

ஜூலை - 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ ஒன்றிய கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் பால்வளத் துறையானது, போதிய சேவைப் பயன்களைப் பெறாத கால்நடைத் துறையில் நிதி வழங்கீட்டிற்கான ஒரு மேம்பட்ட அணுகலை கிடைக்கச் செய்வதற்காக நன்கு உறுதியளிக்கப்பட்ட கடன் வசதியினை வழங்குவதற்காக கடன் உத்தரவாத நிதி அறக்கட்டளையை நிறுவிியுள்ளது.
- ❖ குஜராத் அரசானது, குஜராத்தின் மெஹ்சானா எனுமிடத்தில் இந்தியாவின் முதலாவது, 'செயற்கைக்கோள் வலையமைப்பு இணைய தளத்தை' உருவாக்குவதற்காக ஒன்வெப் இந்தியா கம்யூனிகேஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்துடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.
- ❖ இந்திய அறிவியலாளர்கள் ஒரு இயக்கச் செயல்பாட்டின் போது ஏற்படும் சிதைவு குறித்தச் சவால்களைச் சமாளிக்க உதவும் ஒரு சிறந்த வெப்ப மற்றும் ஈரப்பத நிலைத் தன்மையும், அதிக நிலைப்புத் தன்மையும் கொண்ட, ஒரு விலை மலிவான கார்பன் அடிப்படையிலான பெரோவ்ஸ்கைட் என்ற வகை சூரிய மின் உற்பத்தி அலகுகளை உள்நாட்டிலேயே உருவாக்கியுள்ளனர்.
- ❖ மகாராஷ்டிராவில் உள்ள லவாசா எனப்படும் இந்தியாவின் முதல் தனியார் மலைவாழ் பகுதியினை டார்வின் பிளாட்டஃபார்ம் உள்கட்டமைப்பு நிறுவனத்திடம் 1,800 கோடி ரூபாய்க்கு விற்பனை செய்வதற்குத் தேசிய நிறுவன சட்ட தீர்ப்பாயம் (NCLT) அனுமதி அளித்துள்ளது.
- ❖ நுஸ்ரத் சவுத்ரி அமெரிக்காவின் முதல் முஸ்லிம் பெண் நீதிபதியாக தேர்ந்தெடுக்கப் பட்டுள்ளார்.

தமிழ்நாடு செய்திகள்

சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்

- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கானச் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் அமலாக்கத்திற்காகத் தமிழக அரசு 702 கோடி ரூபாய் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ 2023-24 ஆம் ஆண்டிற்கானச் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் அமலாக்கத்திற்காக சமீபத்தில் 351 கோடி ரூபாய் (மொத்த நிதியில் 50%) வழங்கப் பட்டது.
- ❖ ஊரக மேம்பாட்டுத் துறையானது, இந்தத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கான சில விரிவான வழிகாட்டுதல்களை வகுத்துள்ளது.
- ❖ ஒவ்வொருச் சட்டமன்ற உறுப்பினருக்கும் அவரவர் சட்டமன்றத் தொகுதியில் தொகுதி மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 3 கோடி ரூபாய் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

6,000 கோடி மதிப்பிலான முதலீடுகளை ஈர்க்கும் திட்டங்கள்

- ❖ 6,000 கோடி மதிப்பிலான முதலீடுகளை ஈர்க்கும் 10 தொழில்துறைத் திட்டங்களுக்கு தமிழக அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- ❖ இவை 27,000 வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கும் திறன் கொண்டவை ஆகும்.
- ❖ இந்த 10 திட்டங்களில், இரண்டு மின்சார-வாகன உற்பத்தி ஆலைத் திட்டங்கள், மூன்று

பொது உற்பத்தி ஆலைத் திட்டங்கள் மற்றும் ஒன்று மின்னணு வன்பொருள் உற்பத்தி ஆலைத் திட்டமாகும்.

- ❖ இதில் ஒன்று தொழில்நுட்ப ரீதியிலான ஜவுளி உற்பத்தி ஆலை அமைப்பு திட்டமாகும்.
- ❖ இதன்படி கோத்ரேஜ் நுகர்வோர் பொருட்கள் நிறுவனம் தமிழ்நாட்டில் ஒரு தொழிற்சாலையினைத் துவக்கி வைக்கிறது.
- ❖ கடந்த ஆண்டு, அரசாங்கமானது 2022 ஆம் வாழ்வியல் அறிவியல் கொள்கை மற்றும் 2022 ஆம் ஆண்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கொள்கை ஆகியவற்றை வெளியிட்டது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், உயர்கல்வி மற்றும் தனியார் துறைகளில் அரசின் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீதான செலவினங்களை இரட்டிப்பாக்கல் என்பதே ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுக் கொள்கையின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும்.
- ❖ இது 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் தமிழ்நாடு மாநிலத்தினை அறிவு சார்ந்த ஒரு பொருளாதாரமாக மாற்றுவதோடு, உற்பத்தி மற்றும் சேவைகள் துறையில் சிறந்து விளங்கச் செய்யும்.
- ❖ 20,000 கோடி முதலீடுகளை ஈர்த்து 50,000 வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குவதை இலக்காகக் கொண்டு வாழ்வியல் அறிவியல் கொள்கை கொண்டுவரப்பட்டது.
- ❖ இது உயிரியல், ஒத்த உயிரிய அம்சம் கொண்ட மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ தொழில் நுட்பத்தில் ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்காக ஆராய்ச்சியாளர்கள் மிக அதிகம் தேர்வு செய்யும் இடமாக தமிழக மாநிலத்தை மாற்றும்.

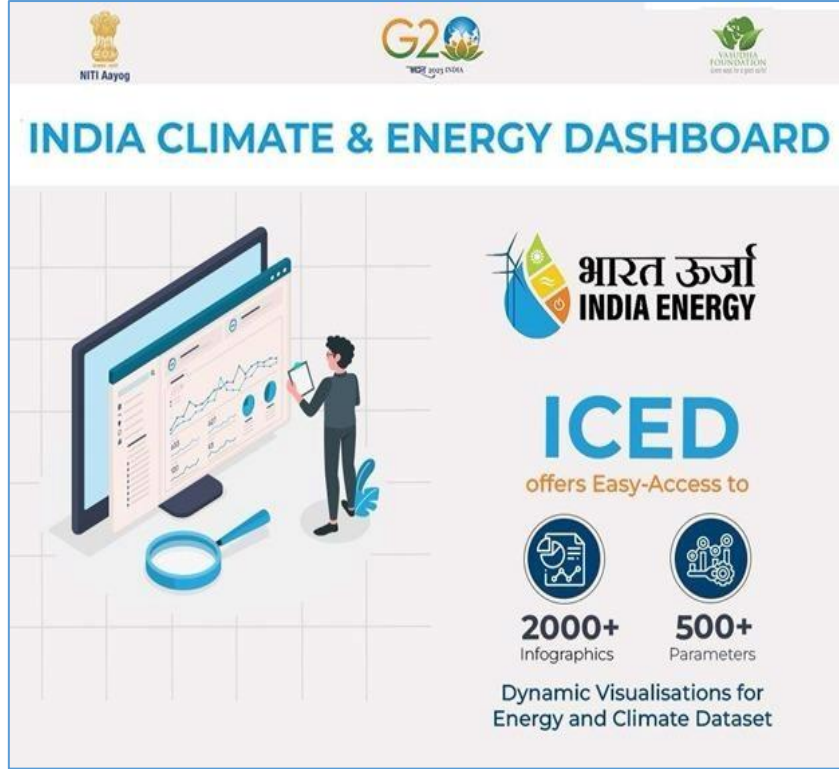


தேசியச் செய்திகள்

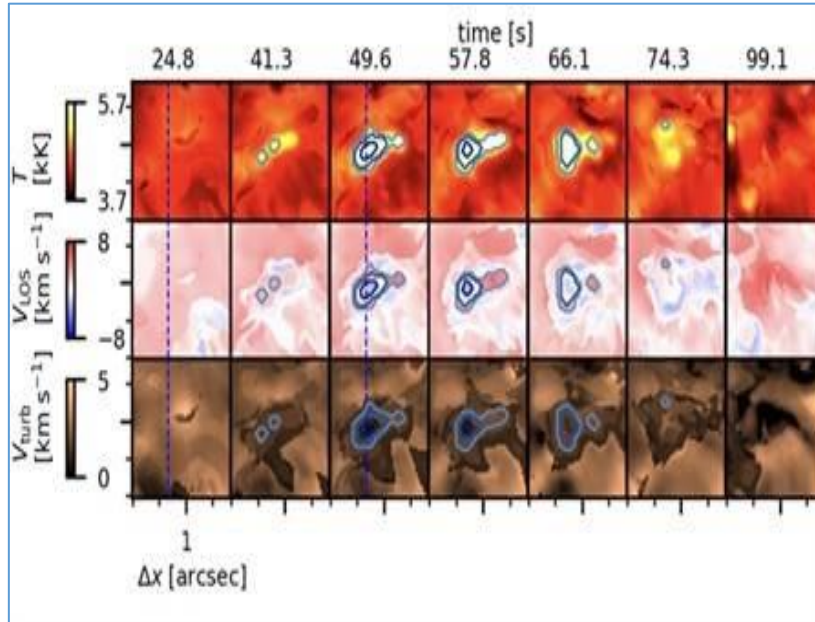
இந்தியப் பருவநிலை ஆற்றல் முகப்புப் பக்கம்

- ❖ நிதி ஆயோக் அமைப்பானது, இந்தியப் பருவநிலை ஆற்றல் முகப்பு பக்கம் (ICED) 3.0 என்ற தளத்தினைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ ICED என்பது அரசாங்கத்தினால் வெளியிடப்பட்ட ஆதாரங்களின் அடிப்படையிலான எரிசக்தித் துறை, பருவநிலை மற்றும் அவற்றுடன் வெகுவாக தொடர்புடைய பல்வேறு பொருளாதாரத் தரவுத் தொகுப்புகள் பற்றிய நிகழ்நேர தரவுகளுக்காக நாட்டின் ஒரு பல்சேவைத் தளமாகும்.
- ❖ இது பயனர்கள் ஒரு பகுப்பாய்வுச் செயற்கருவியினைப் பயன்படுத்தி பல்வேறு தரவுத் தொகுப்புகளைத் தடையற்ற முறையில் அணுகவும் பகுப்பாய்வு செய்யவும் உதவச் செய்கிறது.

- ❖ தகவல் வழங்கீட்டினை மேம்படுத்தும் இவ்வமைப்பு இந்தத் துறையில் உள்ள முக்கியச் சவால்களை அடையாளம் காணச் செய்தோடு ஆற்றல் மற்றும் பருவநிலைத் துறைகள் பற்றிய புரிதலை மேம்படுத்தும்.



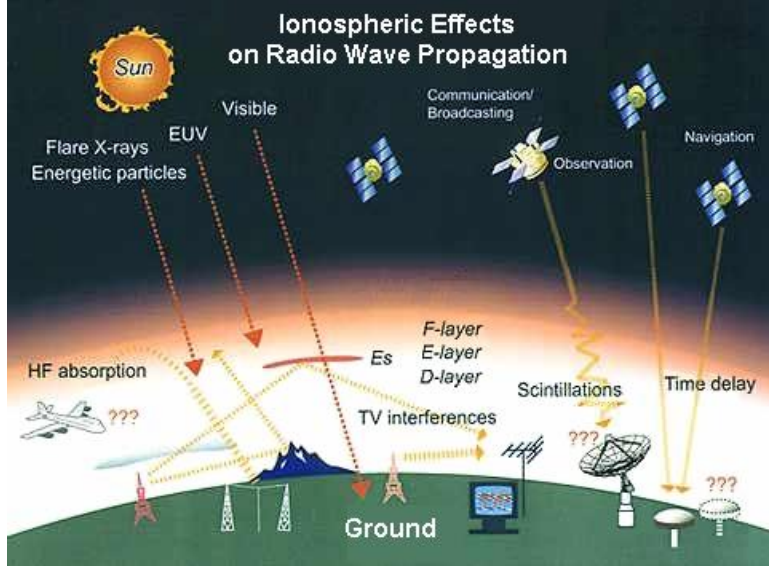
நிற மண்டலத்தில் காணப்படும் ஒளிரும் துகள்கள்



- ❖ இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனமானது சூரியனின் நிறமண்டலத்தில் பிரகாசமான ஒளிரும் துகள்கள் இருப்பதைக் கண்டறிந்துள்ளது.
- ❖ இந்தத் துகள்கள் சூரிய பிளாஸ்மாவில் (அயனிமத்தில்) இருந்து மேல்நோக்கிப் பரவும் அதிர்வுகளால் ஏற்படுகின்றன.

- ❖ இது பல்வேறு முந்தைய வெப்ப மதிப்பீடுகளை விட மேலும் அதிகமாக வெப்பநிலை அதிகரிப்பதற்கு வழி வகுக்கிறது.
- ❖ பிரகாசமான சூரிய மேற்பரப்புக்கும் மிகவும் வெப்பமான கரோனா அடுக்கிற்கும் இடையில் அமைந்துள்ள நிற மண்டலத்தின் வெப்பமாக்கல் செயல்முறையைப் புரிந்து கொள்ள இந்த ஆய்வு உதவும்.

உயர் அதிர்வெண் கொண்ட ரேடியோ அலை பரவல் மாதிரி



- ❖ இந்தியப் புவிக் காந்தவியல் கல்வி நிறுவனம் (IIG) ஆனது அயனி மண்டலத்தின் ஊடாக ரேடியோ அலைகளை கடத்தச் செய்வதற்கான புதுமை மிக்க மாதிரியை உருவாக்கி உள்ளது.
- ❖ இது விண்வெளியில் நிலவும் வானிலையின் ஒரு தாக்கத்தை நன்கு மதிப்பிடும் திறன் கொண்டது.
- ❖ மேலும், உயர் அதிர்வெண் (HF) ரேடியோ அலை தகவல்தொடர்புகளின் திட்டமிடல் மற்றும் செயல்பாட்டை எளிதாக்குவதில் இது முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது.
- ❖ இயற்கைப் பேரழிவுகள் மற்றும் பல்வேறு பிற நெருக்கடி நிலைகளை வெகுவாக எதிர் கொள்ளும் சூழ்நிலைகளில் நம்பகமான வானலைப் பரவல் சார்ந்த தகவல் தொடர்பு அமைப்புகளின் அணுகலை உறுதி செய்வதற்கு இத்தகைய உத்திகளை உருவாக்கச் செய்வது அவசியமாகும்.

சர்வதேசச் செய்திகள்

இந்திய அரசுடன் குறைக்கடத்தி ஒப்பந்தம்

- ❖ அமெரிக்காவிற்கு அடுத்தபடியாக, இந்திய அரசுடன் குறைக்கடத்தி ஒப்பந்தத்தினை மேற்கொண்ட இரண்டாவது குவாட் அமைப்பின் நாடாக ஜப்பான் மாறியுள்ளது.
- ❖ குறைக்கடத்தி உற்பத்திச் சூழலின் கூட்டு மேம்பாட்டிற்காகவும், அதன் உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலியின் நிகழ்திறனை மேலாண்மை செய்வதற்காகவும் என்று இந்த ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது.
- ❖ சுமார் 100 குறைக்கடத்தி உற்பத்தி ஆலைகளைக் கொண்ட ஜப்பான் சிறந்த குறைக்கடத்தி உற்பத்திச் சூழல் அமைப்பைக் கொண்ட முதல் ஐந்து நாடுகளில் ஒன்றாகும்.

- ❖ குறைக்கடத்தித் தொழில்துறையானது தற்போதுள்ள 650 பில்லியன் அமெரிக்க டாலர் மதிப்பில் இருந்து 1 டிரில்லியன் டாலர் மதிப்பிலான தொழில் துறையாக மாற உள்ளது.



கார்பன் நடுநிலையை அடைவதற்கான சுவிட்சர்லாந்து அரசின் திட்டம்



- ❖ 2050 ஆம் ஆண்டிற்குள் கார்பன் நடுநிலையை அடைவதை நோக்கமாகக் கொண்டு ஒரு புதிய பருவநிலை மசோதாவினைச் சுவிட்சர்லாந்து அரசு அறிமுகம் செய்துள்ளது.
- ❖ இந்தச் சட்டம் ஆனது, இறக்குமதி செய்யப்படும் எண்ணெய் மற்றும் எரிவாயுவைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைக்கச் செய்வதற்காகவும், பல்வேறு பசுமை எரிபொருள் மாற்றுப் பொருட்களின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவிப்பதற்கும் முயல்கிறது.
- ❖ அடுத்தப் பத்தாண்டுகளுக்கு இரண்டு பில்லியன் சுவிஸ் பிராங்குகள் (2.2 பில்லியன் டாலர்) நிதி உதவி வழங்கப்படும் என்று இச்சட்டம் கூறுகிறது.

- ❖ எரிவாயு அல்லது எண்ணெய் ஆகிய எரிபொருளைப் பயன்படுத்தும் சில வெப்பமேற்ற அமைப்புகளில் பருவநிலைக்கு ஏற்ற வகையில் பல மாற்றுப் பொருட்களைப் மிகவும் பயன்படுத்தச் செய்வதை ஊக்குவிக்கவும், அத்துடன் பசுமைவழிப் புத்தாக்கங்களை உருவாக்கச் செய்வதற்குப் பல்வேறு நிறுவனங்களை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் என்று இந்த நிதி பயன்படுத்தப்படும்.

அமெரிக்க-சீன அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தம் (STA)



- ❖ அமெரிக்கச் சட்ட வல்லுநர்கள் பல தசாப்தங்கள் பழமையான அமெரிக்க-சீன நாட்டு உடன்படிக்கையைப் புதுப்பிக்க வேண்டாம் என்று அரசினை வலியுறுத்தியுள்ளனர்.
- ❖ 1979 ஆம் ஆண்டில் கையெழுத்தான சீன-அமெரிக்க அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஒப்பந்தமானது அதன்பிறகு ஒவ்வொரு ஐந்து வருடங்களுக்கு என்று ஒருமுறையும் புதுப்பிக்கப் பட்டது.
- ❖ இது பல தசாப்தங்களுக்கு அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் பிற துறைகளில் இரு தரப்பு ஒத்துழைப்பினை மேற்கொள்வதற்கான அடித்தளத்தினை இது அமைத்தது.
- ❖ இந்த கூட்டுறவானது வளிமண்டலம் மற்றும் வேளாண் அறிவியல், இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் போன்ற துறைகளை உள்ளடக்கியது.

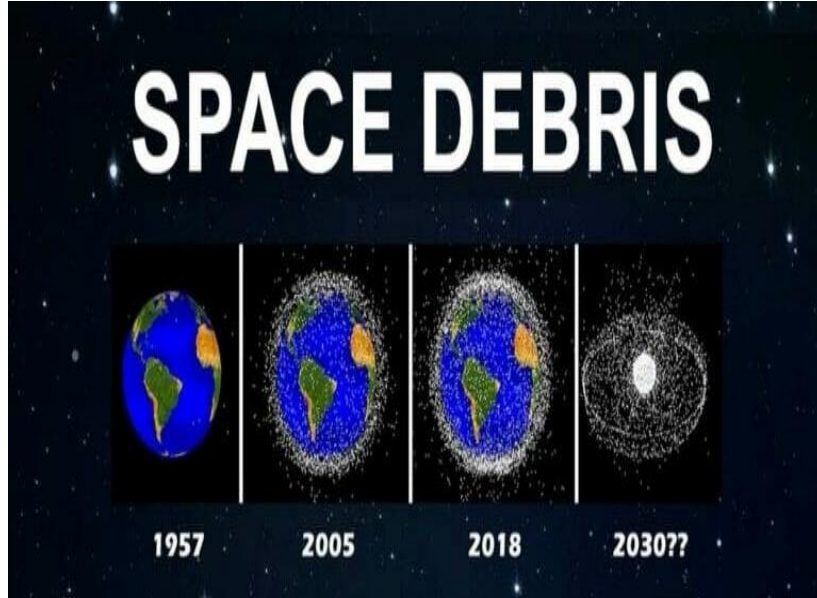
ஐரோப்பிய வான்வெளிக் கவசம் முன்னெடுப்பு (ESSI)

- ❖ உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் தாக்குதலுக்கு பதிலடி கொடுக்கும் விதமாக உருவாக்கப் பட்ட வான்வெளிப் பாதுகாப்பிற்கான 'ஐரோப்பிய வான்வெளிக் கவசம் (ஸ்கை ஷீல்ட்) முன்னெடுப்பில்' (ESSI) ஆஸ்திரியா மற்றும் சுவிட்சர்லாந்து ஆகிய நாடுகள் இணைந்து உள்ளன.
- ❖ ஐரோப்பிய வான்வெளிக் கவசம் முன்னெடுப்பு (ESSI) என்பது பொதுவான வான்வெளி மற்றும் ஏவுகணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஐரோப்பிய நாடுகளின் பிராந்தியக் குழுவாகும்.

- ❖ வடக்கு அட்லாண்டிக் ஒப்பந்த அமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த ஒரு வான்வெளி மற்றும் ஏவுகணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பினை (IAMD) வலுப்படுத்துவதற்காக வான்வெளிப் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் மற்றும் ஏவுகணைகளை ஒன்றாக இணைந்து கொள்முதல் செய்வதில் இது கவனம் செலுத்துகிறது.



விண்வெளித் தொழில் குப்பைகளைக் குறைப்பதற்கானப் பரிந்துரைகள்



- ❖ உலகப் பொருளாதார மன்றம் (WEF) மற்றும் ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் (ESA) ஆகியவை இணைந்து விண்வெளித் தொழில் குப்பைகளைக் குறைப்பதற்காக என்று பரிந்துரைகளை வெளியிட்டுள்ளன.
- ❖ இது விண்வெளிக் குப்பைகள் தொடர்பான ஒரு சிக்கலைத் தணிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ விண்கலத்தினை இயக்கும் அந்த நிறுவனங்கள் ஆய்வுப் பணி நிறைவடைந்து சுமார்

- 5 ஆண்டுகளுக்குள் புவி தாழ்மட்டச் சுற்றுப்பாதையில் இருந்து அந்தச் செயற்கைக் கோள்களை அகற்ற முயற்சிக்க வேண்டும்.
- ❖ 375 கிலோமீட்டர் உயரத்திற்கு மேல் சுற்றும் விண்கலங்கள் சுற்றுப்பாதையில் சரியான முறையில் இயங்கும் திறன் பெற்றிருக்க வேண்டும்.
 - ❖ இந்த வழிகாட்டுதல்கள் மிக உந்துவிசை அடிப்படையிலான ஒரு ஏவுதல் அமைப்பைப் பயன்படுத்துமாறு வலியுறுத்துகின்றன, ஆனாலும் இதில் மற்றபிற தொழில்நுட்பங்கள் சூழ்நிலையைப் பொறுத்து மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கும்.
 - ❖ மூன்றாம் தரப்புப் பொறுப்புக் காப்பீட்டு நிறுவனங்கள் நிலையான நீடித்த ஆய்வுப் பணிகளுக்கான ஊக்கத் தொகைகள் வழங்கும் ஒரு அம்சத்தினைக் கருத்தில் கொள்ள வேண்டும் என்பதோடு, மேலும் பொருத்தமானப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் செயல்படுத்தப் படுவதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.
 - ❖ சுற்றுப்பாதையில் உள்ள பல்வேறு பொருட்களின்-எண்ணிக்கை, பரிணாமம் மற்றும் அவற்றுக்கிடையேயானத் தொடர்பு ஆகியவற்றை மேலும் ஆய்வு செய்ய இது தொழில் துறை நிறுவனங்களை ஊக்குவிக்கிறது.
 - ❖ 7000க்கும் மேற்பட்ட விண்வெளியில் மிதக்கும் ஏவூர்தி பாகங்களின் உரிமையாளரான ரஷ்யா அதிக விண்வெளிக் குப்பைகள் கொண்ட நாடாக உள்ளது.

பொருளாதாரச் செய்திகள்

சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் ஆளுகைத் திட்டத்தின் புதிய வகைகள்



- ❖ பரஸ்பர நிதியங்களுக்கு, சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் ஆளுகைத் திட்டத்தின் கீழ் ஐந்து புதிய வகைகளை அறிமுகப் படுத்துவதற்கு வேண்டி இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம் அனுமதியளித்துள்ளதோடு, அவற்றுக்கான ஒரு தகவல் வெளியீட்டுக் கட்டமைப்பினையும் வழங்கியுள்ளது.
- ❖ அந்த ஐந்து புதியப் பிரிவுகள் – விலக்குகள், ஒருங்கிணைப்பு, சிறந்தத் தரம் மற்றும் நேர்மறையானப் பரிசோதனை, தாக்கம் சார்ந்த முதலீடு மற்றும் நிலையான நீடித்த நோக்கங்கள் ஆகியனவாகும்.

- ❖ தற்போது, பரஸ்பர நிதியம் சமபங்குச் சேமிப்பு திட்டங்கள் என்ற கருத்துரு வகையின் கீழ் ஒரே ஒரு சுற்றுச்சூழல், சமூகம் மற்றும் ஆளுகைத் திட்டத்தினை மட்டுமே தொடங்க முடியும்.

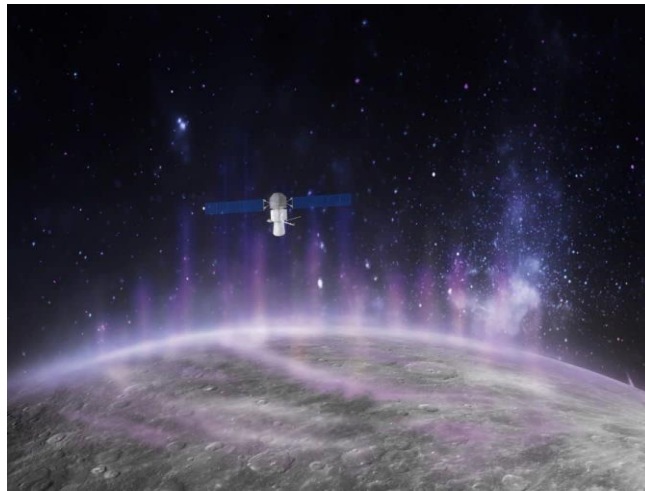
அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

விண்கலப் பெட்டக உந்துவிசை அமைப்பு

- ❖ தமிழ்நாட்டின் மகேந்திரகிரியில் உள்ள இஸ்ரோ உந்துவிசை சோதனை வளாகத்தில் ககன்யான் விண்கலப் பெட்டக உந்துவிசை அமைப்பினை (SMPS) இஸ்ரோ வெற்றிகரமாகச் சோதித்தது.
- ❖ செயல்திறன் சோதனை வெற்றிகரமாக முடிவடைந்ததன் மூலம், SMPS அமைப்பானது அதன் கட்டமைப்பில் அதன் முழு செயல்திறனை வெளிப்படுத்தியுள்ளது.
- ❖ ககன்யான் விண்கலத்தின் புவிக்குத் திரும்புதல் சோதனையை ஆகஸ்ட் மாதத்தில் மேற்கொள்வதற்கு இஸ்ரோ திட்டமிட்டுள்ளது.



புதன் கோளில் ஊடு கதிர் வீச்சு துருவ மின்னொளி



- ❖ பெபி கொலம்போ விண்கலம் ஆனது, 2021 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 01 ஆம் தேதியன்று

வெப்பம் மிகுந்த புதன் கிரகத்திற்கு அருகில் முதல் முறையாக நெருங்கிப் பறந்தது.

- ❖ இந்த விண்கலமானது, புதன் கோளின் வட அரைக் கோளத்தின் இரவு நேரப் பகுதியை நெருங்கி, தெற்கு அரைக் கோளத்தின் காலை நேரப் பகுதியை நெருங்கியது.
- ❖ இந்த விண்கலம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட கண்காணிப்புத் தகவலைப் பயன்படுத்தி, புதன் கிரகத்தின் மேற்பரப்பில் விழும் சூரியனிலிருந்து வரும் எலக்ட்ரான்கள் புதன் கோளின் மீது ஊடு கதிர் வீச்சு துருவ மின்னொளிகளை உருவாக்குகின்றன என்பதை அறிவியலாளர்கள் கண்டறிந்துள்ளனர்.
- ❖ புதன் மிகவும் மெல்லிய வளிமண்டலத்தைக் கொண்டுள்ள, அதாவது சூரியக் காற்றில் இருந்து வரும் பெருமளவிலான பல்வேறு எலக்ட்ரான்கள் புதன் கோளின் மேற்பரப்பில் மோதுகின்றன.

மாநிலச் செய்திகள்

நீண்ட காலம் முதல்வராக இருந்த 2வது நபர்

1 ^[3]		Pawan Kumar Chamling (b. 22 Sept 1949)	Sikkim	12 December 1994	27 May 2019	24 years, 166 days	Sikkim Democratic Front
2 ^[4]		Naveen Patnaik (b. 16 Oct 1946)	Odisha	5 March 2000	Incumbent	23 years, 140 days	Biju Janata Dal
3 ^[5]		Jyoti Basu (8 Jul 1914 – 17 Jan 2010)	West Bengal	21 June 1977	6 November 2000	23 years, 138 days	Communist Party of India (Marxist)

- ❖ ஒடிசாவின் நவீன் பட்நாயக் நாட்டிலேயே நீண்ட காலம் பணியாற்றிய இரண்டாவது முதலமைச்சர் ஆவார்.
- ❖ 2000 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 05 ஆம் தேதியன்று பொறுப்பேற்ற இவர் 23 ஆண்டுகள் 138 நாட்களாக இந்தப் பதவியில் இருகிறார்.
- ❖ இவர் மேற்கு வங்காளத்தின் ஜோதி பாசுவின் சாதனையினை முறியடித்துள்ளார்.
- ❖ ஜோதிபாசு மேற்கு வங்காளத்தின் முதல்வராக 1977 ஆம் ஆண்டு ஜூன் 21 ஆம் தேதி முதல் 2000 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 05 ஆம் தேதி வரை 23 ஆண்டுகள் 137 நாட்கள் இந்தப் பதவியினை வகித்தார்.
- ❖ சிக்கிம் மாநிலத்தின் முன்னாள் முதல்வர் பவன் குமார் சாம்லிங் நாட்டிலேயே அதிக காலம் முதல்வராக இருந்தவர் என்ற சாதனையை இன்றும் தன் வசம் கொண்டுள்ளார்.
- ❖ இவர் 1994 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 12 ஆம் தேதி முதல் 2019 ஆம் ஆண்டு மே 27 ஆம் தேதி வரை 24 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக இந்த இமயமலைப் பகுதி மாநிலத்தின் முதல் அமைச்சராக இருந்தார்.

முக்கிய தினங்கள்

தேசியக் கொடி ஏற்கப்பட்ட தினம் - ஜூலை 22

- ❖ அரசியலமைப்பு நிர்ணயச் சபையானது 1947 ஆம் ஆண்டில் தற்போதைய வடிவத்தில் உள்ள மூவர்ணக் கொடியை ஏற்றுக் கொண்ட ஒரு நாளினை நினைவு கூரும் விதமாக அனுசரிக்கப் படுகிறது.

- ❖ தேசியக் கொடியானது, 1923 ஆம் ஆண்டில் முதன்முறையாக பிங்காலி வெங்கையா என்பவரால் வடிவமைக்கப்பட்டது.
- ❖ வெங்கையா முதலாவதாக வடிவமைத்த கொடி வடிவமைப்பில் இரண்டு வண்ணங்கள் மட்டுமே இருந்த ஒரு நிலையில் அவை இந்திய நாட்டிலுள்ள இந்துக்களைக் குறிக்கும் சிவப்பு நிறத்தினையும் மற்றும் முஸ்லிம் மக்களைக் குறிக்கும் பச்சை நிறத்தினையும் கொண்டிருந்தது.
- ❖ M.K. காந்தி அவர்கள் அமைதி மற்றும் இந்தியாவிலுள்ள பிற சமூகங்களைக் குறிக்கும் வகையில் வெள்ளை நிறத்தைச் சேர்க்கும்படி வெங்கையாவிடம் கேட்டுக் கொண்டார்.
- ❖ மேலும் தேசத்தின் முன்னேற்றத்தைக் குறிக்கும் வகையில் ஒரு சூழலும் சக்கரத்தை நடுவில் சேர்க்கவும் அவர் பரிந்துரைத்தார்.
- ❖ 1947 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 22 ஆம் தேதியன்று அரசியலமைப்பு நிர்ணயச் சபையானது இந்தக் கொடியின் இறுதி வடிவமைப்பிற்கு அங்கீகாரமளித்தது.

Freedom fighter **Pingali Venkayya** was born on Aug. 2, 1876

THE MAN WHO DESIGNED THE Tricolour

As a student, in 1921, designed the flag on which the **Indian national flag** was based

Joined the British Army at the age of 19 and took part in the **Anglo-Boer War in Africa**


Was nicknamed **'Diamond Venkayya'**, as he had a doctorate in geology and was an expert in diamond mining

Also called **'Patti Venkayya'** (Cotton) given his research on staple varieties of cotton

Presented a **red** (representing Hindus) and **green** (Muslims) flag; Lala Hansraj of Jalandhar suggested adding a **'charkha'**, while Mahatma Gandhi requested a white stripe



வருமான வரி தினம் - ஜூலை 24



164th Income Tax Day

Boost in Revenue Collection:

There has been buoyancy in Revenue Collection in the Income Tax Department over the years with attendant decrease in the cost of collection.

- ▶ Net Direct Tax Collections have increased by 160.17% from Rs. 6.58 lakh crore in F.Y. 2015-14 to Rs. 16.61 lakh crore (provisional) in F.Y. 2022-23.
- ▶ Gross Direct Tax Collections have increased by over 172.53% in F.Y. 2022-23, reaching a figure of Rs. 19.65 lakh crore (provisional) from Gross Direct Tax Collections of Rs. 7.21 lakh crore in F.Y. 2015-14.
- ▶ Direct Tax Buoyancy at 2.52 in F.Y. 2021-22 is the highest Direct Tax Buoyancy recorded over last 15 years.
- ▶ Direct Tax-to-GDP ratio has increased from 5.62% in F.Y. 2015-14 to 5.97% in F.Y. 2021-22.
- ▶ The Cost of collection has decreased from 0.57% of total collection in the F.Y. 2015-14 to 0.53% of total collection in the F.Y. 2021-22.

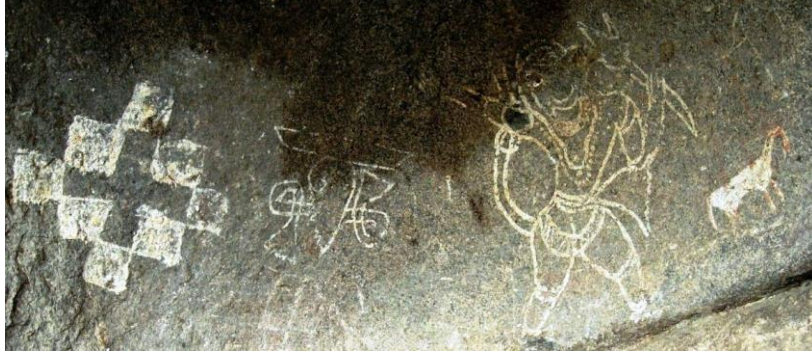
- ❖ இந்தியாவில் இந்த வரி விதிப்பு தொடங்கப்பட்டதன் 164 ஆண்டு நிறைவினை நினைவு

கூரும் வகையில் இந்த ஆண்டு வருமான வரி தினம் அல்லது ஆய்கார் திவாஸ் தினம் கொண்டாடப் படுகிறது.

- ❖ சர் ஜேம்ஸ் வில்சன் 1860 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 24 ஆம் தேதியன்று இந்தியாவில் வருமான வரியை அமல்படுத்தினார்.
- ❖ 1857 ஆம் ஆண்டு கிளர்ச்சியின் போது ஆங்கிலேய ஆட்சிக்கு ஏற்பட்ட இழப்புகளுக்கு ஈடு செய்வதற்காக இந்த திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ 1922 ஆம் ஆண்டு வருமான வரிச் சட்டமானது பல வருமான வரி விதிப்புகளுக்கு ஒரு தனித்துவமானப் பெயரிடலை அறிமுகப் படுத்தியது.
- ❖ 2010 ஆம் ஆண்டில், நிதித் துறை அமைச்சகமானது ஜூலை 24 ஆம் தேதியை வருமான வரி தினமாக அறிவித்தது.

இதரச் செய்திகள்

ருத்ரகிரி மலையில் பாறை ஓவியம்



- ❖ ருத்ரகிரி மலையானது, ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் குண்டூர் மாவட்டத்தில் அட்சம்பேட் மண்டலத்தின் ஓர்வக்கல்லு கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது.
- ❖ இந்த தளத்தில் இடைக் கற்காலத்தினைச் சேர்ந்த வரலாற்றுக்கு முந்தைய காலகட்டப் பாறை ஓவியங்கள் மற்றும் காகத்திய ஆட்சிக் காலத்தினைச் சேர்ந்த நேர்த்தியான கலைப் படைப்புகள் ஆகியவற்றின் கண்கவர் கலைத் தொகுப்பு காணப்படுகிறது.
- ❖ இந்த குகை வாழ்விடங்களானது, சுமார் கி.மு. 5000 காலகட்டத்தில் இடைக் கற்கால மக்களின் வசிப்பிடமாக பயன்படுத்தப்பட்டது.
- ❖ அந்தக் காலத்தின் ஒளிர்வுக்குப் பாறை ஓவியங்களுக்க்கான ஆதாரங்களாக இவை உள்ளன.
- ❖ வெள்ளை கயோலின் மற்றும் பல்வேறு நிறமிகளிலிருந்துப் பெறப்பட்ட பல்வேறு வண்ணங்களால் வர்ணம் பூசப்பட்ட ஓவியங்கள், இராமாயண காவியத்தின் கண்கவர் காட்சிகளையும் சித்தரிக்கின்றன.
- ❖ மூன்றாவது குகையில் இடைக் கற்காலத்தைச் சேர்ந்த வரலாற்றுக்கு முந்தைய கால கட்டப் பாறை ஓவியங்கள் காணப்படுகின்றன.