



விவசாய விஞ்ஞானம்

மண்ணின் சுகாதாரமும் தரமும்
குன்றுவதற்கான காரணங்கள்





தேர்ச்சி மட்டம்

3.7

மண் சுகாதாரம் குன்றுவதற்கான காரணிகள்



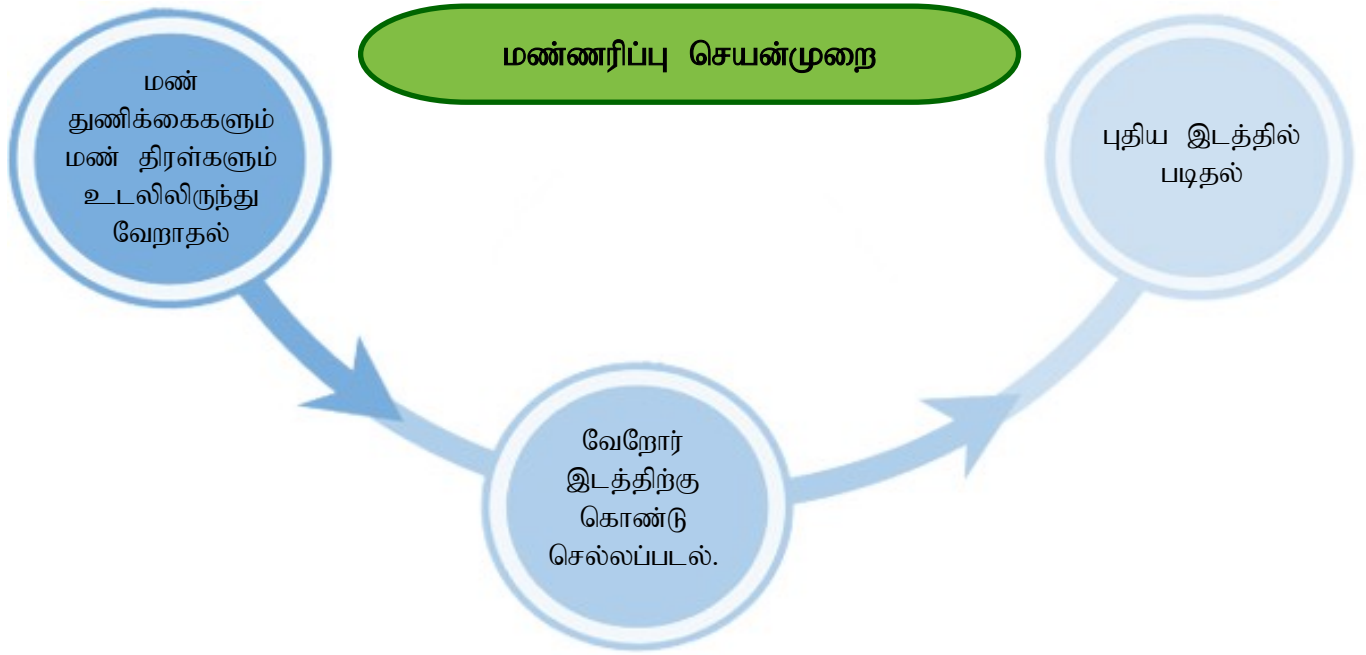
மண்ணரிப்பு (Soil erosion)



மண்ணரிப்பு என்பது, யாதேனும் இடத்தில் உள்ள மண்கூறுகள், மண் உடலில் இருந்து துணிக்கைகளாக அல்லது திரள்களாக வேறாக்கப்பட்டு வேறோர் இடத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு அங்கு படிதல் ஆகும்.

தொகுப்பு :- திருமதி. N. வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழில்நுட்பம், (ZEO - கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)



மழைநீர் காரணமாக நிகழும் மண் அரிப்பின் வடிவங்கள்

சிதறல் அரிமானம் (Splash erosion)



மண்சரிவு (Earth slips)



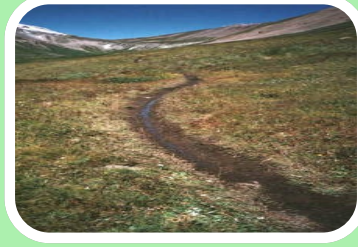
படை அரிமானம் (Sheet erosion)





மழைநீர் காரணமாக நிகழும் மண் அரிப்பின் வடிவங்கள்

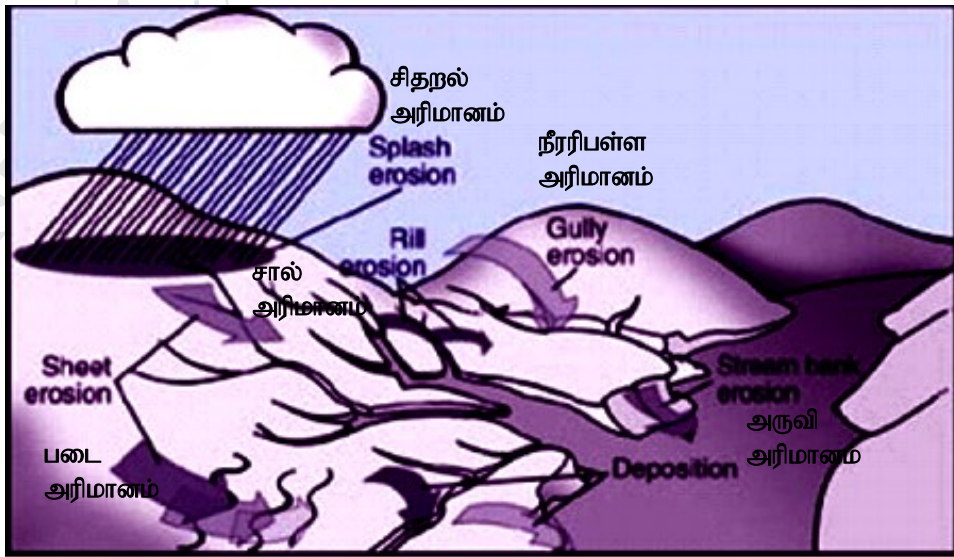
சால் அரிமானம் (Rill erosion)



நீரிடங்கள் அரிமானம் (Gully erosion)

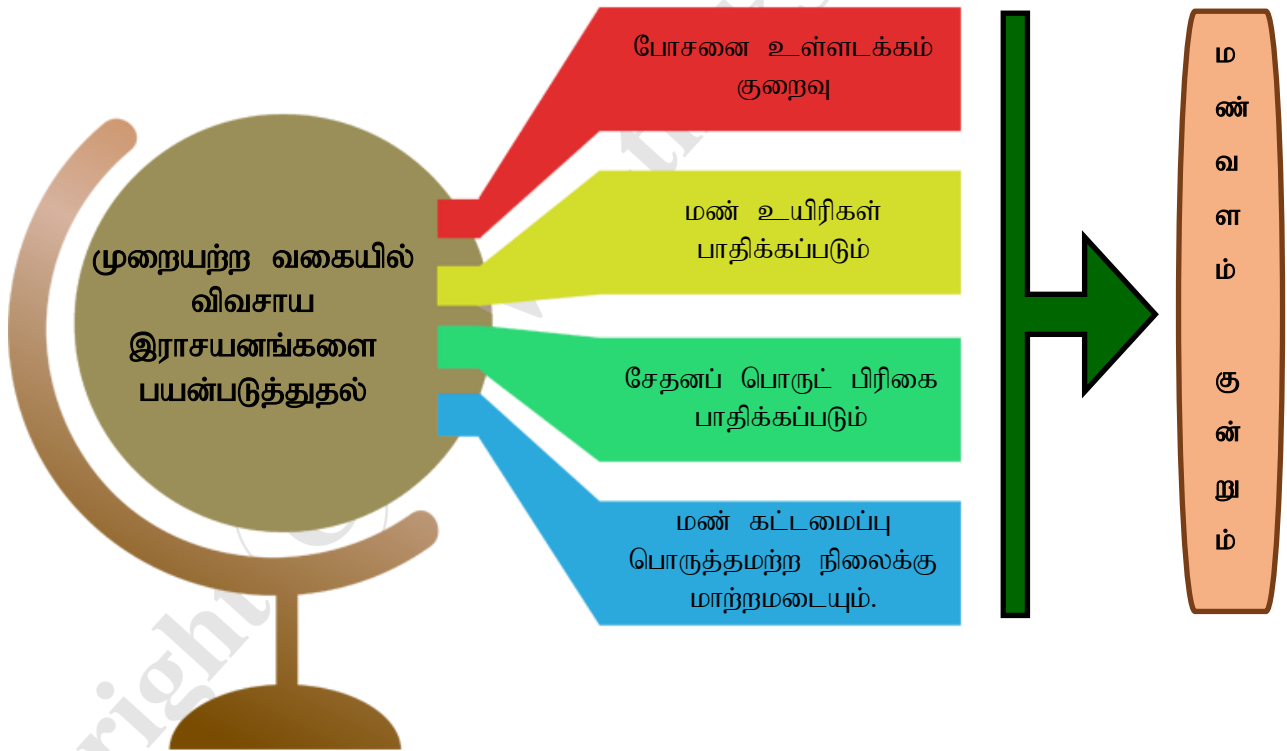


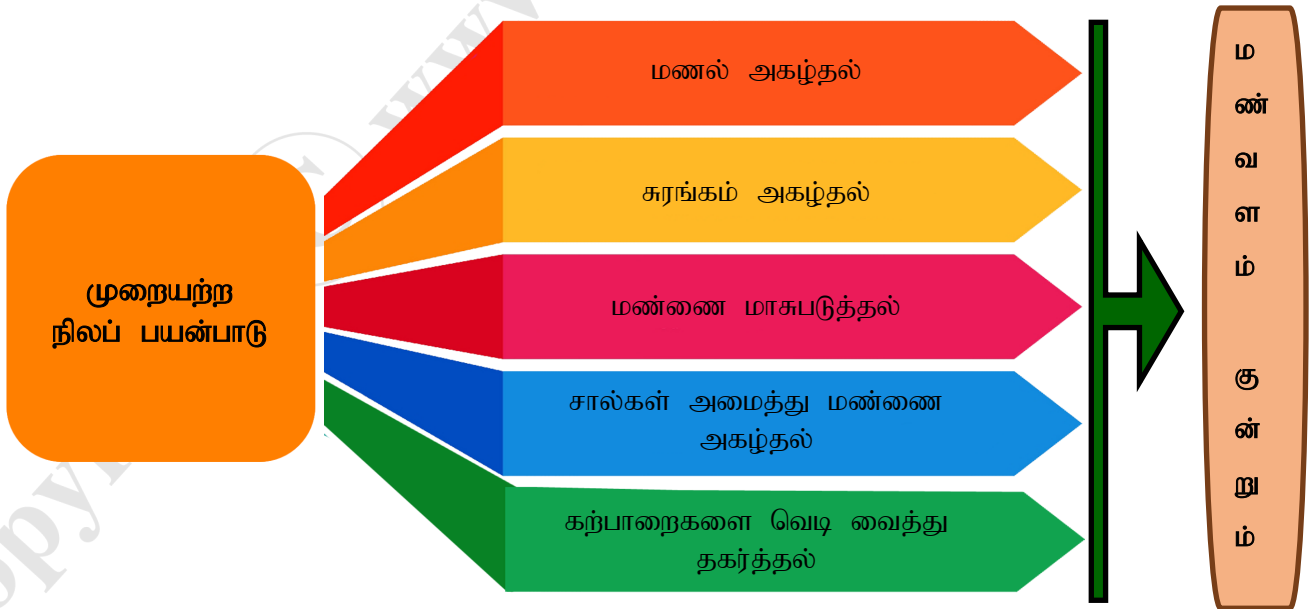
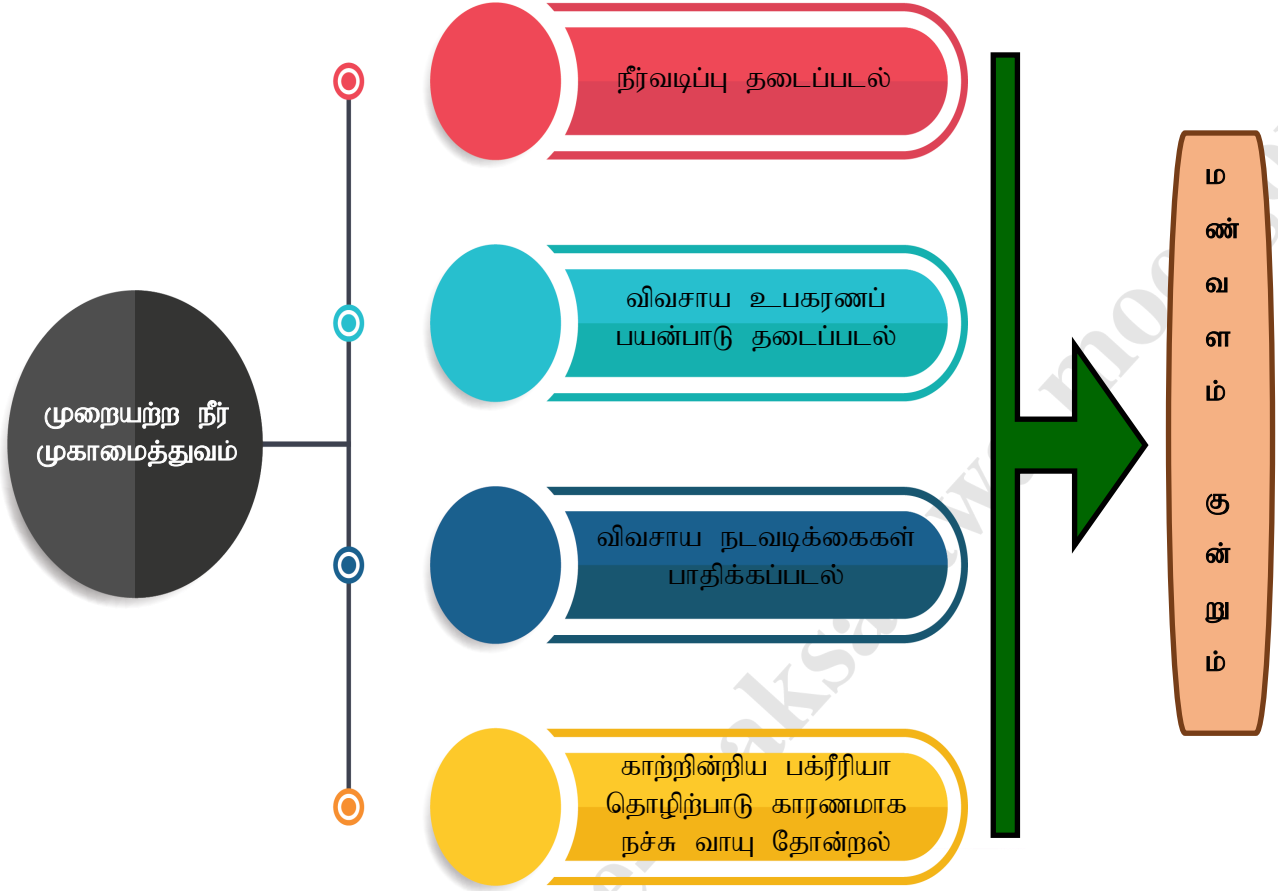
அருவி அரிமானம் (Sheet erosion)



தொகுப்பு :- திருமதி. N. வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழில்நுட்பம், (ZEO - கிளிநொச்சி)

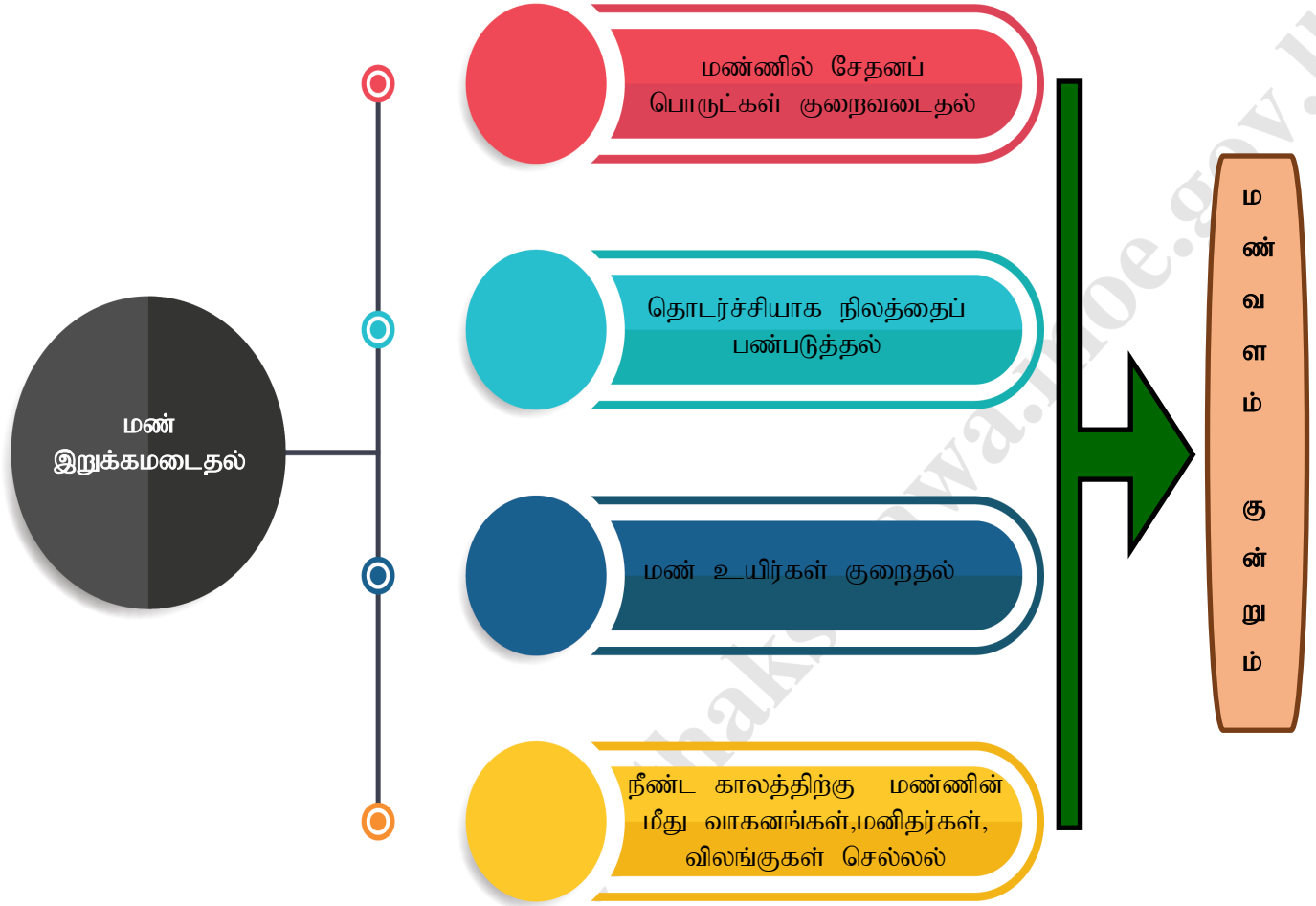
கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)





தொகுப்பு :- திருமதி. N. வசந்தன், உதவிக் கல்விப் பணிப்பாளர் - தொழில்நுட்பம், (ZEO - கிளிநொச்சி)

கணினி வடிவமைப்பு :- திரு.வே.றமணன் ஆசிரியர் - தகவல் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம் (கிளி/இராமநாதபுரம் மேற்கு அ.த.க.பா)



மதிப்பீட்டு வினாக்கள்

1. மண் சுகாதாரம் குன்றுவதற்கு ஏதுவாகும் காரணங்களை குறிப்பிடுக.
2. மண்ணரிப்புச் செயன்முறையை விளக்குக.