

உயிர்முறைமைகள் தொழில்நுட்பம்

நீர் வளங்கள்

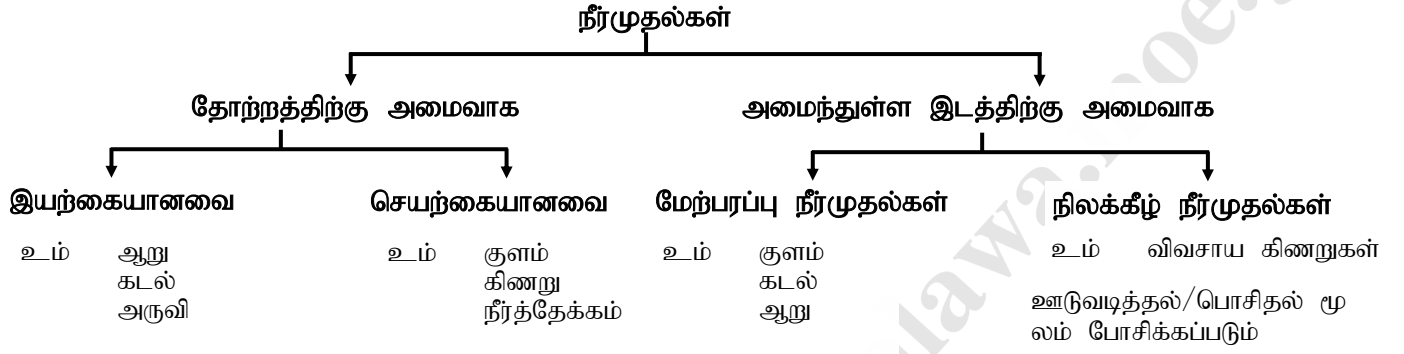




தேர்ச்சி 4.1

நீர்மூதல் (Water source)

எமது நாளாந்த நீர்த்தேவையை ஈடுசெய்து கொள்ளப் போதுமான அளவுக்கு நீரைப் பெறத்தக்கதான நீரைக் கொண்டுள்ள நீர் மூலங்கள் நீர் மூதல் எனப்படும்.



கைத்தொழிலில்
உம் குடிநீர் உற்பத்தி, பானவகை, சுத்தப்படுத்தல்



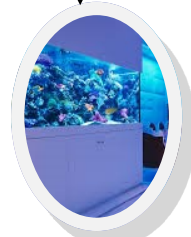
நீர்மூதலின் பயன்பாடு



வீட்டுப்பாவனை
உம் மனிதனின் அன்றாட தேவைகள் குடிக்க, குளிக்க, கழுவ



விவசாயத்தில்
உம் பயிர்ச்செய்கை



ஏனையவை
உம் இயற்கை அழகு, உயிர்ப்பல்வகைமை உல்லாசப் பயணிகளை கவர்

பயன்பாட்டிற்கமைய பொருத்தமான நீர்முதல்களைத் தெரிவு செய்தல்

1. தேவையான காலங்களில் நீரைப் பெறமுடிதல்.
உம் மாரிகாலம் - ஆறு, குளம்
கோடைகாலம் - விவசாயக்கிணறு, ஆட்டிசியன் கிணறு
2. பெறும் நீரின் தரமும், மாசுக்கள் அற்றிருத்தலும்.
உம் குடிநீர் - தரம் கூட்டிய நீர்
பயிர்ச்செய்கை
3. நீர்முதலுக்கும் நீர் பயன்படும் இடத்திற்கும் இடையிலான தூரம்.
4. தேவைகளுக்கு ஏற்றவாறு நீரைப் பெறமுடிதல்.
உம் வீட்டுத்தேவைகள் - கிணறு
விவசாயம் - குளம், நீர்த்தேக்கம்
5. நீர் வழங்கல் முறையுடன் தொடர்புறும் விதம்.

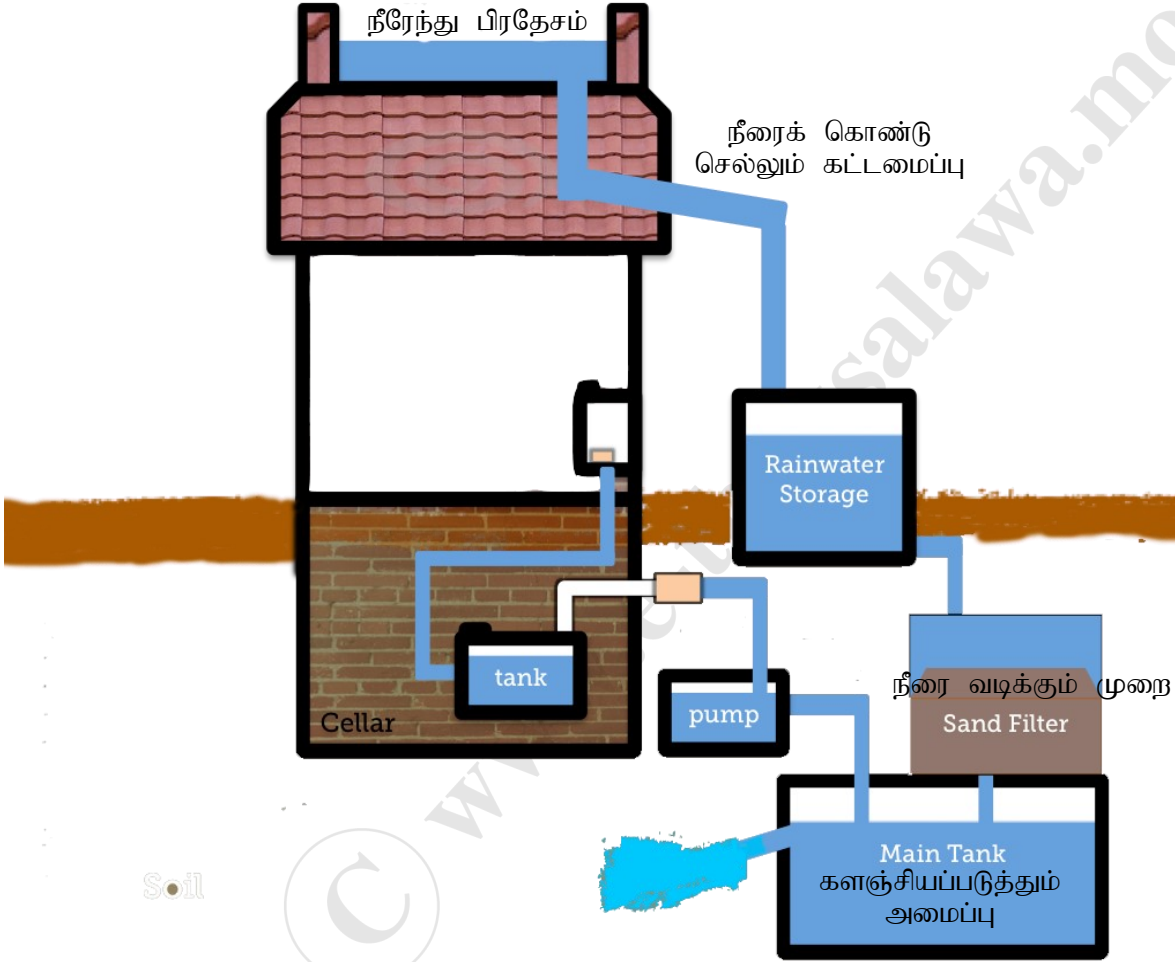
மழைநீர் சேகரிப்பு

மழை பெய்து ஓடி வடியும் நீரை வீணாக்காமல் சேகரித்து சேமித்து வைத்து மீண்டும் பயன்படுத்தும் முறை மழைநீர் சேகரிப்பு எனப்படும்.

மழைநீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவம்

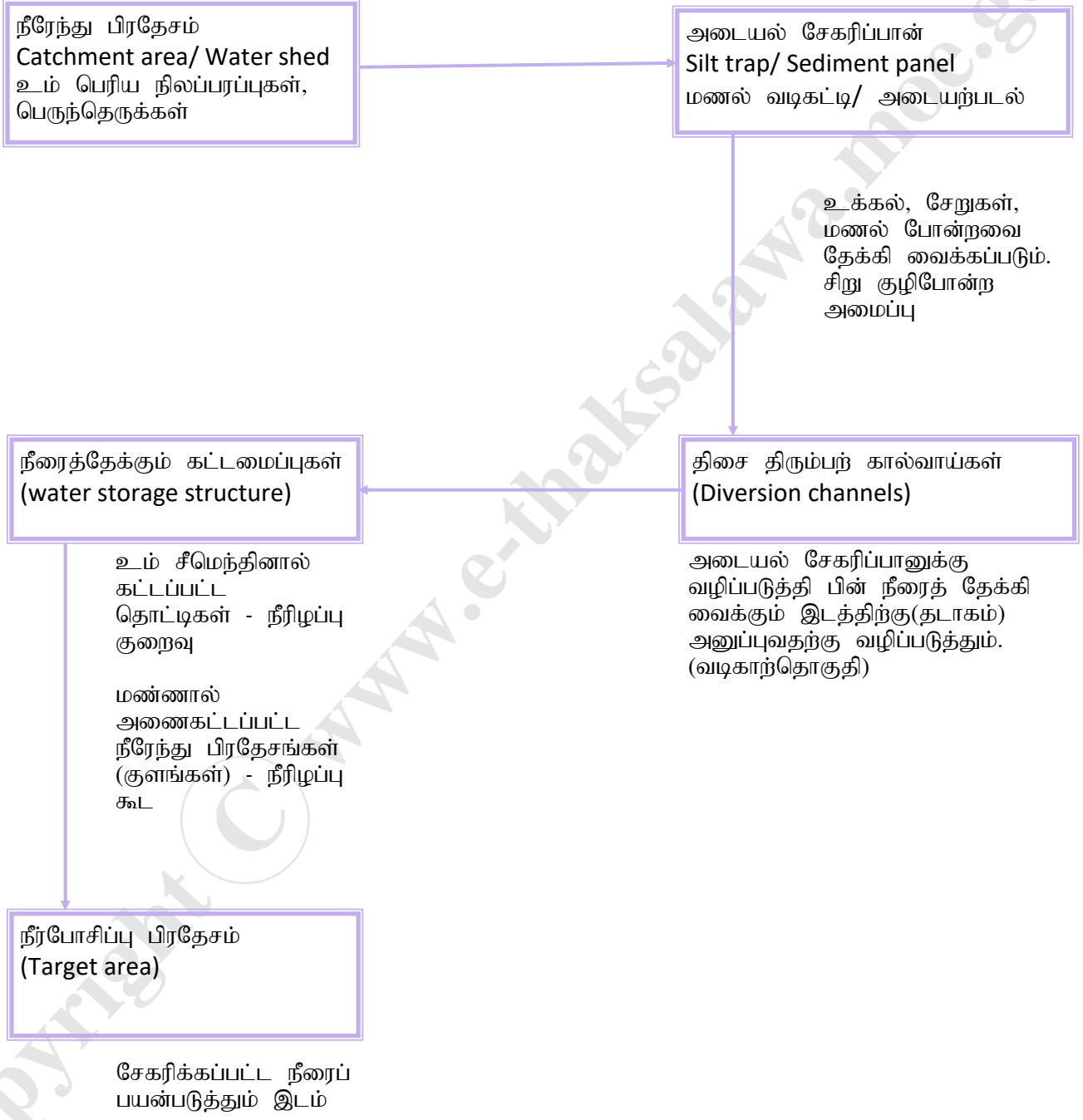
1. குடிநீருக்காக நீரைப் பரிகரிப்பதற்காக ஏற்படும் செலவைக் குறைக்கலாம்.
2. பயிர்களுக்கு வழங்கப்படும் குழாய்நீரை அத்தியாவசியத் தேவைகளுக்கு மட்டும் பயன்படுத்தல்.
3. நீருக்கான கேள்வியை முகாமை செய்தல் இலகு.
4. எளிமையான, மலிவான, பெருமளவில் இலகுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் முறை.
5. உயர் தொழில்நுட்பம் அவசியமில்லை.
6. சமயலறைத்தேவை, வீட்டுத்தோட்டம் போன்ற வீட்டுத்தேவைகளுக்கு பயன்படுத்தல் இலகு.
7. மழைநீர் கடலில் கலக்காமல் நிலக்கீழ் நீராகச் சேமிக்கப்படும்.
8. தீயணைத்தல் போன்ற அவசர நிலைமைகளுக்கு பயன்படுத்தலாம்.

வீட்டுத்தேவை/கைத்தொழிற் தேவைக்கு மழைநீரைச் சேகரித்தல்





விவசாய நடவடிக்கைகளுக்காக மழைநீரைச் சேகரித்தல்





1. மழைநீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவங்க
