DINAKARAN / TRICHY / PAGE-3

19 JUNE '09

ஓசோனை பாதிக்கும்

சிடிசி திரவம் பயன்படுத்த தொழிற்சாலைகளுக்கு தடை

டிசம்பர் 31 முதல் அமல்

திருச்சி, ஜூன் 19: உலக நாடுகளின் ஒப்பந்தப்படி ஓசோனை பாதிக்கும் சிடிசி திரவ பயன்பாடு இந்திய தொழிற்சாலைகளில் வரும் டிசம்பர் 31ம் தேதி முதல் தடை செய்யப்படுகிறது என்று திருச்சியில் நடந்த கருத்தரங்கில் ஜெர்மனி நிறுவன ஆலோசகர் மேத்யூ தெரிவித்தார்.

திருச்சியில் நேற்று தொழிற்சாலைகளில் கார்பன் டெட்ராகுளோரைடு (சிடிசி) திரவ பயன்பாடு நிறுத்தம் செய்வது தொடர்பான கருத்தரங்கம் நடந்தது. இதில் பங்கேற்று ஜெர்மனி அரசு சார்ந்த நிறுவனமும், இந்திய சுற்றுசூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் ஓசோன் பிரிவு ஏஜென்சியுமான ஜிடிஇசட் தொழில்நுட்ப ஆலோசகர் பி.ஜெ.மேத்யூ பேசியது:

ஓசோனில் ஏற்பட்டுள்ள ஓட்டை காரணமாக சூரியனில் இருந்து வெளியேறும் புறஊதா கதிர்களின் தாக்குதல் பூமியை அதிகம் தாக்குகிறது. இதனால் மனிதர்கள் மட்டுமின்றி தாவரங்கள், உணவு பயிர்கள், கடல்வாழ் உயிரினங்கள் அனைத்தும் பாதிப்படைகிறது. இதை தடுத்து நிறுத்துவதற்காக 1987ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 16ம் தேதி கனடா மாண்ட்ரியலில் சர்வதேச ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந்தியா உள்பட 193 நாடுகள் இதில் கையெழுத்திட்டுள்ளன.

ஓசோன் பாதிப்பிற்கு முக்கிய காரணமாக விளங்கும் சிடிசி திரவ பயன்பாட்டை தொழிற்சாலைகளில் முற்றிலுமாக தடை செய்ய வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் 2005ம் ஆண்டு முதல் படிப்படியாக சிடிசி உற்பத்தியை [illegible] ஆண்டில் மட்டும் 85 [illegible] உற்பத்தியும் இந்தியாவில் முற்றிலும் தடை செய்யப்படுகிறது. இதனால் 2020ல் உலகில் சிடிசி உற்பத்தி முற்றிலும் இல்லாத நிலை ஏற்படும்.

சிடிசி பயன்பாட்டை நிறுத்துவது, மாற்று திரவ [illegible] ஆலோசனைகள் [illegible] நிறுவனத்தை இந்திய சுற்றுசூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தின் ஓசோன் பிரிவு நியமனம் செய்தது. இதன் அடிப்படையில் இந்த நிறுவனம் இந்திய தொழிற்சாலைகளில் கள ஆய்வு நடத்தியது. மெட்டல், டெக்ஸ்டைல், ஆப்செட் பிரிண்டிங், காஸ் உற்பத்தி, நகை தயாரிப்பு, ஏசி மற்றும் ரெப்ரிஜிரேஷன், நூற்பாலைகள் உள்பட பல்வேறு தொழிற்சாலைகளில் சுத்தம் செய்யும் பணிகளுக்காக அதிக சிடிசி திரவம் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த தொழில்களுக்கு [illegible] பல வகை [illegible] பயன்படுத்த ஜிடிஇசட் நிறுவனம் பரிந்துரை செய்துள்ளது. மாற்று திரவ பயன்பாடு தொடர்பாக தொழிற்சாலைகளுக்கு தொழில்நுட்ப [illegible] வழங்கி வருகிறது. இவ்வாறு [illegible]

நோய்கள் உருவாகும்

சிடிசி திரவத்தை தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்துவதால் தொழிலாளர்களுக்கு புற்றுநோய், ஆஸ்துமா, கண்புரை, தோல்நோய் ஏற்படுகிறது. இந்த பாதிப்புகளை பலரும் உணரவில்லை என்றும் ஜெர்மனி நிறுவன ஆலோசகர் மேத்யூ கூறினார்.

[illegible]