

இந்த உலகம் வபெப்பமடநைந்து வருவதற்கு கரியமில்வாயு என்னும் கார்பன் டை ஆக்ஸ்டு காற்று மண்டலத்தில் கலப்பது தான் காரணம் என்று கஃறி, வபெப் வாயுக்களை வளையிறேறும் பரெய் பரெய் தொழிற்சாலைகளையும் சாலைகளில் புகைக்கும் காரர்களையும் சபித்துக் கொண்டிருக்கிறோம்.

இப்போது மீ தத்தனை வாயுவாலும் இந்தப் புவி வபெப்பமடகிறது என்று அறிவியல் அறிஞர்கள் கண்டுபிடித்துள்ளனர். இந்த மீ தத்தனை வாயு காற்று மண்டலத்தில் எவ்வாறு கலக்கிறது தரெயுமா இந்தக் கொலபாதகத்தைச் செய்வது தொழிற்சாலைகளோ, காரர்களோ அல்ல, நமக்கு வாழ் வளிப்பதாக நாம் நம்பிக்கொண்டிருக்கும் தாவரங்கள் தான் காரணம்.

காற்று மண்டலத்தில் கலக்கும் மீ தத்தனை வாயுவில் மஃனறில் ஒரு பகுதி சடெபிகளில் மஃனறில் ஒரு பகுதி சடெபிகளில் இருந்து வளையிறுகிறது என்று கஃறும் ஒரு ஆய்வு கடந்த ஜனவரி 12ம் நாள் வளையானதும் புவிவானிலை ஆய் வாளர்கள் அதிர்ச்சியடந்தனர்.

ஏனென்றால் மீ தத்தனை வாயு அடர்த்தி அதிகமாகும் போது, அது கரியமில் வாயு போலவே புவிவபெப்பத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும். கடந்த 150 ஆண்டுகளில் காற்று மண்டலத்தில் சறெந்துள்ள மீ தத்தனை வாயுவின் அடர்த்தி மும்மடங்கு பரெுகி விட்டது. இதற்கு நலெசாகுபடி அதிகரித்ததே காரணம்.

Written by

Sunday, 03 August 2008 12:01 -

உயிருள்ள தாவரங்களில் இருந்து, ஒரு ஆண்டுக்கு மகோபி டன்னில் இருந்து 24 கோபி டன் வரையிலுள்ள தானை வாயு காற்று மண்டலத்தில் கலப்பதாக, மகேஸ் பிளாங்க் அணு இயற்பியல் கழகத்தின் சேர்ந்த பிளாங்க் கபெளர் தலமையிலான விஞ்ஞானிகள் குழு அளவிட்டுள்ளது.

ஆகஸ்டின் இல்லாத நிலையில் தான்—மக்கிய சபிகளில் இருந்து மீ த்தனை வாயு வளி யறுவதாக இதுவரை பாடப்படுத்தங்கள் கறின. ஆனால், இப்போதோ, ஆகஸ்டின் உள்ள உயிருள்ள தாவரங்கள் கட்ட சரிய ஒளியில் பட்டு, மீ த்தனை வாயுவை உற்பத்தி செய்கின்றன என்று கபெளர் கிறுகின்றார்.

பெரிய பெரிய தொழிற்சாலைகளும், வாகனங்களும் தான், சுற்று சூழலுக்கு எதிரி என்று நாம் நினைத்தோம். இப்போது, பயிர்களும் எமனாகிறதே. யாரைத் தான் நம்புவதோ பதே நெஞ் டம் என்று பதலுகிறீ ர்களா

கவலை வண்டாம். கடந்த 10 ஆண்டுகளில் காற்று மண்டலத்தில் மீ த்தனை வாயு அதிகரிக்கும் விகிதம் குறைந்து விட்டது. இந்த உலகில் மரங்கள் வட்டப்பட்டு, காடுகளின் பரப்பு குறைவது இதற்கு ஒரு காரணமாக இருக்கலாம். மலேம், காற்று மண்டலத்தில் கரியமில வாயுவை மீ த்தனை வாயு குறைவாக உள்ளது.

<http://tamil.cri.cn/1/2006/05/08/22@32145.htm>