

बर्दघाट नगरपालिका

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय घोषणा निर्देशिका
Guideline on Water Safe Community Declaration

२०८१



[Handwritten Signature]

प्रमुख, स्वास्थ्य विभाग



बर्दघाट नगरपालिका
नगरकार्यपालिकाको कार्यालय
लुम्बिनी प्रदेश

विषय सूची

1. पृष्ठभूमि	5
१.१. परिप्रेक्ष्य	5
१.२. उद्देश्य	6
१.३. अपेक्षित प्रयोगकर्ताहरू	6
२. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय	6
३. सुरक्षित र पर्याप्त खानेपानी सेवा भएको समुदाय	6
४. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय घोषणाका लागि न्यूनतम आधारहरू	7
५. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय बन्ने विधिहरू	8
५.१ खानेपानी आयोजनाको छनौट	8
५.२ समुदायको बगुवाईमा खानेपानी सुरक्षा योजना लागु गर्ने :	8
५.३ स्थानीय तहमा खानेपानी गुणस्तर अनुगमन प्रणालीको स्थापना :	10
५.४ दिगोपनाको आधार सुनिश्चित गर्ने (उपभोक्ता समुदाय र सरकारबीच) :	10
५.५ निर्देशिकाको प्रयोग गरी सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय को प्रमाणिकरण :	11
क. समुदाय स्वयम्बाट घोषणा :	11
ख. स्वतन्त्र रूपमा गरिने खानेपानी गुणस्तरको अनुगमन :	11
ग. खानेपानी गुणस्तर अनुगमनको रिपोर्टको तयारी :	11
घ. गाउँपालिका बाट रिपोर्टको स्वीकृती :	12
५.६ औपचारिक घोषणा (सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको सक्षिप्त, संचार, वकालत)	12
५.७ अवधारणाको अनुगमन	12
६. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको मान्यता स्थिर भए नभएको लेखाजोखा तथा मूल्यांकन	12
७.१ कार्यक्रम-अनुगमन विधिहरू	12
क. निरन्तर गरिने अनुगमन	12
ख. बाह्य तहबाट प्रमाणिकरण गरिएको	13
ग. बाह्य विज्ञ तहबाट सामाजिक लेखा-परिक्षण (सोशल अडिट) :	13
७.२ असर- सर्वेक्षण :	13
क. असर- सर्वेक्षणमा स्वच्छ खानेपानी सेवा	13
ख. असर-सर्वेक्षणमा स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय :	14
अनुसूचीहरू :	15
अनुसूची १: खानेपानी योजनाको दिगोपना तथा नियमित संचालनको लागि पालिका, कार्यपालिका कार्यालय, खानेपानी उपभोक्ता समिति बीच भएको	15
अनुसूची २ : खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समितिको प्रतिवेदनको नमुना	19
अनुसूची ३ : बडा कार्यालयबाट पालिकालाई पठाउने पत्रको नमुना	19
अनुसूची ४: पालिका स्तरी अनुगमन टोलीको संरचना तथा बैठक नमुना	21
अनुसूची ५: स्वतन्त्र अनुगमन टोलीको प्रतिवेदनको नमुना तथा निर्णय	22

यो दस्तावेजमा प्रयोग गरिएका संक्षिप्त शब्द र परिभाषाहरू

१. **Water Safety Plan - खानेपानी सुरक्षा योजना (खापासुयो)** - खानेपानी सुरक्षा योजना खानेपानीको श्रोत देखि उपभोक्तासम्मकै विभिन्न शृंखलामा खानेपानीको गुणस्तर सुधार गर्ने/सुनिश्चित गर्ने कार्यको लागि अपनाइने व्यवस्थित पद्धति हो। जोखिम व्यवस्थापनका सिद्धान्तमा आधारित खापासुयो सबै खानेपानी प्रणालीमा (चालु अवस्थामा भइरहेको, नयाँ निर्माण हुने र पुनःनिर्माण वा पुनः स्थापना हुने प्रणालीहरूमा) लागू गरी खानेपानी आपूर्ति सेवालाई जलवायु परिवर्तन तथा विपद्का प्रकोपको सन्दर्भमा उत्पानशील र दिगी बनाउन सकिन्छ।

२. **Control Measures - (नियन्त्रण-उपाय)** - खानेपानीको गुणस्तर खस्कन नपाओस् वा खानेपानी प्रदूषण नहोस् भन्ने उद्देश्यले गरिने कुनै पनि क्रियाकलाप (या तगारो) लाई नियन्त्रण-उपाय भनिन्छ। नियन्त्रण-उपायहरू भन्नाले निर्माण गरिएका भौतिक संरचनाहरू र, लागू गरिएका नियम, आदेश वा निषेधाज्ञाहरूलाई समेत बुझिन्छ।

३. **Operational Monitoring - (संचालन-अनुगमन)** - नियन्त्रण-उपायहरूले प्रभावकारी रूपमा काम गरिरहेका छन् भन्ने कुरा सुनिश्चित गर्न र गरेका छैनन् भने पनि समयमै आवश्यक सुधारका पाइला चाल्नका निम्ति गरिने अनुगमन कार्यलाई संचालन-अनुगमन भनिन्छ।

४. **Compliance Monitoring - (परिपालना-अनुगमन)** - सेवा-प्रदायकद्वारा संचालन-संभार गरिएका खानेपानी प्रणालीबाट वितरित खानेपानीको गुणस्तर राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड अनुसार छ कि छैन भनी गरिने अनुगमन कार्यलाई परिपालना-अनुगमन भनिन्छ।

५. **Water quality surveillance - (गुणस्तर निगरानी)** - सेवा प्रदायकद्वारा वितरित पानी आम जन स्वास्थ्यको दृष्टिकोणले जोखिमरहित, ग्राह्य र सुरक्षित छ या छैन भनी स्वतन्त्र रूपमा गरिने लेखाजोखालाई गुणस्तर निगरानी भनिन्छ।

६. **सुरक्षित खानेपानी सेवा** - निम्न लिखित गुण भएका खानेपानी प्रणालीद्वारा वितरित खानेपानी सेवालाई सुरक्षित खानेपानी सेवा मान्न सकिन्छ:

- आधारभूत खानेपानी सेवा (सुधारिएको खानेपानीको स्रोत ३० मिनेट (पानी लिन जाँदा, पानी भर्न लाइनमा बस्दा र पानी भरेर घर फर्कदा लाग्ने कुल समय) को दुरीभित्र रहेको,
- राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड अनुसारको गुणस्तर कायम भएको (निर्माण/पुनर्निर्माण गरेपछि पानीको मुहानबाट संकलित नमूनामा, स्वास्थ्यलाई हानीकारक सूक्ष्म जीवाणु (इ. कोली) र आर्सेनिक, फ्लोराइड जस्ता रसायनहरू परीक्षण गरी),
- खानेपानी सुरक्षा योजना कार्यान्वयनमा सबै चरणहरू पूरा भई कम्तीमा पनि १ पटक अडिट भई अद्यावधिक रहेको।

७. **Water safe community (सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय)** - गाउँ पालिका वा नगरपालिका (उपमहानगर र महानगरपालिका समेत)का त्यस्ता समुदाय वा बस्तीहरूलाई जहाँका वासिन्दा आफ्नै घरआँगनमा जडिएका धारामार्फत् (पानी संकलन गर्न ३० मिनेट भन्दा कम समय लाग्ने सामुदायिक धारा समेत), जुनसुकै बेला स्वच्छ र सुरक्षित (विशेष गरी स्वास्थ्यलाई प्रत्यक्ष असर गर्ने हानीकारक तत्व जस्तै इ-कोली र आर्सेनिक का सघनन् मापदण्ड भित्र भएका) खानेपानीको सुविधा प्राप्त गरिरहेका छन्, सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय मान्न सकिन्छ। पाइप प्रणाली नभएको अवस्थामा

भने संरक्षित पानीका स्रोत (इनार, कुवा, ट्युबवेल आदि) बाट प्राप्त पानीलाई घरायसी प्रविधिबाट शुद्धीकरण गरी पानी उपभोग गर्ने गरेका वासिन्दा भएका बस्तीलाई पनि सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय मान्न सकिन्छ ।

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय अनिवार्य रूपमा खुला दिसा मुक्त समुदाय (खुला दिसा मुक्त घोषणा भई १००% खुला दिसा मुक्त अवस्था) भएको हुनु पर्ने छ । यो समुदायले सामुदायिक स्तरमा खानेपानी सुरक्षा योजना मार्फत खानेपानीलाई सुरक्षित राख्न, सामुदायिक स्तरका तगाराहरु (Control Measures) प्रयोग गरेको हुनु पर्छ । खुला दिसा मुक्त घोषणा भएको समुदाय जस्तै स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय पनि स्वतन्त्र तवरले प्रमाणीकरण गरिएको हुनु पर्ने छ ।

८. सुरक्षित र पर्याप्त खानेपानी सेवा भएको समुदाय- सुरक्षित र पर्याप्त प्रायजसो एक अर्कासंग सम्बन्धित (खानेपानीको गुणस्तर र परिमाण) शब्द हुन् । गाउँ वा नगरपालिकाका त्यस्ता वस्तीहरुमा जहाँ सुरक्षित खानेपानीका साथसाथै पर्याप्त खानेपानीको पनि समस्या देखिएको छ, त्यहाँ खानेपानीको परिमाण (उपलब्धता) पनि बढाउने कार्यक्रम शुरुआत हुन सक्छन् । यस्ता कार्यक्रम समुदायको क्षमता बाहिरको हुन सक्ने भएकोले पनि खानेपानी सुरक्षा योजनालाई नै परिमाणसंग सम्बन्धित जोखिमहरु समेत समावेश गर्ने गरी विस्तार गर्न सकिन्छ । खानेपानी प्रणालीमा निर्माण भएका सम्पूर्ण संरचनाहरु बाढी, वा खडेरी जस्ता खानेपानीको उपलब्धतामा प्रतिकूल असर पार्ने प्रकोपका सन्दर्भमा उत्थानशील रहेको हुनु पर्ने छ (जस्तै खानेपानीका सबै बिन्दुमा आपत्कालिन भण्डारण प्रणाली रहेको हुनु पर्ने छ ।)

९. खानेपानी सेवा प्रदायक - भन्नाले आम उपभोक्ता/जनताका लागि सुरक्षित खानेपानी उत्पादन/वितरण (आपूर्ति) मा संलग्न रहने संस्थाहरु जस्तै : खानेपानी व्यवस्थापन बोर्डहरु, काठमाडौं उपत्यका खानेपानी लिमिटेड, नेपाल खानेपानी संस्थान, प्रशोधित पानी उत्पादक र वितरक कम्पनीहरु तथा खानेपानी उपभोक्ता संस्थाहरु सम्भन्नु पर्दछ ।

१.२. उद्देश्य

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय घोषणा निर्देशिकाको सर्वोपरी लक्ष्य भनेको हरेक नागरिकले स्वच्छ तथा सुरक्षित खानेपानीको सेवा प्राप्त गर्न सकुन् भन्ने हो। यसका विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न छन्:

- क. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायका न्यूनतम आधारहरू व्याख्या गर्ने,
- ख. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय बन्ने विधि र यसका आधारहरूका बारे वर्णन गर्ने,
- ग. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको मान्यता स्थिर भए नभएको लेखाजोखा गर्ने र यसको नियमित अनुगमन गर्न स्थानीय तहमा अनुगमन प्रणालीलाई संस्थागत गरि प्रमाणिकरण प्रकृयालाई वैज्ञानिक तथा विस्थानीय बनाउने।

१.३. अपेक्षित प्रयोगकर्ताहरू

यो मार्गदर्शिका खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समिति र यस क्षेत्रमा कार्यरत सबैको लागि लाभदायी हुनेछ। विशेष गरी खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रमा कार्यरत प्राविधिक, समाजशास्त्री, सामाजिक अभियन्ता, खानेपानी सेवाका सेवा-प्रदायक, सेवाग्राही र नियामक तथा निगरानी निकायहरूलगायत सबैलाई यो मार्गदर्शिका अति उपयोगी हुने विश्वास गरिएको छ।

२. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय अनिवार्य रूपमा खुला दिसा मुक्त समुदाय भएको हुनु पर्ने छ। यो समुदायले सामुदायिक स्तरमा खानेपानी सुरक्षा योजना मार्फत् खानेपानी स्वच्छ र सुरक्षित राख्न, सामुदायिक स्तरका तगाराहरू प्रयोग गरेको हुनु पर्छ। खुला दिसा मुक्त घोषणा भएको समुदाय जस्तै स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय पनि स्वतन्त्र तवरले प्रमाणिकरण गरिएको हुनु पर्ने छ।

सुरक्षित खानेपानी सेवा निम्न सुचकका आधारमा स्थानीय स्तरमा मापन गरि सुशिक्षित गर्न सकिने छ।

- समुदायका सबै घरधुरीहरूमा मिटर सहित "एक घर एक धारा" जडान भई उचित रूपमा व्यवस्थापन भएको वा आधारभूत खानेपानी सेवा (सुधारिएको खानेपानीको स्रोत ३० मिनेट पानी लिन जाँदा, पानी भर्न लाइनमा बस्दा र पानी भरेर घर फर्कदा लाग्ने कुल समय) को दुरीभित्र रहेको,
- राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड अनुसारको गुणस्तर कायम भएको (निर्माण/पूनर्निर्माण गरेपछि पानीको मुहानबाट संकलित नमूनाका कम्तीमा तल उल्लेखित पारामितिको परीक्षण गदा),
 - इ. कोली,
 - आर्सेनिक (जोखिम भएका क्षेत्रमा)
 - फ्लोराइड (जोखिम भएका क्षेत्रमा)
- खानेपानी सुरक्षा योजना तर्जुमा तथा कार्यान्वयनमा रहेको हुनु पर्ने।

३. सुरक्षित र पर्याप्त खानेपानी सेवा भएको समुदाय

स्वच्छ र पर्याप्त प्रायजसो एक अर्कासंग सम्बन्धित (खानेपानीको गुणस्तर र परिमाण) शब्द हुन्। त्यस्ता नगरपालिका तथा वस्तीहरूमा जहाँ स्वच्छ खानेपानीका साथसाथै पर्याप्त खानेपानीको पनि समस्या देखिएको छ, त्यहाँ यस्ता कार्यक्रमले पनि खानेपानीको परिमाण - उपलब्धता) पनि बढाउन कार्यक्रम शुरुवात गर्न सक्छ। यस्ता कार्यक्रम समुदायको

क्षमता बाहिरको हुन सक्ने भएता पनि खानेपानी सुरक्षा योजनालाई नै परिमाणसंग सम्बन्धित जोखिमहरू समेत समावेश गर्ने गरी विस्तार गर्न सकिन्छ ।

स्वच्छ र पर्याप्त खानेपानी सेवा भएको समुदायका रूपमा घोषणा गर्न सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायका सम्पूर्ण सूचकका साथै तपसिलका सूचकहरू पूरा भएको हुनुपर्छ;

- खानेपानी प्रणालीमा निर्माण भएका सम्पूर्ण संरचनाहरू बाढी, वा खडेरी वा यस्तै अन्य खानेपानीको उपलब्धतामा प्रतिकूल असर पार्ने प्रकोपका सन्दर्भमा उत्थानशील रहेको हुनु पर्ने छ (जस्तै खानेपानीका सबै बिन्दुमा आपत्कालिन भण्डारण प्रणाली रहेको हुनु पर्ने छ ।)
- समुदायका सबै घरधुरीहरूमा मिटर सहित “एक घर एक धारा” जडान भई उचित रूपमा व्यवस्थापन भएको हुनु पर्ने छ ।
- समुदायका सबै घरधुरीहरूमा समान रूपले पर्याप्त खानेपानीको आपूर्ति भएको तथा जनगुनासो नरहेको हुनु पर्नेछ ।

४. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय घोषणाका लागि न्यूनतम आधारहरू

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय हुनका लागि न्यूनतम आधारहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- समुदाय अनिवार्य रूपमा खुला दिसामुक्त कायमै भएको हुनु पर्ने ।
 - समुदायका सबै घरधुरीहरूले सुधारिएको पानीको स्रोतबाट खानेपानी प्रयोग गरिरहेका वा खानेपानी घरायसी रूपमा नियमित शुद्धिकरण गरी प्रयोग गर्ने गरेको ।
 - खानेपानीको लागि प्रयोग भएका सबै स्रोत-क्षेत्रहरू जनावर तथा मानविय क्रियाकलाप रोक्न संरक्षण गरिएको - (विशेष गरी जनावर तथा मानव मलमूत्रबाट प्रदूषण रोक्न - जस्तै: घेरबार भएको आदी।
 - समुदायका प्रत्येक घरधुरीहरूमा मिटर जडित एक घर एक धारा जडान भएको वा सामुदायिक धारा भए ३० मीनेटको दुरीमा रहेको ।
 - खानेपानी उपभोक्ता समिति सकृय भई आयोजनाको सञ्चालन र व्यवस्थापनका लागि प्रभावकारी प्रणाली भएको ।
 - विद्यालय र स्वास्थ्य चौकीहरूमा पनि खानेपानीको जडान भएको (यदि भएमा)
 - जेखिम पुर्ण समयमा साबुन पानीले हात धुने तथा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन समूह सहितको स्वच्छता प्रवर्द्धन भएको हुनु पर्ने छ ।
 - खेर गएको पानीको उचित व्यवस्थापन (करेसाबारी वा सकपिटमा) गरिएको ।
 - उपभोक्ताहरूको सुरक्षित खानेपानी प्रतिको विश्वसनियता कायम भएको, ९५ प्रतिशत घरपरिवारले धाराको पानी सिधै पिउनको लागि प्रयोग गरेको ।
- उपयुक्त खानेपानीले निम्न गुणस्तर मापदण्ड पूरा गरेको हुनु पर्दछ ।
- इ. कोली नामक जीवाणुको संक्रमण नभएको,
 - आर्सेनिक (जोखिम भएका क्षेत्रमा)
 - फ्लोराइड (जोखिम भएका क्षेत्रमा)

- खानेपानी आयोजनाको दिगोपनाको जाँच भएको तथा समुदाय आधारित खानेपानी गुणस्तर अनुगमन प्रणाली (समुदाय स्वयम्बाट घोषणा) स्थापना भएको हुनु पर्ने छ ।
- स्वास्थ्य निकाय बाट खानेपानी सुरक्षा योजना र पानीको गुणस्तर प्रमाणिकरण गरिएको ।
- भाडापखालाको प्रकोप २ प्रतिशत भन्दा बढि नभएको र कुनै पनि पाँच वर्ष मुनिका बालबालिकाहरु भाडापखालाको कारणले मृत्यू नभएको, भाडापखालाको कारण बारे स्वास्थ्य संस्था संगको समन्वयमा विश्लेषण गरिएको ।

५. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय बन्ने विधिहरू

५.१ खानेपानी आयोजनाको छनौट

स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय विकासका लागि सर्वप्रथम खानेपानी आयोजना तथा समुदायको छनौट गर्नु पर्ने हुन्छ । उक्त खानेपानी आयोजना तथा समुदाय छनौट गर्दा तपसिलका आधारमा छनौट गर्नु पर्ने हुन्छ ।

आयोजना छनौटका आधारहरू	भए/नभएको
• खुल्ला दिसामुक्त घोषित क्षेत्र	
• खानेपानी उपभोक्ता समिति सक्रिय भएको,	
• सुरक्षित खानेपानीको श्रोत रहेको तथा बाह्य जोखिन न्युन रहेको खानेपानी आयोजना,	
• खानेपानी आयोजना निर्माण भई समुदायलाई हस्तान्तरण भएको तथा राम्रो संचालनमा रहेको,	
• समुदायका सबै घरधुरीहरु, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरुमा सकभर मिटर सहित धारा जडान भएका वा हुन सक्ने ।	
• खानेपानी आयोजनाको सञ्चालन र व्यवस्थापन प्रणाली प्रभावकारी रहेको (सक्रिय समिति, मर्मत संभार कार्यकर्ता, मर्मत संभार कोष, औजार आदीको व्यवस्था भएको)	
• खानेपानी गुणस्तर राम्रो रहेको (परिक्षण गरिएको भए) तथा पानीको गुणस्तर सुधार गर्न समुदाय तथा उपभोक्ता समितिह इच्छुक रहेको,	

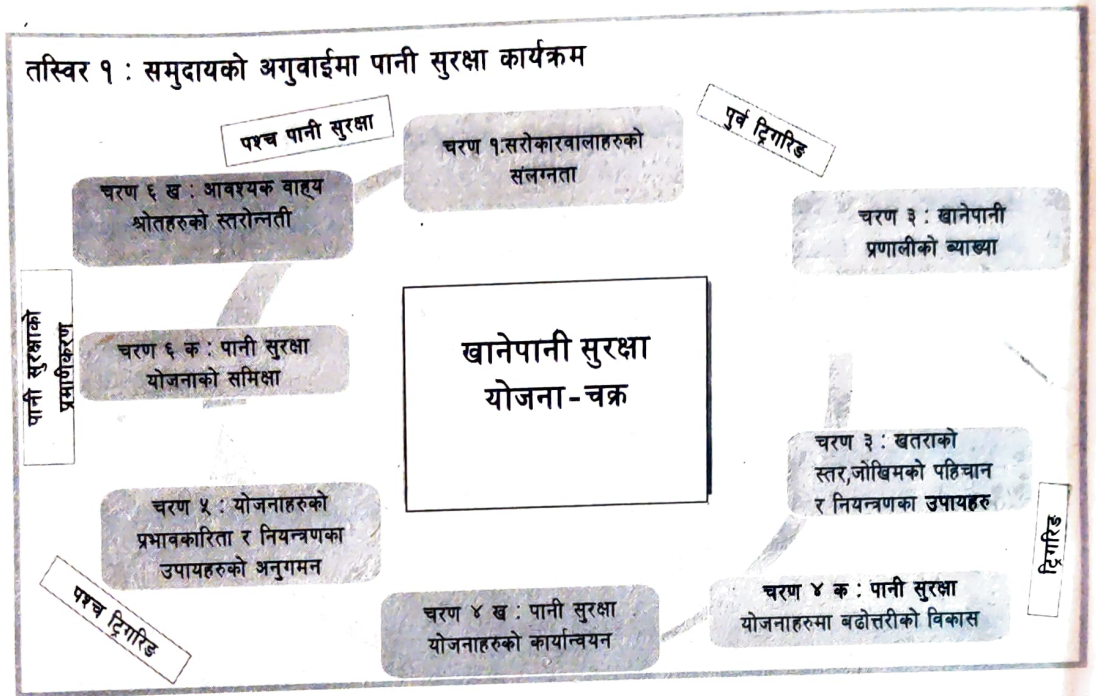
५.२ समुदायको अगुवाईमा खानेपानी सुरक्षा योजना लागु गर्ने

सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय प्रवद्धन अर्न्तगतको चरण ५.१ का मापदण्डका आधारमा नगर तथा गाउँ कार्यपालिका तथा नगर/गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले छनौट गरेका खानेपानी तथा सरसफाई योजना वा समुदायहरुमा विश्व स्वास्थ्य संगठनद्वारा निर्देशित पद्धती अनुरूप **खानेपानी सुरक्षा योजना लागु गर्नु पर्ने छ** । यसले पानीको गुणस्तरमा सुधार गर्नका लागि पानी सुरक्षासंग सम्बन्धित जोखिमहरुको विश्लेषण र व्यवस्थापन गर्न सहयोग गर्दछ ।

प्रदूषणका जोखिमहरु पहिचान गरी तिनीहरुको व्यवस्थापनका लागि गरिने विभिन्न उपायहरु (विश्व स्वास्थ्य संगठनकै शब्दमा नियन्त्रणका उपायहरु) ले पानीको स्रोत वरपरको क्षेत्र, पानीको मुहान, पानी ओसार्दा र घरधुरी तहमा प्रयोग हुने तगाराहरु पनि समेटेका हुन्छन् ।



विश्व स्वास्थ्य संगठनको खानेपानी सुरक्षा योजनालाई आधार मानी यिनसेफले डिजाइन गरेको "समुदायको अगुवाईमा खानेपानी सुरक्षा कार्यक्रम" पढितले सामुहिक असरहरूलाई आफ्नो केन्द्र विन्दुमा राखी समुदाय स्तरका सामुहिक र व्यक्तिगत स्तरका तगाराहरू पहिचान तथा आत्ममहसुशीकरण गराई, पहिचान भएका तगाराहरूको सुधार गर्न सुधार योजना तर्जमा गरि समुदाय कै नेतृत्वमा कार्यन्वयन भई समुदायलाई स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदायको स्थितिमा पुग्न सहयोगका लागि यो पढिति डिजाइन गरिएको हो । समुदायको अगुवाईमा खानेपानी सुरक्षा कार्यक्रम चक्र र विश्व स्वास्थ्य संगठनको खानेपानी सुरक्षा योजनाचक्र बीचको सम्बन्ध लाई तस्विर नं १ मा साराशगत रुपमा प्रस्तुत गरिएको छ ।



खानेपानी सुरक्षा योजना समुदायगत रुपमा लागू गरिएको र समुदायको प्रत्येक घरधुरीले व्यक्तिगत तगाराहरू प्रयोग गरेका छन् भने त्यस्तो समुदायलाई स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय मान्न सकिन्छ । यस मार्ग-दर्शिकाले स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय हुनका लागि न्यूनतम आधारहरू प्रदान गर्दछ । थप अतिरिक्त आधारहरू स्थानीय खानेपानी प्रणाली र तिनका व्यवस्थापन मोडेलहरूमा आधारित भई स्थानीय प्रोटोकल वा स्थानीय योजनाहरूद्वारा परिभाषित गर्न सकिन्छ ।

स्वच्छ खानेपानी सेवाको सुधार तथा दिगोपनका लागि गरिने कार्यहरूका सिलसिलामा, समुदायको आफ्नो क्षमता भन्दा बढी लगानी र प्रयासको आवश्यकता पर्न सक्ने भएकोले, समुदायको अगुवाईमा खानेपानी सुरक्षा कार्यक्रमलाई नगरपालिका स्तरका अधिकारीको पूर्वाधार स्तरोन्नती गर्ने योजना तर्जुमा कार्यमा सहायकसिद्ध हुने औजारको रुपमा प्रयोग गर्नुपर्दछ ।

खुला दिसा मुक्त अवस्थामा पुग्न र उक्त अवस्थालाई कायम राखी यस कार्यक्रमको लागि प्रवेश विन्दु तथा प्रमुख कार्यान्वयनको क्षेत्र हुनेछ । स्वच्छ खानेपानी वितरण गर्ने र स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय निर्माणको लागि कार्यक्रम तर्जुमा गर्नुको उद्देश्य पूर्ण सरसफाई सम्बन्धी उपलब्धीहरू प्राप्त गर्न बल पुऱ्याउनुका साथै तिनलाई दिगो राख्न र स्वास्थ्य सम्बन्धी प्रभावहरूको अभिवृद्धि गर्नु हो । यस चरणमा मुख्यतय निम्न कार्यहरू गर्नु पर्ने हुन्छ ।



- छनौट भएका खानेपानी आयोजनाका उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी तथा समुदायलाई खानेपानी सुरक्षा योजना, खानेपानी खायोजनाको सुचारुपना र खानेपानी गुणस्तर बारे सचेतिकरण गर्ने र खानेपानी सुरक्षा टोली गठन गर्ने ।
- खानेपानी सुरक्षा टोली तथा पदाधिकारीहरूलाई खानेपानी सुरक्षा योजना सम्बन्धी तालिम प्रदान गर्ने, आयोजनाको विश्लेषण गर्ने, जोखिमहरूको पहिचान गरि सुधार योजना तर्जुमा गर्ने ।
- यसरी तर्जुमा भएका खानेपानी सुरक्षा योजना उपभोक्ता समिति तथा समुदायमा छलफल गरि प्रमाणिकरण समिति बडा तथा नगरपालिकामा पेश गर्ने ।
- खानेपानी सुरक्षा योजनाले निर्दिष्ट गरेका सुधार कार्यहरू समुदायको नेतृत्वमा सम्बन्धीत वडा, पालिका तथा अन्य विकास साभेदार निकायहरूसंग समन्वय तथा सहकार्य गरि खानेपानी आयोजनाको भौतिक अवस्था सुधारका कार्य र जोखिम न्यूनीकरणका कार्यहरू गर्ने ।
- खानेपानी आयोजनाको भौतिक अवस्था सुधार तथा विस्तार गर्दा समुदायका सबै घरधुरीहरू, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सकभर मिटर सहित धारा जडान गर्ने ।
- खानेपानी आयोजनाको सञ्चालन र व्यवस्थापन प्रणाली लाई प्रभावकारी बनाउने (सकृय समिति, मर्मत संभार कार्यकर्ता, मर्मत संभार कोष, औजार आदीको व्यवस्था भएकौं),
- खानेपानी उपभोक्ता समितिको नेतृत्वमा समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी सचेतना अभिवृद्धि गर्ने ।
- समुदायमा खेर गएको पानीको उचित व्यवस्थापन (करेसाबारी वा सकपिटमा) गर्ने गराउने ।
- खानेपानीको गुणस्तर परिक्षण तथा सुधारका लागि प्राविधिक टोली, प्राविधिक तालिम तथा औजारको व्यवस्था गर्ने,

५.३ स्थानीय तहमा खानेपानी गुणस्तर अनुगमन प्रणालीको स्थापना :

खानेपानी सुरक्षा योजना, खानेपानी गुणस्तर जाँच, सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको अवधारणा सहितको स्थानीय तहमा खानेपानी गुणस्तर अनुगमन प्रणालीको स्थापना गर्नु पर्ने छ । जस अर्न्तगत स्थानीय तहले निम्न कुराहरूको व्यवस्थापन शुनिश्चित गर्नु पर्ने छ ।

- खानेपानी गुणस्तर जाँच शाखा/उपशाखा स्थापना गर्ने,
- कर्मचारीको व्यवस्था तथा प्राविधिक तालिम प्रदान गर्ने,
- खानेपानी गुणस्तर जाँचको किट तथा आवश्यक सामग्रीको व्यवस्था गर्ने,
- नगरपालिका क्षेत्र भित्रको खानेपानी परिक्षण कार्य योजना बनाई नियमित रुपमा परिक्षण तथा सुधार कार्यमा प्राविधिक सेवा प्रदान गर्ने,
- स्थानीय आवश्यकता तथा मागको आधारमा खानेपानी परिक्षण कार्यको पालिकाले शुल्क तोक्न सक्ने छ ।
- खानेपानी परिक्षण प्रतिवेदन तयार गरि पालिकामा रेकर्ड राख्ने, सम्बन्धीत पक्षलाई प्रतिवेदन दिने तथा प्रदेश तथा संघिय रसकारलाई प्रतिवेदन पठाउने ।

५.४ दिगोपनाको आधार शुनिश्चित गर्ने (उपभोक्ता समुदाय र सरकारबीच):

स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय उन्मुख खानेपानी आयोजनाको स्वामित्व ग्रहण, दिगो व्यवस्थापन र सञ्चालन गर्न सम्बन्धीत निकायको भूमिका र जिम्मेवारी उल्लेख गरी उपभोक्ता समिति र नगरपालिका बिच अनुसूची १ अनुसारको दुई पक्षीय सम्झौता पत्रमा हस्ताक्षर सम्पन्न भएको हुनु पर्नेछ । यसले सहमति जनाएका पक्षहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू साथसाथै ठोस गतिविधिहरूलाई परिभाषित गर्दछ । जसले कार्यक्रमबाट प्राप्त सेवा सुविधाहरूलाई चलायमान राख्न र व्यवहार परिवर्तनलाई दिगो बनाइराख्न शुनिश्चित गर्दछ । यसरी हुने सम्झौतामा सम्बन्धीत वडाका वडा अध्यक्ष र सहयोगि निकायका प्रतिनिधिहरू साक्षीका रुपमा राख्न सकिने छ ।



५.५. निर्देशिकाको प्रयोग गरी सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय को प्रमाणिकरण:

क. समुदाय स्वयम्बाट घोषणा :

ग्रामीण मर्मत सम्भारकर्ता र खानेपानी उपभोक्ता समितिद्वारा खानेपानीको गुणस्तर फिल्ड टेस्ट किटको प्रयोग गरी परीक्षण गरिनुपर्छ। समुदायले त्यस क्षेत्रमा खानेपानी सुरक्षा योजना, दिगोपनाको आधारको रूपमा रहने दिगोपन सम्झौता पत्र र MoU, खुल्ना दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा र ग्रामीण मर्मत सम्भारकर्ताको सुनिश्चितता गर्नुपर्छ। खानेपानी उपभोक्ता समितिले खोपानी आयोजनाको भौतिक अवस्था, खानेपानीको गुणस्तर र आयोजनाको गिो संचालन तथा व्यवस्थापन पक्षको यथार्थ प्रतिवेदन तर्जुमा गरि सम्बन्धीत वडा कार्यालय मार्फत पालिकामा स्वतन्त्र अनुगमनका लागि अनुरोध गर्नु पर्ने छ।

ख. स्वतन्त्र रूपमा गरिने खानेपानी गुणस्तरको अनुगमन :

सम्बन्धीत खानपानी आयोजना वा समुदायको प्रतिवेदन सहित वडा कार्यालयको अनुरोधका आधारमा खानेपानीको गुणस्तरको जाँच, खानेपानी आयोजनाको प्राविधिक तथा व्यवस्थापन पक्षको स्वतन्त्र अनुगमनका लागि गाउँपालिका वा नगरपालिकाबाट दक्ष प्राविधिक व्यक्ति सहितको एक स्वतन्त्र अनुगमन टोली खटाउने छ। यसरी खटाईएको अनुगमन टोलीले खानेपानीको गुणस्तर, आयोजनाको प्राविधिक पक्ष तथासको दिगो संचालन तथा व्यवस्थापन पक्षको संयुक्त रूपमा अनुगमन गरि पालिकामा प्रतिवेदन पेश गर्नुपर्ने हुन्छ। उक्त टोलीमा कम्तीमा निम्न व्यक्ति तथा क्षेत्रको संलग्नता रहने छ।

- पालिका उप प्रमुख तथा कार्यपालिका सदस्य एक जना
- खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रका प्राविधिक एक जना
- खानेपानी गुणस्तर परिक्षणका लागि पालिका वा खानेपानी तथा सरसफाई कार्यालय वा प्रयोगशालाका प्राविधिक १ जना
- पालिकाका स्ववस्थ्य क्षेत्रका प्राविधिक कर्मचारी १ जना
- खानेपानी तथा सरसफाई क्षेत्रमा कार्यरत सरकारी तथा गैर सरकारी निकायका प्रतिनिधि एक जना

यसरी गरिने खानेपानीको गुणस्तर परीक्षणको नतिजामा ई.कोलीको संख्या १ भन्दा कम र आर्सेनिकको अधिकतम सघनन् सीमा ०.०५ मि.ग्रा.लिटर (राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड, २०७९) हुनुपर्दछ।

स्वतन्त्र रूपले गरिने खानेपानी गुणस्तर अनुगमन टोलीले खानेपानी गुणस्तर जाँचको नतिजा (विशेषगरी ई.कोली र आर्सेनिक) बुझाउनु पर्दछ र सम्पूर्ण खानेपानी आयोजनामा खानेपानी उपभोक्ता समिति, खानेपानी सुरक्षा आयोजना टोली, गाउँपालिका, खानेपानी तथा सरसफाइ डिभिजन कार्यालय, युनिसेफ, विश्व स्वास्थ्य संगठन र खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रका साभेदारहरु संग समन्वय गरी अनुगमन गर्नुपर्दछ।

ग. खानेपानी गुणस्तर अनुगमनको रिपोर्टको तयारी :

स्वतन्त्र रूपले गरिने खानेपानी गुणस्तर अनुगमन टोलीले सम्पूर्ण खानेपानी आयोजनाको अनुगमन र अवलोकनको क्रममा खानेपानी गुणस्तर जाँचको रिपोर्ट कुल प्लेट काउन्ट/गणना(ई.कोलीको संख्या १ भन्दा कम) र आर्सेनिक (अधिकतम सघनन् सीमा ०.०५ मि.ग्रा.लिटर) प्रमाणसहित तयार गरी पालिकामा पेश गर्नु पर्दछ।



घ. गाउँपालिका वा नगरपालिकाबाट रिपोर्टको स्वीकृती :

गाउँपालिकाबाट स्वतन्त्र रूपले गरिने खानेपानी गुणस्तर अनुगमन टोलीले परीक्षण गरेको खानेपानी गुणस्तर जाँचको नतिजा तथा आयोजनाको सुचारूपना तथा दिगो व्यवस्थापन सम्बन्धी प्रतिवेदनलाई स्वीकृत गर्ने र प्रमाणीकरण गर्नुपर्दछ । यसरी गरिएको प्रमाणीकरणको बारेमा सम्बन्धीत वडा मार्फत खानेपानी उपभोक्ता समितिलाई जानकारी गराउनु पर्ने छ ।

५.६. औपचारिक घोषणा (सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको सक्षिप्त, संचार, वकालत)

गाउँपालिका / नगरपालिकाबाट खानेपानी गुणस्तर जाँचको नतिजा र स्वतन्त्र रूपले गरिने खानेपानी गुणस्तर अनुगमन टोलीको रिपोर्टको आधारमा घोषणाको पत्र (जसमा घोषणाको मिति, समय र स्थान उल्लेख गरी) वितरण गर्नुपर्दछ । यस काममा योगदान दिनुहुने विभिन्न व्यक्ति, संघ / संस्थालाई सम्बोधन / सम्मान गरिनुपर्दछ ।

५.७. ब्यवधारणाको अनुगमन

यसरी सम्पूर्ण प्रकृया पुरा गरि घोषणा भएको सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको समुदाय तथा पालिका स्तरबाट नियमित अनुगमन गर्नु पर्ने हुन्छ ।

- खानेपानी गुणस्तरको स्वतन्त्र अनुगमन चौमासिक रूपमा त्यसपछि दोश्रो वर्ष ६ महिनाको अन्तरालमा र एक वर्षमा गर्ने
- समुदायले हरेक महिना P/A भाइलको प्रयोग गरी खानेपानी गुणस्तरको जाँच गर्ने
- खानेपानी सुरक्षा योजना अनुसार नियन्त्रणका उपायहरु अपनाउने

६. सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदायको मान्यता स्थीर भए नभएको लेखाजोखा तथा मूल्यांकन

स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय अनिवार्य रूपमा खुला दिसा मुक्त समुदाय भएको हुनु पर्ने छ । यो समुदायले सामुदायिक स्तरमा खानेपानी सुरक्षा योजना मार्फत् खानेपानी स्वच्छ र सुरक्षित राख्न, सामुदायिक स्तरका तगाराहरु प्रयोग गरेको हुनु पर्छ । खुला दिसामुक्त घोषणा भएको समुदाय जस्तै स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय पनि स्वतन्त्र तवरले प्रमाणीकरण गरिएको हुनु पर्ने छ ।

७. उपलब्धी - मापन (Measuring Results)

उपलब्धीहरुलाई प्रतिफल र असरका तहमा मापन गर्नका लागि कार्यक्रम-अनुगमन र असर-सर्वेक्षण प्रयोग गरिनेछ । असर-सर्वेक्षणले मौजूदा अनुगमनलाई स्वतन्त्ररूपमा प्रमाणीकरण गर्ने गर्दछ र यसका लागि छुट्टै मार्ग-निर्देशन प्रदान गरिनेछ । असर-सर्वेक्षणले कहिले काहीं प्रत्यक्ष अवलोकन, कहिलेकाहीं दस्तावेजहरुको प्रमाणीकरण र कहिलेकाहीं पानीको गुणस्तर परीक्षण जस्ता कार्यहरु समेट्ने छन् ।

७.१. कार्यक्रम-अनुगमन विधिहरु:

क. निरन्तर गरिने अनुगमन

खानेपानी आयोजनाको हस्तान्तरण हुनुभन्दा पहिले खानेपानी गुणस्तरका राष्ट्रिय मापदण्ड अनुसार खानेपानी गुणस्तरका पारामितिहरुको परीक्षण गरिएको हुनु पर्नेछ । खानेपानीको नमुना परीक्षण गर्दा, इ. कोली, आरसनिक र फ्लोराइड को सघनन राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्डले तोकेको गुणस्तर सम्बन्धी मार्ग-निर्देशिका बमोजिम हुनु पर्ने छ । अन्य पारामितिहरुको हकमा पनि राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड पूरा भएको हुनुपर्छ । खानेपानी प्रणालीमा खानेपानी सुरक्षा योजना लागू गरी तगाराहरुको नियमित अनुगमन कार्य भए गरेको हुनु पर्नेछ ।



ख. बाह्य तहबाट प्रमाणिकरण गरिएको

समुदाय भन्दा बाहिरका जस्तै स्वास्थ्य संस्था, सरकारी निकाय, स्वतन्त्र निकाय (पत्रकार), वाश शाखा, गाउँपालिका, खानेपानी तथा सरसफाइ बिज्ञ र खानेपानी उपभोक्ता महासंघ स्थानीय प्रतिनिधिको टोलीबाट स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय भनी प्रमाणीकरण भएको हुनु पर्ने देखिन्छ। यो निकाय, खुला दिसा मुक्त क्षेत्रको अनुगमन तथा प्रमाणिकरण गर्ने टोली वा त्यसमा खानेपानी सम्बन्धी विज्ञता भएका सदस्य सहितको टोली हुन सक्दछ। स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदायको स्थािति कम्तीमा पनि १ वर्ष कायम रहेको प्रमाणीकरण बाह्य तहबाट हुनु पर्दछ। यस्तो प्रमाणिकरण कार्यको लागि टोलीको संरचना, आधारहरू र कार्यविधि आदी बारे राष्ट्रिय स्तरको अनुगमन तथा प्रमाणिकरण कार्यविधि वा कार्यक्रम-प्रमाणिकरणमा समाविष्ट गर्न सकिने छ।

ग. बाह्य विज्ञ तहबाट सामाजिक लेखा-परिक्षण (सोसल अडिट):

स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदायको लेखा-परिक्षण(अडिट) गरिनु पर्छ, अर्को शब्दमा खानेपानी सुरक्षा योजना प्रभावकारी भएका छन् भनी प्रमाणीकरण गरिनु पर्छ। यस अन्तर्गत बाह्य समुदाय तथा व्यक्तिबाट खानेपानी योजनाको मुहान, धारा तथा घर तहको खानेपानीको गुणस्तर परीक्षण गरिने छ। खानेपानीको गुणस्तर परीक्षण महङ्गो र तालिम प्राप्त प्राविधिकहरूबाट मात्र सम्भव हुने भएकाले निम्न उपायहरू अवलम्बन गर्न सुझाव दिइएको छ:

- नमुना छनौट गरि केही घरधुरीको मात्र गर्न सकिन्छ,
- नगर तथा वडा कार्यालयहरूमा खानेपानीको दीर्घकालीन सर्भिलेन्स(निगरानी) प्रणालीको स्थापना, उपकरणको व्यवस्था तथा क्षमता विकास कार्यक्रमलाई बल पुऱ्याउने,
- गुणस्तर परीक्षणका नतीजाहरू बारे समुदायलाई जानकारी बाँड्ने कार्यलाई, दिगो रूपमा बानीव्यवहारको परिवर्तन गर्न ट्रिगरिगं औजारका रूपमा विकास गर्न सकिन्छ,
- यस प्रकारका परीक्षणहरू बर्षमा एक पटक वा विशेष अवस्थामा गर्न सकिन्छ।

७.२. असर- सर्वेक्षण:

क. असर- सर्वेक्षणमा स्वच्छ खानेपानी सेवा

असर- सर्वेक्षण मा कार्यक्रम अन्तर्गत नयाँ निर्माण भएका वा पुनर्निर्माण गरिएका सबै खानेपानी प्रणालीका संरचनाहरूको अनिवार्य रूपमा परीक्षण गरिनु पर्छ। स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदायका खानेपानीको नमुना पनि संकलन गरी परीक्षण गर्नु पर्ने छ। असर- सर्वेक्षणमा खानेपानीको नमुना संकलन गरी निम्न अनुसारको पारामितिको मात्र परीक्षण गरिनु पर्ने हुन्छ।

- इ. कोली,
- आर्सेनिक (जोखिम भएका क्षेत्रमा)
- फ्लोराइड (जोखिम भएका क्षेत्रमा)
- नाईट्रेट
- फलाम
- थमिलोपना,
- विद्युतीय संवाहकता वा कुल घुलित ठोस पदार्थ



त्यस्तै, खानेपानी आयोजनाको हस्तान्तरण हुनु भन्दा पहिले खानेपानी गुणस्तरका राष्ट्रिय मापदण्ड अनुरारका अन्य पारामिपतिहरूको परिषण गरिएको हुनु पर्नेछ भने नीतिका सर्वेक्षणका अवसरमा यी थप पारामिपतिहरूको प्रमणीकरण उपलब्ध भएका दस्तावेजहरूको समीक्षाद्वारा गरिने छ ।

पार्इण पणानीको हकमा भने पानी वितरण विन्दुमा क्लोरीन अवशेषको सधन राष्ट्रिय खानेपानी गुणस्तर मापदण्डले निर्धारण गरेको दायरा भित्र (रेन्जमा) हुनु पर्ने छ ।

ब. असार-सर्वेक्षणमा स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय

असार-सर्वेक्षणमा स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदाय हुनका लागि चाहिने न्यूनतम आधारहरूको परीक्षण गरिनेछ :

- बुला रिसा मुक्त क्षेत्र तथा स्वच्छ खानेपानीयुक्त समुदायको नमुना छनौट
- छनौट भएका समुदायबाट नमुनाघरघुरीहरूको छनौट,
- अर्कै थप रूपमा, खानेपानीको परीक्षण गर्न.
- १० प्रतिशत घरघुरीहरूको छनौट,
- छनौट भएका घरघुरीहरूले इपीत गरेका खानेपानी सेवाको परीक्षण,



अनुसूचीहरू

अनुसूची १: खानेपानी योजनाको दिगोपना तथा नियमित संचालनको लागि बर्दघाट नगरपालिका, नगरकार्यपालिकाको कार्यालय बर्दघाट र खानेपानी उपभोक्ता संस्था/समिति बीच भएको

दुई पक्षीय सम्झौता-पत्र

(Sustainability Agreement)

बर्दघाट नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको समन्वयमा सहयोगमा संचालित खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रम अन्तर्गत बर्दघाट नगरपालिका वडा नं., खानेपानी योजनामा घरघुरीहरूमा एक घर एक धारा निर्माण कार्य सम्पन्न भई योजनाको स्वामित्व ग्रहण, व्यवस्थापन र सञ्चालनको सम्पूर्ण जिम्मेवार बर्दघाट नगर पालिका..... नं. वडा कार्यालय मार्फत खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समितिमा रहने गरी हस्तान्तरण भईसकेकोले तपशिलमा उल्लेखित जिम्मेवारीहरू वहन गर्न सम्बन्धित सरोकारवालाहरू प्रतिक्रम रहेकोले बर्दघाट पालिका, नगर कार्यपालिकाको कार्यालय र खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समिति बीच दुई पक्षीय सम्झौता पत्रमा हस्ताक्षर सम्पन्न भएको छ । यसले सहमति जनाएका पक्षहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू साथसाथै ठोस गतिविधिहरूलाई परिभाषित गर्दछ । जसले कार्यक्रमबाट प्राप्त सेवा सुविधाहरूलाई चलायमान राख्न र व्यवहार परिवर्तनलाई दिगो बनाइराख्न सुनिश्चित गर्दछ ।

क) स्थानीय उपभोक्ताहरूको जिम्मेवारी:

- आ-शाफ्तौ घरको धाराको खानेपानी मिटर, धाराको टुट्टी, फिटिङ्स सामग्रीहरू लगायत अन्य सामग्रीहरूको आवश्यकता अनुसार मर्मत सम्भार तथा नयाँ फेरबदल गर्ने ।
- घरघुरीबाट निस्कने कुहिन, नकुहिन फोहरमैला र धाराबाट निस्कने फोहर पानीको उचित व्यवस्थापन गरी धारा लगायत घर वरिपरि नियमित सरसफाई गर्ने । साथै, धाराबाट निस्कने फोहर पानीलाई क्रेसेवावीरमा प्रयोग गर्ने ।
- दिसा पिसाव शौचालयमा मात्र गर्ने, गराउने ।
- खानेपानी योजनाबाट एक घर एक धारा जडान गर्दा प्रत्येक घरघुरीले रु १०००। (अक्षरेपी एक हजार) का दरले उपभोक्ता समितिलाई बुक्तानी गर्ने ।



- खानेपानी योजना मर्मतसम्भार कोषमा प्रत्येक घर/सुर्खुवाट वार्षिक न्यूनतम रु 300/- (अक्षरणी निन मय) र तिम्बेवाट खानेपानीको मासिक महसुल न्यूनतम ५ यूटीट सम्मको रु ४०। (अक्षरणी यानिम) र वय यूटीटको न्यूनतम रु ५। (अक्षरणी पाच) का दरले तोकिएको समयमा नै उपभोक्ता समितिको कार्यालयमा बुक्तानी गर्ने ।
- खानेपानी योजनाको मर्मत सम्भार तथा नयाँ सरचनाहरु निर्माण गर्नु पर्ने अवस्थामा समुदायको नर्फबाट गर्नुपर्ने श्रमदान उपलब्ध गराउने ।

ख) खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समितिको जिम्मेवारी:

- खानेपानी योजनाको मुहान देखि घरधुरीको धारासम्मको पाइपलाइन तथा सरचनाहरु मर्मतसम्भार, नयाँ निर्माण तथा फेरबदल, फिटिङ्ग् सामग्रीहरु लगायत प्वाबिडि औजारहरु, पानीको गुणस्तर जाँच गर्ने आवश्यक सामग्री, र सायनिक पदार्थ तथा उपकरणहरुमा न्यूनतम रु. १,००,०००/- (अक्षरणी एक लाख) सम्मको वार्षिक लागत ब्यर्च व्यहोर्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच गर्ने आवश्यक सामग्री, रसायनिक पदार्थ तथा उपकरणबाट प्रत्येक महिना वा प्रत्येक ३ महिनामा आवश्यक जाँच गर्नुपर्ने पारामितिर अनुसार मुहान देखि घरधुरीसम्मको पानीको गुणस्तर जाँच गरी रपिट्य खानेपानी गुणस्तर मापदण्ड, २०७९ अनुसार भएको सुनिश्चित गरी सोको रेकर्ड राखी समुदायमा सार्वजनिक गर्नुको साथै खानेपानी परीक्षणका नतिजाहरुको सारांश सहितको प्रतिवेदन ६/६ महिनामा वडा कार्यालय / नगरपालिका कार्यालयमा पेश गर्नेछ ।
- प्रत्येक ६/६ महिनामा खानेपानी सुरक्षा योजनाको अध्यावेधिक गर्ने, गराउने साथै सोको प्रतिवेदन तयार गरी सार्वजनिक गर्नुको साथै खानेपानी सुरक्षा योजनालाई कार्यान्वयन गर्ने, गराउने ।
- उपभोक्ताहरुबाट उठेको पानीको मासिक महसुल, जम्मा भएको मर्मतसम्भार कोषको रकम र अन्य हिसाव किताब चुस्त दुरुस्त राख्ने ।
- याशीण मर्मतसम्भार कार्यकर्ता (VMM) को निष्पत्ति अनिवार्य रूपमा गरी निजलाई तोकिएको सेवा, सुविधा निश्चित रूपमा समयमा नै प्रदान गर्दै उपभोक्ताहरुको प्रत्येक धारामा नियमित पानी आउने गरी खानेपानी योजना पूर्ण रूपमा चलायमान भएको सुनिश्चित गर्ने ।
- उपभोक्ता समितिको बैठकहरु नियमित बस्ने, आवश्यकता अनुसार उपभोक्ताहरुको भेलाको आयोजना गर्ने र प्रत्येक आर्थिक बर्ष शुरु भएको ३ महिना भित्र सम्पूर्ण उपभोक्ताहरुको भेला गरी कार्य प्रगती र आम्सानी-खर्च सार्वजनिक गरी नेपाल सरकारबाट मान्यता प्राप्त लेखापरीक्षकबाट योजनाको लेखापरीक्षण गरी सम्बन्धित नियामक निकायमा पेश गर्ने ।
- घरधुरी तथा समुदायले गरिरहेको सरसफाई तथा स्वच्छता प्रवर्द्धनको अनुगमन गरी दैनिक नियमित रूपमा भइरहेको सुनिश्चित गर्ने ।
- आवश्यकता अनुसार सम्बन्धित वडा कार्यालय, बर्दघाट नगरपालिकासंग समन्वय गर्ने ।
- बर्दघाट नगरपालिकाको कार्यालय र सम्बन्धित वडा कार्यालयले दिएको सल्लाह, सुझाव र निर्देशनहरुलाई कार्यान्वयन गर्ने, गराउने ।
- नेपाल सरकार / बर्दघाट नगरपालिकाको कार्यालयले खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन सम्बन्धी तय गरेको कानुन तथा नीतिनियमहरुलाई आफ्नो खानेपानी योजनामा कार्यान्वयन गर्ने, गराउने ।



ग) वडा कार्यालयको विम्बेवारी:

- योजनाको नियमित रूपमा स्वस्थगत अनुगमन गरी आवश्यकता अनुसार उपभोक्ता समितिलाई सूचारु, सल्लाह र निर्देशन दिने ।
- खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता संस्था/समितिको नियमित बैठक र वार्षिक रूपमा आम उपभोक्ताहरूको भेला संचालन गर्न आवश्यक सहजीकरण गर्ने ।
- खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समितिको लेखा व्यवस्थापन तथा पारदर्शिता कायम गर्न आवश्यक सहजीकरण गर्ने ।
- खानेपानी योजनाको मुलान देखि घरघुरीको धारासम्मको पाइपलाइन तथा संरचनाहरू मर्मतसम्भार तथा नयाँ निर्माण आदीमा रु.१,००,०००/- (अक्षरेपी एक लाख) भन्दा माथि लागत लाग्ने भएमा बजेटको व्यवस्थापनका लागि आवश्यक सहयोगका गर्नुका साथै लागि नगरपालिका वा अन्य निकायहरूमा समन्वय तथा सिफारिस गर्ने ।
- कुनै विपत् आइपरी योजनाको पाईपलाइन तथा संरचनाहरूको पूर्ण क्षति भएमा अथवा योजना दिगो रूपमा संचालन गर्न, गराउनको लागि पालिका वा अन्य निकायहरूमा समन्वय तथा सिफारिस गर्ने ।
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारीहरूको क्षमता विकासका लागि नगर पालिका तथा अन्य निकायहरूसँग समन्वय तथा सिफारिस गर्ने ।

घ) वट्टाघाट पालिका/वडा कार्यालयको विम्बेवारी:

- योजनाको नियमित रूपमा स्वस्थगत अनुगमन गरी आवश्यकता अनुसार उपभोक्ता समितिलाई सुचारु, सल्लाह र निर्देशन दिने ।
- खानेपानी योजनाको बौध्दसिक रूपमा खानेपानीको परिक्षण गरी नतिजा बारे उपभोक्ताहरूलाई जानकारी गराउने र गुणस्तर सुधारका लागि सहयोग तथा सहजीकरण गर्ने ।
- खानेपानी योजनाको मुलान देखि घरघुरीको धारासम्मको पाइपलाइन तथा संरचनाहरू मर्मतसम्भार, सुधार विस्तार र नयाँ निर्माण आदीमा रु.१,००,०००/- (अक्षरेपी एक लाख) भन्दा माथि वार्षिक लागत लाग्ने भएमा बजेटको व्यवस्थापन गरी सुधार गर्न सहयोग गर्ने ।
- कुनै विपत् आइपरी योजनाको पाईपलाइन तथा संरचनाहरूको पूर्ण क्षति भएमा अथवा योजना दिगो रूपमा संचालन गर्न, गराउनको लागि नगरपालिकाबाट वा अन्य सरकारी तथा विकास साधकहरूबाट निकायहरूसँग समन्वय गरि बजेटको व्यवस्था गर्ने र सोको मर्मत सुधार तथा निर्माण कार्यमा आवश्यक आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोग प्रदान गर्ने ।
- नेपाल सरकार/वट्टाघाट नगरपालिकाको कार्यालयले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रवर्द्धन सम्बन्धी तय गरेको कानुन तथा नीतिनियमहरूको बारेमा खानेपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समितिलाई जानकारी प्रदान गर्ने ।

प्रकार नभएको अर्थमा



क) खानेपानी तथा सरसफाई उपभोगका लागि निर्वाचन क्षेत्रको सर्वांगीण विकास	
दस्तावेज:	पदसूची
नाम:	नाम:
पद: अध्यक्ष	पद: नगर प्रमुख
भित्ति:	भित्ति:
संस्थाको छाप	कार्यालयको छाप
ख) बर्दघाट नगर पालिका वडा नं. का वडाको विकास	
दस्तावेज:	पदसूची
नाम:	नाम:
पद: वडा अध्यक्ष	पद:
भित्ति:	भित्ति:


प्रमुख अधिकारी



अनुसूची २ : बानेयानी तथा सरसफाई उपयोजिता सभितिको प्रतिवेदनको नमुना

पानी परीक्षण नतिजा प्रतिवेदन

..... बानेयानी तथा सरसफाई उपयोजना संस्था

पानी परीक्षण नतिजा प्रतिवेदन
..... बानेयानी तथा सरसफाई उपयोजना संस्था

पानी नतिजा दिने	
पानीको मुक्त अवकाश म्यादा	१
नदी नमुन्याका दिने	२
बोहोला नतिजा म्यादा	१ सय २० मिनटको लागि नदी वा नाला
	०-२-० १ मिटर / मि

Local test 100 ml of sample (DMS)	WHD Data sheet
2000 (Pilot)	पानी नतिजाको रूपमा प्रयोग गर्ने
15000 (MAYO)	महोत्सव (सामान्य प्रयोग)
2000 (Pilot)	Medium (सामान्य प्रयोग)
१	Local test (सामान्य)

क्र.सं	वर्षिकी नतिजा	वर्षिकी नतिजा	पानी नतिजा	वर्षिकी नतिजा	वर्षिकी नतिजा	वर्षिकी नतिजा	वर्षिकी नतिजा	वर्षिकी नतिजा
१	ग्राम	E-coli	CU/100ml	१	१	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
२	खोला	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
३	समा-१	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
४	समा-२	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
५	समा-३	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
६	समा-४	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
७	समा-५	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम
८	समा-६	E-coli	CU/100ml	१	०	MCS 50	न्युनतम	न्युनतम

पानी परीक्षण नतिजा प्रतिवेदन

..... बानेयानी तथा सरसफाई उपयोजना संस्था

पानी नतिजा दिने

पानीको मुक्त अवकाश म्यादा

नदी नमुन्याका दिने

बोहोला नतिजा म्यादा

१ सय २० मिनटको लागि नदी वा नाला

०-२-० १ मिटर / मि



जनसूची ३ : बहा कार्यालयबाट पालिकालाई पठाउने पत्रको नमुना



राष्ट्रिय नगरपालिका
BARDAGHAT MUNICIPALITY
of डेडी कार्यालय
No. Ward Office
सुदूरपश्चिम प्रदेश,
Nepal(सुदूरपश्चिम)
सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल

सुदूरपश्चिम प्रदेश, नेपाल
Bardaghat, Nepal

श्री नगर प्रमुखज्यू,
बर्दघाट नगरपालिका,
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय,
बर्दघाट, नवलपरासी ।

विषय: तेश्रो पक्ष अनुमान गरिइ नसकेको उपत्यका निर्माण ।

उपर्युक्त विषयमा नेपालको शीर्षाधिन, २०७२ को धारा-३० उप-धारा १ मा भन्ने गरिएको बर्दाघट स्थल तथा स्वरूप वास्तव्यमा बाँझ पाउने रक हुनेछ, धारा-३२ उप-धारा १ मा भन्ने गरिएको नागरिकलाई स्थल, बाँझपानी तथा सरसफाइमा पर्नेको रक हुनेछ। श्री उक्तले भ।। माथी भन्ने गरिएको सरसफाई गर्नका लागि विकास स्वस्थर (Sustainable Development Goals) अन्तर्गत माथिल बाँझपानी तथा सरसफाइमा पहुँच मुनिर्भरित गर्ने उद्देश्य पनि नेपाल सरकारले पनि ध्यानदेना गरेका रहे उक्त लक्ष्य पूरा गर्न विभिन्न कार्यक्रमहरु ल्याउन नरहे आएको छ ।

श्री निम्नलिखतमा बर्दघाट नगरपालिकालाई सन्त्ययमा नसुनेपनि, स्थानीय कार्यालयमा सानोटाटा रिक्सा विकासका लागि

सामाजिकसमाजमा
मिटर बडान सहित सरसफाईमा एक घर एक भाग निर्माण कार्य सम्पन्न भई योजनाको व्यापक प्रणाली व्यवस्थापन र सञ्चालनको सम्पूर्ण जिम्मेवारी सम्पन्न गर्न बहा कार्यालय माफत
बाँझपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समितिको लागि
बाँझपानी तथा सरसफाइ उपभोक्ता समिति (Sustainablely Comner) सम्पन्न गर्नुका लागि
निर्माणमा सञ्चालनको लागि नुई पक्षीय सम्झौता (Sustainablely Comner) सम्पन्न गर्न हामी
समुदायलाई "सुरक्षित बाँझपानी युक्त प्रमुख" योजना गर्न हामी
अनुमान टैलीलाई हेको पहा अनुमान गरिइ उक्त समुदायको पानी सुरक्षित रहेको सुनिश्चित गरि योजना कार्यक्रमको व्यवस्थापनको लागि सहयोग जालव्य गरिइ दिनुन अनुपेा गर्नुछ ।

डेडी अध्यक्ष

३१/११

सम्पूर्ण ३१ अक्टोबर २०१९ को प्रतिवेदनको नमूना तथा निर्णय



प्रमुख निर्देशक

१. पृष्ठभूमि

१.१. परिप्रेक्ष्य

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवालाई “प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हक हुनेछ” । भनी संविधानले मौलिक हक र कर्तव्य अन्तर्गत स्थापित गरेको छ । दिगो विकास लक्ष्य (सन् २०१६-२०३०)का १७ लक्ष्य मध्ये छैठौँ लक्ष्य “सबैलाई खानेपानी तथा सरसफाइको उपलब्धता र दिगो व्यवस्थापनको सुनिश्चित गर्ने” लाई बर्दघाट नगरपालिकाले पनि आत्मासात् गरी आफ्ना योजना र कार्यक्रमहरू तयार गरिरहेको छ । खानेपानी सेवालाई विश्वसनीय र नतिजामूलक तुल्याउने एउटा प्रमुख माध्यम वितरित पानीको गुणस्तर निरन्तर तवरले सुनिश्चित गर्नु हो । यसका लागि खानेपानी प्रणालीहरूमा गुणस्तर सुधार आयोजना तथा विभिन्न स्तरमा क्षमता अभिवृद्धिमार्फत पानी प्रशोधन ईकाइहरू निर्माण गर्ने, प्रशोधन ईकाइहरूको कार्य क्षमता बारे अध्ययन अनुसन्धान गर्ने र प्रणालीको मर्मत, संभार तथा संचालन कार्यमा खानेपानी सुरक्षा योजनालाई एकीकृत तुल्याउने जस्ता कार्यहरू अघि बढाइएका छन् । खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धी दिगो विकास लक्ष्यहरू नित निम्न अनुसमर रहेका छन् ।

- दिगो विकास लक्ष्य नं. ६.१.१ (क) अनुसार सन् २०३० को अन्त्यसम्म स्वच्छ खानेपानी सेवा प्राप्त गरेका जनसंख्याको हिस्सा ९०% पुग्ने छ (सन् २०१५ मा १५ % थियो) ,
- त्यस्तै दिगो विकास लक्ष्य नं. ६.१.१ ‘घ’ घरायसी तहमा पानीमा जैविक प्रदूषण (E-Coli को जोखिम (१cfu/१०० मि.लि.) भएका घरपरिवारको हिस्सा १ प्रतिशत हुनेछ (सन् २०१५ मा ८२.२ % थियो) ,
- दिगो विकास लक्ष्य नं. ६.१.१ ‘ड’ पानीको स्रोतमा E-Coli को जोखिम (१cfu/१०० मि.लि.) भएका घरपरिवार (घरघुरी)को हिस्सा १ प्रतिशत हुनेछ (सन् २०१५मा ७१.१ % थियो) भन्ने लक्ष्य साथ बर्तमानमा खानेपानी तथा सरसफाइका कार्यक्रमहरू संचालन भईरहेका छन् ।

यी लक्ष्य प्राप्त के कति भए भन्ने जानकारीका लागि पनि यस सम्बन्धी तथ्याङ्कहरू गाउँ/नगरपालिका तहबाटै संकलन हुनु जरुरी देखिएकाले यो निर्देशिका तयार गरिएको हो ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धी सुविधाहरू एक अर्कामा अन्योन्यासित छन् । दुवै सुविधाहरूको उचित व्यवस्थापनले मात्र जनस्वास्थ्यमा उल्लेखनीय सुधार ल्याउन सकिन्छ । बर्दघाट नगरपालिका खुला दिसामुक्त क्षेत्र घोषणा भई पूर्ण सरसफाइका प्रवर्द्धन कार्यक्रमहरू अघि बढिरहेका छन् । पूर्ण सरसफाइ प्रवर्द्धन कार्यक्रमले समुदायलाई ६ जोड १ वटा सूचकका आधारमा पूर्ण सरसफाइयुक्त समुदायको मान्यता दिने गरेकोछ । यी ७ सूचक मध्ये १ सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग खानेपानीको उपभोग लाई मानेको छ । प्रत्येक घरपरिवारले स्वच्छ पानीको प्रयोग गरुन्, समुदायमा खानेपानीका स्रोत तथा वितरण प्रणालीद्वारा उपलब्ध खानेपानी सधैँ स्वच्छ रहोस् भन्ने हेतुले खानेपानी सुरक्षा योजना लागू भई रहेका छन् । यसैक्रममा स्वच्छ र सुरक्षित खानेपानी सेवा उपलब्ध भएको समुदाय निर्माण गर्ने अवधारणा विकास भएकोछ । खानेपानी सेवाका सेवा-प्रदायक, सेवाग्राही (उपभोक्ता) र नियामक तथा निगरानी निकायहरू लगायतका सबै सरोकारवालाहरूको सामूहिक प्रयासबाट “सुरक्षित खानेपानीयुक्त समुदाय” बनाउन सकिन्छ । यसै परिप्रेक्ष्यमा यो निर्देशिका तयार गरिएकोछ ।