

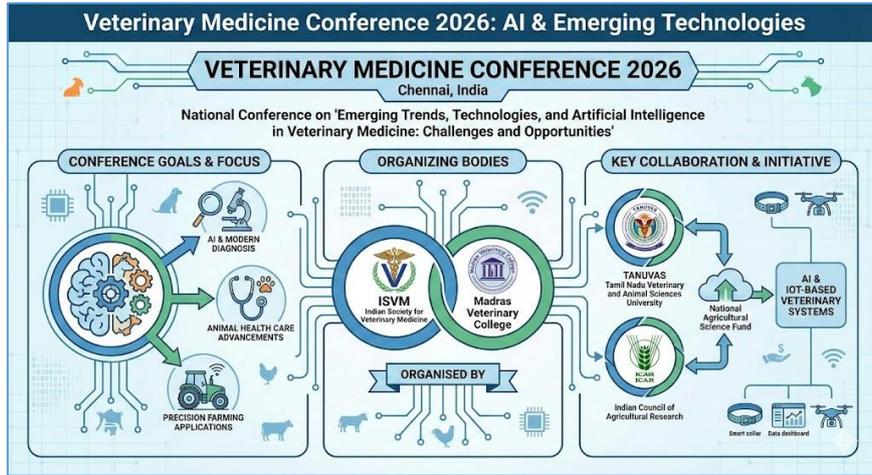
பிப்ரவரி – 21

TNPSC துளிகள்

- ❖ 2026 குளிர்கால ஒலிம்பிக்கின் போது நடந்த மாபெரும் ஸ்லாலோம் பிரிவு ஆல்பைன் பனிச்சறுக்கு போட்டியில் பிரேசிலின் முதல் குளிர்கால ஒலிம்பிக் தங்கப் பதக்கத்தை லாகாஸ் பின்ஹெய்ரோ பிராத்தன் வென்றார்.
- ❖ ராஜஸ்தான் மாநிலத்தின் பாலைவன நகரமான ஜெய்சால்மர், நாட்டின் முதல் ஜெயின் சதர் மஹோத்சவத்தை 2026 மார்ச் 6 முதல் 8 வரை நடத்தவுள்ளது.
- ❖ "இணையத்தின் தாத்தா" என்று அழைக்கப்படும் டேவிட் ஜே. ஃபார்பர், டோக்கியோவில் தனது 91 வயதில் காலமானார்.
 - அமெரிக்க கணினி விஞ்ஞானியான இவர் ஆரம்பகால கணினி வலையமைப்பின் வளர்ச்சிக்கும் இணையத்தின் முன்னோடியான ARPANET இன் விரிவாக்கத்திற்கும் பங்களித்தார்.

தமிழ்நாட்டுச் செய்திகள்

கால்நடை மருத்துவ மாநாடு 2026



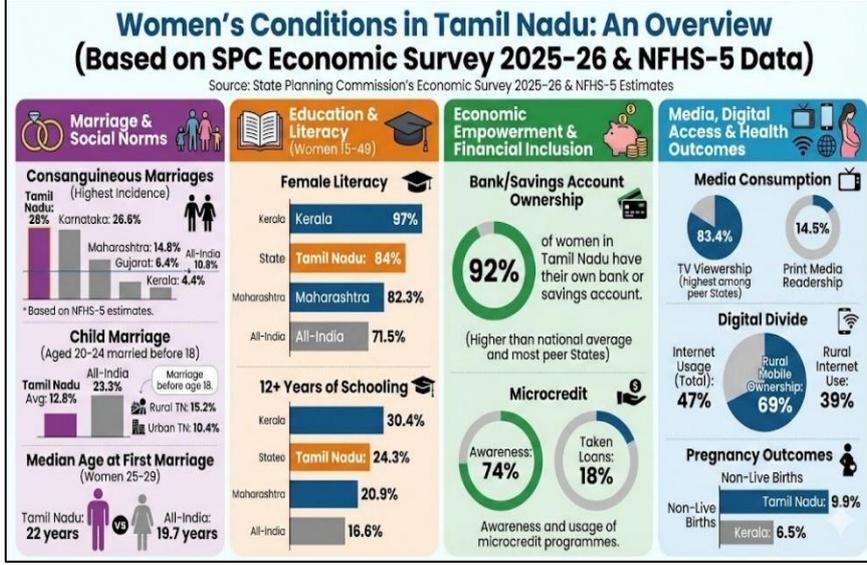
- ❖ "கால்நடை மருத்துவத்தில் வளர்ந்து வரும் போக்குகள், தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு: சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்" என்ற தலைப்பில் ஒரு தேசிய மாநாடு சென்னையில் தொடங்கியது.
- ❖ கால்நடை மருத்துவ நோயறிதல், விலங்கு சுகாதாரப் பராமரிப்பு மற்றும் துல்லிய வேளாண்மை ஆகியவற்றில் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் நவீன தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை நன்கு ஊக்குவிப்பதை இந்த மாநாடு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்த நிகழ்வை இந்தியக் கால்நடை மருத்துவச் சங்கம் (ISVM) மற்றும் மெட்ராஸ் கால்நடை மருத்துவக் கல்லூரி ஏற்பாடு செய்துள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் நிலைமைகள்

- ❖ மாநில திட்ட ஆணையத்தின் (SPC) 2025-26 பொருளாதார ஆய்வறிக்கை, தமிழ்நாட்டில் பெண்களின் சமூக மற்றும் பொருளாதார நிலைமைகள் குறித்த தரவுகளை எடுத்துக்

காட்டுகிறது.

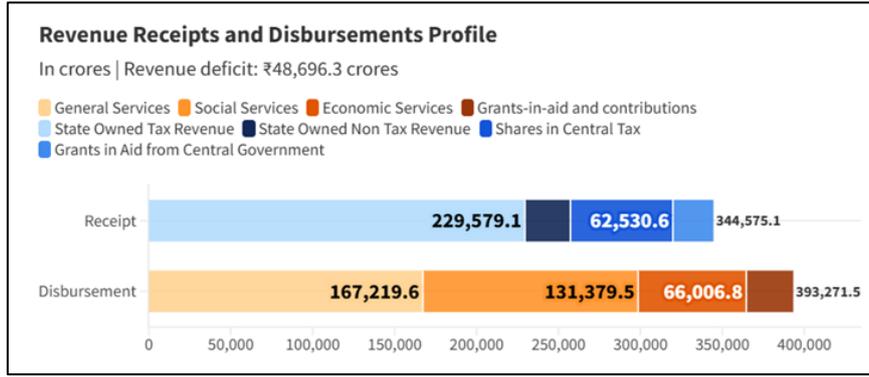
- ❖ தேசிய குடும்ப சுகாதார கணக்கெடுப்பு-5 (NFHS-5) அடிப்படையிலான மதிப்பீடுகளின் படி, சக மாநிலங்களில் அதிக இரத்த உறவுகளுக்கிடையே திருமணங்கள் (28%) நடைபெறும் மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளது.
- ❖ இதன் அகில இந்திய சராசரி 10.8% ஆக உள்ளது, அதைத் தொடர்ந்து கர்நாடகா (26.6%), மகாராஷ்டிரா (14.8%), குஜராத் (6.4%) மற்றும் கேரளா (4.4%) ஆகியவை உள்ளன.
- ❖ குழந்தை திருமணம் என்பது 18 வயதுக்குட்பட்ட எந்தவொரு நபருக்கும் நிகழும் திருமணமாகும்."



- ❖ 20-24 வயதுடைய ஒரு பெண்ணுக்கு 18 வயதுக்கு முன்பே திருமணம் செய்து கொண்ட திருமணமாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில், கிராமப்புறங்களில் 15.2% பெண்களும், நகர்ப்புறங்களில் 10.4% பெண்களும் 18 வயதுக்கு முன்பே திருமணம் செய்து கொள்ளும் நிலையில், இது இந்த மாநிலத்தின் சராசரியை 12.8% ஆக ஆக்குகிறது என்பதோடு இது அகில இந்தியச் சராசரியான 23.3% உடன் ஒப்பிடும்போது குறைவாகும்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் 25-29 வயதுடைய பெண்களின் முதல் திருமணத்தின் சராசரி வயது 22 ஆண்டுகள் ஆகும் என்பதோடு இது அகில இந்தியச் சராசரியான 19.7 ஆண்டுகளை விட அதிகம்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் பெண் கல்வியறிவு (15-49 வயதுடைய பெண்கள்) 84% ஆகும் என்பதோடு மேலும் 24.3% பெண்கள் 12 அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட ஆண்டுகள் பள்ளிப்படிப்பை முடித்துள்ளனர்.
- ❖ கேரளாவில் மட்டுமே அதிக அளவு (97% கல்வியறிவு மற்றும் 30.4% பள்ளிப்படிப்பு) உள்ளது என்பதோடு மகாராஷ்டிரா 82.3% கல்வியறிவு மற்றும் 20.9% பள்ளிப்படிப்பின் தமிழ்நாட்டிற்கு அடுத்தபடியாக உள்ளது.
- ❖ அகில இந்திய சராசரி கல்வியறிவு 71.5% மற்றும் பள்ளிப்படிப்பு 16.6% ஆக உள்ளது.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் சுமார் 92% பெண்கள் சொந்தமாக வங்கி அல்லது சேமிப்புக் கணக்கை வைத்துள்ளனர் என்பதோடு தேசிய சராசரி மற்றும் பெரும்பாலான சக மாநிலங்களை விட இது அதிகமாகும்.
- ❖ நுண்கடன் திட்டங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு 74% ஆகும் என்பதோடு மேலும் 18% பெண்கள் அவர்களிடமிருந்து கடன் வாங்குவதாக தெரிவிக்கின்றனர்.

- ❖ சக மாநிலங்களில் தமிழ்நாட்டில் தான் அதிக தொலைக்காட்சிப் பார்வையாளர்கள் (83.4%) உள்ளனர், ஆனால் அச்ச ஊடக வாசகர்கள் எண்ணிக்கை பெண்களில் 14.5% மட்டுமே.
- ❖ சுமார் 47% பெண்கள் இணையத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர் என்பதோடு மேலும் கிராமப்புற-நகர்ப்புற டிஜிட்டல் இடைவெளி அதிகமாக உள்ளது ஏனெனில் சுமார் 69% கிராமப்புற பெண்கள் கைபேசி வைத்திருக்கும் நிலையில் சுமார் 39% பேர் மட்டுமே இணையத்தைப் பயன்படுத்துகிறார்கள்.
- ❖ தமிழ்நாட்டில் 9.9% என்ற அளவில் இறந்து பிறக்கும் குழந்தைகளின் விகிதம் அதிகமாக உள்ளது என்பதோடு இது கேரளாவில் 6.5% ஆக உள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் நிதிசார் தரவுகள் 2026-27



- ❖ நிதிசார் புள்ளிவிவரங்கள் தமிழ்நாடு அரசின் 2026-27 இடைக்காலப் பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ 2026-27 இடைக்காலப் பட்ஜெட்டின் மதிப்பீடுகளில் தமிழ்நாட்டின் நிலுவைக் கடன் ₹10.71 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2025-26-இன் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளில், இது ₹9.52 லட்சம் கோடியாகும் என்பதோடு இது 2025-26 பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் ₹9.29 லட்சம் கோடி ஆக இருந்தது.
- ❖ சென்னை மெட்ரோ ரயில் லிமிடெட் இரண்டாம் கட்டத்தை மத்திய துறை திட்டமாக அங்கீகரிப்பது தொடர்பான ₹9,523 கோடி கடன் தொகையும் இதில் அடங்கும் என்பதோடு இது பின்னர் மத்திய அரசின் கணக்குகளில் பிரதிபலிக்கும்.
- ❖ இந்தத் தொகையைத் தவிர்த்து, நிலுவையில் உள்ள கடன் ₹9.42 லட்சம் கோடி (திருத்தப் பட்ட மதிப்பீடுகள் 2025-26) மற்றும் ₹10.62 லட்சம் கோடி (இடைக்காலப் பட்ஜெட் மதிப்பீடுகள் 2026-27) ஆகும்.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டில் ₹1.79 லட்சம் கோடி கடன் வாங்கவும், அதே காலக் கட்டத்தில் ₹60,413.42 கோடியை திருப்பிச் செலுத்தவும் மாநிலம் திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ கடன் மற்றும் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்திக்கு இடையே உள்ள (மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தி) விகிதம் 26.12% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான வருவாய் பற்றாக்குறை ₹48,696.32 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ❖ 2025-26 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளில் இது ₹69,219 கோடியாகவும், 2025-26 ஆம் ஆண்டு பட்ஜெட் மதிப்பீடுகளில் ₹41,635 கோடியாகவும் இருந்தது.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிப் பற்றாக்குறை ₹1.21 லட்சம் கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இது 2025-26 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளில் ₹1.24 லட்சம் கோடியாக இருந்தது.

- ❖ மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GSDP) நிதிப் பற்றாக்குறையின் விகிதம் 3.48%-இல் (திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள் 2025-26) இருந்து 3% (இடைக்காலப் பட்ஜெட் மதிப்பீடுகள் 2026-27) ஆகக் குறையும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ❖ 9வது நிதி ஆணையத்தின் நிதி பகிர்விற்குப் பிறகு, மத்திய வரிப் பகிர்வில் தமிழ்நாட்டின் பங்கு 7.9% இலிருந்து 4.079% ஆகக் குறைந்துள்ளது என்பதோடு இதன் விளைவாக ₹3.17 லட்சம் கோடி இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது என்ற நிலையில் மாநிலத்தின் நிலுவையில் உள்ள கடனில் இது சுமார் 33% ஆகும்.
- ❖ 16வது நிதி ஆணையத்தில், கேரளா மற்றும் கர்நாடகா முறையே 23.74% மற்றும் 13.27% அதிகரிப்பைப் பெற்றன, அதே நேரத்தில் தமிழ்நாடு 0.44% அதிகரிப்பை மட்டுமே பெற்றது என்பதோடு இது ஒப்பிடக் கூடிய மாநிலங்களின் அளவில் மிகக் குறைவு ஆகும்.

ECI கட்சிகள் பதிவு ரத்து வழக்கு 2026

Madras High Court refuses interim relief to political parties de-registered by ECI for not contesting polls

- ❖ இந்தியத் தேர்தல் ஆணையத்தால் (ECI) பதிவு நீக்கம் செய்யப்பட்ட அரசியல் கட்சிகளுக்கு இடைக் காலத் தடை வழங்க சென்னை உயர் நீதிமன்றம் மறுத்துவிட்டது.
- ❖ கடந்த ஆறு ஆண்டுகளில் சட்டமன்ற அல்லது நாடாளுமன்றத் தேர்தல்களில் போட்டியிடாத கட்சிகளின் பதிவை ECI ரத்து செய்தது.
- ❖ தமிழக மக்கள் முன்னேற்றக் கழகம், மனிதநேய மக்கள் கட்சி மற்றும் மனிதநேய ஜனநாயக கட்சி போன்ற கட்சிகள் பதிவு நீக்க உத்தரவுகளை எதிர்த்து ரிட் மனுக்களை தாக்கல் செய்தன.
- ❖ இடைக்காலத் தடை விதிப்பது என்பது அந்தக் கட்சிகள் வரவிருக்கும் தமிழ்நாடு சட்டமன்றத் தேர்தலில் போட்டியிட அனுமதிக்கும் என்று நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ மனுதாரர்கள், 1951 ஆம் ஆண்டு மக்கள் பிரதிநிதித்துவச் சட்டத்தின் பிரிவு 29A, அரசியல் கட்சிகளைப் பதிவு செய்வதற்கு மட்டுமே வழங்குகிறது என்றும், பதிவை ரத்து செய்ய அல்ல என்றும் வாதிட்டனர்.
- ❖ 1897 ஆம் ஆண்டு பொது உட்பிரிவுகள் சட்டத்தின் பிரிவு 21 ஐ கட்சிகளின் பதிவை ரத்து செய்ய பயன்படுத்த முடியாது என்றும், இந்தியத் தேசிய காங்கிரஸ் Vs சமூக நல அமைப்பு (2002) வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பை சார்ந்திருப்பதாகவும் அவர்கள் வாதிட்டனர்.
- ❖ 2002 ஆம் ஆண்டு தீர்ப்பில், ஏமாற்றுதல், மோசடி அல்லது அரசியலமைப்பு மற்றும் சமதர்மம் மற்றும் மதச்சார்பின்மை போன்ற அதன் கொள்கைகளுக்கு விசுவாசம் இழத்தல் போன்ற தீவிர நிலைகளில் மட்டுமே பதிவை ரத்து செய்ய அனுமதிக்கப்படுகிறது என்று உச்ச நீதிமன்றம் கூறியது.
- ❖ இந்திய அரசியலமைப்பின் பிரிவு 324 என்பதின் கீழ் வெளியிடப்பட்ட 2014 வழி

காட்டுதல்களை ECI சார்ந்துள்ளது என்பதோடு கட்சிகள் ஆறு ஆண்டு காலத்திற்குள் தேர்தலில் போட்டியிட வேண்டும் என்று இது கோருகிறது.

தமிழ்நாடு விளையாட்டுச் சாம்பியன்கள் விழா 2026

- ❖ சென்னையில் நடைபெற்ற 'சாம்பியன்ஸ் ஆஃப் தமிழ்நாடு' நிகழ்வில் தமிழ்நாடு ஐந்து ஆண்டு கால விளையாட்டு சாதனைகளைக் கொண்டாடியது.
- ❖ அரசு வேலைவாய்ப்பில் சுமார் 3% விளையாட்டு ஒதுக்கீட்டின் கீழ் 175க்கும் மேற்பட்ட விளையாட்டு வீரர்கள் பணி நியமன ஆணைகளை பெற்றனர்.
- ❖ இந்த அரசு வேலை நியமனங்கள் பெறுபவர்களில் 50 பாரா-தடகள் வீரர்களும் அடங்குவர்.
- ❖ சாதனை படைத்த 1,172 விளையாட்டு வீரர்களுக்கு மொத்தம் ₹33.5 கோடி ஊக்கத் தொகையானது வழங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்த நிகழ்வில் சென்னையில் ₹261 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட உள்ள சர்வதேச விளையாட்டு நகரத் திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது.



தேசியச் செய்திகள்

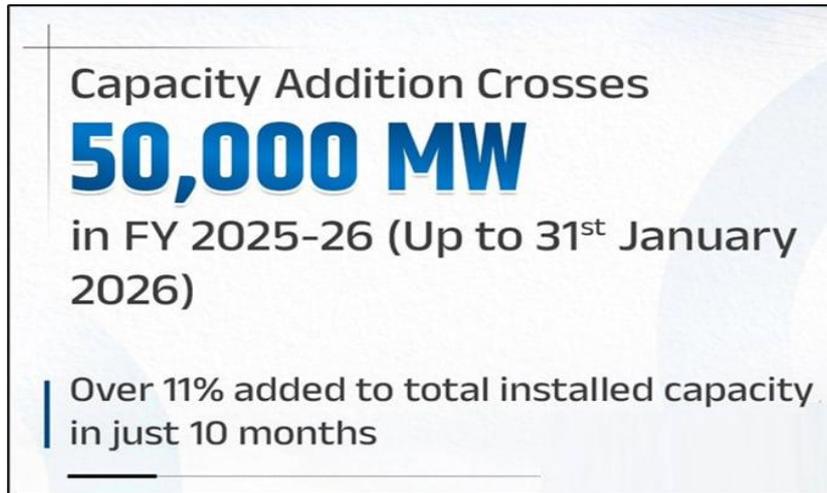
அணைகள் பாதுகாப்பு குறித்த சர்வதேச மாநாடு 2026

- ❖ அணைகள் பாதுகாப்பு குறித்த சர்வதேச மாநாடு (ICDS) 2026 பெங்களூருவில் நிறைவு அடைந்தது.

- ❖ அணைகள் பாதுகாப்பு, காலநிலை மீள்தன்மை மற்றும் நீர் உள்கட்டமைப்பு மேலாண்மை குறித்து விவாதிக்க ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தால் இந்த மாநாடு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
- ❖ அணைகள் பாதுகாப்பு சட்டம், 2021 மற்றும் அணை மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் (DRIP) ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தும் விவாதங்கள் நடைபெற்றன.
- ❖ தொழில்நுட்ப அமர்வுகள் நீண்டகாலமாக உள்ள அணைகள், வண்டல் மேலாண்மை, ஆபத்து குறித்து முடிவெடுத்தல், வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் அணைப் பாதுகாப்பு கண்காணிப்பு அமைப்புகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.
- ❖ அவசரகாலச் செயல் திட்டங்கள் (EAPs), நிகழ்நேரக் கண்காணிப்பு, நீர்த்தேக்க வண்டல் மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்த்தேக்கச் செயல்பாடுகள் ஆகியவற்றின் அவசியத்தை மாநாடு எடுத்துரைத்தது.



2025-26 நிதியாண்டில் மின் உற்பத்தித் திறன்



- ❖ நடப்பு நிதியாண்டில் ஜனவரி 31, 2026 வரை இந்தியா 52,537 மெகாவாட் (மெகாவாட்)

மின் உற்பத்தித் திறனைச் சேர்த்துள்ளதாக மின் அமைச்சகம் அறிவித்துள்ளது.

- ❖ இது இதுவரையில் இல்லாத அளவுக்கு அதிகப்பட்ச வருடாந்திர மின் உற்பத்தித் திறன் இணைப்பாகும் என்பதோடு இது 2024-25 நிதியாண்டில் முந்தைய சாதனையான 34,054 மெகாவாட் மின் உற்பத்தித் திறனை விட அதிகமாகும்.
- ❖ மொத்த மின் உற்பத்தியில், சுமார் 39,657 மெகாவாட் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மூலங்களிலிருந்து பெறப்பட்டது என்பதோடு இதில் சுமார் 34,955 மெகாவாட் சூரிய சக்தியிலிருந்தும் 4,613 மெகாவாட் காற்றிலிருந்தும் பெறப்பட்டது.
- ❖ ஜனவரி 31, 2026 நிலவரப்படி, இந்தியாவின் மொத்த நிறுவப்பட்ட மின் உற்பத்தி திறன் 5,20,510.95 மெகாவாட்டாக உள்ளது.
- ❖ மொத்த திறனில் சுமார் 50.5% புதுப்பிக்கத்தக்க மூலங்களிலிருந்தும், 48% புதைபடிவ எரிபொருட்களிலிருந்தும், 1.6% அணுசக்தியிலிருந்தும் வருகிறது.

உள்கட்டமைப்புத் திட்டம் - கிரேட் நிக்கோபார் தீவு

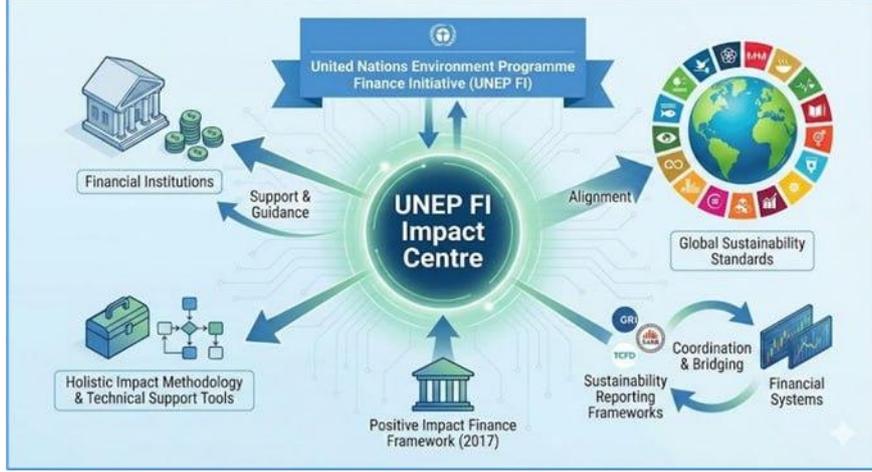


- ❖ தேசியப் பசுமை தீர்ப்பாயம் (NGT), சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விதிகளுடன் கடுமையான இணக்கத்தை உறுதி செய்யும் அதே வேளையில், கிரேட் நிக்கோபார் தீவு உள் கட்டமைப்புத் திட்டத்திற்கு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் திட்டத்தில் சர்வதேச கண்டெய்னர் பரிமாற்ற முனையம் (ICTT), நகரிய மேம்பாடு மற்றும் 450 MVA எரிவாயு மற்றும் சூரிய ஆற்றல் சார்ந்த மின் உற்பத்தி நிலையம் ஆகியவை அடங்கும்.
- ❖ மலாக்கா ஜலசந்திக்கு அருகிலுள்ள திட்டத்தின் மூலோபாய முக்கியத்துவத்தையும், இந்தியாவின் கிழக்கு நோக்கிய கொள்கை மற்றும் இந்தியப் பெருங்கடல் பரவலையும் NGT குறிப்பிட்டது.
- ❖ தீவுகள் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் (ICRZ) அறிவிப்பு, 2019 இன் படி, 16,000க்கும் மேற்பட்ட பவளப்பாறை காலனிகளை இடமாற்றம் செய்தல் மற்றும் கண்காணித்தல் ஆகியவை பவளப்பாறை பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் அடங்கும்.

- ❖ கலாதியா விரிகுடாவில் நேரடித் திட்டப் பகுதிக்குள் பெரிய பவளப்பாறைகள் எதுவும் இல்லை என்பதை தீர்ப்பாயம் உறுதிப்படுத்தியது.

சர்வதேசச் செய்திகள்

UNEP FI தாக்க மையம்



- ❖ ஐக்கிய நாடுகளின் சுற்றுச்சூழல் திட்ட நிதி முன்முயற்சியானது (UNEP FI), UNEP FI தாக்க மையத்தைத் தொடங்கியது.
- ❖ நிதி நிறுவனங்களில் தாக்கவிளைவுகளின் மேலாண்மையை ஆதரிப்பதற்கான ஒரு சிறப்பு தளமாக இந்த மையம் உள்ளது.
- ❖ இந்த மையம் UNEP FI உறுப்பினர்களுக்கு ஒரு முழுமையான தாக்க விளைவுகளின் முறைமைகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவு கருவிகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்த முயற்சி 2017 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட UNEP FI-இன் நேர்மறையான தாக்க நிதி கட்டமைப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

ஆப்பிரிக்க ஒன்றிய உச்சி மாநாடு 2026



- ❖ ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தின் அரசுகள் மற்றும் அரசுத் தலைவர்கள் சபையின் 39வது சாதாரண அமர்வு எத்தியோப்பியாவின் தலைநகரமான அடிஸ் அபாபாவில் நடத்தப்பட்டது.
- ❖ அங்கோலாவிற்கு அடுத்து புருண்டியின் அதிபரான எவாரிஸ்ட் ந்டைஷிமியே, 2026 ஆம்

ஆண்டிற்கான ஆப்பிரிக்க ஒன்றியத்தின் தலைவராக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டிற்கான உச்சிமாநாட்டின் கருத்துரு " Ensuring sustainable water availability and safe sanitation systems to achieve the goals of Agenda 2063" என்பதாகும்.

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பச் செய்திகள்

அண்டார்டிகாவில் முதல் தொலைக்கட்டுப்பாட்டு மீயொலி சோதனை

TELEROBOTICS: CONNECTING CONTINENTS

Distance | Patient located in Antarctica; doctors operated from Delhi

Method | Robotic arm fitted with an ultrasound probe, remotely controlled using a haptic device

Technology | Real-time movements of the robotic arm generated ultrasound images, which were transmitted live to the doctors in Delhi

Areas Scanned | Abdomen, chest, heart and blood vessels

Significance | Absence of on-site medical specialists and



Image: AI

extreme difficulty in medical evacuation from Antarctica

Future Scope | Currently in trial phase; holds potential for healthcare delivery in remote, rural, hilly and disaster-affected regions

- ❖ புது தில்லியில் உள்ள எய்ம்ஸ் நிறுவனமானது அண்டார்டிகாவில் உள்ள இந்தியாவின் மைத்ரி ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ஒரு நோயாளிக்கு முதல் நிகழ்நேரத் தொலைக்கட்டுப்பாட்டு மீயொலி சோதனையை செய்தது.
- ❖ தொலைநிலை-ரோபோடிக் அமைப்பு மருத்துவ நிபுணர்கள் மீயொலிக் கருவிகளை தொலைவிலிருந்து இயக்க அனுமதிக்கிறது.
- ❖ கோவிட்-19 தொற்றுநோய்களின் போது முதன்முதலில் தொலைநிலை-ரோபோடிக் அமைப்பு பயன்படுத்தப்பட்டது என்பதோடு மேலும் இவை அண்டார்டிக்கில் நிலவும் தீவிரமான நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவாறு மாற்றப்பட்டது.

