

# புதுப்பிக்கப்பட்ட பசுமை திட்டம்; தகுதிபெற உயர்த்தப்பட்ட தரம்

தற்போது இருக்கும் கட்டடங்களும் புதிய கட்டடங்களும் நீடித்த நிலைத் தன்மை தரத்தைக் உயர்த்திக் கொள்ளவேண்டும் என்று தேசிய வளர்ச்சி அமைச்சர் திரு டெஸ் மண்ட் லீ கூறியுள்ளார்.

குறிப்பாகக் குறைவான 'உள்ளடக்கப்பட்ட கரிபொருள்' (எம்போடீட் கார்பன்) இதில் ஒரு முக்கிய அளவுகோலாக இருக்கும் என்றும் அவர் விளக்கினார்.

கட்டுமானத்துக்குத் தேவைப்படும் பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும்போது செலவழியும் கரிபொருள், எரிசக்தியையும் கட்டுமானம் நடக்கும்போது செலவழியும் கரிபொருள், எரிசக்தியையும் உள்ளடக்கப்பட்டக் கரிபொருள் (எம்போடீட் கார்பன்) என்று குறிப்பிடுவர்.

மேலும், சிங்கப்பூர் குறைந்த கரிபொருள் கொண்ட உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழலை நோக்கிப் பயணிப்பதே கட்டடக் கட்டுமான ஆணையத்தின் பசுமை முத்திரைத் திட்டத்தில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது என்றும் திரு லீ கூறினார்.

புதுப்பிக்கப்பட்டத் திட்டத்தில் திறன்மிக்க தொழில்நுட்பத்தின் ஒருங்கிணைப்பு, கட்டடத்தைப் பயன்படுத்துவோருக்கு ஆரோக்கியமான சூழலை உருவாக்குதல், குறைவான 'எம்போடீட் கார்பன்' ஆகியவற்றுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

புதுப்பிக்கப்பட்டத் இத்திட்டம் இணையம் வழி நிகழ்ந்த அனைத்துலக உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்

சூழல் வாரம் 2021 நிகழ்ச்சியில் தொடக்கம் கண்டது. அவர், சிங்கப்பூர்ப் பசுமைத் திட்டம் 2030ன் குறியீடுகளை அடைய, கட்டடங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மையைத் தொடர்ந்து மறுபரிசீலனை செய்து தரத்தை உயர்த்துவது அவசியம் என்று விளக்கினார்.

கட்டடக் கட்டுமான ஆணையத்தின் பசுமைக் குறியீட்டு முத்திரைத் திட்டம் 2021ல் தற்போது இங்கும் கட்டடங்களும் புதிதாகக் கட்டப்படும் கட்டடங்களும் உயர்ந்த எரிசக்தி சேமிப்பு ஆற்றலைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். இது ஏற்கனவே பசுமை முத்திரை பெற்றுள்ள கட்டடங்களுக்கும் பொருந்தும்.

குடியிருப்பு கட்டடங்களின் எரிசக்தி சேமிப்பு ஆற்றல் குறைந்த பட்சம் 60% மேம்பாடு அடைய வேண்டும்.

பசுமைக் குறியீட்டு முத்திரை 2021 ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் நீடித்த நிலைத்தன்மை மேம்பாட்டு குறியீடோடு சீராக அமைந்துள்ளது.

'ஈக்கொ பிஸ்னஸ்'னின் தோற்றுனரும் நிர்வாக இயக்குனருமான திருவாட்டி ஐசிக்கா சீயாம் நேற்று நடத்திய இக்கலந்துரையாடலில் அமைச்சர் கலந்துகொண்டு உரையாற்றினார்.

தமது உரையில் இது தொடர்பாக அந்தந்த அரசாங்க அமைப்புக்கு வந்தடையும் அனைத்து சமர்ப்பிப்புகளையும் ஒருமுகப்படுத்தும் மின்னிலக்க முயற்சிகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருப்பதாகவும் திரு



பசுமைக் குறி பிளாட்டினம் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுள்ள 'ஃப்ரன்டியர்' கட்டடம். படம்: கூகல் வரைபடம்

லீ குறிப்பிட்டார்.

இந்த மின்தளம் கொள்ளைநோயால் பாதிப்படைந்துள்ள உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழலை மாற்றியமைக்கும் முயற்சிகளை விரைவுபடுத்தும்.

தொடர்ந்து, தேசிய பல்கலைக் கழகம் மேற்கொண்ட இரண்டு திட்டங்களான நான்கு மாடிகள் கொண்ட பொறியியல் வடிவமைப்பு மற்றும் புத்தாக்க நிலையத்தையும் இரண்டு மாடிகள் கொண்ட 'ஃப்ரன்டியர்' பற்றியும் அமைச்சர் குறிப்பிட்டார்.

இரு கட்டடங்களும் பசுமைக் குறி பிளாட்டினம் சான்றிதழ்க

ளைப் பெற்றுள்ளன.

நோய்த்தொற்று ஏற்படுத்தியுள்ள சூழ்நிலை கொடுமையானதாக இருந்தாலும் நிறைய பங்குதாது உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் துறையை மின்னிலக்கமயமாக்க அது ஊக்கமளித்துள்ளது என அமைச்சர் கலந்துரையாடலில் விளக்கினார்.

தமது கற்பனையில் சிங்கப்பூரின் உருவாக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் எதிர்காலத்தில் எப்படி இருக்கும் என்று அமைச்சரிடம் கேட்கப்பட்ட போது, தாம் இயற்கையோடு ஒன்றிய ஒரு நகரத்தை நோக்கி செல்ல விரும்புவதாகக் கூறினார்.