

பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலம்: நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கு எதிரான சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு

சென்னையின் முக்கிய பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலத்தில், விரைவான நகர்ப்புற வளர்ச்சிக்கும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புக்கும் இடையிலான தொடர்ச்சியான மோதலை ஒரு அறிக்கை எடுத்துரைக்கிறது.

பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலம் என்பது சென்னையின் சுற்றுச்சூழலுக்கு இன்றியமையாத ஒரு முக்கிய இயற்கை வளமாகும், இது தற்போது நகர்ப்புற விரிவாக்கத்தால் அச்சுறுத்தலுக்கு உள்ளாகியுள்ளது.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- சென்னையின் முதல் நவீன நகர விரிவாக்கம் அதன் **தெற்குப் பகுதியில்** நிகழ்ந்து, சதுப்புநிலத்தைப் பாதித்தது.
- தென் சென்னையில் தகவல் தொழில்நுட்ப வழித்தடத்தை** அமைக்கும் அரசின் முடிவு, **பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலத்தைச்** சுற்றி விரைவான வளர்ச்சிக்கு வழிவகுத்தது.
- பல தசாப்தங்களாக நடந்த **நகர்ப்புறமயமாக்கல்** மற்றும் கண்மூடித்தனமான **குப்பைகளைக் கொட்டுதல் பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலத்தின்** அசல் பரப்பளவை கணிசமாகக் குறைத்துள்ளது.
- அதன் சுருங்கிய வடிவத்திலும், **பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலம்** நகரத்திற்கு ஒரு முக்கிய **சுற்றுச்சூழல் தாங்கலாக** (buffer) தொடர்ந்து செயல்படுகிறது.

பின்னணித் தகவல்கள் (பாடத்திட்ட கவனம்)

பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலம் **தமிழ்நாட்டின் சென்னையில்** அமைந்துள்ள ஒரு **நன்னீர் சதுப்புநிலம்** ஆகும்.

இது **சென்னை பெருநகரப் பகுதியில்** எஞ்சியிருக்கும் சில இயற்கை **சதுப்புநிலங்களில்**

பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலம் அதன் சர்வதேச முக்கியத்துவத்தை அங்கீகரிக்கும் வகையில் **ஜூலை 2022** இல் ஒரு **ராம்சர் தளமாக** அறிவிக்கப்பட்டது.

இது பல வகையான **புலம்பெயர் பறவைகளுக்கும்** பல்வேறு **நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கும்** ஒரு முக்கிய வாழ்விடமாக செயல்படுகிறது.

இந்த சதுப்புநிலம் சென்னையைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளுக்கு **வெள்ளக் கட்டுப்பாடு** மற்றும் **நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலில்** முக்கியப் பங்காற்றுகிறது.

தமிழ்நாடு வனத்துறை பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலத்தின் மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பிற்கு

பொறுப்பாகும்.

வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972, இத்தகைய சூழலியல் உணர்திறன் கொண்ட பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதற்கான சட்ட கட்டமைப்பை வழங்குகிறது.

சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986, இந்தியாவில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான ஒரு
விரிவான மத்திய சட்டமாகும்.

பள்ளிப் புத்தகங்கள்: essaaracademy.in/school-books

