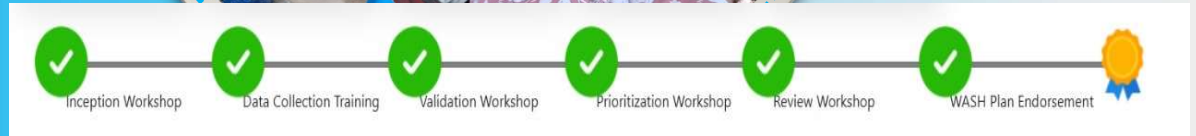




बाणगङ्गा नगरपालिका
कपिलवस्तु, लुम्बिनी प्रदेश



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना, २०८२-०८३ देखि २०९२-०९३



WASH Plan (2025-2035)

जेष्ठ, २०८२

नगर प्रमुखको मन्त्र्य

बाणगङ्गा नगरपालिकाले Google Earth जस्तो नविनतम प्रविधीमा आधारित GIS प्रणालीबाट सबै घरधुरीहरू, सार्वजनिक स्थल, संस्थाहरू र विद्यालयहरूको भौगोलिक अवस्थिति (GPS) सहितको तथ्याङ्क संकलनबाट “बाणगङ्गा नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (वास प्लान २०२५-२०३५)” ले नेपालको संविधान (२०७२) ले अंगिकार गरेको प्रत्येक नागरिकलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँच, सन् २०३० सम्म स्वच्छता तथा सुरक्षित पानीको व्यवस्था सुनिश्चित गर्ने दिगो विकास लक्ष्य (SDG) एवम् नगरपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा लिएको दीर्घकालीन लक्ष्य अनुरूप वास प्लान तयार गर्न नगरपालिका सफल भएको छ ।

सफा, स्वच्छ, र स्वस्थ नगर निर्माण गर्नु सबै नगरवासीको सामूहिक लक्ष्य हो । पालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणबाट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको समग्र विकासको लक्ष्य तथा उद्देश्य निर्धारण गरी सोको प्राप्तिमा लागि आवश्यक नीति, रणनीति एवम् प्राथमिकता पहिचान गरी नगरपालिकाको मार्गचित्र तयार गर्न सहज हुने भएको हुँदा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रको वर्तमान अवस्था पत्ता लगाई समग्र खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा अवस्थाको तथ्यगत विश्लेषण गरी आधुनिक प्रविधिको उपयोग सहित दीर्घकालीन समस्या समाधान गर्न मद्दत गर्नेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । WASH क्षेत्रको प्रवर्द्धनमा नेपाल सरकार, प्रदेश सरकार, विकास साझेदार, संघसंस्था तथा जनसमुदायको सहभागिता महत्वपूर्ण रहने हुँदा योजनाको प्रभावकारी कार्यान्वयनमा सरोकारवाला सबै पक्षहरूको निरन्तर साथ, सहयोग तथा सुझाव प्राप्त हुनेमा पूर्ण विश्वस्त रहेको छु ।

अन्त्यमा, बाणगङ्गा नगरपालिकाले सबैका लागि सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको लक्ष्य हासिलका लागि योजना अनुरूप कार्यान्वयनका लागि दृढ सङ्कल्प व्यक्त गर्दै नगरपालिकाको WASH योजना तयारका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने शहरी विकास तथा खानेपानी मन्त्रालय, लुम्बिनी प्रदेश, परामर्श दाता, सहकर्मी जनप्रतिनिधिहरू, वडा तथा पालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरू, WASH इकाई र कर्मचारीहरू लगायत प्रत्यक्ष अप्रत्यक्ष सहयोग पुऱ्याउनु हुने सबैलाई हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्दै योजनाको सफल कार्यान्वयन हुनेछ भन्ने विश्वास व्यक्त गर्न चाहन्छु ।

चक्रपाणी अर्याल
नगर प्रमुख
बाणगङ्गा नगरपालिका,
कपिलवस्तु

नगर उपप्रमुखको मन्तव्य

नेपालको संविधान र स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ ले आफ्नो क्षेत्रभित्रका नागरिकहरूलाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि स्थानीय तहलाई प्रदत्त कानूनी भूमिका र जिम्मेवारीलाई मनन गर्दै, सबैको लागि स्वच्छ खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सुविधा उपलब्ध गर्ने प्रमुख लक्ष्य यस नगरपालिकाले राखेको छ । दिगो विकास लक्ष्य बमोजिम सबैको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सुविधाको दिगो व्यवस्थापन सुनिश्चितता गर्ने कुरामा नगरपालिका प्रतिवद्धताका साथ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सुविधाको दिगोपनालाई आधारभूत मानव अधिकारको रूपमा स्वीकार गर्दै आएको छ । यसका लागि स्थानीय स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गरी योजनाबद्ध तवरले अगाडी बढनु अपरिहार्य भएको हुँदा यो योजना निर्माण गरिएको हो ।

GIS प्रविधिमा आधारित बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (२०२५-२०३५) निर्माण तथा प्रकाशन हुनु अत्यन्त गर्वको विषय हो । यो WASH योजनालाई नगरको दीर्घकालीन सोच, उद्देश्य र रणनीतिहरूको परिपूर्यतिको लागि एक महत्वपूर्ण आधारशिलाको रूपमा लिएको छु । साथै यस योजनाले निर्दिष्ट गरेका लक्ष्य तथा उपलब्धिहरू हासिल गर्न नगरपालिका भित्रका सरकारी तथा गैरसरकारी संस्थाहरू, विकास साझेदार संस्थाहरू, कर्मचारीहरू तथा नगरवासीहरूबाट पूर्ण सहयोगको अपेक्षा राख्दै यसको प्रभावकारी कार्यान्वयनमा नगरपालिकाको तर्फबाट प्रतिवद्धता समेत व्यक्त गर्न चाहन्छु ।

यस अवसरमा, योजनाको निर्माण, कार्यान्वयन तथा प्रवर्द्धनमा संलग्न सम्पूर्ण टिम, विज्ञ, सामाजिक अगुवा तथा नागरिक महानुभावहरू, त्यसै गरी यस कार्यमा प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्ने सम्पूर्णलाई धन्यवाद व्यक्त गर्न चाहन्छु । हामी सबैको साझा प्रयासबाट स्वस्थ, स्वच्छ तथा हरित बाणगङ्गा नगरपालिकाको परिकल्पना साकार पार्न सफल हुनेछौं ।

धन्यवाद ।

रीता कुमारी चौधरी
नगर उपप्रमुख
बाणगङ्गा नगरपालिका,
कपिलवस्तु

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृतको मन्तव्य

बाणगङ्गा नगरपालिकाले तयार गर्न लागेको "खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (N-WASH) सम्बन्धी योजना" निर्माण भएको अवसरमा म हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु। यो योजना नगरपालिकाको सम्पूर्ण, दूरदृष्टि र उत्तरदायित्वको प्रमाण हो, जसले हाम्रा नागरिकहरूको दिगो स्वास्थ्य, सभ्य जीवनशैली र समुन्नत भविष्य निर्माणमा टेवा पुऱ्याउनेछ। स्वच्छ पानी, सफा वातावरण र उचित सरसफाई जस्ता विषयहरू केवल पूर्वाधारका प्रश्न होइनन्, यी मानव जीवनको गुणस्तर निर्धारण गर्ने आधारभूत तत्वहरू हुन्। स्वच्छ र सुरक्षित खानेपानीको पहुँच, उचित शौचालय सुविधा, ठोस तथा तरल फोहोरको व्यवस्थापन, हात धुने व्यवहारको प्रोत्साहन जस्ता विषयहरू नगरको समग्र सामाजिक र भौतिक विकासका मेरुदण्ड हुन् र यसको प्रोत्साहन तथा जनचेतनाको अभिवृद्धि नगरको समग्र विकाससँग प्रत्यक्षरूपमा जोडिएका विषय हुन्। जनसंख्या वृद्धिसँगै बासस्थान, सवारीसाधन, व्यावसायिक तथा औद्योगिक क्रियाकलापहरू तीव्र रूपमा बढिरहेका छन्, जसको प्रत्यक्ष असर सरसफाई र फोहोर व्यवस्थापनमा पर्छ, योजनाबद्ध ढंगले शहरी विकास नगरेसम्म फोहोरको संकलन, वर्गीकरण र प्रशोधन जस्ता कार्यहरू थप जटिल बन्दै जान्छन्। यस्ता चुनौतीहरूप्रति गम्भीर भएर सम्बोधन गर्न यो N-WASH योजना मार्गदर्शक बन्ने विश्वास लिएको छु।

GIS जस्तो नविनतम प्रविधिमा आधारित रही नगरको वर्तमान अवस्थाहरूको विस्तृत विवरण मात्र होइन, समाधानमुखी योजना तथा रणनीतिहरूलाई समेत उजागर गर्न यो दस्तावेजले नगरवासी, योजना निर्माता, नीति निर्माता, तथा साझेदार संस्थाहरूसँग समन्वय गर्न एक साझा आधार तयार पार्नेछ। साथै, खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रमा गरिएको लगानीको प्रभावकारिता मूल्याङ्कन गर्न सहयोग पुऱ्याउनेछ। स्थानीय सरकारको हैसियतले हामी सबै नगरवासीलाई स्वच्छ, सुरक्षित र स्वस्थ वातावरणमा बाँच्ने अधिकारको सुनिश्चितता गर्न प्रतिबद्ध छौं। यो योजना त्यसै प्रतिबद्धताको एउटा जीवन्त दस्तावेज बन्नेछ भन्ने विश्वास लिएको छु।

योजना निर्माणका लागि प्राविधिक सहयोग उपलब्ध गराउने शहरी विकास तथा खानेपानी मन्त्रालय, (N-WASH Unit), लुम्बिनी प्रदेश तथा संलग्न सम्पूर्ण प्राविधिक टोली, जनप्रतिनिधि, कर्मचारी तथा सरोकारवालाहरूलाई धन्यवाद ज्ञापन गर्दै आगामी दिनहरूमा पनि यस्तो सहकार्य र प्रतिबद्धता झन सुदृढ होस् भन्ने शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

भक्तिराम मरासिनी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

संक्षिप्त रूपको सूची (Abbreviation)

खासस्व	: खानेपानी तथा सरसफाई स्वच्छता
खुदिमु	: खुला दिसामुक्त
मन्त्रालय	: खानेपानी मन्त्रालय
विभाग	: खानेपानी तथा ढल निकास विभाग
नगरपालिका	: बाणगङ्गा नगरपालिका, कपिलवस्तु
खासस्वसस	: खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति
MWASHCC	: Municipal level Water Supply and Hygiene Co-ordination Committee
SDG	: Sustainable Development Goals
WASH	: Water Supply, Sanitation and Hygiene.
ADB	: Asian Development Bank
CWSS	: Community Water Supply Project
MIS	: Management Information System
NWASH	: National Water Supply, Sanitation and Hygiene.
ODF	: Open Defecation Free

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना.....	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य.....	2
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	3
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया	3
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....	4
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा	4
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	6
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू	6
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	7
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	8
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रूपमा (N-WASH Mobile Apps)	8
२. बाणगङ्गा नगरपालिकाको परिचय	10
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	10
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	10
२.३. प्रशासनिक एकाइ	9
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	9
२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण	9
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति	10
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	10
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा	10
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण	12
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	12
३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	12
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था	12
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	14
३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:	14
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:	15
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:	15
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:	15
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	15
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	16
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	17
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	17
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	17
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	18
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	19
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	22

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था	24
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था	24
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था	24
३.१०.३. धाराको अवस्था	25
३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	26
३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	28
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व	28
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानी (Financing)	29
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	30
३.१४.१. खानेपानी	30
३.१४.२. सरसफाइ	30
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व).....	30
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	30
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	31
 ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	32
४.१. योजनाहरूको पहिचान	32
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	32
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	34
४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	35
४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	36
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap).....	37
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)	37
४.३. लागत	41
४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति.....	41
४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	43
४.३.३. लगानी र ग्याप	49
४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	53
४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य	56
४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य	58
 ५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमन.....	59
५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा	59
५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू.....	59
५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	63
५.३.१. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना	63
५.३.२. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष	63
५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि	63
५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	65
५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	65
५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	66
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण.....	66
५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	66

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	66
५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन	67
५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि	68
६. स्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू र लागत	69
६.१. समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू	69

चित्रहरूको सूची

चित्र 1: बाणगङ्गा नगरपालिकाको मानचित्र	8
चित्र 2: : खानेपानी सेवा	14
चित्र 3: ट्युवबेल	Error! Bookmark not defined.
चित्र 4: सरसफाइ घरधुरी	14
चित्र 5: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	16
चित्र 6: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	22
चित्र 7: चर्पीका प्रकारहरू विवरण	23
चित्र 8: खानेपानीको धाराको प्रकारको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	25
चित्र 9: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	26
चित्र 10: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	27
चित्र 11: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू	30
चित्र 12: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	37
चित्र 13: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	38
चित्र 14: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत	44
चित्र 15: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	44
चित्र 16: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	45
चित्र 17: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	45
चित्र 18: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	50
चित्र 19: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	50
चित्र 20: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	53
चित्र 21: क (र ख) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	57

तालिकाहरूको सूची

तालिका 1: खानेपानी	6
तालिका 2: सरसफाइ	7
तालिका 3: स्वच्छता	7
तालिका 4: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	10
तालिका 5: नगरपालिकाको वडा विभाजन	9
तालिका 6: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	10
तालिका 7: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	12
तालिका 8: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	15
तालिका 9: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	15
तालिका 10: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	16
तालिका 11: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	16
तालिका 12: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	16
तालिका 13: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	16
तालिका 14: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	17
तालिका 15: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	18
तालिका 16: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था	18
तालिका 17: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	22
तालिका 18: नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था	23
तालिका 19: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	23
तालिका 20: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	24
तालिका 21: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	25
तालिका 22: धाराको अवस्था	25
तालिका 23: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	27
तालिका 24: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	28
तालिका 25: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	29
तालिका 26: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता	29
तालिका 27: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	33
तालिका 28: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार N-WASH-MIS को प्रक्षेपण	35
तालिका 29: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	39
तालिका 30: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश	46
तालिका 31: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	51
तालिका 32: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	53
तालिका 33: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	54
तालिका 35: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य	58

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरूको आधारभूत आवश्यकता हो। यसलाई नेपालको संविधान को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ। संविधानको यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशबासीलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ। सोही अनुरूप नेपाल सरकारले हरदम, सबैलाई र सबै ठाउँमा प्राप्त हुनसक्ने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ। यो लक्ष्य प्राप्तमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, २०१६-२०३०) तयार गरिएको छ। यसै अनुरूप स्थानीय तहहरूद्वारा आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ।

सोही सन्दर्भमा बाणगङ्गा नगरपालिका, कपिलवस्तुले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्याङ्कहरू सङ्कलन गरी सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३५ सम्ममा राष्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ। यसमा बाणगङ्गा नगरपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस बाणगङ्गा नगरपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै बाणगङ्गा नगरपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवालाका दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै बमोजिम बाणगङ्गा नगरपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३५ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ।

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

यस बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन्। यो योजनामा नगरपालिकाको दीर्घकालीन (२०२५-२०३५) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन्। यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण: यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ। यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरी अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ।
- सेवा स्तर: यसले नगरपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवा स्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसङ्ख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसङ्ख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ।
- उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि: यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र नगरपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ।
- नगरपालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले नगरपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारी बनाउँछ।

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

१.२. उद्देश्यहरू

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

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

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

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरी समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरी बाणगङ्गा नगरपालिका कार्यपालिकाकाद्वारा प्रमाणीकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा बाणगङ्गा नगरपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- सन् २०३५ को अन्तसम्म नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना: यसले खासगरी बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३५ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन नगरपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी

निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।

- पैरवीको लागि सहयोग: यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले नगरपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा नगरपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरी लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- क्षेत्रगत व्यवस्थापन: बाणगङ्गा नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो नगरपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य: यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले नगरपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर - यस योजनाले सन् २०३५ सम्म बाणगङ्गा नगरपालिकाको सबै घरधुरीमा दिगो र पर्याप्त मात्रामा खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- सरसफाइ तथा स्वच्छता - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३५ सम्ममा बाणगङ्गा नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू - यसले बाणगङ्गा नगरपालिकाभित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- ठोस फोहर - यसले बाणगङ्गा नगरपालिकाभित्र सन् २०३५ सम्म ठोस फोहरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा नगरपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरी प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र नगरपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सोका निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरी सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनीकरण गरी नगरपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना श्रृङ्खलाबद्ध क्रियाकलापहरूमा आधारित प्रक्रियाहरूलाई अवलम्बन गरी चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरी तयार गरिएको छ ।

यो प्रक्रियाको सुरुवात बाणगङ्गा नगरपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय सँगसँगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्याङ्क सङ्कलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुऱ्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रक्रियामा सहजीकरण तथा टेवा पुऱ्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न विज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू बाणगङ्गा नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र

कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानवीय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू/सरोकारवाला तथा नगरपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्याङ्कहरू सङ्कलन 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 सङ्कलन गरियो । बाणगङ्गा नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसँग समेत मिल्ने गरी तयार गरिएको हो । योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा तल व्याख्या गरिएका छन् । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारी प्रक्रियालाई “खासस्व योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।

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

बाणगङ्गा 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 सर्वेक्षणको रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना सङ्कलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात् खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवम् समुदायस्तरको वास सम्बन्धी विस्तृत सूचना सङ्कलनका लागि नगरपालिकासँगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवम् खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट NWASH तथ्याङ्क सङ्कलन सम्बन्धी तीन दिनको तालिम सञ्चालन गरिएको थियो । उक्त तीन दिनका तालिम पश्चात् गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू सङ्कलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

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

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- नगरपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, नगरपालिकाको website र नगरपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबवेलहरू	१०%
घरायसी सरसफाइ	१० %
सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै

तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई बाणगङ्गा नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।

- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सवै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सवै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धी तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एपसकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा १० प्रतिशत Confidence level हुने गरी नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धी मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एपसको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धी सूचना पनि सोहि एपस प्रयोग गरी प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरी स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धी सूचनाहरू NWASH मोबाइल एपस र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरी संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो । यी सबै सूचना तथा तथ्याङ्कहरूको सङ्कलनले नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि नगरपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३५ 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 नगरपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३५ सम्मको परिदृश्य बीचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

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

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

मोबाइल एप्स, समूहगत छलफल, रूजु सूचीको आधारमा सङ्कलन गरिएका सूचना तथा तथ्याङ्कहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो। तत्पश्चात् निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान बीचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२५-२०३५ सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गःयो।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

क) नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२५-२०३५ को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने।

ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;

अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer)

ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

- योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “बाणगङ्गा नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२५-२०३५)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो। कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो। विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो।
- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, नगरपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकुलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्याङ्कहरूको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

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

तालिका १: खानेपानी

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

तालिका 2: सरसफाइ

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

तालिका 3: स्वच्छता

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

१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने
आधारभूत	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता	प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने पानी र साबुन वा अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारको रूपमा (NwASH Mobile Apps)

बाणगङ्गा नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् २०२५-२०३५ सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ। यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ।

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

बाणगङ्गा नगरपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरी यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो।

२. बाणगङ्गा नगरपालिकाको परिचय

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

बाणगङ्गा नगरपालिका नेपालको लुम्बिनी प्रदेश अन्तर्गत कपिलवस्तु जिल्लामा पूर्वपश्चिम महेन्द्र राजमार्गसँग जोडिएको एक नगरपालिका हो । मुख्यतः बाणगङ्गा नदीको सिंचित क्षेत्र भएकै कारण यस नगरपालिकाको नामाकरण बाणगङ्गा नगरपालिका हुन पनि स्वाभाविक र न्यायोचित देखिन्छ । प्राचिन भागिरथी नदीको प्रतिक मानिएको यो बाणगङ्गा नदीको ऐतिहासिक, धार्मिक तथा पर्यटकीय महत्व रहेको छ । भगवान रामचन्द्रले बनवासमा रहँदा पानीको समस्यादेखि बाण प्रहार गरी पानीको मुल फुटेर गंगाको रूपमा परिणत भई बाणगङ्गा नदीको नामाकरण भएको बुझिन्छ । बाणगङ्गा नगरपालिका एक पावन भूमि जहाँ शाक्य दर्शनका प्रणेता महर्षी कपिलमुनिको तपोभूमि, श्रृङ्गिघाट, मधुवनधाम, लक्ष्मणघाट आदि पवित्र तिर्थस्थलकोसँग रहेको यो नदी र यसको नामबाट पुकारिने यस नगरपालिकाको महत्व पनि ऐतिहासिक हुने कुरामा विश्वस्त हुन सकिन्छ । बाणगङ्गा नगरपालिका, बुटवल उपमहानगरपालिकाबाट २० कि.मि उत्तर पूर्व र राजधानी काठमाडौँबाट २९८ कि.मि पश्चिमको दूरीमा अवस्थित छ । यसको उत्तरतर्फ अर्घाखाँचीको सितगंगा नगरपालिका, पश्चिममा बुद्धभुमी नगरपालिका र कपिलवस्तुका नगरपालिका, पूर्वमा रुपन्देहीको सैनामैना नगरपालिका र कञ्चन नगरपालिका, दक्षिणमा कपिलवस्तुको मायादेवी गाउँपालिका र शुद्धोधन गाउँपालिका र दक्षिण पूर्वमा रुपन्देहीको गैँडाहवा गाउँपालिका पर्दछन् । कपिलवस्तु जिल्ला साविक गा.वि.सहरु बाणगङ्गा, हथौसा, पटना, गजेहडा, कोपवा, मोतिपुर र भलवाडलाई मिलाई नेपाल सरकारले २०७३/८/१६ को मन्त्री परिषदको निर्णय बमोजिम बाणगङ्गा नगरपालिका घोषणा गरेको छ । सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार बाणगङ्गा नगरपालिकामा कुल घरधुरी २३३२५ तथा पुरुष ४५४०७ र महिला ५१३०७ गरी कुल जनसंख्या ९६७१४ रहेको छ । यस नगरपालिका भित्र बसोबास गर्ने जातजातिमा थारु, ब्राह्मण, क्षेत्री, गुरुङ्ग, मगर, दलित, यादव र मुसलमान लगायतका जातजाति रहेका छन् ।

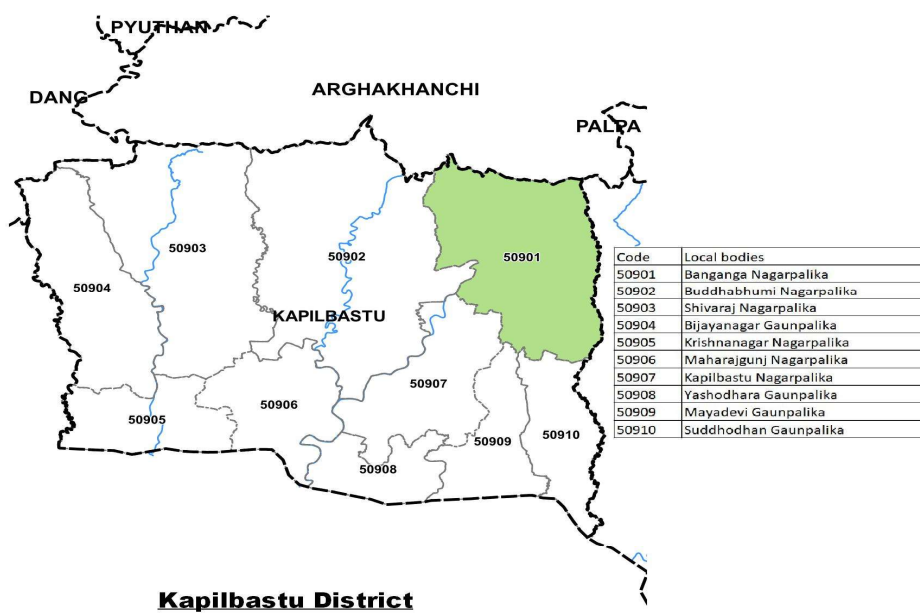
यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल २३३.५८ बर्ग कि.मी रहेको छ भने मिश्रित जातजातिको बसोबास रहेको यस बाणगङ्गा नगरपालिकामा बसोबास गर्ने मानिसहरुको मुख्य पेशा कृषि, व्यापार, उद्योग, नोकरी तथा ज्यालादारी आदि रहेको छ । यहाँ मुख्य गरी धान, मकै, गहुँ, तोरी, माछापालन, कुखुरा, मौरी पालन अन्य पशुपालन लगायतका कृषि तथा पशुजन्य उत्पादनहरु बढी हुने गरेको छ । नगरपालिकाको शैक्षिक अवस्था हेर्दा अन्य नगरपालिकाको तुलनामा सन्तोषजनक देखिन्छ । यस क्षेत्र को औसत उचाई समुन्द्र सतह देखि १०५ देखि ४९५ मिटरसम्म रहेको छ । यस क्षेत्रको औसत अधिकतम तापक्रम ४१ डिग्री सेलसियस र न्यूनतम १० डिग्री सेलसियस रहेको पाइन्छ । बाणगङ्गा नगरपालिका लुम्बिनी प्रदेश, कपिलवस्तु जिल्लामा अवस्थित छ ।

तालिका ४: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	बाणगङ्गा नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	५०९०१
३	स्थान/ठेगाना	कपिलवस्तु, लुम्बिनी प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	९६७१४
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	२३३२५
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८११९५
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	१२५७९
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	८३.९५
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	५९.४६
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	२०६६६
११	सरसफा सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९७.६८
१२	२०२५-२०३५ को लागि जम्मा बास लागत	५९८६९२९८४४

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

बाणगङ्गा नगरपालिकाको ११६.७ वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस नगरपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। बाणगङ्गा नगरपालिका औसत तापक्रम ३५° सान्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा १०२६.८ मिलि लिटरदेखि २९९८.६ मिलि लिटर हुने गरेको छ ।



चित्र 1: बाणगङ्गा नगरपालिकाको मानचित्र

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल ११ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ५: नगरपालिकाको वडा विभाजन

	हालको वडा नं.	समावेश भएका साविकका गा.वि.स.	साविक वडा नं.
संघीयता पश्चात वडा विभाजन	१	बाणगङ्गा गा.वि.स.	७, ८, ९
	२	बाणगङ्गा गा.वि.स.	१, २, ३, ४, ५, ६
	३	गजेहडा गा.वि.स.	३, ४, ५, ६, ८, ९
	४	गजेहडा गा.वि.स.	७, २, १
	५	कोपवा गा.वि.स.	१, २, ३, ५, ७
	६	कोपवा गा.वि.स.	४, ६, ८, ९
	७	मोतिपुर गा.वि.स.	१, २, ३
	८	मोतिपुर गा.वि.स.	४, ५, ६, ७, ८, ९
	९	भलवाड गा.वि.स.	साविकका सबै वडाहरू
	१०	पटना गा.वि.स.	साविकका सबै वडाहरू
	११	हथौसा गा.वि.स.	साविकका सबै वडाहरू
संघीयता पूर्व नगरपालिकामा समायोजन भएका गाविस तथा वडाहरू	१	बाणगंगा	७, ८, ९
	२		२, ४, ६
	३		१, ३, ५
	४	पटना	२, ३, ४, ५, ६
	५		१, ७, ८, ९
	६	हथौसा	४, ५, ६, ७, ८
	७		१, २, ३, ९
	८	गजेहडा	९, ३, ८
	९		४, ५, ६
	१०		१, २, ७
	११	कोपवा	१, २, ३, ५
	१२		४, ६, ७, ८, ९
	१३	मोतिपुर	१, २, ३
	१४		४, ६, ७
	१५		५, ८, ९
	१६	भलवाड	१, २, ३, ४, ५
	१७		६, ७, ८, ९

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

बाणगङ्गा नगरपालिकामा २०६ वटा प्रमुख बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. ४, ५, ७, ८ र ११ का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् ।

सन् २०२१ को जनगणना अनुसार बाणगङ्गा नगरपालिकाको जनसङ्ख्या ९६७१४ छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५३.०५%, ४६.९४% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ । यस नगरपालिकामा २५ भन्दा बढी प्रकारका जातजातिका मानिसहरू बसोबास गर्ने गरेका छन् । तथ्याङ्क अनुसार यहाँ बसोबास गर्ने प्रमुख जातिहरूमा थारु, ब्राम्हण, क्षेत्री, मगर, विश्वकर्मा, ठकुरी लगायतका रहेका छन् । जसले कुल जनसङ्ख्याको क्रमशः ३३.७, २८.८, १२.३, १२, ४.१ र २.४ प्रतिशत हिस्सा ओगटेको देखिन्छ ।

उमेरगत हिसावले बाणगङ्गा नगरपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या ७४४४, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या १६८२५

, १७-६० वर्ष उमेको जनसङ्ख्या ६२६११ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या ९८३८ रहेको छ। एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या २४०३ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या २३३६ रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ।

तालिका ६: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं.	२०११ सर्वेक्षण अनुसार (२०६८)					२०२१ सर्वेक्षण अनुसार (२०७८)				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	१२२१	२४८६	२८५५	५३४१	४.३७	१४०५	४०६९	४४७५	८५४४	६.०८
२	१६५१	३५१९	४२२०	७७३९	४.६९	२३७०	४८०२	५५६८	१०३७०	४.३८
३	११८५	२७४९	३०२७	५७७६	४.८७	१४१७	३२६४	३५१७	६७८१	४.७९
४	१७७५	३५२८	४१७५	७७०३	४.३४	२३२९	४८७९	५५४३	१०४२२	४.४७
५	१२०३	२८३१	३१३६	५९६७	४.९६	१४०६	३११७	३४७६	६५९३	४.६९
६	९३९	२०५८	२५०५	४५६३	४.८६	१२१७	२६०३	३००५	५६०८	४.६१
७	१३१८	२६७६	३१०५	५७८१	४.३९	१९०२	३५८०	४२००	७७८०	४.०९
८	१९८९	३९९१	४६८८	८६७९	४.३६	२५५१	६१८२	७०६१	१३२४३	५.१९
९	१२७९	२५६१	३१७१	५७३२	४.४८	१६९०	३१०१	३६६१	६७६२	४
१०	१६३२	४२५१	४६३१	८८८२	५.४४	१८१३	४७८३	५२४१	१००२४	५.५३
११	१७७३	४२८३	४७९६	९०७९	५.१२	२२२२	५०२७	५५६०	१०५८७	४.७६
जम्मा	१५९६५	३४९३३	४०३०९	७५२४२	४.७१	२०३२२	४५४०७	५१३०७	९६७१४	४.७६

माथि तालिकामा प्रस्तुत भए अनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या ९६७१४ पुगेको देखिन्छ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति

बाणगङ्गा नगरपालिकामा २०७८ को सर्वेक्षण यता हालसम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा नगरपालिका भित्र हालसम्म कुल ७२९६ जन्मदर्ता, २५५७ मृत्यु दर्ता, ३७१५ विवाह दर्ता घटना भएको देखिन्छ। बसाइ सराईको सन्दर्भमा २०७८ देखि हालसम्ममा ७७७ घरपरिवार बसाइसराई गरी अन्यत्र गएको र २४९६ घरपरिवार बसाइसराई गरी आएको पाईन्छ। जनगणना २०७८ अनुसार नगरपालिकाको जनसंख्या बृद्धि दर ०.२९ रहेको र राष्ट्रिय जनगणना २०७८ द्वारा गरिएको अध्ययन अनुसार यस नगरपालिकाको बसाइ सराई दर १७.८ (प्रति १ हजार जना) रहेको देखिन्छ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ। नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ८० कि.मि. रहेको छ। राष्ट्रिय जनगणना २०७८ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार २३०९२ अर्थात ९९ प्रतिशत रहेको देखिन्छ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ५२ वटा र २५ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन्। स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र १३ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्रहरु रहेका छन्।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

बाणगङ्गा नगरपालिकाभित्रका ४ नं. जितपुर, ओदारी, गजेहडा, बनगाई, बोडगाउँ र बैरिया बजारहरु आफैमा कपिलबस्तु जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन्। कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, नगरपालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिकामा रहेको हुँदा नगरपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ। खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैँसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दिर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्ने गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ। साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको

विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ नगरपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस नगरपालिकामा १२७ लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरूले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरू संचालन गरी रहेका छन्

सन् २०२१ को जनगणना मुताविकको बाणगङ्गा नगरपालिकामा रहेका जम्मा ९६७१४ जनसंख्या मध्य ३०७९२ जनसंख्या कृषि/पशुपालन, ६११९ जनसंख्या व्यापार, १५३६७ घरधुरी जागिर, ८३४५ जनसंख्या वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।

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

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ८८.४९ % ओगटेको छ। नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०.५३% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ८७.९६ % आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ। त्यसै गरी ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको १०% ओगटेको छ। ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ १०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ।

कुल ९८.४९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ०% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन्।

तालिका ७: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र.सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	१७	८११९१	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	९५४२	४८७३९	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	१	७५२४२	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

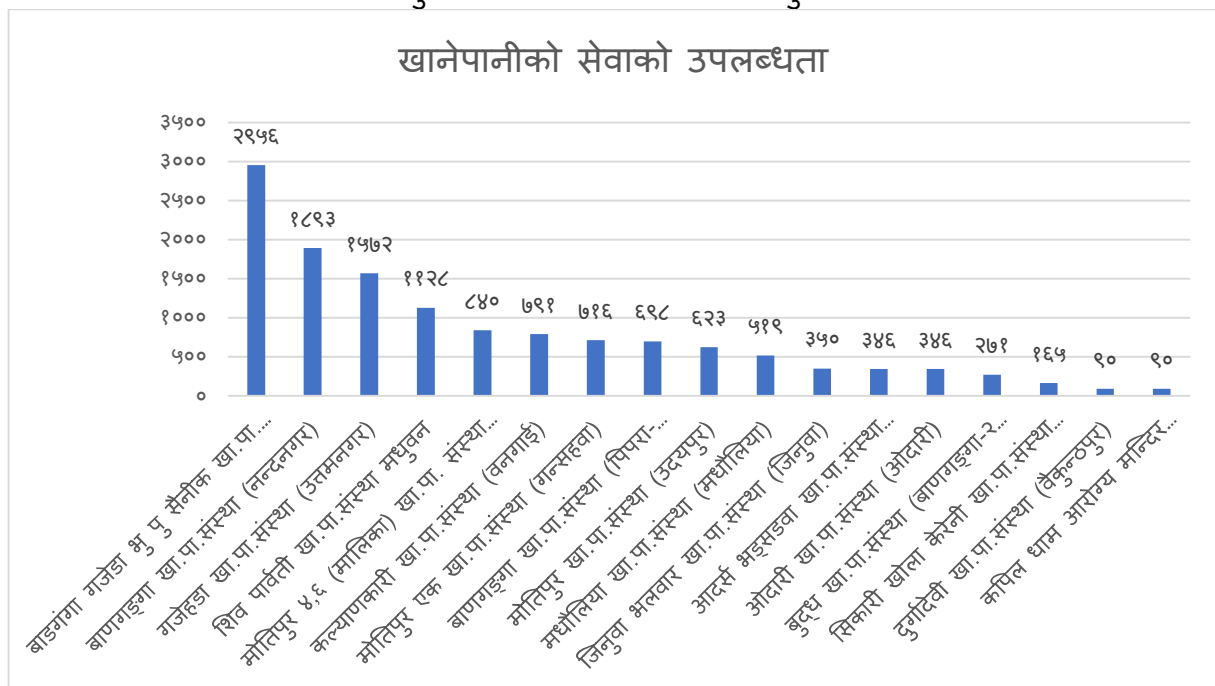
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

यस नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ। नगरपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आंशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा ९४.१३% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गर्नसक्ने अवस्था देखिन्छ भने ५.८६ % घरधुरीहरूले ट्युबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ। यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ।

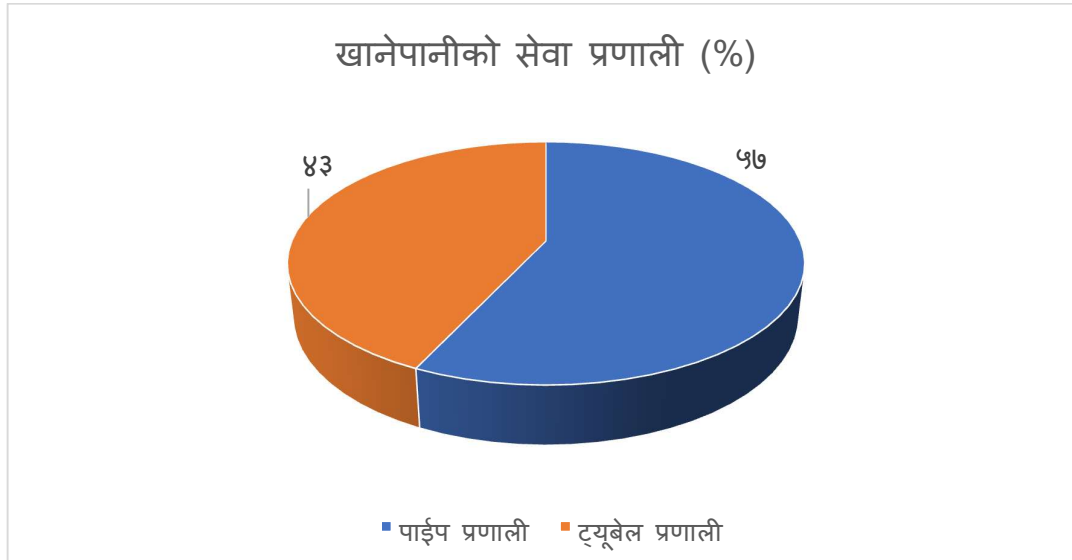
बोरिङ संख्या, टेंकीको क्षमता, धारा जडान शुल्क तथा न्यूनतम शुल्क सम्बन्धी विवरण

सि.नं.	आयोजनाको नाम	वडा नं.	बोरिङ संख्या	ओभरहेड क्षमता	उपभोक्ता संख्या	जडान शुल्क नयाँ	न्यूनतम शुल्क	कैफियत
१	बाडगंगा गजेडा भु पु सैनीक खा.पा. संस्था	१	४	२२५	२९५६	१४०००	१००	
२	गजेहडा खा.पा.संस्था (उत्तमनगर)	१	२	१००	१५७२	१५०००	१००	
३	बाणगङ्गा खा.पा.संस्था (पिपरा-तिनैयाडाडा)	२	२	२२५	६९८	१५०००	१००	
४	बुद्ध खा.पा.संस्था (बाणगङ्गा-२ तेनैया)	२	१	४०	२७१	१५०००	१००	
५	बाणगङ्गा खा.पा.संस्था (नन्दनगर)	२	३	१००	१८९३	२००००	१००	
६	दुर्गादेवी खा.पा.संस्था (वैकुण्ठपुर)	५	१	२०	९०	२५०००	१२०	
७	मधौलिया खा.पा.संस्था (मधौलिया)	५	२	२२५	५१९	५५००	१००	
८	कल्याणकारी खा.पा.संस्था (वनगाई)	७	१	८०	७९१	१००००	१००	
९	मोतिपुर एक खा.पा.संस्था (गन्सहवा)	७	१	१२५	७१६	७०००	५०	
१०	मोतिपुर खा.पा.संस्था (उदयपुर)	८	२	७०	६२३	१०५००	१००	
११	शिव पार्वती खा.पा.संस्था मधुवन	८	२	१००	११२८	२००००	१००	
१२	मोतिपुर ४,६ (मालिका) खा.पा. संस्था (बन्डौली)	८	२	४५०	८४०	१२०००	५०	
१३	कपिल धाम आरोग्य मन्दिर खा.पा.संस्था (चौवाह)	९	१	२२५	९०	१५००	१००	
१४	जिनुवा भलवार खा.पा.संस्था (जिनुवा)	९	१	१५०	३५०	३०००	१००	
१५	सिकारी खोला केरेनी खा.पा.संस्था (भर्लावास)	९	०	१	१६५	४०००	२५	
१६	आदर्स भड्सडवा खा.पा.संस्था (भड्सडवा)	११	१	२५	३४६	११०००	१२५	
१७	ओदारी खा.पा.संस्था (ओदारी)	११	१	२२५	३४६	५०००	१००	
	जम्मा		२७	२३८६	१३३९४			

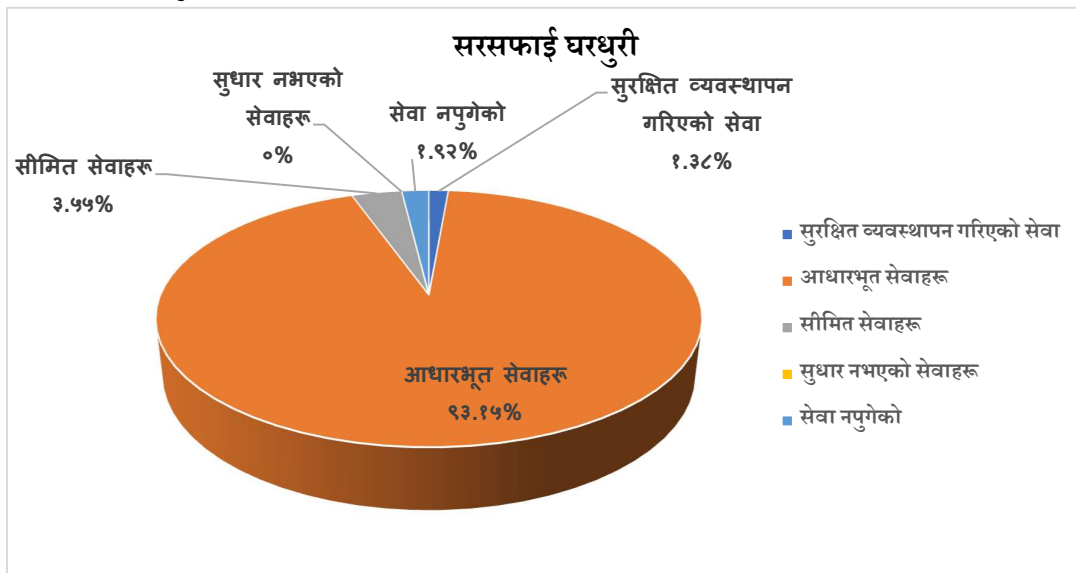
नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ओभरहेड टैंकहरूमामा २ करोड ३ लाख ८६ हजार लिटर पानी संकलन गर्ने क्षमता छ । तर ति टैंकीहरू दिनमा २/३ पटक खाली हुने र भर्ने गरी व्यवस्थापन गरिएको हुन्छ ।



चित्र 2 : खानेपानी सेवा



चित्र ३ :सरसफाई घरधुरी



३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा १.३८ % र ९३.१५ % जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

मानव मलमुत्र-जन्य फोहोरको लागि हालसम्म नगरपालिकामा कुनै सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको र निर्माणधिन फोहोरमैला व्यवस्थापन केन्द्र मार्फत सोको व्यवस्थापन गर्ने लक्ष्य लिएको देखिन्छ ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्जाल सेवा पनि हालसम्म यो नगरपालिका उपलब्ध नरहेको र निर्माणधिन फोहोरमैला व्यवस्थापन केन्द्र मार्फत सोको व्यवस्थापन गर्ने लक्ष्य लिएको देखिन्छ ।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको लागि स्थायी प्रकृतिको फोहोरमैला व्यवस्थापन केन्द्रको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ भने नगरपालिकाले हालसम्म नगरपालिकाले वडा नं. ५ को मधौलिया सामुदायिक वनसँग सटेको बाणगङ्गा नदीको पुलको किनारमा रहेको खाली सार्वजनिक जग्गामा अस्थायीरूपमा फोहोरमैला व्यवस्थापन गर्न निजि साझेदार फेरी इन्टरनेशनल नामक संस्थासँग सम्झौता गरी व्यवस्थापन कार्य गरेको देखिन्छ । साथै नगरपालिकाले फोहोरमैला व्यवस्थापन केन्द्र सञ्चालनका लागि डिपिआर निर्माण कार्य सम्पन्न गरी सोही बमोजिम निर्माण कार्य अगाडि बढाएको देखिन्छ ।

तालिका ८: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप तथा सुधारिएको प्रणाली खानेपानी		टयुबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	५३२	०.५५	०	०	१३३१	१.३८	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	८८८०५	९१.८२	५६७२	५.८६	९००९३	९३.१५	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	८९३३७	९२.३७	५६७२	५.८६	९१४२४	९४.५३	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	१७०५	१.७६	०	०	३४३३	३.५५	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	०	०	०	०	१८५७	१.९२	९१०४२	९००	९६७१४	१००	९१०४२	१००
	जम्मा जनसङ्ख्या	९१०४२	९४.१४	५६७२	५.८६	९६७१४	१००	९१०४२	१००	९६७१४	१००	९१०४२	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ९३.९८% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ४९१ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका ९: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२९०	१३३१	२९०	२९०	२९०	१	२९०
२	आधारभूत	१९६२८	९००९३	१९६२८	१८४९४	१८४९३	०	१८४७०
३	सीमित	७४८	३४३३	०	७३४	७३४	०	७२९
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	४९१	२२५४	०	३६५	३६५	०	३६५
६	जम्मा	२११५७	९७१११	१९९१८	१९८८३	१९८८२	१	१९८५४

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका ९: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधार भूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	२	५३	२२	०	७७	०	०	१२	१	१३	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	५८	१७	०	७५	०	०	१३	०	१३	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	६६	११	७७	०	०	१३	०	१३	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	३	६	४	१३	०	०	०	०	०

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

बाणगङ्गा नगरपालिका अन्तर्गत कुल ७७ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये ३ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ४१ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ३३ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र २ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरी कुल २९०७२ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका १०: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	६३	२११५५
२	सुधार नभएको	१४	७९१७
३	जम्मा	७७	२९०७२

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

तालिका ११: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

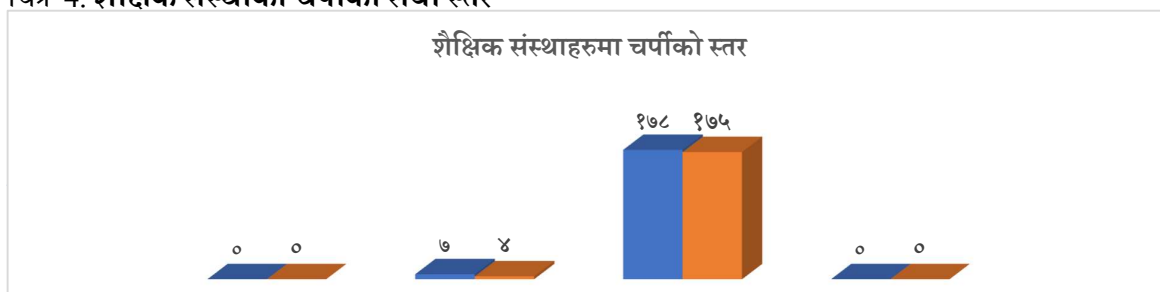
क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	०	०	०	०	११	४६८४
२	आधारभूत	२२	१२३७२	१७	३०९८	६६	२४३८८
३	सीमित	५३	१६५४८	५८	२५८६०	०	०
४	उन्नत	२	१५२	०	०	०	०
५	जम्मा	७७	२९०७२	७५	२८९५८	७७	२९०७२

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

तालिका १२: 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	७	४	७	१६
३	सीमित	१७८	१७५	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	१८५	१७९	७	१६

चित्र ४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



बाणगङ्गा नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ७७ वटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्रछात्राहरूका लागि छुट्टाछुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ भने ७ वटा विद्यालयहरूमा अपाङ्ग मैत्री शौचालय रहेका छन् र १६ विद्यालयमा मात्र महिनावारी समाग्री विसर्जन गर्ने सुविधा भएको शौचालय रहेको देखिन्छ ।

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

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

तालिका १३: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	बढी उपभोग गर्ने सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	१३	७९८	१३	७९८	१३	७९८	१३	७९८
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा		१३	७९८	१३	७९८	१३	७९८	१३	७९८

नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका १३ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये एउटामा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिन्छ भने १२ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका १३ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको ब्यबस्था रहेको र सबै गरी २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरी ७ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१३ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ११ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ५ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख

गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अध्ययन गर्दा ५ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 14: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	११
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	६
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१२
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१२
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	२
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	७
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	१३
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	११
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	५
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	३
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	४
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	५
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	७

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ९ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ६ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ९ वटा छन् । नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धी विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 15: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	६
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	९
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	१
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	१

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	२
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	६
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	८
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	५

३.८. पूर्ण सरसफाई उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

बाणगङ्गा नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाई उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको नगरपालिका हो। यस नगरपालिकामा बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी ऐन, २०७८ को दफा ९ बमोजिम मिति २०८१।०१।१८ गते नगर प्रमुखको संयोजकत्वमा एउटा नगरपालिका स्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति गठन गरेको छ भने सोही समितिको सक्रियतामा हाल नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी ईकाई (WASH-Unit) सञ्चालनमा ल्याई खानेपानी तथा सरसफाई प्राविधिक र पोषणमैत्री, वातावरण मैत्री तथा पूर्ण सरसफाई मैत्री नगर घोषणा सम्बन्धी क्रियाकलापहरू सञ्चालन गरिएको छ। पूर्ण सरसफाई तथा सुरक्षित खानेपानीको क्षेत्रमा नगरपालिकाले गरेका कार्यहरू:

क) नगरपालिकाले हालसम्म नगरपालिका अर्न्तगतका वडा नं. १, २, ३ र ४ का करिब २१ वटा बस्तीहरूलाई सुरक्षित खानेपानी युक्त समुदाय घोषणा गरीसकेको छ भने बाँकी बस्तिहरू पनि घोषणाको प्रक्रियामा रहेका छन्।

वडा नं.	प्रमुख टोल/बस्तीहरू
१	उत्तमनगर, बैरिया, निवुवा, बैठनपुरा, शान्ती टोल, श्रीनगर डाँडा र जितपुर
२	तिनैया
३	तिलकहाना र झुँगा
४	गजेहडा, सैनिक टोल, गोल्डेन होराइजन चोक, तिनकुने, माथिल्लो ठाकुरापुर, झुँगा, तल्लो झुँगा, इट्टाभट्टी चोक, माथिल्लो हरिहरपुर, सिद्धिपुर बजार र दरखास्त गाउँ

ख) WASH सँग सम्बन्धित ६ वटा कानूनहरू निर्माण गरी लागु गरेको छ:

- (क) खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी ऐन, २०७८
- (ख) खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी नियमावली, २०७९
- (ग) सुरक्षित खानेपानी युक्त समुदाय घोषणा सम्बन्धी कार्यविधि, २०७९
- (घ) स्थानीय तहका लागि 'खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सूचना व्यवस्थापन प्रणाली (WASH MIS)' मार्गदर्शन, २०८१
- (ङ) खुल्ला दिसामुक्त अवस्थाको दिगोपन सम्बन्धी कार्यविधि, २०८१
- (च) हात स्वच्छता कार्यविधि, २०८१

ग) हालसम्म १७ वटा खानेपानी संस्थाहरू सञ्चालित र ९ वटा संस्थाहरू निर्माणाधिन छन्। बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी सरसफाई ऐन तथा नियमावली जारी भएपश्चात् ३ वटा खानेपानी संस्थाहरू यस कार्यालय मार्फत दर्ता नविकरण भएका छन् भने बाँकी साविकमै जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता भई कार्यान्वयनमा छन्।

पूर्ण सरसफाईका सूचक र नगरपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाईका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कै.
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सकृय भएको - खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन	- नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको - खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाईका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै.
	गरिएको	क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाई तालिमहरु सञ्चालन गरिएको	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था - प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको - साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको - खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको - संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	१७.६८ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ९ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको १३.९८ प्रतिशत घरधुरीमा, ९६.१ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, २७.२७ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ - शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये २ लैङ्गिकमैत्री / ७ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ९ लैङ्गिकमैत्री / १ - अपाङ्ग- मैत्री रहेको।	
३	व्यक्तिगत सरसफाई - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा भएको - घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाई सम्बन्धी ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगत सरसफाईमा ध्यान पुर्याएको	१३.९७ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको ९८.७ प्रतिशत विद्यालय, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / २२.७३ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
✓ ४	✓ सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग ✓ आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको ✓ खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको ✓ घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक	✓ नगरपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९०.७ प्रतिशत घरहरु र ९७ प्रतिशत जनसंख्या पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ। ✓ खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा १५ % घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ०.०१ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन्। ✓ खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाईका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै.
	सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	सम्बन्धमा विद्यालय तहमा १५.५८ प्रतिशत विद्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १०.३९ प्रतिशत विद्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । ✓ खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा ३०.७७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १५.३८ प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग - 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 राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको - सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरी कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरी सूचना लिनु पर्ने ।	
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ - घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको - विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाई एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको - अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको	- घरायसी तहमा ६८ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कै.
	- उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको - भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको		
७	वातावरणिय सरसफाइ - गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको - घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

बाणगङ्गा नगरपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १७ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरु मध्ये १६ वटा बोरिङ प्रणाली र १ वटा मुहान प्रणालीमा सञ्चालन रहेका छन् । यस नगरपालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये ९७.६६% (९६.९+०.७६) धारा निजी रहेका छन् ।

खानेपानी शुद्धिकरण र गुणस्तर परीक्षणको लागि १ वटा प्रदेशस्तरीय खानेपानी ल्याव सञ्चालनमा छ ।

कूल योजनाहरुमध्ये १ वटा योजना फिल्टर प्रणालीबाट खानेपानीको शुद्धिकरण गरी वितरण गरेको छ भने केही ६ वटा योजनाहरुमा डोजिङ पम्पको माध्यमबाट खानेपानीको गुणस्तर कायम गर्ने प्रयास गरिएको छ । केही योजनाहरुमा सिधै कुनै उपचार नगरीकन वितरण गरिएका छन । गुणस्तर सुधारको क्रममा रहेका छन ।

चित्र 5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

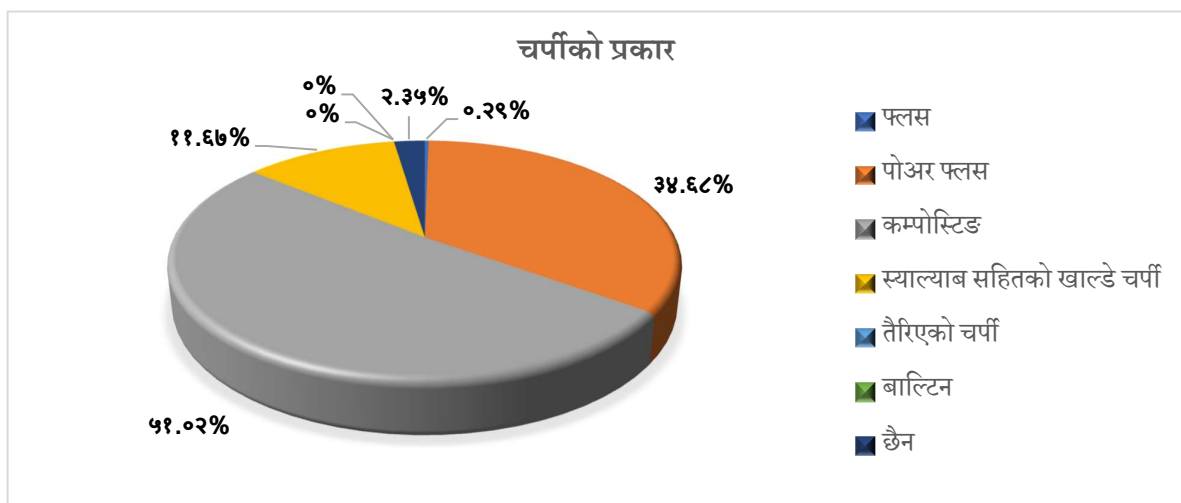
तालिका 16: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सामुदायिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			निजी धार	प्रतिशत	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या			
१	डिप ट्युबवेल्	१३	११७१९	०	८७	०	०	०	०
२	भूमिगत जल	१	१४९	४२	४३	०	०	०	०
३	ग्राविटि पाइप	१	१४४	०	०	०	०	०	०

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सामुदायिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			निजी धार	प्रतिशत	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या			
४	स्यालो ट्युबवेल	१	१	०	०	०	०	०	०
५	लिफ्ट पम्पिङ	१	२२१	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१७	१२२३४	५६	१९२	०	०	०	०
	%		९६.९	०.७६	२.३४	०			

बाणगङ्गा नगरपालिकाको २११५७ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाए बमोजिमको भेटियो ।

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



तालिका १७: नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	६१	०.२९	२९२	०.२८
२	पोअर फ्लस	७३३६	३४.६८	३६९४८	३४.९७
३	कम्पोस्टिङ	१०७९४	५१.०२	५४७४४	५१.८२
४	स्याल्याब सहितको खाल्डो चर्पी	२४६९	११.६७	११५८७	१०.९७
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	४१३	२.३५	२०७७	१.९७
८	जम्मा	२११५७	१००	१०५६४८	१००

यस बाणगङ्गा नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ३१८ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय १ घरधुरीमा र दुई खाल्डो शौचालय रहेको ३९ घरधुरी पाइयो ।

तालिका १८: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
------	----------------	--------	-----------

सं.			(भाडामा बस्ने समेत)
१	व्यवस्थित	२०७९८	१०३७२४
२	खाल्डे	१	४
३	दुई खाल्डे	३९	२८३
४	सेप्टिक ट्याङ्क	१	७
५	एफएसएम	३१८	१६३०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	२११५७	१०५६४८

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- बाणगङ्गा नगरपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

बाणगङ्गा नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्न अनुसारको देखिन्छ ।

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

तालिका १९: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	१	५.८८	१७७	९९.४४	१	०.५६	१७८
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा		१७	१००	१७७	९९.४४	१	०.५६	१७८

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । बाणगङ्गा नगरपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका 20: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

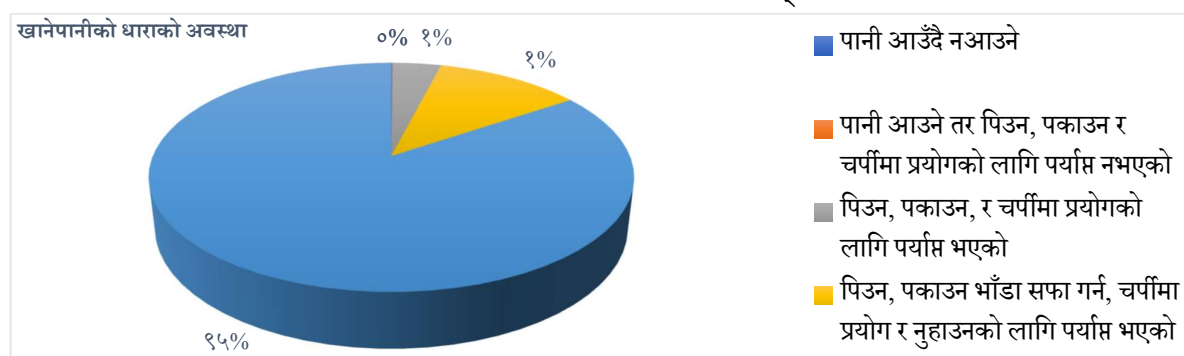
क्र.सं.	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	१
	जम्मा	०	१

नगरको फोहर प्रशोधन केन्द्र निर्माणको लागि जग्गा प्राप्तिको प्रक्रियामा रहेको छ ।

३.१०.३. धाराको अवस्था

बाणगङ्गा नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १७ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ९७.६६% (९६.९+०.७६) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ९५.२७% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

चित्र 7: खानेपानीको धाराको प्रकारको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले नगरपालिका भित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ९५% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ९६.१६% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 21: धाराको अवस्था

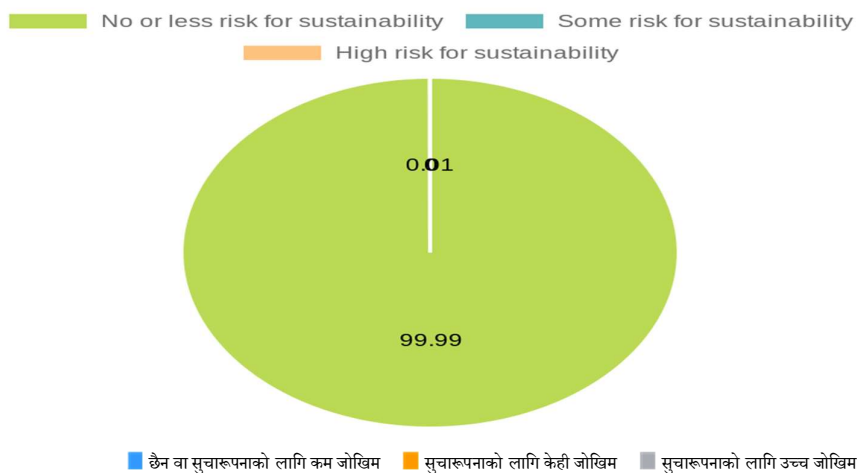
क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरघुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			१२४८४		१२५६१		९६७१४	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		५६	०.४५	१२९	१.०३	४०२९	४.९७
		आँगन		१२२३४	९८	१२३०४	९७.९५	६४९१८	८०.०२
		संस्थागत		१७६	१.४१	१२८	१.०२	१२१७७	१५.०१
३	जडान	मिटर जडान भएको		१२२३१	९७.९७	१२३१८	९८.०७	७८००९	९६.१६
		मिटर जडान नभएको		२०६	१.६५	२२०	१.७५	२७४९	३.३९
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१२३३५	९८.८१	१२४३८	९९.०२	८०५३५	९९.२७
		< २ घण्टा		१३४	१.०७	१३१	१.०४	६१५	०.७६
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			५२४३	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		१२३५५	९८.९७	१२४६८	९९.२६	७९४२९	९७.९
		धमिलो		२६	०.२१	२५	०.२	१४८२	१.८३
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		१०४२८	८३.५३	१०५३७	८३.८९	७०७९८	८७.२७
		सानो मर्मत		६२४	५	६२७	४.९९	२८८३	३.५५
		ठूलो मर्मत		१०१९	८.१६	१०१९	८.११	५७२३	७.०५
		पुनः निर्माण		३६७	२.९४	३६७	२.९२	१७०५	२.१

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरघुरी	%	जनसङ्ख्या	%
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	११	०.०९	११	०.०९	४६	०.०६
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	६	०.०५	६	०.०५	३०	०.०४
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	४७७	३.८२	४२५	३.३८	३९९९	४.९३
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	१४४०	११.५३	१४३७	११.४४	९४३०	११.६२
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	१०४९७	८४.०८	१०६६४	८४.९	६७५८०	८३.३

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

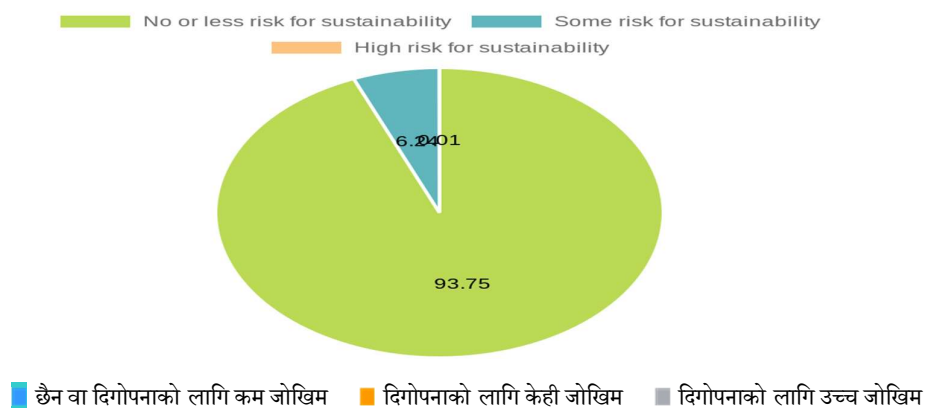
बाणगङ्गा नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ९४.१२% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ। त्यसै गरी ७६.४७% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ।

चित्र ८: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

चित्र ९: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



तालिका २२: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१७	१००
		धाराको सङ्ख्या	१२४८४	१००
		घरधुरी	१२५७९	१००
		जनसङ्ख्या	८११९५	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१६	९४.१२
		धाराको सङ्ख्या	१२४८३	९९.९९
		घरधुरी	१२५७९	१००
		जनसङ्ख्या	८११९०	९९.९९
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१	५.८८
		धाराको सङ्ख्या	१	०.०१
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	५	०.०१
दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१७	१००
		धाराको सङ्ख्या	१२४८४	१००
		घरधुरी	१२५७९	१००
		जनसङ्ख्या	८११९५	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	१३	७६.४७
		धाराको सङ्ख्या	११५२४	९२.३१
		घरधुरी	११६८८	९२.९२
		जनसङ्ख्या	७६१२२	९३.७५
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	३	१७.६५
		धाराको सङ्ख्या	९५९	७.६८
		घरधुरी	८९१	७.०८
		जनसङ्ख्या	५०६८	६.२४
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	१	५.८८

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
		धाराको सङ्ख्या	१	०.०१
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	५	०.०१

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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

तलको तालिकाले यस नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका 23: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१७	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१५	८८.२४
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	७०.५९
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	८८.२४
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	२३.५३
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	५८.८२
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१४	८२.३५
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	३५.२९
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१४	८२.३५
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	५८.८२
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१५	८८.२४
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	४१.१८
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	६४.७१
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	२९.४१
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	९	५२.९४

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भई गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको

छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् २०२५ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका २४: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

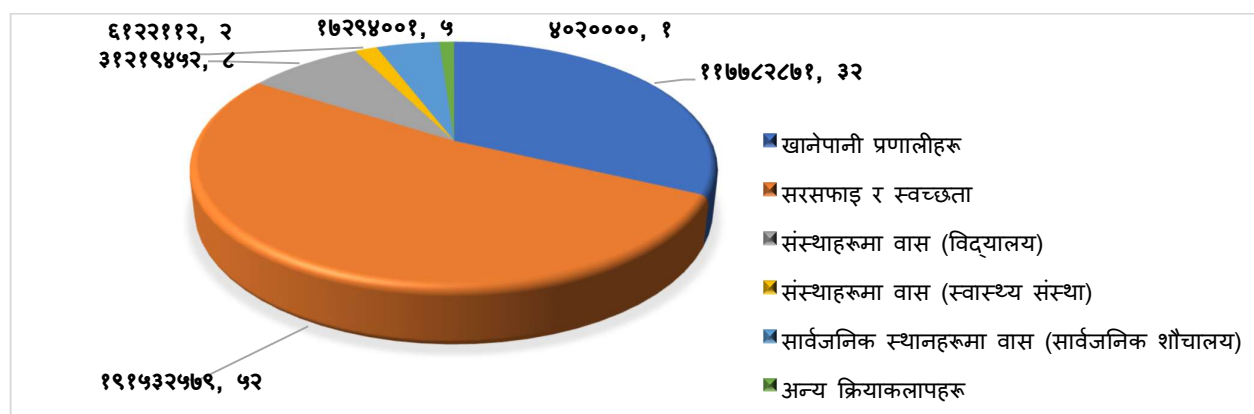
क्र.सं	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१०२१०१४५५
२	ट्युबवेलहरू	३८१६७३०००
३	घरायसी चर्पीहरू	१२५४७३३०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	३००९६८०००
५	विद्यालयमा वास	१२८३३८७५०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२५७१७५००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	१५८८५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	९६७२३१०३५

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

बाणगङ्गा नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०८०-८१ मा नगरपालिकाले रु. ३६ लाख ४६ हजार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरी आ.व. २०८१-८२ मा यो लगानी रु. ९१ लाख विभिन्न लगानी गरेको देखिन्छ ।

तालिका २५: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	११७७८२८७१
२	सरसफाइ र स्वच्छता	१९१५३२५७९
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	३१२१९४५२
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	६१२२११२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१७२९४००१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	३६७९७१०१५



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

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

३.१४.१. खानेपानी

नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३५ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा बाणगङ्गा नगरपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ८८.४९% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९९.८५% (८३.३+११.६२+४.९३) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ९७.९% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ।

३.१४.२. सरसफाइ

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ।
- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुबिधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ। जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन। मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो। ९२% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

बाणगङ्गा नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख बिपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्बन्धी विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या

बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी वढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरी महामारी सम्बन्धी घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि नगरपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । नगरपालिकाले बिपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरी सोका लागि बिपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा बिपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र सबै वडाहरूमा रहेको पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतह तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

नगरपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरू उपलब्ध छन् । त्यसै गरी सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३५ भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस बाणगङ्गा नगरपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) नगरपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले नगरपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरी सन् २०३५ सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

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

१. नगरपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२५-२०३५ सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।
३. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरी निर्धारण गरियो।

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

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

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

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्याउन का

लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरी त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूची Appendix B मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 26: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	४	५	२	६	१७
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१	०	३	७	११
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	१०				१०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	३				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	८	१०	९	५०	७७
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	८	१०	९	५०	७७
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	४	४	२	३	१३
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	५	५	०	१२	२२
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	५	५	०	१२	२२

माथि दिइएको तालिकामा नगरपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी,

सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन । त्यसै गरी खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३५ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ४ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरी लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ १ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ११ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३५ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरी अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरी सन् २०३५ सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरी पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरी योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाई आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाई आयोजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३५ सम्मको सरसफाई क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाई तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र नगरपालिका भरी सवै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरी सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । नगरपालिका भित्र रहेका ७७ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ९ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती बिद्यालयको बिस्तृत विवरण बिद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरी स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ४ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ४ वटालाई उच्च र २ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधा विशेष गरी सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामा निर्धारण गरिएको छ । यी सवै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू नगरपालिका 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 सुचनाहरू खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (N-WASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (N-WASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ । साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

तालिका 27: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

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

धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											

क. पुँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण:

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

.....

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

.....

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२५-२०३५ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो। त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो। उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो। यी सबै प्रकृत्या पुरा गरी

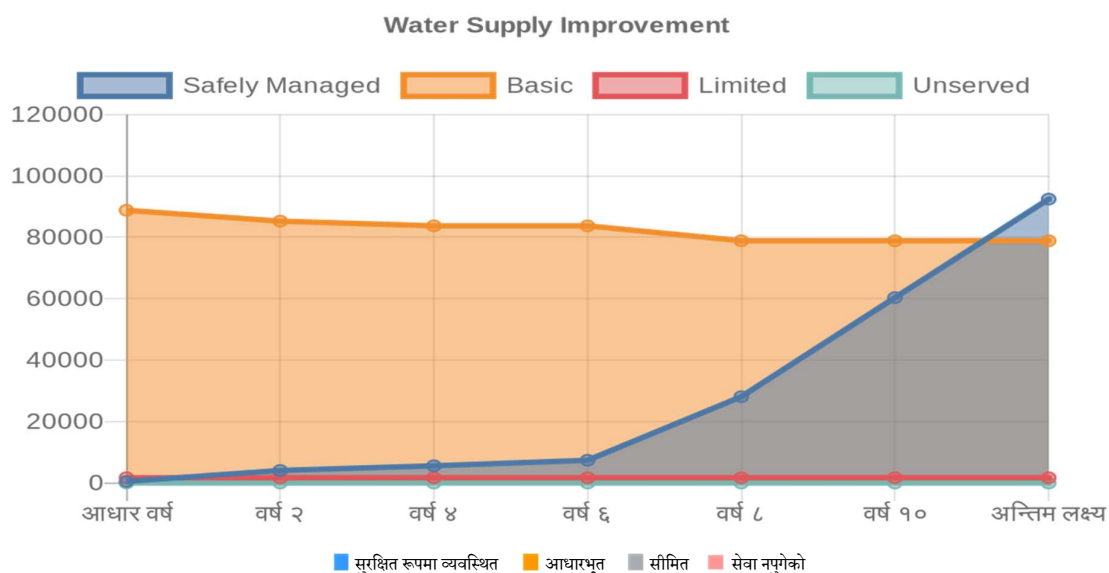
नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरी Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

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

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

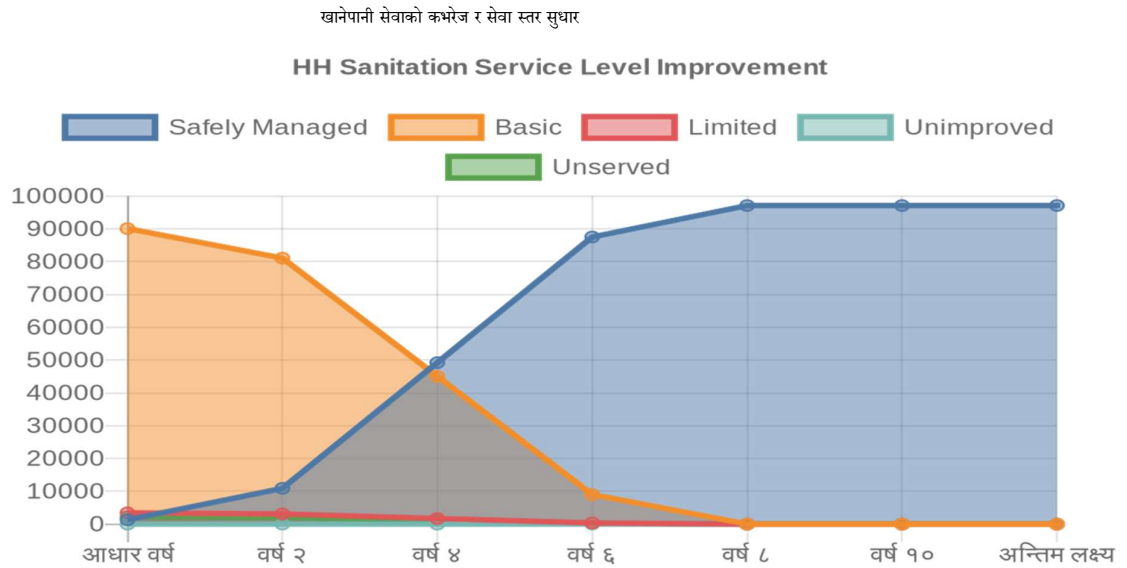
संलग्न रेखाचित्रमा नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३५ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३५ पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा बाणगङ्गा नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३५ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



चित्र ११: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

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

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



चित्र १२: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरी योजना अवधि (२०२५-२०३५) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (N.WASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका २८: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५३२	४०८६	५६०५	७४०५	२८११२	६०३६७	९२४५०	९२४५०	१०१६२१	१०१६२१	१०१६२१	१२२०२९
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	८८८०५	८५२५८	८३७३९	८३७३९	७८८८३	७८८८३	७८८८३	७८८८३	७८८८३	७८८८३	७८८८३	५८९०७
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१७०५	१२७३
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१३३१	१०९०९	४९२२१	८७५३३	९७१११	९७१११	९७१११	९७१११	९७१११	९७१११	९७१११	९७१११
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	९००९३	८१०८४	४५०४७	९०१०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३४३३	३०९०	१७१७	३४४	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	२२५४	२०२९	११२७	२२५	०	०	०	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ३	ढल सहितको 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	९६७१४	९६७१४	९६७१४	९६७१४	९६७१४	९६७१४	९६७१४	९६७१४
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५३	५३	५३	५३	५६	५६	५९	५९	६१	६१	६१	७५
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५८	५८	५८	५८	५८	५८	६१	६१	६७	६७	६७	७७
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	८	८	१८	१८	२७	२७	२७	७७
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२२	२२	२२	२२	१९	१९	१६	१६	१४	१४	१४	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	१७	१७	१४	१४	८	८	८	०

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६६	६६	६६	६६	५८	५८	४८	४८	४३	४३	४३	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग११	सरसफाई सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	११	११	११	११	११	११	११	११	७	७	७	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	४	४	८	८	१०	१०	१०	११
घ२	आधारभूत सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	४	४	८	८	१०	१०	१०	११
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	४	४	८	८	१०	१०	१०	११
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	७	७	१०	१०	११	११	११	१२
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१२	१२	१२	१२	८	८	५	५	३	३	३	०
घ६	सीमित सरसफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१३	१३	१३	१३	९	९	५	५	३	३	३	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१३	१३	१३	१३	९	९	५	५	३	३	३	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाई सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	३	३	२	२	१	१	१	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाई सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	४	४	४	४	३	३	१	१	१	१	१	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	२	२	३	३	४	४	४	४	४	४	४	१६
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	६	६	५	५	४	४	४	४	४	४	४	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	०

४.३. लागत

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

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

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

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३५ सम्ममा नगरपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ। यसले नगरपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ।

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

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

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

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूचीमा दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको

ISAU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो । सञ्चालन तथा मर्मत खर्चको औसत लागत अनुसूचीमा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

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

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३५ सम्ममा नगरपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लामो लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२५-२०३५को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिकाले सन् २०३५ सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर

उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

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

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

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

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

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

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

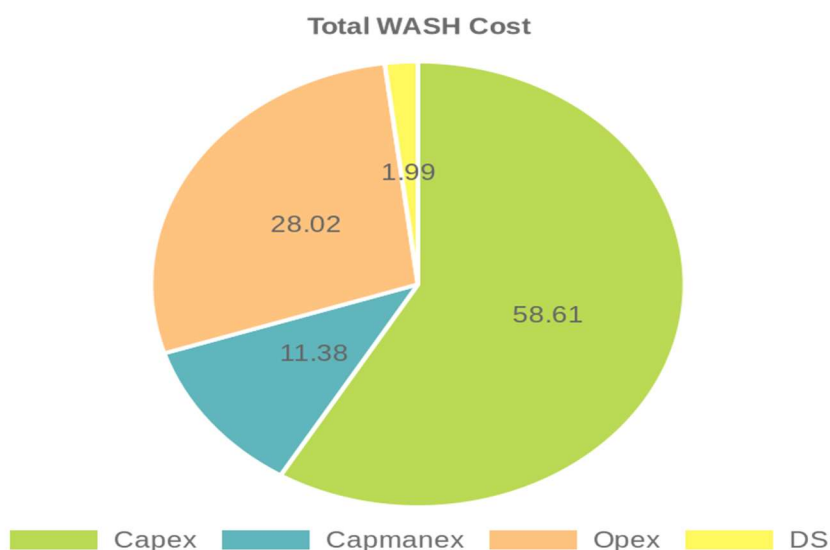
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

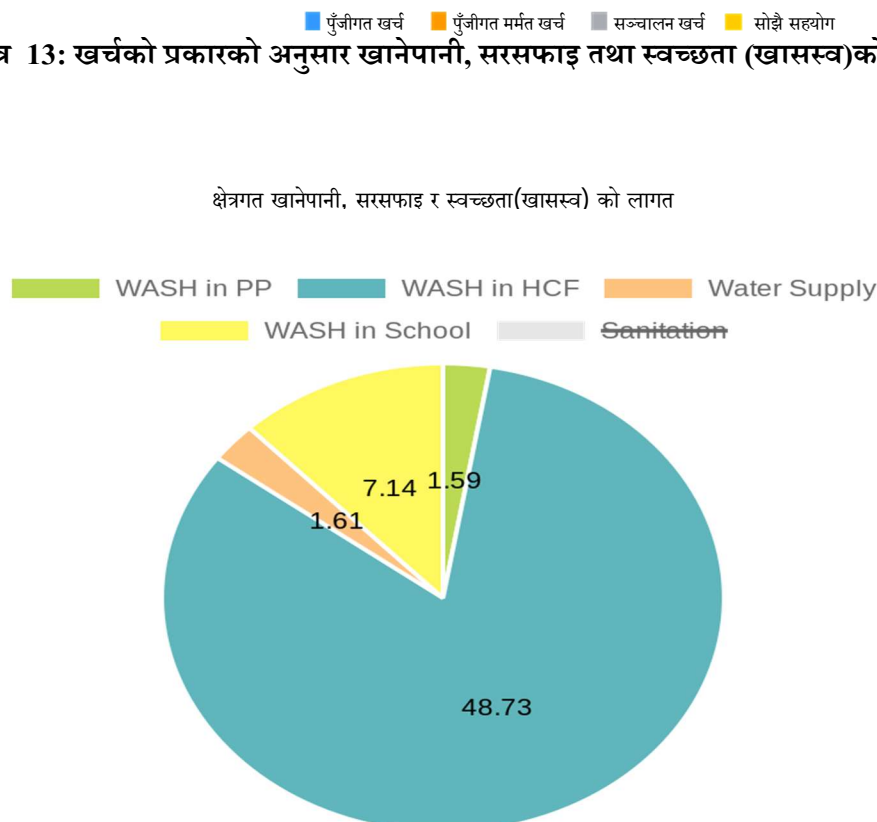
घ) सोझै खर्च ।

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

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



चित्र 13: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



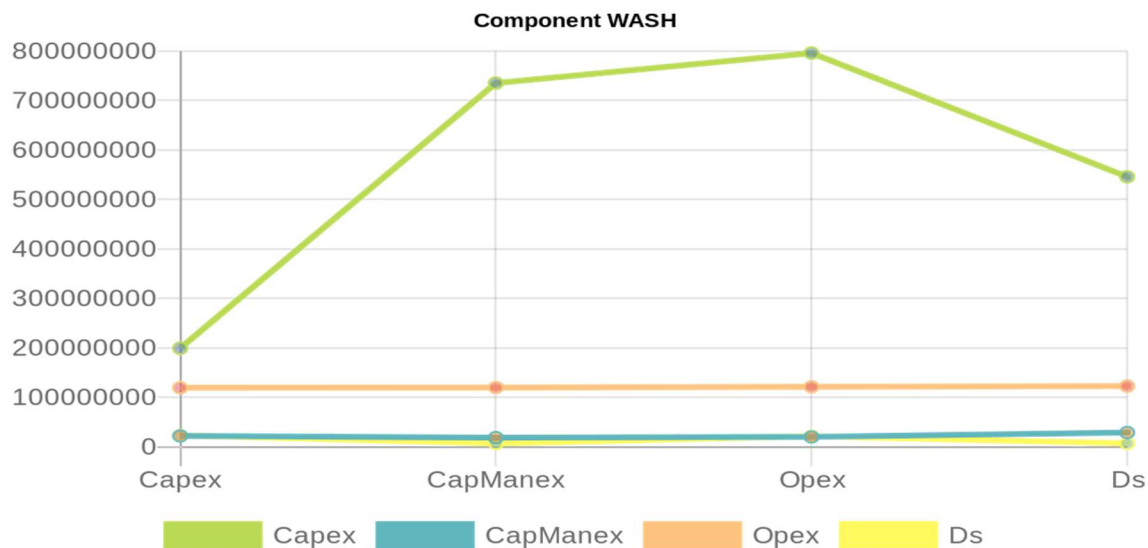
चित्र 14: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

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

यो पाइ चार्टमा सन् २०२५-२०३५ सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२५-२०३५ सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

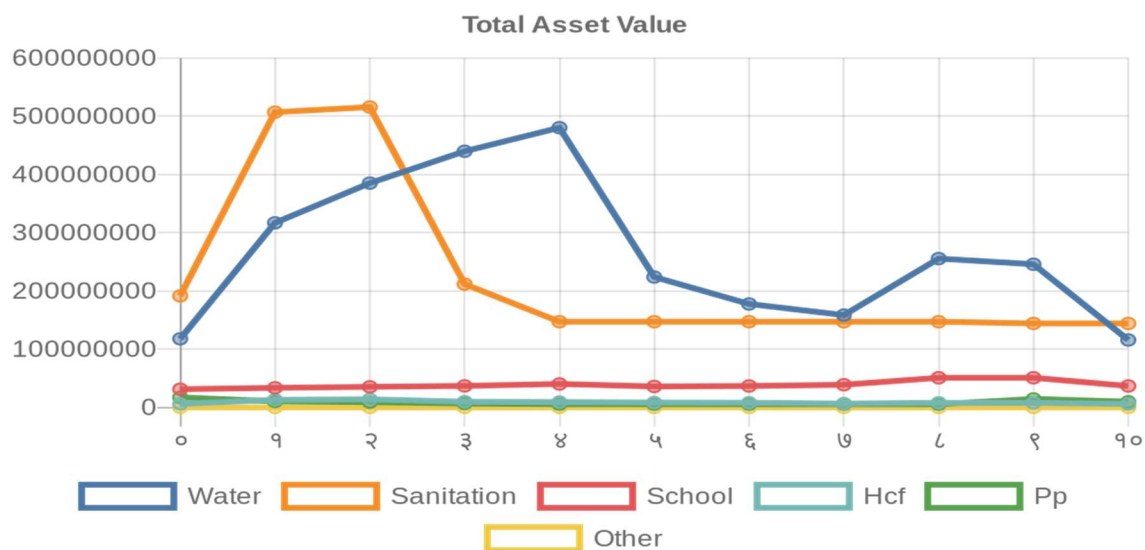
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 15: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

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

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



चित्र 16: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

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

तालिका २९: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	८९०४००६५	१.४९	३०५३४९०२०	५.१	३६०९१७३६५	६.०३	४२८७४५१००	७.१६	४४६५४९५००	७.४६	१६७४६५०००	२.८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	७३९५९५९	०.१२	७७००५०९	०.१३	४९९४८९६	०.०८	५७४३६०६	०.१	२२६४०१३४	०.३८	३५७९०७०५	०.६
३	सञ्चालन खर्च	१७९३६९७	०.०३	२१४१०३७	०.०४	२२८९८९७	०.०४	३०९०३७४.१७	०.०५	३२३९८८०.१७	०.०५	१७५८३९८६.३९	०.२९
४	सोझै सहयोग	१९५५३१५०	०.३३	१७७२४३०	०.०३	१६९६९६००	०.२८	२२६८६००	०.०४	७९०४१००	०.१३	३०३३६००	०.०५
	जम्मा	११७७८२८७१	१.९७	३१६९६९९६	५.२९	३८५१७१७५८	६.४३	४३९८४७६८०.१७	७.३५	४८०३३३६१४.१७	८.०२	२२३८७३२९१.३९	३.७४
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	१०४३९६०९२.३३	१.७४	४१७५८४३६९.३२	६.९७	४१७५८४३६९.३२	६.९७	१०४३९६०९२.३३	१.७४	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२८४०७२	०	२३०७९९९.५३	०.०४	१०४०३७०९.६५	०.१७	१८४९९४१९.७७	०.३१	२५८३३३४७.३	०.४३	२५८३३३४७.३	०.४३
३	सञ्चालन खर्च	८६३७५८३४	१.४४	८६५६९७२९.९	१.४५	८७३४५३१३.५	१.४६	८८१२०८९७.१	१.४७	१२०८१०६९७	२.०२	१२०८१०६९७	२.०२
४	सोझै सहयोग	५०६५८०	०.०१	४७६५८०	०.०१	४७६५८०	०.०१	६६१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१
	जम्मा	१९१५६२५७८.३३	३.२	५०६९३८६७८.७५	३.२	५१५८०९९७२.४७	३.२	२११७०७९८९.२	३.२	१४७१६५६२४.३	३.२	१४७१६५६२४.३	३.२
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	६२४५००	०.०१	२४९८०००	०.०४	३६८६०००	०.०६	५३७६५००	०.०९	५६१५५००	०.०९	४६४२०००	०.०८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३०२८४६२	०.०५	३०२८४६२	०.०५	३४१२५८७	०.०६	३४१२५८७	०.०६	३५३३२२३.८	०.०६	३५३३२२३.८	०.०६
३	सञ्चालन खर्च	२५११०१९०	०.४२	२५११०१९०	०.४२	२५११०१९०	०.४२	२५११०१९०	०.४२	२५३३६९१०	०.४२	२५३३६९१०	०.४२
४	सोझै सहयोग	२४५६३००	०.०४	२९८४३००	०.०५	३११६३००	०.०५	३०५०३००	०.०५	५७५६३००	०.१	२४५६३००	०.०४
	जम्मा	३१२१९४५२	०.५२	३३६२०९५२	०.५६	३५३२५०७७	०.५९	३६९४९५७७	०.६२	४०२५१९३३.८	०.६७	३५९७८४३३.८	०.६
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	२१८०२५०	०.०४	८७२१०००	०.१५	९५८३२५०	०.१६	५६२९२५०	०.०९	४१५४७५०	०.०७	३६८५२५०	०.०६
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	६७७२४३	०.०१	६७७२४३	०.०१	६५८३६८	०.०१	६५८३६८	०.०१	१०७६२२६.६	०.०२	१०७६२२६.६	०.०२
३	सञ्चालन खर्च	३०२१५१९	०.०५	३०२१५१९	०.०५	३०२१५१९	०.०५	३०२१५१९	०.०५	३३९२६०९	०.०६	३३९२६०९	०.०६
४	सोझै सहयोग	२४३१००	०	६१७१००	०.०१	६१७१००	०.०१	४३०१००	०.०१	५२३६००	०.०१	२४३१००	०
	जम्मा	६१२२११२	०.१	१३०३६८६२	०.२२	१३८८०२३७	०.२३	९७३९२३७	०.१६	९१४७१८५.६	०.१५	८३९७१८५.६	०.१४
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	३१६४०००	०.०५	१३५६०००	०.०२	४३८२०००	०.०७	१८७८०००	०.०३	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१०७१४०७३.४	०.१८	४९३६९७३.४	०.०८	७०६४८१.२	०.०१	७०६४८१.२	०.०१	८४८२०७.६	०.०१	८४८२०७.६	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	३११७९२८	०.०५	३११७९२८	०.०५	३५७८५३१	०.०६	३५७८५३१	०.०६	४२८७१५१	०.०७	४२८७१५१	०.०७
४	सोझै सहयोग	२९८०००	०	९०३०००	०.०२	३५१०००	०.०१	५१६०००	०.०१	४३२०००	०.०१	४३२०००	०.०१
	जम्मा	१७२९४००१.४	०.२९	१०३१३९०१.४	०.१७	९०१८०१२.२	०.१५	६६७९०१२.२	०.११	५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पिनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	१९९४०४९०७.३३	३.३३	७३५५०८३८९.३२	१२.२९	७९६१५२९८४.३२	१३.३	५४६०२४९४२.३३	९.१२	४५६३१९७५०	७.६२	१७५७९२२५०	२.९४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२२०९९८०९.४	०.३७	१८६५११८६.९३	०.३१	२०१७६०४१.८५	०.३४	२९०२०४६१.९७	०.४८	५३९४११३९.३	०.९	६७०९१७१०.३	१.१२
३	सञ्चालन खर्च	११९४१९१६८	१.९९	११९९६०४०३.९	२	१२१३४५४५०.५	२.०३	१२२२१५११.२७	२.०५	१५७०६७२४७.१७	२.६२	१७१४११३५३.३९	२.८६
४	सोझै सहयोग	२३०५७१३०	०.३९	६७५३४१०	०.११	२१५३०५८०	०.३६	६९५६५८०	०.१२	१५१३७५८०	०.२५	६६८६५८०	०.११
जम्मा		३६३९८१०१४.७३	६.०८	८८०८७३३९०.१५	१४.७१	९५९२०५०५६.६७	१६.०२	७०४९२३४९५.५७	११.७७	६८२४६५७१६.४७	११.४	४२०९८१८९३.६९	७.०३
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	११७७८२८७१	१.९७	३१६९६२९९६	५.२९	३८५१७१७५८	६.४३	४३९८४७६८०.१७	७.३५	४८०३३३६१४.१७	८.०२	२२३८७३२९१.३९	३.७४
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	१९१५६२५७८.३३	३.२	५०६९३८६७८.७५	८.४७	५१५८०९९७२.४७	८.६२	२११७०७९८९.२	३.५४	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४७१६५६२४.३	२.४६
३	विद्यालयमा वास	३१२१९४५२	०.५२	३३६२०९५२	०.५६	३५३२५०७७	०.५९	३६९४९५७७	०.६२	४०२५१९३३.८	०.६७	३५९७८४३३.८	०.६
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	६१२२११२	०.१	१३०३६८६२	०.२२	१३८८०२३७	०.२३	९७३९२३७	०.१६	९१४७१८५.६	०.१५	८३९७१८५.६	०.१४
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	१७२९४००१.४	०.२९	१०३१३९०१.४	०.१७	९०१८०१२.२	०.१५	६६७९०१२.२	०.११	५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा		३६३९८१०१४.७३	%	८८०८७३३९०.१५	%	९५९२०५०५६.६	%	७०४९२३४९५.५७	%	६८२४६५७१६.४७	%	४२०९८१८९३.६९	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	११७१००००	१.५३	६४०६३१००	१.०७	१६४५४२४००	२.७५	१६४५४२४००	२.७५	४११३५६००	०.६९	२३२४०५९५५०	३८.८२
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	६५३४९८०४	१.०९	६५३७०२५८	१.०९	७०४४८७८४	१.१८	६०७२४९५८	१.०१	५३९७९३०८	०.८९	३९९३८९२१	६.६७
३	सञ्चालन खर्च	१८३७६०१४.०९	०.३१	१८३७६०१४.०९	०.३१	१८३७६०१४.०९	०.३१	१८३७६०१४.०९	०.३१	१८३७६०१४.०९	०.३१	१२२०१८९४२.१७	२.०४
४	सोझै सहयोग	२१६३६००	०.०४	१०६९०७२०	०.१८	२१६३६००	०.०४	२१६३६००	०.०४	३०६३६००	०.०५	७१७४६६००	१.२
जम्मा		१७७५९९९१८.०९	२.९७	१५८५०००९२.०९	२.६५	२५५५३०७९८.०९	४.२७	२४५८०६९७२.०९	४.११	११५७५४५२२.०९	१.९३	२९१७१६४०१३.१७	४८.७३
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१०४३९६०९२३.२९	१७.४४
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२५८३३३४७.३	०.४३	२५८३३३४७.३	०.४३	२५८३३३४७.३	०.४३	२२८३३३४७.३	०.३८	२२८३३३४७.३	०.३८	२०६३२८६३२.०८	३.४५
३	सञ्चालन खर्च	१२०८१०६९७	२.०२	१२०८१०६९७	२.०२	१२०८१०६९७	२.०२	१२०८१०६९७	२.०२	१२०८१०६९७	२.०२	११९४०८६६५३.५	१९.९४
४	सोझै सहयोग	५२१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१	५२१५८०	०.०१	५८०२३८०	०.१
जम्मा		१४७१६५६२४.३	२.४६	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४४१६५६२४.३	२.४१	१४४१६५६२४.३	२.४१	२४५०१७८५८८.८७	४०.९३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पिनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	३४५४०००	०.०६	५५७७५००	०.०९	१८८५६०००	०.३१	१८८५६०००	०.३१	४७१४०००	०.०८	७३९०००००	१.२३
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५०५०४३७	०.०८	५०५०४३७	०.०८	३५११४३३.४	०.०६	३५११४३३.४	०.०६	३५११४३३.४	०.०६	४०६०३७१९.८	०.६८
३	सञ्चालन खर्च	२५८११८३०	०.४३	२५८११८३०	०.४३	२६०७७१५०	०.४४	२६०७७१५०	०.४४	२६०७७१५०	०.४४	२८०९६९६९०	४.६९
४	सोझै सहयोग	२४५६३००	०.०४	२४५६३००	०.०४	२४५६३००	०.०४	२४५६३००	०.०४	२४५६३००	०.०४	३२१०१३००	०.५४
जम्मा		३६७७२५६७	०.६१	३८८९६०६७	०.६५	५०९००८८३.४	०.८५	५०९००८८३.४	०.८५	३६७५८८८३.४	०.६१	४२७५७४७०९.८	७.१४

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्प्योनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२८२३०००	०.०५	१३२४७५०	०.०२	२४७६०००	०.०४	२४७६०००	०.०४	६१९०००	०.०१	४३६७२५००	०.७३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३९४४४०	०.०२	१३९४४४०	०.०२	१४३०८४६.८	०.०२	१४३०८४६.८	०.०२	१४३०८४६.८	०.०२	११९०५०९५.६	०.२
३	सञ्चालन खर्च	३५७०८५९	०.०६	३५७०८५९	०.०६	३७०८६२९	०.०६	३७०८६२९	०.०६	३७०८६२९	०.०६	३७१३८८९९	०.६२
४	सोझै सहयोग	२४३१००	०	२४३१००	०	२४३१००	०	२४३१००	०	२४३१००	०	३८८९६००	०.०६
जम्मा		८०३१३९९	०.१३	६५३३१४९	०.११	७८५८५७५.८	०.१३	७८५८५७५.८	०.१३	६००१५७५.८	०.१	९६६०६०९४.६	१.६१
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्प्योनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	८९६००००	०.१५	३८४००००	०.०६	२३५८००००	०.३९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८४८२०७.६	०.०१	८४८२०७.६	०.०१	८४८२०७.६	०.०१	८४८२०७.६	०.०१	८४८२०७.६	०.०१	२३००१४६२.४	०.३८
३	सञ्चालन खर्च	४२८७१५१	०.०७	४२८७१५१	०.०७	४२८७१५१	०.०७	४२८७१५१	०.०७	४२८७१५१	०.०७	४३४०२९७५	०.७२
४	सोझै सहयोग	४३२०००	०.०१	४३२०००	०.०१	४३२०००	०.०१	४३२०००	०.०१	७६२०००	०.०१	५४२२०००	०.०९
जम्मा		५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९	१४५२७३५८.६	०.२४	९७३७३५८.६	०.१६	९५४०६४३७.४	१.५९
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्प्योनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	९७९८७०००	१.६४	७०९६५३५०	१.१९	१८५८७४४००	३.१	१९४८३४४००	३.२५	५०३०८६००	०.८४	३५०९१७२९७३.२९	५८.६१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	९८४७६२३५.९	१.६४	९८४९६६८९.९	१.६५	१०२०७२६१९.१	१.७	८९३४८७९३.१	१.४९	८१८०३१४३.१	१.३७	६८११७७८३०.८८	११.३८
३	सञ्चालन खर्च	१७२८५६५५१.०९	२.८९	१७२८५६५५१.०९	२.८९	१७३२५९६४१.०९	२.८९	१७३२५९६४१.०९	२.८९	१७३२५९६४१.०९	२.८९	१६७७६१७१५९.६७	२८.०२
४	सोझै सहयोग	५८१६५८०	०.१	१४३४३७००	०.२४	५८१६५८०	०.१	५८१६५८०	०.१	७०४६५८०	०.१२	११८९६१८८०	१.९९
जम्मा		३७५१३६३६६.९९	६.२७	३५६६६२२९०.९९	५.९६	४६७०२३२४०.१९	७.८	४६३२५९४१४.१९	७.७४	३१२४१७९६४.१९	५.२२	५९८६९२९८४३.८४	१००
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	१७७५९९४१८.०९	२.९७	१५८५०००९२.०९	२.६५	२५५५३०७९८.०९	४.२७	२४५८०६९७२.०९	४.११	११५७५४५२२.०९	१.९३	२९१७१६४०१३.१७	४८.७३
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४७१६५६२४.३	२.४६	१४४१६५६२४.३	२.४१	१४४१६५६२४.३	२.४१	२४५०१७८५८८.८७	४०.९३
३	विद्यालयमा वास	३६७७२५६७	०.६१	३८८९६०६७	०.६५	५०९००८८३.४	०.८५	५०९००८८३.४	०.८५	३६७५८८८३.४	०.६१	४२७५७४७०९.८	७.१४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	८०३१३९९	०.१३	६५३३१४९	०.११	७८५८५७५.८	०.१३	७८५८५७५.८	०.१३	६००१५७५.८	०.१	९६६०६०९४.६	१.६१
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९	५५६७३५८.६	०.०९	१४५२७३५८.६	०.२४	९७३७३५८.६	०.१६	९५४०६४३७.४	१.५९
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा		३७५१३६३६६.९९	६.२७	३५६६६२२९०.९९	५.९६	४६७०२३२४०.१९	७.८	४६३२५९४१४.१९	७.७४	३१२४१७९६४.१९	५.२२	५९८६९२९८४३.८४	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३५ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी बाणगङ्गा नगरपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरी उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

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

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

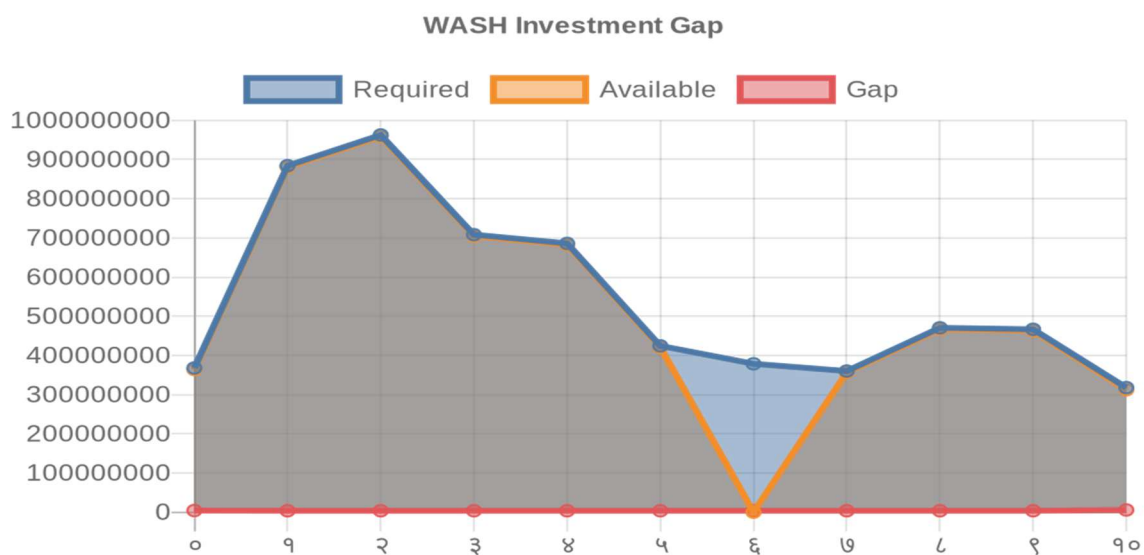
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

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

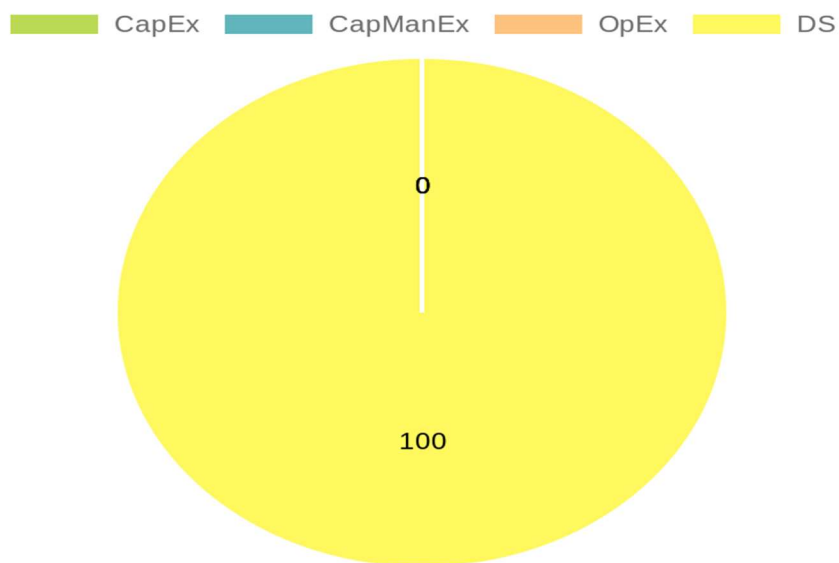
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र नगरपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले बाणगङ्गा नगरपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

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



चित्र 17: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



चित्र 18: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

तालिका 30: 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	११७७८२८७१	११७७८२८७१	०	३१६९६२९९६	३१६९६२९९६	०	३८५१७१७५८	३८५१७१७५८	०	४३९८४७६८०	४३९८४७६८०	०	४८०३३३६१४	४८०३३३६१४	०	२२३८७३२९१	२२३८७३२९१	०
सरसफाइ र स्वच्छता	१९१५३२५७९	१९१५३२५७९	०	५०६९३८६८०	५०६९३८६८०	०	५१५८०९९७४	५१५८०९९७४	०	२११४९२९९०	२११४९२९९०	०	१४७१२०६२४	१४७१२०६२४	०	१४७१२०६२४	१४७१२०६२४	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	३१२१९४५२	३१२१९४५२	०	३३६२०९५२	३३६२०९५२	०	३५३२५०७७	३५३२५०७७	०	३६९४९५७७	३६९४९५७७	०	४०२५१९३४	४०२५१९३४	०	३५९७८४३४	३५९७८४३४	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	६१२२११२	६१२२११२	०	१३०३६८६२	१३०३६८६२	०	१३८८०२३७	१३८८०२३७	०	९७३९२३७	९७३९२३७	०	९१४७१८६	९१४७१८६	०	८३९७१८६	८३९७१८६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१७२९४००१	१७२९४००१	०	१०३१३९०१	१०३१३९०१	०	९०१८०१२	९०१८०१२	०	६६७९०१२	६६७९०१२	०	५५६७३५९	५५६७३५९	०	५५६७३५९	५५६७३५९	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००	४०२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	३६७९७१०१५	३६७९७१०१५	०	८८४८९३३९१	८८४८९३३९१	०	९६३२२५०५८	९६३२२५०५८	०	७०८७२८४९६	७०८७२८४९६	०	६८६४४०७१७	६८६४४०७१७	०	४२४९५६८९४	४२४९५६८९४	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	१७७५९९४१८	१७७५९९४१८	०	१५८५०००९२	१५८५०००९२	०	२५५५३०७९८	२५५५३०७९८	०	२४५८०६९७२	२४५८०६९७२	०	११५७५४५२२	११५७५४५२२	०
सरसफाइ र स्वच्छता	१४७१२०६२४	१४७१२०६२४	०	१४७१२०६२४	१४७१२०६२४	०	१४७१२०६२४	१४७१२०६२४	०	१४४१२०६२४	१४४१२०६२४	०	१४४१२०६२४	१४४१२०६२४	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	३६७७२५६७	३६७७२५६७	०	३८८९६०६७	३८८९६०६७	०	५०९००८८३	५०९००८८३	०	५०९००८८३	५०९००८८३	०	३६७५८८८३	३६७५८८८३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	८०३१३९९	८०३१३९९	०	६५३३१४९	६५३३१४९	०	७८५८५७६	७८५८५७६	०	७८५८५७६	७८५८५७६	०	६००१५७६	६००१५७६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	५५६७३५९	५५६७३५९	०	५५६७३५९	५५६७३५९	०	५५६७३५९	५५६७३५९	०	१४५२७३५९	१४५२७३५९	०	९७३७३५९	९७३७३५९	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	५५२००००	५५२००००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	३७९१११३६७	३७९१११३६७	०	३६०६३७२९१	३६०६३७२९१	०	४७०९९८२४०	४७०९९८२४०	०	४६७२३४१४	४६७२३४१४	०	३१६३९२९६४	३१६३९२९६४	०

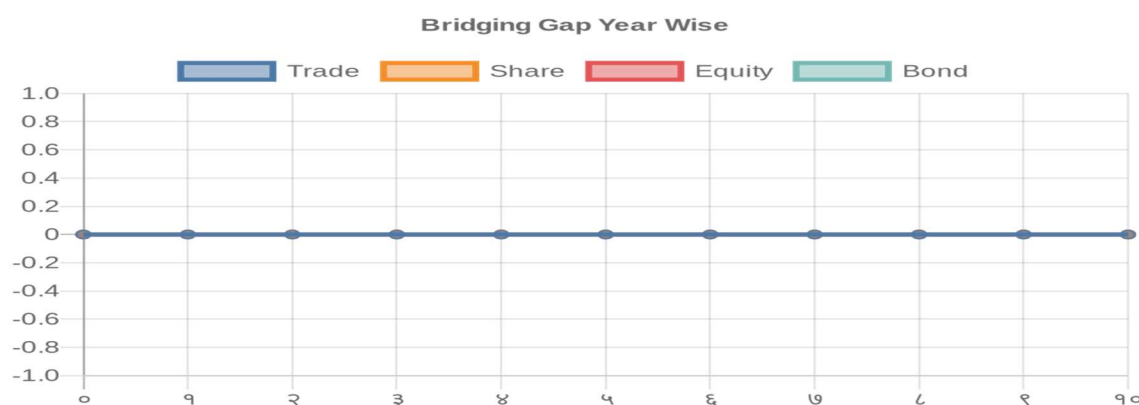
लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	१९९४०४ ९०८	१९९४०४ ९०८	०	७३५५०८ ३९०	७३५५०८ ३९०	०	७९६१५२ ९८५	७९६१५२ ९८५	०	५४६०२४ ९४३	५४६०२४ ९४३	०	४५६३१९ ७५०	४५६३१९ ७५०	०	१७५७९२२ ५०	१७५७९२२ ५०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	२२०९९८ ०९	२२०९९८ ०९	०	१८६५११ ८७	१८६५११ ८७	०	२०१७६० ४२	२०१७६० ४२	०	२९०२०४ ६२	२९०२०४ ६२	०	५३९४११ ४०	५३९४११ ४०	०	६७०९१७१ १	६७०९१७१ १	०
सञ्चालन खर्च	११९४१९ १६८	११९४१९ १६८	०	११९९६० ४०४	११९९६० ४०४	०	१२१३४५ ४५१	१२१३४५ ४५१	०	१२२९२१ ५११	१२२९२१ ५११	०	१५७०६७ २४७	१५७०६७ २४७	०	१७१४११३ ५३	१७१४११३ ५३	०
सोझै सहयोग	२७०४७१ ३०	२३०२७१ ३०	४०२०० ००	१०२७३४ १०	६७५३४१ ०	३५२०० ००	२५०५०५ ८०	२१५३०५ ८०	३५२०० ००	१०२६१५ ८०	६७४१५८ ०	३५२०० ००	१८६१२५ ८०	१५०९२५ ८०	३५२०० ००	१०१६१५८ ०	६६४१५८० ००	३५२०० ००
नगरपालि कामा वास लागत जम्मा	३६७९७१ ०१५	३६३९५१ ०१५	४०२०० ००	८८४३९३ ३९१	८८०८७३ ३९१	३५२०० ००	९६२७२५ ०५८	९५९२०५ ०५८	३५२०० ००	७०८२२८ ४९६	७०४७०८ ४९६	३५२०० ००	६८५९४० ७१७	६८२४२० ७१७	३५२०० ००	४२४४५६८ ९४	४२०९३६८ ९४	३५२०० ००
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
पुँजीगत खर्च	९७९८७० ००	९७९८७० ००	०	७०९६५३ ५०	७०९६५३ ५०	०	१८५८७४ ४००	१८५८७४ ४००	०	१९४८३४ ४००	१९४८३४ ४००	०	५०३०८६ ००	५०३०८६ ००	०	३५०९१७२ ९७६	३५०९१७२ ९७६	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	९८४७६२ ३६	९८४७६२ ३६	०	९८४९६६ ९०	९८४९६६ ९०	०	१०२०७२ ६१९	१०२०७२ ६१९	०	८९३४८७ ९३	८९३४८७ ९३	०	८१८०३१ ४३	८१८०३१ ४३	०	६८११७७८ ३२	६८११७७८ ३२	०
सञ्चालन खर्च	१७२८५६ ५५१	१७२८५६ ५५१	०	१७२८५६ ५५१	१७२८५६ ५५१	०	१७३२५९ ६४१	१७३२५९ ६४१	०	१७३२५९ ६४१	१७३२५९ ६४१	०	१७३२५९ ६४१	१७३२५९ ६४१	०	१६७७६१७ १५९	१६७७६१७ १५९	०
सोझै सहयोग	९२९१५८ ०	५७७१५८ ०	३५२०० ००	१७८१८७ ००	१४२९८७ ००	३५२०० ००	९२९१५८ ०	५७७१५८ ०	३५२०० ००	९२९१५८ ०	५७७१५८ ०	३५२०० ००	१२५२१५ ८०	७००१५८ ०	५५२०० ००	१५९६२१८ ८०	११८४०१८ ८०	४१२२० ०००
नगरपालि कामा वास लागानी जम्मा	३७८६११ ३६७	३७५०९१ ३६७	३५२०० ००	३६०१३७ २९१	३५६६१७ २९१	३५२०० ००	४७०४९८ २४०	४६६९७८ २४०	३५२०० ००	४६६७३४ ४१४	४६३२१४ ४१४	३५२०० ००	३१७८९२ ९६४	३१२३७२ ९६४	५५२०० ००	६०२७५८९ ८४७	५९८६३६९ ८४७	४१२२० ०००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र नगरपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तीका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरु वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ। यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिने भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरी यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ। यो नै वित्तीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो। यी विकल्पहरुलाई 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 जारिकर्ताहरुमा नगरपालिका समेतलाई 'नगरपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ।



चित्र 19: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार

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

तालिका 31: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	८९०४००६५	८९०४००६५	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	७३९५९५९	७३९५९५९	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	१७९३६९७	१७९३६९७	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१९५५३१५०	१९५५३१५०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३०५३४९०२०	३०५३४९०२०	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	७७००५०९	७७००५०९	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२१४१०३७	२१४१०३७	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	१७७२४३०	१७७२४३०	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	३६०९१७३६५	३६०९१७३६५	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	४९९४८९६	४९९४८९६	०	०	०	०	०	०

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका 32: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

[illegible][illegible]

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

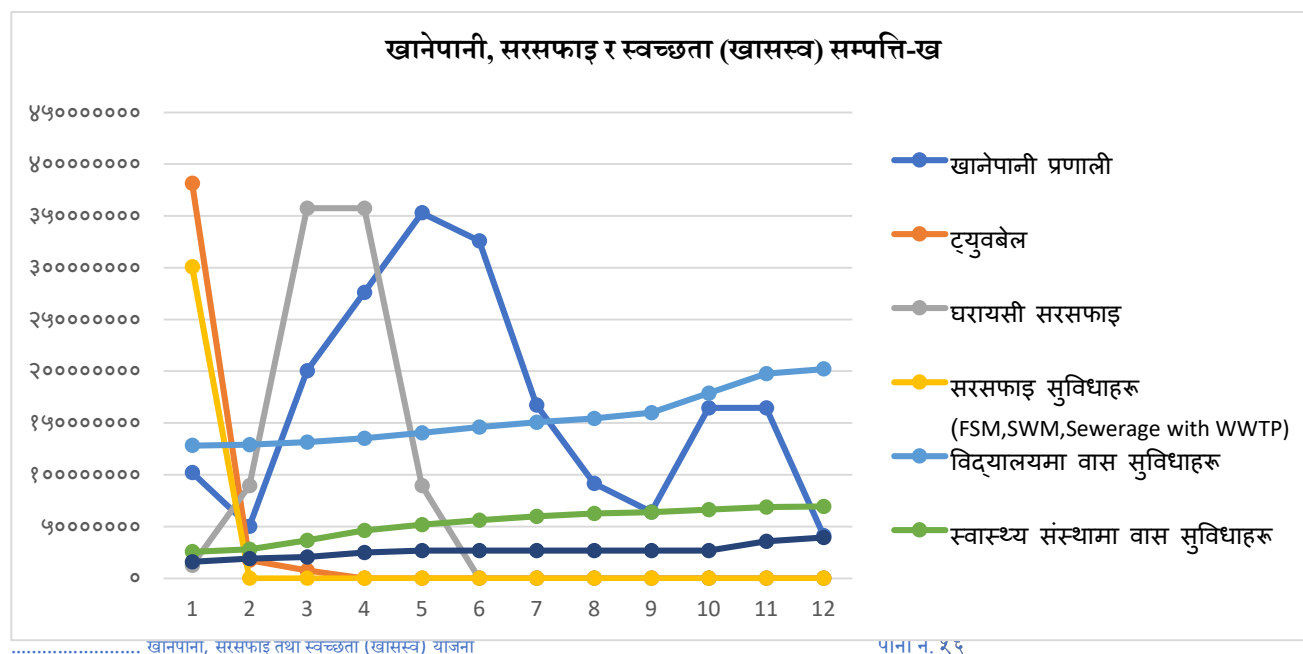
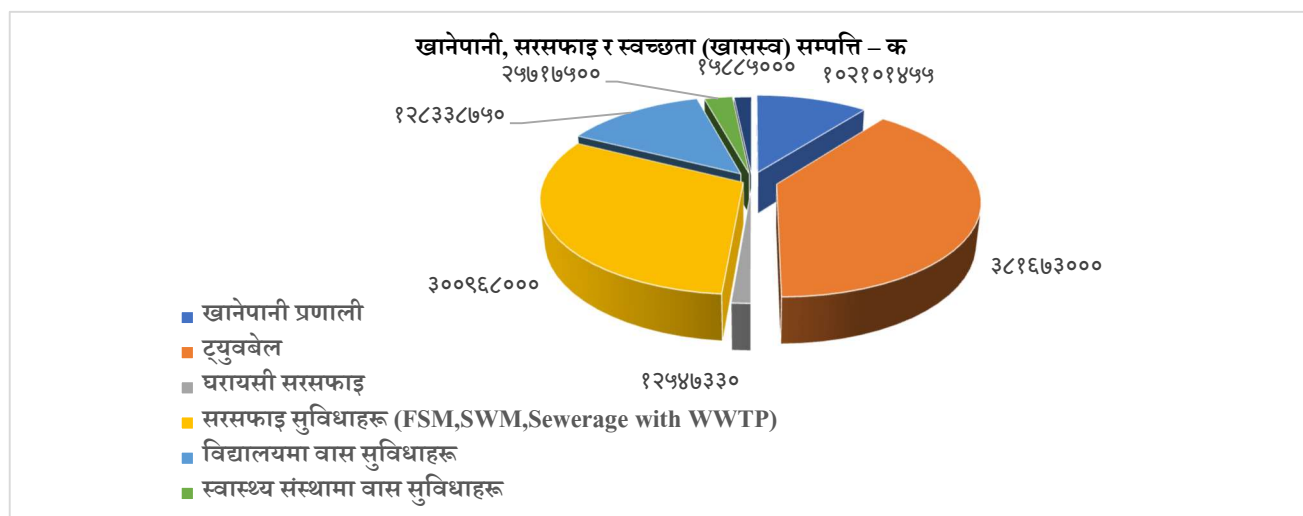
..... खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

[illegible]

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनेरेटर, 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 बाणगङ्गा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।



चित्र 20: क) र ख) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका ३३: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	१०२१०१४५५	५०१०७३००	२००४२९२००	२७६१८४२००	३५३१२७३००	३२५९४७५००	
२	ट्युबवेल	३८१६७३०००	१७३६३५००	७४४१५००	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	१२५४७३३०	८९३९६०९२	३५७५८४३६९	३५७५८४३६९	८९३९६०९२	०	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	३००९६८०००	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	१२८३३८७५०	१२८९६३२५०	१३१४६१२५०	१३५१४७२५०	१४०५२३७५०	१४६१३९२५०	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२५७१७५००	२७८९७७५०	३६६१८७५०	४६२०२०००	५१८३१२५०	५५९८६०००	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१५८८५०००	१९०४९०००	२०४०५०००	२४७८७०००	२६६६५०००	२६६६५०००	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	९६७२३१०३५	३३२७७६८९२	७५३९४००६९	८३९९०४८१९	६६१५४३३९२	५५४७३७७५०	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-६६	१२७	११	-२१	-१६	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	१६७४६५०००	९१७१००००	६४०६३१००	१६४५४२४००	१६४५४२४००	४११३५६००	११.६८
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	१५०७८१२५०	१५४२३५२५०	१५९८१२७५०	१७८६६८७५०	१९७५२४७५०	२०२२३८७५०	५७.४२
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	५९६७१२५०	६२४९४२५०	६३८१९०००	६६२९५०००	६८७७१०००	६९३९००००	१९.७
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	२६६६५०००	२६६६५०००	२६६६५०००	२६६६५०००	३५६२५०००	३९४६५०००	११.२
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	४०४५८२५००	३३५१०४५००	३१४३५९८५०	४३६१७११५०	४६६४६३१५०	३५२२२९३५०	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-२७	-१७	-६	३९	७	-२४	७-०५

५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमन

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ। योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगरपालिका कार्यपालिका नगरपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ। जसले नगरपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ 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 बाणगङ्गा नगरपालिकाको वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन्। नगरपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

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

व्याख्या:

- सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र 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 सकृय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ।
- साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन।

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

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यावि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आएनबिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अऔपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नगरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
	कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने																					
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••						•	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	••	••	••	••					••							
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			••	••	••	•		•	•		••	••	••	••							
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••	••	••	••		••	••	
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••	••	••			•	••	
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••		••	••	••	••	••	••	••				••	
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			••	••	••	••	••	••	••		••	••	••	••	••				••	••	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			••	••	••		••			•		••									
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			••	••	••	••	••	••	•	••	••	••	••	••							

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आयुर्विओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासिसि	डिसि	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यापार वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नगरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेश्रो पक्ष
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			••																		
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••			••
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			••																		
२२	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. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न नगरपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन्। खानेपानी तथा सरसफाइको विषय क्षेत्रलाई प्राथमिकतामा राखेर १ जना खानेपानी सरसफाइ टेक्निसियन कर्मचारी नगरपालिका अन्तर्गत रही खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिने सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ।

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

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

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि नगरपालिका र नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ। यसका लागि नगरपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ। सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन्।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम

- वास निरीक्षक, सरसफाई कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाई तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धी तालिमहरु
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
- नगरपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्द वनाउने 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 जनप्रतिनिधिहरुसंग खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धी सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाईप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाई रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा नगरपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको 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 आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

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

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

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

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

यसबाहेक नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं नगरपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको

नगरपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरी कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरी आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ । एक विशेष वित्तीय वर्षमा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ ।

नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि नगरपालिकाको 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 अध्यवधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरु आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ ।

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

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

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा नगरपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरुको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरुलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरु प्रस्ताव गरी कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ । राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरुको पदाधिकारीमा महिलाहरुको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विशेष ध्यान दिइने छ ।

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

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

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी नगरपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरी यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम

व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

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

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरी राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरी पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

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

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

५.६.५. वैकल्पिक प्रविधि

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

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

६. स्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

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

परिशिष्ट क

**वास सेवाहरूको लागि संक्षिप्त क्रियाकलापहरू र
कोषको ढाँचा**

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ०

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investme nt in self supply	Taxes	Transfers						
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		५३२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		९९२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		९१०४२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	५०१०७३००	१०	०	५०	४०	५०१०७३००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	६६८	१७३६३५००	०	१००	०	०	१७३६३५००	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	२१५६९२६५	०	५	६०	३५	२१५६९२६५	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		३५४७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		५३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		३५४७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		४०८६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१९	Total cost	CapEX	०	८९०४००६५	०	०	०	०	८९०४००६५	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	१७	६५३१८५१	०	०	८०	२०	६५३१८५१	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	१७	१२९७६९७	०	०	८०	२०	१२९७६९७	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२८	१७६५०८६०	०	०	१०	९०	१७६५०८६०	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	८६४१०८	०	१००	०	०	८६४१०८	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	४९६०००	०	१००	०	०	४९६०००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	१९०२२९०	०	०	१०	९०	१९०२२९०	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	११७७८२८७१	०	०	०	०	११७७८२८७१	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	४	१७	३९	४०	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		९१०४२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		१३३१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९००९२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		३४३३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unservd population		२२५४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९४८५७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	२९	५०८९६	०	१००	०	०	५०८९६	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	१९६३	७९३३२७८०	०	१००	०	०	७९३३२७८०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	७५	६००२०४९	०	१००	०	०	६००२०४९	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	४९	४०१०३६८	०	०	१०	९०	४०१०३६८	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	९५७९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	८९३९६०९३	०	०	०	०	८९३९६०९३	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	३२३	२८४०७२	०	१००	०	०	२८४०७२	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	३२३	८६३७५८३४	०	१००	०	०	८६३७५८३४	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	३२३	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०

१७	Total cost		०	१७६५३२५७९	०	०	०	०	१७६५३२५७९	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	९७	०	२	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	१५००००००	०	०	६०	४०	१५००००००	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	१५००००००	०	०	०	०	१५००००००	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	३००००	०	०	२०	८०	३००००	०	०	०	०	०
११	Total		०	१५०३००००	०	०	०	०	१५०३००००	०	०	०	०	०

१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	६२४५००	०	०	१००	०	६२४५००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३०२८४६२	०	०	९०	१०	३०२८४६२	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५११०१९०	०	०	९०	१०	२५११०१९०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३१२१९४५२	०	०	०	०	३१२१९४५२	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)

१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		१२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	२१८०२५०	०	०	९०	१०	२१८०२५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	६७७२४३	०	०	९०	१०	६७७२४३	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३०२१५१९	०	०	९०	१०	३०२१५१९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	६१२२११२	०	०	०	०	६१२२११२	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	३१६४०००	०	०	८०	२०	३१६४०००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	१०७१४०७३	१०	०	७०	२०	१०७१४०७३	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	३११७९२८	५	०	८०	१५	३११७९२८	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	९	२९८०००	०	०	२०	८०	२९८०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	१७२९४००१	०	०	०	०	१७२९४००१	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR १

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		५३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		३५४७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		६३७५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		९१०४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	२००४२९२००	१०	०	५०	४०	२००४२९२००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	population from safely managed water supply services													
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	२८६	७४४१५००	०	१००	०	०	७४४१५००	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	९७४७८३२०	०	५	६०	३५	९७४७८३२०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		१५१९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		५३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		५६०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	३०५३४९०२०	०	०	०	०	३०५३४९०२०	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	१७	६४४३२९२	०	०	८०	२०	६४४३२९२	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	१७	१२९७६९७	०	०	८०	२०	१२९७६९७	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	१७	७६५०००	०	०	१०	९०	७६५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१२५७२१७	०	१००	०	०	१२५७२१७	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	८४३३४०	०	१००	०	०	८४३३४०	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	१००७४३०	०	०	१०	९०	१००७४३०	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	३१६९६२९९६	०	०	०	०	३१६९६२९९६	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	६	५	५२	३७	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		९१०४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		१०९०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of २०२१)		८१०८४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		३०९०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unservd population		२०२१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२०(population at the beginning of २०२१)		९५०८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services	CapEx	११६	२०३५८३	०	१००	०	०	२०३५८३	०	०	०	०	०

	improved for safe disposal of fecal matter later													
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	७८५१	३१७३३११२१	०	१००	०	०	३१७३३११२१	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	२९९	२४००८१९५	०	१००	०	०	२४००८१९५	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	१९६	१६०४१४७१	०	०	१०	९०	१६०४१४७१	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	३८३०८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	३५७५८४३७०	०	०	०	०	३५७५८४३७०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	३७२	२३०८०००	०	१००	०	०	२३०८०००	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	३७२	८६५६९७३०	०	१००	०	०	८६५६९७३०	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	३७२	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	४४६९३८६८०	०	०	०	०	४४६९३८६८०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	९६	०	३	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing FSM projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	६००००००	०	०	६०	४०	६००००००	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	६००००००	०	०	०	०	६००००००	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	६००००००	०	०	०	०	६००००००	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	२४९८०००	०	०	१००	०	२४९८०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३०२८४६२	०	०	९०	१०	३०२८४६२	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५११०१९०	०	०	९०	१०	२५११०१९०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२९८४३००	०	०	२०	८०	२९८४३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३३६२०९५२	०	०	०	०	३३६२०९५२	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		१२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	८७२१०००	०	०	९०	१०	८७२१०००	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	६७७२४३	०	०	९०	१०	६७७२४३	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३०२१५१९	०	०	९०	१०	३०२१५१९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	६१७१००	०	०	१०	९०	६१७१००	०	०	०	०	०
	Total cost		०	१३०३६८६२	०	०	०	०	१३०३६८६२	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	५	१३५६०००	०	०	८०	२०	१३५६०००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	४९३६९७३	१०	०	७०	२०	४९३६९७३	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	३११७९२८	५	०	८०	१५	३११७९२८	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	९०३०००	०	०	२०	८०	९०३०००	०	०	०	०	०
	Total Cost		०	१०३१३९०१	०	०	०	०	१०३१३९०१	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR २

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		५३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		४८५६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		९१०४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	२७६१८४२००	१०	०	५०	४०	२७६१८४२००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	from safely managed water supply services													
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	१	८४७३३१६५	०	५	६०	३५	८४७३३१६५	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		१८००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		२३३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		७४०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	३६०९१७३६५	०	०	०	०	३६०९१७३६५	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	१७	३५६९२०३	०	०	८०	२०	३५६९२०३	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	१७	१२९७६९७	०	०	८०	२०	१२९७६९७	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	१९	१६१११०००	०	०	१०	९०	१६१११०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
	Total cost		०	३८५१७१७५८	०	०	०	०	३८५१७१७५८	०	०	०	०	०
	Investment Fraction		०	०	७	२	५१	४१	०	०	०	०	०	०
	Total population		९१०४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		४९२२१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of २०२१)		४५०४७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		१७१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		११२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२०(population at the beginning of २०२१)		९५९८५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	११६	२०३५८३	०	१००	०	०	२०३५८३	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	७८५१	३१७३३११२१	०	१००	०	०	३१७३३११२१	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be	CapEx	२९९	२४००८१९५	०	१००	०	०	२४००८१९५	०	०	०	०	०

	improved to safely managed toilets													
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	१९६	१६०४१४७१	०	०	१०	९०	१६०४१४७१	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	३८३०८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	३५७५८४३७०	०	०	०	०	३५७५८४३७०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४१५	१०४०३७१०	०	१००	०	०	१०४०३७१०	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४१५	८७३४५३१४	०	१००	०	०	८७३४५३१४	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४१५	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
	Total cost		०	४५५८०९९७४	०	०	०	०	४५५८०९९७४	०	०	०	०	०
	Investment Fraction		०	०	०	९६	०	३	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	६०००००००	०	०	६०	४०	६०००००००	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	६०००००००	०	०	०	०	६०००००००	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	६०००००००	०	०	०	०	६०००००००	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)

१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	३६८६०००	०	०	१००	०	३६८६०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३४१२५८७	०	०	९०	१०	३४१२५८७	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५११०१९०	०	०	९०	१०	२५११०१९०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	३११६३००	०	०	२०	८०	३११६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३५३२५०७७	०	०	०	०	३५३२५०७७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४	Number of HCF with Basic Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		१२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	९५८३२५०	०	०	९०	१०	९५८३२५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	६५८३६८	०	०	९०	१०	६५८३६८	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३०२१५१९	०	०	९०	१०	३०२१५१९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	६१७१००	०	०	१०	९०	६१७१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	१३८८०२३७	०	०	०	०	१३८८०२३७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	४३८२०००	०	०	८०	२०	४३८२०००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	७०६४८९	१०	०	७०	२०	७०६४८९	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	३५७८५३९	५	०	८०	१५	३५७८५३९	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	३५१०००	०	०	२०	८०	३५१०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	९०१८०१२	०	०	०	०	९०१८०१२	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ३

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		२३३९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		४८५६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		९२८४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	४	३५३१२७३००	१०	०	५०	४०	३५३१२७३००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	७५६१७८००	०	५	६०	३५	७५६१७८००	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		२०७०७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	tubewells(Safely managed)													
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		२३०४६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		२८११२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	४२८७४५१००	०	०	०	०	४२८७४५१००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	१८	४३१७९१३	०	०	८०	२०	४३१७९१३	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	१८	२०९८१७४	०	०	८०	२०	२०९८१७४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	१८	१४१००००	०	०	१०	१०	१४१००००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	१५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	१५४	१९२२००	०	१००	०	०	१९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	१५४	८५८६००	०	०	१०	१०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	४३९८४७६८०	०	०	०	०	४३९८४७६८०	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	८	१	५२	३९	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		९२८४९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		८७५३३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of २०२१)		९०१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		३४४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		२२५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२०(population at the beginning of २०२१)		९६८८७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	२९	५०८९६	०	१००	०	०	५०८९६	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	१९६३	७९३३२७८०	०	१००	०	०	७९३३२७८०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	७५	६००२०४९	०	१००	०	०	६००२०४९	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	४९	४०१०३६८	०	०	१०	९०	४०१०३६८	०	०	०	०	०

१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	९५७९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	८९३९६०९३	०	०	०	०	८९३९६०९३	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४५८	१८४९९४२०	०	१००	०	०	१८४९९४२०	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४५८	८८१२०८९७	०	१००	०	०	८८१२०८९७	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४५८	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१९६४९२९९०	०	०	०	०	१९६४९२९९०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	९८	०	२	०	०	०	०	०	०

FSM : No Started

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	managed water supply services													
३	New projects added to serve the population		१	१५००००००	०	०	६०	४०	१५००००००	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTp projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	१५००००००	०	०	०	०	१५००००००	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	२१५०००	०	०	२०	८०	२१५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	१५२१५०००	०	०	०	०	१५२१५०००	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	८	५३७६५००	०	०	१००	०	५३७६५००	०	०	०	०	०

१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३४१२५८७	०	०	९०	१०	३४१२५८७	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५११०१९०	०	०	९०	१०	२५११०१९०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	३०५०३००	०	०	२०	८०	३०५०३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३६९४९५७७	०	०	०	०	३६९४९५७७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		१२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	४	५६२९२५०	०	०	९०	१०	५६२९२५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	६५८३६८	०	०	९०	१०	६५८३६८	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३०२१५१९	०	०	९०	१०	३०२१५१९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	४३०१००	०	०	१०	९०	४३०१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	९७३९२३७	०	०	०	०	९७३९२३७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	५	१८७८०००	०	०	८०	२०	१८७८०००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	७०६४८१	१०	०	७०	२०	७०६४८१	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	३५७८५३१	५	०	८०	१५	३५७८५३१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	५१६०००	०	०	२०	८०	५१६०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	६६७९०१२	०	०	०	०	६६७९०१२	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ४

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely		२३०४६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	managed WSS													
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१०८७००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	३२५९४७५००	१०	०	५०	४०	३२५९४७५००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	१०	१२०६०२०००	०	५	६०	३५	१२०६०२०००	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		३२२५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		५५३०१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		६०३६७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	४४६५४९५००	०	०	०	०	४४६५४९५००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	१८	२१२१४४४१	०	०	८०	२०	२१२१४४४१	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	१८	२२४७६८०	०	०	८०	२०	२२४७६८०	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२८	७०४५५००	०	०	१०	१०	७०४५५००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	१०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	४८०३३३६१४	०	०	०	०	४८०३३३६१४	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	७	२	५३	३८	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१०८७००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

Household Sanitation and Hygiene

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

बाणगङ्गा नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पाना नं. ९९

					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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unservd population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing FSM improved (with capital		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	investment) to serve the population from safely managed water supply services													
३	New projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing FSM projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTp projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	५३१००००	१०	०	८०	१०	५३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३७८५०९०४	०	०	०	०	३७८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	५६१५५००	०	०	१००	०	५६१५५००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३५४३२२४	०	०	९०	१०	३५४३२२४	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५३३६९१०	०	०	९०	१०	२५३३६९१०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	५७५६३००	०	०	२०	८०	५७५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	४०२५१९३४	०	०	०	०	४०२५१९३४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	४१५४७५०	०	०	९०	१०	४१५४७५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१०७६२२७	०	०	९०	१०	१०७६२२७	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३३९२६०९	०	०	९०	१०	३३९२६०९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	५२३६००	०	०	१०	९०	५२३६००	०	०	०	०	०

१८	Total cost		०	९१४७१८६	०	०	०	०	९१४७१८६	०	०	०	०	०
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	५५६७३५९	०	०	०	०	५५६७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ५

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)

१	Population served from existing safely managed WSS		५५३०१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१४०९५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	५	१६७४६५०००	१०	०	५०	४०	१६७४६५०००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		३२०८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		८७३८४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		९२४५०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	१६७४६५०००	०	०	०	०	१६७४६५०००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	३४३६५०१२	०	०	८०	२०	३४३६५०१२	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१६५९१७८६	०	०	८०	२०	१६५९१७८६	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	२१७५०००	०	०	१०	९०	२१७५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	२२३८७३२९१	०	०	०	०	२२३८७३२९१	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	७	१	५६	३६	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१४०९५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing FSM projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

SWM

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

						supply								
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	५३१००००	१०	०	८०	१०	५३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३७८५०९०४	०	०	०	०	३७८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		५८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	१०	४६४२०००	०	०	१००	०	४६४२०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३५४३२२४	०	०	९०	१०	३५४३२२४	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५३३६९१०	०	०	९०	१०	२५३३६९१०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३५९७८४३४	०	०	०	०	३५९७८४३४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	४	३६८५२५०	०	०	९०	१०	३६८५२५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१०७६२२७	०	०	९०	१०	१०७६२२७	०	०	०	०	०

१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३३९२६०९	०	०	९०	१०	३३९२६०९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	८३९७१८६	०	०	०	०	८३९७१८६	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	५५६७३५९	०	०	०	०	५५६७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ६

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		८७३८४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१७३०३८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	९१७१००००	१०	०	५०	४०	९१७१००००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		८७३८४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		९२४५०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	९१७१००००	०	०	०	०	९१७१००००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	६३९२४१११	०	०	८०	२०	६३९२४१११	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१७३८३८१४	०	०	८०	२०	१७३८३८१४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	१३०५०००	०	०	१०	९०	१३०५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	१७७५९९४१८	०	०	०	०	१७७५९९४१८	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	५	१	६३	३१	०	०	०	०	०	०

२८	Total population		१७३०३८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
----	------------------	--	--------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unservd population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	१०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing FSM projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	५३१००००	१०	०	८०	१०	५३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३७८५०९०४	०	०	०	०	३७८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		६१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		१८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene		४८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	service in school													
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	३४५४०००	०	०	१००	०	३४५४०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	५०५०४३७	०	०	१०	१०	५०५०४३७	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५८११८३०	०	०	१०	१०	२५८११८३०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३६७७२५६७	०	०	०	०	३६७७२५६७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	२८२३०००	०	०	९०	१०	२८२३०००	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१३९४४४०	०	०	९०	१०	१३९४४४०	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३५७०८५९	०	०	९०	१०	३५७०८५९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	८०३१३९९	०	०	०	०	८०३१३९९	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	५५६७३५९	०	०	०	०	५५६७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ७

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		८७३८४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१७३०३८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	२	६४०६३१००	१०	०	५०	४०	६४०६३१००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		९१७१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		१०१६२१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	६४०६३१००	०	०	०	०	६४०६३१००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	६३९४४५६५	०	०	८०	२०	६३९४४५६५	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१७३८३८१४	०	०	८०	२०	१७३८३८१४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	९८३२१२०	०	०	१०	९०	९८३२१२०	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०

२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	१५८५०००९२	०	०	०	०	१५८५०००९२	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	४	२	६२	३३	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१७३०३८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing FSM projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
----	-------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		१६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		१६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	५३१००००	१०	०	८०	१०	५३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४१५९०४	१०	०	८०	१०	३२४१५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३७८५०९०४	०	०	०	०	३७८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		५९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		६१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		१८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

८	Number of schools with limited Water service in school		१६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		४८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	९	५५७७५००	०	०	१००	०	५५७७५००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	५०५०४३७	०	०	९०	१०	५०५०४३७	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२५८११८३०	०	०	९०	१०	२५८११८३०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३८८९६०६७	०	०	०	०	३८८९६०६७	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	२	१३२४७५०	०	०	९०	१०	१३२४७५०	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१३९४४४०	०	०	९०	१०	१३९४४४०	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३५७०८५९	०	०	९०	१०	३५७०८५९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	६५३३१४९	०	०	०	०	६५३३१४९	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	५५६७३५९	०	०	०	०	५५६७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ८

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	१६४५४२४००	१०	०	५०	४०	१६४५४२४००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		१०१६२१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१९	Total cost	CapEX	०	१६४५४२४००	०	०	०	०	१६४५४२४००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	६९०२३०९१	०	०	८०	२०	६९०२३०९१	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१७३८३८९४	०	०	८०	२०	१७३८३८९४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	१३०५०००	०	०	१०	९०	१३०५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	२५५५३०७९८	०	०	०	०	२५५५३०७९८	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	६	१	५९	३३	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserviced population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०

१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

FSM: On the Progress not started...

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	५३१००००	१०	०	८०	१०	५३१००००	०	०	०	०	०

९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३७८५०९०४	०	०	०	०	३७८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		६१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		६७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		४३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	१८८५६०००	०	०	१००	०	१८८५६०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३५११४३३	०	०	९०	१०	३५११४३३	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२६०७७१५०	०	०	९०	१०	२६०७७१५०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	५०९००८८३	०	०	०	०	५०९००८८३	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	२४७६०००	०	०	९०	१०	२४७६०००	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१४३०८४७	०	०	९०	१०	१४३०८४७	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३७०८६२९	०	०	९०	१०	३७०८६२९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	७८५८५७६	०	०	०	०	७८५८५७६	०	०	०	०	०

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	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

						supply								
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	५५६७३५९	०	०	०	०	५५६७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR ९

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital	CapEx	०	१६४५४२४००	१०	०	५०	४०	१६४५४२४००	०	०	०	०	०

	investment) to serve the population from safely managed water supply services													
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		१०१६२१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	१६४५४२४००	०	०	०	०	१६४५४२४००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	५९२९९२६५	०	०	८०	२०	५९२९९२६५	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१७३८३८१४	०	०	८०	२०	१७३८३८१४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	१३०५०००	०	०	१०	९०	१३०५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	२४५८०६९७२	०	०	०	०	२४५८०६९७२	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	७	१	५९	३४	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२०(population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	१०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

FSM: On the Progress but Not Started..

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	२३१००००	१०	०	८०	१०	२३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३४८५०९०४	०	०	०	०	३४८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		६१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

६	Number of schools with basic Sanitation services in school		६७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		४३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	१८८५६०००	०	०	१००	०	१८८५६०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३५११४३३	०	०	९०	१०	३५११४३३	०	०	०	०	०
१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२६०७७१५०	०	०	९०	१०	२६०७७१५०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	५०९००८८३	०	०	०	०	५०९००८८३	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	२४७६०००	०	०	९०	१०	२४७६०००	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१४३०८४७	०	०	९०	१०	१४३०८४७	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३७०८६२९	०	०	९०	१०	३७०८६२९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	७८५८५७६	०	०	०	०	७८५८५७६	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	०	८९६००००	०	०	८०	२०	८९६००००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	१६	४३२०००	०	०	२०	८०	४३२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	१४५२७३५९	०	०	०	०	१४५२७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR १०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed WSS		९६५५५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic WSS		७८८८३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited WSS		१७०५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from existing safely managed tube wells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total population served at the beginning of year		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	६	४११३५६००	१०	०	५०	४०	४११३५६००	०	०	०	०	०
१०	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Added population in this year from WSP (Safely managed)		२०४०८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१६	Cumulative population served from safely managed water supply systems		११६९६३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१७	Cumulative population served from safely managed tubewells		५०६६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१८	Cumulative total		१२२०२९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१९	Total cost	CapEX	०	४११३५६००	०	०	०	०	४११३५६००	०	०	०	०	०
२०	Number of systems requiring repair	CapManEx	२८	५१७५३६१५	०	०	८०	२०	५१७५३६१५	०	०	०	०	०
२१	Number of WSS under operation	OpEx	२८	१७३८३८१४	०	०	८०	२०	१७३८३८१४	०	०	०	०	०
२२	Number of systems requiring DS	DS	२९	२२०५०००	०	०	१०	९०	२२०५०००	०	०	०	०	०
२३	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	९५४	१४२५६९३	०	१००	०	०	१४२५६९३	०	०	०	०	०
२४	Number of tubewells under operation	OpEx	९५४	९९२२००	०	१००	०	०	९९२२००	०	०	०	०	०
२५	Number of tubewells requiring DS	DS	९५४	८५८६००	०	०	१०	९०	८५८६००	०	०	०	०	०
२६	Total cost		०	११५७५४५२२	०	०	०	०	११५७५४५२२	०	०	०	०	०
२७	Investment Fraction		०	०	४	२	६६	२९	०	०	०	०	०	०
२८	Total population		१८२२०९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of २०२१)		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Unserved population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Total population served at the beginning of २०२० (population at the beginning of २०२१)		९७१११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

१४	Number of toilets requiring repair	CapManEx	४६९	२०५२३३४७	०	१००	०	०	२०५२३३४७	०	०	०	०	०
१५	Number of WSS under operation	Opex	४६९	८८३१४७९३	०	१००	०	०	८८३१४७९३	०	०	०	०	०
१६	Number of systems requiring DS	DS	४६९	४७६५८०	०	०	१०	९०	४७६५८०	०	०	०	०	०
१७	Total cost		०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	१०९३१४७२०	०	०	०	०	०
१८	Investment Fraction		०	०	०	१००	०	०	०	०	०	०	०	०

FSM: On the Progress but Not Started..

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing WWTP with sewer		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Total		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Population served from existing SWM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	New projects added to serve the population		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Added population in this year from FSM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Cumulative population served from FSM		९६७१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Total cost	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of systems requiring repair	CapManEx	१	२३१००००	१०	०	८०	१०	२३१००००	०	०	०	०	०
९	Number of systems under operation	OpEx	१	३२४९५९०४	१०	०	८०	१०	३२४९५९०४	०	०	०	०	०
१०	Number of systems requiring DS	DS	१	४५०००	०	०	२०	८०	४५०००	०	०	०	०	०
११	Total		०	३४८५०९०४	०	०	०	०	३४८५०९०४	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of schools		७७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of schools with Advanced Water services		२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of schools with Advanced Sanitation services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of schools with Advanced Hygiene services		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of schools with basic Water services in school		६१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of schools with basic Sanitation services in school		६७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of schools with basic Hygiene services in school		२७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of schools with limited Water service in school		१४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of schools with limited sanitation service in school		८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of schools with limited hygiene service in school		४३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of schools with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of schools with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of schools with no hygiene services in school		७	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१५	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	५०	४७१४०००	०	०	१००	०	४७१४०००	०	०	०	०	०
१६	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	७७	३५११४३३	०	०	९०	१०	३५११४३३	०	०	०	०	०

१७	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	७७	२६०७७१५०	०	०	९०	१०	२६०७७१५०	०	०	०	०	०
१८	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	७७	२४५६३००	०	०	२०	८०	२४५६३००	०	०	०	०	०
१९	Total cost		०	३६७५८८८३	०	०	०	०	३६७५८८८३	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of HCF		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of HCF with Basic Water services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of HCF with Basic Sanitation services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of HCF with Basic Hygiene services		१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		११	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of HCF with limited Water service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of HCF with limited sanitation service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
८	Number of HCF with limited hygiene service in school		३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
९	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१०	Number of HCF with no Water supply services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
११	Number of HCF with no sanitary services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१२	Number of HCF with no hygiene services in school		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१३	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१४	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	३	६१९०००	०	०	९०	१०	६१९०००	०	०	०	०	०
१५	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	१३	१४३०८४७	०	०	९०	१०	१४३०८४७	०	०	०	०	०
१६	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	१३	३७०८६२९	०	०	९०	१०	३७०८६२९	०	०	०	०	०
१७	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	१३	२४३१००	०	०	१०	९०	२४३१००	०	०	०	०	०
१८	Total cost		०	६००१५७६	०	०	०	०	६००१५७६	०	०	०	०	०

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.)	(%)	(%)	(%)	(%)
१	Total number of public places where public toilets are required		२२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	Number of public places with no WaSH services		१३	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	१२	३८४००००	०	०	८०	२०	३८४००००	०	०	०	०	०
८	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	२२	८४८२०८	१०	०	७०	२०	८४८२०८	०	०	०	०	०
९	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	२२	४२८७१५१	५	०	८०	१५	४२८७१५१	०	०	०	०	०
१०	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	२२	७६२०००	०	०	२०	८०	७६२०००	०	०	०	०	०
११	Total Cost		०	१७३७३५९	०	०	०	०	१७३७३५९	०	०	०	०	०

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year ๐	Year ๑	Year ๒	Year ๓	Year ๔	Year ๕	Year ๖	Year ๗	Year ๘	Year ๙	Year ๑๐	Total for ๑๐ years
Existing CAPEX including feasibility studies														
๑	Existing Projects													
๑.๑	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	๔	๐	๕	๐	๒	๐	๐	๕	๐	๐	๐	
b	Cost	NRs.	๑๐๐๒๑๔๬๐	๐	๑๕๑๕๑๐๐๐	๐	๔๕๘๕๕๐๐	๐	๐	๘๒๒๗๑๒๐	๐	๐	๐	๓๖๑๘๕๐๘๐
๑.๒	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	๔	๐	๕	๐	๒	๐	๐	๕	๐	๐	๐	
b	Cost	NRs.	๕๐๑๐๖๓๐๐	๐	๗๕๗๕๕๐๐๐	๐	๒๒๑๑๒๗๕๐๐	๐	๐	๔๑๑๑๓๕๬๐๐	๐	๐	๐	๑๘๑๑๒๕๔๐๐
๑.๓	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	๔	๔	๑	๕	๗	๒	๒	๕	๕	๕	๐	๔๘
b	Cost	NRs.	๐	๒๐๐๔๒๑๒๐	๓๐๓๐๒๐๐๐	๓๐๓๐๒๐๐๐	๓๐๓๐๒๐๐๐	๑๑๖๑๑๐๐๐๐	๑๑๖๑๑๐๐๐๐	๐	๑๬๔๕๔๔๒๔๐	๑๬๔๕๔๔๒๔๐	๐	๑๬๒๑๑๑๑๔๐๐๐
๑.๔	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	๐	๐	๐	๔	๐	๕	๐	๒	๐	๐	๕	
b	Cost		๐	๐	๐	๕๐๑๐๖๓๐๐	๐	๗๕๗๕๕๕๐๐๐	๐	๒๒๑๑๒๗๕๕๐๐	๐	๐	๔๑๑๑๓๕๬๐๐	๑๘๑๑๒๕๔๐๐
Existing Projects one time repair														
๑.๕	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	๑	๑	๑	๑	๐	๐	๑	๑	๐	๐	๐	
b	Cost	NRs.	๔๓๕๑๑๕๕๘	๔๕๘๑๑๖๐๘	๑๑๓๓๖๖๐๘	๐	๐	๒๬๬๬๬๔๔๑	๒๬๬๬๬๔๔๑	๐	๐	๐	๐	๑๬๓๑๑๒๬๓๐
๑.๬	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖
b	Cost	NRs.	๒๑๖๑๑๘๑๒๓๓๓	๒๐๑๑๑๔๓๓	๒๔๓๑๔๔๕	๒๔๓๑๔๔๕	๒๖๒๑๖๖๔๖	๒๔๬๬๐๐๘	๒๕๔๒๑๘๘	๒๕๬๒๔๔๒	๒๬๑๔๔๘๘๒	๒๑๑๒๑๑๬	๒๑๔๓๓๔๖๖	๒๖๑๐๓๘๖๕
๑.๗	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	๐	๐	๐	๐	๔	๔	๑	๑	๑๑	๑๑	๑๑	
b	Cost	NRs.	๐	๐	๐	๐	๑๑๘๖๓.๒	๑๑๘๘.๒	๔๔๕๕๔๔๔๔	๔๔๕๕๔๔๔๔	๕๒๬๖๑๕๒๬๕	๔๒๬๕๐๑๒๑.๒	๔๒๬๕๐๑๒๑.๒	๒๬๒๕๕๕๖๓๓.๓๑๑๑๑๑๑๘
๑.๘	Operation of existing projects													
a	Number	Num	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖	๑๖
b	Cost	NRs.	๑๒๑๖๬๑๖	๑๒๑๖๬๑๖	๑๒๑๖๬๑๖	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๒๔๔๖๒๐๓	๑๕๓๒๑๑๒๐๑
๑.๙	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	
b	Costs	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๐๔๐๐๐	๒๒๔๔๐๐๐
๑.๑๐	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	๘๕	
b	Costs	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๐๬๐๐๐	๓๓๬๬๐๐๐
๑.๑๑	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	๕๑	
b	Costs	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๕๕๐๐๐	๒๘๐๕๐๐๐
c	Number of trainings conducted	Num	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	๒	
๑.๑๒	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	๐	๐	๐	๔	๐	๕	๐	๒	๐	๐	๬	
b	Cost	Num	๐	๐	๐	๬๐๐๐๐๐	๐	๗๕๐๐๐๐	๐	๓๐๐๐๐๐	๐	๐	๑๐๐๐๐๐	๒๕๕๐๐๐๐
๒	Tubewells													
Capex for Tubewells														
๒.๑	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	๬๬๘	๒๘๬	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	

b	Cost	NRs.	३४७२७०	१४८८३०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४९६१००
२.२	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	६६८	२८६	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	१७३६३५००	७४४१५००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	२४८०५०००
२.३	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	०	२६५	२१७	३३६८	०	०	०	१०४८	०	०	३६९३	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Exist ing tube wells one time repai r	Tubewells to maintain the water supply service													
२.४	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२.५	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४
b	Cost	NRs.	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	८६४१०७.६७	९५०५१८४.३९१
२.६	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	०	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	
b	Cost	NRs.	०	३९३११०	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५६१५८५	५४४७३७५
२.७	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४	९५४
a	Cost	NRs.	४९६०००	८४३३४०	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	९९२२००	१०२६९१४०
२.८	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	४०.०७	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	
b	Cost	NRs.	१६०२७२	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२२८९६०	२४४९८७२
२.९	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	६६.७८	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	९५.४	
b	Cost	NRs.	२४०४०८	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३४३४४०	३६७४८०८
२.१०	Cost													
a	Number of participant	Num	४०.०७	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	५७.२४	
b	Cost	NRs.	२००३५०	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	२८६२००	३०६२३५०
c	Number of Trainings Conducted	Num	१.६०२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	२.२८	
२.११	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	१९.०८	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	९५४०००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	९५४०००
३	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
३.१	Feasibility Studies													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.२	Project Initiated													
a	Number	Num	०	०	१	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.३	Project Ongoing													
a	Number	Num	०	०	१	१	१	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.४	Projects completed													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	१	०	०	०	०	०	

b	Cost	NRs.	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
३.५	Maintenance													
a	Number	Num	o	o	o	o	o	o	१	१	१	१	१	
b	Cost	Num	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
३.६	Operation													
a	Number	Num	o	o	o	o	o	o	१	१	१	१	१	
b	Cost	Num	o	o	o	o	o	o	७९२० २७.६९	७९२० २७.६९	७९२० २७.६९	७९२० २७.६९	७९२० २७.६९	३९६०१३८.४६
३.७	Operation													
a	Number	Days	o	o	o	o	o	o	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	o	o	o	o	o	o	१२०० o	१२०० o	१२०० o	१२०० o	१२०० o	६००००
३.८	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					o	o	५	५	५	५	५	
b	Cost	NRs.	o	o	o	o	o	o	१८०० o	१८०० o	१८०० o	१८०० o	१८०० o	९००००
३.९	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	o	o	११	o	o	o	o	o	o	o	o	
b	Cost	NRs.	o	o	३००० o	o	o	o	o	o	o	o	o	३००००
c	Number of trainings conducted	Num	o	o	१	o	o	o	o	o	o	o	o	
३.१०	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					o	o	३	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	o	o	o	o	o	१५०० o	१५०० o	१५०० o	१५०० o	१५०० o	१५०० o	९००००
c	Number of trainings Conducted	Num	o	o	o	o	o	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.७२
३.११	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	o	o	o	o	o	१	o	o	o	o	o	
b	Cost	NRs.	o	o	o	o	o	१५०० ००	o	o	o	o	o	१५००००
४	Ongoing Projects													
४.१	DPR Preparation													
a	Numbers		११	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	
b	Cost		६८६४४००	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	६८६४४००
४.२	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	११	११	१०	१०	o	o	o	o	o	o	o	
b	Cost	Nrs.	२१५६९२६५	९७४७ ८३२०	८११३ ३१६५	७५६१ ७८००	o	o	o	o	o	o	o	२७५७९८५५०
४.३	Project Completed													
a	Numbers	Num	o	o	१	o	१०	o	o	o	o	o	o	
b	Cost	Nrs.	o	o	३६०० ०००	o	१२०६ ०२०० o	o	o	o	o	o	o	१२४२०२०००
c	% cumulative financial progress	%	५२.८३	६४.९८	७५.५४	८४.९७	१००	१००	१००	१००	१००	१००	१००	
४.४	Maintenance													
a	Number	%	o	o	o	१	१	११	११	११	११	११	११	
b	Cost	Nrs.	o	o	o	७४८७ १०	७४८७ १०	१४१६ ००२०	१४१६ ००२०	१४१६ ००२०	१३७३ ७०२०	१३७३ ७०२०	६१६० ००९	७७६११५२९
४.५	Operation													
a	Number	%	o	o	o	१	१	११	११	११	११	११	११	
b	Cost	Nrs.	o	o	o	८००४ ७७.१७	८००४ ७७.१७	१५१४ ४५८३. ३९	१५१४ ४५८३. ३९	१५१४ ४५८३. ३९	१५१४ ४५८३. ३९	१५१४ ४५८३. ३९	१५१४ ४५८३. ३९	९२४६८४५४.६८
४.६	Monitoring Post													
a	Number	%	o	o	o	३	३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	
b	Cost	Nrs.	o	o	o	१२०० o	१२०० o	१३२० ००	१३२० ००	१३२० ००	१३२० ००	१३२० ००	१३२० ००	८१६०००
४.७	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	o	o	o	५	५	५५	५५	५५	५५	५५	५५	
b	Cost	Nrs.	o	o	o	१८००	१८००	१९८०	१९८०	१९८०	१९८०	१९८०	१९८०	१२२४०००

						०	०	००	००	००	००	००	००	
४.८	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	०	०	३	३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	३३	
b	Cost	Nrs.	०	०	१५००	१५००	१६५०	१६५०	१६५०	१६५०	१६५०	१६५०	४९५०	१५१५०००
c	Number of trainings conducted	%	०	०	०.१२	०.१२	१.३२	१.३२	१.३२	१.३२	१.३२	१.३२	१.३२	
४.९	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	०	०	१	०	१०	०	०	०	०	०	०	

SANITATION

१. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation (household level)	Units	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
१.१	Converting No toilet to Safely managed toilets													
a	Number	Num	५०	१९७	१९७	५०	०	०	०	०	०	०	०	४९४
b	Cost	NRs.	३९४७ ००८	१५७८८० ३१	१५७८८० ३१	३९४७०० ८	०	०	०	०	०	०	०	३९४७००७८
१.२	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.३	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	७५	३००	३००	७५	०	०	०	०	०	०	०	७५०
b	Cost	NRs.	५९९५ २९७	२३९८११ ८९	२३९८११ ८९	५९९५२९ ७	०	०	०	०	०	०	०	५९९५२९७२
१.४	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	१९६३	७८५२	७८५२	१९६३	०	०	०	०	०	०	०	१९६३०
b	Cost	NRs.	७८७६ ५६५८	३१५०६२ ६३१	३१५०६२ ६३१	७८७६५६ ५८	०	०	०	०	०	०	०	७८७६५६५७८
१.५	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	२९	११६	११६	२९	०	०	०	०	०	०	०	२९०
b	Cost	NRs.	५०८९ ६	२०३५८३	२०३५८३	५०८९६	०	०	०	०	०	०	०	५०८९५८
c	Toilet made safely managed	Num	२०८८	८३४९	८३४९	२०८८	०	०	०	०	०	०	०	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	४३	१७२	१७२	४३	०	०	०	०	०	०	०	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	२३७८	१०७२७	१९०७६	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	
१.६	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	१२८	५१०	५१०	१२८	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost	NRs.	६३७२ ३४	२५४८९३ ६	२५४८९३ ६	६३७२३४	०	०	०	०	०	०	०	६३७२३४०
१.७	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	३२३	
b	Cost	NRs.	२८४० ७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	२८४०७२	३१२४७९२
१.८	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	०	२११७	१०५८२	१९०४७	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	
b	Cost	NRs.	०	२०२३९२ ८	१०११९६ ३८	१८२१५३ ४८	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	२०२३९२ ७५	१७२०३३८४०
१.९	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	२०६७ ०	२०७२०	२०९१७	२१११४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	
b	Cost	NRs.	८१६१	८१८०३९	८२५७९५	८३३५५०	८३५४८९	८३५४८९	८३५४८९	८३५४८९	८३५४८९	८३५४८९	८३५४८९	९१४१९१५२५.५

			००३४	२९.८९९	१३.५	९७.१००	९३	९३	९३	९३	९३	९३	९३	
			९९९९९			००००१								
१.१०	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	२११६४	
b	Cost	NRs.	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	४७६५८००	५२४२३८००
१.११	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	१.४१	
b	Cost	NRs.	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	१९०६३२	२०९६९५२
१.१२	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	२.३८	
b	Cost	NRs.	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	२८५९४८	३१४५४२८

2. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
Existing CAPEX including feasibility studies														
४.१	Existing SWM													
४.१.१	Feasibility studies													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.२	Project initiated													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.३	Project ongoing													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.४	Project Completed													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
Existing Projects one time repair														
४.१.५	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.६	CapManEx of SWM													
a	Number	Num	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	
b	Cost	NRs.	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	१०६५४२६७	८१०८०७७७
४.१.७	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.८	Operation of existing projects													
a	Number	Num	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.९	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१२०००	१३२०००
४.१.१०	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	
b	Cost	NRs.	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१८०००	१९८०००
४.१.११	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१५००	१६५०००

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
			०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of trainings conducted		०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	
४.१.१२	Number of toolset													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.२	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
४.२.१	Feasibility studies													
a	Number	Num	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.२.२	Project Initiated													
a	Number	Num	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	१५०० ००००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१५००००००
४.२.३	Project Ongoing													
a	Number	Num	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	६००० ००००	६००० ००००	०	०	०	०	०	०	०	०	१२०००००००
४.२.४	Project Completed													
a	Number	Num	०	०	०	१	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	१५०० ००००	०	०	०	०	०	०	०	१५००००००
४.२.५	Maintenance													
a	Number	Num	०	०	०	०	१	१	१	१	१	१	१	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	५३१० ०००	५३१० ०००	५३१० ०००	५३१० ०००	५३१० ०००	२३१० ०००	२३१० ०००	३११७०००००
४.२.६	Operation													
a	Number	Num	०	०	०	०	१	१	१	१	१	१	१	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	३२४९ ५९०४	२२७४७१३२८
४.२.७	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	०	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	१२०० ०	१२०० ०	१२०० ०	१२०० ०	१२०० ०	१२०० ०	१२०० ०	८४०००
४.२.८	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५	५	
b	Cost	NRs.	०	०	०	०	१८०० ०	१८०० ०	१८०० ०	१८०० ०	१८०० ०	१८०० ०	१८०० ०	१२६०००
४.२.९	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	१०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	३००० ०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३००००
c	Number of trainings conducted	Num	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
४.२.१०	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	३	
b	Cost	NRs.	०	०	०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१५०० ०	१२००००
c	Number of training Conducted	Num	०	०	०	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	०.१२	
४.२.११	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	०	०	०	१	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	NRs.	०	०	०	२००० ००	०	०	०	०	०	०	०	२०००००
४.३	Ongoing Projects													
४.३.१	Feasibility Studies													

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
१.१	Construction works													
१.१.१	Water Supply													
१.१.१.१	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost	W१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.१.१.२	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost	W१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.१.१.३	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost	W१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.१.१.४	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		०.७०० १	२.८०० ३	३.४०० ४	३.१०० ५	३.२ ६	३.८०० ७	३.२ ८	३.९०० ९	१२.४	१२.४	३.१	५२
b	Cumulative Number		०.७०० १	३.५०० ४	६.९	१०	१३.२	१७	२०.२	२४.१	३६.५	४८.९	५२	
c	Number of Taps		१०.५	४२	६७.६	११२.९	११६.७	८२.८१	५७.२	१२३.५	४३६.८	४३६.८	१०९.२	१५९६
d	Cumulative Number		१०.५	५२.५	१२०.१	२३३	३४९.७	४३२.५	४८९.७	६१३.२	१०५०	१४८६. ८	१५९६	
e	Cost		५२५० ०	२१०० ००	३३८० ००	५६४५ ००	५८३५ ००	४१४० ००.०० ०००० ०००० ६	२८६० ००	६१७५ ००	२१८४ ०००	२१८४ ०००	५४६० ००	७९८००००
१.१.१.५	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.१.२	Sanitation													
१.१.२.१	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		०.४	१.६	२	२	१.९०० १	१.६	१.२०० २	३	१०.८	१०.८	२.७	३८
b	Cumulative Number		०.४	२	४	६	७.९	९.५	१०.७	१३.७	२४.५	३५.३	३८	
c	Number of Toilets		१.३	५.२	७.९	१२.१० १	११.९	७.१०० ५	४.४	१०	३५.६	३५.६	८.९	
d	Cumulative Number		१.३	६.५	१४.४	२६.५	३८.४	४५.५	४९.९	५९.९	९५.५	१३१.१	१४०	
e	Cost		२४०० ००	९६०० ००	१३८० ०००	१९२० ०००	१९२० ०००	१३८० ०००	९६०० ००	२१०० ०००	७४४० ०००	७४४० ०००	१८६० ०००	२७६०००००
१.१.२.२	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		०.५	२	२.८	३.७	४.१०० ५	४.४	३.६	४.७	१५.२० १	१५.२० १	३.८०० ३	६०
b	Cumulative Number		०.५	२.५	५.३	९	१३.१० १	१७.५	२१.१	२५.८	४१	५६.२	६०	
c	Number of Toilets		१.५	६	९.६	१५.९	१६.६	१२.४	८.८	१३.९० २	४६.८० ४	४६.८० ४	११.७० १	
d	Cumulative Number		१.५	७.५	१७.१	३३	४९.६	६२	७०.८	८४.७	१३१.५	१७८.३	१९०	
e	Cost		३००० ००	१२०० ००	१८०० ०००	२७०० ०००	२९०० ०००	२६०० ०००	२००० ०००	२६०० ०००	८४०० ०००	८४०० ०००	२१०० ०००	३५००००००
१.१.२.३	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		०.८	३.२	४.२	४.८	४.९	४.६	३.६	५.९	२०	२०	५	७७
b	Cumulative Number		०.८	४	८.२	१३	१७.९	२२.५	२६.१	३२	५२	७२	७७	
c	Cost		१६०० ०	६४०० ०	८४०० ०	९६०० ०	९८०० ०	९२०० ०	७२०० ०	११८० ००	४००० ००	४००० ००	१००० ००	१५४००००
१.१.३	Hygiene													

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
१.१.३.१	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		०	०	०	०	०.२	०.८	०.८	०.३०० ०४	०.४	०.४	०.१	
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०.२	१	१.८	२.१	२.५	२.९	३	
c	Number of HWF		०	०	०	०	०.२	०.८	०.८	०.३०० ०४	०.४	०.४	०.१	
d	Cumulative Number		०	०	०	०	०.२	१	१.८	२.१	२.५	२.९	३	
e	Cost		०	०	०	०	१६०० ०	६४०० ०	६४०० ०	२४०० ०	३२०० ०	३२०० ०	८०००	२४००००
१.१.३.२	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
१.१.४	Solid waste management													
१.१.४.१	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		०.८	३.२	४.२	४.८	४.९	४.६	३.६	५.९	२०	२०	५	
b	Cumulative Number		०.८	४	८.२	१३	१७.९	२२.५	२६.१	३२	५२	७२	७७	
c	Number of SWM		०.८	३.२	४.२	४.८	४.९	४.६	३.६	५.९	२०	२०	५	
d	Cumulative Number		०.८	४	८.२	१३	१७.९	२२.५	२६.१	३२	५२	७२	७७	
e	Cost		१६०० ०	६४०० ०	८४०० ०	९६०० ०	९८०० ०	९२०० ०	७२०० ०	११८० ००	४००० ००	४००० ००	१००० ००	१५४००००
१.१.५	Total of construction cost		६२४५ ००	२४९८ ०००	३६८६ ०००	५३७६ ५००	५६१५ ५००	४६४२ ०००	३४५४ ०००	५५७७ ५००	१८८५ ६०००	१८८५ ६०००	४७१४ ०००	७३९०००००
१.२	Repair													
१.२.१	One Time Repair													
१.२.१.१	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
b	Cumulative number of schools		०.५	१	१	१	१	१	१.५	२	२	२	२	
c	Number of treatment units requiring minor repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
d	Number of treatment units requiring major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
g	Cumulative total of treatment units		०.५	१	१	१	१	१	१.५	२	२	२	२	
h	Cost of minor repairs		७५००	७५००	०	०	०	०	११२५ ०	११२५ ०	०	०	०	
i	Cost of major repairs		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		७५००	७५००	०	०	०	०	११२५ ०	११२५ ०	०	०	०	३७५००
१.२.१.२	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		२	२	२.५	२.५	१.५	१.५	७.५	७.५	०	०	०	
b	Cumulative number of schools		२	४	६.५	९	१०.५	१२	१९.५	२७	२७	२७	२७	
c	Number of taps		१.५	१.५	९	९	०	०	१७	१७	०	०	०	

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
	requiring minor repair													
d	Number of taps requiring Major repair		०.५	०.५	०	०	१	१	०.५	०.५	०	०	०	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		०.५	०.५	०.५	०.५	०.५	०.५	१	१	०	०	०	
f	Total number of taps requiring one time repair		२.५	२.५	१.५	१.५	१.५	१.५	१८.५	१८.५	०	०	०	
g	Cumulative total of Taps		२.५	५	१४.५	२४	२५.५	२७	४५.५	६४	६४	६४	६४	
h	Cost of Minor Repair		११२५	११२५	६७४९.	६७४९.	०	०	१२७५०	१२७५०	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		१०००	१०००	०	०	२०००	२०००	१०००	१०००	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		२२५०	२२५०	२२५०	२२५०	२२५०	२२५०	४५००	४५००	०	०	०	
k	Total Cost		४३७५	४३७५	९०००	९०००	४२५०	४२५०	१८२५०	१८२५०	०	०	०	
१.२.१.३	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		१.५	१.५	४.५	४.५	३.५	३.५	१०.५	१०.५	०	०	०	
b	Cumulative total of Schools		१.५	३	७.५	१२	१५.५	१९	२९.५	४०	४०	४०	४०	
c	Number of toilets requiring minor repair		२.५	२.५	५	५	१	१	१७.५	१७.५	०	०	०	
d	Number of toilets requiring Major repair		०	०	०.५	०.५	१.५	१.५	८	८	०	०	०	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		०	०	३	३	३	३	६.५	६.५	०	०	०	
f	Total number of toilet requiring one time repair		२.५	२.५	८.५	८.५	५.५	५.५	३२	३२	०	०	०	
g	Cumulative total of toilet		२.५	५	१३.५	२२	२७.५	३३	६५	९७	९७	९७	९७	
h	Cost of minor repairs		४५०००	४५०००	९००००	९००००	१८०००	१८०००	३१५०००	३१५०००	०	०	०	
i	Cost of major repair		०	०	२४०००	२४०००	७२०००.००००	७२०००.००००	३८४०००	३८४०००	०	०	०	
j	Cost of reconstruction		०	०	३२४०००	३२४०००	३२४०००	३२४०००	७०२०००.००	७०२०००.००	०	०	०	
k	Total Cost		४५००००	४५००००	४३८०००	४३८०००	४१४०००	४१४०००	१४०१०००	१४०१०००	०	०	०	
१.२.१.४	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		२	२	२.५	२.५	१.५	१.५	८	८	०	०	०	
b	Cumulative number of schools		२	४	६.५	९	१०.५	१२	२०	२८	२८	२८	२८	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		२.५	२.५	२	२	०.५	०.५	१२	१२	०	०	०	

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		०.५	०.५	०.५	०.५	१	१	२	२	०	०	०	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		३	३	२.५	२.५	१.५	१.५	१४.५	१४.५	०	०	०	
g	Cumulative total of handwashing stations		३	६	८.५	११	१२.५	१४	२८.५	४३	४३	४३	४३	
h	Cost of minor repairs		३००० ०	३००० ०	२४०० ०	२४०० ०	६०००	६०००	१४४० ००	१४४० ००	०	०	०	
i	Cost of major repairs		०	०	०	०	०	०	१६०० ०	१६०० ०	०	०	०	
j	Cost of reconstruction		३६०० ०	३६०० ०	३६०० ०	३६०० ०	७२०० ०	७२०० ०	१४४० ००	१४४० ००	०	०	०	
j	Total Cost		६६०० ०	६६०० ०	६००० ०	६००० ०	७८०० ०	७८०० ०	३०४० ००	३०४० ००	०	०	०	
१.२.१.५	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cumulative number of schools		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of SWM requiring minor repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
d	Number of SWM requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of SWM requiring Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of SWM requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
g	Cumulative total of SWM		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
h	Cost of minor repairs		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
i	Cost of major repairs		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Cost of reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
१.२.१.६	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		८३६२ ५	८३६२ ५	१२०७ ५०	१२०७ ५०	२४०० ०	२४०० ०	४८३० ००	४८३० ००	०	०	०	१४२२७५०
b	Cost of Major repair		१०००	१०००	२४०० ०	२४०० ०	७४०० ०.००० ०००० ०००१	७४०० ०.००० ०००० ०००१	४०१० ००	४०१० ००	०	०	०	१००००००
c	Cost of Major repair		३८२५ ०	३८२५ ०	३६२२ ५०	३६२२ ५०	३९८२ ५०	३९८२ ५०	८५०५ ००.०० ०००० ०००१	८५०५ ००.०० ०००० ०००१	०	०	०	३२९८५००
d	All total of onetime repair		१२२८ ७५	१२२८ ७५	५०७० ००	५०७० ००	४९६२ ५०	४९६२ ५०	१७३४ ५००	१७३४ ५००	०	०	०	५७२१२५०

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
१.२.२	Yearly repair													
१.२.२.१	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Water Supply Asset		१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१६४३ ३८.०९	१८०७७१९.०९
c	Sanitation Asset		२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.९	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२१२३ ६३१.५	२३३५९९५१.९९९९
d	Hygiene Facilities		६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६१७६ १९.२	६७९६१११.९९९९९
e	Solid waste management		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
e	Cost		२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	३१९६१४८२.२९९९ ९९९९७
१.२.२.२	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		०	०	०	०	८	८	१८	१८	२७	२७	२७	
b	Water Supply Asset		०	०	०	०	१५२६ ७.४८	१५२६ ७.४८	४४३१ १.१४	४४३१ १.१४	६५४२ १.५७	६५४२ १.५७	६५४२ १.५७	३१५४२१.९५
c	Sanitation Asset		०	०	०	०	१२२७ १३.७९	१२२७ १३.७९	३५६१ ५४.९३	३५६१ ५४.९३	५२५८ ३२.०४	५२५८ ३२.०४	५२५८ ३२.०४	२५३५२३३.५६
d	Hygiene Asset		०	०	०	०	४५९.१ ७	४५९.१ ७	१३३२. ६७	१३३२. ६७	१९६७. ५७	१९६७. ५७	१९६७. ५७	९४८६.३९
e	Solid Waste Mgmt Asset		०	०	०	०	२९४६. ३६	२९४६. ३६	८५५१. २७	८५५१. २७	१२६२ ५.२२	१२६२ ५.२२	१२६२ ५.२२	६०८७०.९२००००० ००००६
f	Cost		०	०	०	०	१४१३ ८६.८	१४१३ ८६.८	४१०३ ५०.०१	४१०३ ५०.०१	६०५८ ४६.३९	६०५८ ४६.३९	६०५८ ४६.३९	२९२१०१२.८२ ९९९९ ९९९९
१.२.२.३	Total of Yearly repair		२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	२९०५ ५८९.३	३०४६ ९७६.६	३०४६ ९७६.६	३३१५ ०९९९ ९९९९	३३१५ ०९९९ ९९९९	३५११ ४३५.६	३५११ ४३५.६	३५११ ४३५.६	३४८८२४९५.१२
१.३	Operational Cost													
१.३.१	Schools with WS operation													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२४५६ ७४०	२७०२४१४०
१.३.२	Sanitation activities operation													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		३३६५ २८०	३३६५ २८०	३३६५ २८०	३३६५ २८०	३५५६ ८००	३५५६ ८००	३९८७ ७२०	३९८७ ७२०	३९८७ ७२०	३९८७ ७२०	३९८७ ७२०	४०५१३३२०
१.३.३	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ७	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ७	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ७	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ७	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	१९२८ ८१७०. ०००० ०००० ४	२१२१६९८७०.००० ००००३
१.३.४	Schools with operating SWM activities													
a	Number		०	०	०	०	८	८	१८	१८	२७	२७	२७	
b	Cost		०	०	०	०	३५२० ०	३५२० ०	७९२० ०	७९२० ०	११८८ ००	११८८ ००	११८८ ००	५८५२००
१.३.५	Total Operational Cost		२५११ ०१९०. ००००	२५११ ०१९०. ००००	२५११ ०१९०. ००००	२५११ ०१९०. ००००	२५१३ ६९१०. ००००	२५१३ ६९१०. ००००	२५८१ १८३०. ००००	२५८१ १८३०. ००००	२५८५ १४३०. ००००	२५८५ १४३०. ००००	२५८५ १४३०. ००००	२८०२९२५३०.०० ०००००६

S.N	Particulars		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total for १० years
			०००० ७	०००० ७	०००० ७	०००० ७	०००० ४	०००० ४	०००० ४	०००० ४	०००० ४	०००० ४	०००० ४	
१.४	Direct Support Cost													
१.४.१	Number of schools doing for DS		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
१.४.२	Yearly activities													
१.४.२.१	Number of child club meeting													
a	Number		४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	४६२	
b	Cost		४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	५०८२०००
१.४.२.२	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१५४० ००	१६९४०००
१.४.२.३	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	४२३५०००
१.४.२.४	Preparation of DPRP													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	४२३५०००
१.४.२.५	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	९२४	
b	Cost		४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	४६२० ००	५०८२०००
१.४.२.६	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	७७	
b	Cost		३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	३८५० ००	४२३५०००
a	others@१०%		२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	२२३३ ००	
a	others@१०%		२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	
१.४.३	One time Activities													
१.४.३.१	Tool support to schools													
a	Number		०	८	१०	९	५०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost		०	४००० ००	५००० ००	४५०० ००	२५०० ०००	०	०	०	०	०	०	
१.४.३.२	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		०	८	१०	९	५०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost		०	८००० ०	१०००० ००	९०००० ०	५०००० ००	०	०	०	०	०	०	
१.४.३.३	Other @१०%		०	४८०० ०	६०००० ०	५४००० ०	३०००० ००	०	०	०	०	०	०	
१.४.३.४	Total		०	५२८० ००	६६००० ००	५९४०० ००	३३००० ०००	०	०	०	०	०	०	
१.४.४	Grand Total DS		२४५६ ३००	२९८४ ३००	३९१६ ३००	३०५० ३००	५७५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	२४५६ ३००	३२१०१३००
१.५	Basic Total		३९२१ ९४५४. ३००० ०००१	३३६२ ०९५४. ३००० ०००१	३५३२ ५०७९. ३००० ०००१	३६९४ ९५७९. ३००० ०००१	४०२५ १९३६. १	३५९७ ८४३६. १	३६७७ २५६९. ३१	३८८९ ६०६९. ३१	५०६७ ५१६५. ७	५०६७ ५१६५. ७	३६५३ ३१६५. ७	४२६८९७५७५.१२

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

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
३.१.१	Water Supply													
३.१.१.१	HCF where new water tank is added													
a	Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
b	Cumulative Number		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Cost	W१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.१.१.२	HCF where tank is upgraded													
a	Number		०.४	१.६	२	२	१.८	१.२००	०.८	०.५	१.२००	१.२००	०.३००	१३
b	Cumulative Number		०.४	२	४	६	७.८	९	९.८	१०.३	११.५	१२.७	१३	
c	Cost	W१	४४२५०	१७७००	१९८७५०	१३१२५०	९९७५०	७२७५०	५१०००	२६२५०	५४०००	५४०००	१३५००	९२२५००
३.१.१.३	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		०.२	०.८	१.१	१.४००	१.३००	०.७००	०.४	०.२	०.४	०.४	०.१	७.००२
b	Cumulative Number		०.२	१	२.१	३.५	४.८०१	५.५०१	५.९०१	६.१०१	६.५०२	६.९०२	७.००२	
c	Cost	W१	२००००	८००००	११००००	१४००००	१३००००	७००००	४००००	२००००	४००००	४००००	१००००	७०००००
३.१.१.४	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		०.१	०.४	०.६००	०.९	०.९	०.६००	०.४	०.३००	०.८	०.८	०.२	६
b	Cumulative Number		०.१	०.५	१.१	२	२.९	३.५	३.९	४.२	५	५.८	६	
c	Taps		०.२	०.८	१.१	१.४००	१.३००	०.७००	०.४	०.४	१.२००	१.२००	०.३००	९.००४
d	Cumulative Number		०.२	१	२.१	३.५	४.८०१	५.५०१	५.९०१	६.३०२	७.५०२	८.७०३	९.००४	
e	Cost		१०००	४०००	५५००	७०००	६५००	३५००	२०००	२०००	६०००	६०००	१५००	४५०००
३.१.१.५	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		०.४	१.६	२	२	१.७००	०.८	०.४	०.३००	०.८	०.८	०.२	११.००२
b	Cumulative Number		०.४	२	४	६	७.७	८.५	८.९	९.२०१	१०.००२	१०.८०२	११.००२	
c	Cost		२०००	८०००	१००००	१००००	८५००	४०००	२०००	१५००	४०००	४०००	१०००	५५०००
३.१.२	Sanitation													
३.१.२.१	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		०.२	०.८	१	१	१	१	०.८	०.२	०	०	०	६
b	Cumulative Number		०.२	१	२	३	४	५	५.८	६	६	६	६	
c	Number of Toilets		०.९	३.६	३.९००	२.१	१.६	१.९००	१.६	०.४	०	०	०	
d	Cumulative Number		०.९	४.५	८.४	१०.५	१२.१	१४	१५.६	१६	१६	१६	१६	
e	Cost		४५०००	१८०००	१९५००	१०५००	८००००	९५०००	८००००	२००००	०	०	०	८०००००
३.१.२.२	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		०.४	१.६	२	२	१.८	१.२००	०.८	०.५	१.२००	१.२००	०.३००	१३
b	Cumulative Number		०.४	२	४	६	७.८	९	९.८	१०.३	११.५	१२.७	१३	
c	Number of Toilets		३.२	१२.८	१४	८	५.७०१	४.८०१	३.६	२	४.४	४.४	१.१	
d	Cumulative Number		३.२	१६	३०	३८	४३.७	४८.५	५२.१	५४.१	५८.५	६२.९	६४	
e	Cost		१६००००	६४००००	७०००००	४०००००	२८५०००	२४००००	१८००००	१०००००	२२००००	२२००००	५५००००	३२००००००
३.१.२.३	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		०.३०	१.२०	१.५०	१.५०	१.३०	०.७०	०.४	०.३०	०.८	०.८	०.२	९.००२
b	Cumulative Number		०.३०	१.५०	३.००	४.५०१	५.८१	६.५१	६.९०१	७.२०१	८.०२	८.८०	९.००२	
c	Cost		१५०००	६००००	७५०००	७५०००	६५०००	३५०००	२००००	१५०००	४००००	४००००	१००००	४५००००
३.१.३	Hygiene													
३.१.३.१	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		०.३०	१.२०	१.४०	१.१	१	१	०.८	०.४	०.८	०.८	०.२	
b	Cumulative Number		०.३०	१.५०	२.९०	४	५	६	६.८	७.२	८	८.८	९	
c	Number of HWF		०.३०	१.२०	१.४०	१.१	१	१	०.८	०.४	०.८	०.८	०.२	
d	Cumulative Number		०.३०	१.५०	२.९०	४	५	६	६.८	७.२	८	८.८	९	
e	Cost		१६००००	६४००००	६६००००	२४००००	११००००	१४००००	१२००००	६००००	१२००००	१२००००	३०००००	२४०००००
३.१.३	Waste Management													

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
३.१.४.१	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		०.३०	१.२०	१.४०	१.१०	०.९०	०.६०	०.४०	०.३०	०.८०	०.८०	०.२०	
b	Cumulative Number		०.३०	१.५०	२.९०	४.००	४.९०	५.५०	५.९०	६.२०	७.००	७.८०	८.००	
c	Number of HWF		०.३०	१.२०	१.४०	१.१०	०.९०	०.६०	०.४०	०.३०	०.८०	०.८०	०.२०	
d	Cumulative Number		०.३०	१.५०	२.९०	४.००	४.९०	५.५०	५.९०	६.२०	७.००	७.८०	८.००	
e	Cost		६०००.००	२४००.००	२८००.००	२२००.००	१८००.००	१२००.००	८०००.००	६०००.००	१६००.००	१६००.००	४०००.००	१६००००.००
३.१.४.२	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		०.३०	१.२०	१.५०	१.५०	१.३०	०.७०	०.४०	०.४०	१.२०	१.२०	०.३०	
b	Cumulative Number		०.३०	१.५०	३.००	४.५०	५.८०	६.५०	६.९०	७.३०	८.५०	९.७०	१०.००	
c	Number of HWF		०.३०	१.२०	१.५०	१.५०	१.३०	०.७०	०.४०	०.४०	१.२०	१.२०	०.३०	
d	Cumulative Number		०.३०	१.५०	३.००	४.५०	५.८०	६.५०	६.९०	७.३०	८.५०	९.७०	१०.००	
e	Cost		६०००.००	२४००.००	३०००.००	३०००.००	२६००.००	१४००.००	८०००.००	८०००.००	२४००.००	२४००.००	६०००.००	२०००००.००
३.१.४.३	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		०.२०	०.८०	१.१०	१.४०	१.४०	१.१०	०.८०	०.४०	०.८०	०.८०	०.२०	
b	Cumulative Number		०.२०	१.००	२.१०	३.५०	४.९०	६.००	६.८०	७.२०	८.००	८.८०	९.००	
c	Number of HWF		०.२०	०.८०	१.१०	१.४०	१.४०	१.१०	०.८०	०.४०	०.८०	०.८०	०.२०	
d	Cumulative Number		०.२०	१.००	२.१०	३.५०	४.९०	६.००	६.८०	७.२०	८.००	८.८०	९.००	
e	Cost		२०००.००	८०००.००	११००.००	१४००.००	१४००.००	११००.००	८०००.००	४०००.००	८०००.००	८०००.००	२०००.००	९०००००.००
३.१.५	Total cost of Construction		२१८०.२५०.००	८७२१.०००.००	९५८३.२५०.००	५६२९.२५०.००	४१५४.७५०.००	३६८५.२५०.००	२८२३.०००.००	१३२४.७५०.००	२४७६.०००.००	२४७६.०००.००	६१९०.००.००	४३६७२५००.००
३.२	Repair													
३.२	One time Repair													
३.२.१.१	One time Repair (treatment unit)													
३.२.१.१	Number of HCF requiring one time repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
b	Cumulative Number		०.५	१	१	१	१	१	१.५	२	२	२	२	
c	Number of treatment units requiring minor repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
d	Number of treatment units requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		०.५	०.५	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
g	Cumulative total of treatment units		०.५	१	१	१	१	१	१.५	२	२	२	२	
h	Cost of Minor Repair		७५००	७५००	०	०	०	०	७५००	७५००	०	०	०	३००००
i	Cost of Major Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
k	Total Cost		७५००	७५००	०	०	०	०	७५००	७५००	०	०	०	३००००
३.२.१.२	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		१	१	१	१	०.५	०.५	०.५	०.५	०	०	०	
b	Cumulative number of HCF		१	२	३	४	४.५	५	५.५	६	६	६	६	
c	Number of Tap requiring minor repair		१	१	१.५	१.५	०.५	०.५	२.५	२.५	०	०	०	
d	Number of tap		२.५	२.५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
	requiring Major repair													
e	Number of taps requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of taps requiring one time repair		३.५	३.५	१.५	१.५	०.५	०.५	२.५	२.५	०	०	०	
g	Cumulative total of taps		३.५	७	८.५	१०	१०.५	११	१३.५	१६	१६	१६	१६	
h	Cost of Minor Repair		७५०	७५०	११२५	११२५	३७५	३७५	१८७५	१८७५	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		५०००	५०००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		५७५०	५७५०	११२५	११२५	३७५	३७५	१८७५	१८७५	०	०	०	१८२५०
३.२.१.३	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		१	१	०.५	०.५	०	०	१.५	१.५	०	०	०	
b	Cumulative number of HCF		१	२	२.५	३	३	३	४.५	६	६	६	६	
c	Number of Toilet requiring minor repair		१	१	१	१	०	०	१.५	१.५	०	०	०	
d	Number of toilet requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of toilet requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of toilet requiring one time repair		१	१	१	१	०	०	१.५	१.५	०	०	०	
g	Cumulative total of toilet		१	२	३	४	४	४	५.५	७	७	७	७	
h	Cost of Minor Repair		७५००	७५००	७५००	७५००	०	०	११२५००	११२५००	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		७५०००	७५०००	७५०००	७५०००	०	०	११२५००	११२५००	०	०	०	५२५०००
३.२.१.४	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		१	१	०	०	०	०	०.५	०.५	०	०	०	
b	Cumulative number of HCF		१	२	२	२	२	२	२.५	३	३	३	३	
c	Number of handwashing requiring minor repair		०.५	०.५	०	०	०	०	१	१	०	०	०	
d	Number of handwashing requiring Major repair		१.५	१.५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of handwashing		२	२	०	०	०	०	१	१	०	०	०	

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
	requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing		२	४	४	४	४	४	५	६	६	६	६	
h	Cost of Minor Repair		७५०	७५०	०	०	०	०	१५००	१५००	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		६०००	६०००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		६७५०	६७५०	०	०	०	०	१५००	१५००	०	०	०	१६५००
३.२.१.५	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cumulative number of HCF		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of SWM requiring minor repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
d	Number of SWM requiring major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of SWM requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of SWM requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
g	Cumulative total of handwashing		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
h	Cost of Minor Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.२.१.६	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cumulative number of HCF		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of SWM requiring minor repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
d	Number of SWM requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of SWM requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of SWM requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
g	Cumulative total of handwashing		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
h	Cost of Minor Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.२.१.७	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
	requiring one time repair													
b	Cumulative number of HCF		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of SWM requiring minor repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
d	Number of SWM requiring Major repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Number of SWM requiring reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
f	Total number of SWM requiring one time repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
g	Cumulative total of handwashing		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
h	Cost of Minor Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
i	Cost of Major Repair		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
j	Cost of Reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
k	Total Cost		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३.२.१.८	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		८४०० ०	८४०० ०	७६१२ ५	७६१२ ५	३७५	३७५	१२३३ ७५	१२३३ ७५	०	०	०	५६७७५०
b	Cost of major repairs		११०० ०	११०० ०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	२२०००
c	Cost of reconstruction		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
d	All total of one time repair		९५०० ०	९५०० ०	७६१२ ५	७६१२ ५	३७५	३७५	१२३३ ७५	१२३३ ७५	०	०	०	५८९७५०
३.२.२	Yearly repair													
३.२.२.१	HCF requiring yearly repair													
a	Number		१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
b	Water supply asset		३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३१४१ ३	३४५५४३
c	Sanitation asset		४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	४६०७ २४	५०६७९६४
d	Hygiene asset		७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	८७६६२०.८
e	SWM asset		१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	११४५५८.४
f	Cost		५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	५८२२ ४४.२०	६४०४६८६.२०००० ०००१
३.२.२.२	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		०	०	०	०	४	४	८	८	१०	१०	१०	
b	Water supply asset		०	०	०	०	१९४६ ९	१९४६ ९	२७१६ ८	२७१६ ८	३३४७ ०	३३४७ ०	३३४७ ०	१९३६८४
c	Sanitation asset		०	०	०	०	४५७१ ८६	४५७१ ८६	६३७९ ९५	६३७९ ९५	७८५९ ८७	७८५९ ८७	७८५९ ८७	४५४८३२३
d	Hygiene asset		०	०	०	०	४५२१	४५२१	६३०९	६३०९	७७७२	७७७२	७७७२	४४९७६
e	Swm asset		०	०	०	०	१२४३ ३	१२४३ ३	१७३५ ०	१७३५ ०	२१३७ ४	२१३७ ४	२१३७ ४	१२३६८८
f	TotalCost		०	०	०	०	४९३६ ०९	४९३६ ०९	६८८८ २२	६८८८ २२	८४८६ ०३	८४८६ ०३	८४८६ ०३	४९१०६७१
३.२.३	Total of Yearly repair		५८२२ ४४.२० ००००	५८२२ ४४.२० ००००	५८२२ ४४.२० ००००	५८२२ ४४.२० ००००	१०७५ ८५३.२ ००००	१०७५ ८५३.२ ००००	१२७१ ०६६.२ ००००	१२७१ ०६६.२ ००००	१४३० ८४७.२ ००००	१४३० ८४७.२ ००००	१४३० ८४७.२ ००००	११३१५३५७.२

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
			०००१	०००१	०००१	०००१	००००	००००	००००	००००	००००	००००	००००	
३.३	Operational Cost													
३.३.१	HCF with WS operation													
a	Number		१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	
b	Cost		२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२३८२१०८३
३.३.२	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	
b	Cost		३३९६ ००	३३९६ ००	३३९६ ००	३३९६ ००	६८७६ ९०	६८७६ ९०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	६८०८९८०
३.३.३	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	१३	
b	Cost		३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	४२६३२२६
३.३.४	HCF with solid waste activities													
a	Number		११	११	११	११	११	११	१२	१२	१३	१३	१३	
b	Cost		१२८८ ००	१२८८ ००	१२८८ ००	१२८८ ००	१५१८ ००	१५१८ ००	२०२७ ००	२०२७ ००	२३०१ ००	२३०१ ००	२३०१ ००	१९१४५००
३.३.५	Cost		३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३३९२ ६०९	३३९२ ६०९	३५७० ८५९	३५७० ८५९	३५९८ २५९	३५९८ २५९	३५९८ २५९	३६८०७७८९
३.४	DS													
b	Number of HCF doing DS		१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
३.४.२	Yearly activities													
३.४.२.१	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	५०	
b	Cost		५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	
३.४.२.२	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
b	Cost		२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	२००० ०	
३.४.२.३	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
b	Cost		५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	
३.४.२.४	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	१०	
b	Cost		५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	
३.४.२.५	others@१०%		१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	१७०० ०	
३.४.२.६	Total		१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	
३.४.३	One time activitis													
३.४.३.१	Tool support to HCF													
a	Number		०	४	४	२	३	०	०	०	०	०	०	
b	Cost		०	२००० ००	२००० ००	१००० ००	१५०० ००	०	०	०	०	०	०	
३.४.३.१	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		०	४	४	२	३	०	०	०	०	०	०	
b	Cost		०	२००० ०	२००० ०	१००० ०	१५०० ०	०	०	०	०	०	०	
३.४.३.३	Spareparts support to HCF													
a	Number		०	४	४	२	३	०	०	०	०	०	०	
b	Cost		०	१२०० ००	१२०० ००	६००० ०	९००० ०	०	०	०	०	०	०	
३.४.३.४	others@१०%		०	३४०० ०	३४०० ०	१७०० ०	२५५० ०	०	०	०	०	०	०	
३.४.३.५	Total		०	३७४०	३७४०	१८७०	२८०५	०	०	०	०	०	०	

३.१	Construction Works		Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
				००	००	००	००							
३.४.४	Grand total DS		१८७० ००	५६१० ००	५६१० ००	३७४० ००	४६७५ ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	३२७२५००
३.५	Total Wash in HCF		६०६६ ०१३.२	१२९८ ०७६३. २	१३८२ ४१३८. २	१६८३ १३८.२	१०९१ ०८७.२	८३४१ ०८७.२	७९७५ ३००.२	६४७७ ०५०.२	७६९२ १०६.२	७६९२ १०६.२	५८३५ १०६.२	१५६५७८९६.२००० ०००२

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	२०२०	२०२१	२०२२	२०२३	२०२४	२०२५	२०२६	२०२७	२०२८	२०२९	२०३०	Total for १० years
१	Water Supply													
a	Capex		६७२५ ०	२६९० ००	३२४२ ५०	२८८२ ५०	२४४७ ५०	१५०२ ५०	९५०० ०	४९७५ ०	१०४० ००	१०४० ००	२६०० ०	१७२२५००
b	CapManex		४४६६ ३	४४६६ ३	३२५३ ८	३२५३ ८	५१२५ ७	५१२५ ७	६७९५ ६	६७९५ ६	६४८८ ३	६४८८ ३	६४८८ ३	५८७४७७
c	Opex		२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२१६५ ५५३	२३८२१०८३
d	DS		७००० ०	२७०० ००	२७०० ००	१७०० ००	२२०० ००	७००० ०	७००० ०	७००० ०	७००० ०	७००० ०	७००० ०	१४२००००
e	Total of Water Supply		२३३७७ ४६६	२७७९ २१६	२७९२ ३४१	२६५६ ३४१	२६८१ ५६०	२४३७ ०६०	२३९८ ५०९	२३५३ २५९	२४०४ ४३६	२४०४ ४३६	२३२६ ४३६	२७५५१०६०
२	Sanitation													
a	Capex		२०६५ ०००	८२६० ०००	९०२५ ०००	५१२५ ०००	३७१५ ०००	३३८५ ०००	२६२० ०००	१२१५ ०००	२२४० ०००	२२४० ०००	५६०० ००	४०४५००००
b	CapManex		५३५७ २४	५३५७ २४	५३५७ २४	५३५७ २४	९१७९ १०	९१७९ १०	१२११ २१९	१२११ २१९	१२४६ ७११	१२४६ ७११	१२४६ ७११	१०१४१२८७
c	Opex		३३९६ ००	३३९६ ००	३३९६ ००	३३९६ ००	६८७६ ९०	६८७६ ९०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	८१५० ४०	६८०८९८०
d	DS		६७०० ०	२४१० ००	२४१० ००	१५४० ००	१९७५ ००	६७०० ०	६७०० ०	६७०० ०	६७०० ०	६७०० ०	६७०० ०	१३०२५००
e	Total of Sanitation		३००७ ३२४	९३७६ ३२४	१०१४ १३२४	६१५४ ३२४	५५१८ १००	५०५७ ६००	४७१३ २५९	३३०८ २५९	४३६८ ७५१	४३६८ ७५१	२६८८ ७५१	५८७०२७६७
३	Hygiene													
a	Capex		१६०० ०	६४०० ०	६६०० ०	२४०० ०	११०० ०	१४०० ०	१२०० ०	६००० ०	१२०० ०	१२०० ०	३००० ०	२४००००
b	CapManex		८६४४ २.८	८६४४ २.८	७९६९ २.८	७९६९ २.८	८४२१ ३.८	८४२१ ३.८	८७५० १.८	८७५० १.८	८७४६ ४.८	८७४६ ४.८	८७४६ ४.८	९३८०९६.८००००० ०००२
c	Opex		३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	३८७५ ६६	४२६३२२६
d	DS		०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
e	Total of Hygiene		४९०० ०८.८	५३८० ०८.८	५३३२ ५८.८	४९१२ ५८.८	४८२७ ७९.८	४८५७ ७९.८	४८७० ६७.८	४८१० ६७.८	४८७० ३०.८	४८७० ३०.८	४७८० ३०.८	५४४१३२२.७९९९९ ९९९९
४	Solid Waste													
a	Capex		३२०० ०	१२८० ००	१६८० ००	१९२० ००	१८४० ००	१३६० ००	९६०० ०	५४०० ०	१२०० ००	१२०० ००	३००० ०	१२६००००
b	CapManex		१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	१०४१ ४.४	२२८४ ७.४	२२८४ ७.४	२७७६ ४.४	२७७६ ४.४	३१७८ ८.४	३१७८ ८.४	३१७८ ८.४	२३८२४६.३९९९९९ ९९९९७
c	Opex		१२८८ ००	१२८८ ००	१२८८ ००	१२८८ ००	१५१८ ००	१५१८ ००	२०२७ ००	२०२७ ००	२३०१ ००	२३०१ ००	२३०१ ००	१९१४५००
d	DS		५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५००० ०	५५००००
e	Total of Solid Waste		२२१२ १४.४	३१७२ १४.४	३५७२ १४.४	३८१२ १४.४	४०८६ ४७.४	३६०६ ४७.४	३७७४ ६४.४	३३४४ ६४.४	४३१८ ८८.४	४३१८ ८८.४	३४१८ ८८.४	३९६२७४६.३९९९९ ९९९९४
५	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise													
a	Capex		२१८० २५०	८७२१ ०००	९५८३ २५०	५६२९ २५०	४१५४ ७५०	३६८५ २५०	२८२३ ०००	१३२४ ७५०	२४७६ ०००	२४७६ ०००	६१९० ००	४३६७२५००
b	CapManex		६७७२ ४४.२० ००००	६७७२ ४४.२० ००००	६५८३ ६९.२० ००००	६५८३ ६९.२० ००००	१०७६ २२८.२	१०७६ २२८.२	१३९४ ४४१.२	१३९४ ४४१.२	१४३० ८४७.२	१४३० ८४७.२	१४३० ८४७.२	११९०५१०७.२

S.N	Particulars	Units	२०२०	२०२१	२०२२	२०२३	२०२४	२०२५	२०२६	२०२७	२०२८	२०२९	२०३०	Total for १० years
			०००१	०००१	०००१	०००१								
c	Opex		३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३०२१ ५१९	३३९२ ६०९	३३९२ ६०९	३५७० ८५९	३५७० ८५९	३५९८ २५९	३५९८ २५९	३५९८ २५९	३६८०७७८९
d	DS		१८७० ००	५६१० ००	५६१० ००	३७४० ००	४६७५ ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	१८७० ००	३२७२५००
e	Total		६०६६ ०१३.२	१२९८ ०७६३.२	१३८२ ४१३८.२	९६८३ १३८.२	९०९१ ०८७.२	८३४१ ०८७.२	७९७५ ३००.२	६४७७ ०५०.२	७६९२ १०६.२	७६९२ १०६.२	५८३५ १०६.२	९५६५७८९६.२००० ०००२
६	Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise													
a	Water Supply		२३४७ ४६६	२७४९ २१६	२७९२ ३४१	२६५६ ३४१	२६८१ ५६०	२४३७ ०६०	२३९८ ५०९	२३५३ २५९	२४०४ ४३६	२४०४ ४३६	२३२६ ४३६	२७५५१०६०
b	Sanitation		३००७ ३२४	९३७६ ३२४	१०१४ १३२४	६१५४ ३२४	५५१८ १००	५०५७ ६००	४७१३ २५९	३३०८ २५९	४३६८ ७५१	४३६८ ७५१	२६८८ ७५१	५८७०२७६७
c	Hygiene		४९०० ०८.८	५३८० ०८.८	५३३२ ५८.८	४९१२ ५८.८	४८२७ ७९.८	४८५७ ७९.८	४८७० ६७.८	४८१० ६७.८	४८७० ३०.८	४८७० ३०.८	४७८० ३०.८	५४४१३२२.७९९९९ ९९९९
d	Solid Waste		२२१२ १४.४	३१७२ १४.४	३५७२ १४.४	३८१२ १४.४	४०८६ ४७.४	३६०६ ४७.४	३७६४ ६४.४	३३४४ ६४.४	४३१८ ८८.४	४३१८ ८८.४	३४१८ ८८.४	३९६२७४६.३९९९९ ९९९९४

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

४.१	Construction Works	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
४.१.१	Number of PP where new water tank is added												
a	Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.२	PP where male toilet is needed												
a	Number	२.८	१.२	३.५	१.५	०	०	०	०	०	७.६९	३.३	
b	Cumulative Number	२.८	४	७.५	९	९	९	९	९	९	१६.७	२०	
c	Number of Male Toilet	४.८९	२.१	७	३	०	०	०	०	०	१४.७	६.३	
d	Cumulative Number	४.८९	७	१४	१७	१७	१७	१७	१७	१७	३१.७	३८	
e	Cost	१४६९९९९.८	६३००००	२१००००	९०००००	०	०	०	०	०	४४१००००	१८९००००	११४०००००
४.१.३	PP where female toilet is needed												
a	Number	२.८	१.२	३.५	१.५	०	०	०	०	०	७.६	३.३	
b	Cumulative Number	२.८	४	७.५	९	९	९	९	९	९	१६.७	२०	
c	Number of Female Toilet	४.८९	२.१	७	३	०	०	०	०	०	१४	६	
d	Cumulative Number	४.८९	७	१४	१७	१७	१७	१७	१७	१७	३१	३७	
e	Cost	१४६९९९९.८	६३००००	२१००००	९०००००	०	०	०	०	०	४२०००००	१८०००००	११४०००००
४.१.४	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of Toilet	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
d	Cumulative Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Cost	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
४.१.५	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
b	Cumulative Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
c	Number of Toilet	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	

४.१	Construction Works	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
d	Cumulative Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
e	Cost	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.१.६	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP	०	०	०.७	०.३	०	०	०	०	०	०.७	०.३	
b	Cumulative Number	०	०	०.७	१	१	१	१	१	१	१.७	२	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet	०	०	०.७	०.३	०	०	०	०	०	०.७	०.३	
d	Cumulative Number	०	०	०.७	१	१	१	१	१	१	१.७	२	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet	११.२	४.८	८.३	३.५	०	०	०	०	०	१६.७९	७.१	
f	Total Cost	११.२०	४.८०	१०.००	३.९०	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	१७.५०	७.५०	
g	Cumulative Number	११.२०	१६.००	२६.००	२९.००	२९.००	२९.००	२९.००	२९.००	२९.००	४६.५०	५४.००	
h	Cost	२२४०००.००	९६०००.००	१८१९९९.९७	७७९९९.९९	०.००	०.००	०.००	०.००	०.००	३४९९९९.९४	१४९९९९.९७	१०८००००.००
४.१.७	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP	३.५	१.५	३.५	१.५	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	८.४	३.६	
b	Cumulative Number	३.५	५.०	८.५	१०.०	१०.०	१०.०	१०.०	१०.०	१०.०	१८.४	२२.०	
c	Cost	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	
४.१.८	Cost	३१६३९९९.५	१३५६०००.०	४३८२०००.०	१८७८०००.०	०.०	०.०	०.०	०.०	०.०	८९६००००.०	३८४००००.०	२३५८००००.०
४.२	Repair												
४.२.१	One time repair of the facilities												
४.२.१.१	Number of PP facilities which require minor repair												
b	Number	२.८	१.२	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	१३४०३२५	५७४४२५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१९१४७५०
४.२.१.२	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost of major repair	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४.२.१.३	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number	१२.६	५.४	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost of major repair	८७६९६००	३७५८४००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१२५२८०००
४.२.१.४	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number	-६.३९	२.३९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	
b	Total Cost	१०१०९९२५	४३३२८२५	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१४४४२७५०
४.२.२	Annual Repair												
४.२.२.१	Annual repair of the existing facilities												
a	Number	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	
b	Cost	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३५९६३६.४	३९५६०००.४००००४
४.२.२.२	Annual repair of new assets												
a	Number	०	०	५	५	७	७	७	७	७	७	७	

४.१	Construction Works	Year ०	Year १	Year २	Year ३	Year ४	Year ५	Year ६	Year ७	Year ८	Year ९	Year १०	Total
b	Cost	०	०	१५८९३ २.८०	१५८९३ २.८	२४४०५ ९.२०	२४४०५ ९.२०	२४४०५ ९.२०	२४४०५ ९.२०	२४४०५ ९.२०	२४४०५९. २०	२४४०५ ९.२०	२०२६२८ ०
४.२.३	Cost	२०५७९४८६.४	९०२५२ ८६.४	५१८५६ ९.२०	५१८५६ ९.२०	६०३६९ ५.६०	६०३६९ ५.६०	६०३६९ ५.६०	६०३६९ ५.६०	६०३६९ ५.६०	६०३६९५. ६०	६०३६९ ५.६०	३४८६७७ ८०.४०
४.३	Operation cost												
४.३.१	PP operating the facilities												
a	Number	९	९	१४	१४	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	
b	Operating Cost	३११७९२८	३११७९ २८	३५७८५ ३१	३५७८५ ३१	४२८७१ ५१	४२८७१ ५१	४२८७१ ५१	४२८७१ ५१	४२८७१ ५१	४२८७१५ १	४२८७१ ५१	४३४०२९ ७५
४.४	Direct Support												
४.४.१	Public places requiring DS facilities												
४.४.२	Number of Cleaner training												
a	Number	९	९	१४	१४	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	
b	Cost	४५०००	४५०००	७००००	७००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	७९००००
४.४.३	Number of waste to resource training												
a	Number	९	९	१४	१४	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	
b	Cost	४५०००	४५०००	७००००	७००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	७९००००
४.४.४	Number of asset management training												
a	Number	९	९	१४	१४	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१६	
b	Cost	४५०००	४५०००	७००००	७००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	८००००	७९००००
४.४.५	Monitoring visits in days of experts												
a	Number	१८	१८	२८	२८	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	
b	Cost	५४०००	५४०००	८४०००	८४०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९४८०००
४.४.६	Technical support visits in days of experts												
a	Number	१८	१८	२८	२८	३२	३२	३२	३२	३२	३२	३२	
b	Cost	५४०००	५४०००	८४०००	८४०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९६०००	९४८०००
४.४.७	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number	९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	४५०००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४५०००
४.४.८	Tools support for existing facilities												
a	Number	९	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
b	Cost	४५००००	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४५००००
४.४.९	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number	०	५	०	२	०	०	०	०	०	०	६	
b	Cost	०	२५०००	०	१००००	०	०	०	०	०	०	३००००	६५०००
४.४.१०	Tools support for new facilities												
a	Number	०	५	०	२	०	०	०	०	०	०	६	
b	Cost	०	२५००० ०	०	१०००० ०	०	०	०	०	०	०	३०००० ०	६५००००
४.४.११	Total of DS	७३८०००	५१८०० ०	३७८०० ०	४८८०० ०	४३२०० ०	४३२०० ०	४३२०० ०	४३२०० ०	४३२०० ०	४३२०००	७६२०० ०	५४७६०० ०
४.५	Total of WASH in Public Places (Basic)	२७५९९४४१४.४	१४०१७ २१४.४	८८५७१ ००.२	६४६३१ ००.२	५३२२८ ४६.६	५३२२८ ४६.६	५३२२८ ४६.६	५३२२८ ४६.६	५३२२८ ४६.६	१४२८२८ ४६.६	९४९२८ ४६.६	१०७३२६ ७५५.३९

खानेपानी आयोजना प्रणाली (Water Supply System)

सञ्चालनमा रहेका खानेपानी आयोजना (Existing WSS)

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
५०९०१००२	बाङगा गजेडा भु पु सैनीक खा.पा.आ.	अति उच्च
५०९०१००३	बाणगङ्गा खा.पा.आ. (नन्दनगर)	निम्न
५०९०१००४	गजेहडा खा. आ. पा.	उच्च
५०९०१००५	आदर्स भद्रशर्मा खानेपानी आयोजना	निम्न
५०९०१००६	शिव पार्वती खा पा यो	उच्च
५०९०१००७	बाणगङ्गा खा.पा.आ. (तिनैया)	अति उच्च
५०९०१००८	बुद्ध खा पा यो	उच्च
५०९०१००९	मोतिपुर खानेपानी तथा सरसफाई योजना	उच्च
५०९०१०१०	मधौलिया खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समिती	उच्च
५०९०१०११	दुगादेवी खानेपानी तथा सरसफाई योजना	निम्न
५०९०१०१२	कल्याणकारी खानेपानी संस्था	मध्यम
५०९०१०१३	मोतिपुर खा पा यो (गन्सहवा)	मध्यम
५०९०१०१४	सिकारी खोला केरेनी खानेपानी योजना	अति उच्च
५०९०१०१६	जिनुवा भलवार खानेपानी आयोजना	अति उच्च
५०९०१०१७	बाणगङ्गा खानीपानी आयोजना	निम्न
५०९०१०१८	मोतिपुर ४,६ खानेपानी आयोजना (मालिका)	निम्न
५०९०१०१९	ओदारी खानेपानी आयोजना	निम्न

निर्माणधिन खानेपानी आयोजना (New WSS)

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
राजापानी खानेपानी उपभोक्ता समीती	राजापानी खा.पा.आ., Ward: ३	उच्च

चालु खानेपानी आयोजना (Ongoing WSS)

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
कपिलधाम खानेपानी आयोजना	कपिलधाम खा.पा.आ. खा.पा.आ., Ward: ०९	मध्यम
कोपवा खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समीती	कोपवा खा.पा.आ. कोपवा, Ward: ०५	निम्न
बाणगङ्गा ६ खानेपानी आयोजना	लक्ष्मणघाट खा.पा.आ. लक्ष्मणघाट, Ward: ०६	निम्न
गोगापुर बहादुरपुर खानेपानी आयोजना ख	गोगापुर खा.पा.आ. क (गोगापुर), Ward: १०	मध्यम
गोगापुर बहादुरपुर खानेपानी आयोजना क	गोगापुर खा.पा.आ. ख (भगवानपुर बनकट्टी), Ward: १०	मध्यम
बाणगङ्गा धनेशपुर खानेपानी आयोजना	धनेशपुर खा.पा.आ. धनेशपुर, Ward: ८	निम्न
पडरिया खानेपानी आयोजना	पडरिया खा.पा.आ. पडरिया, Ward: ९	निम्न
बरवा खानेपानी आयोजना	बरवा खा.पा.आ. वरवा, Ward: ११	निम्न
अमृते भलबाड खानेपानी तथा सर सफाई आयोजन	भलवाड खा.पा.आ. (भलवाड), Ward: ०९	अति उच्च

फोहोरमैला प्रशोधन प्रणाली (Sanitation System)

चालु फोहोरमैला व्यवस्थापन प्रणाली (Existing Sanitation System)

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
अस्थायी फोहोरमैला व्यवस्थापन	मधौलिया सामुदायिक वन, बा.न.पा.-५, Ward: ०५	

नयाँ फोहोरमैला प्रशोधन केन्द्र (New Sanitation System)

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
फोहोरमैला प्रशोधन केन्द्र	फोहोरमैला प्रशोधन केन्द्र, बा.न.पा.-९, Ward: ०९	अति उच्च

विद्यालय

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
श्री महेन्द्र मा.वि.	कोपवा, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री आकाश बोर्डिंग स्कूल	मनोहरपुर, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री आवर विज्डम बोर्डिंग स्कूल	बैरिया, Ward: १	आधारभूत	निम्न
श्री ए.भि.एम. बोर्डिंग स्कूल	मधौली, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री एभरग्रीन बोर्डिंग स्कूल	बरवा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री कपिलवस्तु ज्ञानज्योति शिक्षा सदन	बैदाली, Ward: ६	आधारभूत	निम्न
श्री कपिलवस्तु विद्यामन्दिर	लौगाई, Ward: ८	आधारभूत	निम्न
श्री गोल्डेन होराईजन बोर्डिंग स्कूल	गजेहडा, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री चिल्ड्रन्ज प्याराडाइस बोर्डिंग स्कूल	बोडगाउँ, Ward: ८	आधारभूत	निम्न
श्री जनसेवा आ.वि.	मोर्मी, Ward: ८	आधारभूत	अति उच्च
श्री जितपुर मोन्टेश्वरी	जितपुर, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री ज्ञानपुञ्ज मा.वि.	राजपुर, Ward: २	आधारभूत	निम्न
श्री नमुना सामुदायिक बाल विकास केन्द्र	चौवाह, Ward: ९	आधारभूत	मध्यम
श्री पारिजात बोर्डिंग स्कूल	बनगाई, Ward: ७	आधारभूत	निम्न
श्री बाणगङ्गा मा.वि., लौगाई	लौगाई, Ward: ८	आधारभूत	मध्यम
श्री बालज्योति बोर्डिंग स्कूल	सिद्धिपुर, गजेहडा, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री भूपू सैनिक बोर्डिंग स्कूल	पुल्चोक, बाणगङ्गा, Ward: ८	आधारभूत	निम्न
श्री मदरसा बरकतिया आ.वि.	बालापुर, Ward: ८	आधारभूत	मध्यम
श्री युनाइटेड स्टुडेन्स एकेडेमी	चप्परागाँउ, Ward: ८	आधारभूत	निम्न
श्री राईजिंग स्टार बोर्डिंग स्कूल	सिद्धिपुर, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री रोयल एलायन्स मेमोरियल बोर्डिंग स्कूल	बनकट्टा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री अन्तराष्ट्रिय युवावर्ष आ.वि.	सेमलखोर, Ward: ५	आधारभूत	अति उच्च
श्री अन्नपूर्ण विद्यामन्दिर मा.वि.	कोपवा, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री आ.वि. घरबुधिया	घरबुधिया, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री आदर्श आ.वि., भड्डीहवा	भड्डीहवा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री ओदारी मा.वि.	ओदारी, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री कपिलमुनि वैदिक संस्कृति विद्यापीठ गुरुकुलम	कपिलधाम, Ward: ९	आधारभूत	निम्न
श्री कपिलवस्तु आ.वि.	राजपुर, Ward: २	आधारभूत	उच्च
श्री कामता मा.वि.	करेलिया, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री कोटिया आ.वि., गंगोलिया	गंगोलिया, Ward: ३	आधारभूत	अति उच्च
श्री कोठीनदी आ.वि.	गोगापुर, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री गौतम बुद्ध आ.वि.	कुसुमडाँडा, Ward: ९	आधारभूत	मध्यम
श्री गौरी भवानी मा.वि.	भक्तौली, Ward: ३	आधारभूत	मध्यम
श्री जनकल्याण आ.वि., बालापुर	बालापुर, Ward: १०	आधारभूत	मध्यम
श्री जनचेतना आ.वि., बनगाई	बनगाई, Ward: ७	आधारभूत	मध्यम
श्री जनज्योती मा.वि.	मोतिपुर, Ward: ७	आधारभूत	उच्च
श्री जनता मा.वि., पिपरा	पिपरा टोल, Ward: २	आधारभूत	उच्च
श्री जननी आ.वि., मधुवन	मधुवन, Ward: ८	आधारभूत	उच्च
श्री जनसहयोग आ.वि., मैनहरा	मैनहरा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री ज्ञानोदय आ.वि.	सुठौली, Ward: ६	आधारभूत	निम्न
श्री दुर्गाभवानी आ.वि.	कर्महना, Ward: ३	आधारभूत	निम्न
श्री नवदुर्गा आ.वि., मोतिपुरडाँडा	मोतिपुरडाँडा, Ward: ७	आधारभूत	अति उच्च
श्री नेपाल राष्ट्रिय आ.वि.	अहिरौली, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री पञ्च आ.वि., बैजलपुर	बैजलपुर, Ward: २	आधारभूत	अति उच्च
श्री बाणगङ्गा मा.वि., सिद्धिपुर	ठाकुरापुर, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री बाल आ.वि., बनकट्टा	बनकट्टा, Ward: १०	आधारभूत	मध्यम

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
श्री बाल कल्याण आ.वि.	बर्दहवा, Ward: ९	आधारभूत	उच्च
श्री बाल मा.वि., बैरिया	बैरिया, Ward: १	आधारभूत	अति उच्च
श्री बालज्योती आ.वि., कटैया	कटैया टोल, Ward: २	आधारभूत	अति उच्च
श्री बालज्योती प्रा.वि.	कटैया, Ward: २	आधारभूत	निम्न
श्री भर्तापुर आ.वि.	भर्तापुर, Ward: ९	आधारभूत	उच्च
श्री मरसा अल इस्लाह आ.वि.	ठेकही, शान्तिचोक, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री मनकामना संस्कृत मा.वि.	नन्दनगर, Ward: २	आधारभूत	उच्च
श्री मा.वि. झण्डा	मधौली, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री राम आ.वि. पडरिया	पडरिया, Ward: ९	आधारभूत	उच्च
श्री लक्ष्मणघाट मा.वि.	लक्ष्मणघाट, Ward: ६	आधारभूत	निम्न
श्री शान्ति आ.वि., डुगहवा	डुगहवा, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री शारदा आ.वि.	मझौवा, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री शुद्धोधन जनजीवन मा.वि.	जिनुवा, Ward: ९	आधारभूत	उच्च
श्री श्याम आ.वि.	मटेरिया, Ward: ५	आधारभूत	निम्न
श्री सगरमाथा विद्या मन्दिर	जिनुवा, Ward: ९	आधारभूत	निम्न
श्री सरस्वती आ.वि., ठाटी	ठाटी, Ward: ३	आधारभूत	अति उच्च
श्री सरस्वती आ.वि., बनगवा	बनगवा, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
श्री सिद्धार्थ आ.वि., गजेहडा	गजेहडा, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री सुर्योदय आ.वि.	चप्परगाँउ, Ward: ८	आधारभूत	उच्च
श्री हेमराज मा.वि.	हथौसा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री सनफलावर बोर्डिङ्ग स्कुल	जिनुवा, Ward: ९	आधारभूत	निम्न
श्री समता स्कुल	सिद्धिपुर, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री सिटी मन्टेस्सरी	बनगाई, Ward: ७	आधारभूत	निम्न
श्री सिद्धार्थ मा.वि.	बुङ्ची, Ward: १	आधारभूत	मध्यम
श्री सुर्योदय मा.वि.	बरवा, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री सैनिक साईनिङ्ग बोर्डिङ्ग स्कुल	मोतिपुर, Ward: ७	आधारभूत	निम्न
श्री स्काईलार्क बोर्डिङ्ग स्कुल	ओदारी, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री हथौसा लिटलस्टार बोर्डिङ्ग स्कुल	ओदारी, Ward: ११	आधारभूत	निम्न
श्री हिलबर्ट बोर्डिङ्ग स्कुल	पिपरा, Ward: २	आधारभूत	निम्न
श्री श्री होराईजन बोर्डिङ्ग स्कुल	सिद्धिपुर, गजेहडा, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
श्री हृदया आइडियल स्कुल	bankatwa, Ward: ११	आधारभूत	निम्न

स्वास्थ्य संस्था

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
उत्तमनगर आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	उत्तमनगर, Ward: १	उच्च
कोपवा स्वास्थ्य चौकी	कोपवा, Ward: ५	उच्च
गजेहडा स्वास्थ्य चौकी	गजेहडा, Ward: ४	अति उच्च
पटना स्वास्थ्य चौकी	सोनपुर, Ward: १०	निम्न
पिपरा अस्पताल	पिपरा, Ward: २	अति उच्च
भलवाड स्वास्थ्य चौकी	भलवाड, Ward: ९	अति उच्च
मोतिपुर आयुर्वेद औषधालय	जलेश्वर धाम, Ward: ८	निम्न
मोतिपुर स्वास्थ्य चौकी	चप्परगाउँ, Ward: ८	मध्यम
मोतिपुरडाँडा आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	मोतिपुर डाँडा, Ward: ७	मध्यम
लक्ष्मणघाट आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	लक्ष्मणघाट, Ward: ६	उच्च

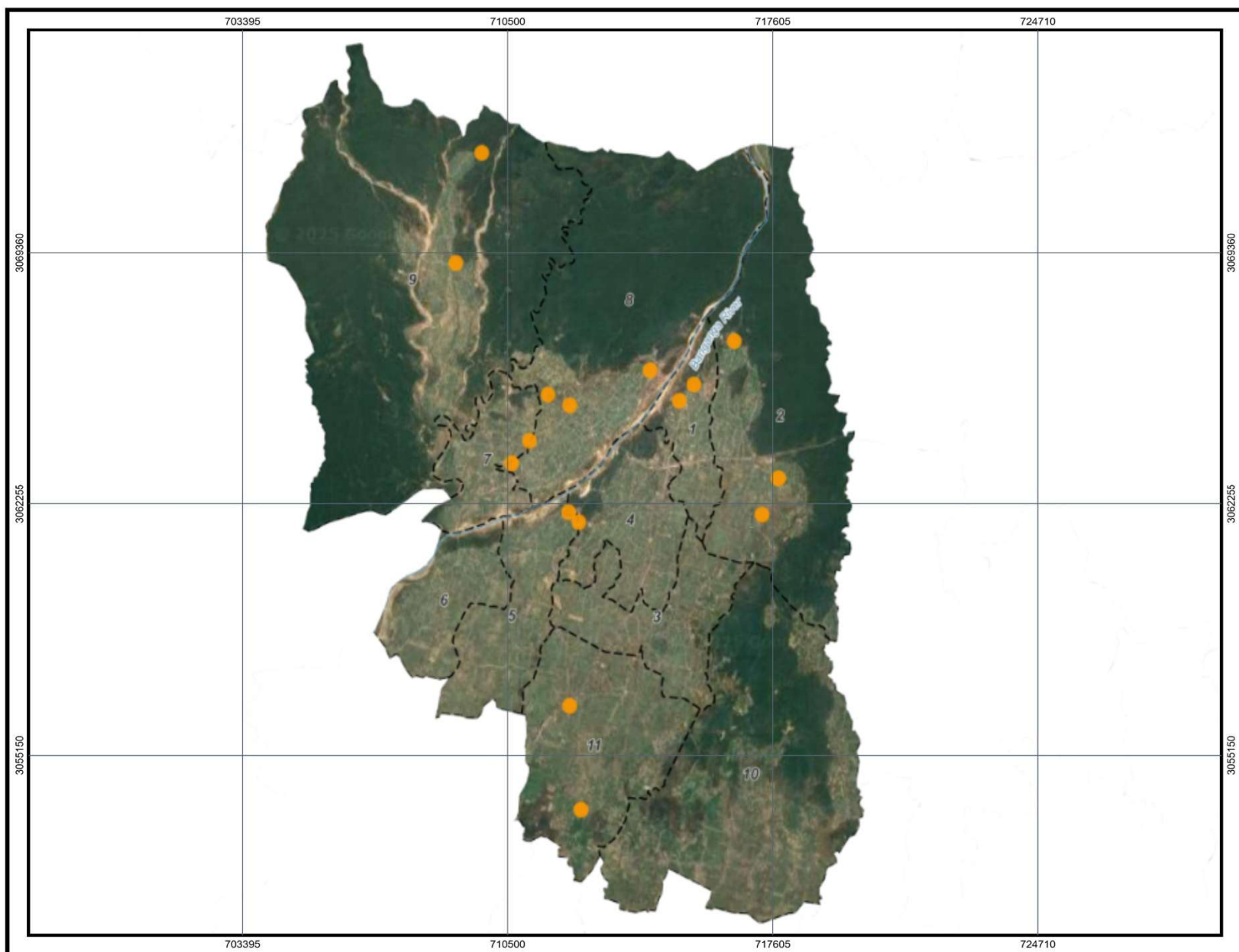
स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
शहरी स्वास्थ्य क्लिनिक	बरवा, Ward: ११	निम्न
सिउटी आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	सिउटी, Ward: ३	उच्च
हथौसा स्वास्थ्य चौकी	भडसडवा, Ward: ११	अति उच्च

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
कपिलधाम सार्वजनिक शौचालय	कपिलधाम, Ward: ९	आधारभूत	उच्च
खारखानी सार्वजनिक शौचालय (ख)	खारखानी पिकनिक स्पोर्ट (ख) , Ward: ०७	आधारभूत	अति उच्च
ओदरी बजार	ओदरी चोक, Ward: ११	आधारभूत	उच्च
खारखानी सार्वजनिक शौचालय (क)	खारखानी पिकनिक स्पोर्ट (क), Ward: ०७	आधारभूत	निम्न
चौवाह सार्वजनिक शौचालय	चौवाह, Ward: ०९	आधारभूत	निम्न
जिनुवा सार्वजनिक शौचालय	जिनुवा, Ward: ०९	आधारभूत	निम्न
जीतपुर सार्वजनिक शौचालय	जीतपुर, Ward: ४	आधारभूत	निम्न
झण्डा खोप केन्द्र	झण्डा , Ward: ५	आधारभूत	अति उच्च
देउवापार	देउवापार, Ward: ११	आधारभूत	अति उच्च
पिपरा कलौनी सार्वजनिक शौचालय	पिपरा कलौनी, Ward: ०२	आधारभूत	निम्न
पिपरा हाटबजार सार्वजनिक शौचालय	पिपरा हाटबजार, Ward: २	आधारभूत	निम्न
पोखरी चोक सार्वजनिक शौचालय	पिपरा गाउँ, Ward: ०२	आधारभूत	निम्न
बुङ्ची	बुङ्ची, Ward: ४	आधारभूत	उच्च
बैरिया चोक सार्वजनिक शौचालय	बैरिया चोक, Ward: २	आधारभूत	उच्च
भर्लबास सार्वजनिक शौचालय	भर्लबास, Ward: ९	आधारभूत	निम्न
मधुवन गाउँ पोखरी नजिक सार्वजनिक शौचालय	मधुवन, Ward: ०८	आधारभूत	निम्न
मधुवान सार्वजनिक शौचालय	मधुवन , Ward: ८	आधारभूत	निम्न
मधौलिया पार्क	मधौलिया पार्क, Ward: ५	आधारभूत	अति उच्च
मायादेवी रंगशाला सार्वजनिक शौचालय	बोडगाउँ, Ward: ०८	आधारभूत	निम्न
मेचकुरी डाँडा	मेचकुरी डाँडा, Ward: १०	आधारभूत	अति उच्च
वडा कार्यालय	कोरिया चोक, Ward: १०	आधारभूत	निम्न
भलवाड सार्वजनिक शौचालय	भलवाड, Ward: ९	आधारभूत	उच्च

परिशिष्ट घ
विषयवस्तु मानचित्र

खानेपानी आयोजनाको मानचित्र




Banganga Municipality

1.42 0 1.42 2.84 km
1:142,100

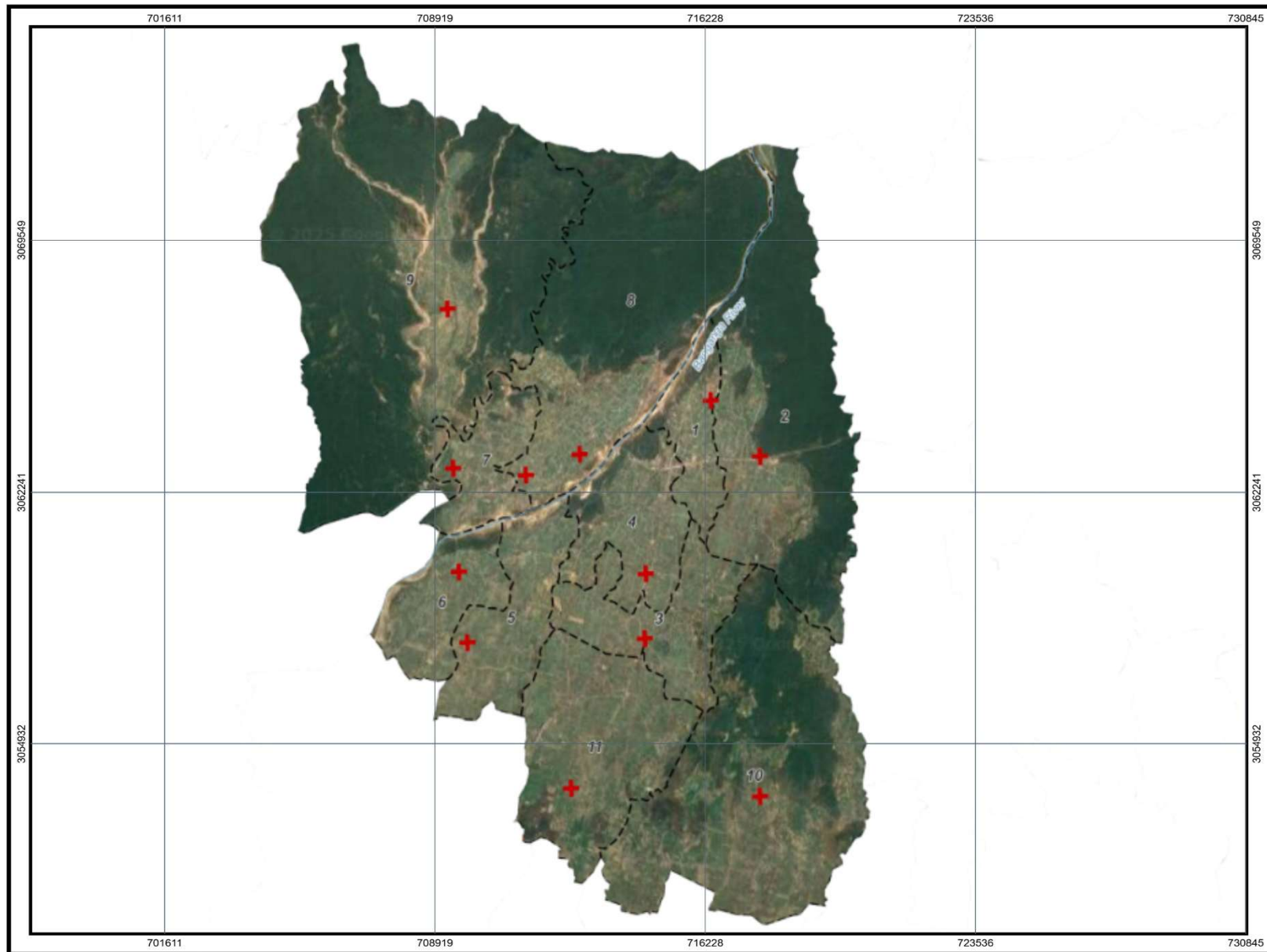
Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Transverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

Khanepani

Map No: 1

Printed using website: <http://mwash.gov.np>

स्वास्थ्य संस्था



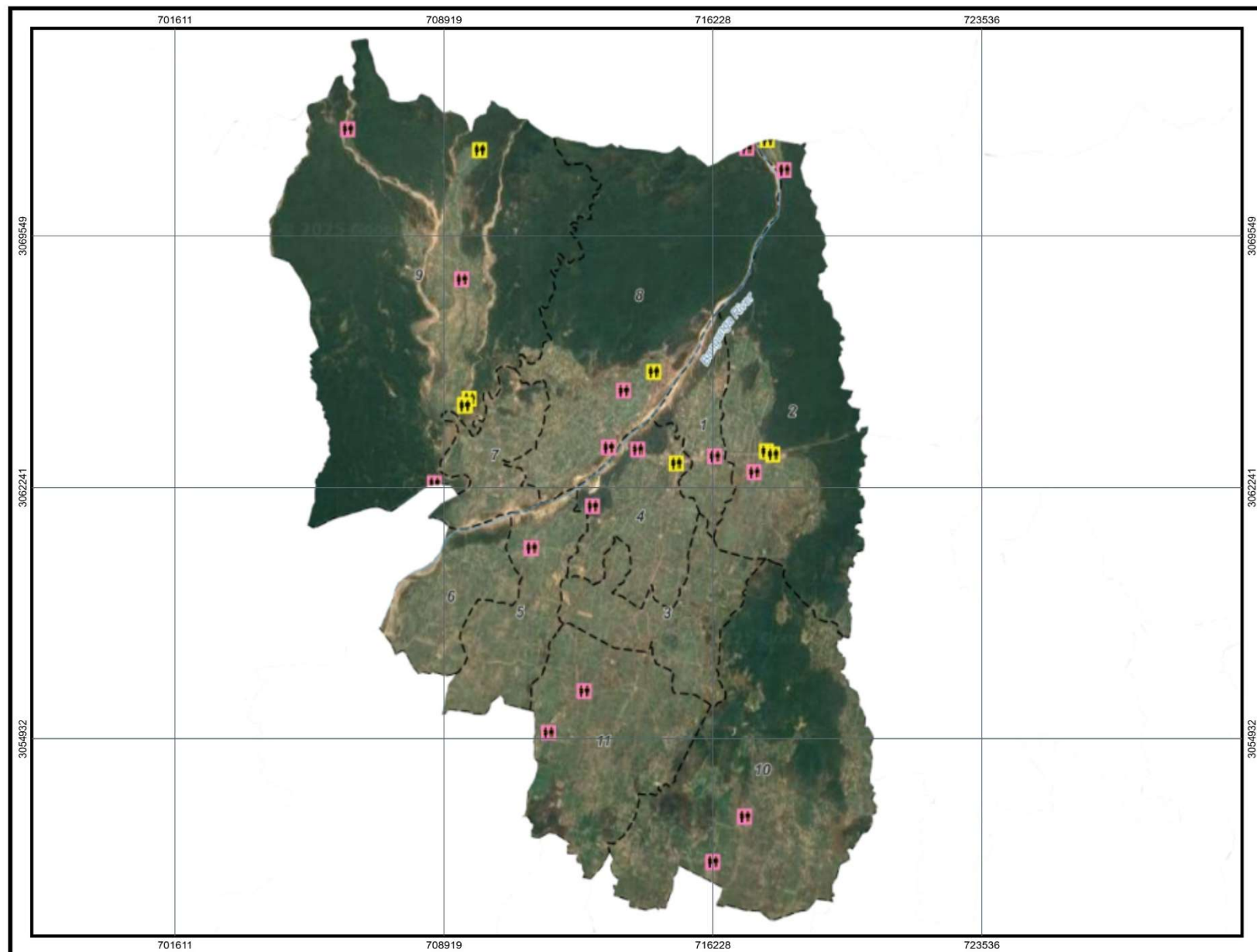
Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
 Projection: Traverse Mercator
 Datum: WGS 1984
 False Easting: 500,000.0000
 False Northing: 0.0000
 Central Meridian: 81.0000
 Scale Factor: 0.9996
 Latitude of Origin: 0.0000
 Units: Meter

health

Map No: 2

Printed using website: <http://rwash.gov.np>

सार्वजनिक शौचालय



1.46 0 1.46 2.92 km
1:146,169

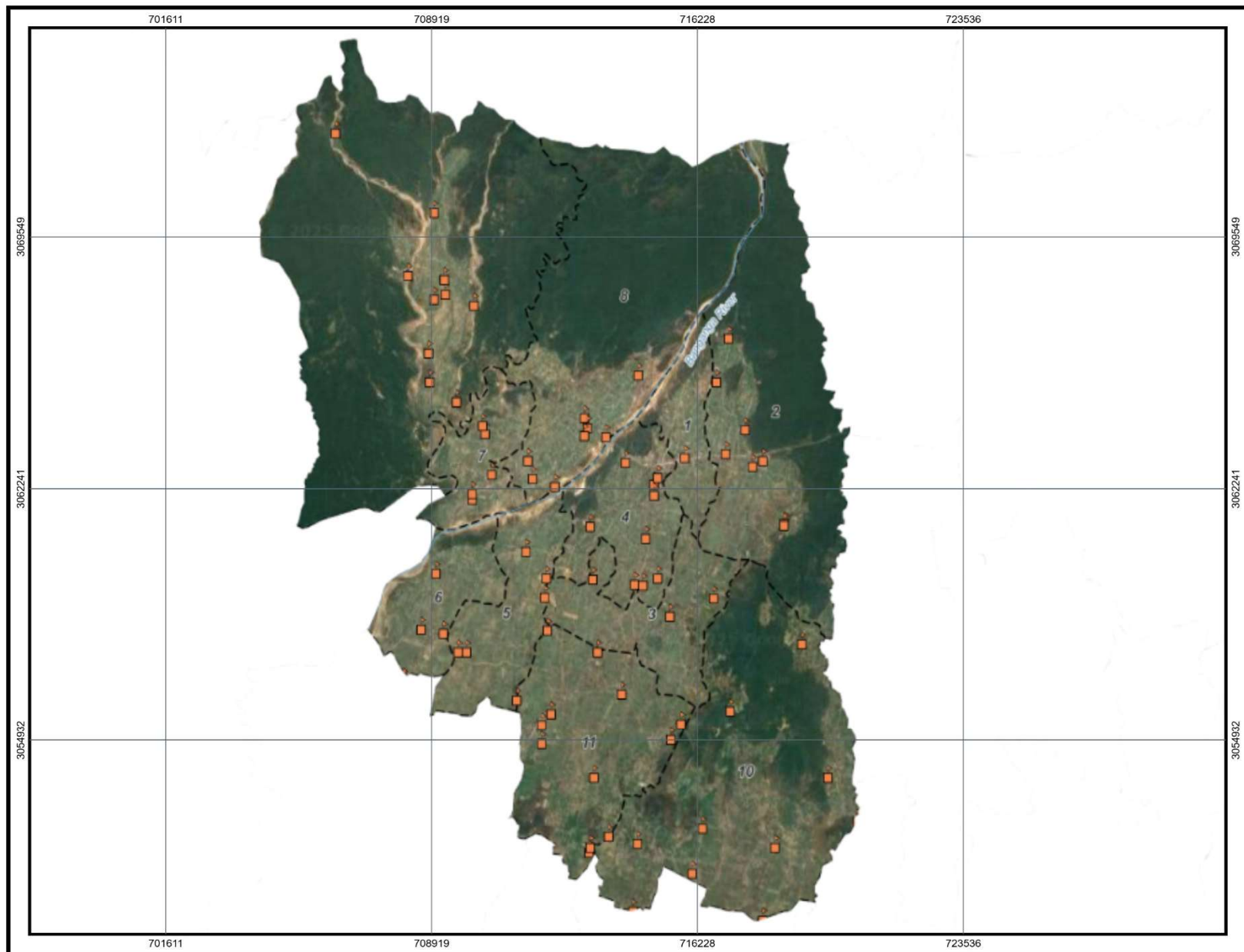
Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Traverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

Public Toilet

Map No: 3

Printed using website: <http://mwash.gov.np>

विद्यालय




Banganga Municipality

1.46 0 1.46 2.92 km
1:146,169

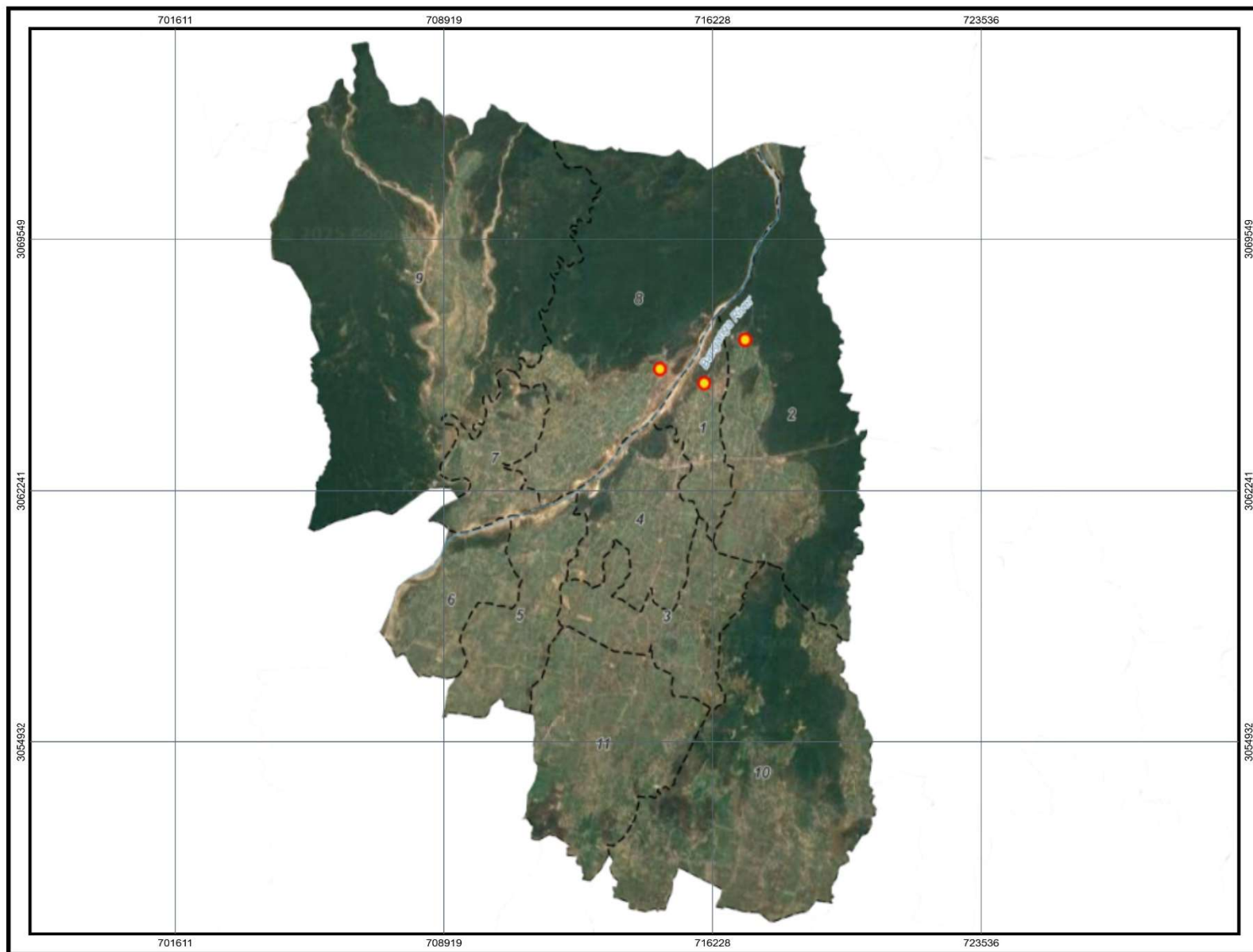
Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Traverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

School

Map No: 4

Printed using website: <http://nwash.gov.np>

सुरक्षित खानेपानी समुदाय घोषणा



1.46 0 1.46 2.92 km
1:146,169

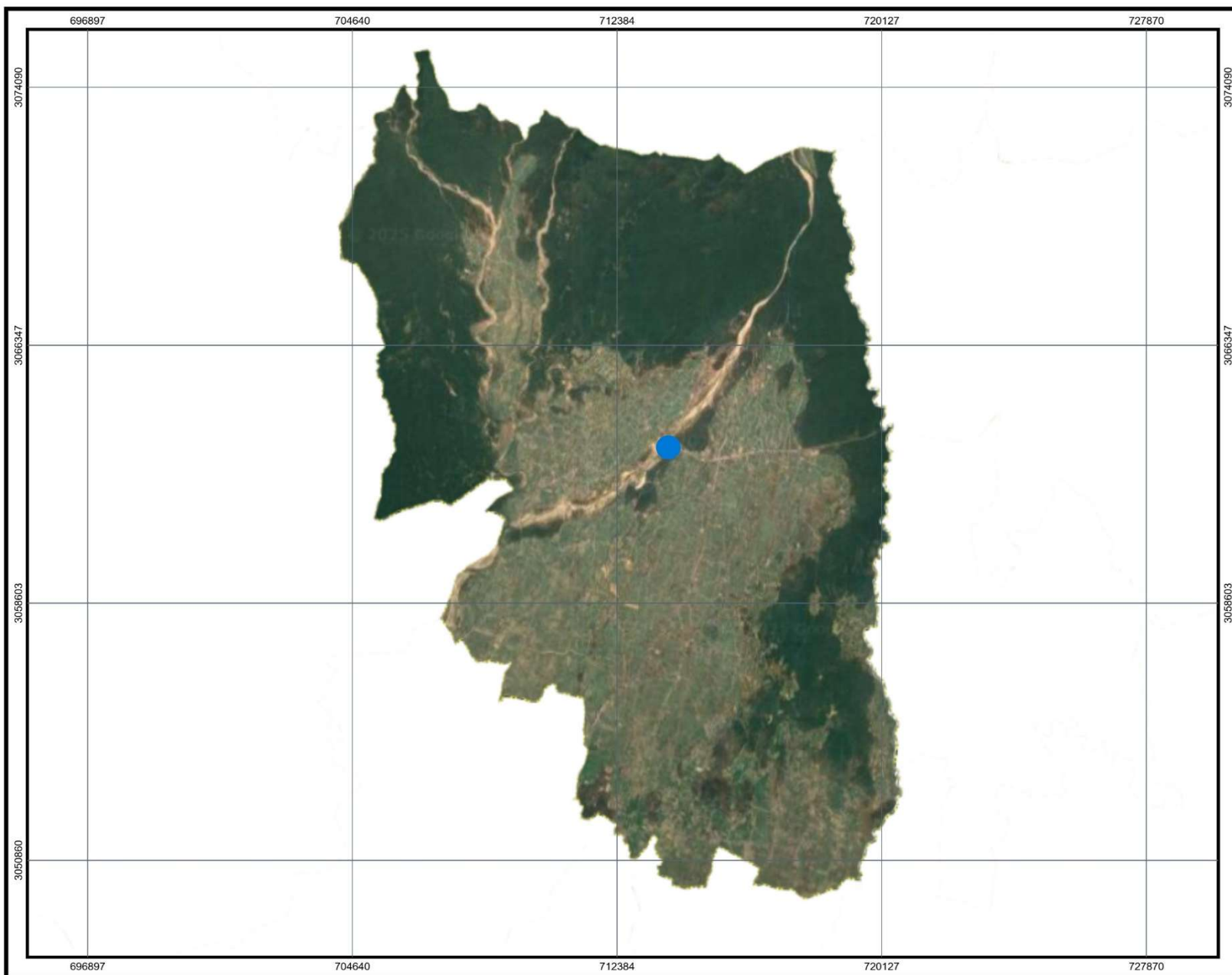
Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Traverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

Safe water Community

Map No: ५

Printed using website: <http://mwash.gov.np>

अस्थायी फोहोरमैला व्यवस्थापन



Banganga Municipality

1.55 0 1.55 3.10 km
1:154,866

Coordinate System: WGS1984 UTM Zone 44N
Projection: Traverse Mercator
Datum: WGS 1984
False Easting: 500,000.0000
False Northing: 0.0000
Central Meridian: 81.0000
Scale Factor: 0.9996
Latitude of Origin: 0.0000
Units: Meter

Map No:

परिशिष्ट डः
विषयवस्तु सम्बन्धी अन्य

नगर भित्रका सञ्चालनमा रहेका खानेपानी आयोजनाका व्यवस्थापक तथा कर्मचारीहरुलाई NWASH MIS App सम्बन्धी तालिमका केही झलकहरु



NWASH Inventory सम्बन्धी खानेपानी उपभोक्ता समितिलाई २ दिने अभिमूखिकरण गोष्ठी



विद्यालयमा कार्यरत शिक्षक कर्मचारीहरुलाई NWASH SCHOOL APP सञ्चालन सम्बन्धी अभिमूखिकरण कार्यक्रमको तस्वीर





आज मिति: २०८१।११।०३ गते आईतवारको दिन यस बाणगङ्गा नगर कार्यपालिकाको आयोजनामा प्रदेश सरकारको प्राविधिक सहयोग र सहजिकरण तथा हाल निर्माणाधिन खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना अन्तर्गत पालिका स्तरीय तथ्याङ्क प्रमाणिकरण तथा प्राथमिकिकरण गोष्ठी कार्यक्रम यस बाणगङ्गा नगरपालिकाका नगर प्रमुख श्री चक्रपाणी अर्यालज्यूको अध्यक्षतामा तपसिलका प्रस्तावहरुमाथी छलफल गरी निर्णय गर्न निम्नानुसारको उपस्थिती रहेको छ।

उपस्थिति

नाम	पद	हस्ताक्षर
चक्रपाणी अर्याल	नगर प्रमुख	
रीता कुमारी चौधरी	नगर उपप्रमुख	
भक्तिराम मरासिनी	प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत	
संजु कुमार सारू मगर	वडाध्यक्ष १	
विष्णु प्रसाद पौडेल	वडाध्यक्ष २	
टेक बहादुर शेर्पा मगर	वडाध्यक्ष ३	
छविलाल रेश्मी मगर	वडाध्यक्ष ४	
दुनिका प्रसाद भुसाल	वडाध्यक्ष ५	
करुण टण्डन	वडाध्यक्ष ६	
विष्णु गिरी	वडाध्यक्ष ७	
बाबुराम अर्याल	वडाध्यक्ष ८	
कमल पौडेल	वडाध्यक्ष ९	
यम प्रसाद पोख्रेल	वडाध्यक्ष १०	
नरेन्द्र प्रसाद थारु	वडाध्यक्ष ११	
केशरा गुरुङ्गा	कार्यपालिका सदस्य	
चन्द्रवती थारु	कार्यपालिका सदस्य	
शान्ता पाण्डे	कार्यपालिका सदस्य	
शारदा परियार	कार्यपालिका सदस्य	
कृष्ण कुमार सुनार	कार्यपालिका सदस्य	
डिलबहादुर सुनार	कार्यपालिका सदस्य	
पिताम्बर विश्वकर्मा	कार्यपालिका सदस्य	

(Handwritten signatures and marks)

(Handwritten signature)
चक्रपाणी अर्याल
नगर प्रमुख



वास प्लानसंग सरोकारवाला शाखा प्रमुखहरु

खिम बहादुर जि.सी.	शिक्षा शाखा प्रमुख	
केशवराज भट्टराई	वास फोकल पर्सन	
केशवराज गैरे	लेखा अधिकृत	
शान्तराज आचार्य	योजना शाखा प्रमुख	
सुरज धिमिरे	इन्जिनियर	
ठगराज पौडेल	स्वास्थ्य शाखा प्रमुख	

प्रस्तावहरु

प्रस्ताव नं. १. बाणगङ्गा नगरपालिका अन्तर्गत वडाहरुको वास प्लानको लागि संकलित खानेपानी तथा सरसफाईसंग सम्बन्धित तथ्याङ्कहरुको प्रस्तुति छलफल तथा अनुमोदन सम्बन्धमा ।

प्रस्ताव नं. २. बाणगङ्गा नगरपालिका अन्तर्गत वडाहरुमा खानेपानी पहुँच नपुगेका समुदायको लागि प्रस्तावित योजनाहरुको सारांश तथा मापदण्डमा आधारित योजना प्राथमिकिकरण गर्दै पालिका स्तरीय प्राथमिकिकरण सम्बन्धमा ।

निर्णय नं. १:

यस बाणगङ्गा नगरपालिकाको वडागत रुपमा प्रस्तावित योजनाहरुको सम्पूर्ण विवरण यस योजना प्रमाणिकरण तथा प्राथमिकिकरण गोष्ठीमा प्रस्तुत गरियो । वडागत प्राथमिकिकरण भई आएका देहायका विभिन्न योजनाहरुलाई तपसिलको मापदण्डहरुको आधारमा पुर्नमुल्याङ्कन गरी संसोधन सहित पारित गरियो ।

योजना प्राथमिकिकरणका लागि आधारभुत मापदण्डहरु

१. आधारभुत खानेपानी सेवाको पहुँचमा समुदायको स्थिति
२. समुदायमा विद्यमान खानेपानी सेवाको अवस्था (सेवा स्तर)
३. समुदायमा लगानी मैत्री वातावरणको अवस्था

फोहोरमैला प्रसोधन केन्द्रको प्राथमिकिकरण

सि.नं.	नाम	स्थान	Priority/ प्राथमिकता नं.	वैधानिक
१	फोहोरमैला प्रसोधन केन्द्र	यन्चुरा सा.व.उ.स. बाणगङ्गा वडा नं. १	१	जग्गा प्राधिकार प्रक्रियाको
२	अल्पकठोरित फोहोरमैला व्यवस्थापन	हाल मर्चौलिया सा.व. बाणगङ्गा वडा नं. २को किनार	२	जग्गाको खोजी भइरहेको

स्वास्थ्य संस्थाहरुको प्राथमिकिकरण

सि.नं.	स्वास्थ्य संस्था	वडा नं.	Priority/ प्राथमिकता नं.	वैधानिक
१	रिपट अस्पताल	वडा नं. २	१	
२	हाकीसा स्वास्थ्य चौकी	वडा नं. ११	२	
३	भालसाइ स्वास्थ्य चौकी	वडा नं. ९	३	
४	उदयनगर आधारभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	वडा नं. १	४	
५	सिङ्गरी आधारभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	वडा नं. ३	५	
६	गब्रेडा स्वास्थ्य चौकी, हरिहरपुर	वडा नं. ४	६	
७	कोरवा स्वास्थ्य चौकी	वडा नं. ५	७	
८	सम्बन्धमाट आधारभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	वडा नं. ६	८	
९	मोतिपुर स्वास्थ्य चौकी	मोतिपुर ८	९	

Signature

Signature

Signature

चक्रपाणी अर्याल
नगर प्रमुख



सि.नं.	स्वास्थ्य संस्था	वडा नं.	Priority/ प्राथमिकता नं.	वैधित्य
१०	मोतिपुरडाँडा आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	वडा नं. ७	१०	
११	पटना स्वास्थ्य चौकी	वडा नं. १०	११	
१२	बागडा शहरी स्वास्थ्य किर्तिमिक	वडा नं. ११	१२	
१३	मोतिपुर आयुर्वेद औषधालय, चोकडाँडा	वडा नं. ८	१३	

सार्वजनिक शौचालयहरूको प्राथमिकिकरण

सि.नं.	नाम	वडा नं.	अवस्था	Priority/ प्राथमिकता नं.
१	खारखानी रिक्तिक स्पोर्ट (ख) सार्वजनिक शौचालय	७	हाल संचालित	१
२	झन्डा खोपकेन्द्र नजिक सार्वजनिक शौचालय	५	प्रस्ताव गरिएको	२
३	मधौलीया पार्क सार्वजनिक शौचालय	५	प्रस्ताव गरिएको	३
४	मोचकुटी डाँडा सार्वजनिक शौचालय	१०	प्रस्ताव गरिएको	४
५	देउडाघार सार्वजनिक शौचालय	११	प्रस्ताव गरिएको	५
६	ओढारी चोक सार्वजनिक शौचालय	११	प्रस्ताव गरिएको	६
७	कोरिया चोक सार्वजनिक शौचालय	१०	प्रस्ताव गरिएको	७
८	बुढीचौ सार्वजनिक शौचालय	४	प्रस्ताव गरिएको	८
९	भलवाड सार्वजनिक शौचालय	९	हाल संचालित	९
१०	कपिलस्थान सार्वजनिक शौचालय	९	हाल संचालित	१०
११	कोरिया चोक सार्वजनिक शौचालय	२	प्रस्ताव गरिएको	११
१२	जिनुवा सार्वजनिक शौचालय	९	प्रस्ताव गरिएको	१२
१३	मधुवन सार्वजनिक शौचालय	८	प्रस्ताव गरिएको	१३
१४	चौडाँडा गणेशमन्दिर बिश्रामस्थल सार्वजनिक शौचालय	८	प्रस्ताव गरिएको	१४
१५	चिरा गाउँ सार्वजनिक शौचालय	२	प्रस्ताव गरिएको	१५
१६	चिरा हाटबजार सार्वजनिक शौचालय	२	हाल संचालित	१६
१७	चिरा बलौनी सार्वजनिक शौचालय	२	हाल संचालित	१७
१८	खारखानी रिक्तिक स्पोर्ट (क) सार्वजनिक शौचालय	७	प्रस्ताव गरिएको	१८
१९	भलवाड सार्वजनिक शौचालय	९	हाल संचालित	१९
२०	मधुवन सार्वजनिक शौचालय	८	हाल संचालित	२०
२१	चौडाँडा सार्वजनिक शौचालय	९	हाल संचालित	२१
२२	जोतपुर सार्वजनिक शौचालय	४	हाल संचालित	२२

विद्यालयहरूको प्राथमिकिकरण

क्र.सं.	विद्यालयको मुख नाम	टोल/समुदायको नाम	वार्ड नं.	विद्यालयको तह	Priority/ प्राथमिकता नं.
१	श्री नव दुर्गा आ.वि.	मोतिपुर डाँडा	७	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१
२	श्री जयसोडा आ.वि.	मोर्चा	८	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२
३	श्री अन्तर्गतिय युवावर्ष आ.वि.	सेमलखोल	५	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३
४	श्री बालमोती आ.वि.	काटेवा	२	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४
५	श्री सरस्वती आ.वि.	ठाटी	३	आधारभूत तह (१ देखि ८)	५
६	श्री कोटिया आ.वि.	गणेशिया	३	आधारभूत तह (१ देखि ८)	६
७	श्री पद्म आ.वि.	बैजलपुर	२	आधारभूत तह (१ देखि ८)	७
८	श्री बाल मा.वि.	बैरिया	१	द्वितीय तह/प्राथमिक तह (८ देखि १२)	८
९	श्री जनता मा.वि.	चिरा	१	द्वितीय तह/प्राथमिक तह (८ देखि १२)	९
१०	श्री मनकामना संस्कृत मा.वि.	चन्दनगर	२	द्वितीय तह/प्राथमिक तह (८ देखि १२)	१०
११	श्री कपिलवस्तु आ.वि.	राजपुर	२	आधारभूत तह (१ देखि ८)	११
१२	श्री भोजपुर आ.वि.	भोजपुर	९	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१२

चक्रपाणी अर्याल

 नगर प्रमुख



क्र.सं.	विद्यालयको पुत नाम	टोल/मयुराको नाम	वार्ड नं.	विद्यालयको तह	Priority/ प्राथमिकता नं.
१३	श्री राम आ.वि.	पटौरीवा	९	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१३
१४	श्री सुद्धोधन जनजीवन मा.वि.	बिजुवा	९	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	१४
१५	श्री बालकल्याण आ.वि.	बरदहवा	९	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१५
१६	श्री जनश्रोती मा.वि.	मोतिपुर	७	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	१६
१७	श्री सुचोदय आ.वि.	चण्णगाउँ	८	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१७
१८	श्री जननी आ.वि.	मधुवन	८	आधारभूत तह (१ देखि ८)	१८
१९	श्री बाणगङ्गा मा.वि.	रत्नगाउँ	८	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	१९
२०	श्री सिद्धार्थ मा.वि.	बुद्धची	९	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	२०
२१	श्री गौतमबुद्ध आ.वि.	भलवाड	९	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२१
२२	श्री नमुना सामुदायिक बाल विकास	चौकाहा	९	बाल शिक्षा	२२
२३	श्री जनचेतना आ.वि.	बनगाउँ	७	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२३
२४	श्री बाल आ.वि.	बनकडा	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२४
२५	श्री गौरी भवानी मा.वि.	भलौली	३	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	२५
२६	श्री जनकल्याण आ.वि.	बालापुर	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२६
२७	श्री मदनसा अल ईस्लाम	ठेकी (शान्तिचोक)	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२७
२८	श्री शारदा आ.वि.	मजुवा	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२८
२९	श्री केशरीनरी आ.वि.	गोगापुर	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	२९
३०	श्री नेपाल राष्ट्रिय आ.वि.	अहिरीली	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३०
३१	श्री सरस्वती आ.वि.	बनगा	१०	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३१
३२	श्री बरमला मा.वि.	बनैलिवा	१०	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	३२
३३	श्री सिद्धार्थ आ.वि.	गजेहडा	४	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३३
३४	श्री शान्ति आ.वि.	हुहवा	४	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३४
३५	श्री स्वाम आ.वि.	मटौरीवा	५	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३५
३६	श्री मा.वि. झण्डा	झण्डा	५	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३६
३७	श्री लक्ष्मणघाट मा.वि.	लक्ष्मणघाट	६	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	३७
३८	श्री ज्ञानोदय वि.मा.वि.	सुठौली	६	आधारभूत तह (१ देखि ८)	३८
३९	श्री कपिलवस्तु ज्ञानश्रोती शिक्षा सदन	बैठौली	६	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	३९
४०	श्री जन सहयोग	मनहरा	११	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४०
४१	श्री दुर्गा भवानी आ.वि.	कर्महना	३	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४१
४२	श्री बाणगङ्गा मा.वि.	ठाकुरापुर, गजेहडा	४	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	४२
४३	श्री महेन्द्र मा.वि.	कोरवा	५	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	४३
४४	श्री हेमराज मा.वि.	हथौला	११	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	४४
४५	सुचोदय मा.वि.	बरवा	११	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	४५
४६	श्री आदर्श आ.वि.	भडिहवा	११	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४६
४७	श्री प्रा.वि. घरबुधिवा	घरबुधिवा	११	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४७
४८	श्री ओदारी मा.वि.	ओदारी	११	द्वितीय तह.प्राथमिक तह (८ देखि १२)	४८
४९	श्री मदनसा बरकतिवा	बालापुर	८	आधारभूत तह (१ देखि ८)	४९
५०	श्री कपिलवस्तु वैदिक संस्कृत विद्याविठ गुरुकुलम्	कपिलधाम	९	आधारभूत तह (१ देखि ८)	५०

खानेपानी योजनाहरूको प्राथमिकिकरण

क्र.सं.	योजनाको नाम	अवस्था	Ward No	Project Type	Priority/ प्राथमिकता नं.
१	बिकारी खोला केरी खानेपानी योजना	चालु तर बिल	९	Gravity Pipe System	१
२	बिजुवा भलवार खानेपानी आयोजना	केही संरचना निर्माण गर्नुपर्ने	९	Shallow Tubewell	२
३	अर्किडे भलवार खानेपानी आयोजना	निर्माण गर्नुपर्ने	९	Deep Tubewell	३
४	बाइलगा गजेहडा भु पु सैलीक खा.पा.आ.	क्षयता बढाउनुपर्ने	९	Deep Tubewell	४
५	बाणगङ्गा खा.पा.आ.		२	Deep Tubewell	५

[Signature]

[Signature]

[Signature]
**खानेपानी अख्तियार
 नगर प्रमुख**



क्र.सं.	सोबराको नाम	अवस्था	Ward No	Project Type	Priority/ प्राथमिकता नं.
१	गजेन्द्रा खा. भा. पा.		१	Deep Tubewell	१
७	शिव चर्की खा पा सो		८	Deep Tubewell	७
८	बुद्ध खा पा सो		२	Deep Tubewell	८
९	मोतिपुर खानेपानी तथा सरसफाई योजना		८	Deep Tubewell	९
१०	मधौलिया खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समिति		५	Deep Tubewell	१०
११	कल्याणकारी खानेपानी संस्था		७/८	Deep Tubewell	११
१२	मोतिपुर एक खा पा सो		७	Deep Tubewell	१२
१३	गोगपुर बहादुर खानेपानी आयोजना क		१०	Deep Tubewell	१३
१४	गोगपुर बहादुर खानेपानी आयोजना ख		१०	Deep Tubewell	१४
१५	कपिल थाप खानेपानी आयोजना		९	Deep Tubewell	१५
१६	बागमङ्गल खानेपानी आयोजना		२	Lift Pumping	१६
१७	मोतिपुर ४, ९ खानेपानी आयोजना		८	Deep Tubewell	१७
१८	ओरारी खानेपानी आयोजना		११	Lift Pumping	१८
१९	चट्टीया खानेपानी आयोजना		९	Deep Tubewell	१९
२०	बर्तौ खानेपानी आयोजना		११	Deep Tubewell	२०
२१	बागमङ्गल घनेश्वर खानेपानी आयोजना		८	Deep Tubewell	२१
२२	बागमङ्गल ९ खानेपानी आयोजना		९	Deep Tubewell	२२
२३	दुर्गादेवी खानेपानी तथा सरसफाई योजना		५	Deep Tubewell	२३
२४	आदर्श भद्राहा खानेपानी आयोजना		११	Ground Water System	२४
२५	बागमङ्गल खा पा सो		२	Deep Tubewell	२५

निर्माणधीन योजना भित्र मुख्यतय निर्माण भईरहेका, बजेट परेका, योजना परेका, डी पी आर भएका योजनाहरू रहेका छन् ।

- NWASH Inventory/Unserviced र वडा प्रमाणिकरणमा समावेश भएका योजनाहरू मात्र संलग्न गरिएको छ ।

खानेपानी योजनाहरू मर्मत संभार, सेवा विस्तार तर्फका प्रस्तावित योजनाहरूका लागि तपसिल बमोजिम

१. योजनामा संरचना सहितको विद्यमान भौतिक अवस्था
२. उपभोक्ता समितिको संस्थागत तथा व्यवस्थापकीय पक्ष
३. समुदायमा लगानी मैत्री वातावरणको अवस्था

निर्णय नं. २

पहिलो, दोस्रो, तेस्रो वर्ष कार्यान्वयन गर्ने योजनाहरूका साथै क्रमागत गर्ने योजनाहरूको सुची माथि भएका निर्णय बमोजिम निम्नानुसारको सूचीमा समावेश दृष्टान्त जस्तै गरि NWASH System मा राखिने निर्णय गरियो ।

तपसिल:

पहिलो वर्ष भन्नाले आ.व. २०८२ (० वर्ष) बुझिने छ भने प्राथमिकता क्रम १ मा परेका नयाँ र मर्मत दुवै लाई जनाउने छ । त्यसैगरी, लगानीको बाँडफाँड प्रतिशतमा यस प्रकार रहने छ ।

१. पालिका बाट विनियोजन तथा कार्यान्वयन: पालिका (९० %) उपभोक्ता (१० %)
 २. पालिका तथा प्रदेश बाट विनियोजन तथा कार्यान्वयन: पालिका (१५ %) - प्रदेश (७५ %) - उपभोक्ता (१० %)
 ३. पालिका तथा संघ बाट विनियोजन तथा कार्यान्वयन: पालिका (१० %) - संघ (८० %) - उपभोक्ता (१० %)
 ४. साथै खानेपानी योजना अन्तर्गत सेवाग्राही बाट महसुल निर्धारण, मीटर जडान आदि गरी ५ % लगानी सुनिश्चित गरिनेछ ।
- योजनाको प्रकार आवश्यकता लगानीमैत्री वातावरण आदि हेरेर लगानी हेरफेर वा निर्धारण हुन सक्नेछ । साथै खासस्व तालिम तथा क्षमता अभिवृद्धि कार्यक्रमहरूको लागि शहरी विकास तथा खानेपानी मन्त्रालय देउखुरी/खानेपानी तथा ढल विभाग पानीपोखरी लगायत निकाय हरू लाई अनुरोध गरिनेछ ।

(Signatures)
 चक्रपाणी अर्याल
 नगर प्रमुख

1

अन्य उपस्थिति

मिति: २०८२।०१।०८

२२	राज कुमार तिवारी	अधिकृतस्तर आठौं	
२३	खिम बहादुर जि.सी.	अधिकृतस्तर आठौं	
२४	लेष बहादुर के.सी.	अधिकृतस्तर आठौं	
२५	केशबराज भट्टराई	शाखा अधिकृत	
२६	केशबराज गैरे	लेखा अधिकृत	
२७	शान्तराज आचार्य	योजना अधिकृत	
२८	ध्रुव बेलबासे	स्वकिय सचिव	
२९	सुरज धिमिरे	इन्जिनियर	
३०	नबिन पाण्डे	वन प्राविधिक	
३१	ठगराज पौडेल	अधिकृतस्तर छैठौं	
३२	मदन प्रसाद धिमिरे	राजस्व अधिकृत	
३३	सञ्जुदेवी आचार्य	आ.ले.प. अधिकृत	
३४	सुनिल श्रेष्ठ	इन्जिनियर	
३५	लक्ष्मी पौडेल भट्टराई	अधिकृत छैठौं	
३६	शुसिला पन्थ	सहायक पाँचौ	
३७	दिपक पाण्डे	सहायक पाँचौ	
३८	बिना खनाल	सहायक पाँचौ	
३९	आदित्य खनाल	सर्भेक्षक	
४०	कमल न्यौपाने	प्राविधिक सहायक (प्र.रो.शाखा)	
४१	गोमा धिमिरे	वि. साक्षरता सहजकर्ता	
४२	सर्मिला राना	पोषण सहायक	
४३	कुलदिप सिंह सैथवार	लघु उद्यम सहजकर्ता	
४४	मुम बहादुर पाण्डे	नगर सभा सदस्य	
४५	बिबेक कोको	रवाने जमी तथा सरसफाई	
४६	राजेश विक्रम शाह	" " जिल्ला अध्यापक	
४७	कृष्णवती न्यौपाने	कुटुम्बावाप्य कार्यक्रम प्रमुख	
४८	तेज ब. शाह	आयुर्वेद शाखा प्रमुख	
४९	मिलन पौडेल	सू.प्र.अ.	
५०	दिलक प. शा	सांसाजनिक कार्यकर्ता	
५१	चिरञ्जीवी शर्मा	प्रशिक्षक	
५२	अर्जुन शर्मा	"	
५३	अर्जुन शर्मा	"	





प्रस्तावहरु:

१. WASH Plan अन्तर्गत WASH तथ्याङ्कको समिक्षा सम्बन्धमा ।

निर्णयः यस बानुगङ्गा नगरपालिकाको NWASH Plan निर्माणको लागि परामर्शदाता श्री टपकन ईन्जिनियरिङ्ग कन्सल्टेन्सी प्रा.लि., काठमाण्डौसँग सम्झौता गरी निर्माण कार्य अगाडी बढाईएकोमा नगरपालिका क्षेत्रभित्रका विभिन्न तथ्याङ्कहरु संकलन गरी NWASH-MIS प्रणालीमा तथ्याङ्क अपलोड कार्य सम्पन्न भई प्रारम्भिक प्रतिवेदन पेश र हालसम्म भएका खानेपानी योजनाहरु, योजनाका संरचनाहरु, पाईपलाईन प्रणालीको डिजिटलाईजेसन गर्नुको साथै NWASH-MIS प्रणालीमा प्रविष्ट तथ्याङ्कहरुलाई अन्तिम रुप दिन प्रस्तुतिकरण समेत गरिएकोले केही सुधार गर्नुपर्ने विषयवस्तुहरुलाई पुनरावलोकन गरी WASH Plan को अन्तिम रुप दिई यथासक्य छिटो पेश गर्ने जानकारी गराउँदै आगामी कार्यपालिकाको बैठकमा स्वीकृतको लागि पेश गर्ने निर्णय गरियो ।