ஆகஸ்ட் – 08

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

இந்தியாவின் முதல் செயற்கை நுண்ணறிவு நகரம் - அறிவகம்

- 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான மாநில பட்ஜெட்டில் 'அறிவகம்' என்ற பெயரிலான இந்தியாவின் முதல் பிரத்தியேக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் கண்டுபிடிப்பு நகரத்தை தமிழ்நாடு அறிவித்துள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு ஆய்வானது ₹5 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப் படும்.
- அறிவகத்தில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பல்கலைக்கழகம், சர்வதேச திறன் மேம்பாட்டு மையம், குறைக்கடத்தி வன்பொருள் பரிசோதனை ஆய்வகம், பல-களக் கண்டுபிடிப்புக் காப்பகங்கள் மற்றும் குடியிருப்பு வசதிகள் ஆகியவை இடம்பெறும்.
- இத்திட்டமானது செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), ஆழ்-தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி, கண்டுபிடிப்பு, புத்தொழில்கள் மற்றும் திறமையான பணியாளர் மேம்பாடு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மூலம் இயங்கும் முதலீட்டு சேவை அமைப்பான Guidance 3.0-ஐ தமிழ்நாடு அறிமுகப்படுத்துவதோடு, அனைத்து தொழில்துறை ஒப்புதல்களையும் ஒரே தளத்தின் மூலம் வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு ஒற்றைச் சாளர வலைதளம் 3.0-ஐ மேம்படுத்தும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கை 2026–27

- 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான வேளாண்மை நிதிநிலை அறிக்கையை சட்டப்பேரவையில்

தமிழ்நாடு வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை அமைச்சர் ஆர்.வினோத் தாக்கல் செய்தார்.

- ❖ இந்த நிதிநிலை அறிக்கையானது விவசாயிகளின் நலன், நவீன தொழில்நுட்பம், நீர்ப் பாசனம், பயிர் பாதுகாப்பு மற்றும் நிலையான வேளாண்மை ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.
- ❖ வேளாண் இயந்திரமயமாக்கல் முன்னெடுப்பின் கீழ், ₹227.2 கோடி ஒதுக்கீட்டில் 24,000 விவசாயிகளுக்கு மானிய விலையில் விவசாய இயந்திரங்கள் வழங்கி ஆதரவளிக்கப் படும்.
- ❖ உழவர் செயற்கை நுண்ணறிவுத் திட்டமானது வானிலை அறிவிப்புகள், மண்வளக் கண்காணிப்பு மற்றும் சந்தைத் தகவல்களுக்காக செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் இயந்திரக் கற்றல் (ML) கருவிகளைப் பயன்படுத்தும்; இதற்காக ₹2 கோடி ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ விவசாயிகளுக்கான இலவச மின்சாரத் திட்டத்திற்கு 2026-27 ஆம் நிதியாண்டிற்கு ₹7,432 கோடி ஒதுக்கப்படும்.

TN Assembly: Minister Vinoth presents TVK government's first Agriculture Budget

Agriculture Minister Vinoth on August 6 presented the TVK government's first Agriculture Budget in the Tamil Nadu Legislative Assembly, outlining a roadmap focused on farmer welfare, continuity of existing schemes, and the introduction of new initiatives for the agriculture sector. Presenting the Budget, the minister said the financial statement had been prepared after incorporating suggestions from farmers and agricultural exporters.

- ❖ விவசாய நிலங்களில் ஊட்டச்சத்து அளவை மேம்படுத்த மண்வள மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் ₹600 கோடியில் செயல்படுத்தப்படும்.
- ❖ உரங்களின் திறமையான பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்காக 1 லட்சம் விவசாயிகளுக்கு மண்வள அட்டைகள் வழங்கப்படும்; இதற்காக ₹4 கோடி ஒதுக்கப் பட்டுள்ளது.
- ❖ விவசாய நிலங்களைச் சுற்றி மரக்கன்றுகள் நடுவதை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் வேளாண் காடுகளை மேம்படுத்த 'வேளாண் காடுகள் திட்டம்' ₹17.7 கோடியில் செயல் படுத்தப் படும்.
- ❖ மனித-வனவிலங்கு மோதலின் தாக்கங்களைக் குறைக்க காட்டுப்பன்றிகள் மற்றும் யானைகளிடமிருந்து பயிர்களைப் பாதுகாக்கும் நடவடிக்கைகள் ₹7.35 கோடியில் பலப்படுத்தப்படும்.
- ❖ அண்ணல் அம்பேத்கர் வேளாண் உதவித் திட்டமானது, சிறு மற்றும் குறு பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் (SC) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடியின (ST) விவசாயிகளுக்கு ₹56.7 கோடியில் ஆதரவளிக்கும்.
- ❖ தமிழ்நாடு சிறுதானியத் திட்டம், சிறுதானிய சாகுபடி மற்றும் உற்பத்தியானது ₹63.81 கோடியில் விரிவுபடுத்தப்படும்.
- ❖ பருத்திப் புரட்சி திட்டமானது, ஐந்து ஆண்டுத் திட்டத்தின் மூலம் பருத்தி

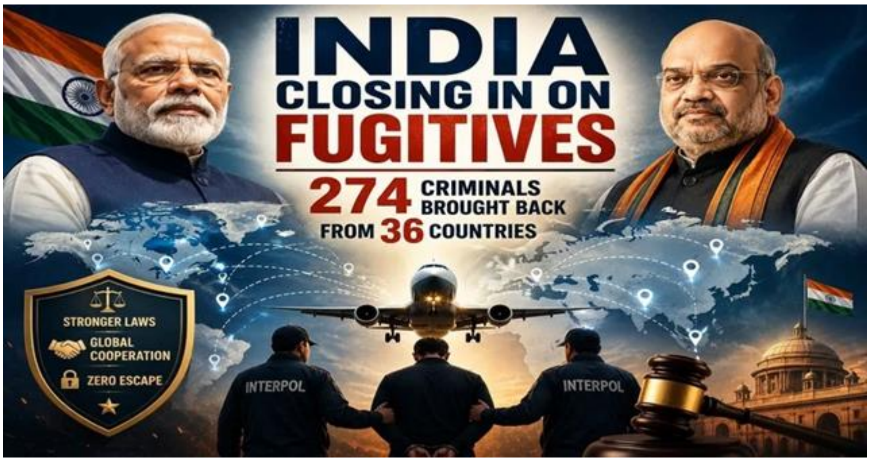
விவசாயிகளுக்கு ₹27.2 கோடியில் ஆதரவளிக்கும்.

- சின்ன வெங்காயத்திற்கான சேமிப்பு வசதிகள் 57,000 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவுடன் ₹22 கோடி ஒதுக்கீட்டில் நிறுவப்படும்.
- வெற்றி வான்மகள் திட்டத்தின் கீழ், 100 பெண் விவசாயிகள் உட்பட 500 விவசாயிகளுக்கு ஆளில்லா விமானத் தொழில்நுட்பத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்படும்; இதற்காக ₹4 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாட்டிலிருந்து வேளாண் ஏற்றுமதியை மேம்படுத்த ₹8.4 கோடி ஒதுக்கப்படும்.
- அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் ஆண்டிற்கான உணவு தானிய உற்பத்தியை 131 லட்சம் மெட்ரிக் டன்னாக உயர்த்த மாநில அரசு இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது.

தேசியச் செய்திகள்

திரிசூல் நடவடிக்கை

- 2019 ஆம் ஆண்டு முதல் 36 நாடுகளிலிருந்து 274 தப்பியோடிய குற்றவாளிகளை இந்தியாவுக்குக் கொண்டுவர 'திரிசூல் நடவடிக்கை' உதவியுள்ளது.
- பயங்கரவாதம், ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றம், போதைப்பொருள் பயங்கரவாதம், நிதி மோசடி, கொலை, பாலியல் குற்றங்கள் மற்றும் மனித கடத்தல் தொடர்பான வழக்குகளில் தொடர்புடைய தப்பியோடிய குற்றவாளிகளை இந்த நடவடிக்கை கண்காணிக்கிறது.
- வெளிநாடுகளில் பதுங்கியிருக்கும் தப்பியோடிய குற்றவாளிகளைக் கண்டறிய செயற்கைக்கோள் படங்கள், கண்காணிப்பு உள்ளீடுகள் மற்றும் டிஜிட்டல் தடயங்களை இது பயன்படுத்துகிறது.
- மத்திய புலனாய்வுப் பிரிவு (CBI), உளவுத்துறைப் பணியகம் (IB), ஆராய்ச்சி மற்றும் பகுப்பாய்வுப் பிரிவு (RAW), மாநில காவல்துறைப் படைகள் மற்றும் இன்டர்போல் ஆகியவற்றிற்கிடையேயான ஒருங்கிணைப்பை இந்த நடவடிக்கை உள்ளடக்கியது.
- சர்வதேச ஒத்துழைப்பு வழிமுறைகளின் கீழ் 2025 ஆம் ஆண்டில் 70 குற்றவாளிகளையும், 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்திற்குள் 45 குற்றவாளிகளையும் இந்தியா திரும்பக் கொண்டு வந்துள்ளது.



e-zero முதல் தகவல் அறிக்கைகள் - 2025

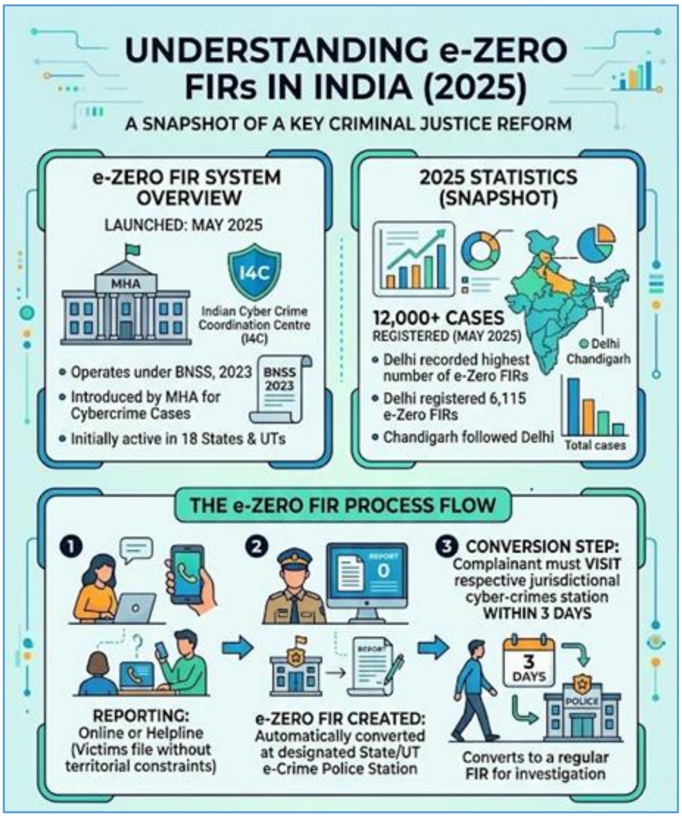
- டெல்லி அதிக எண்ணிக்கையிலான e-zero முதல் தகவல் அறிக்கைகளைப் பதிவு

செய்துள்ளது.

- e-zero முதல் தகவல் அறிக்கை முறை கடந்த ஆண்டு 2025 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் தொடங்கப்பட்டது.
- இது இந்திய சைபர் குற்ற ஒருங்கிணைப்பு மையம் (I4C) வழியாக உள்துறை அமைச்சகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டது.
- இது பாரதிய நாகரிக் சுரக்சா சன்ஹிதா (BNSS), 2023-இன் கீழ் செயல்படுகிறது.
- e-zero முதல் தகவல் அறிக்கைகளின் கீழ் 12 ஆயிரம் வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- டெல்லி 6,115 e-zero முதல் தகவல் அறிக்கைகளைப் பதிவு செய்துள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து சண்டிகர் உள்ளது.
- உள்துறை அமைச்சகம் 18 மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றியப் பிரதேசங்களில் இணையவழி குற்ற வழக்குகளுக்காக e-zero முதல் தகவல் அறிக்கை முறையை அறிமுகப்படுத்துகிறது.
- இது சைபர் நிதி மோசடியால் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் நேரடியாக இணையம் வழியாகவோ அல்லது உதவி எண் மூலமாகவோ குற்றத்தைப் புகாரளிக்க அனுமதிக்கிறது, இதன் மூலம் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் எந்தவித கட்டுப்பாடுகளும் இன்றி பூஜ்ஜிய முதல் தகவல் அறிக்கையைப் பதிவு செய்ய முடிகிறது.
- நியமிக்கப்பட்ட மாநில அல்லது ஒன்றியப் பிரதேச மின்னணு-குற்றக் காவல் நிலையத்தில் இது தானாகவே ஒரு மின்னணு-பூஜ்ஜிய முதல் தகவல் அறிக்கையாக (e-Zero FIR) மாற்றப்படும்.
- இருப்பினும், ஒரு மின்னணு-பூஜ்ஜிய முதல் தகவல் அறிக்கையை ஒரு வழக்கமான முதல் தகவல் அறிக்கையாக மாற்றுவதற்கு, புகார்தாரர் புகாரைப் பதிவுசெய்த மூன்று நாட்களுக்குள் தத்தமது அதிகார வரம்பிற்குட்பட்ட இணையக் குற்றக் காவல் நிலையத்திற்குச் செல்ல வேண்டும்.
- பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சம்ஹிதாவின் (BNSS) கீழ் உள்ள பூஜ்ஜிய முதல் தகவல் அறிக்கை, சம்பவம் எங்கு நடந்திருந்தாலும், எந்தவொரு காவல் நிலையமும் ஒரு புலன் விசாரணைக்குரிய குற்றத்திற்காக முதல் தகவல் அறிக்கையைப் பதிவுசெய்ய அனுமதிக்கிறது.
- கட்டாயப் பதிவு, பூஜ்ஜிய வரிசை எண் மற்றும் அதைத் தொடர்ந்த இடமாற்றம் ஆகியவை இதன் முக்கிய அம்சங்களாகும்.
- BNSS பிரிவு 173: பழைய நிர்வாக வழிகாட்டுதல்களுக்குப் பதிலாக, பூஜ்ஜிய முதல் தகவல் அறிக்கை செயல்முறைக்கு முறையான சட்டப்பூர்வ அங்கீகாரத்தை வழங்குகிறது.
- பிராந்திய மறுப்பு இல்லை: அதிகார வரம்பு என்ற காரணத்தைக் கூறி, புலன் விசாரணைக்குரிய குற்றம் தொடர்பான புகாரை காவல் அதிகாரிகள் நிராகரிக்க முடியாது.
- வரிசை எண் "0": ஆரம்பக் காவல் நிலையம் "0" என்ற எண்ணை ஒதுக்குகிறது, ஏனெனில் அது முக்கிய வழக்கைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளவோ அல்லது விசாரிக்கவோ செய்யாது.
- பாதிக்கப்பட்டவர் அல்லது புகார்தாரர், தனக்கு வசதியான எந்தவொரு காவல் நிலையத்திலும் வாய்மொழியாகவோ, எழுத்துப்பூர்வமாகவோ அல்லது மின்னணுத் தொடர்பு மூலமாகவோ தகவலை அளிக்கிறார்.
- உடனடி நடவடிக்கை: தேவைப்பட்டால், உள்ளூர் காவல் நிலையம் மருத்துவ உதவி அல்லது ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் போன்ற அவசர நடவடிக்கைகளை

உடனடியாக எடுக்கிறது.

- ❖ வழக்கு மாற்றம்: கோப்புகள் சரியான அதிகார வரம்புக்குட்பட்ட காவல் நிலையத்திற்கு உடனடியாக அனுப்பப்படுகின்றன. அங்கு அது ஒரு வழக்கமான எண்ணிடப்பட்ட முதல் தகவல் அறிக்கையாக (FIR) மாற்றப்பட்டு, முக்கிய விசாரணை தொடங்கப்படுகிறது.
- ❖ அதிகார வரம்பைப் பொருட்படுத்தாமல், எந்தவொரு காவல் நிலையமும் ஒரு புலன் விசாரணைக்குரிய குற்றத்திற்காக முதல் தகவல் அறிக்கையைப் பதிவு செய்ய அனுமதிக்கும் இந்தியாவின் குற்றவியல் நீதி அமைப்பில் ஒரு குறிப்பிடத்தக்க சீர்திருத்தம்.
- ❖ இது பிராந்திய எல்லைகளால் ஏற்படும் தாமதமின்றி, உடனடி நடவடிக்கையை உறுதி செய்கிறது.



சர்வதேசச் செய்திகள்

பிரிக்ஸ் ஊழல் தடுப்புக் கூட்டம் 2026

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 4-5 தேதிகளில் ஹைதராபாத்தில் 2ஆவது பிரிக்ஸ் ஊழல் தடுப்புப் பணிக்குழு கூட்டத்தையும், சொத்து மீட்பு குறித்த 2ஆவது பிரிக்ஸ் நிபுணர் வலையமைப்புக் கூட்டத்தையும் இந்தியா தொகுத்து வழங்கியது.
- ❖ எல்லை தாண்டிய ஊழலுக்கு எதிரான ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதற்காக இந்தியாவின் பிரிக்ஸ் 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான தலைமையின் கீழ் பணியாளர் மற்றும் பயிற்சித் துறையால் (DoPT) இந்தக் கூட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.
- ❖ தப்பியோடிய குற்றவாளிகளைக் கண்டறிதல், சட்டவிரோத சொத்துக்களை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் அமலாக்க முகமைகளிடையே தகவல் பகிர்வை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் ஒத்துழைப்பது குறித்து பிரிக்ஸ் நாடுகள் விவாதித்தன.

- ஊழல் தொடர்பான வழக்குகளுக்காக சட்ட அமலாக்கப் பயிற்சியாளர்களின் பிரிக்ஸ் வலையமைப்பை உருவாக்குவது குறித்த விவாதங்களைத் தொடர உறுப்பினர்கள் ஒப்புக்கொண்டனர்.
- வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்தவும் ஊழலைத் தடுக்கவும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), இயந்திரக் கற்றல் (ML) மற்றும் டிஜிட்டல் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்துவதில் இக்கூட்டம் கவனம் செலுத்தியது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

நெப்டியூனின் பண்டைய விண்வெளி மோதல்

- கோடிக்கணக்கான ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நெப்டியூனின் நிலவுகள் மற்றும் வளையங்களை மாற்றியமைத்த ஒரு பழங்காலப் பேரழிவு நிகழ்வின் சான்றுகளை நாசாவின் ஜேம்ஸ் வெப் விண்வெளித் தொலைநோக்கி கண்டறிந்துள்ளது.
- நெப்டியூனின் உள் நிலவுகளான புரோட்டியஸ், லாரிசா மற்றும் கலாட்டியா ஆகியவற்றில் களிமண் தாதுக்களை இந்தத் தொலைநோக்கி கண்டறிந்துள்ளது, இது ஒரு பெரிய அழிக்கப்பட்ட விண்பொருளிலிருந்து வந்த பொருளைக் குறிக்கிறது.
- நெப்டியூனின் மிகப்பெரிய நிலவான ட்ரைடன் (Triton) குய்பர் பட்டையிலிருந்து

ஈர்க்கப்பட்டிருக்கலாம் என்றும், இது நெப்டியூனின் அசல் நிலவுகளிடையே மோதல்களை ஏற்படுத்தியிருக்கலாம் என்றும் அறிவியலாளர்கள் கருதுகின்றனர்.

- இந்த மோதல்களின் சிதைவுகள் பின்னர் நெப்டியூனின் தற்போதைய உள் நிலவுகள் மற்றும் வளையங்களை உருவாக்கின.
- சூரியக் குடும்பத்தில் தனது கோளின் சுழற்சிக்கு எதிர்த்திசையில் சுற்றும் ஒரே பெரிய நிலவு ட்ரைடன் ஆகும், இது ஈர்க்கப்பட்டிருக்கலாம் என்ற கோட்பாட்டை ஆதரிக்கிறது.

உலக சுகாதார அமைப்பின் புற்றுநோய் முகமையின் மருந்து வகைப்பாடு

IARC CARCINOGEN CLASSIFICATIONS

GROUP 1: CARCINOGENIC TO HUMANS
A causal relationship between the exposure and cancer development in humans exists.
examples: alcohol, human papillomavirus, hepatitis B virus, asbestos

GROUP 2A: PROBABLY CARCINOGENIC
Limited evidence of exposure likely causing cancer in humans (such as positive association, but no causal relationship), and either strong mechanistic evidence (why it could cause cancer) or sufficient evidence of substance causing cancer in animal models.
examples: very hot beverages, glyphosate, night shift work

GROUP 2B: POSSIBLY CARCINOGENIC
Even less evidence than 2A: only limited evidence of possible carcinogenicity in humans, only strong mechanistic evidence, or only sufficient evidence of carcinogenicity in animal models.
examples: Aloe vera, pickled vegetables, kava root, aspartame

GROUP 3: NOT CLASSIFIABLE AS TO CARCINOGENICITY IN HUMANS
Inadequate evidence of carcinogenicity in humans and inadequate or limited evidence in animal models.
examples: caffeine, carrageenan, saccharin, surgical implants

- உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) புற்றுநோய் ஆராய்ச்சி முகமையான புற்றுநோய் ஆராய்ச்சிக்கான சர்வதேச நிறுவனம் (IARC), பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் மூன்று மருந்துகளை "மனிதர்களுக்குப் புற்றுநோயை உண்டாக்கும் தன்மை கொண்டவை" (குழு 1) என வகைப்படுத்தியுள்ளது.
- ஹைட்ரோகுளோரோதியாசைட் (உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்குப் பயன்படுத்தப் படுகிறது), வோரிகோனசோல் (பூஞ்சைத் தொற்றுகளுக்குப் பயன்படுத்தப் படுகிறது) மற்றும் டாக்ரோலிமஸ் (உறுப்பு மாற்று அறுவை சிகிச்சை நிராகரிப்பைத் தடுக்கப் பயன்படுத்தப்படும் நோயெதிர்ப்பு ஒடுக்கி) ஆகியன இந்த மருந்துகளாகும்.
- ஹைட்ரோகுளோரோதியாசைட் மற்றும் வோரிகோனசோல் ஆகியவை செதிள் உயிரணு தோல் புற்றுநோயின் அபாயத்துடன் தொடர்புடையவை, அதே சமயம் டாக்ரோலிமஸ் ஹாட்ஜ்கின் அல்லாத லிம்போமா மற்றும் மாற்று அறுவை சிகிச்சைக்குப் பிந்தைய நிணநீர் பெருக்கக் கோளாறுகளுடன் தொடர்புடையது.
- இந்த மருந்துகள் உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) அத்தியாவசிய மருந்துகளின் மாதிரிப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் அவை உலகெங்கிலும் லட்சக்கணக்கான மக்களால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

- மருத்துவ ஆலோசனையின்றி நோயாளிகள் இந்த மருந்துகளை நிறுத்திவிடக் கூடாது என நிபுணர்கள் தெளிவுபடுத்தியுள்ளனர், ஏனெனில் இந்த வகைப்பாடு சாத்தியமான ஆபத்துகளை மட்டுமே அடையாளம் காட்டுகிறது மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகளில் புற்றுநோய் அபாயத்தை அளவிடவில்லை.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

பூச்சியுண்ணும் தாவரத்தில் டார்வினின் கோட்பாடு

- சாக்ஸிஃப்ராகா காண்டலப்ரம் (Saxifraga candelabrum) என்ற தாவரம் பூச்சியுண்ணும் தாவரம் என சார்லஸ் டார்வினின் 150 ஆண்டுகள் பழமையான கணிப்பை அறிவியலாளர்கள் உறுதிப்படுத்தியுள்ளனர்.
- சுரப்பி ட்ரைக்கோம்கள் எனப்படும் ஒட்டும் முடி போன்ற அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தி சிறிய பூச்சிகளை இந்தத் தாவரம் ஈர்த்துப் பிடிக்கிறது என்பதை இந்த ஆய்வு காட்டுகிறது.
- சிக்கிய பூச்சிகளைச் செரிமானம் செய்யவும் ஊட்டச்சத்துக்களை உறிஞ்சவும் பாஸ்படேஸ் என்ற நொதியை இந்தத் தாவரம் பயன்படுத்துகிறது என ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ஐசோடோப் லேபிளிங்/அடையாளமிடல் மூலம் பூச்சிகளிலிருந்து தாவரத்திற்கு நைட்ரஜன்-15 மாற்றப்படுவது உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன், இது இரையிலிருந்து ஊட்டச்சத்து உறிஞ்சப்படுவதை நிரூபிக்கிறது.
- சாக்ஸிஃப்ராகா காண்டலப்ரம் தாவரம் சீனாவின் கிங்காய்-திபெத் பீடபூமி மற்றும் ஹெங்டுவான் மலைகளில் அதிக உயரங்களில் (2,500–3,300 மீட்டர்) வளர்கிறது.

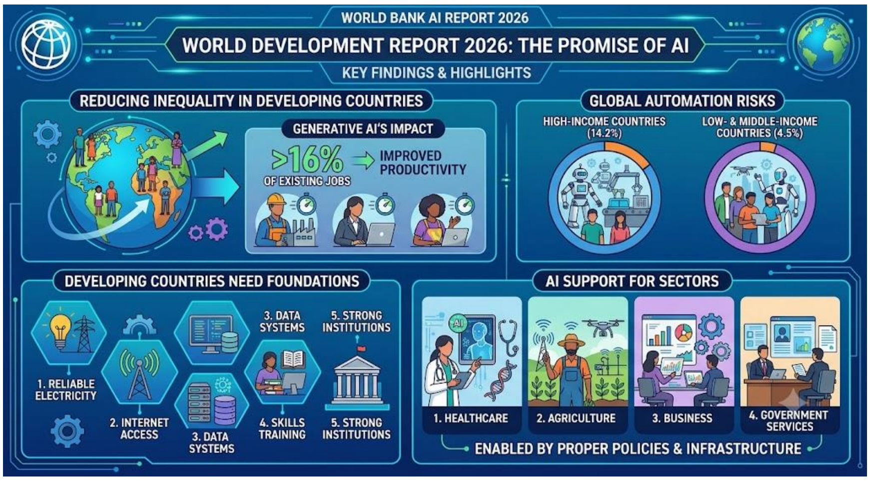
அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக வங்கி செயற்கை நுண்ணறிவு அறிக்கை 2026

- வளரும் நாடுகளில் ஏற்றத்தாழ்வைக் குறைப்பதற்கான செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI)

திறனை எடுத்துக்காட்டும் "உலக மேம்பாட்டு அறிக்கை 2026: செயற்கை நுண்ணறிவின் வாக்குறுதி" என்ற அறிக்கையை உலக வங்கி வெளியிட்டது.

- ❖ உருவாக்கமுறை செயற்கை நுண்ணறிவானது வளரும் பொருளாதாரங்களில் உள்ள தற்போதைய வேலைகளில் 16% க்கும் அதிகமான வேலைகளில் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்த முடியும் என அந்த அறிக்கை கூறுகிறது.
- ❖ குறைந்த மற்றும் நடுத்தர வருமானம் உள்ள நாடுகளை (4.5%) ஒப்பிடுகையில், அதிக வருமானம் உள்ள நாடுகளில் உள்ள வேலைகள் அதிக தானியங்கு அமைப்பு அபாயங்களை (14.2%) எதிர்கொள்கின்றன என அது குறிப்பிட்டுள்ளது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவிலிருந்து பயனடைய வளரும் நாடுகளுக்கு நம்பகமான மின்சாரம், இணைய வசதி, தரவு அமைப்புகள், திறன்கள் மற்றும் வலுவான நிறுவனங்கள் போன்ற அடிப்படை வசதிகள் தேவை என அந்த அறிக்கை எச்சரித்துள்ளது.
- ❖ சரியான கொள்கைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புகளால் ஆதரிக்கப்படும் போது, சுகாதாரம், வேளாண்மை, வணிகம் மற்றும் அரசு சேவைகள் போன்ற துறைகளுக்கு செயற்கை நுண்ணறிவு ஆதரவளிக்க முடியும் என அது சுட்டிக்காட்டியுள்ளது.

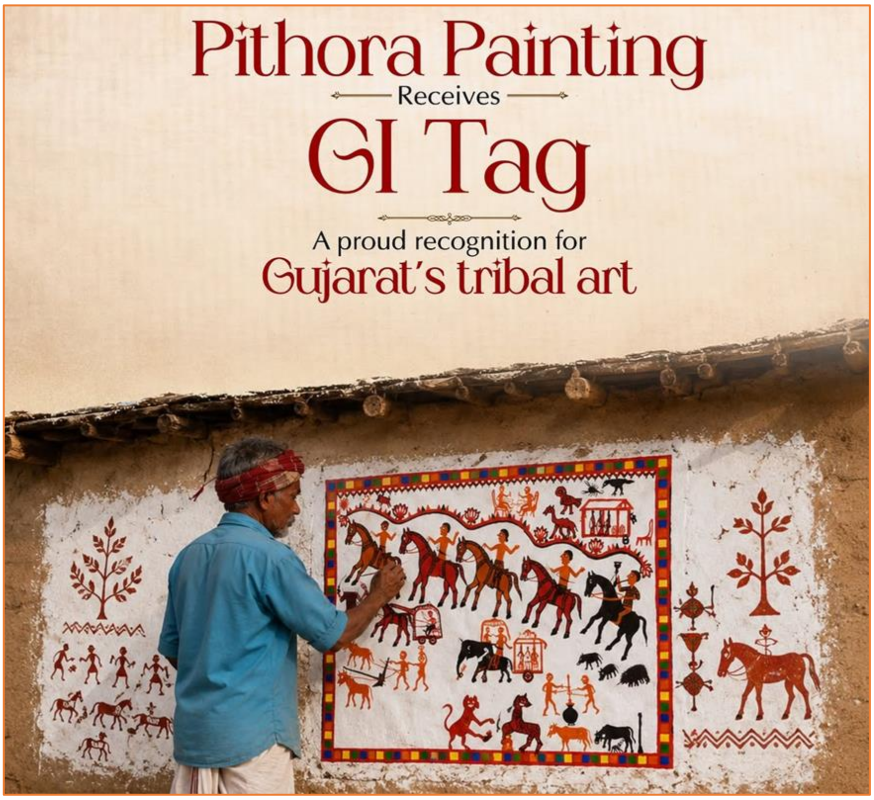


மாநிலச் செய்திகள்

பித்தோரா ஓவியம்

- ❖ இது குஜராத்தின் ரத்வா பழங்குடி சமூகத்தினரின் பல நூற்றாண்டுகள் பழமையான சுவர் ஓவியப் பாரம்பரியமாகும்.
- ❖ இது முக்கியமாக பஞ்சமஹால் மற்றும் சோட்டா உதய்பூரில் காணப்படுகிறது.
- ❖ இது சுமார் 13 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்தது - ரத்வா, பில் மற்றும் பிலாலா போன்ற பழங்குடியினரால் வரையப்பட்டது.
- ❖ இது வீடுகளின் சுவர்களில் உருவாக்கப்பட்டது.
- ❖ திருமணங்கள், பிறப்புகள் மற்றும் பண்டிகைகள் போன்ற வாழ்க்கையின் முக்கிய நிகழ்வுகளின் போது இந்த ஓவியங்கள் பெரும்பாலும் வரையுமாறு பணிக்கப்பட்டன.
- ❖ பட்வா என்றழைக்கப்படும் ஒரு பூசாரியின் வழிகாட்டுதலின் கீழ், லக்கராக்கள் என்று அழைக்கப்படும் சிறப்பு வாய்ந்த சடங்கு ஓவியர்களால் இவை வரையப்பட்டன.
- ❖ பசுவின் சாணம் மற்றும் களிமண் கலவையைப் பூசி சுவர்கள் தயார் செய்யப் படுகின்றன.

- கலைஞர்கள் தங்கள் ஓவியங்களுக்கான வண்ணங்களை உருவாக்க, கனிமங்கள், தாவரங்கள் மற்றும் பிற கரிமப் பொருட்களிலிருந்து பெறப்பட்ட இயற்கை நிறமிகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- ஓவியர்கள் மூங்கில் குச்சிகள், பருத்தி மற்றும் மர அச்சுகள் ஆகியவற்றின் கலவையைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.
- இந்த ஓவியங்கள் பழங்குடியினர் மற்றும் இந்து தெய்வங்கள், குதிரைகள், விலங்குகள் மற்றும் விவசாயம், வேட்டையாடுதல், நடனம் போன்ற அன்றாட வாழ்க்கைக் காட்சிகளைச் சித்தரிக்கின்றன.
- சிவப்பு, மஞ்சள், பச்சை மற்றும் நீலம் ஆகியவை பொதுவான வண்ணங்களாகும்; இவை ஒவ்வொன்றும் குறிப்பிட்ட இயற்கை மூலங்களிலிருந்து பெறப்பட்டவை.
- இன்றைய பித்தோரா ஓவியர்கள் தாங்கள் வணிகரீதியாக விற்கும் காகிதம் மற்றும் கேன்வாஸை / கித்தானைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.



பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விருது 2026

- சென்னையில் நடைபெற்ற விழாவில், பி. பேச்சியம்மாள் மற்றும் கோவிந்தம்மாள் ஆகியோர் 'சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கான டாக்டர் எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் விருது 2026'-ஐப் பெற்றனர்.
- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, பல்லுயிர் தன்மை பாதுகாப்பு, கடல்சார் நெகிழிக் கழிவுகளை அகற்றுதல் மற்றும் நிலையான விவசாயம் ஆகியவற்றில் சிறப்பான பங்களிப்பை வழங்கிய அடித்தள நிலையில் செயல்படும் தனிநபர்கள் மற்றும் அமைப்புகளை இவ்விருது அங்கீகரிக்கிறது.
- எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளை (MSSRF), கேவின்கேர் (CavinKare)

பிரைவேட் லிமிடெட் மற்றும் ரோட்டரி கிளப் ஆஃப் மெட்ராஸ் ஈஸ்ட் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து இவ்விருது நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- கடல்வாழ் உயிரினங்கள் மற்றும் பவளப்பாறைகளைப் பாதுகாக்கும் வகையில், கைவிடப்பட்ட மீன்பிடி வலைகளை அகற்றியதற்காக பி. பேச்சியம்மாள் (ராமநாதபுரம்) கௌரவிக்கப்பட்டார்.
- இயற்கை விவசாயம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கி வளரும் விவசாய முறைகளை ஊக்குவித்தமைக்காகவும், விவசாய உற்பத்தியாளர் நிறுவனங்களை (FPCs) வலுப்படுத்தியதற்காகவும் கோவிந்தம்மாள் (விழுப்புரம்) கௌரவிக்கப்பட்டார்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய கைத்தறி தினம் 2026 - ஆகஸ்ட் 07

- இந்த தினமானது இந்தியாவின் கைத்தறி நெசவாளர்களைக் கௌரவிப்பதையும் கைத்தறித் துறையை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- உள்நாட்டுப் பொருட்களின் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்த 1905 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 7 ஆம் தேதி சுதேசி இயக்கம் தொடங்கப்பட்டதை நினைவுகூரும் வகையில் 2015 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்த தினம் அனுசரிக்கப்படுகிறது.
- நான்காவது அகில இந்திய கைத்தறி கணக்கெடுப்பின் (2019–20) படி, இந்தியாவில் 35.22 லட்சம் கைத்தறி நெசவாளர்கள் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழிலாளர்கள் உள்ளனர்,

அவர்களில் 72% க்கும் அதிகமானோர் பெண்கள் ஆவர்.

- ❖ இந்தியாவில் 28.20 லட்சம் கைத்தறிகள் உள்ளன, இவற்றில் கிட்டத்தட்ட 90% கிராமப்புறங்களில் அமைந்துள்ளன, இது கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு மற்றும் வாழ்வாதாரங்களுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாத நிலவரப்படி, 106 கைத்தறிப் பொருட்கள் புவிசார் குறியீடு (GI) பதிவைப் பெற்றுள்ளன, மேலும் இந்தியாவின் கைத்தறி ஏற்றுமதி 2025–26 ஆம் ஆண்டில் சுமார் ₹1,330.96 கோடியை எட்டியுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

81வது ஹிரோஷிமா குண்டு வீச்சு நினைவு தினம்

- ❖ ஜப்பான் 2026 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 6 அன்று 81ஆவது ஹிரோஷிமா அணுகுண்டு வீச்சு நினைவு தினத்தை அனுசரித்தது.
- ❖ அமெரிக்கா 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 6 அன்று ஹிரோஷிமா மீது உலகின் முதல் போர்க்கால அணுகுண்டான "லிட்டில் பாய்" (Little Boy) என்பதை வீசியது, இது நகரத்தின் பெரும்பகுதியை அழித்ததுடன் 1945 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் சுமார் 1,40,000 பேரைக் கொன்றது.
- ❖ "ஃபேட் மேன்" (Fat Man) என்ற இரண்டாவது அணுகுண்டு 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 9 அன்று நாகசாகி மீது வீசப்பட்டது, இதனால் 1945 ஆம் ஆண்டின் இறுதிக்குள் சுமார் 70,000 இறப்புகள் ஏற்பட்டன.
- ❖ ஜப்பான் 1945 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15 அன்று சரணடைந்தது, இது இரண்டாம் உலகப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தது.
- ❖ ஹிரோஷிமா அணுகுண்டு வீச்சில் உயிர் பிழைத்தவர்களின் (ஹிபாகுஷா - Hibakusha) எண்ணிக்கை 91,105 ஆகக் குறைந்துள்ளதுடன், அவர்களின் சராசரி வயது இப்போது 86 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாகும்.

★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★