

ஐந்தாம் பருவம் - இயற்கையின் அழகு ஆச்சரியப்படவகைக்கலாம்; ஆனால் இது இயற்கையாக நடந்தாத அல்லது சோக்கையாக மனித செயல்பட்டால் நடந்தாத என்பதை நாம் எழுப்பியாக வணேட்டும். எனன்றால் இந்த சமீக அமைப்பு நேர்மையானவை அல்ல.

மனிதனை புடங்கித் தின்னும் வக்கிரமான அமைப்பு. இயற்கையைக் குதறும் அமைப்பு.

பிமிசுடாதல் தொடர்பானதும், மாசு அடவைது தொடர்பான பல அறிவியல் பார்வமான விளக்கத்தை எப்போதும் கடித்துக் குதறும் மிலதனம் நிராகரித்தே வந்துள்ளது. இதில் அமெரிகா மிலதனம் அதற்கு எதிராகவே உலகங்கும் திடமிட்டு இயங்குகின்றது. இயற்கையின் மாற்றங்கள் தான், இயற்கையின் விளைவாக மாறுகின்றது. இதில் இயற்கையாக ஏற்படுவது ஒருபுறம். செயற்கையாக ஏற்படுவது மறுபுறம்.

நாம் இயற்கையை இயற்கையாக பாதுகாக்க மறுத்தல் என்பது, மனிதனை மனிதனாக வாழ முடியாத பிமியாக உருவாக்கிவிடும். சிறாவளி என்பது, மனிதன் மிக மோசமான இயற்கை விரோத செயல்பாட்டினால் கட்ட உருவாகின்றது. சுற்றுச்சூழல் இயற்கையில் மாறும் போது, அதன் விளைவு மிகக் கடுமையானவை.

1980இல் உலக வங்கியின் தலைமை பொருளாதார நிபுணரும், அமெரிக்க கருவிலத் துறையின் தலைவருமான லாரன்ஸ் சம்மர்ஸ், 1992 உலக வளர்ச்சி அறிக்கையை எழுதும் பொறுப்பில் இருந்தவர். இவர் 1991 இல் ஒரு கடிதத்தை உலகவங்கியின் ஊழியர்களுக்கு வழிகாட்டுவதற்காக எழுதினார். அதில் அவர் "குறைந்த வளர்ச்சி உடைய நாடுகளுக்கு அசுத்தமான தொழிற்சாலைகளை மாற்றுவதை உலக வங்கி ஏன் ஊக்குவிக்கக்கூடாது" என்று களேவியமெழுப்பி வழிகாட்டினார். அக்கடிதத்திலேயே அவர்"

1. மஹாபாரதம் உலக நாட்டில் கவி குறையானது. மாசுகடேபினால் நோய் மற்றும் மரணம் ஏற்படின் குறையானது சிலவே ஏற்படும்.

2. மஹாபாரதம் உலக நாட்டில் குறையானது மாசுகடேபினால் ஏற்பட்டது. இதனால் மாசை அங்கு நகர்த்துவது சிறப்பானது. என்னெனின் அங்கு வீசும் காற்று லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ் விட உயர்தரமானது.

3. ஏழைகள் எழைகள் தான். ஆகவே சுற்றுச்சூழல் பற்றி கவலைப்படவது அவர்களுக்கு சாதாரணத்தில்லை. ஐந்து வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளின் மரண வீதம் 200 சதவீதமாக இருக்கும் போது, மாறும் புற்றுநோய்க்கு இரசாயன நஞ்சு காரணம் என்ற கவலைப்படமாட்டார்கள்" என்றார். உலக வங்கியின் கொள்கை இப்படித்தான் உலக மக்களுக்கு எதிராக வகுக்கப்படுகின்றது. இவற்றின் விளைவுகளின் ஒன்றுதான் இன்றைய சூறாவளி.

அறிவியல் உலகம் தனிவாக உலகக்கு இதன் விளைவை அறிவித்து வந்துள்ளது. அதை மஹாதனமும், அரசியல் வாதிகளும் எப்போதும் மறுத்து வந்துள்ளனர். அதைக் காலில் போட்டு மித்த வருகின்றனர். ஏன் மிதிகின்றனர். இவர்களின் ஆன்மாவே இதில் தான் உயிருடன் உள்ளது. ஏப்படி என்கின்றீர்களா!

1.உலகை மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலையில் 29 சதவீதம் இராணுவ உற்பத்தியுடன் தொடர்புடையவையாக உள்ளது. மக்களின் வாழ்வுடன் தொடர்பற்றவை.



6.1990 இல் ஐ.நா சூற்றுச்சுழல் கட்டத் தொடரில் 30 முதல் 40 கோடி தொன் கழிவு உலகில் உருவகுவதாக அறிவித்தது. இதில் 98 சதவீதம் 24 முன்னேறிய நாடுகளினால் உருவாகக் கப்படுகின்றது என அறிவித்தது.

7.1990 ஆண்டுகளில் இருந்த காடுகளின் அளவில் இருந்து வருடாந்தம் 2.4 சதவீதம் அளவுக்கு காடுகள் அழிகப்படுகின்றது. 10 முதல் 20 வருடத்தில் 40 சதவீதமான காடுகளை மீலதனம் அழித்துள்ளது.

8.1996 இல் 2270 கோடி தொன் காபனீர் ஓட்சையிட்ட உலகளாவில் வளையிட்டப்பட்டது.

வளையிட்ட பிரதேசம் சதவீத கிதத்தில்

செல்வந்த நாடுகள்

- 53 (அமெரிக்கா மட்டும் 22.5 சதவீதம்)

ருசியா

- 10.3 சதவீதம்

சீனா

- 13.8 சதவீதம்

ஐரோப்பா (செல்வந்த நாடுகள் அல்லாதவை) - 1.4 சதவீதம்

ஆசியா (சீனா தவிர்த்து)

- 8.7 சதவீதம்

தென் அமெரிக்கா

- 3.7 சதவீதம்

ஆபிரிக்கா

- 3 சதவீதம்

மத்திய கிழக்கு

- 3.9 சதவீதம்

மற்றவை

- 1.8 சதவீதம்

9.2025 க்கும் 2050 க்கும் இடையிட்ட காலத்தில் 1994 இல் இருந்த கரியமில வாயுவின் அளவைப் போல் இரண்டு மடங்கு வளிமண்டலத்தில் இருக்கும். இதனால் பிமியின் வெப்ப நிலை 1.5 முதல் 4.5 பகை அதிகாரிக்கும். இதனால் பல மில்லியன் வருடமாக நிலையாக இருந்த பனி மலகைகள், பனிப் பறகைகள் உருகத் தொடங்கிவிடும். 2050களில் கடல் மட்டம் 30 முதல் 50 சென்டிமீற்றர் உயரும். 2100 இல் இது ஒரு மீற்றர் வரை உயரும். பல நிலத் தொடர்கள் கடலில் மிழ்கும். இவ்வன அனதைதும் இன்றைய நுகாவு கண்ணோடம் சாரந்த மீலதனத்தின் வறிபிடித்த சிறையாடலினால் ஏற்படுகின்றது.

10.1979 க்கும் 1986 க்கும் இடப்பட்டுள்ள காலத்தில் ஓசோன் படத்தில் சராசரி அளவு 5 சதவீதத்தால் குறைந்துள்ளது. ஆனால் புதிதாக 1980 இல் அண்டாபிக் காவாக்கூடு மலே ஒரு துவாரம் கண்டு அறியப்பட்டது. இது போன்று 1994 இல் ஆர்டிக் கிறீன் மலே ஒரு துவாரம் ஏற்படும் சத்தியக் கிறீன் காணப்பட்டது. 1960 க்கும் 1985 க்கும் இடையில் சலபர் டயாக்ஸைடு வாயுவின் வளியேற்றம் வருடத்துக்கு 70 லட்சம் தொன்னிலை; இருந்து 15.5 கோடி தொன்னிலை அதிகாரித்துள்ளது. இது அமெரிக்காவைப் பிமிடும் மலே பொழியவதைத்துள்ளது

சுற்றுச்சூழலில் மாற்றம் பற்றி பல தரவகள் மனித இனத்துக்கு எதிராக குவிந்த கிடக்கின்றது. இதன் விளைவு இயற்கையானது என்று மல்தனம் மக்களை தமது ஊடகங்கள் மலம் எமாற்றலாம்; சிந்திக்கும்; சமீக அறிவுள்ள மனிதனை அப்படி ஏற்றமடியாது. அவன் சமீகத்தின் நலனாகாக, இயற்கையின் பாதுகாப்பக்காக தொடர்ந்து போராடுவான்.

இயற்கை பற்றி விரிவான தகவல்களுக்கு, உலகமயமாதல் பற்றி வளியேறுள்ள எனது தொடர் நூல்களில் விரிவாக அறியமுடியும்.

03.09.2005