

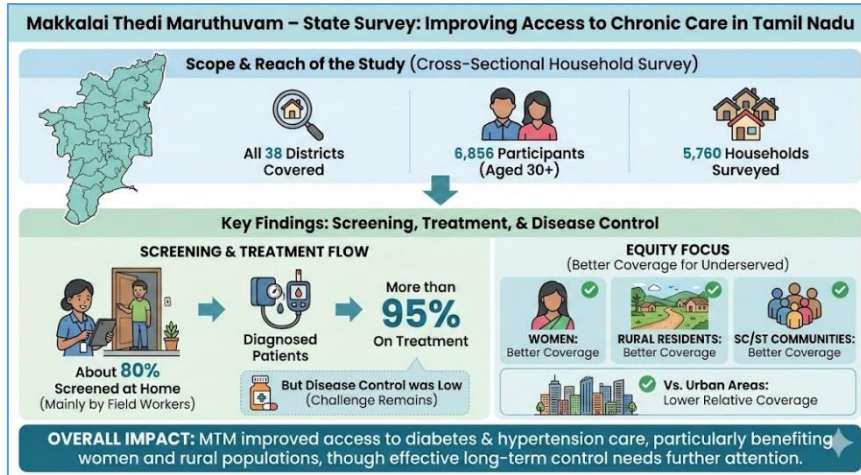
ஜனவரி – 30

TNPSC துளிகள்

- ❖ நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனமானது ராஜஸ்தானில் உள்ள தனது 300 மெகாவாட் (MW) பார்சிங்கர் சூரிய மின்சக்தித் திட்டத்தை முழு அளவில் இயக்கத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ மைக்ரோசாப்ட் நிறுவனம் Maia 200 என்ற செயற்கை நுண்ணறிவு சில்லுவை அறிமுகப் படுத்தியது என்பதோடு மேலும் ஒரு டாலருக்கு 30% அதிக செயல்திறனை வழங்கும் இது மைக்ரோசாப்ட் 365 கோபைலட் மற்றும் கிளவுட் AI சேவைகளுக்காக அமெரிக்கத் தரவு மையங்களில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ❖ வங்கதேசம் போட்டியிலிருந்து விலகியதைத் தொடர்ந்து, ஐசிசி ஆடவர் டி20 உலகக் கோப்பை 2026 தொடரில் ஸ்காட்லாந்து அணி வங்கதேசத்திற்குப் பதிலாக இடம் பெற்றுள்ளது.
- ❖ புவியியல், அறிவியல், ஆய்வுகள், வனவிலங்குகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை முன்னிலைப்படுத்தும் வகையில் ஜனவரி 27 அன்று தேசியப் புவியியல் தினம் அனுசரிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

மக்களைத் தேடி மருத்துவம் – மாநில அளவிலான ஆய்வு



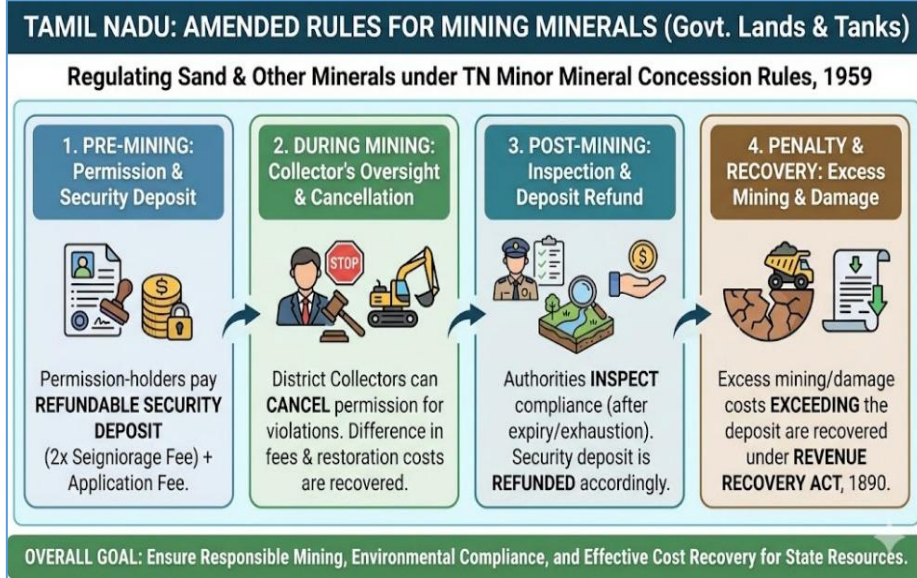
- ❖ மாநிலம் தழுவிய ஒரு ஆய்வானது, தமிழ்நாடு அரசின் 'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' (MTM) திட்டம், குறிப்பாகப் பெண்களுக்கும் கிராமப்புற மக்களுக்கும் நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தப் பராமரிப்புக்கான அணுகலை மேம்படுத்தியுள்ளது என்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்த ஆய்வு, தமிழ்நாட்டின் அனைத்து 38 மாவட்டங்களிலும் பல்வேறு நபர்களிடம் ஒரே நேரத்தில் ஒரே மாதிரியான அளவுறுக்களின் அடிப்படையில் நடத்தப்பட்ட ஒரு மாநிலம் தழுவிய ஆய்வு ஆகும்.
- ❖ சுமார் 80% மக்களுக்கு, முக்கியமாக மக்களைத் தேடி மருத்துவத் திட்டத்தின் களப் பணியாளர்களால் வீட்டிலேயே நீரிழிவு மற்றும் உயர் இரத்த அழுத்தப் பரிசோதனை செய்யப்பட்டது.
- ❖ நோயறிதல் சோதனை செய்யப்பட்ட நோயாளிகளில் 95% க்கும் அதிகமானோர்

சிகிச்சையில் இருந்தனர், ஆனால் நோயைக் கட்டுப்படுத்தும் வீதம் குறைவாக இருந்தது.

- ❖ நகர்ப்புறங்களை விட பெண்கள், கிராமப்புறவாசிகள் மற்றும் பட்டியல் சாதியினர் மற்றும் பழங்குடியினரிடையே (SC/ST) இதன் பரவல் அதிகமாக இருந்தன.

கனிமங்கள் அகழ்வு தொடர்பான விதிகள்

- ❖ அரசு நிலங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளிலிருந்து மணல் மற்றும் பிற கனிமங்களை அகழ்வதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு அரசு 1959 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சிறு கனிமச் சலுகை விதிகளைத் திருத்தியுள்ளது.
- ❖ அனுமதி பெற்றவர்கள், விண்ணப்பக் கட்டணத்துடன், உரிமைத் தொகையைப் போல இரண்டு மடங்கு தொகையைத் திரும்பப் பெறக் கூடிய வகையிலான பாதுகாப்பு வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்த வேண்டும்.
- ❖ நிபந்தனைகள் மீறப்பட்டால், மாவட்ட ஆட்சியர்கள் சுரங்க அனுமதியை ரத்து செய்து, கூடுதலாக தேவைப்படும் கட்டணம் மற்றும் சீரமைப்புச் செலவுகளை வசூலிக்கலாம்.
- ❖ அனுமதி காலம் முடிந்த பிறகு அல்லது அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு தீர்ந்த பிறகு, அதிகாரிகள் இணக்கத்தை ஆய்வு செய்து, அதற்கேற்ப பாதுகாப்பு வைப்புத் தொகையைத் திரும்ப வழங்குவார்கள்.
- ❖ அதிகப்படியான சுரங்கப் பணிகள் அல்லது சேதங்களுக்கான செலவுகள், அவை பாதுகாப்பு வைப்புத் தொகையை விட அதிகமாக இருந்தால், 1890 ஆம் ஆண்டு வருவாய் மீட்புச் சட்டத்தின் கீழ் வசூலிக்கப்படும்.



இரும்புக்காலப் புதைகுழித் தளம் - கொடைக்கானல்

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள கொடைக்கானலின் காமனூரில் உள்ள ஒரு இரும்புக்காலப் புதைகுழித் தளத்தில் இந்தியத் தொல்லியல் துறை (ASI) அகழ்வாராய்ச்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டம், பழனி மலைகளில் உள்ள பல இடங்களை உள்ளடக்கிய மூன்று ஆண்டு கால அகழ்வாராய்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ❖ தொல்பொருள் ஆராய்ச்சியாளர்கள் இப்பகுதியில் கல்வறைகள், கந்திட்டைகள், ஈமத்

தாழிகள் மற்றும் குழிக் கல்லறைகளைக் கண்டறிந்துள்ளனர்.

- ❖ இது கொடைக்கானலில் இந்திய தொல்லியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்படும் முதல் அகழாய்வு ஆகும் என்பதோடு இதற்கு முன்னர் 2004 மற்றும் 2006 ஆம் ஆண்டுகளில் தாண்டிக்குடியில் அகழாய்வுகள் நடத்தப்பட்டன.



TNWESafe திட்டம் மற்றும் HPV தடுப்பூசி இயக்கம்

மகளிருக்கான 'TNWESafe' திட்டம் தொடக்கம்!

இந்தியாவில் முதன்முறையாக, உலக வங்கியின் உதவியுடன் தமிழ்நாட்டின் அனைத்து வயது பெண்களையும் உள்ளடக்கிய, 'தமிழ்நாடு மகளிர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு' திட்டத்தை (TNWESafe) முதலமைச்சர் மு.க.ஸ்டாலின் தொடங்கி வைத்தார்.

- ❖ தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் மு. க. ஸ்டாலின், தமிழ்நாடு உலக மகளிர் உச்சி மாநாடு 2026-ல் தமிழ்நாடு மகளிர் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டம் (TNWESafe) மற்றும் மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசித் திட்டத்தைத் தொடங்கி

வைத்தார்.

- ❖ மகளிரின் பாதுகாப்பு மற்றும் வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, உலக வங்கியின் கடனுதவியுடன் TNWESafe திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ HPV தடுப்பூசித் திட்டம் அரியலூர், தருமபுரி, பெரம்பலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- ❖ இந்தத் தடுப்பூசித் திட்டத்தின் மூலம் 14 வயதுக்கு மேற்பட்ட 3,38,649 சிறுமிகள் பயனடைவார்கள்.
- ❖ கர்ப்பப்பை வாய்ப் புற்றுநோயைத் தடுக்க 14 வயது சிறுமிகளுக்கு மாநிலம் தழுவிய இலவச மனித பாப்பிலோமா வைரஸ் (HPV) தடுப்பூசி திட்டத்தைத் தொடங்கிய முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு ஆனது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட, மலிவு விலையில் குவாட்ரிவேலண்ட் தடுப்பூசி, CERVAVAC, சீரம் இன்ஸ்டிடியூட் ஆஃப் இந்தியா (SII) ஆல் உருவாக்கப் பட்டது.

UGCயின் மொழிக் கொள்கை குறித்த அறிவிப்பு

➤ UGC launched this initiative based on the multilingualism envisioned in the NEP ➤ UG, PG and doctoral students are main target population ➤ The language courses will also be opened for all teaching and non-teaching staff	 ➤ All universities and colleges need offer three Indian languages - one local language and another two may be any other Indian languages ➤ These courses to be offered at three levels - basic, intermediate and advanced with flexi entry and exit
--	---

- ❖ உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் மூன்றாவது மொழியை அறிமுகப்படுத்துவது தொடர்பான பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் (யுஜிசி) சுற்றறிக்கைக்குத் தமிழ்நாடு எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சுற்றறிக்கை, மாநிலம் நீண்ட காலமாகப் பின்பற்றி வரும் இருமொழிக் கொள்கைக்கு எதிரானது என்று மாநில அரசு கூறியுள்ளது.
- ❖ 1968 முதல் தமிழ்நாடு தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய இருமொழித் திட்டத்தைப் பின்பற்றி வருகிறது.
- ❖ தமிழ்நாடு அரசானது, தேசிய கல்விக் கொள்கை (NEP) 2020ன் கீழ் முன்மொழியப் பட்ட மும்மொழித் திட்டத்தை நிராகரித்தது.
- ❖ கல்வி என்பது அரசியலமைப்பின் பொதுப் பட்டியலில் இருப்பதால், மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கு இடையே கருத்து வேறுபாடுகள் ஏற்படுகின்றன.
- ❖ முன்னதாக, 2022ல், மத்திய அரசின் நிறுவனங்களில் இந்தியைப் பரப்புவதற்கான நடவடிக்கைகளைத் தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் எதிர்த்தது.

தேசியச் செய்திகள்

குடியரசு தின அணிவகுப்பில் LR-AShM ஏவுகணை

- ❖ DRDO அமைப்பானது, 77வது குடியரசு தின அணிவகுப்பில் LR-AShM அதிவேக இழைவியக்க ஏவுகணை அமைப்பை முதன்முறையாக காட்சிப்படுத்தியது.

- ❖ இந்த நீண்டதூரத் தாக்குதல் வரம்புடைய கப்பல் எதிர்ப்பு ஏவுகணையானது (LR-AShM) உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கப்பட்ட ஒரு மீயொலி வேக இழைவியக்க ஏவுகணையாகும்.
- ❖ இது முக்கியமாக இந்திய கடற்படையின் கடலோர பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுக்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இது அதிக மதிப்புள்ள எதிரிக் கடற்படை இலக்குகளை அதிக துல்லியத்துடன் தாக்கும் திறன் கொண்டது.



India's long-range hypersonic anti-ship missile to debut at the 77th Republic Day parade at Kartavyapath by DRDO

கார்பன் மதிப்பு வர்த்தகத் திட்ட விரிவாக்கம்

- ❖ சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகமானது, கூடுதலாக 208 அதிக உமிழ்வு வெளியிடும் அலகுகளுக்கு பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுச் செறிவுக் குறியீட்டு இலக்குகளை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்த அறிவிப்பு பெட்ரோலியச் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ், ஜவுளி மற்றும் இரண்டாம் நிலை அலுமினியம் ஆகிய நான்கு புதிய துறைகளை கார்பன் மதிப்பு வர்த்தகத் திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வந்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சேர்க்கையின் மூலம், இந்தத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள கட்டாய நிறுவனங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 490 ஆக அதிகரித்துள்ளது.
- ❖ முன்னதாக, அலுமினியம், சிமென்ட், குளோர்-காரம் மற்றும் கூழ் மற்றும் காகிதத் துறைகளுக்கான பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றச் செறிவுக் குறியீட்டு இலக்குகள் அக்டோபர் 2025ல் அறிவிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்தியக் கார்பன் சந்தையைச் செயல்படுத்தும் நோக்கில், கார்பன் மதிப்பு வர்த்தகத் திட்டம் (CCTS) 2023- அறிவிக்கப்பட்டது.

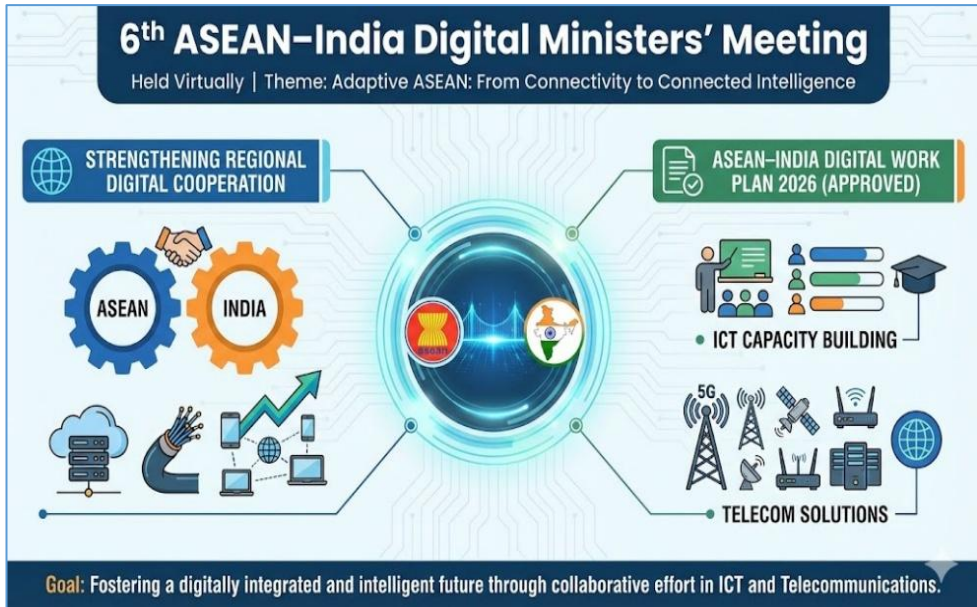
- ❖ இந்தத் திட்டம் அதிகப்படியான உமிழ்வுக் குறைப்புகளை அடையும் தொழில்கள் வர்த்தகத்திற்கான கார்பன் மதிப்பு சான்றிதழ்களைப் பெற அனுமதிக்கிறது.

■ The Ministry of Power has launched the **Carbon Credit Trading Scheme** to help industries cut down greenhouse gas emissions and earn carbon credits.

■ The Trading of carbon certificates is planned to start for voluntary sectors by April 2026 and for mandatory sectors by October 2026.

சர்வதேசச் செய்திகள்

ASEAN-இந்தியா டிஜிட்டல் அமைச்சர்கள் கூட்டம்

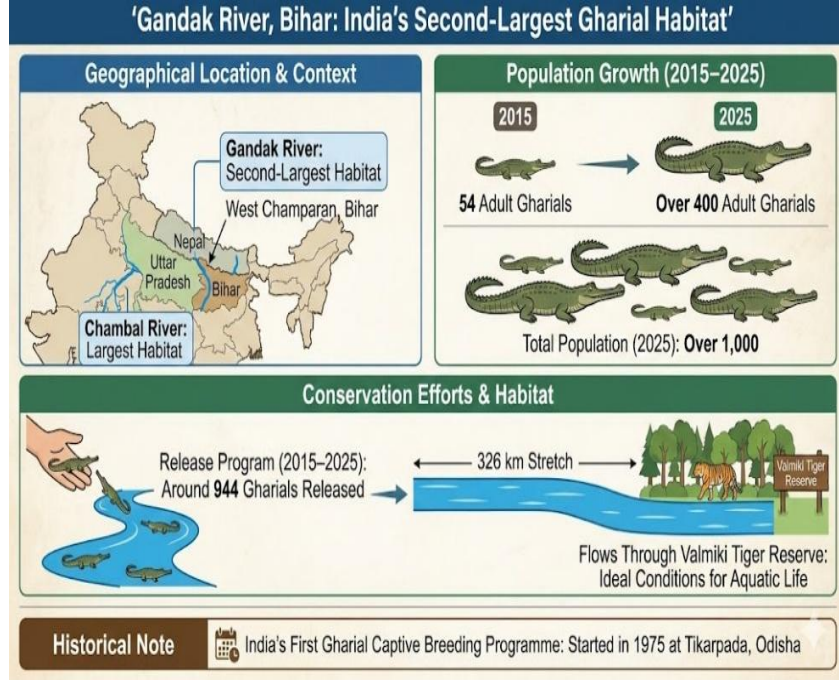


- ❖ 6வது ASEAN-இந்தியா டிஜிட்டல் அமைச்சர்கள் கூட்டம் காணொளி வாயிலாக நடைபெற்றது.
- ❖ இக்கூட்டத்தின் கருத்துரு "Adaptive ASEAN: From Connectivity to Connected Intelligence" ஆகும்.
- ❖ டிஜிட்டல் துறையில் ASEAN-இந்தியா பிராந்திய ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

- ❖ தகவல் மற்றும் தொடர்பு தொழில்நுட்ப (ICT) திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொலைத் தொடர்பு தீர்வுகளில் கவனம் செலுத்தும் ASEAN-இந்தியா டிஜிட்டல் செயல் திட்டம் 2026 அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய கங்கை நீர் முதலை வாழ்விடம்



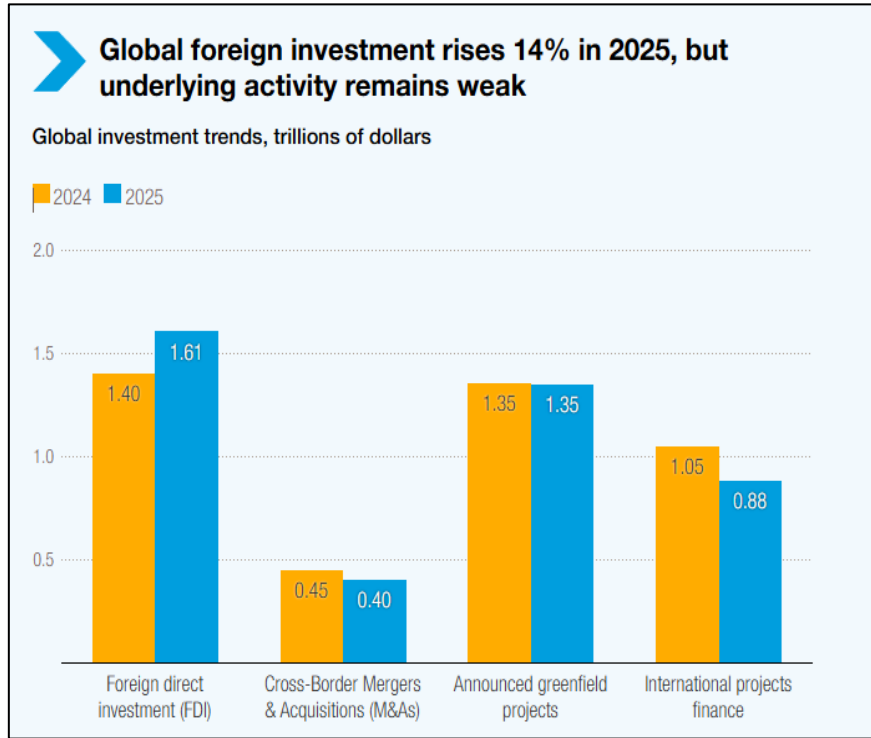
- ❖ சம்பல் நதிக்கு அடுத்தபடியாக, பீகாரில் உள்ள கண்டக் நதி இந்தியாவின் இரண்டாவது பெரிய கங்கை நீர் முதலைகள் வாழ்விடமாக மாறியுள்ளது.
- ❖ கண்டக் நதி பீகாரின் மேற்கு சம்பாரண் மாவட்டம் வழியாக இந்தியா-நேபாள எல்லையில் பாய்கிறது.
- ❖ முதிர்ந்த முதலைகளின் எண்ணிக்கை 2015ல் 54லிருந்து 2025ல் 400க்கும் அதிகமாக அதிகரித்தது என்பதோடு குட்டிகள் உட்பட மொத்த எண்ணிக்கை 1,000ஐத் தாண்டியது.
- ❖ 2015 மற்றும் 2025க்கு இடையில், 326 கிலோமீட்டர் நீளமுள்ள ஆற்றின் பகுதியில் சுமார் 944 முதலைகள் விடுவிக்கப்பட்டன.
- ❖ இந்த ஆறு வால்மீகி புலிகள் காப்பகத்தின் வழியாகச் செல்வதால், நீர்வாழ் உயிரினங்களுக்கு உகந்த சூழலை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தியாவின் முதல் கங்கை நீர் முதலை காப்பினப் பெருக்கத் திட்டம் 1975 ஆம் ஆண்டு ஒடிசாவில் உள்ள திக்கர்பாடாவில் தொடங்கப்பட்டது.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலகளாவிய முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கை

- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் வர்த்தகம் மற்றும் மேம்பாட்டு மாநாடு (UNCTAD) அமைப்பானது 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான உலகளாவிய முதலீட்டுப் போக்குகள் கண்காணிப்பு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

- ❖ உலகளாவிய நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடு (FDI) 2025ல் 14% அதிகரித்து 1.6 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- ❖ உலகளாவிய நேரடி வெளிநாட்டு முதலீட்டு அதிகரிப்பில் 140 பில்லியன் டாலருக்கும் அதிகமான தொகை, உலகளாவிய நிதி மையங்கள் வழியாக வந்த அதிகப்படியான நிதி வரவுகளிலிருந்து கிடைத்தது.
- ❖ வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளுக்கான நேரடி வெளிநாட்டு முதலீட்டு வரத்து 2025-ல் 43% அதிகரித்து 728 பில்லியன் டாலராக உயர்ந்தது.
- ❖ ஐரோப்பிய ஒன்றியம் 56% அதிகரிப்பைப் பதிவு செய்தது.
- ❖ ஆனால், வளரும் நாடுகளுக்கான முதலீட்டு வரத்து 2 சதவீதம் குறைந்து 877 பில்லியன் டாலராக ஆனது, இது உலகளாவிய நேரடி வெளிநாட்டு முதலீட்டில் 55 சதவீதமாகும்.
- ❖ UNCTAD என்பது 1964-ல் நிறுவப்பட்ட ஒரு ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் அமைப்பாகும் என்பதோடு இதன் தலைமையகம் சுவிட்சர்லாந்தின் ஜெனீவாவில் அமைந்துள்ளது.

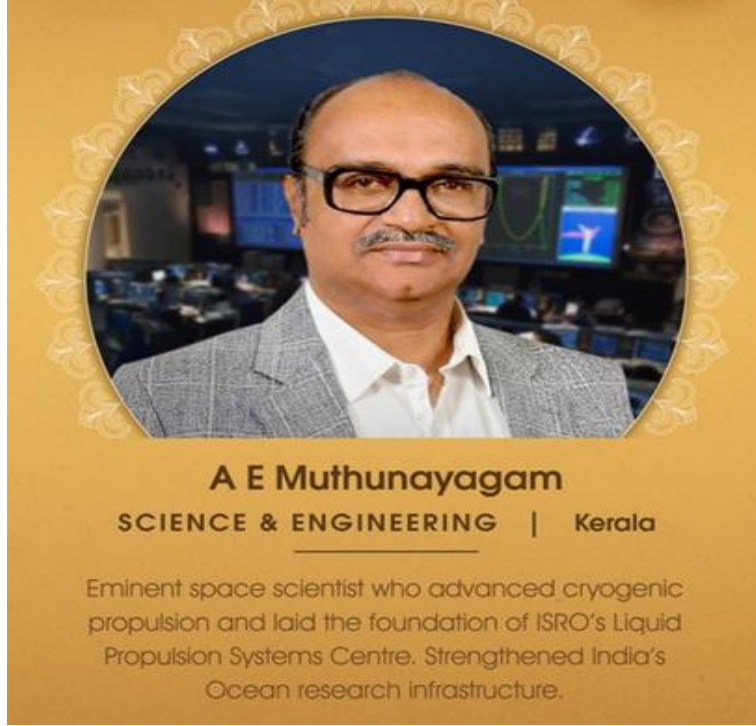


பிரபலமானவர்கள், விருதுகள், மற்றும் நிகழ்வுகள்

பத்மஸ்ரீ 2026 - ஏ.இ.முத்துநாயகம்

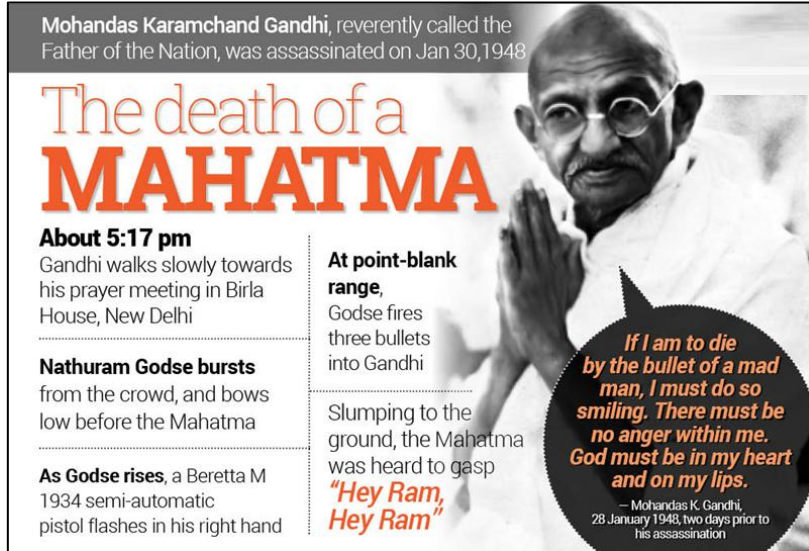
- ❖ மூத்த விண்வெளி விஞ்ஞானி டாக்டர் ஏ. இ. முத்துநாயகம், இந்தியாவின் விண்வெளித் திட்டத்திற்கு அவர் ஆற்றிய பங்களிப்புகளுக்காக 2026 ஆம் ஆண்டில் பத்மஸ்ரீ விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் இந்தியாவின் திரவ ராக்கெட் உந்துவிசைத் திட்டத்தின் முன்னோடியாக அறியப்படுகிறார்.
- ❖ அவர் 1939 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 11 ஆம் தேதி தமிழ்நாட்டின் நாகர்கோவிலில் பிறந்தார்.
- ❖ பிஎஸ்எஸ்வி (துருவ செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனம்) மற்றும் ஜிஎஸ்எஸ்வி (புவி ஒத்திசைவு செயற்கைக்கோள் செலுத்து வாகனம்) ஆகியவற்றில் பயன்படுத்தப்படும் விகாஸ் எஞ்சினை உருவாக்குவதில் அவர் முக்கியப் பங்கு வகித்தார்.

- ❖ அவர் இஸ்ரோவின் திரவ உந்துவிசை அமைப்புகள் மையத்தின் (LPSC) நிறுவன இயக்குநராகவும் இருந்தார்.



முக்கிய தினங்கள்

தியாகிகள் தினம் 2026 - ஜனவரி 30



- ❖ இது ஷாஹீத் திவாஸ் அல்லது சர்வோதய தினம் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 30 ஆம் தேதி, MK காந்தியின் 78வது நினைவு தினம் அனுசரிக்கப் படுகிறது.
- ❖ MK காந்தி மற்றும் பிற சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களை கௌரவிக்கும் வகையில் 1949 ஆம் ஆண்டு தியாகிகள் தினம் அதிகாரப் பூர்வமாக அறிவிக்கப்பட்டது.

- ❖ 30 ஜனவரி 1948 அன்று புது தில்லியில் நாதுராம் கோட்சேவால் காந்தி படுகொலை செய்யப்பட்டார்.
- ❖ இந்தியாவில் உள்ள பிற தியாகிகள் தினங்களில் மார்ச் 23 (பகத் சிங், ராஜ்குரு, சுக்தேவ்), 19 மே (பாஷா ஷாஹித் திவாஸ் - வங்காள இயக்கத்தின் மொழி தியாகிகள்), மற்றும் 19 நவம்பர் (ஜான்சியின் ராணி லட்சுமிபாயின் பிறந்த நாள்) ஆகியவை அடங்கும்.

இமாச்சலப் பிரதேச மாநில தினம் 2026 - ஜனவரி 26

- ❖ 1948 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 15 அன்று இமாச்சலப் பிரதேசம் ஒரு தலைமை ஆணையர் மாகாணமாக மாறியது.
- ❖ 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26 அன்று, இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த பிறகு, அது ஒரு பகுதி C மாநிலமாக மாறியது.
- ❖ 1956 ஆம் ஆண்டில், பகுதி A, B, மற்றும் C வகைப்பாடு ரத்து செய்யப்பட்டது, மேலும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஒரு ஒன்றியப் பிரதேசமாக மாறியது.
- ❖ 1966 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 1 அன்று, பஞ்சாபில் இருந்து மலைப் பகுதிகள் (காங்ரா, குலு, லாஹவுல்-ஸ்பிதி) இமாச்சலப் பிரதேசத்துடன் இணைக்கப்பட்டன.
- ❖ 1970 ஆம் ஆண்டின் இமாச்சலப் பிரதேச மாநிலச் சட்டத்தின் கீழ், 1971 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 25 அன்று அது முழு மாநில அந்தஸ்தைப் பெற்று, இந்தியாவின் 18வது மாநிலமாக ஆனது.
- ❖ "இமாச்சலப் பிரதேசம்" என்ற பெயருக்கு "பனியின் மடி" என்று பொருள் என்பதோடு மேலும் இது ஜம்மு காஷ்மீர், லடாக், பஞ்சாப், ஹரியானா, உத்தரகாண்ட் மற்றும் சீனாவுடன் எல்லைகளைப் பகிர்ந்து கொள்கிறது.

