



விவசாய விஞ்ஞானம்

பொருத்தமான நீர்வடிப்பு முறைகளைத் திட்டமிடல்





தோர்ச்சி மட்டம்

6.6

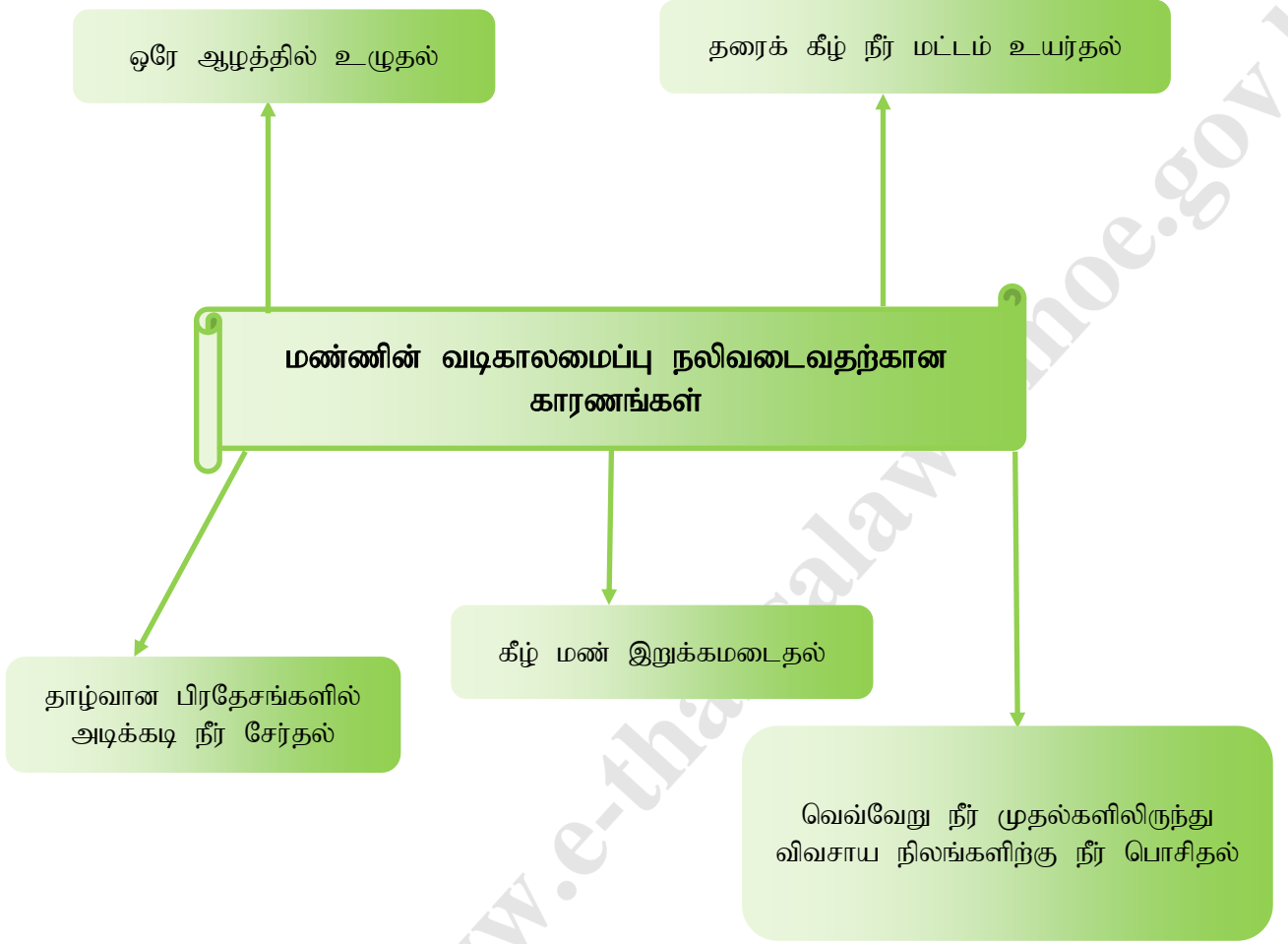
நீர்வடிப்பு (Drainage)

பயிர் செய் நிலங்களில் உள்ள மேலதிக நீர், மண் பக்கத்தோற்றத்திலிருந்து இயற்கையாக நீங்கிச் செல்லவே நீர் வடிதல் ஆகும்.



மண்ணில் தேங்கியுள்ள மேலதிக நீர், மண் பக்கத்தோற்றத்திலிருந்து இயற்கையாகவே வடியாதவிடத்து அந்நீரை வெளியேற்றுவதற்காகச் செயற்கையான முறைகள் பாவிப்பின் நீர் வடிப்பு எனப்படும்.







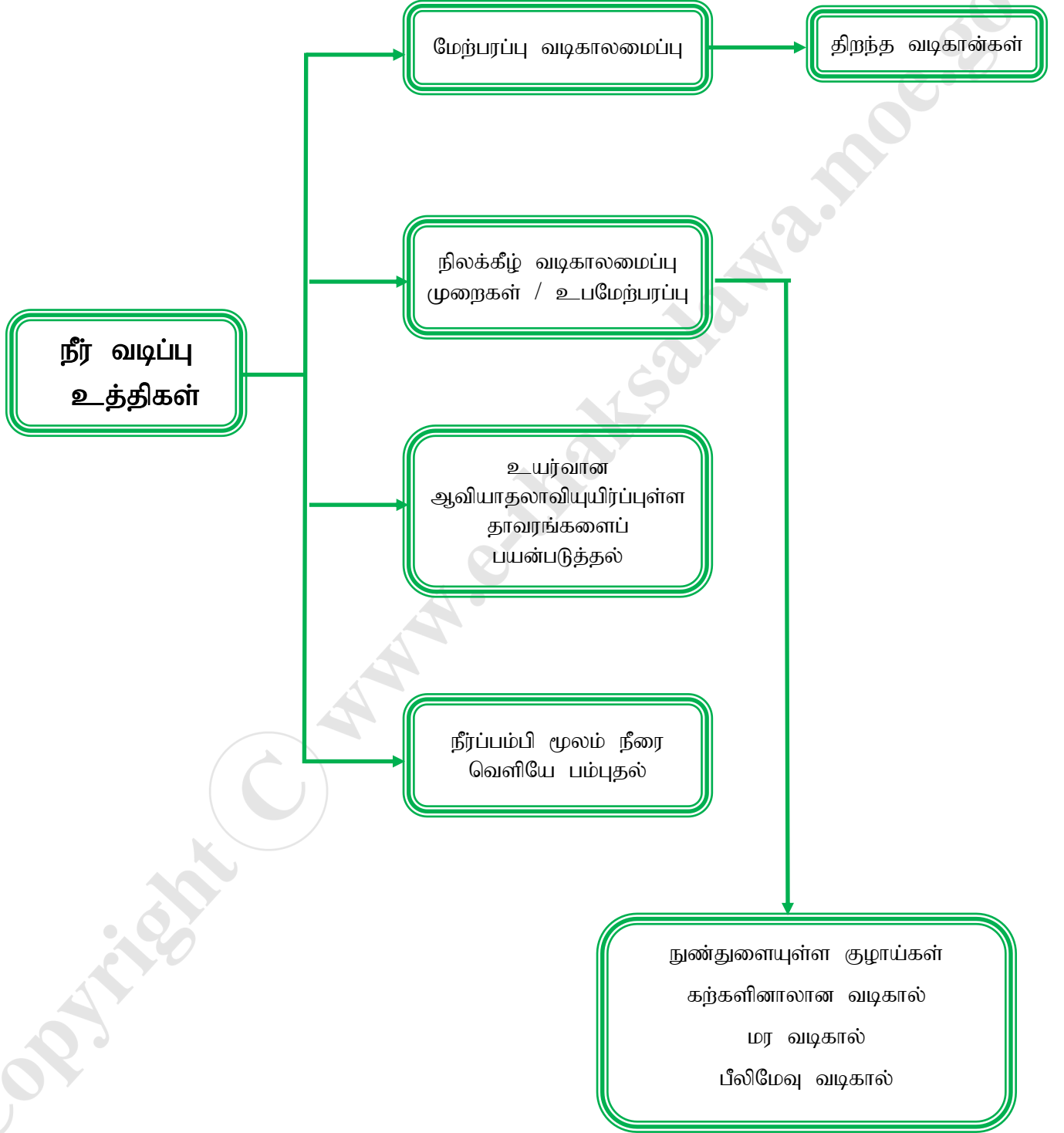
நீர் வடிப்பு குறைவடைவதனால்
ஏற்படும் பாதகமான விளைவுகள்

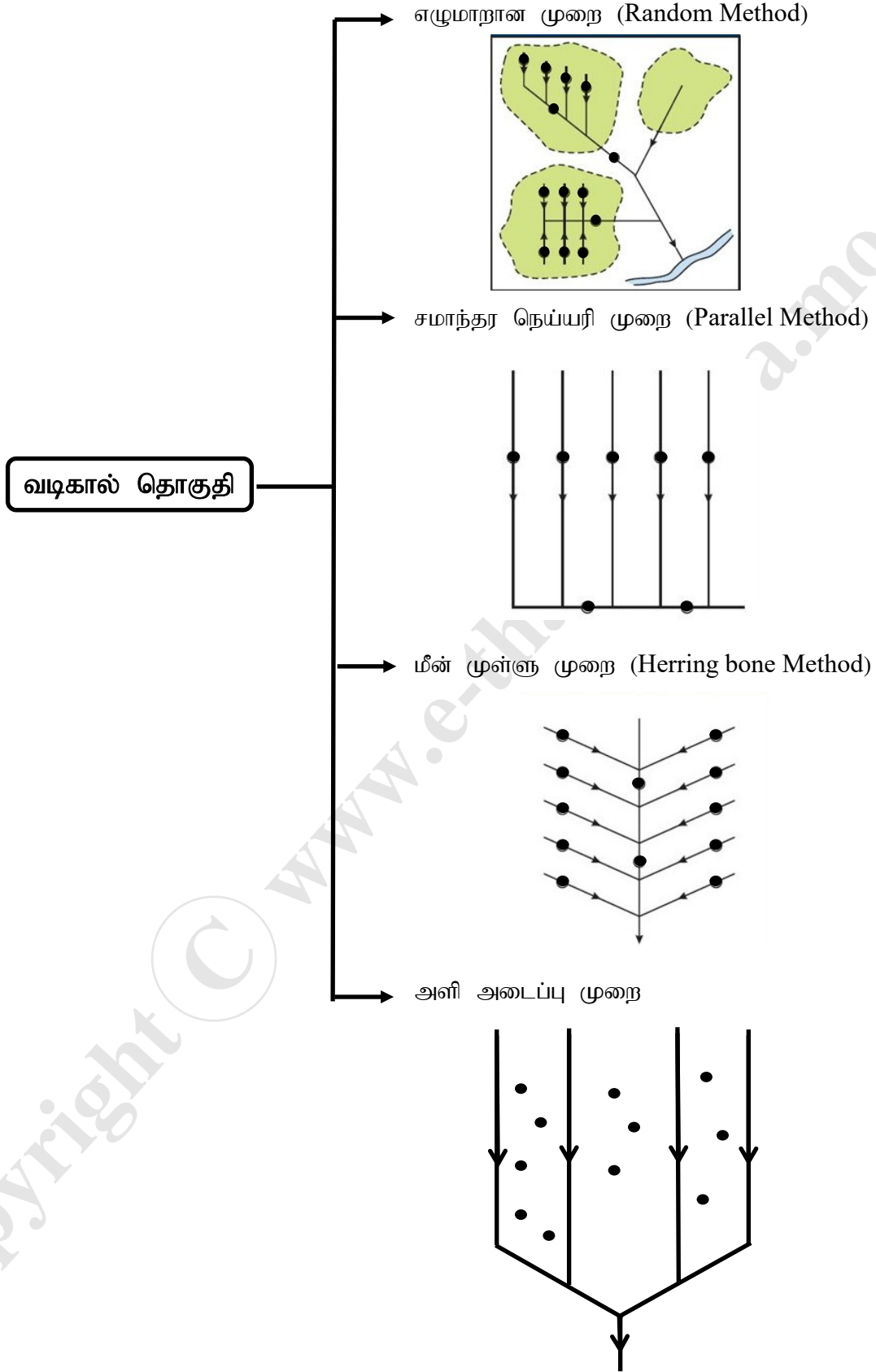
- தாவர வேர்கள் ஆழத்துக்கு ஊடுருவி வளராமையால் தாவரம் பாட்டத்தில் விழும்
- இலைகள் மஞ்சள் நிறமாதல்
- நிலம் பண்படுத்தல் கடினம்
- மண்ணில் உவர்த்தன்மை அதிகரித்தல்
- தாவர வேர்களில் நோய் பரவுதல்
- தாவர வேர்களில் காற்றின்றிய சுவாசத்தினால் நச்சுப் பதார்த்தங்கள் தோன்றல்
- காற்றின்றி வாழ் நுண்ணங்கித் தொழிற்பாடு காரணமாக மண்ணில் நச்சுத்தன்மை ஏற்படல்
- தாவர வளர்ச்சி குன்றல்



தொகுப்பு : திருமதி.ந.வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழினுட்பம் (ZEO, கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு : செல்வி.மு.தர்மிலா, ஆசிரியர் - த.தொ.தொ (யா/அச்செழு சைவப்பிரகாச வித்தியாலயம்)







moe.gov.lk



நலிவான நீர்வடிப்பிற்கு காரணங்களை தருக?



குறைவான நீர்வடிப்பு என்பதனை வரையறுக்குக.
அதன் பாதகமான விளைவுகளைக் குறிப்பிடுக?
