३८९८ ००६	१३८९८ ००६	०	१०४८ ३९८५	१०४८ ३९८५	०	१०४८ ३९८५	१०४८३ ९८५	०	७८०८३ ३५	७८०८३३ ५	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) (सार्वजनिक शौचालय)	१४७५८० २२	१४७५८ ०२२	०	१४७५८ ०२२	१४७५८ ०२२	०	१४७५ ८०२२	१४७५ ८०२२	०	५९७२ ६०२२	५९७२६ ०२२	०	३७११० ०२२	३७११०० २२	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२००० ०	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२०० ००	०	५५२०० ००	५५२००० ०	०
नगरपालिकामा वास (WaSH) लागत जम्मा	४१७४२२ ३५८	४१४४१ ९४७८	३००२ ८८०	३३३२५ ६९६९	३३०२५ ४०८९	३००२ ८८०	८८५४ १३५३	८८२१ ४८८५	३२६४ ६८०	६३०५ २३४२	६२७२९ ०७४६	३२३२६ ८०	५१८५९ ८०२७	५१८५९८ ०२७	०

लगानीमा भन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	२५०२२९ ६३५	२५०२२ ९६३५	०	५५१५१ ६०४९	५५१५१ ६०४९	०	४९३६१ ११४३	४९३६१ ११४३	०	२९७७२ ४६५२	२९७७२ ४६५२	०	२३४२६ ५६०६	२३४२६ ५६०६	०	२०६६१ २६२४	२०६६१ २६२४	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१०५४८४ ९८४	१०५४८ ४९८४	०	६७७३८ ८९९	६७७३८ ८९९	०	३४४३० ५५३	३४४३० ५५३	०	४६२३२ ४७३	४६२३२ ४७३	०	६९६७३ ३०५	६९६१६ ६६५	५६६४०	६९३९२ ५६५	६९३३५ ९२५	५६६४ ०
सञ्चालन खर्च	११६८१७ ५१६	११६८१ ७५१६	०	११७४१ ६२०७	११७४१ ६२०७	०	११८६१ २०८१	११८६१ २०८१	०	१२८६१ ४७२५	१२८६१ ४७२५	०	१४२४६ ९६७९	१४२३५ ७६७९	११२०० ०	१४४०३ ३२४४	१४३९२ १२४४	११२० ००
सोझै सहयोग	३००९४८ ५५	२६०७४ ८५५	४०२०० ००	१५९३९ ०७५	१२४१९ ०७५	३५२०० ००	२५६४३ ७७०	२२१२३ ७७०	३५२०० ००	२३९४१ ९००	२०४२१ ९००	३५२०० ००	२३३२७ ७८०	१९८०७ ७८०	३५२०० ००	२२८२७ ५००	१९३०७ ५००	३५२० ०००
नगरपा लकामा वास (WaSH) लागत जम्मा	५०२६२६ ९९०	४९८६० ६९९०	४०२०० ००	७५२६१ ०२३०	७४९०९ ०२३०	३५२०० ००	६७२२९ ७५४७	६६८७७ ७५४७	३५२०० ००	४९६५१ ३७५०	४९२९९ ३७५०	३५२०० ००	४६९७३ ६३७०	४६६०४ ७७३०	३६८८६ ४०	४४२८६ ५९३३	४३९१७ ७२९३	३६८८ ६४०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१५५३५ १८८५	१५५३५१ ८८५	०	६३२१ ४८८१	६३२१ ४८८१	०	११९१८६ ७३३	११९१८ ६७३३	०	१६४१५ ४७३३	१६४१ ५४७३	०	४९०६ ८६८३	४९०६ ८६८३	०	२५८४ ९३६६	२५८४ ९३६६	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	९०९५ ३८९१	९०३४ ५०११	६०८८ ८०	९१४४ ४७०६	९०८३ ५८२६	६०८८ ८०	५९००३ ३४८१	५८९१ ६२८०	८७०६ ८०	२९०१ ७५३६	२८९३ ३६६८	८३८६ ८०	२८९७ ६१०१	२८९७ ६१०१	०	१७४५ ३२१२	१७४२ २८०८	३०४० ४००
सञ्चालन खर्च	१५४५ ९१४८	१५२१ ९७४८	२३९४ ०००	१५५१ २२६२	१५२७ २८६२	२३९४ ०००	१५८९२ ७२२५	१५६५ ३३२२	२३९४ ०००	१५८९ २७२२	१५६५ ३३२२	२३९४ ०००	१५८९ २७२२	१५८९ २७२२	०	१५५४ ४५९२	१५४४ ६५९२	९८०० ०००
सोझै सहयोग	१६०२ ५१००	१२५० ५१००	३५२० ०००	२२९७ ४७६०	१९४५ ४७६०	३५२० ०००	१६७६६ १००	१३२४ ६१००	३५२० ०००	१६७६ ६१००	१३२४ ६१००	३५२० ०००	२२३४ ११००	१६८२ ११००	५५२० ०००	२३६६४८ ०४०	१९५४२ ८०४०	४१२२ ००००
नगरपालिकामा वास (WaSH) लगानी जम्मा	४१६९ २२३५	४१०३ ९९४७	६५२२ ८८०	३३२७ ५६९६	३२६२ ३४०८	६५२२ ८८०	८८४९१ ३५३९	८७८१ २८८५	६७८४ ६८०	६३०० २३४२	६२३२ ७०७४	६७५२ ६८०	५२०० ९८०२	५१४५ ७८०२	५५२० ०००	६१२१ ३६५१	६०६७ ३०४७	५४०६ ०४००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

वास (WaSH) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हा सल गर्नका लाग आवश्यक लगानी र पालकासँग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी वच दे खएको भन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तीका लाग वत व्यवस्थापनका व भन्न वकल्पहरु वारेमा वचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वत व्यवस्थापन गर्न सकन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का वचार गरि यसमा वृद्ध गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वतीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मश्रत वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी वकल्पहरुलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

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

मा थ ४.३.३ को ता लकाहरुको आधारमा तलको ता लकाले तुलनात्मक रूपमा लगानी भन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्रहरु प्रस्तुत गर्दछ ।

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

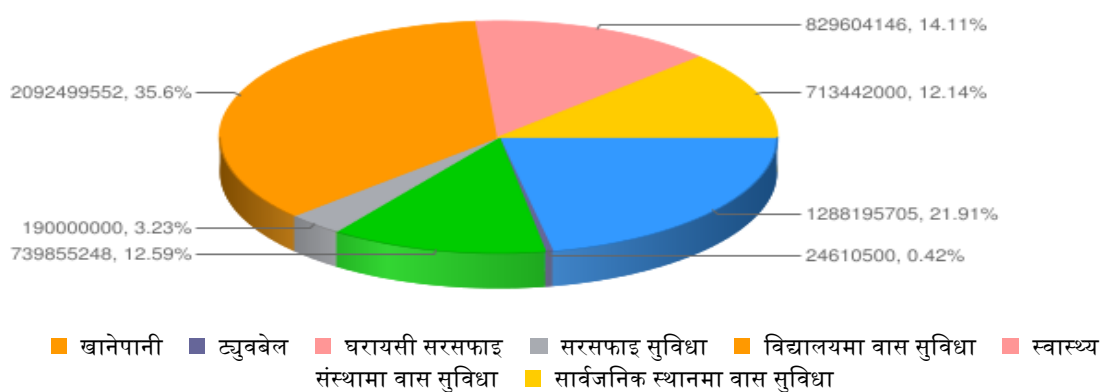
क्र.स.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप (१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	१९३२५८७४५	१९३२५८७४५	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१३३७०४२७	१३३७०४२७	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	८६००८२४	८६००८२४	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	२१५२९०५५	२१५२९०५५	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३९१४८०२२६	३९१४८०२२६	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१२८९०३२७	१२८९०३२७	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	८६६८३७४	८६६८३७४	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	४७०१२७५	४७०१२७५	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३२६६७४४२९	३२६६७४४२९	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	६८०९८६९	६८०९८६९	०	०	०	०	०	०

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

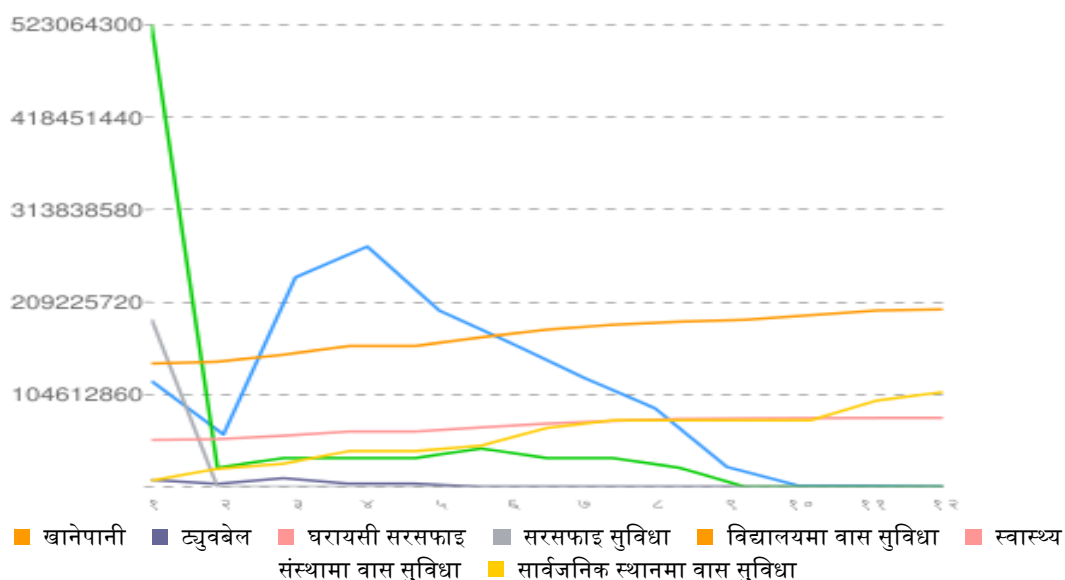
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण 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 दुधौली नगरपालिकाको वास (WaSH) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

वास सम्पत्ति – १



वास सम्पत्ति – २



चित्र 4-10: वास (WaSH) सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-7: वास (WaSH) सम्पत्ति मूल्य

क्र.स.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	११९७९५७०५	५९२४९०००	२३६९९६०००	२७२०९२३००	१९९६३४२००	१६२६०६६००
२	ट्युबवेल	७८६३०००	३३६८७५०	९७९८२५०	३५८०५००	०	०
३	घरायसी सरसफाई	५२३०६४३००	२१६७९०९५	३२५१८६४२	३२५१८६४२	४३३५८१९०	३२५१८६४२
४	सरसफाई सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	१९०००००००	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू	१३९६४८२९६	१४१६३२७९६	१४९५७०७९६	१५९४७२२९६	१६९३१०७९६	१७८०४०७९६
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू	५३०७७३४८	५४०३४४३५	५७८६२७८२	६२६२९१२३	६७३३८१८६	७१६२८४४८
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू	७००५०००	२०४०३०००	२६१४५०००	४०४५३०००	४६५८५०००	६६६८९०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१०४०४५३६४९	३००३६७०७६	५१२८९१४७०	५७०७४५८६२	५२६२२६३७२	५११४८३४८६
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७१	७१	११	-८	-३

क्र.स.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	१२३९८१९००	८८८८५६००	२२४९४७००	१०९३२००	१०९३२००	२७३३००	०.०७
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाई	३२५१८६४२	२१६७९०९५	०	०	०	०	०
४	सरसफाई सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास (WaSH) सुविधाहरू	१८३५०८२९६	१८७०१२२९६	१८९१९८२९६	१९४४३८२९६	१९९६७८२९६	२००९८८२९६	५१.९८
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास (WaSH) सुविधाहरू	७४७१९५८४	७६८७२७२६	७७४८२९१०	७७७७०५०५	७८०५८१००	७८१२९९९९	२०.२१
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (WaSH) सुविधाहरू	७५३०५०००	७५३०५०००	७५३०५०००	७५३०५०००	९७६७७०००	१०७२६५०००	२७.७४
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४९००३३४२२	४४९७५४७१७	३६४४८०९०६	३४८६०७००१	३७६५०६५९६	३८६६५६५९५	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-४	-८	-१९	-४	८	३	७-०५

५. वास (WaSH) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी क्रियाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले पालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगर कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले पालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धी नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले नगरको वास (WaSH) क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्रमार्फत जिल्लाभित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । पालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो वास (WaSH) (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरस्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

वास (WaSH) (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले पालिकालाई वास (WaSH) योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्बन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्नेछ । यो म्याट्रिक्स सबै योजनाहरूको व्यवसाय अभ्यासहरूको विस्तृत सूची चाहिँ हैन । यस म्याट्रिक्सको उद्देश्य सम्बन्धित विभाग वा व्यक्तिलाई उल्लेखित क्रियाकलापहरूमा जिम्मेवारी सहित नियुक्ति गर्नु, भूमिका र जिम्मेवारीहरू परिभाषित गर्नु र समूहहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध परिभाषित गर्नु हो । यो म्याट्रिक्सले विस्तृत स्रोतको विनियोजन वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ । तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः पालिकाको वास (WaSH) (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको व्याख्यासहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफू बीचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमनसहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सक्रिय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जवाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

व्याख्या:

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

क्र. सं.	वास (WaSH) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वास (WaSH)सँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	पालिकाको वास (WaSH) एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवास (WaSH)सिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक ^{जम्मा}	व्यक्तिगत वास (WaSH) व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि वास (WaSH) 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 (WaSH) योजनाको स्वामित्व लिने; वास (WaSH) योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; वास (WaSH) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			•• •				•• •														
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			•• •																		
६	वास (WaSH) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NwASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •
७	वास (WaSH) योजनालाई पालिकाको एक मात्र योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •

	लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने																					
८	वास (WaSH) योजना एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			•• •	•••	•• •	•• •	•• •	••	••	•• •		•• •	••	••	••					•	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	•••	•••	•••	•••	•••					••						
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			•• •	••	•• •	•		•	•	•		••	•• •	••	••						
११	वास (WaSH) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			•••	••	•••	••	•••	••	••	•	•••	•••	••	••	••	•••	••		••	••	
१३	वास (WaSH) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			•• •	••	•• •	•• •	•• •	••	••	••	••	•• •	•• •	•• •	••	••	•• •	••		•	••
१४	वास (WaSH) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			•••	••	•••	•••	••	•••	•••		••	••	•••	••	••	••				•••	
१५	वास (WaSH) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			•• •	••	•• •	•• •	••	••	••	••	••	•• •	•• •	•• •	••	••			•• •	•• •	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			•••	•••	•••			•••			•		•••								
१७	वास (WaSH) योजनासँग सम्बन्धित सुचना प्रचार प्रसार गर्ने			•• •	••	•• •	•• •	•• •	••	••	•	•• •	•• •	•• •	••	••						
१८	वास (WaSH) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			•• •																		
१९	वास (WaSH) योजनामा पारदर्शिता प्रवर्द्धन गर्ने, सुचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			•• •	•••	•• •	•• •	•• •	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
२०	वास (WaSH) 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 प्रोटोकल तयार गर्ने			•• •																		

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

५.३.१. पालिकाको वास (WaSH) (खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक पा लकामा झैं दुधौली नगरपालिकामा पनि वास (WaSH) लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, वनियोजित बजेट अनुरूपको क्रयाकलापहरू सञ्चालन गर्नका निम्ति स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित सँगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । हालको अभ्यास हेर्दा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने गरिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास (WaSH) कार्यक्रम समन्वय गर्न पा लकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रवक्ताहरू पनि रहेका छन् । साथै वास (WaSH) क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि कर्मचारीहरू पा लका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा पा लका भरिने सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ । तथापि नगरपालिकामा वास युनिटमा जनशक्तिको अभाव रहेको छ ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप पा लकाले यथासक्ती चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास (WaSH)) शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्ने नीति लएको छ ।

५.३.२. पालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास (WaSH)) कोष

पालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगर स्तरीय 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 स्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ । सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता प्रवर्धनमा मात्र खर्च गरिने छ । नगर कार्यपालिकाले आफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशक एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ ।

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

पालिकामा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता प्रवर्धनका लागि पा लका र पा लकाको वास (WaSH) शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि पा लकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सप हस्तान्तरण, प्रवक्ता ज्ञान र प्रवृत्त उन्मुखता लम लगायत व भन्न क समका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्वन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन् ।

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

- तालिम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाई टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालीन वास (WaSH) प्रविधि सम्बन्धी तालिम
 - वास (WaSH) निरीक्षक, सरसफाई कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास (WaSH) सँग सम्बन्धित कर्मचारीहरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासँग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन,

- नेतृत्व विकास, सिप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
- लेखापालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारीहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धी तालिम
- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धी तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद् व्यवस्थापन र आपतकालीन अवस्थामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सिप तथा तयारी सम्बन्धी तालिमहरु
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारी उपयोग, संचालन र अद्यावधिक गर्नका लागि प्रवीण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि वास (WaSH) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास (WaSH) वास (WaSH) निरीक्षकका लागि तालिम
- नागरपालिकाका पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास (WaSH) योजना अद्यावधिक र सर्वेक्षणबाट प्राप्त सुचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
- वास (WaSH) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालिम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धी जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाईका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसँग वास (WaSH) योजना र यसका तथ्यांक तथा सुचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धी सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छु छैन) र सो सम्बन्धी तालिमहरु
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाई प्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दिवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाई र्याली (Rally) आदि
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा पालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसँगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदि

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

पालिका र वडा तहमा यो वास (WaSH) (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिका स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही

अनुरूप वडा र समुदाय स्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सक्ने छ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधि सहित राजनीतिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेश हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठित समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेश क्रियाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रक्रिया तथा प्रभावसम्बन्धी आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छतासम्बन्धी नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धीत योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । पालिका, स्थानीय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व क्रियाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

५.५. वास (WaSH) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

दुधौली नगरपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो वास (WaSH) (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधमा भएका परिवर्तनलाई अद्यावधि गरी सो खासस्व योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरू पूरा गर्न के कति भौतिक, वतीय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरी दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरेअनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

यसबाहेक पालिकामा वास (WaSH) (खासस्व) योजनाको नियमत तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधि वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस वास (WaSH) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको योजनासँग एकीकृत गरी कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरी आवधिक रूपमा एकमुष्ट वाषर्क लागत निकाल्न सक्ने छ र सोही अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो कालमा यस वास (WaSH) (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झकी वाषर्क कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ । एक विशेष वतीय वर्षमा पालिकाको वास (WaSH) क्षेत्रमा गरिने वतीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

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

आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अद्यावधि गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखीकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएको छ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

दुधौली नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पूरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरी यो वास (WaSH) योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१ लैंगिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा पालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाई सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाड पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूति गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाड पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वञ्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाति/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिबीको कारणले वञ्चितमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरी कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ । राष्ट्रको संवधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिलामैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विशेष ध्यान दिइने छ ।

यसका अलावा दुधौली नगरपालिकाको लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई स्वच्छता सम्बन्धी अनुगमन प्रतिवेदन अनुसार तपसलमा उल्लेखित सुझावहरूलाई कार्यान्वयन गर्दै लगेने छ ।

१. घरपरिवार तहमा लैङ्गिकता र खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना वृद्धि गर्न घरभेट, जोडी तथा अन्तरपुस्ता छलफल, अन्तर्क्रिया र रेडियो कार्यक्रम संचालन गर्नुपर्ने ।
२. नियमित रूपमा सामाजिक व्यवहार परिवर्तन सम्बन्धी कक्षा सञ्चालन गर्न सहजकर्ताको व्यवस्था गरिनुपर्ने ।
३. समुदाय तहमा महिलाहरूको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी गतिविधिमा सहभागिता वृद्धि गर्न खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी समिति संरचनामा महिलाहरूको सहभागिता कम्तीमा ५० प्रतिशत हुनु पर्ने नीति बनाइनु पर्ने र कार्यान्वयनमा लैजानु पर्ने । समुदाय तहमा सहभागी भएका महिलाहरूको नेतृत्व विकास सम्बन्धी क्रियाकलापहरू सञ्चालन गरिनु पर्ने ।
४. खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी गतिविधिमा युवा महिला तथा पुरुषको सहभागिता र नेतृत्वको लागि युवा परिचालन गरिनुपर्ने ।

५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खासस्व योजना कार्यान्वयनको सलसलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको वस्तुतः ववरण तथा शर्तहरू अनुसूचीमा संलग्न छ ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस नगरपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढी पहिरो आदि विपदहरू बारम्बार दोहोरिरहने चरित्रका विपदहरू हुन् । बाढी पहिरो, भूकम्प जस्ता ठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाईको क्षेत्रमा ठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरू छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखी पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राख्नु अनिवार्य देखिन्छ ।

खानेपानी र सरसफाईको क्षेत्रमा नगरपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गर्नुपर्ने देखिन्छ जसका लागि नगरपालिकाले छुट्टै कन्टिनेन्जेन्सी प्लान बनाएर लागू गर्नुपर्ने हुन्छ ।

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उप-समितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालिम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र WaSH समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू सँग खासस्व क्लस्टरको समन्वय वृद्धि गराउने ।

- विपद् व्यवस्थापनसम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडास्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संभावनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्री, वाटरगार्डजस्ता 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 गरी राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिइ विपद्को बेलामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानवीय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरिएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- पालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सूचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला सावुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरी पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल वश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखेको छ । विशेष गरी दुधौली नगरपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको वन वनास खोलानालाहरूबाट गट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । पालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसक्ने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको वकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिने गरी यो वास (WaSH) योजनामा समावेस गरिएको छ ।

- जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने ।
- पालिकाद्वारा खाली जग्गामा वृक्षरोपण गर्ने तथा वन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिकजन्य वस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

दुधौली नगरपालिकाको यो वास (WaSH) (खासस्व) योजनामा खानेपानी र सरसफाईको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रवधहरूमा आधारित रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमकीकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधभित्र अन्य वैकल्पिक, नवन तथा उन्नत प्रवधका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा पालिकाले नियमत र आवधक रूपमा गरिने वास (WaSH) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रवधका वषयहरूलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्षभित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रवधका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि पालिकाले खानेपानी तथा सरसफाईको क्षेत्रमा दीर्घो व्यवस्थापनका लागि नवीनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावत भएका प्रवधहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रवधहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सबल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा पालिकाले अवलम्बन

गर्नेछ ।

६. विस्तृत वास (WaSH) क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा पा लकाको वास (WaSH) (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको कार्यान्वयनको वस्तुतः योजना र लागत समावेश गरिएको छ । पा लकाको वास (WaSH) योजनाको समग्र सारांसगत ववरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल वास (WaSH) योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको ला ग प्रति वर्ष पा लकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, पा लकासँग भएको र हुन सक्ने मौजुदा तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ति वकल्पको वस्तुतः ब्रेक डाउन ववरण दिइएको छ ।

पा लका र पा लका भित्र वास (WaSH) कृयाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको ला ग पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ । विशेष गरी यहाँ प्रस्तुत गरिएका ववरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सक्नेछ ।

१. वास (WaSH) योजनामा समावेश कृयाकलापहरू
२. समय खाका
३. कृयाकलापहरू कार्यान्वयनको ला ग अनुमानित लागत
४. वार्षिक कृयाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. वास (WaSH) सेवाहरूको ला ग वस्तुतः कृयाकलापहरू

परि शष्ट क

वास सेवाहरूको ला ग सं क्षप्त
कृयाकलापहरू र कोषको ढाँचा

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	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		5550	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		46569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		46997	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	18089400	2	15	15	68	18089400	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	134	3368750	2	15	15	68	3368750	0	0	0	0	0

12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	41159600	2	15	15	68	41159600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	130640995	2	15	15	68	130640995	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)		966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	193258745	0	0	0	0	193258745	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	60	12127633	2	15	15	68	12127633	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	60	8266324	100	0	0	0	8266324	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	127	21148720	0	0	40	60	21148720	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	1242794	2	15	15	68	1242794	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	334500	100	0	0	0	334500	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	380335	0	0	40	60	380335	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	236759051	0	0	0	0	236759051	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	13	17	65	0	0	0	0	0	0
28	Total population		93566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely		887	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)		74187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		6331	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)		76926	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	15	8265	0	100	0	0	8265	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1304	8534990	0	100	0	0	8534990	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	35	1658510	0	100	0	0	1658510	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	24795	0	100	0	0	24795	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	134	11452535	0	100	0	0	11452535	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	8254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	21679095	0	0	0	0	21679095	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13103	11842176	0	100	0	0	11842176	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13103	57598297	0	100	0	0	57598297	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13103	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	91639128	0	0	0	0	91639128	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	160000	2	15	15	68	160000	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	160000	0	0	0	0	160000	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	62000	0	0	40	60	62000	0	0	0	0	0
11	Total		0	222000	0	0	0	0	222000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	14800000	2	15	15	68	14800000	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	14800000	0	0	0	0	14800000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	3020000	0	0	40	60	3020000	0	0	0	0	0
11	Total		0	17820000	0	0	0	0	17820000	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	14250000	0	0	20	80	14250000	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	14250000	0	0	0	0	14250000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	4926000	0	0	100	0	4926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	2936800	0	0	20	80	2936800	0	0	0	0	0
11	Total		0	38072800	0	0	0	0	38072800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		80	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		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of schools with limited hygiene service in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		65	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1603000	2	15	15	68	1603000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	97	5370827	0	0	15	85	5370827	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	97	20010683	0	0	15	85	20010683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	30304750	0	0	0	0	30304750	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	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		2	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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		12	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	656795	0	0	15	85	656795	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	20	1514785	0	0	15	85	1514785	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4469689	0	0	15	85	4469689	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7015269	0	0	0	0	7015269	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	3822000	2	0	15	83	3822000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	94	68460769	0	0	15	85	68460769	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10178023	0	0	15	85	10178023	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	270000	0	0	40	60	270000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	82730792	0	0	0	0	82730792	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		4584	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		46569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		46997	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	72357600	2	15	15	68	72357600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the	CapEx	392	9798250	2	15	15	68	9798250	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	164638400	2	15	15	68	164638400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	144685976	2	15	15	68	144685976	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)		2826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		3792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		3792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	391480226	0	0	0	0	391480226	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	60	12192932	2	15	15	68	12192932	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	60	8266324	100	0	0	0	8266324	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	79	3555000	0	0	40	60	3555000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	669	697395	2	15	15	68	697395	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	402050	100	0	0	0	402050	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	1146275	0	0	40	60	1146275	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	417740202	0	0	0	0	417740202	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	15	15	66	0	0	0	0	0	0
28	Total population		93566	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		9124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		66768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		5698	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)		77559	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	22	12398	0	100	0	0	12398	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1956	12802485	0	100	0	0	12802485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	52	2487765	0	100	0	0	2487765	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	37192	0	100	0	0	37192	0	0	0	0	0

11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	201	17178802	0	100	0	0	17178802	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	32518642	0	0	0	0	32518642	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13238	12332991	0	100	0	0	12332991	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13238	58129438	0	100	0	0	58129438	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13238	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	103500631	0	0	0	0	103500631	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	640000	2	15	15	68	640000	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	640000	0	0	0	0	640000	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	40	60	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	640000	0	0	0	0	640000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	59200000	2	15	15	68	59200000	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	59200000	0	0	0	0	59200000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	59200000	0	0	0	0	59200000	0	0	0	0	0

SWM

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

2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	57000000	0	0	20	80	57000000	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	57000000	0	0	0	0	57000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	4926000	0	0	100	0	4926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	77972800	0	0	0	0	77972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		80	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		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		65	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6412000	2	15	15	68	6412000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	97	5370827	0	0	15	85	5370827	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	97	20010683	0	0	15	85	20010683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	4970240	0	0	40	60	4970240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	36763750	0	0	0	0	36763750	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	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		2	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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		12	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	2627181	0	0	15	85	2627181	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1514785	0	0	15	85	1514785	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4469689	0	0	15	85	4469689	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	748000	0	0	40	60	748000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	9359655	0	0	0	0	9359655	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	12	1638000	2	0	15	83	1638000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	30703969	0	0	15	85	30703969	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10178023	0	0	15	85	10178023	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	22	1480000	0	0	40	60	1480000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	43999992	0	0	0	0	43999992	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		3792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		1758	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		46569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		46997	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	87073800	2	15	15	68	87073800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water	CapEx	143	3580500	2	15	15	68	3580500	0	0	0	0	0

	supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	185018500	2	15	15	68	185018500	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	20	51001629	2	15	15	68	51001629	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		21332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		1031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		21332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		26155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	326674429	0	0	0	0	326674429	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	60	6356892	2	15	15	68	6356892	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	60	8266324	100	0	0	0	8266324	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	118	14444260	0	0	40	60	14444260	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	452977	2	15	15	68	452977	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	598230	100	0	0	0	598230	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	673710	0	0	40	60	673710	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	357466822	0	0	0	0	357466822	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	14	16	66	0	0	0	0	0	0
28	Total population		93566	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	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		55640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		4748	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)		78509	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	22	12398	0	100	0	0	12398	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1956	12802485	0	100	0	0	12802485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	52	2487765	0	100	0	0	2487765	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	37192	0	100	0	0	37192	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	201	17178802	0	100	0	0	17178802	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	32518642	0	0	0	0	32518642	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13274	13069213	0	100	0	0	13069213	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13274	58926148	0	100	0	0	58926148	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13274	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	105033563	0	0	0	0	105033563	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	2200000	2	15	15	68	2200000	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	2200000	0	0	0	0	2200000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMa nEx	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	2	372000	0	0	40	60	372000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2572000	0	0	0	0	2572000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	59200000	2	15	15	68	59200000	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	59200000	0	0	0	0	59200000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	40	60	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	59200000	0	0	0	0	59200000	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investmen t in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	57000000	0	0	20	80	57000000	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	57000000	0	0	0	0	57000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	4926000	0	0	100	0	4926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	77972800	0	0	0	0	77972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		80	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		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Number of schools with no hygiene services in school		65	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	8235500	2	15	15	68	8235500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	97	5389077	0	0	15	85	5389077	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	97	20010683	0	0	15	85	20010683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	4772240	0	0	40	60	4772240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	38407500	0	0	0	0	38407500	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	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		2	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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		12	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	3092572	0	0	15	85	3092572	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1726410	0	0	15	85	1726410	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4469689	0	0	15	85	4469689	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	748000	0	0	40	60	748000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	10036671	0	0	0	0	10036671	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	4690000	2	0	15	83	4690000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	94	2509984	0	0	15	85	2509984	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10381007	0	0	15	85	10381007	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	22	594000	0	0	40	60	594000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	18174991	0	0	0	0	18174991	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		21332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		727	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		67901	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		25665	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	27	76954200	2	15	15	68	76954200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0

	supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	24	122680000	2	15	15	68	122680000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	5856900	2	15	15	68	5856900	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		30804	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		52136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		56959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	205491100	0	0	0	0	205491100	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	80	17341527	2	15	15	68	17341527	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	80	17400587	100	0	0	0	17400587	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	125	12795000	0	0	40	60	12795000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	254834254	0	0	0	0	254834254	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	9	13	15	63	0	0	0	0	0	0
28	Total population		93566	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	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		33836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		44512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1094	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		3798	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)		79459	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	30	16530	0	100	0	0	16530	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	2607	17069980	0	100	0	0	17069980	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	69	3317020	0	100	0	0	3317020	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	49590	0	100	0	0	49590	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	268	22905070	0	100	0	0	22905070	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	16492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	43358190	0	0	0	0	43358190	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13310	13805435	0	100	0	0	13805435	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13310	59722859	0	100	0	0	59722859	0	0	0	0	0

16	Number of systems requiring DS	DS	13310	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	117406044	0	0	0	0	117406044	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	1	6400000	2	15	15	68	6400000	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		160	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	6400000	0	0	0	0	6400000	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	40	60	215000	0	0	0	0	0
11	Total		0	6615000	0	0	0	0	6615000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		2	14800000	2	15	15	68	14800000	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		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	14800000	0	0	0	0	14800000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMa nEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	15	85	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	430000	0	0	40	60	430000	0	0	0	0	0
11	Total		0	15230000	0	0	0	0	15230000	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		2	14250000	0	0	20	80	14250000	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		47500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		47500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	14250000	0	0	0	0	14250000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	4926000	0	0	100	0	4926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	486800	0	0	20	80	486800	0	0	0	0	0
11	Total		0	35622800	0	0	0	0	35622800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		80	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		73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of schools with limited hygiene service in school		33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		65	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	25	8897000	2	15	15	68	8897000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	97	5389077	0	0	15	85	5389077	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	97	20010683	0	0	15	85	20010683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	4508240	0	0	40	60	4508240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	38805000	0	0	0	0	38805000	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	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		2	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	cleaning services													
6	Number of HCF with limited Water service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	2518362	0	0	15	85	2518362	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	20	1726410	0	0	15	85	1726410	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4469689	0	0	15	85	4469689	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	748000	0	0	40	60	748000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	9462461	0	0	0	0	9462461	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	11	2010000	2	0	15	83	2010000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	94	2509984	0	0	15	85	2509984	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10381007	0	0	15	85	10381007	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	30	1034000	0	0	40	60	1034000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	15934991	0	0	0	0	15934991	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		52136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		97978	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	70448800	2	15	15	68	70448800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water	CapEx	0	92157800	2	15	15	68	92157800	0	0	0	0	0

	supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	9104000	2	15	15	68	9104000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1750	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		53886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		58709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	171710600	0	0	0	0	171710600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	112	34290585	2	15	15	68	34290585	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	112	26453117	100	0	0	0	26453117	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	142	10810880	0	0	40	60	10810880	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	245071222	0	0	0	0	245071222	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	13	13	15	60	0	0	0	0	0	0
28	Total population		97978	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	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		50310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		29675	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		729	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		2532	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)		80725	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	22	12398	0	100	0	0	12398	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1956	12802485	0	100	0	0	12802485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	52	2487765	0	100	0	0	2487765	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	37192	0	100	0	0	37192	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	201	17178802	0	100	0	0	17178802	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	32518642	0	0	0	0	32518642	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13358	14787064	0	100	0	0	14787064	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13358	60785140	0	100	0	0	60785140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13358	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	108610406	0	0	0	0	108610406	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		160	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	7940000	2	15	15	68	7940000	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		160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	7940000	0	0	0	0	7940000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	56640	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	3	445000	0	0	40	60	445000	0	0	0	0	0
11	Total		0	8553640	0	0	0	0	8385000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	with sewer													
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	8000000	2	15	15	68	8000000	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		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	8000000	0	0	0	0	8000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	5239200	0	0	15	85	5239200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	2590000	0	0	15	85	2590000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	1720000	0	0	40	60	1720000	0	0	0	0	0
11	Total		0	17549200	0	0	0	0	17549200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	2	4926000	0	0	100	0	4926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	20972800	0	0	0	0	20972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		46	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	8232500	2	15	15	68	8232500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	98	5403996	0	0	15	85	5403996	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	20422683	0	0	15	85	20422683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	5498240	0	0	40	60	5498240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	39557419	0	0	0	0	39557419	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		10	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	2419864	0	0	15	85	2419864	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1774108	0	0	15	85	1774108	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4631871	0	0	15	85	4631871	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	1122000	0	0	40	60	1122000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	9947843	0	0	0	0	9947843	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	3444000	2	0	15	83	3444000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	94	2661672	0	0	15	85	2661672	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10844968	0	0	15	85	10844968	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	30	810000	0	0	40	60	810000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	17760640	0	0	0	0	17760640	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		53886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		99728	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	26	61052200	2	15	15	68	61052200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0

	supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	19	62929700	2	15	15	68	62929700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		20630	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		74516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		79339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	123981900	0	0	0	0	123981900	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	114	35273623	2	15	15	68	35273623	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	114	27219971	100	0	0	0	27219971	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	146	12711600	0	0	40	60	12711600	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	200993134	0	0	0	0	200993134	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	15	12	15	58	0	0	0	0	0	0
28	Total population		99728	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	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		62666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		18547	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		1582	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)		81675	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	22	12398	0	100	0	0	12398	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1956	12802485	0	100	0	0	12802485	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	52	2487765	0	100	0	0	2487765	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	37192	0	100	0	0	37192	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	201	17178802	0	100	0	0	17178802	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	12376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	32518642	0	0	0	0	32518642	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13394	15523286	0	100	0	0	15523286	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13394	61581851	0	100	0	0	61581851	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13394	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0

17	Total cost		0	110143339	0	0	0	0	110143339	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		160	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	2	8360000	2	15	15	68	8360000	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		1560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		1720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	8360000	0	0	0	0	8360000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	56640	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	3	475000	0	0	40	60	475000	0	0	0	0	0
11	Total		0	9003640	0	0	0	0	8835000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

1	Population served from existing WWTP with sewer		3700	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	32000000	2	15	15	68	32000000	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		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	32000000	0	0	0	0	32000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	5239200	0	0	15	85	5239200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	2590000	0	0	15	85	2590000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	40	60	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	39919200	0	0	0	0	39919200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	2	2926000	0	0	100	0	2926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	18972800	0	0	0	0	18972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene		27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	service in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		46	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	22	5577500	2	15	15	68	5577500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	98	5403996	0	0	15	85	5403996	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	20422683	0	0	15	85	20422683	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	34724419	0	0	0	0	34724419	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	2698582	0	0	15	85	2698582	0	0	0	0	0

15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1774108	0	0	15	85	1774108	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4631871	0	0	15	85	4631871	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	9478561	0	0	0	0	9478561	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	11	1476000	2	0	15	83	1476000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	2661672	0	0	15	85	2661672	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10844968	0	0	15	85	10844968	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1305000	0	0	40	60	1305000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	16287640	0	0	0	0	16287640	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	----------	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		74516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		120358	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	46336000	2	15	15	68	46336000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the	CapEx	0	42549600	2	15	15	68	42549600	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		74516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		79339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	88885600	0	0	0	0	88885600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	143	47719018	2	15	15	68	47719018	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	143	32644168	100	0	0	0	32644168	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	146	6501200	0	0	40	60	6501200	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	177556026	0	0	0	0	177556026	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	20	12	13	55	0	0	0	0	0	0
28	Total population		120358	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at		75022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		7419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		632	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)		82625	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	15	8265	0	100	0	0	8265	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1304	8534990	0	100	0	0	8534990	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	35	1658510	0	100	0	0	1658510	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	1	24795	0	100	0	0	24795	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	134	11452535	0	100	0	0	11452535	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	8254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	21679095	0	0	0	0	21679095	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13430	16259508	0	100	0	0	16259508	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13430	62378562	0	100	0	0	62378562	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13430	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	100836725	0	0	0	0	100836725	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1720	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	6800000	2	15	15	68	6800000	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		1720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	6800000	0	0	0	0	6800000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	3	608880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	2394000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	40	60	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	9937880	0	0	0	0	6935000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer 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	32000000	2	15	15	68	32000000	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		3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	32000000	0	0	0	0	32000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	5239200	0	0	15	85	5239200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	3990000	0	0	15	85	3990000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	40	60	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	41319200	0	0	0	0	41319200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	2	2926000	0	0	100	0	2926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	18972800	0	0	0	0	18972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3754000	2	15	15	68	3754000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	98	7556087	0	0	15	85	7556087	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	20887163	0	0	15	85	20887163	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	35517490	0	0	0	0	35517490	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		12	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		4	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		9	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	2233190	0	0	15	85	2233190	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	7338098	0	0	15	85	7338098	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4735727	0	0	15	85	4735727	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	14681015	0	0	0	0	14681015	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH		85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
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	2	0	15	83	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	2773060	0	0	15	85	2773060	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10931962	0	0	15	85	10931962	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1053000	0	0	40	60	1053000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	14758022	0	0	0	0	14758022	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		74516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		120358	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	26	11584000	2	15	15	68	11584000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	15	10910700	2	15	15	68	10910700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		14125	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		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		93464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	22494700	0	0	0	0	22494700	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	143	47719018	2	15	15	68	47719018	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	143	32644168	100	0	0	0	32644168	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	164	13020860	0	0	40	60	13020860	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	117684786	0	0	0	0	117684786	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	30	9	14	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		120358	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		83257	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)		83257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13454	16750323	0	100	0	0	16750323	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13454	62909702	0	100	0	0	62909702	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13454	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	80179585	0	0	0	0	80179585	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		1720	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	2	1700000	2	15	15	68	1700000	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		1700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1700000	0	0	0	0	1700000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	3	608880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	2394000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	565000	0	0	40	60	565000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5267880	0	0	0	0	2265000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3700	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	34800000	2	15	15	68	34800000	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		2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		5700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	34800000	0	0	0	0	34800000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	2	5239200	0	0	15	85	5239200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	3990000	0	0	15	85	3990000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	6	5755000	0	0	40	60	5755000	0	0	0	0	0
11	Total		0	49784200	0	0	0	0	49784200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0

	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		47500	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	2	2926000	0	0	100	0	2926000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	18972800	0	0	0	0	18972800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		31	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	18	2770000	2	15	15	68	2770000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	98	7556087	0	0	15	85	7556087	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	20887163	0	0	15	85	20887163	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	34533490	0	0	0	0	34533490	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	services													
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		12	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		4	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	1450181	0	0	15	85	1450181	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	7338098	0	0	15	85	7338098	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4735727	0	0	15	85	4735727	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	13898006	0	0	0	0	13898006	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	2	0	15	83	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	2773060	0	0	15	85	2773060	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10931962	0	0	15	85	10931962	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1053000	0	0	40	60	1053000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	14758022	0	0	0	0	14758022	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		134483	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	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water	CapEx	0	1093200	2	15	15	68	1093200	0	0	0	0	0

	supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		93464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1093200	0	0	0	0	1093200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	49415493	2	15	15	68	49415493	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	36069118	100	0	0	0	36069118	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	161	7152200	0	0	40	60	7152200	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	95536051	0	0	0	0	95536051	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	40	8	11	41	0	0	0	0	0	0
28	Total population		134483	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		83257	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)		83257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13454	16750323	0	100	0	0	16750323	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13454	62909702	0	100	0	0	62909702	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13454	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	80179585	0	0	0	0	80179585	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		3420	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	2	15	15	68	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		3420	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	5	870680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2394000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	225000	0	0	40	60	225000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3489680	0	0	0	0	225000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		5700	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	107200000	2	15	15	68	107200000	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		5700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	107200000	0	0	0	0	107200000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	3	6471200	0	0	15	85	6471200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	3990000	0	0	15	85	3990000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	40	60	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	117796200	0	0	0	0	117796200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	CapMan Ex	2	507376000	0	0	100	0	507376000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	523422800	0	0	0	0	523422800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		21	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7326000	2	15	15	68	7326000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	98	4163563	0	0	15	85	4163563	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	21139213	0	0	15	85	21139213	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	35949016	0	0	0	0	35949016	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		14	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		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		5	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	3567533	0	0	15	85	3567533	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1679122	0	0	15	85	1679122	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4863330	0	0	15	85	4863330	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	10483985	0	0	0	0	10483985	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	2	0	15	83	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	2773060	0	0	15	85	2773060	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10931962	0	0	15	85	10931962	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1053000	0	0	40	60	1053000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	14758022	0	0	0	0	14758022	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		134483	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	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water	CapEx	0	1093200	2	15	15	68	1093200	0	0	0	0	0

	supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		93464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1093200	0	0	0	0	1093200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	37549380	2	15	15	68	37549380	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	36069118	100	0	0	0	36069118	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	161	7152200	0	0	40	60	7152200	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	83669938	0	0	0	0	83669938	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	45	7	11	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		134483	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		83257	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)		83257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13454	16750323	0	100	0	0	16750323	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13454	62909702	0	100	0	0	62909702	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13454	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	80179585	0	0	0	0	80179585	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		3420	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	2	15	15	68	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		3420	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	CapMan Ex	5	838680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2394000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	225000	0	0	40	60	225000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3457680	0	0	0	0	225000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investmen t in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		5700	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	107200000	2	15	15	68	107200000	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		5700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	107200000	0	0	0	0	107200000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	3	3511200	0	0	15	85	3511200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	3990000	0	0	15	85	3990000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	40	60	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	114836200	0	0	0	0	114836200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	2	222376000	0	0	100	0	222376000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	238422800	0	0	0	0	238422800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		21	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7326000	2	15	15	68	7326000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	98	4163563	0	0	15	85	4163563	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	21139213	0	0	15	85	21139213	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	35949016	0	0	0	0	35949016	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		14	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		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		5	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	3567533	0	0	15	85	3567533	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	20	1679122	0	0	15	85	1679122	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4863330	0	0	15	85	4863330	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	10483985	0	0	0	0	10483985	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	44968000	2	0	15	83	44968000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	94	2773060	0	0	15	85	2773060	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10931962	0	0	15	85	10931962	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	39	1053000	0	0	40	60	1053000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	59726022	0	0	0	0	59726022	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		88641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		35931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5088	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		4823	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		134483	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	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water	CapEx	3	273300	2	15	15	68	273300	0	0	0	0	0

	supply services													
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		115	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		88756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		4823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		93579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	273300	0	0	0	0	273300	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	161	37135031	2	15	15	68	37135031	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	161	36069118	100	0	0	0	36069118	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	164	7647200	0	0	40	60	7647200	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	669	534040	2	15	15	68	534040	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	669	669900	100	0	0	0	669900	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	669	602100	0	0	40	60	602100	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	82930689	0	0	0	0	82930689	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	45	7	11	37	0	0	0	0	0	0
28	Total population		134483	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	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		83257	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)		83257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	13454	16750323	0	100	0	0	16750323	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13454	62909702	0	100	0	0	62909702	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13454	519560	0	100	0	0	519560	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	80179585	0	0	0	0	80179585	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		3420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	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
4	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
5	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
7	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

					Fees	supply				Gap				
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		5700	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		3	26800000	2	15	15	68	26800000	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		6700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		12400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	26800000	0	0	0	0	26800000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	3	3511200	0	0	15	85	3511200	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	3990000	0	0	15	85	3990000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	6	780000	0	0	40	60	780000	0	0	0	0	0
11	Total		0	35081200	0	0	0	0	35081200	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		47500	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	20	80	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		47500	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	CapMan Ex	2	22237600 0	0	0	100	0	222376000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	15960000	0	0	100	0	15960000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	86800	0	0	20	80	86800	0	0	0	0	0
11	Total		0	238422800	0	0	0	0	238422800	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of schools with limited hygiene service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		21	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	2	15	15	68	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	33	1831500	2	15	15	68	1831500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	98	4163563	0	0	15	85	4163563	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	98	21139213	0	0	15	85	21139213	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	98	3320240	0	0	40	60	3320240	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	30454516	0	0	0	0	30454516	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		14	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		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		5	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	891883	0	0	15	85	891883	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	20	1679122	0	0	15	85	1679122	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	20	4863330	0	0	15	85	4863330	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	20	374000	0	0	40	60	374000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7808335	0	0	0	0	7808335	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		95	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		85	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	61	19272000	2	0	15	83	19272000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	94	2773060	0	0	15	85	2773060	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	94	10931962	0	0	15	85	10931962	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	95	4133000	0	0	40	60	4133000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	37110022	0	0	0	0	37110022	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	27	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3617880	0	2943240	0	2316800	0	0	0	0	0	0	8877920
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	27	0	26	0	26	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	18089400	0	14716200	0	11584000	0	0	0	0	0	0	44389600
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	27	27	53	26	52	26	26	0	0	0	0	237
b	Cost	NRs.	0	72357600	58864800	58864800	58864800	46336000	46336000	0	0	0	0	341624000
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	27	0	26	0	26	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	18089400	0	14716200	0	11584000	0	0	0	44389600
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	8	8	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	10022066	10022066	4274144	4274144	0	0	0	0	0	0	0	28592420
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
b	Cost	NRs.	2105568	2170867	2082749	2058719	2083037	2217828	2239132	2239132	2288815	2399474	2464360	24349681
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	27	27	53	53	79	79	79	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	6403647.60000	6403647.60000	11613182.39999	11613182.39999	15713918.4	12096038.39999	12096038.39	75939655.199

							00015	00015	99999	99999		99997	99999	99999
													97	
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
b	Cost	NRs.	8266324	8266324	8266324	8266324	11531137	11531137	13942738	13942738	15812565	15812565	15812565	131450741
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	
b	Costs	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	948000	10428000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	
b	Costs	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	1422000	15642000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	237	
b	Costs	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	1185000	13035000
c	Number of trainings conducted	Num	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	27	0	26	0	26	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	4050000	0	3900000	0	3900000	0	0	0	11850000
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	134	392	143	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	67375	195965	71610	0	0	0	0	0	0	0	0	334950

2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	134	392	143	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3368750	9798250	3580500	0	0	0	0	0	0	0	0	16747500
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	38	2	56	0	2	0	1	0	0	4	
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	469	201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	670
b	Cost	NRs.	1087918	466250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1554168
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669
b	Cost	NRs.	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	154875.9383999998	1703635.322498
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	469	670	670	670	670	670	670	670	670	670	
b	Cost	NRs.	0	76268	298101	379163	379163	379163	379163	379163	379163	379163	379163	3407673
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669	669
a	Cost	NRs.	334500	402050	598230	669900	669900	669900	669900	669900	669900	669900	669900	6693980
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	28.1	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	
b	Cost	NRs.	112392	160560	160560	160560	160560	160560	160560	160560	160560	160560	160560	1717992

2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	46.83	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	
b	Cost	NRs.	168588	240840	240840	240840	240840	240840	240840	240840	240840	240840	240840	2576988
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	28.1	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	40.14	
b	Cost	NRs.	140500	200700	200700	200700	200700	200700	200700	200700	200700	200700	200700	2147500
c	Number of Trainings Conducted	Num	1.124	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	1.6056	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	13.38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	669000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	669000
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	24	0	19	0	15	0	0	3	0	0	0	
b	Cost	NRs.	8231920	0	4076020	0	2127480	0	0	54660	0	0	0	14490080
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	24	0	19	0	15	0	0	3	0	0	0	
b	Cost	NRs.	41159600	0	20380100	0	10637400	0	0	273300	0	0	0	72450400
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	24	24	43	19	34	15	15	3	3	3	0	
b	Cost	NRs.	0	164638400	164638400	81520400	81520400	42549600	42549600	0	1093200	1093200	0	579603200
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	24	0	19	0	15	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	41159600	0	20380100	0	10637400	0	0	273300	72450400
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	24	24	43	43	58	58	58	
b	Cost	Num	0	0	0	0	14570498.4	14570498.4	21785053.7999	21785053.7999	25550693.3999	17318773.4	17318773.4	132899344.6

									99997	99997	99995			
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	24	24	43	43	58	58	58	
b	Cost	Num	0	0	0	0	55546 48.15	55546 48.15	85672 44.31	85672 44.31	10122 367.84	10122 367.84	10122 367.84	586108 88.46
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	72	72	129	129	174	174	174	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	28800 0	28800 0	51600 0	51600 0	69600 0	69600 0	69600 0	369600 0
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					120	120	215	215	290	290	290	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	43200 0	43200 0	77400 0	77400 0	10440 00	10440 00	10440 00	554400 0
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	264	0	209	0	165	0	0	33	0	0	0	
b	Cost	NRs.	720000	0	57000 0	0	45000 0	0	0	90000	0	0	0	183000 0
c	Number of trainings conducted	Num	24	0	19	0	15	0	0	3	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					72	72	129	129	174	174	174	183	
b	Cost	NRs.	0	0	0	36000 0	36000 0	64500 0	64500 0	87000 0	87000 0	87000 0	91500 0	553500 0
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	2.88	2.88	5.16	5.16	6.96	6.96	6.96	7.32	44.28
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	24	0	19	0	15	0	0	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	36000 00	0	28500 00	0	22500 00	0	0	45000 0	915000 0
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		5023920	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5023920
4.2	DPR Preparation													

a	Numbers	Num	24	24	4	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	130640995	144685976	6618029	4769300	0	0	0	0	0	0	0	286714300
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	20	2	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	44383600	1087600	9104000	0	0	0	0	0	0	54575200
c	% cumulative financial progress	%	62.64	88.3	97.35	98.39	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	20	22	24	24	24	24	24	24	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	11008665	11233402	12081648	12081648	12081648	5862062	5735092	5255857	75340022
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	20	22	24	24	24	24	24	24	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	9134262.84	9367332.15	10134185.65	10134185.65	10134185.65	10134185.65	10134185.65	10134185.65	79306708.89
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	60	66	72	72	72	72	72	72	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	240000	264000	288000	288000	288000	288000	288000	288000	2232000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	100	110	120	120	120	120	120	120	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	360000	396000	432000	432000	432000	432000	432000	432000	3348000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	60	66	72	72	72	72	72	72	72	
b	Cost	Nrs.	0	0	300000	330000	360000	360000	360000	360000	360000	360000	1080000	3870000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	2.4	2.64	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	20	2	2	0	0	0	0	0	0	

SANITATION

1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	134	201	201	268	201	201	134	0	0	0	0	1340
b	Cost	NRs.	10783 070	16174 605	16174 605	215661 40	16174 605	16174 605	10783 070	0	0	0	0	10783 0700

1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Num	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	8
b	Cost	NRs.	22040	33060	33060	44080	33060	33060	22040	0	0	0	0	220400
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	35	53	53	70	53	53	35	0	0	0	0	352
b	Cost	NRs.	1487700	2231550	2231550	2975400	2231550	2231550	1487700	0	0	0	0	14877000
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	1304	1956	1956	2608	1956	1956	1304	0	0	0	0	13040
b	Cost	NRs.	2069005	3103508	3103508	4138010	3103508	3103508	2069005	0	0	0	0	20690052
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	15	23	23	30	23	23	15	0	0	0	0	152
b	Cost	NRs.	8265	12398	12398	16530	12398	12398	8265	0	0	0	0	82652
c	Toilet made safely managed	Num	1474	2211	2211	2948	2211	2211	1474	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	43	64	64	85	64	64	43	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	1626	3837	6048	8996	11207	13418	14892	14892	14892	14892	14892	14892
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	1462	2193	2193	2924	2193	2193	1462	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	7309015	10963522	10963522	14618030	10963522	10963522	7309015	0	0	0	0	73090148
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103	13103
b	Cost	NRs.	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	11842176	130263936
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	1489	3723	5957	8935	11169	13403	14892	14892	14892	14892	14892
b	Cost	NRs.	0	490815	1227037	1963259	2944888	3681110	4417332	4908147	4908147	4908147	4908147	34357030

1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	13544	13679	13881	14083	14353	14555	14757	14892	14892	14892	14892	
b	Cost	NRs.	51655 461	52168 847.5	52938 927.25	537090 07	54735 780	55505 859.75	56275 939.5	56789 326	567893 26	567893 26	5678 9326	60414 7126
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	14892	14892	14892	14892	14892	14892	14892	14892	14892	14892	14892	
b	Cost	NRs.	26732 80	26732 80	26732 80	267328 0	26732 80	26732 80	26732 80	26732 80	267328 0	267328 0	2673 280	29406 080
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/ handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	
b	Cost	NRs.	13366 4	13366 4	13366 4	133664	13366 4	13366 4	13366 4	13366 4	133664	133664	1336 64	14703 04
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	
b	Cost	NRs.	200496	20049 6	20049 6	200496	20049 6	20049 6	20049 6	20049 6	200496	200496	200496	220545 6

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
2.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.6	CapManEx of FSM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for													

	existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	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	NRs.	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	NRs.	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	NRs.	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	NRs.	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	NRs.	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	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	

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

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.1	Existing WWTP													
3.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
3.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of WWTP													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.7	CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3.1.1	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	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
3.2.3	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
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.1	Yearly trainings (post construction)													

0														
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 training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.1	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
3.3	Ongoing Projects													
3.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.1	Existing SWM													
4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	28500 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28500 00
4.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1425 0000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14250 000
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	5700 0000	5700 0000	0	0	0	0	0	0	0	0	11400 0000
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	5700 0000	5700 0000	0	0	0	0	0	0	0	0	11400 0000
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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	NRs.	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	2926 000	32186 000
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	5044 500	5044 500	5044 500	5044 500	5044 500	2194 500	2194 500	29611 500
4.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	Cost	NRs.	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	1596 0000	17556 0000
4.1.9	Monitoring of existing projects													

a	Mandays of monitoring expert	Days	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	264000
4.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost	NRs.	36000	36000	36000	36000	36000	36000	36000	36000	36000	36000	36000	396000
4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	330000
c	Number of trainings conducted		0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	400000	0	0	0	0	0	0	0	400000
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	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	NRs.	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	NRs.	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	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	technical expert													
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	NRs.	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	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	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
4.3.9	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

WASH IN INSTITUTION

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

S. N	Particulars		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		2.6	10.4	12.600 000000 000001	11.4	10.200 000000 000001	7.8000 000000 000001	5.6000 000000 000005	3.2	7.2	7.2	1.8	80
b	Cumulative Number		2.6	13	25.6	37	47.2	55	60.6	63.800 000000 000004	71	78.2	80	
c	Number of Taps		38.5	154	200.7	225.3	202.8	110.7	64	50.800 000000 000004	139.20 000000 000002	139.20 000000 000002	34.800 000000 000004	1360
d	Cumulative Number		38.5	192.5	393.2	618.5	821.3	932	996	1046.8	1186	1325.2	1360	
e	Cost		19250 0	77000 0	10035 00	11265 00	10140 00	55350 0	32000 0	254000 .000000 000003	696000 .000000 000001	696000 .000000 000001	174000 .000000 000003	68000 00
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.8	3.2	4	4	3.5	2	1.2000 000000 000002	0.6000 000000 000001	1.2000 000000 000002	1.2000 000000 000002	0.30000 000000 000004	22
b	Cumulative Number		0.8	4	8	12	15.5	17.5	18.7	19.3	20.5	21.7	22	
c	Number of Toilets		2.4000 000000 000004	9.6000 000000 000001	11.3	9.2000 000000 000001	7.2000 000000 000001	3.3000 000000 000003	1.6	0.7000 000000 000001	1.2000 000000 000002	1.2000 000000 000002	0.30000 000000 000004	
d	Cumulative Number		2.4000 000000 000004	12.000 000000 000002	23.300 000000 000004	32.500 000000 000001	39.700 000000 000001	43.000 000000 000001	44.600 000000 000001	45.300 000000 000001	46.500 000000 000014	47.700 000000 000002	48.000 000000 000014	
e	Cost		60000 0	24000 00	29400 00	27600 00	23400 00	12600 00	72000 0	36000 0	72000 0	72000 0	18000 0	15000 000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		1.7000 000000 000002	6.8000 000000 000001	8.8	9.7	8.9	5.6	3.6	2.5	6.4	6.4	1.6	62
b	Cumulative Number		1.7000 000000 000002	8.5	17.3	27	35.9	41.5	45.1	47.6	54	60.4	62	
c	Number of Toilets		4.7	18.8	23.8	24.7	22.3	14.200 000000 000001	9.2000 000000 000001	5.5	12.8	12.8	3.2	
d	Cumulative Number		4.7	23.5	47.3	72	94.3	108.5	117.7	123.2	136	148.8	152	
e	Cost		10000 00	40000 00	50500 00	52000 00	47000 00	30500 00	20000 00	13000 00	32000 00	32000 00	80000 0	33500 000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		2.8000 000000 000003	11.200 000000 000001	13.700 000000 000001	12.8	11.7	9.3	6.8000 000000 000001	4.4	10.8	10.8	2.7	97
b	Cumulative Number		2.8000 000000 000003	14.000 000000 000002	27.700 000000 000003	40.5	52.2	61.5	68.3	72.7	83.5	94.3	97	
c	Cost		56000	22400 0	27400 0	25600 0	23400 0	18600 0	13600 0	88000	21600 0	21600 0	54000	19400 00
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		1	4	4.5	3	2.6	2.9000	2.4000	1.2000	2.4000	2.4000	0.6000	

								000000 000004	000000 000004	000000 000002	000000 000004	000000 000004	000000 000001	
b	Cumulative Number		1	5	9.5	12.5	15.1	18	20.4	21.599 999999 999998	24	26.4	27	
c	Number of HWF		1	4	4.5	3	2.6	2.9000 000000 000004	2.4000 000000 000004	1.2000 000000 000002	2.4000 000000 000004	2.4000 000000 000004	0.6000 000000 000001	
d	Cumulative Number		1	5	9.5	12.5	15.1	18	20.4	21.599 999999 999998	24	26.4	27	
e	Cost		80000	32000 0	36000 0	24000 0	20800 0	23200 0	19200 0	96000	19200 0	19200 0	48000	21600 00
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		2.8000 000000 000003	11.200 000000 000001	13.700 000000 000001	12.8	11.7	9.3	6.8000 000000 000001	4.4	10.8	10.8	2.7	
b	Cumulative Number		2.8000 000000 000003	14.000 000000 000002	27.700 000000 000003	40.5	52.2	61.5	68.3	72.7	83.5	94.3	97	
c	Number of SWM		2.8000 000000 000003	11.200 000000 000001	13.700 000000 000001	12.8	11.7	9.3	6.8000 000000 000001	4.4	10.8	10.8	2.7	
d	Cumulative Number		2.8000 000000 000003	14.000 000000 000002	27.700 000000 000003	40.5	52.2	61.5	68.3	72.7	83.5	94.3	97	
e	Cost		56000	22400 0	27400 0	25600 0	23400 0	18600 0	13600 0	88000	21600 0	21600 0	54000	19400 00
1.1. 5	Total of construction cost		19845 00	79380 00	99015 00	98385 00	87300 00	54675 00	35040 00	21860 00	52400 00	52400 00	13100 00	61340 000
1.2	Repair													
1.2. 1	One Time Repair													
1.2. 1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	2.5	2.5	0	0	0	

b	Cumulative number of schools		0.5	1	2.5	4	4	4	6.5	9	9	9	9	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	2	2	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	2.5	2.5	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	2.5	4	4	4	6.5	9	9	9	9	
h	Cost of minor repairs		0	0	11250	11250	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	20000	20000	0	0	30000	30000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		45000	45000	90000	90000	0	0	225000	225000	0	0	0	
k	Total Cost		45000	45000	121250	121250	0	0	255000	255000	0	0	0	842500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		7.5	7.5	5.5	5.5	3	3	7.5	7.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		7.5	15	20.5	26	29	32	39.5	47	47	47	47	
c	Number of taps requiring minor repair		14	14	11	11	2	2	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		5	5	5	5	1.5	1.5	13.5	13.5	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		4	4	5.5	5.5	2.5	2.5	3.5	3.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		23	23	21.5	21.5	6	6	17.5	17.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		23	46	67.5	89	95	101	118.5	136	136	136	136	
h	Cost of Minor Repair		10500	10500	8250	8250	1500	1500	375	375	0	0	0	
i	Cost of Major		10000	10000	10000	10000	3000.0	3000.0	27000	27000	0	0	0	

	Repair						000000 000005	000000 000005						
j	Cost of Reconstruction		18000	18000	24750	24750	11250	11250	15750	15750	0	0	0	
k	Total Cost		38500	38500	43000	43000	15750	15750	43125	43125	0	0	0	
1.2.1. 3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		11.5	11.5	9	9	6.5	6.5	10.5	10.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		11.5	23	32	41	47.5	54	64.5	75	75	75	75	
c	Number of toilets requiring minor repair		2	2	10.5	10.5	2	2	5.5	5.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		15.5	15.5	6	6	6.5	6.5	4.5	4.5	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		10.5	10.5	11.5	11.5	10	10	15.5	15.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		28	28	28	28	18.5	18.5	25.5	25.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		28	56	84	112	130.5	149	174.5	200	200	200	200	
h	Cost of minor repairs		36000	36000	189000	189000	36000	36000	99000	99000	0	0	0	
i	Cost of major repair		74400 0	74400 0	288000 .00000 000006	288000 .00000 000006	31200 0	31200 0	21600 0	21600 0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		113400 0.0000 000002	113400 0.0000 000002	12420 00	12420 00	10800 00	10800 00	167400 0.0000 000002	167400 0.0000 000002	0	0	0	
k	Total Cost		191400 0.0000 000002	191400 0.0000 000002	17190 00	17190 00	14280 00	14280 00	198900 0.0000 000002	198900 0.0000 000002	0	0	0	
1.2.1. .4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		4	4	6	6	2.5	2.5	6.5	6.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		4	8	14	20	22.5	25	31.5	38	38	38	38	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		3	3	16	16	2	2	6.5	6.5	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		3.5	3.5	4	4	1	1	6.5	6.5	0	0	0	

e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		2	2	5.5	5.5	2.5	2.5	9.5	9.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		8.5	8.5	25.5	25.5	5.5	5.5	22.5	22.5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		8.5	17	42.5	68	73.5	79	101.5	124	124	124	124	
h	Cost of minor repairs		36000	36000	19200 0	19200 0	24000	24000	78000	78000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		112000 .00000 000001	112000 .00000 000001	12800 0	12800 0	32000	32000	20800 0	20800 0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		14400 0	14400 0	39600 0	39600 0	18000 0	18000 0	68400 0	68400 0	0	0	0	
j	Total Cost		29200 0	29200 0	71600 0	71600 0	23600 0	23600 0	97000 0	97000 0	0	0	0	
1.2. 1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		82500	82500	40050 0	40050 0	61500	61500	17737 5	17737 5	0	0	0	14437 50
b	Cost of Major repair		86600 0	86600 0	446000 .00000 000006	446000 .00000 000006	34700 0	34700 0	48100 0	48100 0	0	0	0	42800 00
c	Cost of Major repair		134100 0.0000 000002	134100 0.0000 000002	17077 50	17077 50	13162 50	13162 50	24187 50	24187 50	45000	45000	45000	13702 500
d	All total of onetime repair		22895 00	22895 00	25542 50	25542 50	17247 50	17247 50	30771 25	30771 25	45000	45000	45000	19426 250
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Water Supply Asset		83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	83503 .0214 4	91853 3.235 84
c	Sanitation Asset		244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	244964 7.9999 999995	26946 127.9 99999 996
d	Hygiene Facilities		628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	628486 .39999 99999	69133 50.39 99999 985
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	34778 011.63 58399 9
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	55	55	63	63	70	70	70	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	10154 7.08	10154 7.08	11259 0.26	11259 0.26	12107 3.43	12107 3.43	12107 3.43	79149 4.97
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	75324 0.4	75324 0.4	83515 4.83	83515 4.83	89808 0.01	89808 0.01	89808 0.01	58710 30.48 99999

														99
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	32256 .13	32256 .13	35763 .97	35763 .97	38458 .62	38458 .62	38458 .62	25141 6.06
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	28970 .78	28970 .78	32121 .34	32121 .34	34541 .54	34541 .54	34541 .54	22580 8.860 00000 002
f	Cost		0	0	0	0	91601 4.39	91601 4.39	101563 0.3999 999999	101563 0.3999 999999	10921 53.6	10921 53.6	10921 53.6	71397 50.37 99999 99
1.2. 2.3	Total of Yearly repair		316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	316163 7.4214 399992	407765 1.8114 399994	407765 1.8114 399994	417726 7.8214 39999	417726 7.8214 39999	425379 1.0214 39999	425379 1.0214 39999	425379 1.0214 39999	41917 762.0 15839 994
1.3	Operational Cost													
1.3. 1	Schools with WS operation													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	29415 98	32357 578
1.3. 2	Sanitation activities operation													
a	Number		91	91	91	91	93	93	95	95	96	96	96	
b	Cost		31271 76	31271 76	31271 76	31271 76	35591 40	35591 40	39667 68	39667 68	39667 68	39667 68	39667 68	39460 824
1.3. 3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		137497 93.200 000001	137497 93.200 000001	137497 93.200 000001	137497 93.200 000001	13749 793.2	13749 793.2	13749 793.2	13749 793.2	137497 93.200 000001	137497 93.200 000001	137497 93.200 000001	15124 7725. 2
1.3. 4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	28	28	53	53	70	70	70	
b	Cost		0	0	0	0	10472 0	10472 0	19822 0	19822 0	26180 0	26180 0	26180 0	13912 80
1.3. 5	Total Operational Cost		198185 67.200 000003	198185 67.200 000003	198185 67.200 000003	198185 67.200 000003	20355 251.2	20355 251.2	20856 379.2	20856 379.2	209199 59.200 000003	209199 59.200 000003	209199 59.200 000003	22445 7407. 2
1.4	Direct Support Cost													
1.4. 1	Number of schools doing for DS		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
1.4.	Yearly activities													

2														
1.4.	Number of child													
2.1	club meeting													
a	Number		582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	
b	Cost		58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	58200 0	64020 00
1.4.	Number of updated													
2.2	SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	19400 0	21340 00
1.4.	Number of people													
2.3	taking disaster risk management trainings													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	53350 00
1.4.	Preparation of													
2.4	DPRP													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	48500 0	53350 00
1.4.	WaSH corner operation													
2.5	with publications and messages													
a	Number		1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164	1164	
b	Cost		75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	75660 0	83226 00
1.4.	Educational visits /peer													
2.6	to peer learning													
a	Number		97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
b	Cost		63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	63050 0	69355 00
a	others@10%		28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	28130 0	
a	others@10%		34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	34144 00	
1.4.	One time Activities													
3														
1.4.	Tool support to													
3.1	schools													
a	Number		0	28	25	17	27	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	140000 0	125000 0	850000	135000 0	0	0	0	0	0	0	
1.4.	Capacity building													

3.2	training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	28	25	17	27	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	280000	250000	170000	270000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	168000	150000	102000	162000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	184800	165000	112200	178200	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		3414400	5262400	5064400	4536400	5196400	3414400	3414400	3414400	3414400	3414400	3414400	43960400
1.5	Basic Total		30668604.62144	38470104.62144	40500354.62144	39909354.62144	40084053.011439994	35039553.011439994	35029172.02144	33711172.02144	33873150.22144	33873150.22144	29943150.221440002	391101819.21584004

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.2	0.8	1.1	1.4000 000000 000001	1.3000 000000 000003	0.7000 000000 000001	0.4	0.1	0	0	0	6.00000 000000 0001
b	Cumulative Number		0.2	1	2.1	3.5 000000 00001	4.8000 000000 00001	5.5000 000000 00001	5.9000 000000 00001	6.0000 000000 00001	6.0000 000000 00001	6.0000 000000 00001	6.0000 000000 00001	
c	Cost	W 1	3600	14400	26400	51600	51600	26400	14400	3600	0	0	0	19200 0
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.5	2	2.5	2.5	2.3	1.7000 000000 000002	1.2000 000000 000002	0.4	0.4	0.4	0.1	14
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5	7.5	9.8	11.5	12.7	13.1	13.5	13.9	14	
c	Cost	W 1	29986. 800000 000003	119947. 20000 000001	13794 1.2	10196 2.8	35161. 6	70736. 4	52742. 4	15584. 400000 000001	9595.2	9595.2	2398.8	63565 2
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.4	1.6	2	2	1.8	1.2000 000000 000002	0.8	0.2	0	0	0	10
b	Cumulative Number		0.4	2	4	6	7.8	9	9.8	10	10	10	10	
c	Cost	W 1	40000	16000 0	20000 0	20000 0	18000 0	12000 0	80000	20000	0	0	0	10000 00
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.1	0.4	0.7000 000000 000001	1.3000 000000 000003	1.4000 000000 000001	1.1	0.8	0.2	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2000 000000 000002	2.5000 000000 000004	3.9000 000000 000004	5	5.8	6	6	6	6	
c	Taps		0.2	0.8	1.4000 000000 000001	2.6000 000000 000005	2.8000 000000 000003	2.2	1.6	0.4	0	0	0	12
d	Cumulative Number		0.2	1	2.4000 000000 000004	5.0000 000000 00001	7.8000 000000 00001	10	11.6	12	12	12	12	
e	Cost		1000	4000	7000.0 000000	13000. 000000	14000. 000000	11000	8000	2000	0	0	0	60000

					00001	000002	000002							
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.5	2	2.8	3.7	3.5	2	1.2000 000000 000002	0.4	0.4	0.4	0.1	16.99 99999 99999 996
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5.3	9	12.5	14.5	15.7	16.099 999999 999998	16.499 999999 999996	16.899 999999 999995	16.999 999999 999996	
c	Cost		2500	10000	14000	18500	17500	10000	6000.0 000000 00001	2000	2000	2000	500	85000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.6000 000000 000001	0.9	1	1	0.8	0.2	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	3	4	4.8	5	5	5	5	
c	Number of Toilets		0.1	0.4	0.7000 000000 000001	1.3000 000000 000003	1.5000 000000 000002	1.5000 000000 000002	1.2000 000000 000002	0.30000 0000000 000004	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.2000 000000 000002	2.5000 000000 000004	4.0000 000000 00001	5.5000 000000 00001	6.7000 000000 00001	7.0000 000000 00001	7.0000 000000 00001	7.0000 000000 00001	7.0000 000000 00001	
e	Cost		50000	20000 0	35000 0	65000 0	75000 0	75000 0	60000 0	15000 0	0	0	0	35000 00
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.6000 000000 000001	2.4000 000000 000004	3.0000 000000 000004	3.0000 000000 000004	2.6000 000000 000005	1.4000 000000 000001	0.8 000000 000004	0.30000 0000000 000004	0.4	0.4	0.1	15.000 000000 000004
b	Cumulative Number		0.6000 000000 000001	3.0000 000000 000004	6.0000 000000 00001	9.0000 000000 00002	11.600 000000 000001	13.000 000000 000002	13.800 000000 000002	14.100 000000 000003	14.500 000000 000004	14.900 000000 000004	15.000 000000 000004	
c	Number of Toilets		1.5	6	7.2	6.3000 000000 00001	5.4	3.6000 000000 000005	2.4000 000000 000004	0.7000 000000 000001	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		1.5	7.5	14.7	21	26.4	30	32.4	33.1	33.5	33.9	34	
e	Cost		75000 0	30000 00	36000 00	31500 00	27000 00	18000 00	12000 00	35000 0	20000 0	20000 0	50000	17000 000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.6000 000000 000001	2.4000 000000 000004	3.2	3.8000 000000 000003	3.4000 000000 000004	1.6	0.8	0.30000 000000 000004	0.4	0.4	0.1	17

b	Cumulative Number	0.6000 000000 000001	3.0000 000000 000004	6.2000 000000 000001	10.000 000000 000002	13.400 000000 000002	15.000 000000 000002	15.800 000000 000002	16.1	16.5	16.9	17	
c	Cost	30000	12000 0	16000 0	19000 0	17000 0	80000	40000	15000	20000	20000	5000	85000 0
3.1.3	Hygiene												
3.1.3 .1	HCF making handwashing facilities												
a	Number of HCF	0.4	1.6	2.1	2.4	2.2	1.3	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number	0.4	2	4.1	6.5	8.7	10	10.8	11	11	11	11	
c	Number of HWF	0.4	1.6	2.1	2.4	2.2	1.3	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number	0.4	2	4.1	6.5	8.7	10	10.8	11	11	11	11	
e	Cost	6000	24000	31000	34000	32000	23000	16000	4000	0	0	0	17000 0
3.1.3	Waste Management												
3.1.4. 1	HCF making incinerator												
a	Number of HCF	0.2	0.8	1.4000 000000 000001	2.6000 000000 000005	2.7	1.8000 000000 000003	1.2000 000000 000002	0.4	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number	0.2	1	2.4000 000000 000004	5.0000 000000 000001	7.7000 000000 000001	9.5000 000000 000002	10.700 000000 000003	11.100 000000 000003	11.500 000000 000004	11.900 000000 000004	12.000 000000 000004	
c	Number of HWF	0.2	0.8	1.4000 000000 000001	2.6000 000000 000005	2.7	1.8000 000000 000003	1.2000 000000 000002	0.4	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number	0.2	1	2.4000 000000 000004	5.0000 000000 000001	7.7000 000000 000001	9.5000 000000 000002	10.700 000000 000003	11.100 000000 000003	11.500 000000 000004	11.900 000000 000004	12.000 000000 000004	
e	Cost	4000	16000	28000	52000	54000	36000	24000	8000	8000	8000	2000	24000 0
3.1.4 .2	Healthposts making incinerator for hazardous waste												
a	Number of HCF	0.5	2	2.6	2.9000 000000 000004	2.8000 000000 000003	2.2	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number	0.5	2.5	5.1	8	10.8	13	14.6	15.1	15.5	15.9	16	
c	Number of HWF	0.5	2	2.6	2.9000 000000 000004	2.8000 000000 000003	2.2	1.6	0.5	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number	0.5	2.5	5.1	8	10.8	13	14.6	15.1	15.5	15.9	16	
e	Cost	10000	40000	52000	58000	56000	44000	32000	10000	8000	8000	2000	32000 0
3.1.4 .3	Healthposts making placenta pit												
a	Number of HCF	0.30000 0000000 000004	1.2000 000000 000002	1.6	1.9000 000000 000001	1.8	1.2000 000000 000002	0.8	0.30000 0000000 000004	0.4	0.4	0.1	

b	Cumulative Number	0.30000 0000000 00004	1.5000 000000 000002	3.1000 000000 000005	5.0000 000000 00001	6.8000 000000 00001	8 8.8 000000 000001	8.8 000000 000001	9.1000 000000 000001	9.5000 000000 000002	9.9000 000000 000002	10.000 000000 000002	
c	Number of HWF	0.30000 0000000 00004	1.2000 000000 000002	1.6 000000 000001	1.9000 000000 000001	1.8 000000 000002	1.2000 000000 000002	0.8 000000 000004	0.30000 000000 00004	0.4 000000 000004	0.4 000000 000004	0.1 000000 000004	
d	Cumulative Number	0.30000 0000000 00004	1.5000 000000 000002	3.1000 000000 000005	5.0000 000000 00001	6.8000 000000 00001	8 8.8 000000 000001	8.8 000000 000001	9.1000 000000 000001	9.5000 000000 000002	9.9000 000000 000002	10.000 000000 000002	
e	Cost	30000 0	12000 0	16000 0	19000 0	18000 0	12000 0	80000 0	30000 0	40000 0	40000 0	10000 0	10000 00
3.1.5	Total cost of Construction	95708 6.8	38283 47.2	47663 41.2	47090 62.8	42902 61.6	30911 36.4	21531 42.4	61018 4.4	28759 5.2	28759 5.2	71898. 8	25052 651.9 99999 996
3.2	Repair												
3.2	One time Repair												
3.2.1	One time Repair (treatment unit)												
3.2.1	Number of HCF requiring one time repair	1	1	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number	1	2	3.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
c	Number of treatment units requiring minor repair	1	1	1.5	1.5	0.5	0.5	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	1	1	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units	1	2	3.5	5	5.5	6	6	6	6	6	6	
h	Cost of Minor Repair	15000	15000	22500	22500	7500	7500	0	0	0	0	0	90000
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	15000	15000	22500	22500	7500	7500	0	0	0	0	0	90000
3.2.1	One time Repair (taps)												
a	Number of HCF requiring one time	1.5	1.5	3	3	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	

	repair													
b	Cumulative number of HCF		1.5	3	6	9	10.5	12	12.5	13	13	13	13	
c	Number of Tap requiring minor repair		3.5	3.5	4.5	4.5	3	3	2	2	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		5	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	1	1	5	5	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		8.5	8.5	7.5	7.5	8	8	2	2	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		8.5	17	24.5	32	40	48	50	52	52	52	52	
h	Cost of Minor Repair		2625	2625	3375	3375	2250	2250	1500	1500	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		10000	10000	4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	4500	4500	22500	22500	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		12625	12625	11875	11875	24750	24750	1500	1500	0	0	0	101500
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		2	2	2	2	1	1	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		2	4	6	8	9	10	10.5	11	11	11	11	
c	Number of Toilet requiring minor repair		2.5	2.5	3.5	3.5	8	8	1	1	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		4	4	5	5	8	8	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		4	8	13	18	26	34	35	36	36	36	36	
h	Cost of Minor Repair		187500	187500	262500	262500	600000	600000	75000	75000	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200000	200000	300000	300000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		225000	225000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		612500	612500	562500	562500	600000	600000	75000	75000	0	0	0	3700000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													

a	Number of HCF requiring one time repair		1.5	1.5	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1.5	3	5.5	8	8.5	9	9	9	9	9	9	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0.5	0.5	5.5	5.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		1.5	1.5	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		2	2	7.5	7.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		2	4	11.5	19	20.5	22	22	22	22	22	22	
h	Cost of Minor Repair		750	750	8250	8250	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	6000	6000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		13500	13500	4500	4500	13500	13500	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		14250	14250	18750	18750	13500	13500	0	0	0	0	0	93000
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	

g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	1500	1500	1500	1500	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	1500	1500	1500	1500	0	0	0	0	0	6000
3.2.1 .6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		0	0	3000	3000	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	3000	3000	0	0	0	0	0	0	0	6000
3.2.1 .7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	

	repair													
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	
h	Cost of Minor Repair		0	0	7500	7500	7500	7500	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	20000	20000	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	7500	7500	27500	27500	0	0	0	0	0	70000
3.2.1	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		205875	205875	308625	308625	618750	618750	76500	76500	0	0	0	2419500
b	Cost of major repairs		210000	210000	310000	310000	20000	20000	0	0	0	0	0	1080000
c	Cost of reconstruction		238500	238500	9000	9000	36000	36000	0	0	0	0	0	567000
d	All total of one time repair		654375	654375	627625	627625	674750	674750	76500	76500	0	0	0	4066500
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2	HCF requiring yearly repair													
a	Number		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
b	Water supply asset		32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	32994.36	362937.96
c	Sanitation asset		1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	1079928	11879208
d	Hygiene asset		74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	74259.2	816851.2
e	SWM asset		14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	14489.6	159385.6
f	Cost		1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	13218382.760000002
3.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	7	7	15	15	19	19	19	
b	Water supply asset		0	0	0	0	17062	17062	33783	33783	43379	43379	43379	231827
c	Sanitation asset		0	0	0	0	184660	184660	365635	365635	469492	469492	469492	2509066

d	Hygiene asset		0	0	0	0	3546	3546	7022	7022	9016	9016	9016	48184
e	Swm asset		0	0	0	0	11417	11417	22606	22606	29027	29027	29027	155127
f	TotalCost		0	0	0	0	216685	216685	429046	429046	550914	550914	550914	2944204
3.2.3	Total of Yearly repair		1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1201671.1600000001	1418356.1600000001	1418356.1600000001	1630717.1600000001	1630717.1600000001	1752585.1600000001	1752585.1600000001	1752585.1600000001	16162586.760000002
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		3252486	3252486	3252486	3252486	3252486	3252486	3285882	3285882	3302580	3302580	3302580	35994420
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		700340	700340	700340	700340	840408	840408	980476	980476	980476	980476	980476	9384556
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		283219	283219	283219	283219	283219	283219	283219	283219	283219	283219	283219	3115409
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	
b	Cost		190350	190350	190350	190350	225715	225715	280055	280055	300825	300825	300825	2675415
3.3.5	Cost		4426395	4426395	4426395	4426395	4601828	4601828	4829632	4829632	4867100	4867100	4867100	51169800
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	
b	Cost		85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
b	Cost		34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	34000	
3.4.2	Number of Staffs													

.3	with Environmental cleanliness training												
a	Number		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
b	Cost		85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM												
a	Number		17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
b	Cost		85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	85000	
3.4.2.5	others@10%		28900	28900	28900	28900	28900	28900	28900	28900	28900	28900	
3.4.2.6	Total		31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	
3.4.3	One time activitis												
3.4.3.1	Tool support to HCF												
a	Number		0	7	8	4	1	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	350000	400000	200000	50000	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal												
a	Number		0	7	8	4	1	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	35000	40000	20000	5000	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF												
a	Number		0	7	8	4	1	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	21000 0	24000 0	12000 0	30000	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	59500	68000	34000	8500	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	65450 0	74800 0	37400 0	93500	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		31790 0	97240 0	10659 00	69190 0	41140 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	31790 0	53669 00
3.5	Total Wash in HCF		75574 27.96	11083 188.36	12087 932.36	11656 653.96	11396 595.76	10103 970.56	90078 91.56	746493 3.5600 000005	72251 80.36	72251 80.36	101818 438.75 999999

SUMMARY COST

S. N	Particulars	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply												
a	Capex	7708 6.8	3083 47.2	3853 41.2	3850 62.8	3482 61.6	2381 36.4	1611 42.4	4318 4.4	1159 5.2	1159 5.2	2898 .8	1972651 .999999 9998
b	CapManex	6061 9.36	6061 9.36	6736 9.36	6736 9.36	8230 6.36	8230 6.36	6827 7.36	6827 7.36	7637 3.36	7637 3.36	7637 3.36	786264. 96
c	Opex	3252 486	3252 486	3252 486	3252 486	3252 486	3252 486	3285 882	3285 882	3302 580	3302 580	3302 580	3599442 0
d	DS	1190 00	4690 00	5190 00	3190 00	1690 00	1190 00	1190 00	1190 00	1190 00	1190 00	1190 00	2309000
e	Total of Water Supply	3509 192. 16	4090 452. 56	42241 96.56 00000 005	4023 918. 16	3852 053. 96	3691 928. 76	3634 301. 76	3516 343. 76	3509 548. 56	3509 548. 56	3500 852. 16	4106233 6.96000 001
2	Sanitation												
a	Capex	8300 00	3320 000	4110 000	3990 000	3620 000	2630 000	1840 000	5150 00	2200 00	2200 00	5500 0	2135000 0
b	CapManex	1692 428	1692 428	1642 428	1642 428	1864 588	1864 588	1520 563	1520 563	1549 420	1549 420	1549 420	1808827 4
c	Opex	7003 40	7003 40	7003 40	7003 40	8404 08	8404 08	9804 76	9804 76	9804 76	9804 76	9804 76	9384556
d	DS	1139 00	4184 00	4619 00	2879 00	1574 00	1139 00	1139 00	1139 00	1139 00	1139 00	1139 00	2122900
e	Total of Sanitation	3336 668	6131 168	6914 668	6620 668	6482 396	5448 896	4454 939	3129 939	2863 796	2863 796	2698 796	5094573 0
3	Hygiene												
a	Capex	6000	2400 0	3100 0	3400 0	3200 0	2300 0	1600 0	4000	0	0	0	170000
b	CapManex	8850 9.2	8850 9.2	9450 9.2	9450 9.2	9280 5.2	9280 5.2	8128 1.2	8128 1.2	8327 5.2	8327 5.2	8327 5.2	964035. 1999999 997
c	Opex	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	2832 19	3115409
d	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene	3777 28.2	3957 28.2	4087 28.2	4117 28.2	4080 24.2	3990 24.2	3805 00.2	3685 00.2	3664 94.2	3664 94.2	3664 94.2	4249444 .200000 001
4	Solid Waste												
a	Capex	4400 0	1760 00	2400 00	3000 00	2900 00	2000 00	1360 00	4800 0	5600 0	5600 0	1400 0	1560000
b	CapManex	1448 9.6	1448 9.6	2498 9.6	2498 9.6	5340 6.6	5340 6.6	3709 5.6	3709 5.6	4351 6.6	4351 6.6	4351 6.6	390512. 6
c	Opex	1903	1903	1903	1903	2257	2257	2800	2800	3008	3008	3008	2675415

		50	50	50	50	15	15	55	55	25	25	25	
d	DS	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	8500 0	935000
e	Total of Solid Waste	3338 39.6	4658 39.6	5403 39.6	6003 39.6	6541 21.6	5641 21.6	5381 50.6	4501 50.6	4853 41.6	4853 41.6	4433 41.6	5560927 .6
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise												
a	Capex	9570 86.8	3828 347.2	4766 341.2	4709 062.8	4290 261.6	3091 136.4	2153 142.4	6101 84.4	2875 95.2	2875 95.2	7189 8.8	25052651 .9999999 96
b	CapManex	18560 46.16 00000 001	18560 46.16 00000 001	18292 96.16 00000 001	18292 96.16 00000 001	20931 06.16 00000 001	20931 06.16 00000 001	17072 17.16 00000 001	17072 17.16 00000 001	17525 85.16 00000 001	17525 85.16 00000 001	17525 85.16 00000 001	2022908 6.76
c	Opex	4426 395	4426 395	4426 395	4426 395	4601 828	4601 828	4829 632	4829 632	4867 100	4867 100	4867 100	5116980 0
d	DS	3179 00	9724 00	1065 900	6919 00	4114 00	3179 00	3179 00	3179 00	3179 00	3179 00	3179 00	5366900
e	Total	7557 427. 96	1108 3188 .36	1208 7932 .36	1165 6653 .96	1139 6595 .76	1010 3970 .56	9007 891. 56	74649 33.56 00000 005	7225 180. 36	7225 180. 36	7009 483. 96	1018184 38.7599 9999
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise												
a	Water Supply	3509 192. 16	4090 452. 56	42241 96.560 00000 05	4023 918. 16	3852 053. 96	3691 928. 76	3634 301. 76	3516 343. 76	3509 548. 56	3509 548. 56	3500 852. 16	4106233 6.96000 001
b	Sanitation	3336 668	6131 168	6914 668	6620 668	6482 396	5448 896	4454 939	3129 939	2863 796	2863 796	2698 796	5094573 0
c	Hygiene	3777 28.2	3957 28.2	4087 28.2	4117 28.2	4080 24.2	3990 24.2	3805 00.2	3685 00.2	3664 94.2	3664 94.2	3664 94.2	4249444 .200000 001
d	Solid Waste	3338 39.6	4658 39.6	5403 39.6	6003 39.6	6541 21.6	5641 21.6	5381 50.6	4501 50.6	4853 41.6	4853 41.6	4433 41.6	5560927 .6

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

4.1	Construction Works	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number	10.5	4.5	11.89 99999 99999 999	5.1	16.79 99999 99999 997	7.199 99999 99999 99	0	0	0	18.2	7.8	
b	Cumulative Number	10.5	15	26.9	32	48.8	56	56	56	56	74.2	82	
c	Number of Male Toilet	21	9	22.4	9.6	32.19 99999 99999 996	13.79 99999 99999 999	0	0	0	35	15	
d	Cumulative Number	21	30	52.4	62	94.199 999999 99999	107.99 999999 999999	107.99 999999 999999	107.99 999999 999999	107.99 999999 999999	143	158	
e	Cost	6300 000	2700 000	6720 000	2880 000	96599 99.99 99999 98	41399 99.999 99999 95	0	0	0	1050 0000	4500 000	47400 000
4.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number	10.5	4.5	11.89 99999 99999 999	5.1	16.79 99999 99999 997	7.199 99999 99999 99	0	0	0	18.2	7.8	
b	Cumulative Number	10.5	15	26.9	32	48.8	56	56	56	56	74.2	82	
c	Number of Female Toilet	21	9	22.4	9.6	30.79 99999 99999 997	13.2	0	0	0	35	15	
d	Cumulative Number	21	30	52.4	62	92.8	106	106	106	106	141	156	
e	Cost	6300 000	2700 000	6720 000	2880 000	9240 000	3960 000	0	0	0	1050 0000	4500 000	46800 000
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP	0.7	0.3	1.4	0.6	1.4	0.6	0	0	0	1.4	0.6	
b	Cumulative Number	0.7	1	2.4	3	4.4	5	5	5	5	6.4	7	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet	0.7	0.3	1.4	0.6	1.4	0.6	0	0	0	1.4	0.6	
d	Cumulative Number	0.7	1	2.4	3	4.4	5	5	5	5	6.4	7	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet	39.19 99999 99999 996	16.8	42	18	58.8	25.2	0	0	0	67.19 99999 99999 99	28.79 99999 99999 997	
f	Total Cost	39.9	17.1	43.4	18.6	60.19 99999 99999 996	25.8	0	0	0	68.6	29.4	
g	Cumulative Number	39.9	57	100.4	119	179.2	205	205	205	205	273.6	303	
h	Cost	7980 00	3420 00	8680 00	3720 00	1204 000	5160 00	0	0	0	1372 000	5880 00	60600 00
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP	10.5	4.5	11.89 99999 99999 999	5.1	16.79 99999 99999 997	7.199 99999 99999 99	0	0	0	18.9	8.1	
b	Cumulative Number	10.5	15	26.9	32	48.8	56	56	56	56	74.9	83	
c	Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost	1339 8000	5742 000	1430 8000	6132 000	2010 4000	8616 000	0	0	0	2237 2000	9588 000	10026 0000
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	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	6615 0	2835 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94500
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	57.4	24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair	3444 5250	1476 2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49207 500
4.2. 1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number	-49.1	15.900 000000 0000002	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Total Cost	3451 1400	1479 0600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49302 000
4.2. 2	Annual Repair												
4.2. 2.1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	1585 93.2	174452 5.2000 000002
4.2. 2.2	Annual repair of new assets												
a	Number	0	0	44	44	47	47	50	50	50	50	50	
b	Cost	0	0	13307 79.19 99999 99	13307 79.19 99999 99	14317 53.59 99999 99	14317 53.59 99999 99	15463 11.99 99999 988	15463 11.99 99999 988	15463 11.99 99999 988	15463 11.99 99999 988	15463 11.99 99999 988	132566 25.599 999988
4.2. 3	Cost	6918 1393. 2	2973 9793. 2	14893 72.39 99999 99	14893 72.39 99999 99	15903 46.79 99999 989	15903 46.79 99999 989	17049 05.19 99999 988	17049 05.19 99999 988	17049 05.19 99999 988	17049 05.19 99999 988	17049 05.19 99999 988	113605 150.80 000003
4.3	Operation cost												
4.3. 1	PP operating the facilities												
a	Number	9	9	53	53	56	56	59	59	59	59	59	
b	Operating Cost	5201 875	5201 875	6898 165	6898 165	8707 541	8707 541	1125 1974	1125 1974	1125 1974	1125 1974	1125 1974	97875 032
4.4	Direct Support												

4.4.1	Public places requiring DS facilities												
4.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number	9	9	53	53	56	56	59	59	59	59	59	
b	Cost	4500 0	4500 0	2650 00	2650 00	2800 00	2800 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	26550 00
4.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number	9	9	53	53	56	56	59	59	59	59	59	
b	Cost	4500 0	4500 0	2650 00	2650 00	2800 00	2800 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	26550 00
4.4.4	Number of asset management training												
a	Number	9	9	53	53	56	56	59	59	59	59	59	
b	Cost	4500 0	4500 0	2650 00	2650 00	2800 00	2800 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	2950 00	26550 00
4.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number	18	18	106	106	112	112	118	118	118	118	118	
b	Cost	5400 0	5400 0	3180 00	3180 00	3360 00	3360 00	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	31860 00
4.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number	18	18	106	106	112	112	118	118	118	118	118	
b	Cost	5400 0	5400 0	3180 00	3180 00	3360 00	3360 00	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	31860 00
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	4500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000
4.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	450000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number	0	44	0	3	0	3	0	0	0	0	24	
b	Cost	0	22000 0	0	15000	0	15000	0	0	0	0	12000 0	370000
4.4.10	Tools support for												

	new facilities												
a	Number	0	44	0	3	0	3	0	0	0	0	24	
b	Cost	0	2200 000	0	1500 00	0	1500 00	0	0	0	0	1200 000	37000 00
4.4.11	Total of DS	7380 00	2663 000	1431 000	1596 000	1512 000	1677 000	1593 000	1593 000	1593 000	1593 000	2913 000	18902 000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)	88519 268.2	43346 668.2	24126 537.4	16115 537.3 99999 999	31913 887.7 99999 997	20590 887.7 99999 997	14549 879.2	14549 879.2	14549 879.2	36921 879.2	25457 879.2	3306421 82.7999 9995

OTHER DIRECT

SN	Particulars	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 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	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0
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	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00
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	10000 00
4	Total sanitation 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	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	50000 0
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	10000 00
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	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	7500 0
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	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	20000 0
8	Management of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	information system (WaSH) operation (months)											
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	Cost	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	30000 0
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	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 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	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 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	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00
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	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00
13	Service center establishment	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	5000 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	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00
15	Total Cost	4020 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	5520 000

Water Supply System (WSS)

- Existing WSS

Project Code	Project Name	Priority
31101001	भलुवाही खानेपानी आयोजना	Very High
31101003	नर्शरी खानेपानी आयोजना	High
31101004	वलेनीटार वशेलिया खानेपानी आयोजना	Very High
31101006	भलुवाही बाँङ्गेआँप खानेपानी आयोजना	Very High
31101008	कुर्थौली वोरीङ्ग खानेपानी आयोजना	Very High
31101011	भलुवाही खानेपानी तथा सारसफाई आयोजना हतपत्ते ५ र ६	Very High
31101012	डकाहा खानेपानी आयोजना	High
31101014	रातेटार खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101019	लाराङ सुगारे खानेपानी आयोजना	High
31101021	पोखरे खानेपानी आयोजना	Very High
31101022	कल्ले कटहरे खानेपानी आयोजना	High
31101023	धारापानी खानेपानी आयोजना	Very High
31101024	कुम्राहा खोला खानेपानी आयोजना	High
31101026	बटाहा खानेपानी आयोजना	Very High
31101028	दुधौली कल्ले खानेपानी आयोजना	Very High
31101032	मौरीया पानी खानेपानी आयोजना	Very High
31101033	पच्ची डाँडा टोल खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101035	सिन्दुरे चित्रे खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101036	सेतीटार खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101042	लखिमा खानेपानी आयोजना	Very High
31101045	रानीथान खानेपानी आयोजना	Medium
31101047	डोङ्ग्रे खानेपानी आयोजना	High
31101048	प्रहरी तालिम केन्द्र खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101049	मंगलपुर खानेपानी आयोजना	Very High
31101050	सिन्डिखोला खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101051	जिनाखु फाँट खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	High
31101052	रानी कुडुले खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101053	छपाहा खानेपानी तथा सरसफाई योजना	Very High
31101054	घारी थुम्सी खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101055	लोशे गाऊँ खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना	High
31101057	डाँडा गाऊँ भलाय डाँडा खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101058	हिले खोला भोगटार खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101059	गैरी बुङ्गुडे खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101060	खेती घर प्रतापटसर खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	High
31101061	शनिटार सुँगुरे खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101062	जिनाखु वडा नं. ४ र ५ खानेपानी आयोजना	Medium
31101063	सिनकौली पाङ्ग्रे डाँडा खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101064	कुडुले कात्तीके खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101065	दिपे डाँडा खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101066	जिनाखु खानेपानी आयोजना	High
31101067	फरियाटार खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium

31101086	दनुवारी टोल खा पा आयोजना	Very High
31101087	माहादेव खोला ढिकी थुम्की खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101088	माहाभारत खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101089	मनवा खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	High
31101090	जामुने नयाँ वस्ती खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101091	ठाकुर दमार खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101092	पाल्ले खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	High
31101093	कामि टार खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	High
31101094	नरकट्टे खानेपानीस्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101095	अरुण डाँडा खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101096	खानी खोला खानेपानी स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101097	भित्रीया जल्किनी खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Very High
31101098	थलिया हात्तीखर्क खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101099	गैरी थाप्ले खानेपानी , स्वास्थ्य तथा सरसफाई आयोजना	Medium
31101100	भुलभुले खानेपानी आयोजना	Very High
31101104	Shiva Mandir DWSS	Very High
31101105	Dada Tole DWSS	High
31101106	Bahun Tole DWSS	High
31101107	Mandir Tole DWSS	High
31101108	Lama Tole DWSS	Medium
31101109	Danuwar Tole DWS	Medium
31101110	Aahaal Tar DWSS	Very High
31101111	Pahilo Jhakritaar DWSS	High
31101112	Jyamitaar DWS	High
31101113	Dudhauli DWSS	Very High
31101114	Dhansaar Dumre DWS	High
31101115	Dadhuwa DWS	Medium
31101117	Tallo Khuttepani Lifting DWS	Very High
31101118	Dhamala Tole Lifting DWSS	Very High
31101120	Sakhare DWSS	Very High
31101122	Raatmate DWS	High
31101123	Ratmaate Gairi DWS	High
31101124	Shikhar Khahare DWS	High
31101125	Partinga DWS	High

- New Water Supply Schemes**

System	Community (Ward)	Priority
Ban Chheu Majheura Khane Pani Yojana	Ban Chheu Majheura, Ward: 05	High
kharkidada DWS	Aadamare, Arthunge, Ward: 12	Low
Aapkhola DWS	Aapkhola Daune, Ward: 12	Very High
Besare DWS	Besare, Ward: 12	High
Chimtaghari DWSS	Chimtaghari, Ward: 14	High
ChyanDada WSS	chyanDada, Ward: 7	High
Daita tol Deep boring	Daita tol pokhare, Ward: 7	Very High
Dakahaa Khanepani yojana	Dakaha, Bairaha, Ward: 4	High
Dhaule Lift DWS	Dhaule, MathiloThapatar, Gujrat, Ward: 13	High
Dhuda khola WSS	Dudaha, Ratetaar, Khoriya, Dhudakhola, Ward: 4	Very High
Gaagan DWSS	Gaagan, Ward: 2	Very High
Ghaatgaun Boring DWSS	Ghaatgaun, Ward: 1	Very High
Dada Tole Gichani Boring DWSS	Gichani, Dadatole, Bhotekhola, Srijana Tole, Ward: 1	Very High
Goledada Deep boring Dws	Goledada, Ward: 11	Very High
जगडी दाहाल टोल DWSS	Jagadi Dada Dahal Tole, Ward: 6	High
Jagadi Dada DWSS	Jagadi Danda Tole, Ward: 06	High
jhungaa water supply system	Jhungaa, Ward: 3	Very High
kalapaani milan chok watwr supply system	Kalapani Charghare(Kalapani Milanchowk), Ward: 3	High
kechetaar DWS	kechetaar, Ward: 13	Medium
Khaage DWSS	Khaage, Ward: 14	Very High
Kumraha,Kalkale	Kumraha Kalkale, Ward: 14	Very High
kumraha khola fedee deep boring DWSS	Kumraha Khola (Sabik 7,8,9), Ward: 8	Very High
Kuluwa Khane Pani Yojana	Kunahi, Ward: 05	Medium
Kundri,Basbote,Bharatpur Bisnuthumka,Sirutaar, Hatikarka	Kundri,Basbote,Bharatpur Bisnuthumka,Sirutaar, Hatikarka, Ward: 14	High
Marghattee dhansaree WSS	marghattee , dhanasaree, Ward: 6	Medium
mathillo patringa musar basti deep boring	Mathillo patringa musar basti, Ward: 11	High
Mathillo Khuttepani DWSS	Matthillo khuttepani, Ward: 03	High
Harshai Khane pani Aayojana	Musahari Tole,Danuwar Tole, Ward: 06	Very High
Narisintaar Dhaamkhola DWS	Narisintaar, Ward: 13	Very High
Pachurkhi DWSS	Pachurkhi, Ward: 4	Very High
Raika Tole Deep Boring DWSS	Raika Tole, Ward: 11	High
Kumra Khola	Sabik-6 (Bataha DaDa), Ward: 8	Very High
Saandane Kisitar DWS	Sandane Kisitar (Aarun Dada School), Ward: 13	High
Sirthauli Danuwar Tole Khane Pani Yojana	Sirthauli Danuwar Tole, Ward: 05	High
Sirthauli khane pani yojana	Sirthauli Tikari, Ward: 05	Very High
Tallo Musahar Basti Deep Boring Dws	Tallo Dhansari Musahar Basti, Ward: 11	Very High
Tallo Khuttepani Danuwar Tole	Tallo Khuttepani , Ward: 03	High
Tallo Partinga Musahar Basti Deep boring	Tallo Partinga Musahar Basti , Ward: 11	Medium

Thokre DWS	Thokredada, Ward: 12	Very High
Titakuni DWSS	Titakuni, Aapdada, Ward: 09	Very High
ओडारे खानेपानी आयोजना	ओडारे, Ward: 12	Medium
कुडुले टार खानेपानी आयोजना	कुडुले टार, Ward: 12	Medium
कुप्री डाँडा खानेपानी आयोजना	कुप्री डाँडा, Ward: 13	Low
कूलुवा खानेपानी आयोजना	कूलुवा गाउँ, Ward: 5	High
खुट्टे पानी खानेपानी आयोजना	खुट्टे पानी, Ward: 3	Very High
खर्सु खोला खानेपानी आयोजना	गैरी , पहिरे खोला, Ward: 12	Medium
च्यान डाँडा खानेपानी आयोजना	च्यान डाँडा, Ward: 12	Medium
जिनाखु फाँट(दोस्रो) खानेपानी आयोजना	जिनाखु फाँट, Ward: 12	High
ठाकुर दमार खानेपानी आयोजना	ठाकुर दमार, Ward: 13	High
कर्था, मंगलबारे खा पा आयोजना	थनी, पिपराई, कृथा, Ward: 10	Very High
दोर्जे गैरा खानेपानी आयोजना	देवि थान डाँडा, Ward: 12	Medium
कामी खोला खानेपानी आयोजना	नयाँ बस्ती, Ward: 12	Medium
पूरान्दि, हुदै घारीथुन्सी, तलखा खा पा आयोजना	पूरान्दि, घारीथुन्छि, तलखा, Ward: 5	Very High
चन्द्रे खोला शिर खानेपानी आयोजना	बाँश गोटे , झाङ टार , थांग खोला, Ward: 12	Medium
माथिल्लो फाँट खानेपानी आयोजना	माथिल्लो फाँट, Ward: 12	Medium
माने डाँडा खानेपानी आयोजना	माने डाँडा, Ward: 12	Medium
रोडसाइट, डाँडाटोल खा पा आयोजना	रोड साइट बस्ती, Ward: 06	Low
सिनकौले खानेपानी आयोजना	सिन कौले , गोमुने ढाप , अन्याय टार , बुङ्बुङे , सिमल टार , बाङ्गे , पाङ्ले डाँडा, Ward: 12	Medium
simaraahee khaanepaanee aayojanaa	सिम राही, Ward: 7	Very High
सिम्ले भित्ता फरिया टार खानेपानी आयोजना	सिम्ले भित्ता , फरिया टार ,जोगी टार , च्यान डाँडा , गोठ खोला , घैया टार , छत्युने, Ward: 12	Medium
सिने खोप खानेपानी आयोजना	सिने खोप, Ward: 13	Very High

- **Ongoing WSS**

System	Community (Ward)	Priority
Aahale DWSS	Aahaale, Ward: 14	High
Adheri Sankatafedi DWSS	Adheri Sankatafedi Gau, Ward: 8	Medium
BARI GAUN RAATMATA KHANE PANI YOJANA	Baarigaun Ratmata, Ward: 05	High
Basaniya Deep Boring DWSS	Basaniya, Ward: 2	Low
Bhorle DWSS	Bhorle Kalikhola, Ward: 14	Very High
Hatpate khanepani Yojana	Hatpate Dada, Ward: 1	Very High
डोम्रो झाँक्रिटार	Jyamitaar, Jhakritaar, Ward: 14	Very High
Kartha Badareghat DWSS	Kartha, Talim Kendra, Kokti, Sarghera, Sirjana Nagar, Ward: 10	Very High
Lamidanda Lift	Lamidada,Bhorle, Ward: 14	Very High
Sugare Faat water supply system	Larang sugare, Ward: 7	Very High
Marghatti Dws	Marghati Dhansaree, Ward: 11	Very High
Marghatti WSS	Marghatti, Ward: 11	Very High
बृहत् खानेपानी दुधौली ८ ९ र १० उपभोक्ता समिती	NarKatte, Ward: 9	Very High
Tamarni DWSS	Nayabazar, Bangadha, Kaati, Kunahi, Ward: 4	Very High
Raatmate Sahid Park DWSS	Raatmate Sahid Park, Ward: 10	Very High
Rajabas DWSS	Rajabas, Ward: 11	Very High
Beldada Deep Boring (Scheme 2)	Shreepur (Beldada), Ward: 11	Very High
Larang Sugare deep boring	Sungare, Ward: 7	Very High
Tallo Dhansaree	Talo Dhansaree, Ward: 11	Very High
Thotri Mangalpur Danuwar Tole	Thotri Mangalpur Danuwar Tole, Ward: 10	Very High
कालापानी खा पा तथा सरसफाई आयोजना	कालापानी बास टोल खा पा आयोजना, Ward: 03	Very High
पुरीबारी टोल खानेपानी आयोजना	पुरबारी टोल, Ward: 05	Very High
मैनी गाउँ तथा शीपुर खानेपानी आयोजना	मैनी, Ward: 11	Very High
मैनी गाउँ तथा धनसरी खानेपानी निर्माण आयोजना ख	श्रीपुर, Ward: 11	Very High

Sanitation System

- **Existing Sanitation System**

System	Community (Ward)	Priority
Land fill site	Chitwa khadi, Ward: 8	Very High
Land fill site	Dandangea Khola, Ward: 3	Very High

- **New Sanitation System**

Not any.

- **Ongoing Sanitation System**

Not any.

School

School	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Bhatahi english boarding school	harshahi, Ward: 6	Basic	Low
Dudhauli Believers English School	matiyari, Ward: 9	Basic	Low
Himalayan English School	सिथौली, Ward: 5	Basic	Low
Janak Care English Boarding School	कुथौली, Ward: 1	Basic	Low
Jibanjoyti Primary School	मगर डाँडा, Ward: 12	Basic	Low
Kamala Bahumukhi Campus	Dudhauli Bazaar, Ward: 9	Basic	High
Kamala khoj public School	डकाहा, Ward: 4	Basic	Medium
Mother Land English Boarding School	जगाडी, Ward: 6	Basic	Low
Paradise English Boarding School	शनिबारे, Ward: 11	Basic	Low
Paribartan English Boarding School	टिक्री सिथौली, Ward: 5	Basic	Low
Public Boarding School	Thulo Lakhampur, Ward: 9	Basic	Low
Shree Jalpa Devi English Boarding School	कटहरे, Ward: 7	Basic	Low
Shree Kamalamai Secondary School	Dudhauli Bazar, Ward: 9	Basic	Low
Shree Ramjanaki Mahabir Nayak Primary School	Dudhauli Bazar, Ward: 9	Basic	Very High
Sindhuli Ekta Model School	भलुवाही, Ward: 2	Basic	Medium
Sindhuli Little Flower English Boarding school	दुधौली, Ward: 9	Basic	Low
Sunrise English Boarding Schhol	कर्था, Ward: 10	Basic	Low
इन्द्रज्योति प्राथमिक विद्यालय	कामिटार, Ward: 13	Basic	Medium
जनप्रिय प्रा वि	रानी टार, Ward: 13	Basic	Medium
नव रत्न प्रा. वि ढिकीथुम्का	ढिकी थुम्का, Ward: 13	Basic	High
न्यू लिटिल फ्लावर्स इडलिस बोर्डिंग स्कूल	बुधबारे, Ward: 9	Basic	Low
मिलिजुली इंग्लिश बोर्डिंग स्कूल	हर्साही, Ward: 6	Basic	Low
श्री अरुणोदय माध्यमिक विद्यालय	राता टार, Ward: 4	Basic	High
श्री माध्यमिक विद्यालय , लदाभिर	लधा भिर, Ward: 9	Basic	Very High
श्री सरस्वती आधारभूत विद्यालय	मंगलपुर, Ward: 10	Basic	Very High
श्री आधारभूत विद्यालय पित्ले भञ्ज्याङ	पित्ले भञ्ज्याङ, Ward: 13	Basic	High
श्री आधारभूत विद्यालय, कुडुले टार	हात्ती खर्क कुडुले टार, Ward: 12	Basic	Medium
श्री आधारभूत विद्यालय	झाक्री टार, Ward: 14	Basic	Low
श्री आधारभूत विद्यालय	सिम्राङ, Ward: 7	Basic	High
श्री आधारभूत विद्यालय, कत्ले	कत्ले, Ward: 7	Basic	Very High
श्री आधारभूत विद्यालय पोखरे	पोखरे, Ward: 7	Basic	Very High
श्री कमला आधारभूत विद्यालय	भटाही, Ward: 6	Basic	High
श्री कमला मा वि , मैनी	मैनी, Ward: 11	Basic	High
श्री कमला मा वि भलुवाही	भलुवाही, Ward: 2	Basic	Very High
श्री कमला माध्यमिक विद्यालय, धनसरी	धनसरी, Ward: 11	Basic	Medium

श्री कालिका आधारभूत विद्यालय	कुन्द्री डाँडा, Ward: 14	Basic	Very High
श्री कृष्ण आधारभूत विद्यालय	घोर्ले लामी डाँडा, Ward: 14	Basic	Medium
श्री गौरी शंकर प्रा वि	सानो लखनपुर, Ward: 9	Basic	High
श्री जन कल्याण आधारभूत विद्यालय	मान डाँडा चित्रे, Ward: 14	Basic	Very High
श्री जन कल्याण आधारभूत विद्यालय	खुट्टेपानी, Ward: 3	Basic	Very High
श्री जन जागरण आधारभूत विद्यालय	झुँगा, Ward: 3	Basic	Very High
श्री जन जागरण मा वि	हर्शाही, Ward: 6	Basic	High
श्री जन जागृति आधारभूत विद्यालय	राजावाश, Ward: 11	Basic	High
श्री जन जागृति आधारभूत विद्यालय	पिपल डाँडा, Ward: 14	Basic	Medium
श्री जन जागृति मा वि , कोगटी	कोगटी, Ward: 10	Basic	High
श्री जनप्रेमी प्रा वि	सुंगुरे, Ward: 12	Basic	Medium
श्री जनप्रेमी मा वि अरुण डाँडा	अरुण डाँडा, Ward: 13	Basic	Low
श्री जन शिक्षा प्रा.भि सेतिटार	सेती टार, Ward: 14	Basic	Medium
श्री जनजागृती प्रा.भि कात्तिके	कात्तिके, Ward: 13	Basic	Very High
श्री जनज्योति आधारभूत विद्यालय	राताटार (लखिमा), Ward: 10	Basic	Very High
श्री जनता प्रा वि	सिरपुर, Ward: 11	Basic	Very High
श्री जनता प्रा वि	मरघट्टी, Ward: 11	Basic	Very High
श्री जनता प्रा वि	Devithan Dada, Ward: 12	Basic	High
श्री जनता प्राथमिक विद्यालय	पतियानी, Ward: 10	Basic	Medium
श्री जनसेवी प्रा वि गैरी , थाप्ले	गैरी, Ward: 12	Basic	Low
श्री जनहित आधारभूत विद्यालय	माथिल्लो खुट्टेपानी, Ward: 3	Basic	High
श्री जीवन ज्योति आधारभूत विद्यालय, मगर डाडा	मगर डाडा, Ward: 14	Basic	Low
श्री ज्ञानकुन्ज माध्यमिक विद्यालय बाँशबारी , पचरुखी	पचरुखी, Ward: 4	Basic	High
श्री तुलसी प्राथमिक विद्यालय	तल्लो धनसरी, Ward: 11	Basic	Very High
श्री नवज्योति माध्यमिक विद्यालय	गिचिहानी, Ward: 1	Basic	High
श्री पन्च कन्या प्राथमिक विद्यालय	पन्च कन्या डाडा, Ward: 13	Basic	Very High
श्री पशुपति प्राथमिक विद्यालय	घाट गाँऊ, Ward: 1	Basic	Very High
श्री पुष्पा जन ज्योती प्राथमिक विद्यालय	अमृसे, Ward: 12	Basic	Very High
श्री प्रा वि आँप टार चिउरी भञ्ज्याङ्	आँप टार चिउरी भञ्ज्याङ्, Ward: 14	Basic	High
श्री प्रा वि डोडानी	डोडानी, Ward: 6	Basic	Very High
श्री प्रा वी पोखरी ढिक सान्धाने	सान धाने, Ward: 13	Basic	Low
श्री प्राथमिक विद्यालय , ओडारे , आहालेडाँडा	आहाले, Ward: 12	Basic	Low
श्री प्राथमिक विद्यालय	क्यान डाँडा, Ward: 8	Basic	Very High
श्री प्राथमिक विद्यालय डुम्रे भञ्ज्याङ्	डुम्रे भञ्ज्याङ्, Ward: 14	Basic	Low
श्री प्राथमिक विद्यालय , बेल डाँडा	बेल डाँडा, Ward: 4	Basic	Medium
श्री बाल कल्याण प्राथमिक विद्यालय	बटाहा, Ward: 8	Basic	Very High
श्री बाल ज्वती प्राथमिक विद्यालय	कर्था, Ward: 10	Basic	High
श्री भानु माध्यमिक विद्यालय	रतनपुर, Ward: 2	Basic	High
श्री मधु गंगा प्राथमिक विद्यालय	आमभञ्ज्याङ्ग, Ward: 2	Basic	Medium
श्री मधु गङ्गा आधारभूत विद्यालय	हत्पते डाँडा, Ward: 1	Basic	Very High
श्री मा वि कालापानी	कालापानी, Ward: 3	Basic	High

श्री मा वि जिनाखु	जिनाखु, Ward: 12	Basic	Very High
श्री मा वि बाँसबोटे	बाँस बोटे, Ward: 14	Basic	Low
श्री मा वि मनवा चौतारा	मनवा, Ward: 13	Basic	Low
श्री मा वि, पात्ले भञ्ज्याङ्	पात्ले भञ्ज्याङ्, Ward: 13	Basic	Low
श्री माध्यमिक विद्यालय , टाँडी	पत्रिङ्गा, Ward: 11	Basic	Medium
श्री माध्यमिक विद्यालय	सुगारे, Ward: 7	Basic	High
श्री माध्यमिक विद्यालय , सिर्थौली	सिर्थौली, Ward: 5	Basic	Very High
श्री म्हाने मन्दिर प्राथमिक विद्यालय	बसनिया, Ward: 6	Basic	Very High
श्री राम जानकी प्रा वि	दुधौली बजार, Ward: 9	Basic	High
श्री शिव पार्वती प्राथमिक विद्यालय	कुनाही, Ward: 5	Basic	Very High
श्री सन्तोशी आधारभूत विद्यालय	भालु टार, Ward: 12	Basic	Low
श्री सन्तोषि आधारभूत विद्यालय बुङ्बुङ्गे	Bhalutar, Ward: 12	Basic	Medium
श्री सरस्वती प्रा वि	ठाकुर दमार, Ward: 13	Basic	Low
श्री सरस्वती प्राथमिक विद्यालय , रातमाटा	रातमाटे, Ward: 10	Basic	Medium
श्री सरस्वती मा वी	डकाहा, Ward: 4	Basic	Very High
श्री सरस्वती माध्यमिक विद्यालय	शङ्खटार, Ward: 8	Basic	High
श्री सिद्धिविनायक प्राथमिक विद्यालय	किटेनीटार, Ward: 4	Basic	Very High
श्री सुर्यमुखी प्राथमिक विद्यालय पाङ्ग्रेडाडा	पाङ्ग्रे डाडा, Ward: 12	Basic	High
श्री सृजना आधारभूत विद्यालय	रमिते, Ward: 14	Basic	High
श्री धुर्वतारा जन एकता प्रा वि	बंका, Ward: 1	Basic	High
सरस्वती बहुमुखी क्याम्पस	डकाहा, Ward: 4	Basic	Medium

Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Dudhauli Aspatal pvt.ltd	Dudhauli Bazar, Ward: 9	Medium
Jana Aastha Samudaik Polyclinic Dudhauli	Dudhauli Bazar, Ward: 9	Low
Nepal Aama Memorial Hospital	Dakakha, Ward: 4	High
अरुण ठाकुर स्वास्थ्य चौकी	अरुण डाँडा, Ward: 13	Medium
आँप भञ्ज्याङ् शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक	आँप भञ्ज्याङ् , Ward: 2	Very High
ककुर ठाकुर स्वास्थ्य चौकी	झाँक्रीटार, Ward: 14	High
टाडी स्वास्थ्य चौकी	माथिल्लो पत्रिङ्गा, Ward: 11	High
डकाहा शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक	डकाहा, Ward: 4	Very High
नेपाने स्वास्थ्य चौकी	नेपाने, Ward: 3	Very High
मनवा शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक	मनवा, Ward: 13	High
लदाभिर स्वास्थ्य चौकी	खोर भन्ज्याङ्, Ward: 8	High
शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक , धनसरी	मर घट्टी, Ward: 11	Medium
शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक कर्था	कर्था, Ward: 10	High
शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक सुगारे	सुगारे, Ward: 7	Very High
स्वास्थ्य चौकी , हर्शाही	हर्शाही, Ward: 6	Very High
समिट माउन्ट हस्पिटल प्रा.लि.	Dudhauli Bazar, Ward: 9	Medium
सिर्थौली प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र	सिर्थौली, Ward: 5	Very High
स्वास्थ्य चौकी जिनाखु	जिनाखु, Ward: 12	High
स्वास्थ्य चौकी दुधौली	दुधौली, Ward: 9	High
हत्पते श्वास्थ्य चौकी	राँगे, Ward: 1	Very High

Public Places

Public Place	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Aapdada Public Toilet	Aapdanda, Ward: 09	Basic	Medium
Bahumukhi Campus Agadi	Dudhauli Bazar, Ward: 09	Basic	Low
Baraha Chauri Public Toilet	Naya Tole Baraha Chauri, Ward: 2	Basic	Medium
Basbote Pipal Chautari	Basbote, Ward: 14	Basic	Medium
Bhaluwahi Chowk	Bhaluwahi, Ward: 2	Basic	High
Bishnu Laxmi Public toilet	Banka, Ward: 1	Basic	Medium
Chadmeni Gachhi	Chadmeni Gachhi, Ward: 09	Basic	Medium
Dakaha	Dakaha, Ward: 4	Basic	High
Dakaha	Dakaha, Ward: 4	Basic	Medium
Dambarkhadi Pratikshalaya	Dambarkhadi, Ward: 7	Basic	High
Gaghan Public Toilet	Gaghan Bazar, Ward: 2	Basic	Low
Ghari Thumsi Chowk	Ghari Thumsi Chowk, Ward: 5	Basic	Very High
Gideshwor Rajarani Mandir	Bataha, Ward: 8	Basic	Very High
Himali Chowk	Himali Chowk, Ward: 06	Basic	Very High

jalpadevi	Katlekhola, Hadepakha, Ward: 7	Basic	Very High
Jaruwa	Jaruwa, Ward: 8	Basic	Low
Khiriyani Chok	khiriyani Chok, Ward: 6	Basic	Medium
khorbhanjyang	Bhor Vanjyang, Ward: 8	Basic	Medium
kuleshor shiva mandir	Sugare, Ward: 7	Basic	Low
Laamidanda	Laamidanda, Ward: 14	Basic	Very High
Labha Football Ground	Labha, Ward: 11	Basic	High
Lakhima Khola	Dudhauri Bazar, Ward: 09	Basic	High
Laxminarayan Mandir Public Toilet	Khor Bhanjyang, Ward: 8	Basic	High
Laxminarayan Mandir Public Toilet	Basaniya, Ward: 2	Basic	Low
Laxminarayan Public Toilet	Laxminarayan Tole, Ward: 11	Basic	Medium
Mahadevthan	Dhiki Thumka, Ward: 13	Basic	Low
Maini Public Toilet	मैनी, Ward: 11	Basic	Low
Mathillo patringa Football ground	Mathilo Patringa, Ward: 11	Basic	Medium
Naya Bazar Public Toilet	Naya Bazar, Ward: 4	Basic	Low
Near of Bichihyaanee ma bi	बिचिह्यानी, Ward: 1	Basic	Medium
Near ward office Banka	Banka, Ward: 1	Basic	High
Nusery Public Toilet	Gaghan Nursery Tole, Ward: 2	Basic	Medium
Parsahi	Parsahi, Ward: 6	Basic	Low
Pipal Chauri	Bataha, Ward: 8	Basic	Low
Pipaldanda	Pipaldanda, Ward: 14	Basic	High
Ratmate	Ratmate Mandir Tole, Ward: 10	Basic	Medium
salghari children park	salghari, Ward: 8	Basic	Medium
Sanibare	Sanibare, Ward: 11	Basic	Very High
Sanibare Public Toilet	Sanibare, Ward: 11	Basic	Very High
Shanitar Bardada Public Toilet	Jinakhu Chowk, Shanitar, Ward: 12	Basic	Medium
Sushling Dada	Sushling Dada, Ward: 12	Basic	High
Tallo Patringa	Tallo Patringa, Ward: 11	Basic	Low
Thakur Gupha	Chimitar Thakur Gupha, Ward: 12	Basic	Low
Thakurdamar	Thakur Damar, Ward: 13	Basic	Very High
Tikri, Oda karyalaya chheu	Sirthauli, Tikri, Ward: 5	Basic	High
कत्ले गान्धिराज मगर टोल	कत्ले गान्धिराज मगर टोल, Ward: 7	Basic	Medium
कुर्थौली गाउँ	कुर्थौली, Ward: 1	Basic	Low
कोक्टी तालिम केन्द्र	कोक्टी तालिम केन्द्र, Ward: 10	Basic	Low
कोक्टी तालिम केन्द्र	तालिम केन्द्र चोक, Ward: 10	Basic	Low
खत्री चोक	खत्री चोक, Ward: 10	Basic	Very High
खनिया चोक	खनिया चोक, Ward: 4	Basic	Very High
खिरीयानी चोक	खिरीयानी, Ward: 9	Basic	Very High
खुट्टे पानी	खुट्टे पानी, Ward: 3	Basic	High
घ्यालफोरा चोक	घ्यालफोरा, Ward: 10	Basic	Low
जगाडी चोक	जगाडी, Ward: 6	Basic	High

ज्यामीटार	ज्यामीटार, Ward: 14	Basic	High
झुंगा टोल	झुंगा, Ward: 3	Basic	Medium
ठाकुर गुफा मन्दिर सार्वजनिक शौचालय	पात्ले , छिमिटार , ठाकुर गुफा मन्दिर, Ward:13	Basic	High
डोर भञ्ज्याङ्	डोर भञ्ज्याङ्, Ward: 13	Basic	Medium
तिनकुने	सिमराही ,ति नकुने, Ward: 7	Basic	Low
थानी थान	थानी थान, Ward: 12	Basic	Low
दनुवार बस्ती , सुगारे	Sugaare Danuwaar Bastee, Ward: 7	Basic	Medium
धन्सरा डाँडा, चौतारा	धन्सरा डाँडा, Ward: 12	Basic	Medium
पटयानी लक्ष्मी मन्दिर	पटयानी, Ward: 10	Basic	Medium
फेदी खोला टोल मन्दिर	फेदी खोला, Ward: 2	Basic	Very High
बटाहा डाँडा	बटाहा डाडा प्रा. वि. स्कुल, Ward: 8	Basic	Low
मंगलपुर दनुवार टोल	मंगलपुर, Ward: 10	Basic	Medium
माथिल्लो भताही	माथिल्लो भताही, Ward: 6	Basic	Low
मिलन चोक	जिनाखु, Ward: 12	Basic	Low
मिलन चोक	मिलन चोक, Ward: 3	Basic	Very High
मुसहरी टोल	मुसहरी टोल, Ward: 6	Basic	Medium
रामनारायण चोक	राम नारायण चोक, सिर्थौली, Ward: 5	Basic	Low
लदाभिर स्वास्थ्य चौकी खोर भञ्ज्याङ	लदाभिर स्वास्थ्य चौकी खोर भञ्ज्याङ, Ward: 8	Basic	Low
वडा कार्यालय वरिपरि	पोखरे, Ward: 7	Basic	Low
शनि चौतारा , हत्पते डाँडा	शनि चौतरा , हत्पते डाँडा, Ward: 1	Basic	Very High
संखटार	संखटार स्कुल अगाडि, Ward: 8	Basic	Low
सहिद पार्क गेट	सिर्जना नगर, Ward: 10	Basic	High
सहिद पार्क सार्वजनिक शौचालय	मधुबनी, Ward: 11	Basic	High
सिकारी ढुङ्गा	सिकारी ढुङ्गा, Ward: 14	Basic	Low
सुकुम्बासी बस्ती , सुगारे	सुकुम्बासी टोल , सुगारे, Ward: 7	Basic	Medium
सेतीटार	सेतीटार, Ward: 14	Basic	High
सेमि चोक भवन	Jhakri Tar, Ward: 14	Basic	Low
हिमाली चोक	हिमाली चोक, Ward: 6	Basic	Very High