சர்வதேச ஈய நச்சுத் தடுப்பு வாரம் (அக். 18–24, 2026) – கருப்பொருள் 'கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை'

சர்வதேசம், ஆளுமைகள், முக்கிய தினங்கள் · 25 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/25



செய்தி

14-ஆவது சர்வதேச ஈய நச்சுத் தடுப்பு வாரம் அக். 18 முதல் 24, 2026 வரை கடைப்பிடிக்கப்பட்டது; கருப்பொருள்: 'From Detection to Prevention' (கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை). ஈய நச்சு பெரும்பாலும் மறைந்திருக்கும், பல மூலங்களிலிருந்து வரும்; எனவே முதலில் அதைக் கண்டறிந்து, பின்னர் நிரூபிக்கப்பட்ட தடுப்பு நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என்பதே செய்தி. உலக சுகாதார நிறுவனம் (WHO), ஐ.நா. சுற்றுச்சூழல் திட்டம் (UNEP) தலைமையிலான 'ஈய வண்ணப்பூச்சு ஒழிப்புக்கான உலகக் கூட்டணி' இதை முன்னெடுக்கிறது; ஈய வண்ணப்பூச்சைத் தடைசெய்யும் சட்டங்களை இயற்றி அமல்படுத்துமாறு அரசுகளுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

முக்கியத் தகவல்கள்

வாரம்	அக். 18–24, 2026 – 14-ஆவது பதிப்பு
கருப்பொருள்	'From Detection to Prevention'
முன்னெடுப்பு	ஈய வண்ணப்பூச்சு ஒழிப்புக்கான உலகக் கூட்டணி – WHO + UNEP தலைமை

உயிரிழப்பு	2023-ல் உலகளவில் 35 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட இறப்புகள் ஈய வெளிப்பாட்டால் (பெரும்பாலும் இதய–இரத்தநாள பாதிப்பு) – WHO
ஈய வண்ணப்பூச்சுச் சட்டம்	ஜன. 2024 நிலவரப்படி 48% நாடுகளில் மட்டுமே சட்டப்பூர்வக் கட்டுப்பாடு
பாதுகாப்பான அளவு	ஈய வெளிப்பாட்டில் 'பாதுகாப்பான அளவு' என்று எதுவும் இல்லை (WHO)

பின்னணி

- அறிவியல்: ஈயம் – குறியீடு Pb (லத்தீன் 'plumbum'), அணு எண் 82. உடலில் சேர்ந்துகொண்டே போகும் நச்சு (cumulative toxicant); மூளை, சிறுநீரகம், இரத்தம், இதயம் எனப் பல உறுப்புகளைப் பாதிக்கும். குழந்தைகளின் மூளை வளர்ச்சியை நிரந்தரமாகப் பாதித்து IQ-வைக் குறைக்கும்; ஹீம் (haem) உற்பத்தியைத் தடுத்து இரத்தசோகையை (anaemia) உண்டாக்கும்; உயர் இரத்த அழுத்தம் ஏற்படுத்தும்.
- மூலங்கள்: சுரங்கம், உருக்குதல், மறுசுழற்சி (குறிப்பாகப் பழைய ஈய–அமில மின்கலங்கள்), வண்ணப்பூச்சு, பற்றுக்கலவை (solder), மட்பாண்ட மெருகு, பொம்மைகள், சில பாரம்பரிய அழகுசாதன–மருந்துப் பொருள்கள் (WHO).
- பெட்ரோல்: 'டெட்ரா எத்தில் ஈயம்' (TEL) இயந்திரத் 'தட்டுதலை' (knocking) தடுக்கும் பொருளாக பெட்ரோலில் கலக்கப்பட்டது. இந்தியா 1994 முதல் படிப்படியாகக் குறைத்து 2000-ல் நாடு முழுவதும் ஈயமற்ற பெட்ரோலுக்கு மாறியது. ஜூலை 2021-ல் அல்ஜீரியா கடைசி நாடாக நிறுத்தியதால், 2021 ஆகஸ்டில் UNEP உலகளவில் ஈயப் பெட்ரோல் யுகம் முடிந்ததாக அறிவித்தது.
- இந்தியச் சட்டம்: சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986-ன் கீழ் மத்தியச் சுற்றுச்சூழல், வனம், காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 'வீட்டு–அலங்கார வண்ணப்பூச்சுகளில் ஈய அளவு ஒழுங்குமுறை விதிகள், 2016'-ஐ அறிவித்தது – 90 ppm-க்கு மேல் ஈயம் தடை (நவ. 2017 முதல் அமல்). பழைய மின்கலங்களுக்கு 'மின்கலக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2022' – உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 'ப்யூர் எர்த்' அமைப்பு 2012-ல் வேலூர் அருகே ரங்காபுரத்தில் பழைய ஈய–அமில மின்கல (ULAB) உருக்காலையை ஆய்வு செய்தது. பின்னர் வேலூரில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம், வேலூர் தொழில்நுட்பக் கல்வி நிறுவனம் (VIT) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து நடத்திய திட்டத்தில் (முதற்கட்ட ஆய்வு செப். 2018), ULAB உருக்காலைக்கு அருகே சுமார் 50 சிறு குழந்தைகள் (5 வயதுக்குட்பட்டோர்) செல்லும் பள்ளி–பகல்நேரக் காப்பக முற்றத்தில் மிக அதிக ஈய அளவு கண்டறியப்பட்டது – 'கண்டறிதலிலிருந்து தடுப்பு வரை' என்ற கருப்பொருளுக்கு நேரடி உதாரணம்.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/25

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in