



Written by

Friday, 01 August 2008 20:03 -

தொடர்பான மாநாட்டில் கலந்துகொண்டுள்ள ஆயிரக்கணக்கான அறிஞர் பெருமக்களும், வல்லுனர்களும் கலந்தாய்வு செய்வர். அதவேளைத் தொழில்மயமான நாட்களின் பசுங்குட்ட வாயு வளையிறேறத்தகைகட்டுபடுத்துவது குறித்த உடன்பாடு தொடர்பான தனது நிலைப்பாட்டை அமெரிக்கா மாற்றும் அல்லது கொஞ்சம் விட்டுக் கொடுக்கும் என்ற எதிர்பார்ப்பும் இம் மாநாட்டில் நிலவுகிறது. கியோட்டோ ஒப்பந்தம் அல்லது உடன்படிக்கை என்பதன் நம்மில் பலர்களே விடப்பிரப்போம். இந்த கியோட்டோ ஒப்பந்தத்தான் உலக வப்ப ஏறலுக்கு காரணமான பசுங்குட்ட வாயுக்களின் வளையிறேறத்தகைகட்டுபடுத்துதல் பல்வேறு நாடுகளை இணங்கச் செய்யும் கொள்கை ஆவனமும், கோட்பாட்டு குறிப்புமாகும்.

இந்த கியோட்டோ ஒப்பந்தம், கையொப்பமிட்ட நாடுகளுக்கு குறிப்பிட்ட அளவு பசுங்குட்ட வாயு வளையிறேற அளவை விதிக்கிறது. இந்த அளவுக்குள்ளாகவே தமது பசுங்குட்ட வாயுக்களின் வளையிறேறத்தகை இந்த உறுப்பு நாடுகள் கட்டுப்படுத்துவ வேண்டும். ஐநா அவையின் பரவ நிலை மாற்றம் தொடர்பான வரலாறு தீர்மானத்துக்கு இணங்க உருவாக்கப்பட்ட உடன்படிக்கையே இந்த கியோட்டோ உடன்படிக்கையாகும். 1997ம் ஆண்டில் ஜப்பானின் கியோட்டோவில் உருவாக்கப்பட்ட இந்த ஒப்பந்தம், 1998ம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 16 முதல் 1999ம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 15 வரை கையொப்பமிடுவதற்காக அனுமதிக்கப்பட்டது. நீண்ட போராட்டங்களுக்கு பிறகு ரஷ்யா 2004ம் ஆண்டு நவம்பர் திங்களில் இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொண்டதைத் தொடர்ந்து 2005ம் ஆண்டு பிப்ரவரி 16ம் நாள் முதல் நடமாடும்படிக்கு வந்துள்ளது. இந்த உடன்படிக்கையின் கீழ் சுமார் 166 நாடுகள் உள்ளதாக அறியப்படுகிறது. இந்த ஒப்பந்தத்தை ஏற்று அதன் விதியை பின்பற்றுவதன் மூலம் நிற்கும் நாடுகளில் அமெரிக்காவும், ஆஸ்திரேலியாவும் குறிப்பிடத்தக்கவை. இந்தியா, சீனா ஆகிய நாடுகள் இந்த அஒப்பந்தத்தை ஏற்று நடமாடும்படி ஒப்புக்கொண்டுள்ளன என்றாலும், உடன்படிக்கை படி இந்த இரு நாடுகளுக்கு விலக்கு உள்ளது. தற்போதுள்ள ஒப்பந்தத்தின் படி இந்த இரு நாடுகளும் தங்களது கரியமில வாயு வளையிறேறத்தகை கட்டுப்படுத்துவ வேண்டிய கட்டாயம் இல்லை.

இது ஒரு புறமிருக்க உலக வப்பம்மேல் காரணமான விளைவாக பரவ நிலை மாற்றங்களும், இயற்கைச் சீற்றங்களும் உலகை அலகழித்து, சீரழித்துக் கொண்டிருக்கும் நிலையில், ஏதாவது செய்து இந்த அழிவுகள் மலேவும் உக்கிரமடைவதையும், உலகம் மீண்டும் ஒரு பிரளயத்திற்கு பலியாவதைத் தவிர்ப்பதற்காகவும் செய்ய வேண்டியவை என்ன என்பதை ஆய்வு செய்யவே நாரோபியில் கடந்த 6ம் நாள் முதல் 17ம் நாள் வரை பரவ நிலை தொடர்பான மாநாடு நடப்பெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது. அடுத்த ஆண்டு

Written by

Friday, 01 August 2008 20:03 -

வெளியிடப்படவுள்ள வெப்பமடனெந்த நமது உலகம் பற்றிய அறிவியல் ஆய்வுகளை இந்த மாநாட்டில் கலந்துகொண்டுள்ள அறிஞர்களும், வல்லுநர்களும் மீட்டிய கதவுகளுக்குள்ளே ரகசியமாக, நெருக்கமாக கண்டு அறியவுள்ளதாகவும் கிறப்படுகிறது. ரகசியமாய் அவர்கள் அறியப்போகும் எந்தத் தகவலும் நமக்கு நிம்மதி பெருமீச்சை வெளிபடுத்த போவதில்லை என்பது வேறு கதை. கடந்த சப்டம்பரில் அமெரிக்க பரவநிலை அறிவியலாளர்கள் வெளியிட்ட ஒரு தகவலை உங்களுக்கு சொன்னால் நீங்களே புரிந்துகொள்வீர்கள், உலக வெப்பமேல் எந்த நிலையில் இருக்கிறது என்று. உலக பரவ நிலையில், கடந்த 12 ஆயிரம் ஆண்டுகளில் இல்லாத உயர்வு அண்மையைக் காலத்தில் பதிவாகியுள்ளதாம்.

கடந்த 30 ஆண்டுகால உலக வெப்பமேலின் உதவியோடு இந்த வெப்பநிலை உயர்வு சாத்தியமாகியுள்ளது என்கிறார்கள் இந்த அறிவியலர்கள். சரி அதை விடங்கள், அமெரிக்கா நாசா அமைப்பினர் வெளியிட்ட இரு தகவல், கரீபியன்லாண்டில் உள்ள பனிப்பரப்பில் ஆண்டுக்கு 41 கியூபிக் மைல் அளவு பனி உருகிக்கொண்டிருப்பதாக கூறுகின்றது. ஆண்டுக்கு பனிப்பொழிவின் மீட்டர் 14 கியூபிக் மைல் பனியே இப்பகுதியில் கிடைக்கிறது. வரவு எட்டணா சிலைவு பத்தணா என்பது போல்.

இது மட்டுமல்ல நயேர்களே, பரவ நிலை மாற்றங்களாகக் கட்டுப்படுத்தும் வழிவகைகளை சீக்கிரத்தில் கண்டறிந்து செய்பது தாவிட்டால், பீமியின் மீனறில் ஒரு பகுதியைத் தீவிர வறட்சி ஆட்கொண்டு அழிக்கும் அபாயமுள்ளது என்று பிரிட்டன் நாட்டு ஹாட்லி பரவநிலை ஆய்வு மையத்தினர் எச்சரிக்கின்றனர்.

கடந்த நூற்றாண்டின் 1 பிகிரி ஃபாரன் ஹீட் அளவு வெப்பநிலை உயர்வுக்கு முற்று முழுதான காரணம் என்றில்லாமல் போனாலும், முக்கியமான காரணம், மின் உற்பத்தி மற்றும் வாகனங்களின் எரிபொருட்களின் எரியூட்டலால் வெளியாகும் உபபொருட்களான, வளிமண்டலத்தில் வெப்பத்தை தடுத்து வகைக்கும் அல்லது தக்கவைத்துக்கொள்ளும் கரியமில் வாயு, மீத்தேன் உள்ளிட்ட பசுங்கூட வாயுக்கள்தான் என்று அறிவியலர்கள் கூற்றம் சாட்டுகின்றனர். இத்தகைய பசுங்கூட வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைத் தானே கட்டுப்படுத்துமாறு 35 தொழில் மயமான நாடுகளை கோருகிறது இந்த கியூட்டோ ஒப்பந்தம்.

ஐஐஐ ஐஐஐஐஐ ஐஐஐஐஐஐஐ, ஐஐஐஐஐஐஐஐ ஐஐஐஐஐஐஐஐஐஐ

Written by

Friday, 01 August 2008 20:03 -

---

<http://tamil.cri.cn/1/2006/11/13/22@43177.htm>