

# அந்தந்த பகுதிகளிலேயே கழிவுகளை கையாளும் அமைப்புகள் பற்றி கொத்தனார்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

அமர்வு: 5 சுகாதாரம் மற்றும் கொத்தனார் செய்யும் பணியின்  
முக்கியத்துவம்

நவம்பர் 18, 2016

TECHNICAL  
SUPPORT UNIT:

**iihs**<sup>TM</sup>  
INDIAN INSTITUTE FOR  
HUMAN SETTLEMENTS

IN ASSOCIATION  
WITH:

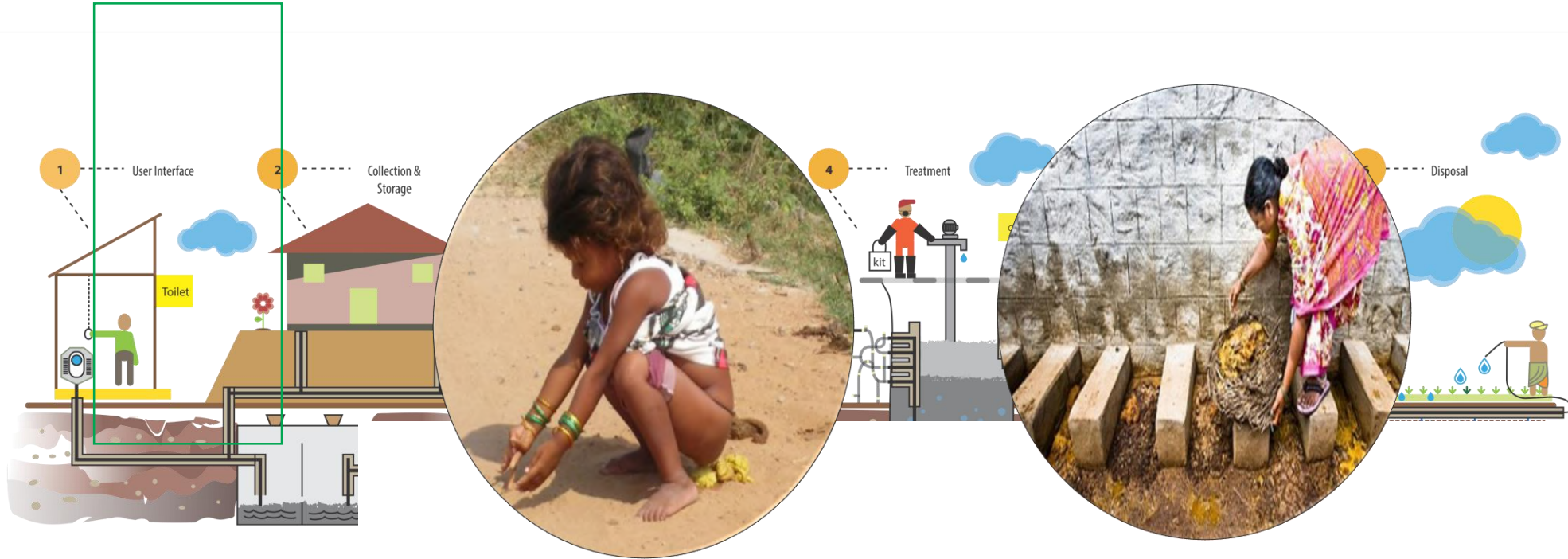
 **Keystone**



 Consortium for  
DEWATS  
Dissemination  
Society

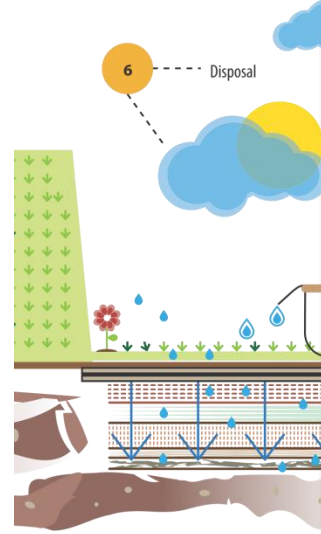
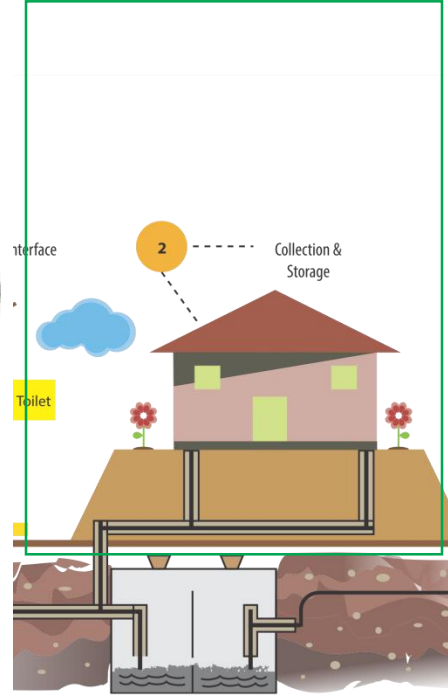
# கழிப்பறை பயன்படுத்துவோர் நிலையிலிருந்து: உண்மை நிலவரத்தை ஆராய்தல்

கழிப்பறை - பயன்படுத்துவோர் நிலையிலிருந்து



# கழிவு கையாள்தல்: நடைமுறையை பரிசோதித்தல்

கழிவு கையாள்தல்

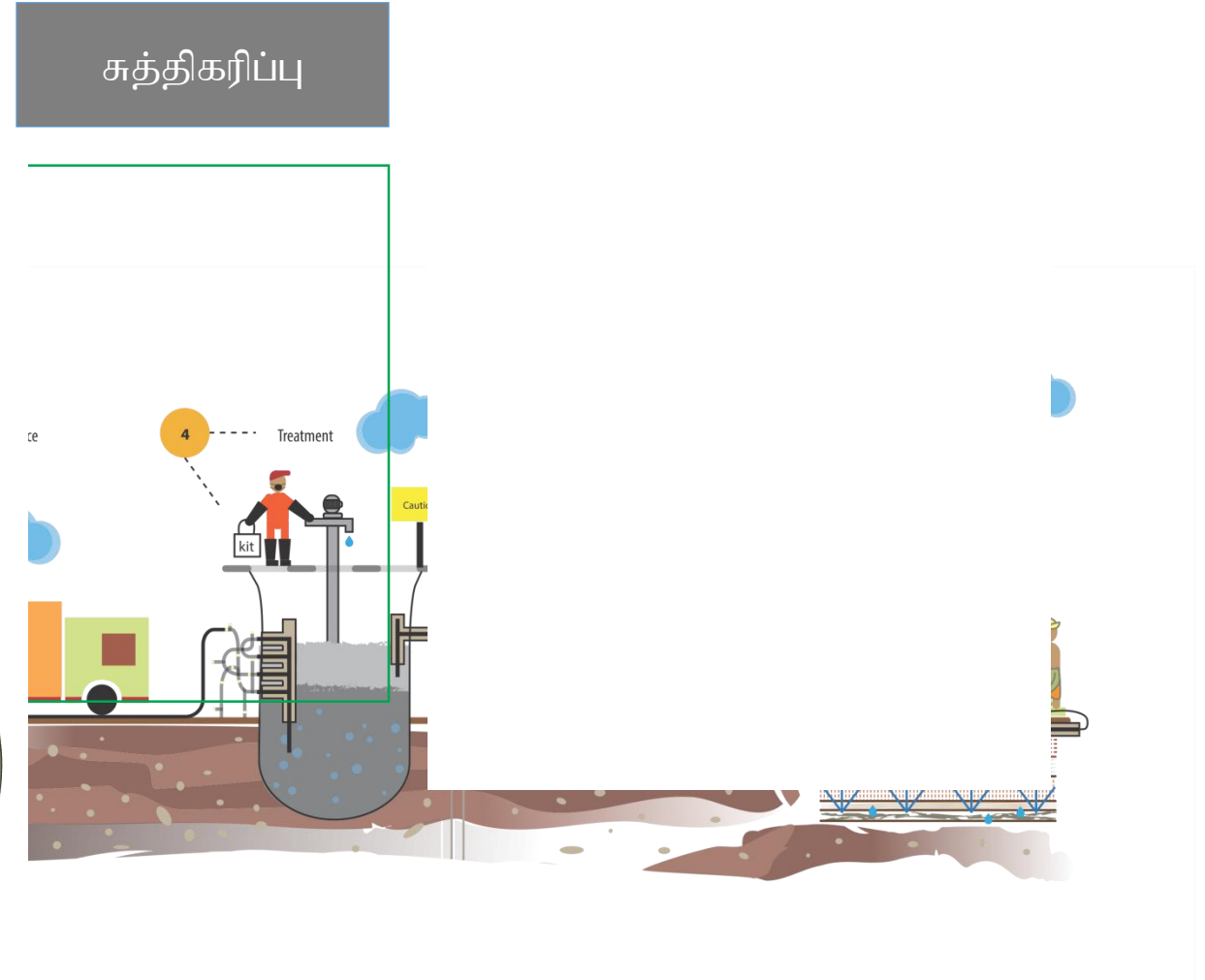


# கழிவு வெளியேற்றுதல்: உண்மை நிலவரத்தை ஆராய்தல்

கழிவு வெளியேற்றுதல்

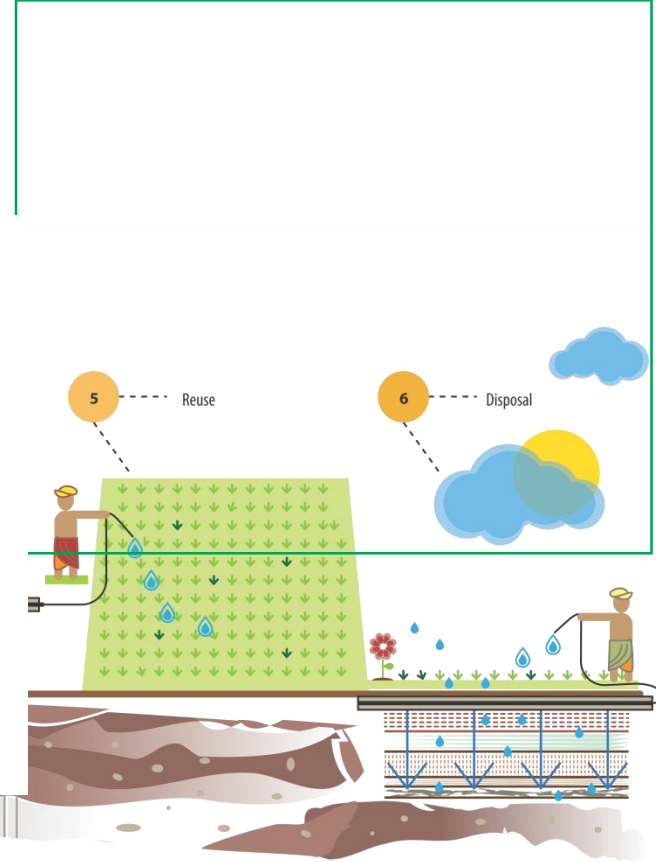


# சுத்திகரிப்பு: உண்மை நிலவரத்தை ஆராய்தல



# அகற்றுதல் மற்றும் மறு பயன்பாடு : உண்மை நிலவரத்தை ஆராய்தல்

அகற்றுதல் மற்றும் மறு  
பயன்பாடு



சுகாதார மற்றும் சுற்றச்சூழல் ஆபத்துகள்



# பாதிப்புகள்:சுகாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளங்கள்



வயிற்றுப்போக்கு (பேதி) மற்றும் மரணம்



# பாதிப்புகள்:சுகாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளங்கள்



கொசு உற்பத்தி



துர்நாற்றம் மற்றும்  
அருவெறுப்பான சூழல்

# பாதிப்புகள்:சுகாதாரம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளங்கள்

₹

பொருளாதார  
இழப்புகள்



இயற்கை வளம் சீர்  
கேடு அடைதல்



நீர் மாசடைதல்

# கொத்தனாரின் கடமைகள்: கழிவு கையாள்தல்



உறிஞ்சு குழி



சேரிமான தொட்டி

மலக்கழிவு  
உருவாகும்  
இடத்திலேயே  
அவற்றை  
சேகரித்து  
கையாளும்  
அமைப்புகளை  
உருவாக்குவதில்  
கொத்தனார்கள்  
மிக முக்கிய  
பங்கு  
வகிக்கிறார்கள்



இரட்டைக்குழி  
(இருகழி)



சிறுநீரை தனியாக  
பிரிக்கும் உலர் கழிப்பறை  
(ஈகோசான்)

# துப்புறவு பணியில் கொத்தனாரின் கடமைகள்:

- ✓ 50க்கும் மேற்பட்ட கட்டுமானப்பணியாளர்களில் கொத்தனார்களே மிக முக்கியமான திறன்மிக்க கட்டுமானப்பணியாளர்கள் ஆவர்
- ✓ நவீன திறந்த வெளி கழிப்பிடமற்ற இந்தியாவை உருவாக்குவதில் கொத்தனார்கள் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறார்கள்
- ✓ நாட்டின் நலம் மற்றும் பொருளாதாரத்தை நேரடியாக பாதிக்கும் எளிதில் தடுக்கக்கூடிய தொற்று நோய்களை வராமல் தடுப்பதில் அவர்கள் மிகப்பெரிய சேவை செய்கிறார்கள்

# அந்தந்த பகுதிகளிலேயே மனித மலக்கழிவுகளை கையாளும் அமைப்புகளுக்கான வாய்ப்புகள்

- ✓ அந்தந்த பகுதிகளிலேயே மனித மலக்கழிவுகளை கையாளும் அமைப்புகளுக்கான சந்தை தேவை இந்தியாவில் 3.2 லட்சம் கோடியாகும்
- ✓ அந்தந்த பகுதிகளிலேயே மனித மலக்கழிவுகளை கையாளும் அமைப்புகள் மற்றும் தரமான கழிப்பறைகளை அமைப்பதற்கான வாய்ப்புகள் - சுகாதார இந்தியா இயக்கத்தின் வீட்டுக்கழிப்பறை திட்டத்தில் உள்ளது



கொத்தனார்களிடம் இந்தியபிரதமரின் வேண்டுகோள்

“கழிப்பறை முதலில் ஆலயம் அடுத்ததாக”  
என்ற நமது இந்திய பிரதமரின் எழுச்சி  
முழக்கம் வெற்றியடைவது கொத்தனார்களின்  
கையிலேயே உள்ளது.

# Masons Pledge

நீங்கள் எடுத்து வைக்கும் ஒவ்வொரு  
செங்கலும் ஆரோக்கியமான மற்றும்  
வளமான இந்தியாவிற்கான அடித்தளமாகும்.  
சிமென்ட் மற்றும் மணல் கொண்டு நீங்கள்  
கலக்கும் ஒவ்வொரு கலவையும் நமது  
தேசத்தை உலகின் பிற நாடுகளுடன்  
இணைக்கும் பாலமாகும்

சந்தேகங்கள்? கேள்விகள்?

...நன்றி!