

இயற்கைப் பாதுகாப்பு கரிமத் திட்டங்களைக் கண்டறிய \$15 மில்லியன் முதலீடு

சிங்கப்பூர், தென்கிழக்காசியாவில் உள்ள மழைக்காடுகள் உள்ளிட்ட இடங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் இயற்கை சார்ந்த கரிமத் திட்டங்களின் நம்பகத்தன்மையை மேம்படுத்தும் 15 மில்லியன் வெள்ளித் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிங்கப்பூர் தேசியப் பல்கலைக்கழகம் நேற்று எகிப்தில் நடைபெற்று வரும் சிஓபி27 பருவநிலை மாநாட்டில் இதைத் தெரிவித்தது. அதில் \$10 மில்லியனை தேசிய ஆய்வு அறநிறுவனமும் \$5 மில்லியனை தேசியப் பல்கலைக்கழகமும் வழங்கும். தேசிய பல்கலைக்கழகத்தின் இயற்கைசார் பருவ

நிலைத் தீர்வுகள் நிலையம் திட்டத்தை நிர்வகிக்கும்.

பருவநிலைத் திட்டங்கள் சார்ந்த கொள்கை, முதலீட்டு முடிவுகளை எடுக்கத் தேவையான தரவுகள் சேகரிக்கப்படும். இது, பருவநிலை தொடர்பான சேவைகளில் உலக மையமாகும் சிங்கப்பூரின் இலக்கை எட்ட உதவும் என்றது தேசியப் பல்கலைக்கழகம்.

புதிய திட்டம், 'கார்பன் இன் டெக்ரிட்டி எஸ்ஜி' என்று அழைக்கப்படும். இந்த வட்டாரத்தில் உள்ள பல்வேறு இயற்கை வாழ்விடங்களைக் கண்காணித்து அங்கு இருக்கும் கரிமம் மதிப்பிடப்படும்

முறையை மேம்படுத்தும்.

உயர்தரக் கரிம வரவுப் புள்ளிகளைப் பெறும் வகையில் தென்கிழக்காசியாவில் இயற்கை சார்ந்தத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளக் கூடிய இடங்களைத் திட்டம் அடையாளம் காணும்.

இங்கு பெறப்படும் ஒவ்வொரு கரிம வரவுப் புள்ளியும் ஒரு டன் கரிம வெளியேற்றத்துக்கு ஒப்பானது. நிறுவனங்களும் நாடுகளும் அவை வெளியிடும் கரிமவாயுக்களை ஈடுகட்ட, இக்கரிம வரவுப் புள்ளிகளை வாங்கலாம்.

தற்போது பொதுப்படையான மாதிரிகளைக் கொண்டு, மழைக்

காடுகள், சதுப்புநிலங்கள் ஆகிய வற்றில் உள்ள கரிமம் மதிப்பிடப்படுகிறது. இதில் துல்லியமான தகவல்களைப் பெற முடிவதில்லை.

ஆனால் புதிய திட்டத்தில் ஒளியைக் கண்டறிதல், தொலைவு மதிப்பீட்டுத் தொழில்நுட்பம் ஆகிய வற்றைக் கொண்டு துல்லியமான தரவுகள் பெறப்படும்.

ஆசிய பசிபிக்கில் உள்ள 58 விழுக்காட்டுக் காடுகள் ஆபத்தில் உள்ளதாகவும் பொருளியல் ரீதியாக சாத்தியப்படும் கரிம வரவுத் திட்டங்களைக் கொண்டு அவற்றைப் பாதுகாக்கலாம் என்றும் பல்கலைக்கழகம் கூறியது.