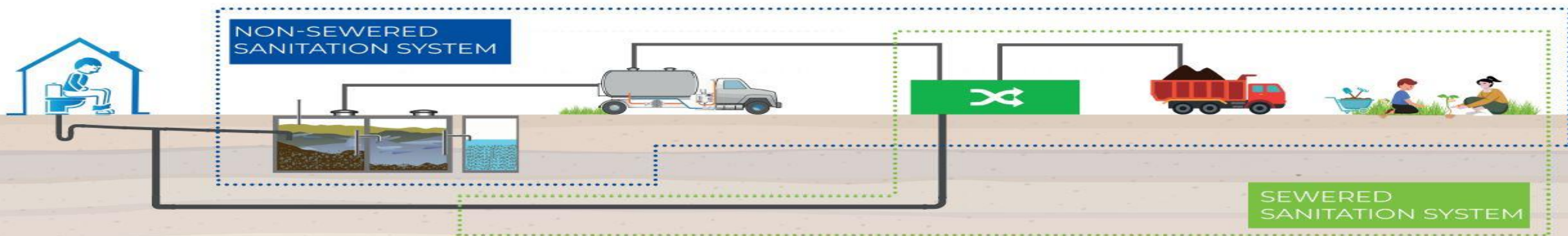


MuNASS II

Municipalities Network Advocacy on Sanitation in South Asia
दक्षिण एशियाका नगरपालिकाहरुको सञ्जालमा सरसफाइ पैरवी कार्यक्रम



Training on Introduction of Faecal Sludge Management (FSM)/City Wide Inclusive Sanitation (CWIS)

Venue: Bardibas, Madhesh Province

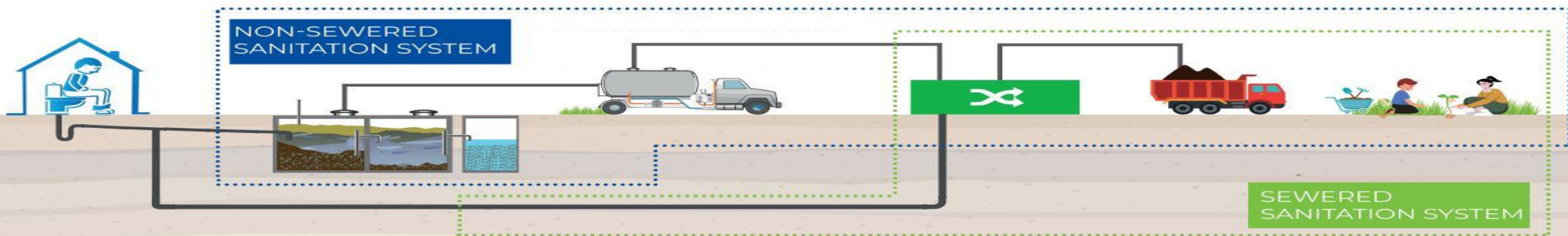
Date: 8-10 January, 2023 | 23-25 Push, 2080

BILL & MELINDA
GATES foundation



MuNASS II

Municipalities Network Advocacy on Sanitation in South Asia
दक्षिण एशियाका नगरपालिकाहरुको सञ्जालमा सरसफाइ पैरवी कार्यक्रम



Urban Sanitation and Concept of CWIS

Training on Introduction of Faecal Sludge Management (FSM)/CWIS

ENPHO

BILL & MELINDA
GATES foundation

UCLG
ASPAC



ENPHO
Creating Eco Societies

Learning Outcomes



- Discuss on sanitation movement in Nepal.
- Describe the Citywide Inclusive Sanitation Approach (principles and framework).



दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन :
एउटा नगरिएको बहस
Feacal Sludge Management:
An Untold Story



आज बिहान शौचालय
जानु भयो ?

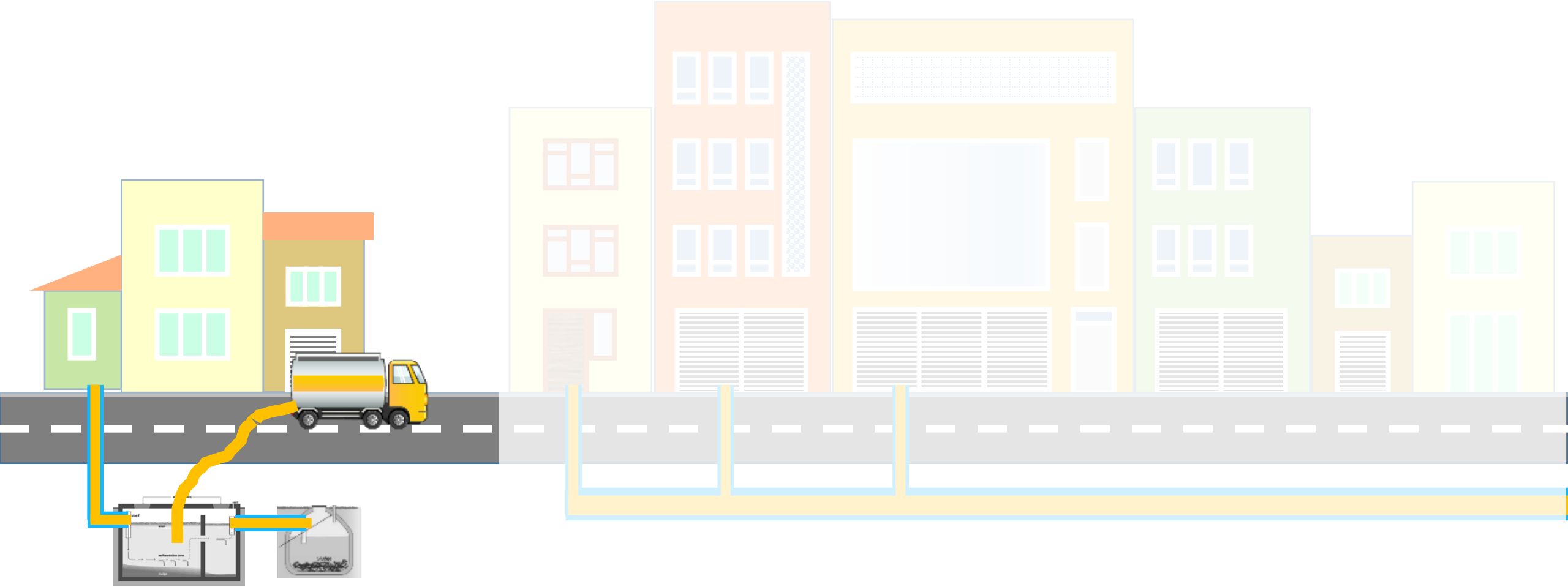


यसरी फ्लस गर्नुभयो होला ।



यसरी बगाएको दिसा कहाँ जान्छ ?

Sanitation System



सेप्टिक ट्यांकीमा

ढल निकासमा



खुल्ला दिसा



खुल्ला निकास



खुल्ला विसर्जन



कुनै अर्थपूर्ण भिन्नता छ ?

हाम्रो अहिलेको सरसफाइ अभ्यास



Dumping



Pumping



Piping

In 34 countries, at least basic sanitation increased by at least five percentage points between 2015 and 2020

आधारभूत सरसफाइको पहुँचमा उल्लेखनीय सफलता

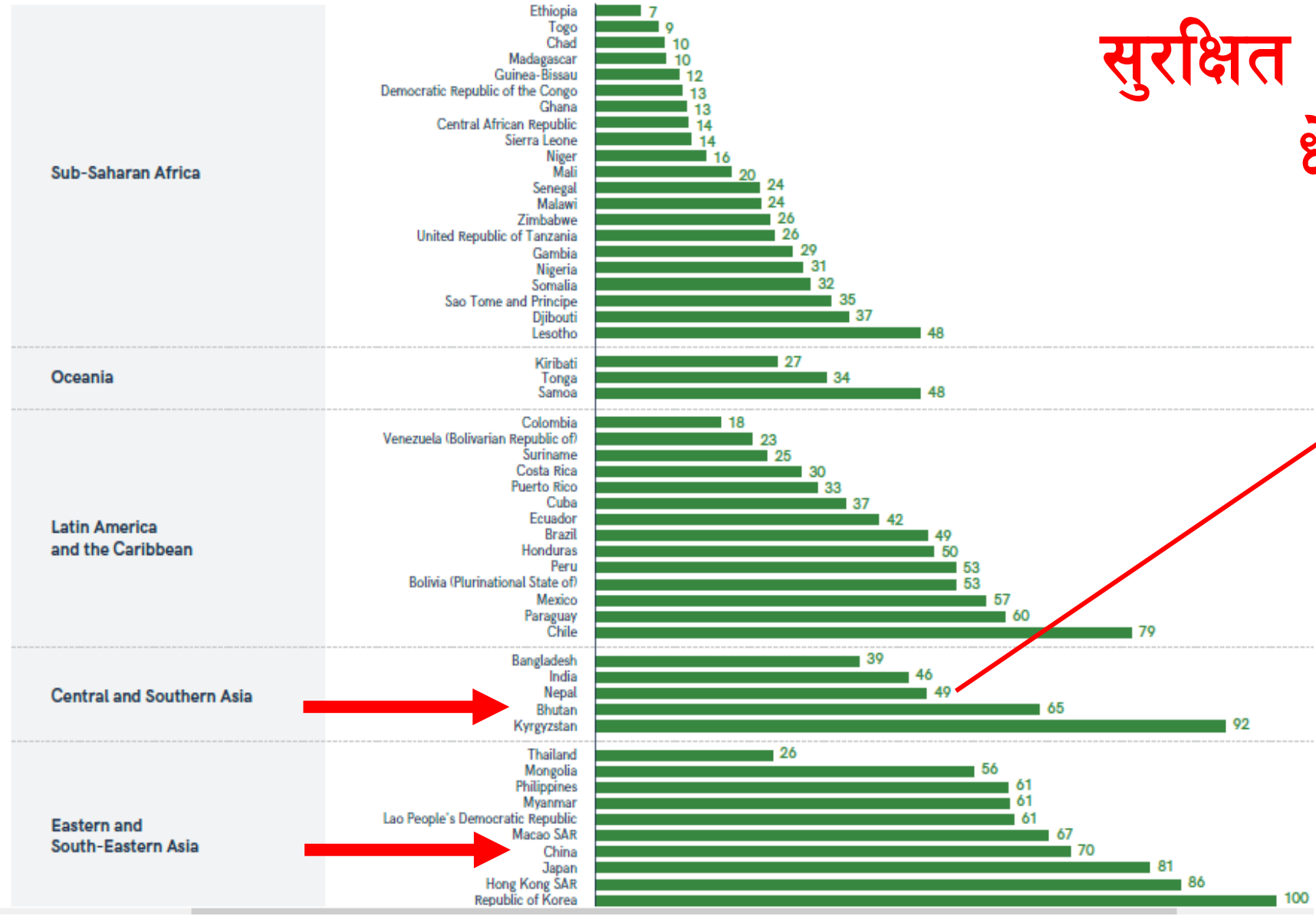


Most significant improvement in basic sanitation

Joint Monitoring Programme, 2021

Coverage of safely managed sanitation services varied widely between countries in 2020

सुरक्षित सरसफाइको पहुँचमा
धेरै गर्न बाँकी



Nepal: 49 %

Joint Monitoring Programme, 2021



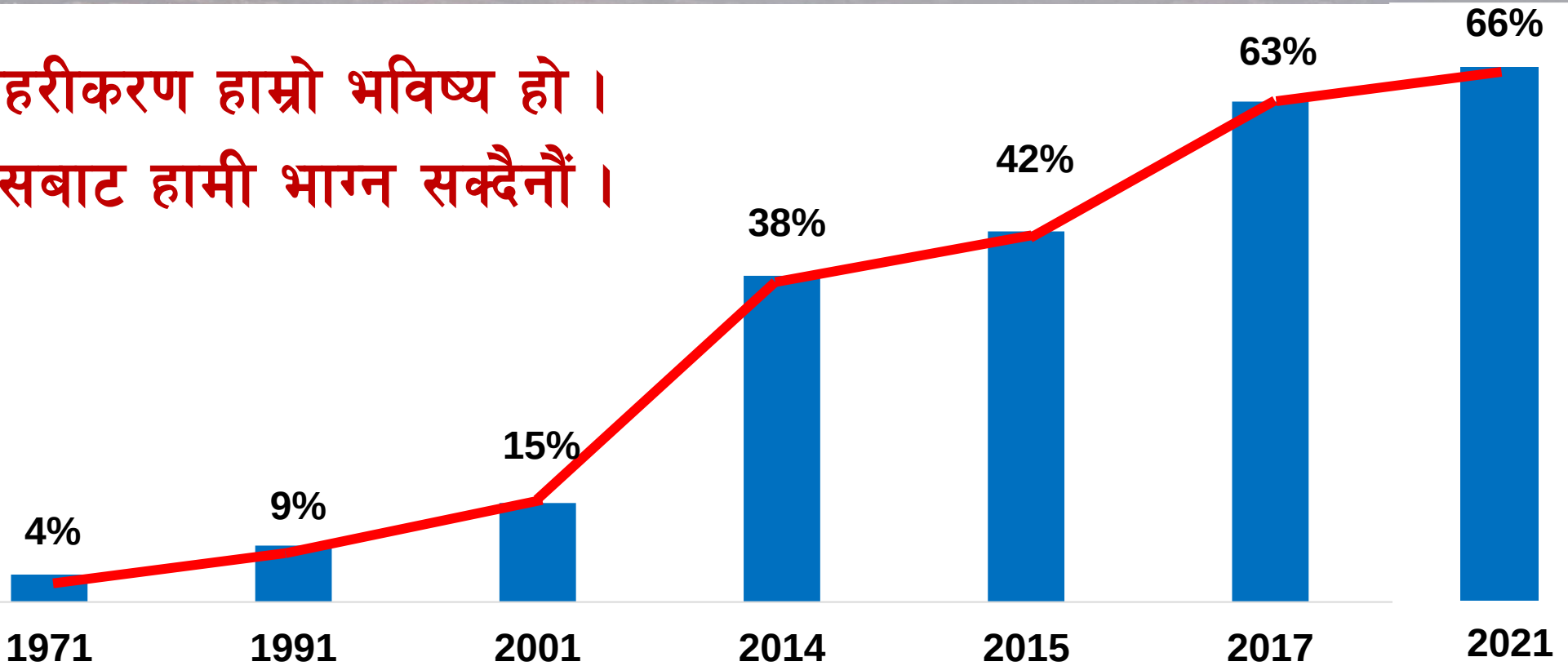
यसबारेमा छलफल चलाउन आवश्यक छ।



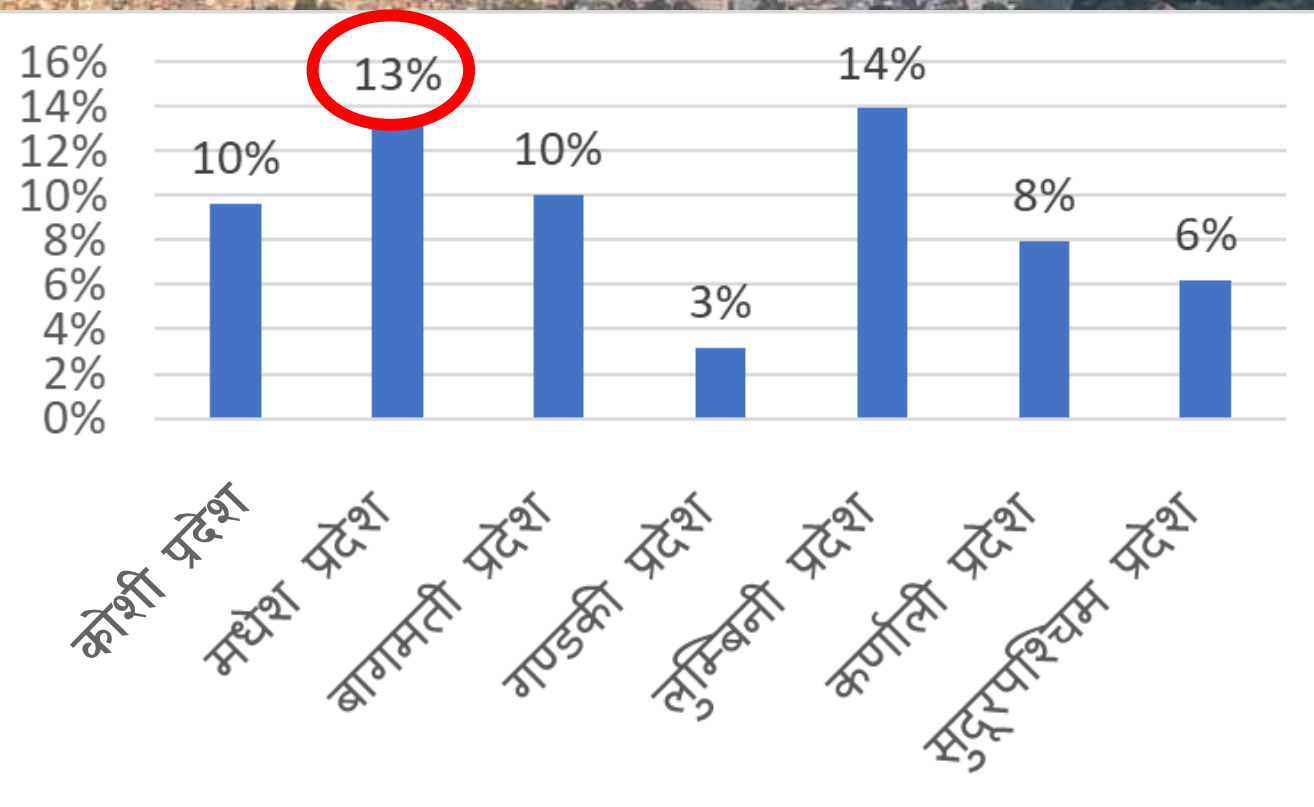
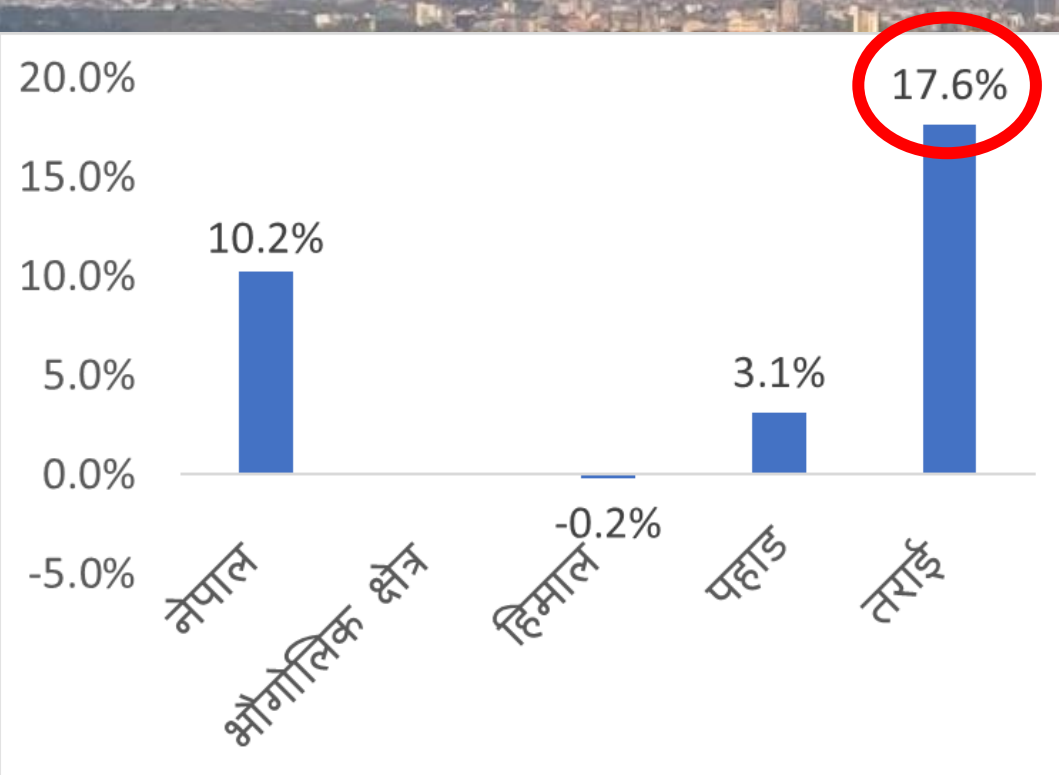
- कसरी यस्तो भयो ?
- कहाँ निर कमी भयो ?
- कतै प्राविधिक त्रुटि भयो कि ?
- सामाजिक वा राजनीतिक कारण पो हो ?
- अथवा अन्य कुनै ?

शहरीकरणले तिब्रता लिदैछ ।

शहरीकरण हाम्रो भविष्य हो ।
यसबाट हामी भाग्न सक्दैौं ।



असन्तुलित शहरीकरण



शहरीकरण र असर

वातावरण प्रदुषण

शहरी गरिबी

फोहोरपानी
व्यवस्थापन



फोहोरमैला
व्यवस्थापन

अव्यवस्थित र
अनौपचारिक वस्ती

अपर्याप्त पूर्वाधार

उर्जा संकट

खाद्य सुरक्षा

दिसाजन्य लेदो
व्यवस्थापन



जनघनत्व

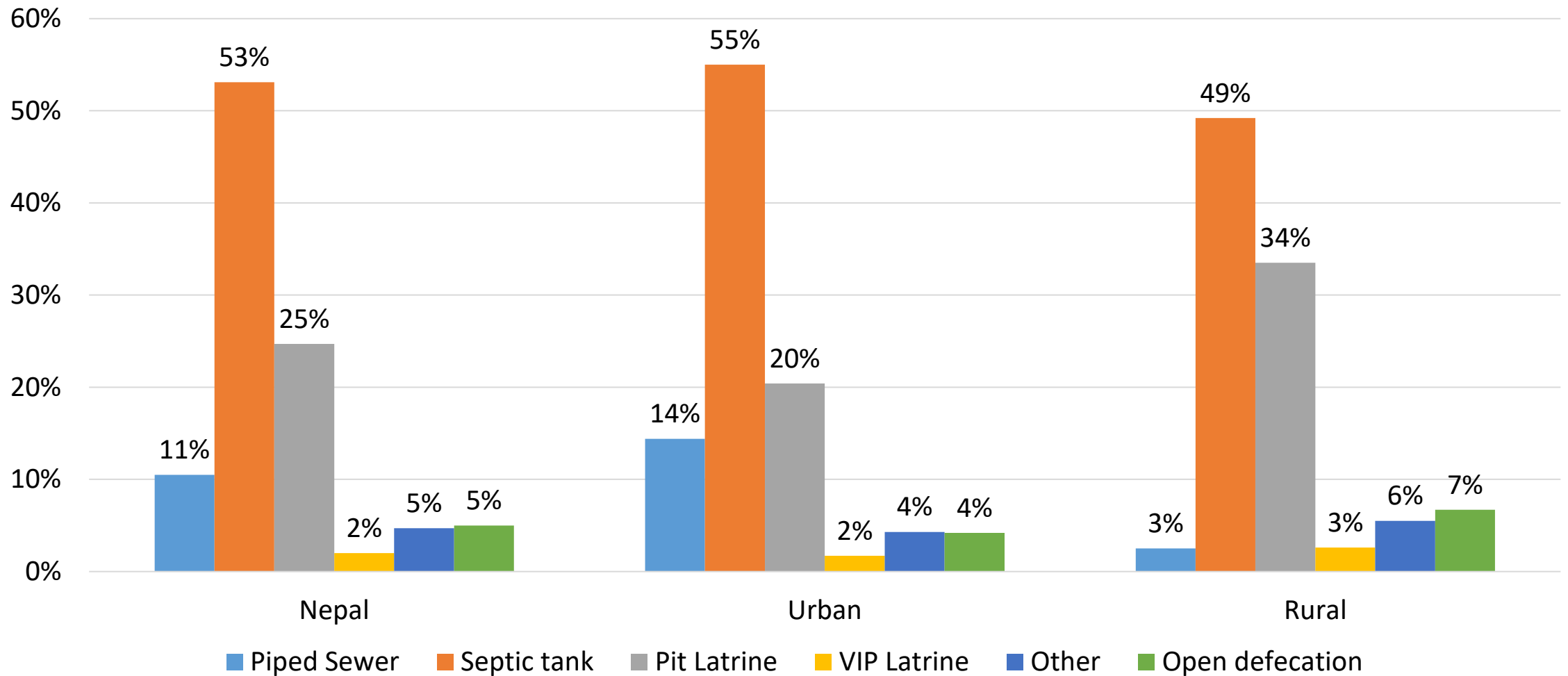
सामाजिक संरचनामा
व्यापक परिवर्तन

भूउपयोगमा व्यापक
परिवर्तन

ढल केन्द्रित सरसफाइ योजना

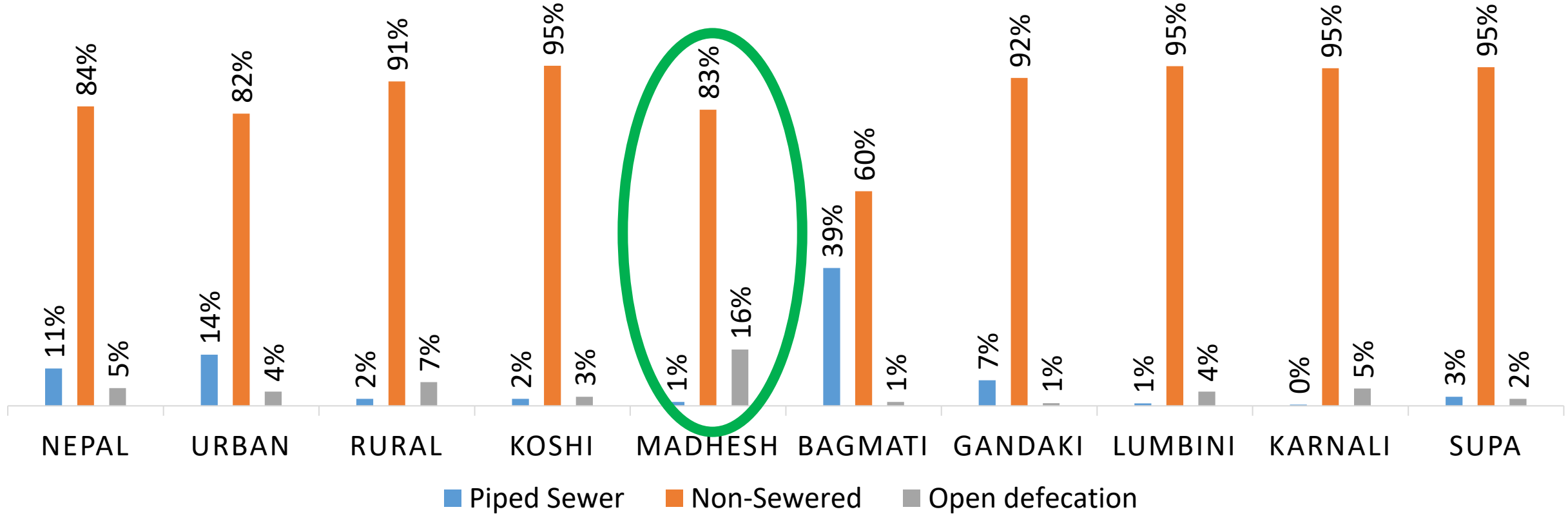


विद्यमान् सरसफाइको अभ्यास



Source: MICS 2019

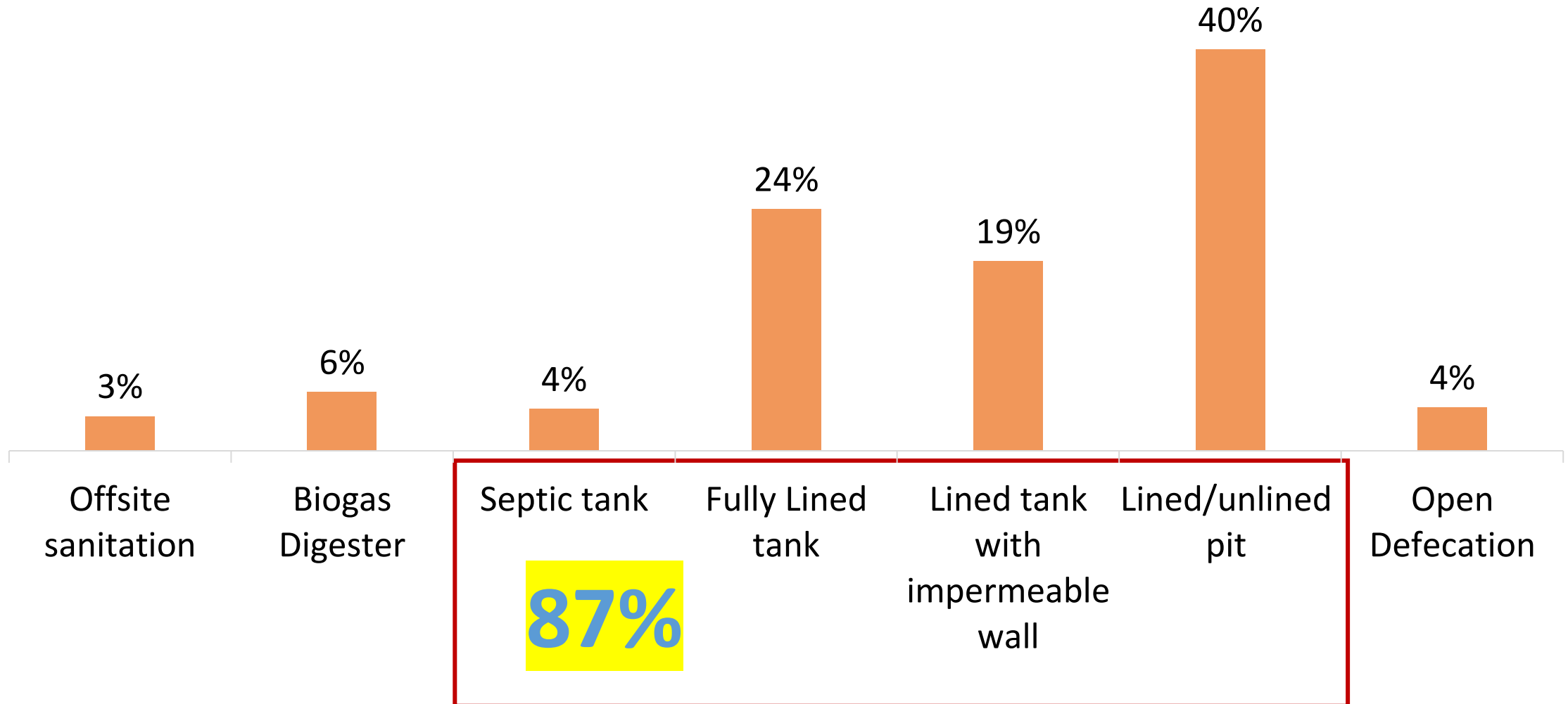
विद्यमान् सरसफाइको अभ्यास



पछिल्लो तथ्यांकअनुसार ८५% जनता ढलरहित सरसफाइ प्रणालीमा निर्भर छन् ।

Source: MICS 2019

Sanitation System : Terai Region



असमावेशी लगानी र प्रयास



- उच्च आय भएका क्षेत्रमा सशुल्क वा निःशुल्क एवम् तुलनात्मक रुपमा सस्तो सेवा उपलब्ध छ ।
- तर न्यून आय भएका क्षेत्रमा सेवाको पहुँच न्यून छ वा छँदै छैन । भएपनि महँगो छ ।

के समानुपातिक छ ? समावेशी छ ?

पेशागत सुरक्षाको अवस्था



पेशागत प्रतिष्ठा : मनोबल



अव्यवस्थित र असुरक्षित विसर्जन



- रित्याउने, ढुवानी र विसर्जनको कार्यको अनुगमन
- कार्यान्वयनको लागि कानूनी उपकरणहरू
- दर्ता प्रणाली, शुल्क व्यवस्थापन

नीगिगत उपकरणको व्यवस्था

"स्वच्छ, लफा, समृद्ध, सुन्दर - महालक्ष्मी नगर"
"Clean, Green, Prosperous, Full of Beauty - Mahalaxmi Municipality"

महालक्ष्मी नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, ललितपुर
३ प्रदेश, नेपाल
२०७३

"मैले तिरेको कर मेरै लागि - समृद्ध नगर निर्माणको लागि"

नक्सा दरखास्त फाराम

नाम : 6

सम्पर्क फोन नं. : 8

सडकको नाम : 9

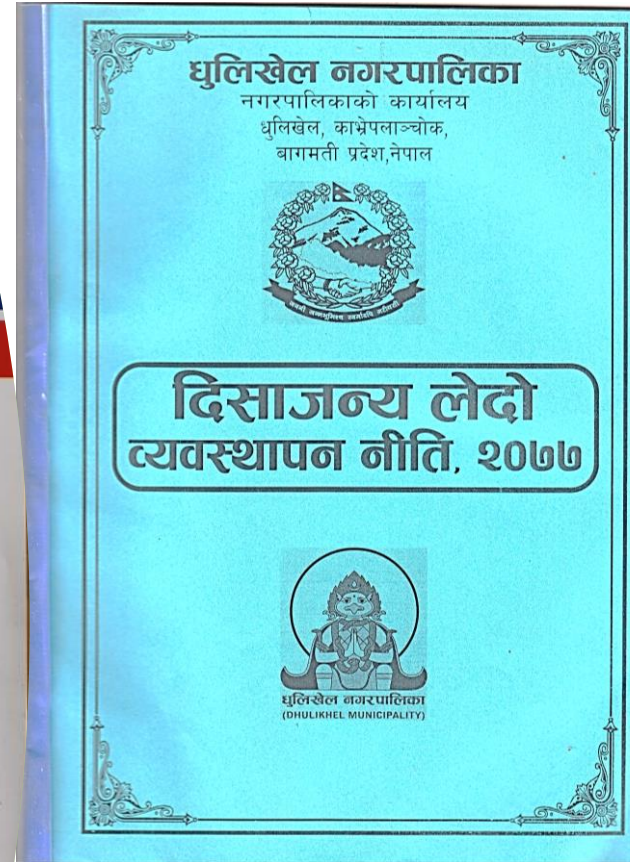
टोल :

साविक गा.वि.स.

वडा नं. कि.नं. क्षेत्रफल

दर्ता नं. :

टिप्पणी	मिति:
अस्थायी	मिति:
स्थायी	मिति:



खण्ड: ३, सङ्ख्या : १३



महालक्ष्मी राजपत्र

खण्ड : ३ सङ्ख्या: १३, मिति २०७६/१२/२

भाग-१

महालक्ष्मी नगरपालिका
महालक्ष्मी नगरकार्यपालिकाद्वारा प्रकाशित

मानव मलमूत्रीय फोहोर व्यवस्थापन विनियम,
२०७६

उपयुक्त प्रविधि, प्रणाली छनौटको आवश्यकता



ढलरहितको सरसफाइ प्रणाली

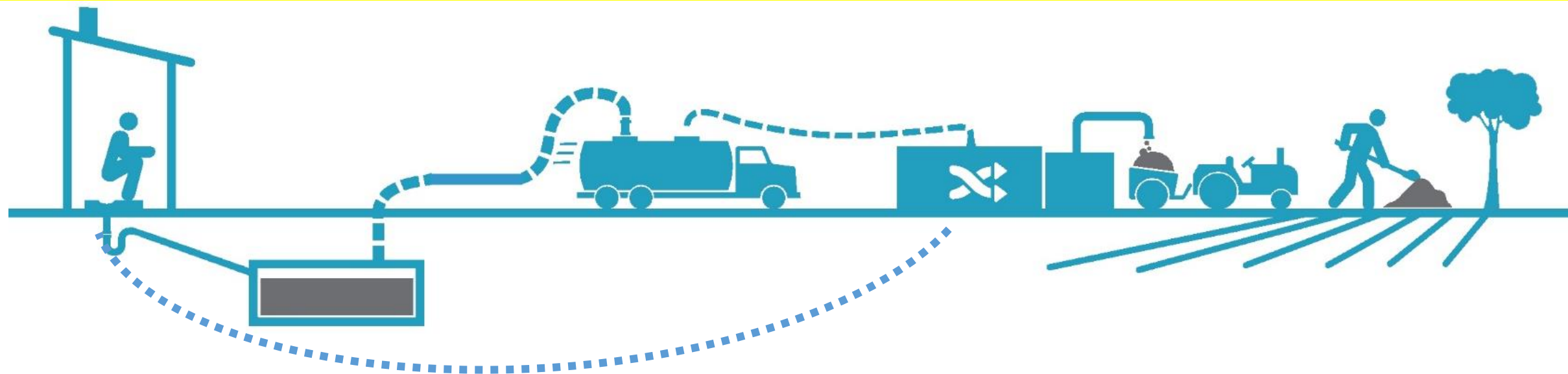


- प्राविधिक
- सामाजिक
- आर्थिक
- वातावरणीय
- संस्थागत



ढलसहितको सरसफाइ प्रणाली

सरसफाइ सेवा श्रृंखलाको कार्यान्वयन आवश्यक



संकलन

भण्डारण

रित्याउने र ढुवानी

प्रशोधन

पुनःप्रयोग/सुरक्षित विसर्जन



विद्यमान सरसफाइका अभ्यासमा भएका कमिहरु



- ढल वा चर्पीकेन्द्रित सरसफाइ योजना
- असमावेशी लगानी
- प्रशोधन प्रणालीको अभाव
- स्रोत र यसको समुचित व्यवस्थापनको अभाव
- कानूनी उपकरणहरु र त्यसको कार्यान्वयनको अभाव
- अनुपयुक्त प्रविधिको छनौट
- प्राथमिकतामा कमि

के देखनु हुन्छ ?

फोहर ? या अन्य कुनै ?

दृष्टिकोणमा
आमूल परिवर्तन



फोहरको मूल्यांकन



न्यूनतम समर्थन मुल्य
रु. २९.६७ – ३१.२८ प्रति केजि



कम्पोष्टको न्यूनतम मुल्य
रु. ४० प्रति केजि

फोहरबाट मोहर



पानी



बायोग्यास



कम्पोष्ट

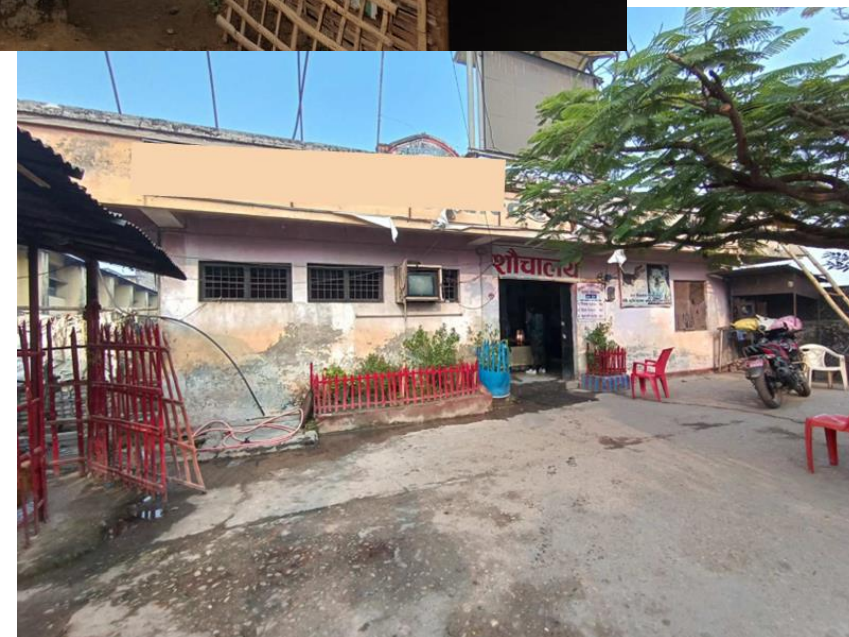
Public toilet : Perception



Public toilet : Perception



Public toilet : Perception



Public toilet : Perception



दिगो विकास लक्ष्य ६.२



वातावरण, जनस्वास्थ्य र सरसफाइ

DALY : Disability-Adjusted Life Year

Disability Adjusted Life Year is a measure of overall disease burden, expressed as the cumulative number of years lost due to ill-health, disability or early death

$$= \text{YLD} + \text{YLL}$$

Years Lived with Disability + Years of Life Lost



One DALY = one year of healthy life lost.

- नेपालमा DALY बढ्नुको कारणहरूमध्ये वास (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) कुपोषणपछि दोस्रो ठूलो कारणको रूपमा रहेको छ ।
- (Global Burden of Disease (GBD))

सरकारको प्राथमिकतामा सरसफाइ



सरकारको नीति तथा कार्यक्रममा सरसफाइ

सरकारको प्राथमिकतामा सरसफाइ

आव २०८० / ८१ को बजेटमा सरसफाइ



आजको आवश्यकता : सम्मानपूर्वक संवेदनशील भएर सरसफाइमा सहकार्य



Address

10/25 Adarsa Marg-1, Thapagaon, New Baneshwor
G.P.O Box No. : 4102, Kathmandu(East), Nepal
Tel: 977-1-5244641; 5244051; 5244992; 5244609
Fax: 977-1-5244376
enpho@enpho.org
www.enpho.org

धन्यवाद !