

ஏப்ரல் - 26

TNPSC துளிகள்

- ❖ உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஷேகா ஏரி பறவைகள் சரணாலயம் இந்தியாவின் 99-வது ராம்சார் தளமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது
 - அலிகாரில் இருந்து சுமார் 17 கி.மீ தொலைவில் அமைந்து உள்ள ஒரு நன்னீர் ஈரநிலமான இது மேல் கங்கை கால்வாய் கட்டப்பட்ட பிறகு 1852-ஆம் ஆண்டில் உருவானது.
- ❖ 4-வது இந்தியா-இலங்கை டைவிங் பயிற்சில் (DIVEX 2026) கலந்து கொள்வதற்காக ஜென்எஸ் நிரீச்சக் கப்பல் கொழும்புக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
- ❖ மத்திய ஆசியாவிலேயே முதன்முறையாக, சர்வதேச பாராலிம்பிக் குழுவால் ஏற்பாடு செய்யப்படும் 13-வது உலக பாரா தடகள சாம்பியன்ஷிப் 2027, ஜூன் மாதம் தாஷ்கண்டில் நடைபெறவுள்ளது.
- ❖ பெடெக்ஸ் (FedEx) மற்றும் மதராஸ் இந்தியத் தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT Madras) ஆகியவை இணைந்து இந்தியாவின் முதல் நகரத்திற்கு உள்ளேயான ஆளில்லா விமானத்தின் மூலம் விநியோகச் சோதனைகளை பெங்களூருவில் நடத்தின.
- ❖ உலகளவில் கண்டுபிடிப்புகளைப் பாதுகாப்பதிலும், படைப்பாற்றலை ஊக்குவிப்பதிலும் அறிவுசார் சொத்துரிமையின் பங்கை எடுத்துரைக்கும் வகையில், உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை நிறுவனம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஏப்ரல் 26-ஆம் தேதி உலக அறிவுசார் சொத்துரிமை தினத்தை கொண்டாடுகிறது.
 - 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துரு "IP and Sports: Ready, Set, Innovate" என்பதாகும்.

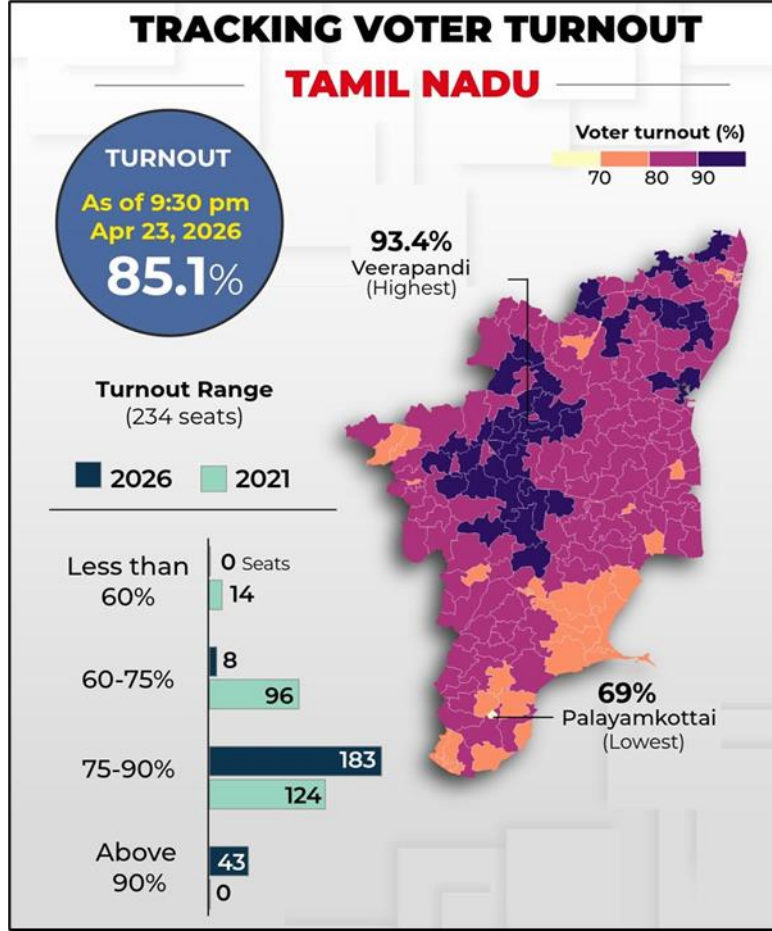
தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு சட்டப்பேரவைத் தேர்தல் வாக்குப்பதிவு நிலவரம்

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையமானது இம்முறை சாதனை அளவிலான வாக்களிப்புப் பதிவாகியுள்ள அதே வேளையில் பதிவான வாக்குகளின் எண்ணிக்கையில் கடந்த 15 ஆண்டுகளில் இல்லாத மிகக் குறைந்த அளவிலான வளர்ச்சியே ஏற்பட்டு உள்ளதாகவும் தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாடு தனது மாநில வரலாற்றில் மிகவும் அதிகப்படியானதாக 85.15% என்ற எக்காலத்திற்குமான அதிகப்பட்ச வாக்குப்பதிவை பதிவு செய்துள்ளது.
- ❖ இருந்த போதிலும், வாக்குப்பதிவு விகிதத்திற்கும் தேர்தல் முடிவுகளுக்கும் இடையே ஒரு சீரான முறை எதுவும் இல்லை.
- ❖ 2021-ஆம் ஆண்டை விட பதிவான வாக்குகளின் அதிகரிப்பு சுமார் 5.5% ஆகும், இது கடந்த 15 ஆண்டுகளில் மிகக்குறைந்த உயர்வாகும்.
- ❖ முந்தைய அதிகரிப்புகள் 6.22% (2021), 18.5% (2016), மற்றும் 11.4% (2011) ஆக இருந்தன.
- ❖ இந்த அதிக வாக்குப்பதிவிற்கு முக்கிய காரணம் வாக்காளர் பட்டியலின் சிறப்பு தீவிர திருத்த (SIR) பணியே ஆகும்.
- ❖ சிறப்பு தீவிர திருத்த (SIR) பயிற்சியின் காரணமாக நிகர அளவில் சுமார் 68 லட்சம் வாக்காளர்கள் நீக்கப்பட்டனர்.
- ❖ இந்த மாநிலம் ஒட்டுமொத்த வாக்காளர்களின் எண்ணிக்கையில் அதிகரிப்பை பதிவு செய்திருந்தாலும், அது சுமார் 24.8 லட்சம் மட்டுமே இருந்ததுடன் இது 31.1 லட்சம் (2016-

2021) மற்றும் 64.8 லட்சம் (2011–2016) என்பதை விடக் குறைவு.

- ❖ பெண்களின் வாக்குப்பதிவு (85.76%) ஆண்களின் வாக்குப்பதிவை (83.57%) விட அதிகமாக இருந்ததுடன் இது பெண்களின் அதிக பங்கேற்பை காட்டுகிறது.
- ❖ சுமார் 2.93 கோடியில் 2.51 கோடி பெண்கள் வாக்களித்தனர், அதேசமயம் 2.8 கோடியில் 2.34 கோடி ஆண்கள் தங்கள் வாக்குகளைப் பதிவு செய்தனர்.
- ❖ கரூர் மற்றும் வீரபாண்டி தொகுதிகளில் அதிகபட்சமாக தலா 93.40% வாக்குகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள 75,064 வாக்குச்சாலைகளில் எங்கும் மறுவாக்குப் பதிவு பரிந்துரைக்கப்படவில்லை.



தேசியச் செய்திகள்

இந்தியாவின் ஜவுளி ஏற்றுமதி அதிகரிப்பு

- ❖ 2025-26 ஆம் நிதியாண்டில் இந்தியாவின் ஜவுளி ஏற்றுமதி 2.1% அதிகரித்து ₹3.16 லட்சம் கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.
- ❖ ஆயத்த ஆடைகள் (RMG) 2.9% வளர்ச்சியடைந்து ₹1.39 லட்சம் கோடியுடன் இதில் மிகப் பெரிய பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளன.
- ❖ மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட்ட ஜவுளிகள் 3.6% அதிகரித்துள்ள அதே நேரத்தில் கைவினைப் பொருட்கள் 6.1% என்ற அதிகபட்ச வளர்ச்சியைப் பதிவு செய்துள்ளன.
- ❖ ஐக்கிய அரபு அமீரகம், இங்கிலாந்து, ஜெர்மனி, ஜப்பான் மற்றும் எகிப்து உட்பட 120-

க்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி விரிவடைந்துள்ளது.

- ❖ RoSCTL (மாநில மற்றும் மத்திய வரிகள் மற்றும் தீர்வைகளுக்கான தள்ளுபடி) மற்றும் RoDTEP (ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களுக்கான வரிகள் மற்றும் தீர்வைகளைத் திரும்பப் பெறுதல்) போன்ற அரசு திட்டங்களால் இந்த வளர்ச்சி ஊக்கமளிக்கப் பட்டு உள்ளது.



இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கான விதிகள் 2026



PROMOTION AND REGULATION OF ONLINE GAMING RULES, 2026

- 🎮 Provide a clear, transparent & time-bound mechanism to determine whether an online game is an online money game (and therefore prohibited) or a permissible online social game or e-sport
- 🎮 Establish Online Gaming Authority of India as a unified, digital-first regulator for the sector

- ❖ இந்திய அரசு 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கான மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்குமுறை விதிகளை அறிவித்துள்ளது, இது அடுத்த மாதம் முதல் நடைமுறைக்கு வருகிறது.
- ❖ இந்த விதிகள் இணையவழி விளையாட்டுகளை ஒழுங்குபடுத்துவதையும், பயனர்களைப் பாதுகாப்பதையும் மற்றும் நிதி அமைப்பைப் பாதுகாப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ விளையாட்டுகளை இணையவழிப் பண விளையாட்டுகள், சமூக விளையாட்டுகள் அல்லது இ-ஸ்போர்ட்ஸ் (e-sports) என வகைப்படுத்த தெளிவான வழிமுறையை இவை வழங்குகின்றன.
- ❖ மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் தலைமையில் 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒழுங்குமுறை அமைப்பாக இந்திய இணையவழி விளையாட்டுகளுக்கான ஆணையம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பயனர்களின் பாதுகாப்பு அம்சங்கள், குறை தீர்க்கும் வழிமுறைகள், வெளிப்படைத் தன்மை மற்றும் மேல்முறையீட்டு வழிமுறையுடன் கூடிய அபராதங்கள் ஆகியவற்றை இந்த விதிகள் கட்டாயமாக்குகின்றன.

வேளாண் நுண்ணறிவு அமைப்பு



- ❖ ரோபார் இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் (IIT Ropar) இந்தியாவின் முதல் முழுமையாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வேளாண் நுண்ணறிவு அமைப்பை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ இந்த அமைப்பில் Swan (மேம்பட்ட வானிலை நிலையங்கள்), கிரிஷி நுண்ணறிவு அழைப்பு மையங்கள் மற்றும் அன்னம் அரட்டை இயந்திரம் (ACE) ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ இது ANNAM.AI திட்டத்தின் கீழ் விவசாயத்திற்கான செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) சிறப்பு மையத்தால் (CoE) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இணைய உலக இணைப்பு (IoT), பருவநிலை அறிவியல் மற்றும் பன்மொழி ஆலோசனை அமைப்புகளை ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ முடிவெடுத்தல் மற்றும் பண்ணை உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட முழுமையான விவசாய மதிப்புச் சங்கிலியை ஆதரிக்கும் வகையில் இது வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது.

இந்தியா-தென் கொரியா உத்திசார் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2026-2030

- ❖ தென் கொரியா அதிபர் லீ ஜே மியுங் இந்தியா வந்திருந்தபோது, இந்தியாவும் தென் கொரியாவும் கூட்டு உத்திசார் தொலைநோக்கு (2026-2030) திட்டத்தை வெளியிட்டன.
- ❖ பாதுகாப்பு, வர்த்தகம், தொழில்நுட்பம், இந்தோ-பசிபிக் பாதுகாப்பு மற்றும் கலாச்சார ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றில் உறவுகளை வலுப்படுத்துவதை இந்தத் தொலைநோக்கு திட்டம் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இது ஆழமான பிராந்திய கூட்டாண்மைக்காக இந்தியாவின் 'கிழக்கு நோக்கிய செயல் கொள்கையை' கொரியாவின் 'புதிய தெற்கத்திய கொள்கையுடன்' ஒருங்கிணைக்கிறது.
- ❖ இந்தியா-கொரியா டிஜிட்டல் பாலம், விண்வெளி ஒத்துழைப்பு (ISRO-KASA) மற்றும் விநியோகச் சங்கிலியை பன்முகப் படுத்துதல் ஆகியவை இதன் முக்கிய முயற்சிகளில் அடங்கும்.
- ❖ இரு நாடுகளும் விரிவான பொருளாதார கூட்டாண்மை ஒப்பந்தத்தை (CEPA) மேம்படுத்தவும், ISA (சர்வதேச சூரிய சக்தி கூட்டமைப்பு) மற்றும் GGGI (உலகளாவிய பசுமை வளர்ச்சி நிறுவனம்) மூலம் பருவநிலை ஒத்துழைப்பை மேம்படுத்தவும் ஒப்புக் கொண்டன.



India, South Korea Set \$54 Billion Trade Target, Sign Sweeping Agreements During Lee's State Visit

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

பின்லாந்தின் அணுக்கழிவு பெட்டகம்

- ❖ உலகின் முதல் நிரந்தர அணுக்கழிவு சேமிப்பு கிடங்கை செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு வர பின்லாந்து தயாராகி வருகிறது.
- ❖ 'ஆன்கலோ' என்று அழைக்கப்படும் இந்த வசதி, ஒல்கிலுவோடோ (Olkiluoto) தீவில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இது பயன்படுத்தப்பட்ட அணு எரிபொருளை 100,000 ஆண்டுகள் வரை சேமித்து வைக்கும்.
- ❖ இது பல்-அடுக்கு பாதுகாப்பு அமைப்பைப் பயன்படுத்தி (உலோக குப்பிகள், செப்பு குப்பிகள், பெண்டோனைட் களிமண், பாறை அடுக்குகள்) நிலையான அடித்தளத்தில் 400-450 மீட்டர் நிலத்தடியில் கட்டப்பட்டுள்ளது.
- ❖ பெண்டோனைட் களிமண் தண்ணீருடன் தொடர்பு கொள்ளும்போது விரிவடந்து, கதிரியக்கப் பொருள் கசிவதைத் தடுக்கிறது.

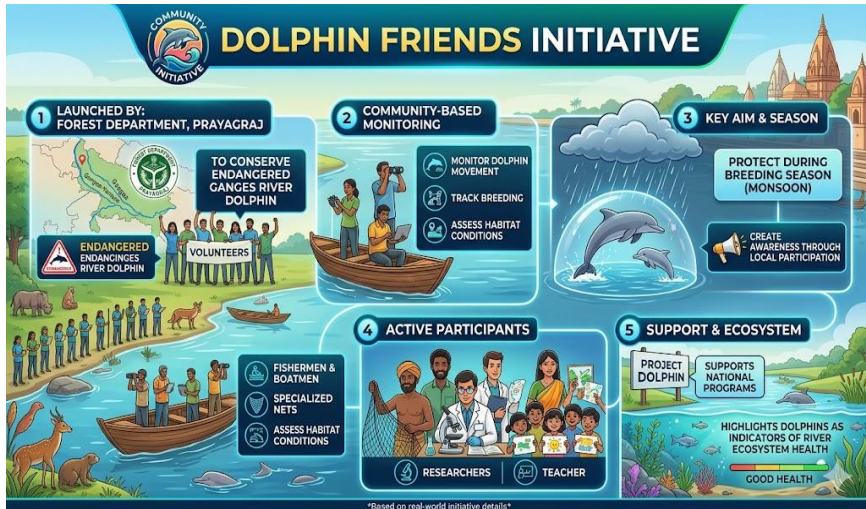
- ❖ இந்த சேமிப்பு கிடங்கு செயலற்றநிலை பாதுகாப்பிற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது, அதாவது மனித பராமரிப்பு இல்லாமலேயே இது பாதுகாப்பாக இருக்கும்.
- ❖ உலகளவில் பாதுகாப்பாகவும் நீண்டகால அடிப்படையிலும் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கான ஒரு மாதிரியை வழங்கும் வகையில் சுமார் 6,500 டன் அணுக் கழிவுகளை சேமிக்க பின்லாந்து திட்டமிட்டுள்ளது.

Finland has completed construction of the world's first permanent nuclear waste vault, buried 400 meters underground in solid bedrock to store radioactive material for 100,000 years.



சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

டால்பின் நண்பர்கள் முன்னெடுப்பு



- ❖ அழிந்து வரும் கங்கை நதி டால்பினைப் பாதுகாக்கும் நோக்கில் 'டால்பின் நண்பர்கள்' என்ற தன்னார்வலர் வலையமைப்பை பிரயாக்ராஜில் உள்ள வனத்துறை தொடங்கி உள்ளது.
- ❖ இது நதிகளில் டால்பின்களின் நடமாட்டம், இனப்பெருக்கம் மற்றும் வாழ்விட நிலைமைகளை கண்காணிக்க கொண்டு வரப்பட்ட ஒரு சமூகம் சார்ந்த

முன்னெடுப்பு ஆகும்.

- ❖ இனப்பெருக்க காலத்தின் போது (பருவமழை) டால்பின்களைப் பாதுகாப்பதும், உள்ளூர் மக்களின் பங்களிப்பு மூலம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதும் இதன் நோக்கமாகும்.
- ❖ அறிவியல்ரீதியான கண்காணிப்பில் ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுடன், மீனவர்களும் படகோட்டிகளும் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளனர்.
- ❖ இந்த முன்னெடுப்பு ஆனது டால்பின் திட்டம் போன்ற திட்டங்களை ஆதரிக்கிறது மற்றும் நதி சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியத்தின் குறிகாட்டிகளாக டால்பின்களை முன்னிலைப் படுத்துகிறது.

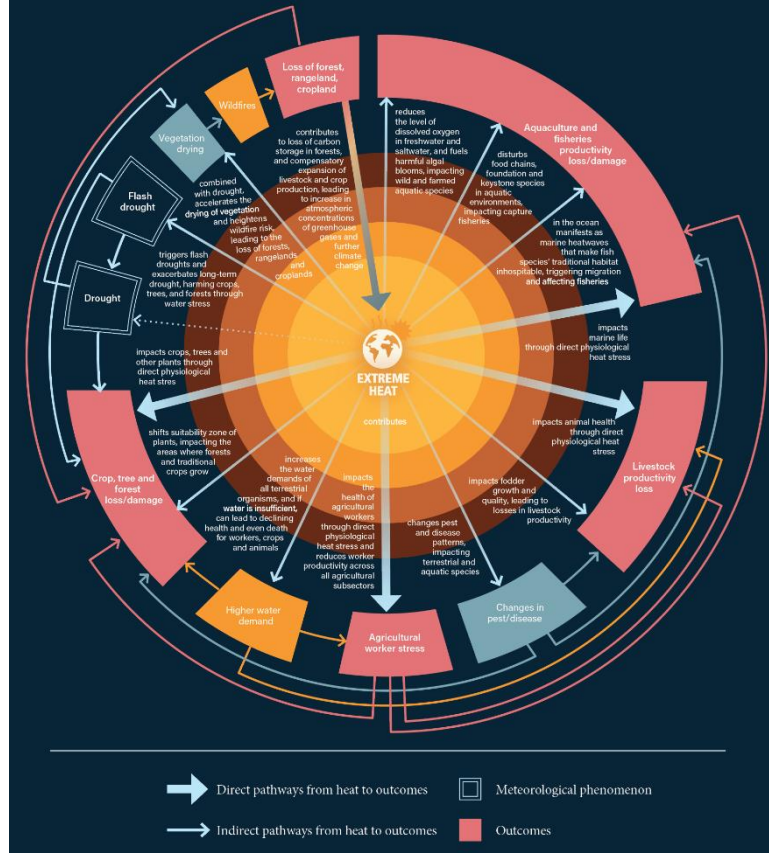
பாராசிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயம் - சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்



- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் உத்தரப் பிரதேசத்தில் உள்ள பாராசிங்கா வனவிலங்கு சரணாலயத்தைச் சுற்றி சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலத்தை (ESZ) அறிவிப்பதற்கான வரைவு அறிவிக்கையை வெளியிட்டுள்ளது.
- ❖ முன்மொழியப்பட்ட இந்த சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம், செயல்பாடுகளை முறைப்படுத்தவும் சுற்றியுள்ள சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும் சுமார் 307 கிராமங்கள் உட்பட 408.7 சதுர கி.மீ பரப்பளவை உள்ளடக்கும்.
- ❖ சூழல் உணர்திறன் மண்டலங்கள் (ESZs) என்பவை தேசியப் பூங்காக்கள் மற்றும் வனவிலங்கு சரணாலயங்களைச் சுற்றியுள்ள இடைநிலை மண்டலங்களாகும், இவை வளர்ச்சி, தொழிற்சாலை நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் "அபாய தணிப்பான்களாக" செயல்படுகின்றன.
- ❖ இது மேற்கு உத்தரப் பிரதேசத்தில் ஒரு முக்கியமான வாழ்விடமாக உள்ள இந்தச் சரணாலயம் முசாபர்நகர், மீரட், ஹாபூர், பிஜ்னோர் மற்றும் அம்ரோஹா ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் பரவியுள்ளது.
- ❖ மனித நடவடிக்கைகளைக் குறைத்தல், பல்லுயிர்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் இந்தப் பகுதியின் முக்கிய உயிரினமான பாராசிங்காவை (சதுப்பு நில மான்) பாதுகாக்கும் அதே வேளையில் நிலையான வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதை இந்த அறிவிக்கை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

தீவிர வெப்பம் மற்றும் விவசாய அறிக்கை 2026



- ❖ உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு (FAO) மற்றும் உலக வானிலை அமைப்பு (WMO) ஆகியவை இணைந்து ஏப்ரல் 22, 2026 அன்று (புவி தினம்) "தீவிர வெப்பம் மற்றும் விவசாயம்" என்ற அறிக்கையை வெளியிட்டன.
- ❖ இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள், கடும் வெப்பம் காரணமாக ஆண்டிற்கு 250 நாட்கள் வரை விவசாயப் பணிகள் பாதுகாப்பற்றதாக மாறக்கூடும் என்று அந்த அறிக்கை எச்சரிக்கிறது.
- ❖ விவசாயத் தொழிலாளர்கள் வெப்பத்தின் பாதிப்பால் இறப்பதற்கான வாய்ப்பு 35 மடங்கு அதிகமாக உள்ளது, இதனால் ஆண்டுக்கு சுமார் 470 பில்லியன் வேலை நேரம் இழக்கப் படுகிறது.
- ❖ ஒவ்வொரு 1°C வெப்பநிலை உயர்விற்கும் 7.5% வரை இழப்பு ஏற்பட்டு வெப்பநிலை அதிகரிப்பால் பயிர் விளைச்சல் குறைகிறது.
- ❖ குறிப்பாக இந்தோ-கங்கை சமவெளி போன்ற பகுதிகளில் சுமார் 1 பில்லியன் மக்களின் வாழ்வாதாரம் ஆபத்தில் உள்ளது.
- ❖ "வெப்பப் பாதுகாப்பு வரம்பு" குறைதல் மற்றும் திடீர் வறட்சிகளின் அதிகரிப்பு ஆகியவற்றை சுட்டிக்காட்டும் இந்த அறிக்கை, விவசாய நெருக்கடி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் மோசமடைவதையும் எடுத்துக்காட்டுகிறது.

