# மண்முனை மேற்கு பிரதேசசெயலகப்பிரிவில் 1980 களிலிருந்து ஏற்பட்ட தரைப்பாவனை மாற்றங்கள் - ஓர் ஆய்வு


ஆய்வுச் சுருக்கம்

இந்த ஆய்வானது மண்முனை மேற்கு பிரதேசசெயலக பிரிவில் அமைந்துள்ள தரைப்பாவனை மாற்றங்கள் தொடர்பானது. இவ்வாய்வின் நோக்கம் நிகழ்காலத்திலும் கடந்த காலத்திலும் பாவனைகளையும் உள்ளடக்கியதுடன் அதன் மாற்றம் , தாக்கம், காரணங்கள் என்பவற்றை அறிவதாகும். இதற்கு முதல்தர தரவுகள் இரண்டாம் நிலைத் தரவுகள் என்பன உபயோகிக்கப்பட்டன. இலங்கை புவியியல் திட்டமிட்டுதல், செயல்திட்டங்கள், தரைத்தோற்றதரவுகள் 1982 தொடக்கம் 2012 வரையானவை பெறப்பட்டன. மேலும் இததகவல்கள் புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS) என்பனவற்றின் ஊடாக அதன் விட்டங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டன. மேலும் அவை மென்பொருளால் எடுக்கப்பட்ட படம் பயன்படுத்தப்பட்டது. மண்முனைப் பிரதேசசெயலகப் பிரிவில் அதிகளவான நெற்பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டன. 1982 தொடக்கம் 2012 வரை தரைபாவனை குறைவாகவே காணப்பட்டது. அங்கு17.8% காடுகள், 3.8% தரிவு நிலம், 12.8% , 18.5% விவசாயம், 17.8% தண்ணீர் உள்ள தரை 14.9% பற்றைகள் 8.8% தரைப்பாவனை மாற்றத்திற்கு பலவகைப்பட்ட காரணிகள் உள்ளது. அவையாவன அதிகரித்த மக்கள் தொகை, அதிகரித்த செயல்முறை, பொருளாதார காரணிகள், மண்சரிவு அனர்த்தங்கள் , தண்ணீர் முன்வளைவு, போர்ச்சுழல், காடழித்தல், அரசதிட்டங்கள் என்பன ஆகும்.



திறவுச் சொற்கள்: தரைப்பாவனை மாற்றம், மாற்ற உணரி