

அக்டோபர் - 08

TNPSC துளிகள்

- ❖ சென்னையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள ஹிட்டாச்சி எனர்ஜி நிறுவனத்தின் மிகப்பெரிய உலகளாவிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்க மையத்தினைத் தமிழக முதல்வர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார்.
- ❖ சர்வதேச கிரிக்கெட் வாரியமானது, 2023 ஆம் ஆண்டு ஆடவர் கிரிக்கெட் உலகக் கோப்பைப் போட்டிக்கான 'உலகளாவிய தூதராக' சச்சின் டெண்டுல்கரை நியமித்து உள்ளது.
- ❖ இந்தியா மற்றும் வங்காளதேசம் ஆகியவை இணைந்து மேகாலயாவின் உம்ரோய் நகரில், சம்ப்ரிதி எனப்படும் 11வது வருடாந்திரக் கூட்டு இராணுவப் பயிற்சியினைத் தொடங்கியுள்ளன.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சாதி வாரி மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தொடர்பான சென்னை உயர்நீதிமன்ற தீர்ப்பு

- ❖ சாதி வாரியான மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பினை மேற்கொள்ளுமாறு தமிழக அரசிற்கு உத்தரவு பிறப்பிக்க சென்னை உயர் நீதிமன்றம் மறுத்துள்ளது.
- ❖ இந்த உத்தரவினைப் பிறப்பிக்க கோரிய பொதுநல வழக்கு மனுவை நீதிமன்றம் தள்ளுபடி செய்தது.
- ❖ சாதிவாரியான மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பை நடத்துமாறு மாநில அரசிடம் மனுதாரர் கோரிக்கை விடுத்திருந்தார்.
- ❖ பல்வேறு சாதிக் குழுக்களைச் சேர்ந்த மக்கள்தொகையின் சரியான சதவீதத்தைக் கண்டறிய இந்தக் கணக்கெடுப்பினைப் பயன்படுத்தலாம்.
- ❖ இதனால் சமூக நீதியை நோக்கமாகக் கொண்ட திட்ட நடவடிக்கைகள் அதனைப் பெற தகுதியான மக்களைச் சரியாக சென்றடையும்.

உடன்குடி பனங்கருப்பட்டி - புவிசார் குறியீடு



- ❖ உடன்குடி 'பனங்கருப்பட்டிக்கு' (பனை வெல்லம்/ குர்) புவிசார் குறியீடு வழங்கப் பட்டு

உள்ளது.

- ❖ இந்தப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பனை வெல்லம் தயாரிக்கும் முறையானது, கூடுதல் நவீன உத்திகள் எதுவும் சேர்க்கப்படாமல் இன்று வரையில் பாரம்பரிய முறைப்படி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- ❖ தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள திருச்செந்தூர் தாலுக்காவில் உள்ள உடன்குடியை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள பனை சாற்றில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் கருப்பட்டிக்கு சில தனித்துவங்கள் உண்டு.
- ❖ இப்பகுதியில் காணப்படும் சிவப்பு மணல் திட்டு மண் வகையே இதற்குக் காரணம் ஆகும்.
- ❖ பனை வெல்லத் தயாரிப்பில், டிரிபிள் சூப்பர் பாஸ்பேட் மற்றும் பாஸ்போரிக் அமிலம் பல பகுதிகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- ❖ ஆனால் உடன்குடி பனங்கருப்பட்டியில் இதுபோன்ற ரசாயனக் கலப்படங்கள் எதுவும் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை.

தேசியச் செய்திகள்

106வது சட்டத் திருத்தம்

Timeline of the Women's Reservation Bill

1971 First committee for women (Status of Women in India) was formed	1998 Atal Bihari Vajpayee-led NDA government introduced the Bill in 12th Lok Sabha - did not receive support
1989 Rajiv Gandhi first introduced Constitution Amendment Bill (women's reservation) in panchayats, municipal corporations - It failed in Rajya Sabha	1999, 2002, 2003 It was reintroduced by the Vajpayee government but failed again
1992 72nd Constitutional Amendment Act was passed	2008 Bill was introduced in Rajya Sabha by Manmohan Singh-led UPA government; it was sent to the Parliamentary Standing Committee
1993 73rd Constitutional Amendment Act was passed	2009 Standing committee presented its report
1996 81st Amendment Bill was introduced in Lok Sabha by HD Deve Gowda - failed to get passed	2010 Women Reservation's Bill received the Union Cabinet's approval

Though the Bill passed in the Rajya Sabha in 2010, it was never taken up for consideration in the Lok Sabha. It is still active

- ❖ இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர், 106வது சட்டத் திருத்த மசோதாவிற்கு ஒப்புதல் அளித்து உள்ளார்.
- ❖ இந்தத் திருத்தம் மகளிர் இட ஒதுக்கீடு மசோதா என்று அறியப்படுகிறது.
- ❖ இது மக்களவை மற்றும் மாநிலச் சட்டசபைகளில் பெண்களுக்கு 33% இடஒதுக்கீடு

வழங்க முயல்கிறது.

- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் (SC) மற்றும் பட்டியலிடப்பட்ட பழங்குடி (ST) பெண்களுக்கான ஒதுக்கீட்டிற்குள் ஒதுக்கீடுகள் உள்ளது.
- ❖ இது மக்களவையில் அரசியலமைப்பு (128வது) திருத்த மசோதாவாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டாலும், இனி அது அரசியலமைப்பு (106வது திருத்தம்) சட்டம் என அழைக்கப்படும்.
- ❖ இந்தச் சட்டமானது, அடுத்த மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் அதைத் தொடர்ந்து தொகுதி சீரமைப்பு நடவடிக்கைக்குப் பிறகு செயல்படுத்தப்படும்.

ஸ்வச் பாரத் திட்டம் பற்றிய உலக வங்கியின் அறிக்கை



- ❖ ஸ்வச் பாரத் திட்டம் - கிராமின் (SBM-G) திட்டத்தின் முன்னேற்றம் குறித்த உலக வங்கியின் துறை சார்ந்த அறிக்கையானது சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்ட 2014-15 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கிராமப்புற இந்தியாவில் கழிப்பறை அணுகலைக் கொண்டு வருவதற்கான இத்திட்டத்தினால் கிடைத்த பலன்கள் ஒருபுறம் இருக்க, 2018-19 ஆம் ஆண்டு முதல் கிராமப்புற இந்தியாவில் வழக்கமான கழிப்பறை பயன்பாடு குறைந்து வருவதற்கான தெளிவான போக்குப் பதிவாகியுள்ளது.
- ❖ பட்டியலிடப்பட்ட சாதியினர் மற்றும் பழங்குடி சமூகப் பொருளாதாரக் குழுக்களின் மத்தியில் கழிப்பறை பயன்பாடு மிகப்பெரிய அளவில் குறைந்துள்ளது.
- ❖ இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது முதல், கிராமப்புற இந்தியாவில் சொந்தமாக அல்லது பகிரப்பட்ட மேம்படுத்தப்பட்ட கழிப்பறைகளை அணுகுவதில் கணிசமான அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது.
- ❖ 2012 ஆம் ஆண்டில் 38% ஆக இருந்த கழிவறைப் பயன்பாடு 2019-20 ஆம் ஆண்டில் 90% ஆக பதிவானது.

- ❖ இந்தக் காலப்பகுதியின் கடைசி இரண்டு ஆண்டுகளில் பதிவாகிய மிக அதிகபட்ச உயர்வு இதுவாகும்.
- ❖ 2015-2019 ஆம் ஆண்டில் அமல்படுத்தப் பட்ட முதல் கட்டத்தில், பெரிய அளவிலான மேம்பாடுகளால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- ❖ அதைத் தொடர்ந்து கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அத்திட்டத்தின் அமலாக்கத்தில் சில தேக்கம் மற்றும் சரிவுகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 2015-16 மற்றும் 2019-21 ஆகிய ஆண்டுகளுக்கு இடையில் கழிப்பறை பயன்பாடு 7 சதவீதத்திலிருந்து 43% ஆக உயர்ந்துள்ளதாகப் பதிவாகி உள்ளது.
- ❖ கிராமப்புற மக்களில் 20% ஏழ்மையான மக்கள் மத்தியிலான கழிப்பறைப் பயன்பாட்டில் பெரிய உயர்வு பதிவானது
- ❖ 20% பணக்காரர்களைத் தவிர அனைத்துப் பிரிவினரிலும் இதே போன்ற பெரிய அதிகரிப்புகள் பதிவாகியுள்ளன.
- ❖ 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் கழிப்பறைகள் பயன்பாட்டில் தொடர்ந்து சரிவைச் சந்தித்து வரும் மாநிலங்கள் உத்தரப் பிரதேசம், குஜராத், சத்தீஸ்கர், தெலுங்கானா, கர்நாடகா மற்றும் இமாச்சலப் பிரதேசம் ஆகியனவாகும்.
- ❖ ஜார்க்கண்ட், மத்தியப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு, ராஜஸ்தான், ஆந்திரப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் மேற்கு வங்காளம் போன்ற ஏழு மாநிலங்களில் பதிவான கழிப்பறைப் பயன்பாட்டில் 2018 ஆம் ஆண்டு முதல் சீரற்ற சரிவு பதிவாகி வருகிறது.
- ❖ ஒடிசா, பஞ்சாப், கேரளா, பீகார், உத்தரகாண்ட், ஹரியானா மற்றும் அசாம் ஆகிய மற்ற ஏழு மாநிலங்கள் கழிப்பறை உபயோகத்தில் தொடர்ந்து நிலையான செயல்திறன் கொண்டவையாக திகழ்கின்றன.

சர்வதேசச் செய்திகள்

அர்மேனியா - சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றம்



- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தில் இணைவதற்கு ஆதரவாக அர்மேனிய நாடாளுமன்றம் வாக்களித்துள்ளது.
- ❖ அடிப்படையில் சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தின் ஸ்தாபன உடன்படிக்கையான ரோம் சட்டத்தினை அங்கீகரிப்பதற்கு என அர்மேனிய நாட்டின் சட்டமியற்றுபவர்கள் வாக்களித்தனர்.

- ❖ சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்தினை உருவாக்கச் செய்த ரோம் சட்டத்தில் கையெழுத்திட்டு ஒப்புதல் அளித்த நாடுகள் புதினைக் கைது செய்ய அதிகாரம் கொண்டுள்ளன.
- ❖ புதின அவர்களின் மண்ணில் கால் வைத்தால், உக்ரைனில் இருந்து குழந்தைகளை நாடு கடத்தியது தொடர்பான போர்க் குற்றங்களுக்காக வேண்டி அவர் மீது குற்றம் சாட்டப்படும்.
- ❖ அர்மேனியா பின்னர் புதின நாட்டிற்குள் நுழைந்தால் கைது செய்யப்பட மாட்டார் என்று ரஷ்யாவிற்கு உறுதியளிக்க முயன்றது.
- ❖ 2020 ஆம் ஆண்டில், அர்மேனியாவிற்கும் அஜர்பைஜானுக்கும் இடையில் ஆறு வார காலப் போரை முடிவுக்குக் கொண்டு வந்த ஒரு ஒப்பந்தத்தினை மாஸ்கோ கொண்டு வந்தது.

சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

டரான்டுலா

- ❖ ஹாப்லோகிலாஸ்டாஸ் நீல்கிரியன்ஸ் எனப்படும் அரிதான பெரிய துளையிடும் நீல்கிரி சிலந்தி இனமானது சட்டவிரோதமான வனவிலங்கு வர்த்தகம் மற்றும் பருவ நிலை மாற்றத்தினால் அச்சுறுத்தப்படும் நிலைக்குத் தள்ளப்படும்.
- ❖ இது மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் நீல்கிரி மலைகளில் மட்டுமே காணப்படுகிறது.
- ❖ டரான்டுலா குழுவைச் சேர்ந்த நச்சு கொண்ட இனமான மற்றும் மிகவும் அரிதாகவே தென்படுகின்ற இந்த இனம் குறித்து இதுவரை ஆய்வு செய்யப் பட வில்லை.
- ❖ சிலந்தி மக்களைக் கடித்ததற்கான பதிவுகள் அரிதாக இருந்தாலும் அது விஷம் கொண்டது என்று நம்பப்படுகிறது.



மாநிலச் செய்திகள்

நிறுவப்பட்ட காற்றாலை ஆற்றல் திறன்

- ❖ நிறுவப்பட்ட காற்றாலை மின் உற்பத்தித் திறனில் தமிழகத்தை விஞ்சி குஜராத் முதலிடம் பிடித்துள்ளது.
- ❖ தமிழகத்தை விட சில 100 மெகாவாட்கள் அதிகம் உற்பத்தி செய்து குஜராத்

முன்னிலையில் உள்ளது.

- ❖ மூன்று முதல் நான்கு மாதங்கள் வரை 24 மணி நேரமும் காற்றாலை மின்சாரம் கிடைக்கப் பெறுவதால், மற்ற மாநிலங்களுடன் ஒப்பிடும் போது, தமிழ்நாடு தனிச் சிறப்பு பெற்றுள்ளது.
- ❖ சமீபத்திய காற்றாலை ஆற்றல் பெறப்படும் பருவத்தில், 40% மின் தேவையானது காற்றாலை மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- ❖ தமிழகமும் விரைவில் பழைமை நிலையினை அடைந்து வரும் காற்றாலைகளை மாற்றும் கொள்கையை அறிமுகம் செய்ய உள்ளது.

WHAT THE POLICY OFFERS

BENEFITS TO MANUFACTURERS, DISCOMS


- No capacity restrictions for new projects
- Special incentives for offshore wind projects
- Projects connected to Inter State Transmission System (ISTS) can export power
- Small scale wind projects can be installed by consumers on rooftops
- Manufacturers and developers can install wind turbine generator prototypes
- No cap on repowering capacity
- Existing or under-construction standalone wind/

solar plants can be converted into hybrid projects

- Floating and canal-based solar projects
- Cross-subsidy surcharge, additional surcharge not applicable to captive power projects under Electricity Rules 2005
- Discoms can procure power from RE projects selected through competitive bidding process

BENEFITS TO CONSUMER

- RE power settlement against consumer consumption will be carried out based on billing cycle
- Consumers can avail of 100% green power supply on request
- Option of net metering or gross metering available for rooftop projects
- Small-scale wind projects can be installed by consumers on rooftops
- Energy banking facility shall be allowed upon payment of applicable banking charges
- No banking charges shall be applicable on solar power consumed by residential consumers



பாஷ்மினா கைவினைப் பொருள் - புவிசார் குறியீடு



- ❖ ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீரின் கதுவா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த 100 ஆண்டுகளுக்கும் மேலான பாரம்பரியக் கைவினைப் பொருளான பசோலி பாஷ்மினா புவிசார் குறியீட்டினைப் பெற்றுள்ளது.
- ❖ இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில், ஜம்மு பிரிவின் ரஜோரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த

புகழ்பெற்ற பசோலி ஓவியம் மற்றும் சிக்ரி மரம் ஆகியவை புவிசார் குறியீடு பெற்றன.

- ❖ பசோலி பாஷ்மினா, அதீத மென்மை, நுணுக்கம் மற்றும் இலகுவான எடை ஆகியவற்றிற்கு பெயர் பெற்ற கையால் நெய்யப்படும் தயாரிப்பு ஆகும். இது வெப்பக் காப்பு பண்புகள் மற்றும் நீடித்து உழைக்கும் திறனைக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ பாஷ்மினா தயாரிப்புகளில் ஆண்களுக்கும் பெண்களுக்குமான சால்வைகள், காது உறைகள் (மஃப்லர்கள்), போர்வைகள் மற்றும் கூடை ஆகியவை அடங்கும்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசிய வனவிலங்கு வாரம் 2023 – அக்டோபர் 02/08



- ❖ இந்தியாவில் வனவிலங்குப் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தச் செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்த வார அளவிலான அனுசரிப்பு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.
- ❖ இந்திய வனவிலங்கு வாரியமானது, 1952 ஆம் ஆண்டில் இந்த கருத்தாக்கத்தை முதன் முதலில் உருவாக்கியது.
- ❖ 2023 ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த அனுசரிப்பிற்கான கருத்துரு, “வனவிலங்குப் பாதுகாப்பிற்கான கூட்டாண்மை” என்பதாகும்.
- ❖ இது 1957 ஆம் ஆண்டில் ஒரு வார கால அளவிலான கொண்டாட்டமாக உருவானது.

மார்பகப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்வு மாதம் – அக்டோபர் 01/31

- ❖ இந்த வருடாந்திர சர்வதேச சுகாதாரப் பிரச்சாரமானது, இந்த நோயைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதையும், அதற்கான காரணம், தடுப்பு, நோயறிதல், சிகிச்சை மற்றும் நலமடைதல் குறித்த ஆராய்ச்சிக்கு நிதி திரட்டுவதையும் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ இளஞ்சிவப்பு நிற நாடா, மார்பகப் புற்றுநோய் விழிப்புணர்விற்கான சர்வதேச சின்னமாகும்.
- ❖ இது 1985 ஆம் ஆண்டில் அமெரிக்கப் புற்றுநோய் சங்கம் மற்றும் மேன்மைமிக்க வேதியிய தொழில்துறை மருந்தியல் அமைப்பு ஆகியவற்றால் நிறுவப்பட்டது.
- ❖ மார்பகப் புற்றுநோய் என்பது மார்பகத்தின் சுரப்பி திசுக்களில் உள்ள குழாய்கள்



அல்லது முடிச்சுகளின் புறத்திசுக்களில் (அக உறை செல்கள்) உருவாகும் ஒரு வகை புற்றுநோயாகும்.

