



நீலச்சர்வு போட்டரை குறைப்பதில்

சிமீந்தா பல்கலைக்கழகத்துக்கு உலகின் சிறப்பு மைய விருது

கோவை, ஜூன், 21- அம்ரிதா பல்கலைக்கழகத்தின் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சியில் திடச்சர்வை முன்னெச்சரிக்கை செய்ய கண்டிதயப்பட்டுள்ளது. சர்வதேச திடச்சர்வு திட்டத்தில், "திடச்சர்வு குறைப்பில் சிறந்த மையம்" ஆக, இது தேர்வு பெற்றுள்ளது. ஸ்வீடன் வேலியாவில் நடந்த உலக திடச்சர்வு மாற்றத்தில் ஊழல்கட்ட. இந்த விருதின் அங்கீகாரம், லும 2020ம் ஆண்டு வரை இருக்கும். உலக அளவில் 30 ஸ்வயங்கம் இயல்பு அங்கீகாரம் பெற்ற சேர்தலும், இந்தியாவில் இதுவரை ஒன்று கூட இருந்ததில்லை. அம்ரிதா பல்கலைக்கழகம், கோவையில் உள்ள முனாநிலம் திடச்சர்வை முன் கூட்டியே தெரிவிக்கும் பெற்றிருப்பதாக உலகின் முதலாவது ஓய்வெல் துள்ளுணர்வு கருவியை நிறுவிடும் என்று இந்திய அரசின் வேண்டுகோளில்லு இதே போன்ற அமைப்பை சிக்கில், ஊகிரக்கு திடய மலைப்பகுதிகளில் நிறுவிடும்.

இந்த ஆராய்ச்சியின் பயனாக உலகின் திடச்சர்வு ஏற்புறம் இடங்களில் மிகவும் ஏற்புறமிக்ந்தாக இருக்கும் திக்கருவியை, அதிக இடங்களில் யான்படுத்த மலிவான மினவயில் தராத செய்ய பல்கலைக்கழகத்தின் துணைபெற்ற மாநா அம்ரிதாநதரவலி தே விதுவக் கியுள்ள 88, அம்ரிதா பல்கலைக்கழகத்தின் ஓய்வெல் ஓய்வெல் மற்றும் அம்ரிதாவை துறையில் திடச்சர்வு மற்றும் திடச்சர்வு ஆராய்ச்சியின் தலைமை ஏற்றுள்ள டாக்டர் மாலியா கதி கருவகயில், "உலகின் தலைநிறந்த

மையமாக அங்கீகரிக்கப் பட்டுள்ள தால், இந்தியாவில் மட்டு மிக்ந்த சர்வதேச அளவில் பல மையங்களுடனும், ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் இணைந்து ஆராய்ச்சி பெற்கொள்ள வாப்புகள் கிடைக்கும். ஏற்கனவே கண்டிதயக்கப்பட்ட திடச்சர்வு முன் எச்சரிக்கை அமைப்பின், சாதிப்புக குள்ளான இடங்களில் டாக்டர், கோவையூர் துள்ளுணர்நிலம், மலிவான மினவயில் கருவி, மாலியூ கண்டிதயக் கண்டிதய முடிவுகளையும் பெற்கொள்ளப்படும். இந்த ஆராய்ச்சியின் அடுத்த கட்டமாக இந்தியாவில் ஓய்வெல் பகுதியிலும் திடச்சர்வு சர்வதேச வாப்புகளை கண்டிதய, முன் எச்சரிக்கை செய்யப் வாப்புகள் பெறுவதாலும், அடுத்த மலிவான சேர்ச்சிக்களை தயார் செய்யு, திடச்சர்வு குறைக்க சாதிப்புக ஏற்கனவே உலக தலைக்களை ஆய்வு செய்யும் தலை ஒன்று ஏற்படுத்தப் படும்," என்ற திடச்சர்வு போட்டி கோலாண்மைக்கு ஆண்டு தொழில் 200 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர்கள் செலவிடப்படுகின்றன. திடச்சர்வால் 300 டெர் உ.யி ரிழக் கின்றன 8, இந்தியாவில் 129 பகுதிகளில் திடச்சர்வுக்கான வாப்புகள் உள்ளன.

உத்த வாரம் வங்காள தேசத்தில் நடந்த திடச்சர்வியில் 150க்கும் மேற்பட்டோர் உ.யி ரிழத்தள 8, உடிருக்கும் உடமைக்கும் அக்கருத்தாக இருந்தது இந்த திடச்சர்வு சர்வதேச திட்டத்தில் அம்ரிதா பல்கலைக்கழகம்

மேலும் ஒரு திட்டத்தை பெற்றுள்ளது திடயமை மற்றும் பெற்றதொடர்ச்சி மலைப்பகுதியில் ஏற்புறம் திடச்சர்வு ஏற்புறம் வாப்புகள் பகுதிகளை கண்டிதய கண்டிதயப்பேய மேற்கொள்வதாகும். ஓய்வெல் துள்ளுணர்வு அமைப்பை ஊழலமைத்து அந்த பெற்படுத்தியது, பாலியே வலகயான கருவிகளை உருவாக்குவது, குறைந்த மினவயிலான திடச்சர்வு அமைப்பை உருவாக்குவது, பல இடங்களில் தலைக்களை சேகரித்து பல ஆய்வு கண்டிதயக் குக்கு அனுப்பதல்போன்றவை, திடச்சர்வு ஏற்புறம் வாப்புகள் பகுதிகளை அறிய உதவும் இந்த மையம், திடச்சர்வு ஆராய்ச்சி திட்டத்தை பிரிப்புடி முயிவியல் சங்கம் மற்றும் இங்கிலாந்து டெர்ஆயில் போன்றவைகளுடன் இணைந்து, அம்ரிதாவின் திடயமை மற்றும் பெற்றதொடர்ச்சி மலைப் பகுதியில் துயக்கியுள்ளது. மேலும், லிபி ஓய்வெல் பைய சிடப்பட்டுள்ள இந்திட்டம், சமுதாயத்திற்கு ஒரு நுகினைகண்டிதய முன் எச்சரிக்கையை தருவதுடன் திடச்சர்வால் ஏற்புறம் சிக்கலை தீர்க்க உதவும்.உத்த 2008ம் ஆண்டு அம்ரிதா பல்கலைக்கழகம் இந்தியாவில் முதலாவது திடச்சர்வு ஆய்வுத்திற நிறுவியது.

திடச்சர்வு ஏற்புறம் வாப்புகள் பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ள பாலியே தலைமை மையமாக இது திகழ்த்தது சித்ய அமைவான திடச்சர்வாக இருந்தாலும், கட்டுப்படுத்தப்படும் திடயவில் உள்ள பகுதிகளிலும் இது பயனுள்ளதாக உள்ளது என்பது தெரிவாக்கப்பட்டது.