



TNPSC துளிகள்

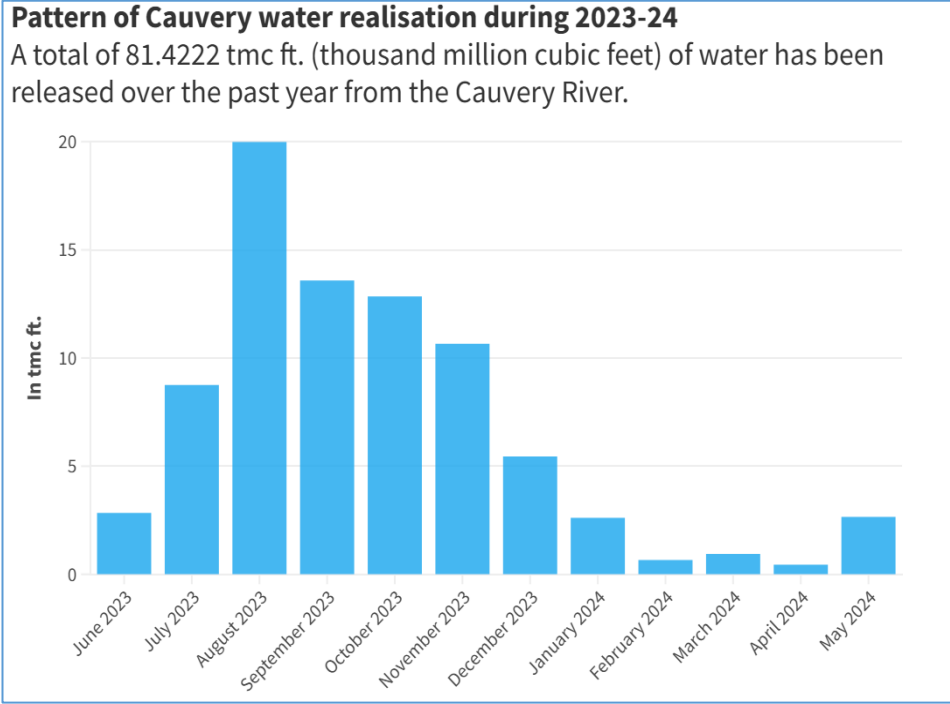
- ❖ பசுந்தாள் உரம் பூசப்பட்ட விதைகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்குவதன் மூலம் மண் வளத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக தமிழ்நாடு அரசாங்கம், தமிழக முதல்வரின் மண்ணுயிர் காத்து மண்ணுயிர் காப்போம் திட்டத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ எண்ணிம வழி பணம் செலுத்துதல் தகவல் வழங்கீடு தளத்திற்கான எண்ணிமப் பொது உள்கட்டமைப்பினை நிறுவுவதற்கான பல்வேறு அம்சங்களை ஆய்வு செய்வதற்காக A.P. ஹோடாவின் தலைமையின் கீழ் இந்திய ரிசர்வ் வங்கியானது ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது.
- ❖ பிரதமர் கிசான் நிதி திட்டத்தின் 17வது தவணைத் தொகையை வழங்க மத்திய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ தெலுங்கு தேசம் கட்சியின் (TDP) தலைவர் N. சந்திரபாபு நாயுடு ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் முதலமைச்சராக நான்காவது முறையாக பதவியேற்றுள்ளார்.
- ❖ ஜெர்மனியில் நடைபெற்ற ஹெயில்ப்ரோன் நெக்கர்க்ப் 2024 ஆம் ஆண்டு ATP சேலஞ்சர் டென்னிஸ் போட்டியில் இந்திய டென்னிஸ் வீரர் சுமித் நாக்பால் ஆடவர் ஒற்றையர் பிரிவில் வெற்றி பெற்றுள்ளார்.
- ❖ சர்வதேச ஹாக்கி கூட்டமைப்பின் (FIH) நிர்வாகக் குழுவானது, 2025 ஆம் ஆண்டிற்கான முதலாவது FIH ஹாக்கி ஆடவர் இளையோர் உலகக் கோப்பைப் போட்டியை நடத்துவதற்கான நாடாக இந்தியாவை நியமித்துள்ளது.
- ❖ சீனாவின் ஒரு முன்மொழிதலின் பேரில், நாகரிகங்களுக்கிடையேயான ஒரு பேச்சு வார்த்தைக்கான சர்வதேச தினமாக ஜூன் 10 ஆம் தேதியினை ஐக்கிய நாடுகள் சபை நிர்ணயித்துள்ளது.
 - 2024 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 10 ஆம் தேதியானது, நாகரிகங்களுக்கிடையில் மேற் கொள்ளப்பட்ட பேச்சுவார்த்தைக்கான முதல் சர்வதேச தினத்தினைக் குறிக்கிறது.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

மேட்டூர் அணை நீர் திறப்பு

- ❖ காவிரி டெல்டா பகுதி பாசனத்திற்காக திறக்கப்படும் சேலத்தில் உள்ள மேட்டூர் அணை வழக்கமான தேதியான ஜூன் 12 ஆம் தேதியன்று திறக்கப்படவில்லை.
- ❖ கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் வழக்கமான தேதி தவறியது இதுவே முதல் முறையாகும்.
- ❖ அணையின் நீர் மட்டமானது, அதன் முழுக் கொள்ளளவான 93.47 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடிக்கு மாறாக 13.97 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி மட்டுமே உள்ள காரணத்தினால் இந்த ஆண்டு அணை திறக்கப்படவில்லை.
- ❖ நீர்மட்டம் ஆனது அதன் முழு கொள்ளளவான 120 அடிக்கு மாறாக 43.52 அடியாக உள்ளது.
- ❖ அணைக்கு வரும் நீர்வரத்து வினாடிக்கு 404 கனஅடியாகவும் (cusecs), நீர் வெளியேற்றம் 1,500 கன அடியாகவும் இருந்தது.
- ❖ பொதுவாக, குறுவை சாகுபடி பருவத்தில் 3.24 லட்சம் ஏக்கர் பாசனத்திற்காக மேட்டூரில் இருந்து நீர் திறக்கப்படும்.
- ❖ ஆனால், கடந்த ஐந்தாண்டுகளில், 2019-20 ஆம் ஆண்டில் பாசனப் பரப்பானது 2.9

லட்சம் ஏக்கர் பரப்பிற்கு மாறாக 5.6 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவாக உயர்ந்துள்ளது.



நிலையான கழிவு மேலாண்மை - சென்னை



- ❖ நகரத்தில் நிலையான கழிவு மேலாண்மை நிலையினை அடைய சென்னை பெருநகர மாநகராட்சிக் கழகத்திற்கு (GCC) உலக வங்கி நிதியளிக்க உள்ளது.
- ❖ நகரத்திலும் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் 20 ஆண்டுகளுக்குள் திடக்கழிவு

மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கு உலக வங்கி திட்டமிட்டுள்ளது.

- ❖ நகரின் திடக்கழிவு மேலாண்மையின் நிலை குறித்தும் இது ஆய்வு மேற்கொள்ளும்.
- ❖ சென்னை பெருநகர மாநகராட்சிக் கழகமானது 2026-2027 ஆம் ஆண்டில் கொடுங்கையூரில் கழிவுகள் கொட்டப் படுவதை நிறுத்தும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

மரகதப் பூஞ்சோலை

- ❖ பசுமைப் பரவலை மேம்படுத்தும் முயற்சியாக, பெரம்பலூர் மாவட்டத்தில் காலியாக உள்ள நிலங்களைப் புனரமைக்கும் முன்னெடுப்பாக 'மரகதப் பூஞ்சோலை' என்ற ஒரு அமைப்பினை நிறுவ வனத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.
- ❖ சுமார் ஒரு ஹெக்டேர் நிலம் புனரமைக்கப்பட்டு மரக் கன்றுகளை வளர்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படும்.
- ❖ முதற்கட்டமாக வாலிகண்டபுரம் அருள்மிகு வாலீஸ்வரர் கோயில் அருகில் உள்ள காலி நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ❖ இத்திட்டத்திற்காக துறைமங்கலம் மற்றும் சாமியப்பா நகர் ஆகிய பகுதிகளில் மேலும் இரண்டு இடங்கள் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு, ஒப்புதலுக்காக காத்திருக்கின்றன.

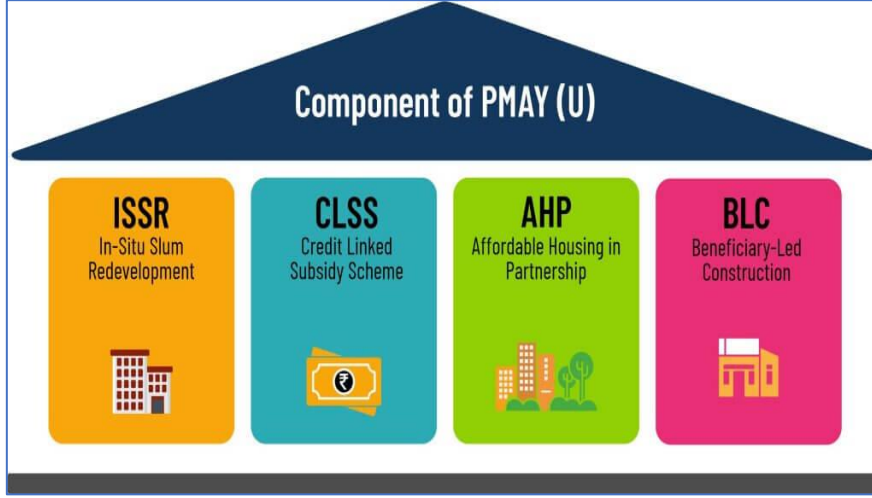


தேசியச் செய்திகள்

பிரதமர் ஆவாஸ் யோஜனா நீட்டிப்பு

- ❖ அனைவருக்குமான வீட்டு வசதித் திட்டம் தொடர்வதை உறுதி செய்வதற்காக PMAY திட்டத்தின் கீழ் 3 கோடி வீடுகள் கட்டமைக்க மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்து உள்ளது.
- ❖ 2015-16 ஆம் ஆண்டு முதல், பிரதான் மந்திரி ஆவாஸ் யோஜனா அல்லது PMAY ஆனது தகுதியுள்ள கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற குடும்பங்களுக்கு அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய வீடுகளைக் கட்டமைக்க உதவி வருகிறது.

- ❖ PMAY திட்டத்தின் கீழ், கடந்த 10 ஆண்டுகளில் வீட்டு வசதித் திட்டங்களின் கீழ் தகுதி உள்ள ஏழைக் குடும்பங்களுக்கு மொத்தம் 4.21 கோடி வீடுகள் கட்டி முடிக்கப் பட்டு உள்ளன.



அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

எடுத்து செல்லக் கூடிய புதிய அணு கடிகாரம்

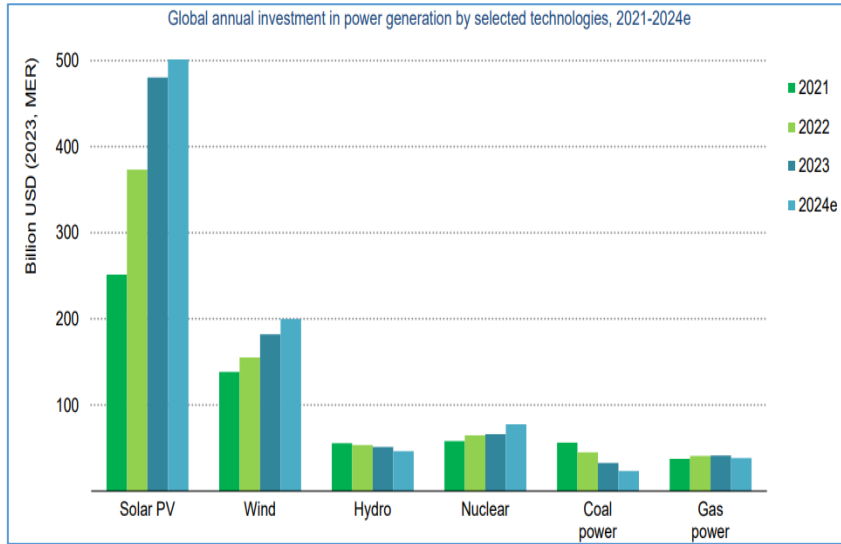


- ❖ கப்பல்களில் பயன்படுத்தக் கூடிய ஒரு வகையான கையடக்கமான ஒளியியல் அணுக் கடிகாரத்தினை ஆராய்ச்சியாளர்கள் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ இந்தச் சாதனங்கள் அளவு மற்றும் வலிமை ஆகியவற்றின் காரணமாக சில துல்லியத் தன்மையினைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ இவை மற்ற கப்பலில் உள்ள நேரக் கட்டுப்பாட்டுத் தேர்வு அமைப்புகளை விட அதிகம் துல்லியமாக இருந்தன.
- ❖ அணுக் கடிகாரங்கள் அணுக்களைப் பயன்படுத்தி நேரத்தை மிகவும் துல்லியமாக கணக்கிட்டுச் செயல்படுகின்றன.

- ❖ Cs-133 என்பது மிகவும் நிலையான அணு மற்றும் இயற்கையாகவே காணப்படுகிறது, அதனால் தான் இது அணுக் கடிகாரங்களில் பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ இந்தியாவும் தனது எல்லைகளுக்குள் நேரக்கட்டுப்பாட்டிற்காக வேண்டி விநாடிகளை வரையறுப்பதற்கு Cs-133 அணுக் கடிகாரத்தைப் பயன்படுத்துகிறது.
- ❖ ஒரு சீசியம் அணு கடிகாரம் ஒவ்வொரு 1.4 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கும் ஒரு நொடியை இழக்கிறது அல்லது பெறுகிறது.
- ❖ அணுக் கடிகாரங்கள் 300 மில்லியன் ஆண்டுகளில் ஒரு விநாடியையே இழக்கும் அல்லது பெறும் என்ற துல்லியத்திற்காக அதிக மதிப்பினைக் கொண்டுள்ளன.
- ❖ ஒளியிழை அணுக் கடிகாரங்கள் 300 பில்லியன் ஆண்டுகளில் ஒரு நொடியை மட்டுமே இழக்கின்றன அல்லது பெறுகின்றன.

அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

உலக ஆற்றல் முதலீட்டு அறிக்கை 2024



- ❖ தூய்மையான எரிசக்தி தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பில் முதலீடு ஆனது 2024 ஆம் ஆண்டில் 3 டிரில்லியன் டாலர் என்ற ஒரு புதிய உலகளாவிய அதிகப்பட்ச அளவினை எட்டும்.
- ❖ இந்த ஆண்டு சுமார் 675 பில்லியன் டாலர்களுடன் தூய்மையான எரிசக்தி முதலீட்டில் சீனா மிகப்பெரிய பங்கைக் கொண்டிருக்கும்.
- ❖ புதிய எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயு விநியோகத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் முதலீடு ஆனது இந்த ஆண்டு 7% அதிகரித்து 570 பில்லியன் டாலராக இருக்கும்.
- ❖ மேலும், மற்ற வளர்ந்து வரும் மற்றும் வளர்ச்சியடைந்து வரும் பொருளாதாரங்களில் தூய்மையான எரிசக்தி முதலீடு சுமார் 320 பில்லியன் டாலர் என்ற அளவில் குறைவாக உள்ளது.
- ❖ இந்தியாவின் செலவினம் ஆனது 2023 ஆம் ஆண்டில் 68 பில்லியன் டாலரை எட்டியது என்ற நிலையில் இது 2016-2020 ஆம் ஆண்டுகளின் சராசரியை விட சுமார் 40 சதவீதம் அதிகமாகும்.
- ❖ புதைபடிவ எரிபொருள் முதலீடு ஆனது அதே காலகட்டத்தில் 6 சதவீதம் அதிகரித்து 2023 ஆம் ஆண்டில் 33 பில்லியன் டாலர்களை எட்டியது.

- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் 500 ஜிகாவாட் (Gw) புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் திறன் என்ற இந்தியாவின் இலக்கினை நிறைவு செய்ய அடுத்த ஏழு ஆண்டுகளில் 190 பில்லியன் டாலர் முதல் 215 பில்லியன் டாலர் வரை முதலீடு தேவைப்படுகிறது.

பிரபலமானவர்கள், விருதுகள் மற்றும் நிகழ்வுகள்

WEF தொழில்நுட்ப முன்னோடி நிறுவனங்களின் பட்டியல் 2024

- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) ஆனது ஒவ்வோர் ஆண்டும் மக்கள் மற்றும் கிரகத்தைப் பாதிக்கும் பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்வதற்காக செல்வாக்கு மிக்க அரசியல், வணிக மற்றும் கலாச்சாரத் தலைவர்களுடன் இணைந்து பணியாற்ற 100 நிறுவனங்களைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது.
- ❖ WEF அதன் 2024 ஆம் ஆண்டு தொழில்நுட்ப முன்னோடி என்ற திட்டத்திற்காக 10 இந்திய தொழில்நுட்பப் புத்தொழில் நிறுவனங்களைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது.
- ❖ இந்தப் புத்தொழில் நிறுவனங்கள் செயற்கை நுண்ணறிவு, தூய்மையான ஆற்றல், சுகாதாரம், உயிரித் தொழில்நுட்பம், விண்வெளி மற்றும் நரம்பியல் தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றில் தங்கள் புதுமையான பணிகளுக்காக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ Amperehour Solar, Cropin, Entri, HealthPlix, International Battery Company, Niramai, NxtWave, Pixxel, Sarvam AI, மற்றும் String Bio ஆகிய இந்திய நிறுவனங்கள் இந்தத் திட்டத்திற்காகத் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- ❖ அவை 23 நாடுகளில் உள்ள புத்தொழில் நிறுவனங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு உள்ளன.



இதரச் செய்திகள்

500 ஆண்டுகள் பழமையான இந்தியாவின் வெண்கலச் சிலை

- ❖ தமிழ்நாட்டில் உள்ள கோவிலில் இருந்து திருடப்பட்டதாக நம்பப்படும் 500 ஆண்டுகள் பழமையான வெண்கலச் சிலையை இந்தியாவிற்குத் திருப்பித் தர ஆக்சுபோர்டு பல்கலைக் கழகமானது ஒப்புக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ 16 ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த புனித திருமங்கை ஆழ்வாரின் வெண்கலச் சிற்பம்

ஆனது ஆஷ்மோலியன் அருங்காட்சியகத்தில் உள்ளது.

- ❖ இந்தச் சிலையானது தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஒரு கோவிலில் இருந்து திருடப்பட்டதாக நம்பப் படுகிறது.

