டிசம்பரில் சூப்பர் எல் நினோ உச்சம்: இந்தியா எதிர்கொள்ளும் சவால்கள்

2026 டிசம்பரில் கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை சாதனை அளவை எட்டும் என உலக வானிலை அமைப்பு கணித்துள்ளதால் இந்தச் செய்தி முக்கியத்துவம் பெறுகிறது.

எல் நினோ என்பது பசிபிக் பெருங்கடலின் நடு மற்றும் கிழக்குப் பகுதிகளில் கடல் நீர் வெப்பமடைவதால் உலகளாவிய வானிலை மற்றும் பருவமழையில் ஏற்படும் தாக்கத்தைக் குறிக்கும் காலநிலை நிகழ்வாகும்.

முக்கியச் செய்திக் குறிப்புகள்

- 2026 அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை நினோ-3.4 கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை முரட்டுத்தனம் +3.7°C ஆக இருக்கும் என்று உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) கணித்துள்ளது.
- 1950-க்குப் பிறகு இல்லாத அளவுக்கு வரலாற்றில் மிக வலுவான சூப்பர் எல் நினோ நிகழ்வதற்கான 83 சதவீத வாய்ப்பு உள்ளதாக NOAA காலநிலை கணிப்பு மையம் தெரிவித்துள்ளது.
- பசிபிக் பெருங்கடலில் சூப்பர் எல் நினோ உருவாகும் சூழலில், இந்தியாவின் தென்மேற்குப் பருவமழை 12.6 சதவீதம் குறைவுடன் முடிவடைந்தது.
- 2027 பிப்ரவரி வரையிலான ஆறு மாத காலத்தில் இந்தியாவில் வெப்பம் தொடர்பான நிகழ்வுகளால் கூடுதலாக 15,800 இறப்புகள் நேரிடலாம் என சிகாகோ பல்கலைக்கழகத்தின் காலநிலை தாக்கம் ஆய்வகம் கணித்துள்ளது.
- இந்த சூப்பர் எல் நினோவானது குறைந்த மண் ஈரப்பதம், ராபி பயிர்களுக்கு நீர்ப்பற்றாக்குறை மற்றும் குளிரூட்டலுக்கான மின்சாரத் தேவை அதிகரிப்பு போன்ற சவால்களை ஏற்படுத்துகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா..!?

எல் நினோ என்பது ஸ்பானிஷ் மொழியில் 'சிறுவன்' என்று பொருள்படும். இப்பெயரை பெருக்கு நாட்டு மீனவர்கள் கிறிஸ்து குழந்தையின் பிறப்பைக் குறிக்கும் வகையில் சூட்டினர்.

இந்தியாவின் பருவமழை எல் நினோ தெற்கு அலைவு (ENSO) மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல் இருமுனை (IOD) போன்ற பெரிய அளவிலான காலநிலை நிகழ்வுகளால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்படுகிறது.

இதற்கு முன்பு 2015-16 பருவத்தில்தான் அதிகபட்சமாக +2.6°C கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை முரட்டுத்தனம் பதிவாகியிருந்தது.

உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) என்பது ஐக்கிய நாடுகளின் சிறப்பு முகமையாகும். இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனிவா நகரில் அமைந்துள்ளது.

இந்தியாவில் ராபி பயிர்கள் அக்டோபர்-டிசம்பர் மாதங்களில் விதைக்கப்பட்டு, ஏப்ரல்-ஜூன் மாதங்களில் அறுவடை செய்யப்படுகின்றன. இவை பெரும்பாலும் மண் ஈரப்பதம் மற்றும் குளிர்கால மழையைச் சார்ந்துள்ளன.

NOAA என்பது அமெரிக்க அரசாங்கத்தின் அறிவியல் முகமையான தேசிய கடல் மற்றும் வளிமண்டல நிர்வாகத்தைக் குறிக்கிறது.

நினைவு அட்டை

2026 சூப்பர் எல் நினோ உச்சத்தின் போது கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை முரட்டுத்தனம் சாதனை அளவாக +3.7°C இருக்கும் என WMO கணித்துள்ளது.

பாடத்திட்ட தொடர்பு: இந்தியப் பருவமழை அமைப்புகள், காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்கள் மற்றும் வேளாண் புவியியல் ஆகியவற்றைப் புரிந்துகொள்ள மிகவும் பயனுள்ளது.

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்
தினசரி தேர்வுக்குத் தேவையான முக்கிய செய்திகளை எளிய முறையில் எஸ்ஸார் அகாடெமி தளத்தில் படியுங்கள்.
இணையதளத்தில் படிக்க: essaaracademy.in/ca