

அந்தந்த பகுதிகளிலேயே மனித மலக்கழிவுகளை கையாளும் அமைப்புகள் பற்றி கொத்தனார்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல்

அமர்வு:1 அறிமுகம்

நவம்பர் 18, 2016

TECHNICAL
SUPPORT UNIT:

iihsTM
INDIAN INSTITUTE FOR
HUMAN SETTLEMENTS

IN ASSOCIATION
WITH:

 **Keystone**



 Consortium for
DEWATS
Dissemination
Society

அறிமுகம் மற்றும் பங்கேற்பாளர் பதிவு

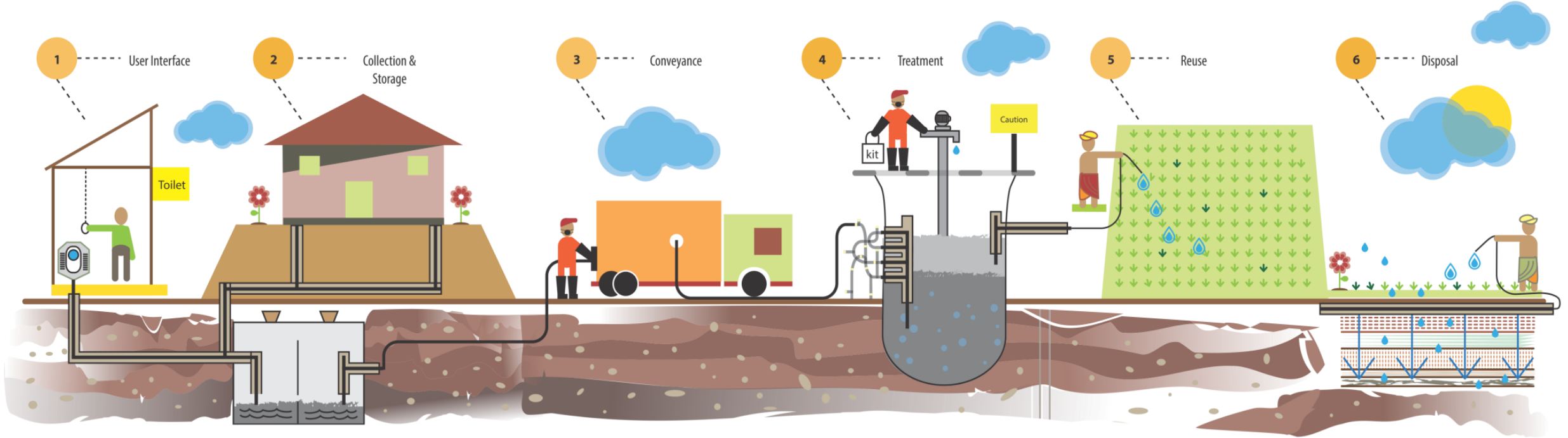
நீங்கள் மலம் கழித்துவிட்டு தண்ணீர் ஊற்றியபின்
மலம் என்னவாகிறது என்று உங்களுக்குத் தெரியுமா?



மலத்தின் (பீ) பயணம்



சுகாதார மதிப்புச் சங்கிலி



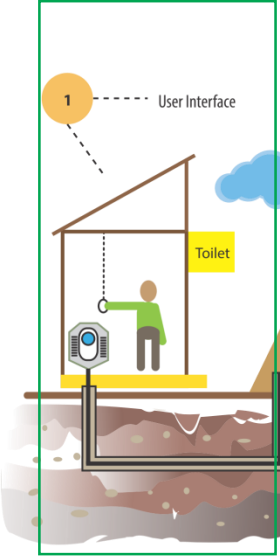
கழிப்பறை



சிறுநீரை தனியாக பிரிக்கும் உலர்
கழிப்பறை (ஈகோசான்)



வெஸ்டன் கழிப்பறை

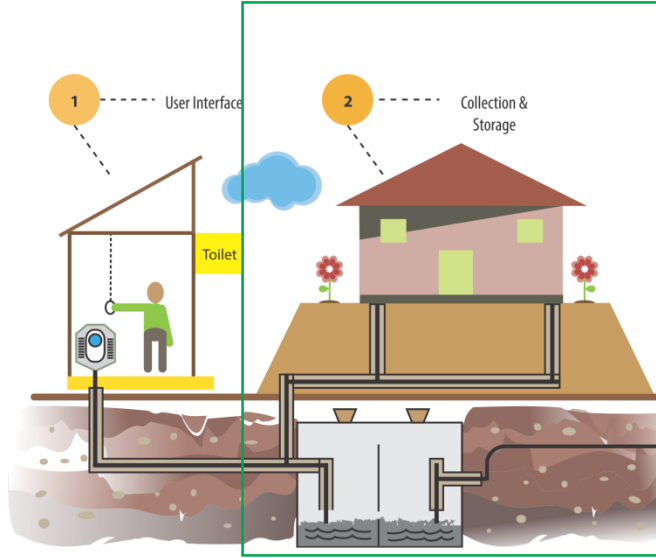


நீர் தொட்டியுடன் கூடிய
:பிளவு கழிப்பறை



நீர் ஊற்றி கழுவக்கூடிய
கழிப்பறை

சேகரித்தல்



உறிஞ்சி குழி



இரட்டைக்குழி



செரிமான தொட்டி
செப்டிக் டாங்க்



பிடிப்பு டாங்க

எடுத்துச்செல்லுதல்



தேன் உறிஞ்சான் (தொட்டியில் இருந்து மலத்தை உறிஞ்சி எடுத்தல்)

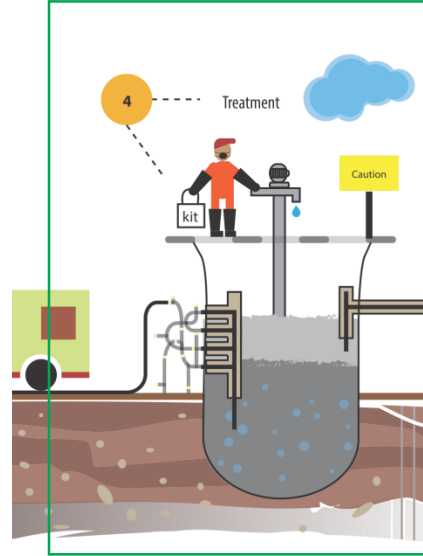


கழிவு வெளியேற்றும் அமைப்பு (பெரிய குழாய்கள் மூலம் மலத்தை அனுப்புதல். பாதாள சாக்கடை

கையாளுதல் / சுத்திகரிப்பு



மையப்படுத்தப்பட்ட கழிவு
சுத்திகரிப்பு அமைப்பு



புரவலாக்கப்பட்ட கழிவு
சுத்திகரிப்பு அமைப்பு

வெளியேற்றுதல் மற்றும் மறுபயன்பாடு



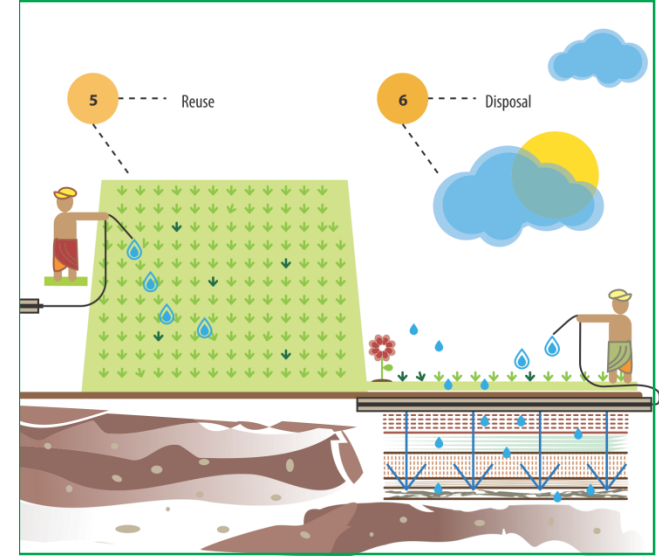
விவசாய நிலம்



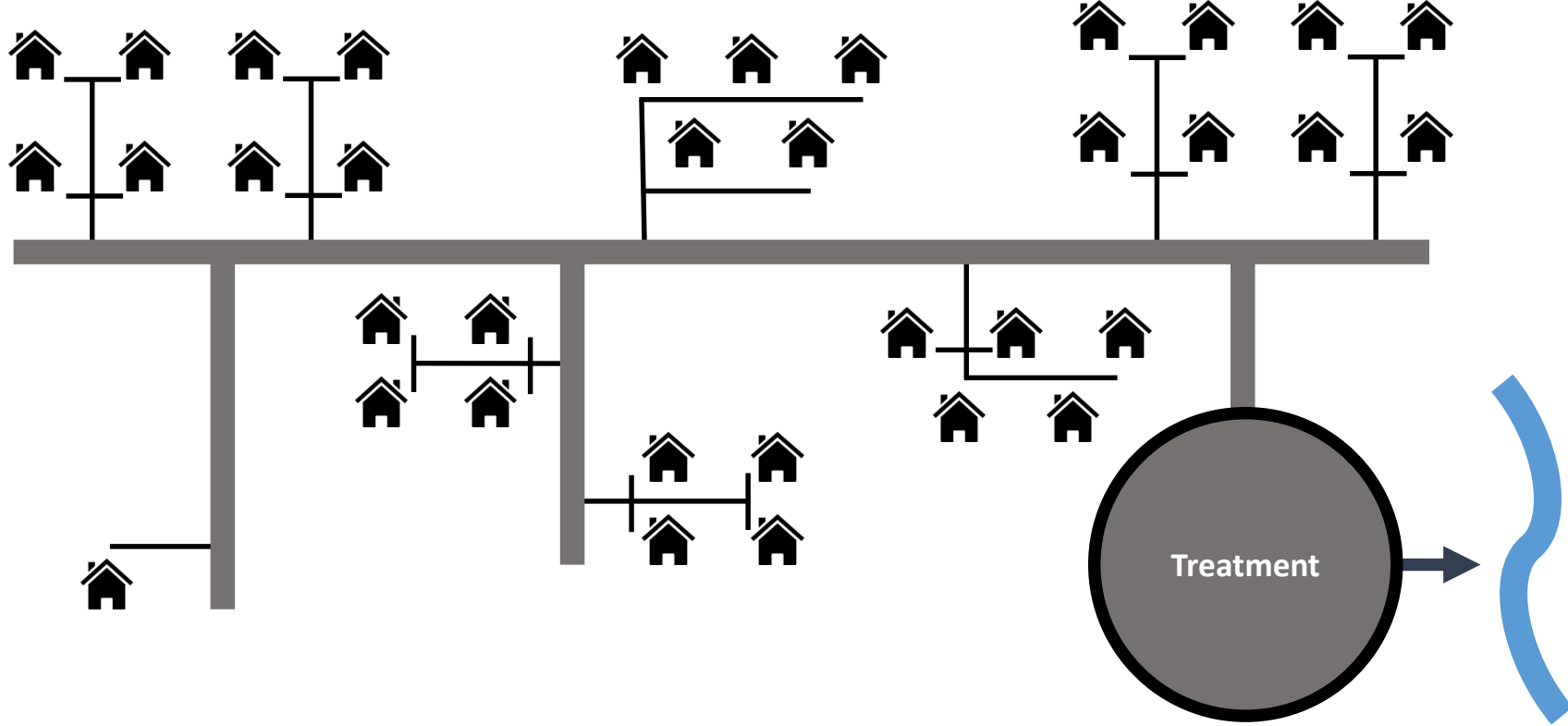
குளங்கள்
/ ஆறுகள்



பசுமை பூங்கா
அமைத்தல்



அந்தந்த பகுதியில் கையாளுதல் அதற்கு மாற்றாக வேறு இடத்தில் கையாளுதல்

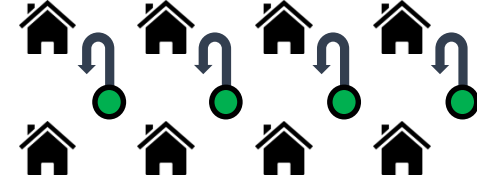


வேறு இடத்தில் கையாளுதல் என்பது பிற பகுதிகளிலிருந்து குழாய்கள் மூலம் கொண்டு செல்லப்படும் கழிவு நீரை கழிவு சுத்திகரிப்பு அமைப்பு மூலம் சுத்திகரிப்பதாகும்

அந்தந்த பகுதியில் கையாளுதல் அதற்கு மாற்றாக வேறு இடத்தில் கையாளுதல்



மனைப்பிரிவு



மனைப்பிரிவு



தனி வீடு



குடியிருப்பு



அந்தந்த இடத்திலேயே கையாளும் அமைப்பு என்பது கழிவு உருவாகும் இடத்திலேயே சேகரித்து அங்கேயே கையாளுவதாகும்.

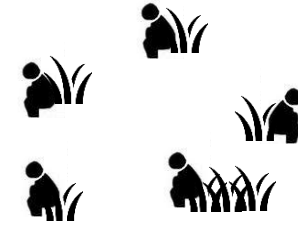
அந்தந்த இடத்திலேயே கழிக்களை கையாளும் அமைப்புகளுக்கான வாய்ப்புகள்



இந்தியாவிலுள்ள மொத்த
மக்கள் தொகை: 247 கோடி



இந்திய மக்கள் தொகையில் கழிப்பறை வசதி
இல்லாத வீடுகளின் எண்ணிக்கை : 131 கோடி (53%)



இந்திய மக்கள் தொகையில் கழிப்பறை வசதி உள்ள வீடுகளின்
எண்ணிக்கை : 116 கோடி (47%)



பயிற்சியின் மூலம் எடுத்துச்செல்லும் கருத்துக்கள்

- கொத்தனார் செய்யும் பணியின் முக்கியத்துவத்தை புரிந்து கொள்வது
- சமுதாயத்தில் கொத்தனார்களின் பங்களிப்பை அறிந்து கொள்வது
- அந்தந்த பகுதிகளில் கழிவு மேலாண்மை செய்ய உதவும் இரண்டு அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானமுறை ஆகியவற்றை கற்றுக்கொள்வது
- இரண்டு கழிவு மேலாண்மை அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானமுறை ஆகியவற்றிற்கான சரியான அளவீடுகளை தெரிந்து கொள்வது
- இரண்டு கழிவு மேலாண்மை அமைப்புகளையும் உருவாக்கத்தேவையான பொருட்களைப்பற்றியும் அறிந்து கொள்வது

சந்தேகங்கள்? கேள்விகள்?

...நன்றி!