வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்- 18.11.2026

முக்கியச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு செய்திகள்:.....1

தமிழ்நாடு முழுமையான எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலமாக அறிவிப்பு – ஒன்றிய கல்வி அமைச்சகம்.....1

தேசியச் செய்திகள்:.....4

நில வணிக ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் 10 ஆண்டுகள் – சாதனைகள், சவால்கள் மற்றும் சீர்திருத்தங்கள்.....4

தலைப்பு: ஆட்சியியல்.....6

வன உரிமைகள் சட்டம், 2006 – தேசிய வன உரிமை எண்ம தளம்.....6

மரண தண்டனைக்குத் தடை விதிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் தீர்மானத்திற்கு எதிராக இந்தியா வாக்களிப்பு.....9

தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்.....12

சுகாதாரப் பராமரிப்பிற்கான சொந்தச் செலவுகளில் சரிவு – தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் 2023–24.....12

தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.....14

சான் பிரான்சிஸ்கோ பிரகடனம் – பாதுகாப்பான செயற்கை நுண்ணறிவு விநியோகச் சங்கிலிகள் (பாக்ஸ் சிலிகா).....14

வாயேஜர் 1 – பூமியிலிருந்து ஒரு ஒளி-நாள் தொலைவை எட்டி சாதனை.....16

தலைப்பு: சுற்றுச்சூழல்.....18

பத்ரா வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் காப்பகம் (கர்நாடகா).....18

சர்வதேசச் செய்திகள்:.....20

சர்வதேச தேங்காய் சமூகத்தின் 62-வது அமர்வு – கொச்சி.....20

சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தின் மன்றத்திற்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்வு (2027–2030).....21

© Copyright

The Department of Employment and Training has prepared the Competitive Exams study material in the form of e-content for the benefit of Competitive Exam aspirants and it is being uploaded in this Virtual Learning Portal. This e-content study material is the sole property of the Department of Employment and Training. No one (either an individual or an institution) is allowed to copy or reproduce the matter in any form. The trespassers will be prosecuted under the Indian Copyright Act. It is a cost-free service provided to the job seekers who are preparing for the Competitive Exams.

Director,
Department of Employment and Training.

தமிழ்நாடு செய்திகள்:

தமிழ்நாடு முழுமையான எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலமாக அறிவிப்பு – ஒன்றிய கல்வி அமைச்சகம்

இந்த ஆண்டு நடத்தப்பட்ட எழுத்தறிவு மதிப்பீட்டுத் தேர்வின் அடிப்படையில், **தமிழ்நாட்டின் எழுத்தறிவு விகிதம் 100 சதவீதத்தை எட்டியுள்ளதாக மத்திய கல்வி அமைச்சகம்** சமூக ஊடகங்கள் வாயிலாக அறிவித்துள்ளது.

பின்னணி

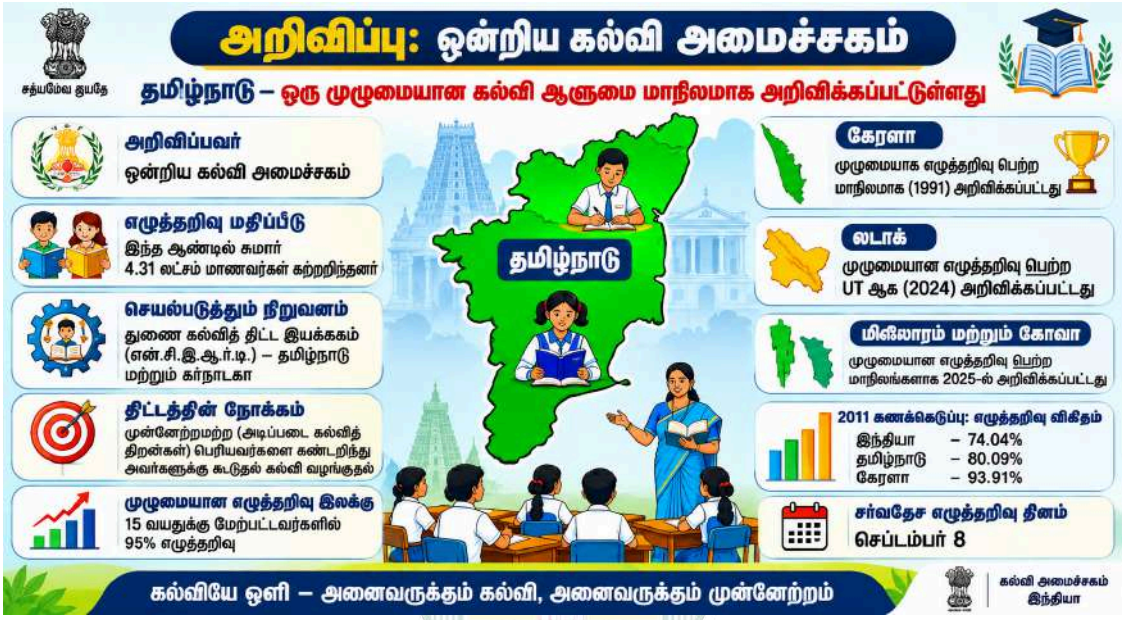
- தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித் துறையானது, **எழுத்தறிவு பெறாத பெரியவர்களைக் கண்டறிந்து அவர்களுக்குக் கல்வி கற்பிப்பதற்காகப் பல்வேறு முயற்சி**களை மேற்கொண்டது.
- **செயல்படுத்தும் அமைப்பு:** தமிழ்நாடு முறைசாரா மற்றும் வயது வந்தோர் கல்வி இயக்ககம்.
- **பயன்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்:**
  - **'புதிய இந்திய எழுத்தறிவுத் திட்டம்'** (ULLAS) - மத்திய அரசின் திட்டம்.
  - **'கற்போம் எழுதுவோம்'** - மாநில அரசின் திட்டம்.

திட்டம் செயல்படும் விதம்

- **கணக்கெடுப்பு:**
  - **ஆசிரியர்கள், தன்னார்வலர்கள் மற்றும் 'இல்லம் தேடி கல்வி' திட்டப் பணியாளர்கள், எழுத்தறிவு பெறாதவர்களைக் கண்டறிய** வீடு வீடாகச் சென்று கணக்கெடுப்பு நடத்துகின்றனர்.
  - **கல்லூரி மாணவர்களும் தன்னார்வலர்களும்** இதில் பங்கேற்கின்றனர்.
- **வகுப்புகள்:**
  - அருகிலுள்ள பள்ளிகள் அல்லது சமுதாயக் கூடங்களில் **மாலை நேரங்களில் வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.**
  - **ஓராண்டிற்கு சுமார் 200 மணிநேரக் கற்பித்தல்** நடைபெறுகிறது.
- **பாடத்திட்டம்:**
  - அடிப்படைத் தமிழ் எழுத்துகள்.
  - எண்கள் மற்றும் அன்றாட வாழ்க்கைக்குத் தேவையான கணக்கீடுகள்.
  - திறன்பேசி பயன்பாடு.
  - வங்கிப் படிவங்களைப் பூர்த்தி செய்தல்.
- **இந்த ஆண்டு:** சுமார் 4.31 இலட்சம் பேருக்கு அடிப்படை எழுத்தறிவு கற்பிக்கப்பட்டது.

முக்கியத்துவம்

- தமிழ்நாட்டில் ஒரு **"அமைதியான, நேர்மறையான மாற்றம்".**
- பெரியவர்கள் வங்கிச் சேவைகள், **எண்ம சேவைகள் மற்றும் அன்றாடப் பரிவர்த்தனைகளைத் தாங்களாகவே கையாள்வதற்கு** உதவுகிறது.
- **பெண்களின் அதிகாரமளித்தல் மற்றும் நிதி உள்ளடக்கம்** (financial inclusion) ஆகியவற்றை ஆதரிக்கிறது.



ULLAS (உல்லாஸ்) பற்றி

- **முழு வடிவம்:** Understanding of Lifelong Learning for All in Society (சமூகத்தில் அனைவருக்குமான வாழ்நாள் கற்றல் புரிதல்).
- **மற்றொரு பெயர்:** புதிய இந்திய எழுத்தறிவுத் திட்டம் (நவ பாரத் சாக்ஷர்தா கார்யக்ரம்).
- **வகை:** தேசிய கல்விக் கொள்கை 2020-ன் கீழ் செயல்படுத்தப்படும், மத்திய அரசால் நிதியுதவி அளிக்கப்படும் திட்டம்.
- **இலக்குக் குழு:** முறையான பள்ளிக் கல்வியைப் பெறாத, **15 வயது மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட வயதுடைய பெரியவர்கள்.**
- **உள்ளடக்கியவை:**
  - அடிப்படை எழுத்தறிவு மற்றும் எண்ணறிவு.
  - முக்கியமான வாழ்க்கைத்திறன்கள்.
  - தொடர் கல்வியை ஊக்குவித்தல்.
- **நோக்கம்:** பள்ளிப் பருவத்திற்குப் பிறகும் கற்றல் வாய்ப்புகளை வழங்குதல் மற்றும் பெரியவர்கள் தங்கள் அன்றாட வாழ்க்கையில் சுதந்திரமாகச் செயல்பட உதவுதல்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **ULLAS (உல்லாஸ்) – சமூகத்தில் அனைவருக்குமான வாழ்நாள் கற்றல் (புதிய இந்திய எழுத்தறிவுத் திட்டம்):**
- 15 வயதுக்கு மேற்பட்ட பெரியவர்களுக்கான, 2022–27 காலகட்டத்தைச் சேர்ந்த மத்திய அரசு நிதியுதவித் திட்டம்.
- ULLAS திட்டத்தின் கீழ், **சுமார் 95% எழுத்தறிவு விகிதத்தை எட்டிய மாநிலம் "முழுமையான எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலம்"** என அறிவிக்கப்படுகிறது.
- **ULLAS திட்டத்தின் கீழ் முழுமையான எழுத்தறிவு பெற்ற பிற மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள்:**
    - லடாக் – முதல் யூனியன் பிரதேசம் (2024).
    - மிசோரம் (2025).
    - கோவா (2025).
- **கேரளா, 1991-ல் (முந்தைய 'முழு எழுத்தறிவு இயக்கத்தின்' கீழ்) இந்தியாவின் முதல் முழுமையான எழுத்தறிவு பெற்ற மாநிலமாக** அறிவிக்கப்பட்டது.
- **2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி எழுத்தறிவு விகிதம்:**
    - **இந்தியா:** 74.04%.
    - **கேரளா:** 93.91% (அதிகபட்சம்).
    - **தமிழ்நாடு:** 80.09%.
- **இல்லம் தேடி கல்வி (2021): கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காலத்தில் ஏற்பட்ட கற்றல் இடைவெளியைச் சரிசெய்ய,** தன்னார்வலர்களைக் கொண்டு தமிழ்நாடு அரசு செயல்படுத்திய திட்டம்.
- **சர்வதேச எழுத்தறிவு தினம்:** செப்டம்பர் 8.

தேசியச் செய்திகள்:

நில வணிக ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் 10 ஆண்டுகள் – சாதனைகள், சவால்கள் மற்றும் சீர்திருத்தங்கள்

நில வணிகம் (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேம்பாடு) சட்டம், 2016 இயற்றப்பட்டு 10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு, அமைச்சரவைச் செயலகம், **வீடு வாங்குவோரின் அமைப்பான 'மக்களின் கூட்டு முயற்சிகளுக்கான மன்றம்' (Forum for People's Collective Efforts) உடன் உயர்மட்ட ஆலோசனை**களைத் தொடங்கியது.

சட்டம் பற்றிய விவரம்

- **இயற்றப்பட்டது:** 2016; முழுமையாக அறிவிக்கப்பட்டது: மே 2017.

- **மாநில நில வணிக ஒழுங்குமுறை ஆணையங்கள்** மற்றும் மேல்முறையீட்டுத் தீர்ப்பாயங்களை அமைக்கிறது.
- **இரட்டை நோக்கம்:** நுகர்வோரைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் தொழில்துறையை மேம்படுத்துதல்.
- **ஒருங்கிணைந்த அமைச்சகம்:** வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் அமைச்சகம்.

முக்கிய பாதுகாப்பு அம்சங்கள்

- **கட்டாயப் பதிவு: 500 சதுர மீட்டருக்கு மேற்பட்ட அல்லது 8 அடுக்குமாடிக் குடியிருப்புகளைக் கொண்ட திட்டங்கள்,** விளம்பரப்படுத்துவதற்கு அல்லது விற்பனை செய்வதற்கு முன்பு பதிவு செய்யப்பட வேண்டும்.
- **70% எஸ்க்ரோ விதி:** வாங்குபவர்களின் பணத்தில் **70% ஒரு தனி கணக்கில் செலுத்தப்படும், மேலும் சான்றளிக்கப்பட்ட முன்னேற்றத்திற்கு ஏற்ப மட்டுமே** அது எடுக்கப்படும்.
- **கட்டட உள்ளுறை பரப்பு: விலைகள் நிகரப் பயன்படுத்தக்கூடிய கட்டட உள்ளுறை பரப்பளவை அடிப்படையாகக்** கொண்டிருக்க வேண்டும், "கட்டப்பட்ட பரப்பளவு" ஏரியாவை அல்ல.
- **வாங்குபவர் பாதுகாப்பு:**
    - கட்டுமான நிறுவனங்களுக்கு **ஐந்து வருட கட்டமைப்பு குறைபாட்டுப் பொறுப்பு.**
    - **பிரிவு 18: வாங்குபவர்கள் முழுப் பணத்தையும் வட்டியையும் திரும்பப் பெற்றுக்கொண்டு விலகிக்கொள்ளலாம்** அல்லது தாமதங்களுக்கு மாதாந்திர வட்டியைக் கோரலாம்.

அதிகாரசபையின் செயல்பாடுகள் (பிரிவு 34)

- திட்டங்கள் மற்றும் முகவர்களைப் பதிவு செய்தல்.
- இணையவழித் தரவுத்தளத்தைப் பராமரித்தல்.
- எஸ்க்ரோ விதி உட்பட, இணக்கத்தை அமல்படுத்துதல்.
- புகார்களைத் தீர்த்து வைத்தல்.
- ஒழுங்குமுறைகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்குதல்.

10 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகான சவால்கள்

- **நலன் முரண்பாடு:** வீட்டுவசதி அமைச்சகம், **நில வணிகத்தை ஊக்குவிப்பதோடு, அதை ஒழுங்குபடுத்தவும் செய்கிறது.** மேம்பாட்டாளர்களுக்குச் சாதகமான மாநில விதிகள் பாதுகாப்புகளை நீர்த்துப்போகச் செய்கின்றன.
- **முரண்பட்ட தீர்ப்புகள் மற்றும் தீர்ப்பாயத்தில் காலியிடங்கள்:** மாநிலங்களுக்கிடையே வெவ்வேறு தீர்ப்புகள்; மேல்முறையீடுகளில் தாமதங்கள்.
- **பலவீனமான விற்பனை ஒப்பந்தம்:** மாதிரி ஒப்பந்தம் துணை விதிகளில் இருப்பதால், கட்டுமான நிறுவனங்கள் ஒருதலைப்பட்சமான பிரிவுகளைச் சேர்க்கின்றன.
- **சிரமத்தின் காரணமாக வெளியேற வழியில்லை மற்றும் தானியங்கி இழப்பீடு இல்லை:** வாங்குபவர்கள் தனித்தனியாக வழக்காட வேண்டும். எனவே, கட்டுமான நிறுவனங்கள் இழப்பீட்டை ஒரு வணிகச் செலவாகக் கருதுகின்றன.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **சுவாமிஹ்ர நிதி (2019)** – முடக்கப்பட்ட திட்டங்களுக்காக, மலிவு விலை மற்றும் நடுத்தர வருமான வீட்டுவசதிக்கான சிறப்புச் சாளரம்.
- **நியூடெக் புரோமோட்டர்ஸ் *Vs* உத்தரப் பிரதேச அரசு வழக்கில் (2021) உச்சநீதிமன்றம்:** பணத்தைத் திரும்பச் செலுத்த உத்தரவிடும் ஆணையத்தின் அதிகாரத்தை உறுதி செய்தது.
- **திவால் மற்றும் நொடித்துப்போதல் சட்டத்தின் (2018 திருத்தம்) கீழ்,** வீடு வாங்குபவர்கள் நிதிசார் கடன் வழங்குநர்களாகக் கருதப்படுகிறார்கள்.
- **தமிழ்நாடு நில வணிக ஒழுங்குமுறை ஆணையம்** – சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டது.

தலைப்பு: ஆட்சியியல்

வன உரிமைகள் சட்டம், 2006 – தேசிய வன உரிமை எண்ம தளம்

- பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகம், **உரிமைக்கோரல்கள் மற்றும் பட்டா வழங்குவதை எண்ம மயமாக்கும் நோக்கில், ஜன்ஜாதிய கௌரவ் பக்வாடா 2026-ன் போது** தேசிய வன உரிமை எண்ம தளத்தை (National FRA Digital Platform) அறிமுகப்படுத்தியது.
- **ஆகஸ்ட் 2026 நிலவரப்படி:** 238 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவை உள்ளடக்கிய 25.42 இலட்சம் பட்டாக்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

சட்டம் பற்றிய விவரம்

- **முழுப் பெயர்:** பட்டியல் பழங்குடியினர் மற்றும் பிற பாரம்பரிய வனவாசிகள் (வன உரிமைகளை அங்கீகரித்தல்) சட்டம், 2006.
- **இயற்றப்பட்டது:** டிசம்பர் 2006. அமலுக்கு வந்தது: 31 டிசம்பர் 2007.
- **நோக்கம்:** வனவாசிகளின் நிலம், வாழ்வாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு உரிமைகளை அங்கீகரிப்பதன் மூலம் வரலாற்று அநீதியை சரிசெய்தல்.
- **ஒருங்கிணைந்த அமைச்சகம்:** பழங்குடியினர் விவகாரங்கள் அமைச்சகம்.

தகுதியானவர்கள்

- **காடுகளில் வசிக்கும் பட்டியல் பழங்குடியினர்:** 13 டிசம்பர் 2005-க்கு முன்னர் காடுகளில் வசித்து, அவற்றைச் சார்ந்து வாழ்பவர்கள்.
- **இதர பாரம்பரிய வனவாசிகள்:** 13 டிசம்பர் 2005-க்கு முன்னர் மூன்று தலைமுறைகளாக (75 ஆண்டுகள்) காடுகளில் வசித்து, அவற்றைச் சார்ந்து வாழ்பவர்கள்.

உரிமைகளின் வகைகள்

- **தனிநபர் வன உரிமைகள்:**
  - ஒரு குடும்பத்திற்கு **4 ஹெக்டேர் வரை, சாகுபடி மற்றும் குடியிருப்புக்கான பரம்பரை பட்டாக்கள்.**
  - **இரு துணைவர்களின் பெயர்களிலும் கூட்டாகப் பதிவு** செய்யப்படும்.
- **சமூக வன உரிமைகள்:** மேய்ச்சல் நிலம், நீர்நிலைகள், மீன்பிடிப் பகுதிகள் மீதான கிராம உரிமைகள் மற்றும் சிறு வனப் பொருட்களின் (மூங்கில், தேன், மருத்துவத் தாவரங்கள்) உரிமை.
- **சமூக வன வள உரிமைகள்:** கிராம சபை தனது வழக்கமான எல்லைக்குள் உள்ள **காடுகளைப் பாதுகாக்க, புதுப்பிக்க மற்றும் நிர்வகிக்க முடியும்.**
- **குறிப்பாக நலிவடைந்த பழங்குடியினக் குழுக்களுக்கான வாழ்விட உரிமைகள்:**
  - **ஒதுக்கப்பட்ட அல்லது பாதுகாக்கப்பட்ட காடுகளுக்குள்ளும் கூட,** அவர்களின் வழக்கமான வாழ்விடத்தைப் பாதுகாத்தல்.
  - **ஒடிசா, சத்தீஸ்கர் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசத்தில் இதுவரை 11 குழுக்களுக்கு** வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- **பொதுப் பயன்பாடுகளுக்கான திசைமாற்றம்:** கிராம சபையின் பரிந்துரையின் பேரில், அடிப்படை கிராம வசதிகளுக்காக ஒரு திட்டத்திற்கு 1 ஹெக்டேர் வரை வன நிலம் (பிரிவு 3(2)).

மூன்று அடுக்கு உரிமை கோரும் செயல்முறை

- **கிராம சபை:**
  - **10–15 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட வன உரிமை குழுவைத் தேர்ந்தெடுக்கிறது** (இதில் குறைந்தது மூன்றில் இரு பங்கினர் பழங்குடியினராகவும், மூன்றில் ஒரு பங்கினர் பெண்களாகவும் இருக்க வேண்டும்).
  - **உரிமை கோரிக்கைகளைச் சரிபார்த்து**, தீர்மானம் நிறைவேற்றுகிறது.
- **துணை-கோட்ட அளவிலான குழு:**
  - தீர்மானங்களை ஆய்வு செய்து, **60 நாட்களுக்குள் மேல்முறையீடுகளைக் கேட்டு** முடிவெடுக்கிறது.
  - **பதிவுகளின் வரைவை** (draft record) தயாரிக்கிறது.
- **மாவட்ட அளவிலான குழு:**
  - **மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில்** செயல்படுகிறது.
  - இறுதி முடிவை வழங்கி, **உரிமை ஆவணங்களை (titles) வழங்குகிறது.**

முன்னேற்றம்

- **கோரிக்கைகள்:** 54 இலட்சம் பெறப்பட்டன; 43.56 இலட்சம் தீர்க்கப்பட்டன.
- **பட்டாக்கள்:** 238 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவை உள்ளடக்கிய 25.42 இலட்சம் பட்டாக்கள்.
- **முன்னணி மாநிலங்கள்:** சத்தீஸ்கர், ஒடிசா, மத்தியப் பிரதேசம்.
- **தேசிய வன உரிமை எண்ம தளம்:**
  - முழுமையான எண்ம-மயமாக்கல்.
  - ஜிஐஎஸ் எல்லை வரைபடம்.
  - எண்ம முறையில் கையொப்பமிடப்பட்ட பட்டாக்கள்.
- **தர்த்தி ஆபா ஜன்ஜாதியா கிராம உத்கர்ஷ் அபியான்:**
  - மாநில மற்றும் மாவட்ட வன உரிமை மையங்களுக்கு ஆதரவளிக்கிறது.
  - வன வரைபடத்திற்காக ஒரு மாநிலத்திற்கு ₹25 இலட்சம்.
  - சமூக வன மேலாண்மைத் திட்டங்களுக்காக ஒரு கிராம சபைக்கு ₹15 இலட்சம்.
- **பட்டாக்களை நலத்திட்டங்களுடன் இணைத்தல்:**
  - **மகாராஷ்டிரா:** கிராமப் படிவங்கள் 7E மற்றும் 12E, பட்டாக்களைப் பயிர்க் கடன்கள், கிசான் கடன் அட்டைகள் மற்றும் பிரதம மந்திரி கிசான் திட்டத்துடன் இணைக்கின்றன.

- **ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தெலங்கானா:** கிரிபூமி மற்றும் பூபாரதி இணையதளங்கள் வருவாய் மற்றும் வங்கிப் பதிவுகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

சவால்கள்

- **தன்னிச்சையான நிராகரிப்புகள்:** காரணத்துடன் கூடிய உத்தரவுகள் இல்லை. மற்ற பாரம்பரிய வனவாசிகள் 75 ஆண்டுகள் வசிப்பதை நிரூபிக்கப் போராடுகிறார்கள்.
- **தாமதமான நிலப் பதிவேடு புதுப்பிப்புகள்:** பட்டாதாரர்களால் கிசான் கடன் அட்டைகள் அல்லது பயிர்க் காப்பீடு பெற முடியவில்லை.
- **குறைவான சமூகப் பட்டாக்கள்:** மொத்தப் பட்டாக்களில் 5%க்கும் குறைவானவை. **கிராம சபையின் திட்டங்கள் வனத்துறையின் பணித் திட்டங்களுடன் முரண்**படுகின்றன.
- **பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதி முரண்பாடுகள்:** பிரிவு 4(5)-இல் உள்ள பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள் இருந்தபோதிலும், **புலிகள் காப்பகங்கள் மற்றும் தேசியப் பூங்காக்களில் இடமாற்ற அழுத்தம்** உள்ளது.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **பிரிவு 4(5):** சரிபார்ப்பு முடியும் வரை வெளியேற்றம் இல்லை.
- **நியம்கிரி வழக்கு (ஓரிசா சுரங்கக் கழகம் எதிர் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம், 2013):** சுரங்கம் தொடர்பான கிராம சபையின் ஒப்புதலை உச்ச நீதிமன்றம் உறுதி செய்தது. வேதாந்தாவின் பாக்சைட் சுரங்கத்தை டோங்ரியா கோந்த் நிராகரித்தது.

- **வனப் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2023** – வான் (சன்ரக்ஷன் ஏவம் சம்வர்தன்) ஆதினியம் என மறுபெயரிடப்பட்டது.
- **ஜன்ஜாதியா கௌரவ் திவாஸ்:** நவம்பர் 15 (பிர்சா முண்டாவின் பிறந்தநாள்).
- **தமிழ்நாடு இணைப்பு:** தமிழ்நாட்டில் **6 குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய பழங்குடியினர் குழுக்கள் உள்ளன, அனைத்தும் நீலகிரியில்:**
    - தோடர்.
    - கோட்டர.
    - குரும்பர்.
    - இருளர்.
    - பணியர்.
    - காட்டுநாயக்கர்.

மரண தண்டனைக்குத் தடை விதிப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் தீர்மானத்திற்கு எதிராக இந்தியா வாக்களிப்பு

- **மரண தண்டனைக்கு உலகளாவிய அளவில் இடைக்காலத் தடை விதிக்கக்** கோரும் ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் வரைவுத் தீர்மானத்திற்கு எதிராக இந்தியா வாக்களித்தது.
- **தீர்மானத்தை முன்மொழிந்த நாடு:** மெக்சிகோ.
- **வாக்கெடுப்பு முடிவு:** 133 ஆதரவு, 33 எதிர்ப்பு, 16 பேர் வாக்களிக்கவில்லை.

இந்தியாவின் நிலைப்பாடு

- மரண தண்டனைக்கு எதிராக **சர்வதேச அளவில் ஒருமித்த கருத்து இல்லை.**
- ஒவ்வொரு இறையாண்மை கொண்ட **நாட்டிற்கும் தனது சொந்த சட்ட அமைப்பையும் தண்டனைகளையும் தீர்மானிக்கும் உரிமை** உண்டு.
- **ஆயுள் தண்டனை போதுமானதாக இருக்காது என்று கருதப்படும் மிகக் கடுமையான குற்றங்களுக்கு மட்டுமே** மரண தண்டனை நடைமுறையில் உள்ளது.

இந்தியாவில் மரண தண்டனை – முக்கிய உண்மைகள்

- **முறை:** *"உயிர்போகும் வரை கழுத்தில் தூக்கிலிடுதல்."*
- **கடைசி நிறைவேற்றம்:** 2020-ல், நிர்பயா வழக்கில்.
- **39ஏ திட்டம் (தேசிய சட்டப் பல்கலைக்கழகம், டெல்லி):** 2024-ஆம் ஆண்டில், தொடர்ந்து இரண்டாவது ஆண்டாக, உச்ச நீதிமன்றம் எந்தவொரு மரண தண்டனையையும் உறுதிப்படுத்தவில்லை.

- **உலகளாவிய நிலைப்பாடு:**
    - **ஒழிக்கும் திசையில் பயணிப்பவை:** போர்ச்சுகல், நெதர்லாந்து, பிரான்ஸ், ஆஸ்திரேலியா.
    - **தொடர்ந்து நடைமுறையில் வைத்திருப்பவை:** அமெரிக்கா, ஈரான், சீனா, இந்தியா.

சட்ட விதிகள்

- **பாரதிய நியாய சன்ஹிதா, 2023 – பிரிவு 4:** மரண தண்டனையை ஒரு தண்டனையாகக் குறிப்பிடுகிறது.
- **பாரதிய நாகரிக் சுரக்ஷா சன்ஹிதா, 2023:**
    - **பிரிவு 407:** அமர்வு நீதிமன்றம் (Sessions Court) விதிக்கும் மரண தண்டனையை உயர் நீதிமன்றம் உறுதிப்படுத்த வேண்டும்.
    - **பிரிவு 393(3):** மரண தண்டனை விதிப்பதற்கான சிறப்பு காரணங்களை நீதிமன்றங்கள் பதிவு செய்ய வேண்டும்.

முக்கிய தீர்ப்புகள்

- **பச்சன் சிங் *Vs* பஞ்சாப் மாநிலம் (1980):** மரண தண்டனையை உறுதிப்படுத்தியது. ஆனால், அதை "மிகவும் அரிதான" (rarest of rare) வழக்குகளுக்கு மட்டுமே என வரையறுத்தது.
- **மாச்சி சிங் *Vs* பஞ்சாப் மாநிலம் (1983):** மரண தண்டனை நியாயப்படுத்தப்படக்கூடிய ஐந்து சூழல்களை வரையறுத்தது:

1. **குற்றம் இழைக்கப்பட்ட விதம்** – மிகவும் கொடூரமான கொலை.
2. **குற்றத்திற்கான நோக்கம்** – மிகுந்த வக்கிரமான மனநிலை.
3. **சமூகத்தால் முற்றிலும் வெறுக்கத்தக்க தன்மை** – உதாரணமாக, சிறுபான்மை சமூகத்தை இலக்கு வைத்து தாக்குதல் நடத்துதல்.
4. குற்றத்தின் தீவிரத்தன்மை.
5. **பாதிக்கப்பட்டவர் பலவீனமான நிலையில் இருத்தல்** – குழந்தை, பெண் அல்லது முதியவர்.

- **மனோஜ் *Vs* மத்தியப் பிரதேச மாநிலம் (2022):** தண்டனை வழங்குவதற்கு முன்னதாக, **குற்றவாளியின் மனநல மதிப்பீடு, சிறையில் அவரது நடத்தை குறித்த அறிக்கை மற்றும் நன்னடத்தை அலுவலரின் (probation officer) அறிக்கை** ஆகியவற்றைப் பெறுவது கட்டாயமாக்கப்பட்டது.

தக்கவைப்பதற்கான வாதங்கள்

- மிகக் கொடிய குற்றங்களுக்கான பழிவாங்கும் நீதி.
- தடுப்பு.
- தேசியப் பாதுகாப்பு – உதாரணமாக, பயங்கரவாதம்.

கவலைகள்

- தவறான தண்டனைகளை ரத்து செய்ய முடியாது.
- **ஆயுள் தண்டனையை விட இது குற்றங்களைத் தடுப்பதில் சிறந்தது என்பதற்கு** உறுதியான ஆதாரம் இல்லை.
- மரண தண்டனைக் கைதியாக **நீண்ட ஆண்டுகள் இருப்பதனால் ஏற்படும் உளவியல் ரீதியான துன்பம்.**

உலகளாவிய கட்டமைப்பு

- **குடிமை மற்றும் அரசியல் உரிமைகளுக்கான சர்வதேச உடன்படிக்கை, பிரிவு 6:** வரையறுக்கப்பட்ட வழக்குகளில் மரண தண்டனையை அனுமதிக்கிறது, ஆனால் அதை ஒழிப்பதை ஊக்குவிக்கிறது.
- **ஐக்கிய நாடுகள் பொருளாதார மற்றும் சமூக மன்றத்தின் பாதுகாப்பு விதிகள் (1984):** மரண தண்டனையை எதிர்கொள்பவர்களின் உரிமைகளைப் பாதுகாக்கிறது.
- **இரண்டாவது விருப்ப நெறிமுறை (1989):** ஒழிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இதை அங்கீகரிக்கும் நாடுகள் யாரையும் தூக்கிலிட முடியாது. இந்தியா இதில் கையெழுத்திடவில்லை.
- **ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையின் தீர்மானங்கள் (2007–2018):** மரண தண்டனையைக் கட்டுப்படுத்தவும், அது உள்ளடக்கும் குற்றங்களின் எண்ணிக்கையைக் குறைக்கவும் நாடுகளை வலியுறுத்தின.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **பிரிவு 72** – மரண தண்டனை உட்பட, தண்டனைகளை மன்னிக்கும் குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரம்.
- **பிரிவு 161** – ஆளுநரின் மன்னிப்பு வழங்கும் அதிகாரம். ஆளுநர் ஒரு மரண தண்டனையை மன்னிக்க முடியும் (உச்ச நீதிமன்றம், 2021).
- **சத்ருகன் சௌகான் *Vs* இந்திய ஒன்றியம் (2014):** கருணை மனுக்கள் மீதான முடிவெடுப்பதில் ஏற்படும் விளக்கமற்ற தாமதம், மரண தண்டனையைக் குறைப்பதற்கான ஒரு காரணமாக அமையலாம்.
- **சட்ட ஆணையம், 262-வது அறிக்கை (2015):** பயங்கரவாதம் மற்றும் அரசுக்கு எதிராகப் போர் தொடுத்தல் ஆகிய குற்றங்களைத் தவிர, மற்ற அனைத்துக் குற்றங்களுக்கும் மரண தண்டனையை ஒழிக்கப் பரிந்துரைத்தது.
- **மரண தண்டனைக்கு எதிரான உலக நாள்:** அக்டோபர் 10.

தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

சுகாதாரப் பராமரிப்பிற்கான சொந்தச் செலவுகளில் சரிவு – தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் 2023–24

தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் 2023–24-ன் படி, மொத்த சுகாதாரச் செலவினங்களில், **மக்கள் தங்கள் சொந்தப் பையிலிருந்து நேரடியாகச் செலவிடும் தொகை (out-of-pocket expenditure), 2013–14-ல் 64.2%-ஆக இருந்ததிலிருந்து, 2023–24-ல் 42.7%-ஆக**க் குறைந்துள்ளது.

சொந்தப் பையிலிருந்து செய்யப்படும் செலவினம்

- **மருத்துவர்கள், மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவமனையில் தங்குதல் போன்றவற்றுக்காக** மக்கள் தங்கள் சொந்தப் பணத்திலிருந்து நேரடியாகச் செலுத்தும் தொகை இதுவாகும்.
- இது குடும்பங்களை வறுமைக்கும் கடன் சுமைக்கும் தள்ளக்கூடுவதுடன், **உணவு மற்றும் கல்விக்கான செலவுகளைக் குறைக்கவும் வழிவகுக்கலாம்.**

முக்கியக் கண்டுபிடிப்புகள்

தரவு	2013–14	2023–24
சொந்தப் பையில் இருந்தான செலவு (மொத்தச் செலவில் %)	64.2%	42.7%
அரசு சுகாதாரச் செலவினம்	₹1,29,778 கோடி	₹4,14,196 கோடி (3×)

தனிநபர் அரசுச் செலவு	₹1,042	₹2,959 (2.8×)
சமூகப் பாதுகாப்புச் செலவினத்தில் உடல்நலச் செலவுகள் (மொத்தத்தில் %)	6%	11%
தனியார் சுகாதாரக் காப்பீடு (மொத்தத்தில் %)	3.4%	10.2%

- **முதன்மை சுகாதாரப் பராமரிப்பு:** அரசாங்கத்தின் செலவினம் சுமார் ₹1.53 இலட்சம் கோடி.

முக்கியத்துவம்

- குடும்பங்களுக்கு நிதிப் பாதுகாப்பு.
- இந்தியாவை **உலகளாவிய சுகாதாரப் பாதுகாப்பை நோக்கி** நகர்த்துகிறது.
- **மேம்பட்ட மனித மூலதனம்** மற்றும் உற்பத்தித்திறன்.

முக்கிய அரசாங்கத் திட்டங்கள்

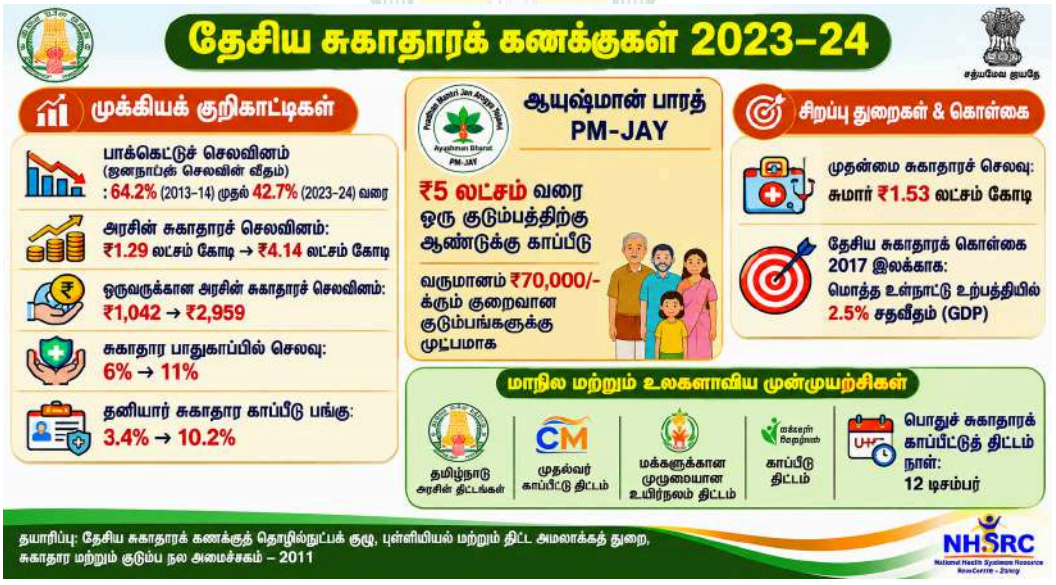
- **ஆயுஷ்மான் பாரத் – பிரதமர் ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா:**
  - இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை சிகிச்சைக்காக **ஒரு குடும்பத்திற்கு ஆண்டுக்கு ₹5 இலட்சம்.**
  - வருமானத்தைப் பொருட்படுத்தாமல், **70 வயதுக்கு மேற்பட்ட அனைத்து குடிமக்களும்** இதில் அடங்குவர்.
- **ஆயுஷ்மான் ஆரோக்கிய மந்திர்:** முதன்மை சுகாதாரப் பராமரிப்பு மையங்கள்.
- **பிரதமர் பாரதிய ஜனௌஷதி பரியோஜனா:** குறைந்த விலை மரபணு மருந்துகள்.
- **அம்ரித் மருந்தகங்கள்:** தள்ளுபடி விலையில் மருந்துகள் மற்றும் உள்வைப்புகள்.
- **ராஷ்ட்ரிய ஸ்வஸ்த்ய பீமா யோஜனா:** வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள குடும்பங்களுக்கு ₹30,000 காப்பீட்டுத் திட்டம்.
- **இ-சஞ்சீவனி:** தொலைமருத்துவம்.
- **பிரதம மந்திரி சுரக்ஷித் மாத்ரித்வ அபியான்:** ஒவ்வொரு மாதமும் 9 ஆம் தேதி இலவச மகப்பேறுக்கு முந்தைய பராமரிப்பு.
- **நோய் திட்டங்கள்:**
  - தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்.
  - *தேசிய அரிவாள்செல் இரத்தசோகை ஒழிப்பு இயக்கம்* – இலக்கு 2047.
  - **பிரதம மந்திரி தேசிய டயாலிசிஸ் திட்டம்** – இலவச டயாலிசிஸ்.

சவால்கள்

- **நோயறிதல் சேவைகள் நகரங்களில்** குவிந்துள்ளன.
- **பொது சுகாதாரச் செலவினங்கள் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 2%க்கும் குறைவாகவே உள்ளன;** இது 2017ஆம் ஆண்டின் தேசிய சுகாதாரக் கொள்கையின் 2.5% என்ற இலக்கை எட்டவில்லை.
- கிராமப்புறங்களில் மருத்துவமனைகளின் பற்றாக்குறை.
- **பணியாளர் பற்றாக்குறை:** உலக சுகாதார அமைப்பின் சராசரியான 2.5 மருத்துவர்களுக்கு எதிராக, **1,000 பேருக்கு 0.7 மருத்துவர்கள் மட்டுமே** உள்ளனர்.

தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் பற்றி

- **தயாரிப்பு:** சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள தேசிய சுகாதார அமைப்புகள் வள மையத்தில் உள்ள **தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் தொழில்நுட்பச் செயலகம்.**
- **வெளியீடு:** ஆண்டுதோறும்.
- **கட்டமைப்பு:** சுகாதாரக் கணக்குகள் அமைப்பு 2011 (OECD, யூரோஸ்டாட், உலக சுகாதார அமைப்பு). இது **2016ஆம் ஆண்டின் இந்தியாவிற்கான தேசிய சுகாதாரக் கணக்குகள் வழிகாட்டுதல்கள் மூலம்** தழுவிக்கொள்ளப்பட்டது.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **தமிழ்நாடு தொடர்பானவை:**
  - **முதலமைச்சரின் விரிவான மருத்துவக் காப்பீட்டுத் திட்டம்** – ₹5 இலட்சம் காப்பீட்டுத் தொகை; இது பிரதம மந்திரி ஜன் ஆரோக்கிய யோஜனா (PM-JAY) திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

- **மக்களைத் தேடி மருத்துவம் (2021)** – இல்லம் தேடிச் சென்று மருத்துவச் சேவைகளை வழங்குதல்.
- **இன்னுயிர் காப்போம் – நம்மைக் காக்கும் 48** – சாலை விபத்தில் சிக்கியவர்களுக்கு முதல் 48 மணி நேரத்தில் இலவச அவசர சிகிச்சை அளிக்கும் திட்டம்.

- **தேசிய சுகாதாரக் கொள்கை 2017** – 2025-ஆம் ஆண்டிற்குள் **பொது சுகாதாரச் செலவினத்தை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 2.5 சதவீதமாக** உயர்த்துவதை இலக்காகக் கொண்டுள்ளது.
- **உலகளாவிய சுகாதார பாதுகாப்பு தினம் (Universal Health Coverage Day):** டிசம்பர் 12.

தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சான் பிரான்சிஸ்கோ பிரகடனம் – பாதுகாப்பான செயற்கை நுண்ணறிவு விநியோகச் சங்கிலிகள் (பாக்ஸ் சிலிகா)

- **நீடித்த செழிப்பின் பாதுகாப்பான அடித்தளங்கள் மீதான சான் பிரான்சிஸ்கோ பிரகடனத்தில்** இந்தியா, அமெரிக்கா மற்றும் மேலும் எட்டு நாடுகளுடன் இணைந்து கையெழுத்திட்டது.
- **நோக்கம்:** முக்கியமான செயற்கை நுண்ணறிவு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் விநியோகச் சங்கிலிகளை கூட்டாகப் பாதுகாத்தல்.

பிரகடனத்தைப் பற்றி

- ஒரு பலதரப்பு பொருளாதாரப் பாதுகாப்பு ஒப்பந்தம்.
- செயற்கை நுண்ணறிவுக்குப் (அமெரிக்காவால் "சூப்பர் இன்டெலிஜென்ஸ்" என்று அழைக்கப்படுகிறது) பின்னால் உள்ள **வன்பொருள், மூலப்பொருட்கள், ஆற்றல் கட்டமைப்பு மற்றும் தளவாடங்களை பகிரப்பட்ட பாதுகாப்புச் சொத்துக்களாக**க் கருதுகிறது.
- **ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இடம்:** அமெரிக்க துணைச் செயலாளர் ஜேக்கப் ஹெல்பர்க் தலைமையிலான பாக்ஸ் சிலிக்கா நிறுவனர்கள் மாநாட்டில்.
- **பாக்ஸ் சிலிக்கா:** டிசம்பர் 2025-இல் தொடங்கப்பட்ட, அமெரிக்கா தலைமையிலான ஒரு முயற்சி.

கையொப்பமிட்டவர்கள் (10)

- அமெரிக்கா, ஆஸ்திரேலியா, இந்தியா, இஸ்ரேல், ஜப்பான்.
- தென் கொரியா, கத்தார், சிங்கப்பூர், ஐக்கிய அரபு அமீரகம், ஐக்கிய இராச்சியம்.

நோக்கம்

- பாதுகாப்பான, மீள்திறன் கொண்ட **செயற்கை நுண்ணறிவு விநியோகச் சங்கிலிகள்.**
- பொருளாதார நிர்ப்பந்தத்தையும், **பாதிக்கப்படக்கூடிய விநியோகஸ்தர்கள் மீதான சார்பையும் குறைத்தல்.**

முக்கிய அம்சங்கள்

- **முழுமையான பாதுகாப்பு:**
    1. முக்கிய கனிமங்கள்.
    2. குறைக்கடத்திகள்.
    3. கணினி.
    4. ஆற்றல்.
    5. தளவாடங்கள்.
- **நிர்ப்பந்தம் மற்றும் சந்தைச் சிதைவுகளுக்கு எதிரான** கூட்டுப் பதில் நடவடிக்கை.
- **ஐந்து பணிக்குழுக்கள்:**
    1. புத்தாக்க ஆதரவுக் கொள்கைகள்.
    2. முக்கியத் துறைகளில் செயற்கை நுண்ணறிவைப் பயன்படுத்துதல்.
    3. விநியோகச் சங்கிலி ஒத்துழைப்பு.
    4. பாதுகாப்பான புகலிடங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு மையங்கள்.
    5. செயற்கை நுண்ணறிவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மீள்திறன்.
- தகவல் பகிர்வு மற்றும் தனியார் முதலீடு மற்றும் ஆராய்ச்சியின் பாதுகாப்பு.

முக்கியத்துவம்

- கனிமங்கள் மற்றும் சில்லுகளில் **சீனாவின் ஆதிக்கத்திற்கு மாற்றுகளை உருவாக்குகிறது.**
- உலகளாவிய செயற்கை நுண்ணறிவு ஆளுகை மற்றும் **குறைக்கடத்தி விநியோகச் சங்கிலிகளில் இந்தியாவை ஒரு முக்கிய கூட்டாளியாக** ஆக்குகிறது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **மணிலாவில் நடந்த போராட்டங்கள் (நவம்பர் 17), பாக்ஸ் சிலிக்காவை (Pax Silica) ரத்து செய்யக் கோரின** (மணிலா உச்சிமாநாட்டுக் குறிப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது).
- **இந்தியாவின் செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் சில்லு முன்னெடுப்புகள்:**
    - **இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவுத் திட்டம் (2024)** – ₹10,372 கோடி.
    - இந்தியா குறைக்கடத்தித் திட்டம்.

- இந்தியா செயற்கை நுண்ணறிவுத் தாக்க உச்சிமாநாடு (புது தில்லி, பிப்ரவரி 2026).

- **கனிமப் பாதுகாப்புக் கூட்டாண்மை (2022)** – அமெரிக்கா தலைமையிலான குழு; இந்தியா 2023-ல் இணைந்தது.

வாயேஜர் 1 – பூமியிலிருந்து ஒரு ஒளி-நாள் தொலைவை எட்டி சாதனை

- நாசாவின் வாயேஜர் 1, **மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட மிகத் தொலைவான பொருள், 18 நவம்பர் 2026 அன்று பூமியிலிருந்து ஒரு ஒளி நாள் தூரத்தை** (25.9 பில்லியன் கி.மீ) அடைகிறது.
- வானொலி சமிக்ஞைகள் இப்போது **ஒரு வழிப் பயணத்திற்கு 24 மணி நேரம் எடுத்துக்கொள்கின்றன.**

பற்றி

- **வெளிக்கோள்களை ஆய்வு செய்வதற்காக ஏவப்பட்ட ஒரு ஆளில்லா ஆழ்விண்வெளி ஆய்வுக்கலம்;** இப்போது மனிதகுலத்தின் மிக நீண்ட காலமாக இயங்கும் விண்மீன்களுக்கு இடையேயான ஆய்வுக் கலம்.
- **இயக்குபவர்:** நாசாவின் ஜெட் உந்துவிசை ஆய்வகம், ஆழ்விண்வெளி வலையமைப்பு மூலம்.

வரலாறு

- **ஏவுதல்:**
  - 5 செப்டம்பர் 1977**, கேப் கனாவெரலில் இருந்து.**
  - **வாயேஜர் 2-க்கு 16 நாட்களுக்குப் பிறகு**, ஆனால் வேகமான பாதையில்.
- **கோள்களைக் கடந்து செல்லுதல்:**
  - **அரிதான 175 ஆண்டு கால கோள் சீரமைப்பு** மற்றும் ஈர்ப்பு விசை உதவியைப் பயன்படுத்தியது.
  - வியாழன் (1979) மற்றும் சனி (1980).
- **விண்மீன்களுக்கு இடையேயான வெளியில் நுழைவு:** 25 ஆகஸ்ட் 2012. சூரிய மண்டல எல்லையைக் கடந்த முதல் விண்கலம் இதுவே ஆகும்.

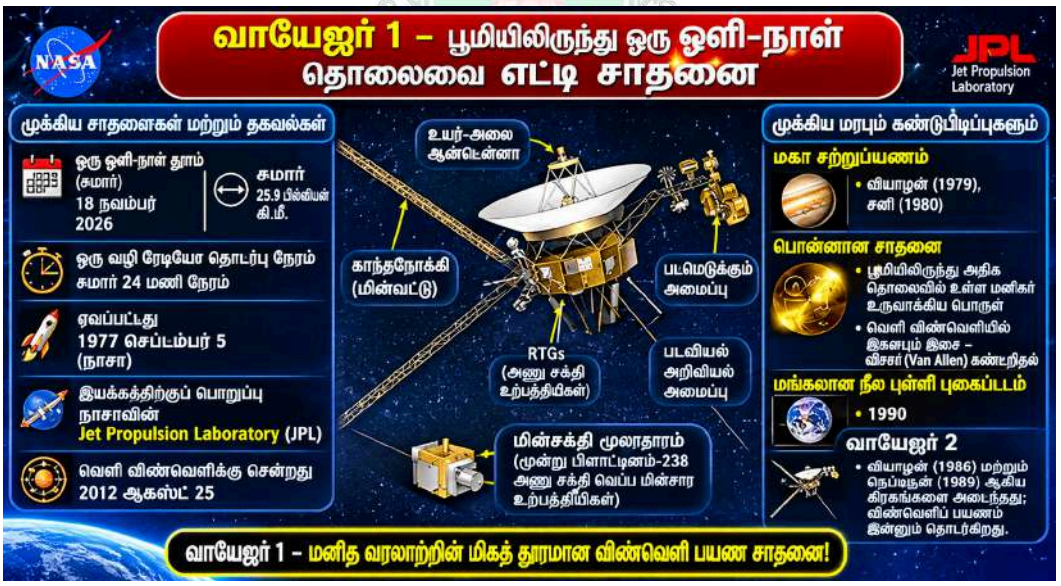
முக்கிய அம்சங்கள்

- **ஆற்றல்:**
  - புளூட்டோனியம்-238-ஐப் பயன்படுத்தும் **மூன்று ரேடியோஐசோடோப் வெப்பமின்சார ஜெனரேட்டர்கள்.**
  - அந்தத் **தொலைவில் சூரிய ஆற்றல் பயனற்றது.**

- **மறுநிரலாக்கக் கணினிகள்:** நாசாவால் மென்பொருளைத் தொலைவிலிருந்து சரிசெய்ய முடியும்.
- **கருவிகள்:** அண்டக் கதிர்கள், மின்னூட்டம் பெற்ற துகள்கள், காந்தப்புலங்கள் மற்றும் பிளாஸ்மா அலைகளை அளவிடுகின்றன.
- **தகவல் தொடர்பு:**
  - 3.7-மீட்டர் உயர்-பெறுமான ஆன்டெனா.
  - அமெரிக்கா, ஸ்பெயின் மற்றும் ஆஸ்திரேலியாவில் உள்ள **ஆழ்விண்வெளி வலையமைப்பு நிலையங்கள்.**
- **கோல்டன் ரெக்கார்ட்:** கார்ல் சேகனால் தொகுக்கப்பட்ட, பூமியின் ஒலிகள், இசை, படங்கள் மற்றும் வாழ்த்துகள் 55 மொழிகளில்.

பங்களிப்புகள்

- வியாழனின் **துணைக்கோளான அயோவில் செயல்படும் எரிமலைகளைக்** கண்டறிந்தது.
- **சனிக்கோளின் வளையங்களையும் டைட்டனின் நைட்ரஜன் செறிந்த வளிமண்டலத்தையும்** ஆய்வு செய்தது.
- **விண்மீன்களுக்கு இடையேயான வெளியை நேரடியாக** அளவிட்டது.
- பூமியின் **"வெளிறிய நீலப் புள்ளி" புகைப்படத்தை** எடுத்தது (1990).



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **ஒளி-நாள்** – ஒளி ஒரு நாளில் பயணிக்கும் தூரம், சுமார் 25.9 பில்லியன் கி.மீ.
- **சூரியக்கோளம்** – சூரியக் காற்றினால் உருவாக்கப்படும் குமிழி. சூரிய எல்லைக்கோடு அதன் வெளிப்புற எல்லையாகும்.
- **வாயேஜர் 2:**

  - யுரேனஸ் (1986) மற்றும் நெப்டியூன் (1989) ஆகிய கோள்களுக்குச் சென்ற ஒரே விண்கலம்.
  - 2018-ல் விண்மீன்களுக்கு இடையேயான வெளிக்குள் நுழைந்தது.
- **தங்கப் பதிவு:** கேசர்பாய் கெர்க்கரின் "ஜாத் கஹான் ஹோ" என்ற இந்திய பாரம்பரிய இசைப் பாடல் இதில் அடங்கும்.

தலைப்பு: சுற்றுச்சூழல்

பத்ரா வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் காப்பகம் (கர்நாடகா)

கர்நாடகாவின் ஹாசன் மாவட்டத்தில் மனித-யானை மோதல் தொடர்பான போராட்டங்களுக்கு மத்தியில், **பெலூர் தாலுகாவில் உள்ள 56 காட்டு யானைகளை ஒரு மாதத்திற்குள் பத்ரா வனவிலங்கு சரணாலயத்திற்கு இடமாற்றம்** செய்ய கர்நாடக அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

பற்றி

- மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் அமைந்துள்ள ஒரு **வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் காப்பகம்.**
- **அமைவிடம்:** சிக்கமகளூரு மற்றும் சிவமொக்கா மாவட்டங்கள் (மாலநாடு பகுதி).
- **புலிகள் காப்பகப் பரப்பு:** சுமார் 1,072 சதுர கி.மீ.

வரலாறு

- **1951:** மைசூர் அரசால் *'ஜாகரா பள்ளத்தாக்கு வனவிலங்கு சரணாலயம்'* (Jagara Valley Game Sanctuary) என அறிவிக்கப்பட்டது.
- **1974:** *'பத்ரா வனவிலங்கு சரணாலயம்'* (492.46 சதுர கி.மீ) என மாற்றப்பட்டது.
- **1998:** *'புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்'* (Project Tiger) கீழ் கொண்டுவரப்பட்டது; 2007-ல் கர்நாடகாவின் நான்காவது புலிகள் காப்பகமாக அறிவிக்கப்பட்டது.
- **2002–2004**
  - **கிராம மக்களை விருப்பத்தின் பேரில் வேறு இடத்திற்குக் குடியேற்றிய இந்தியாவின்** முதல் புலிகள் காப்பகம் இதுவாகும்.
  - **400-க்கும் மேற்பட்ட குடும்பங்கள் எம்.சி. ஹள்ளி (M.C. Halli) பகுதிக்குக்** குடிபெயர்ந்தன.

முக்கிய அம்சங்கள்

- **முல்லையனகிரி, ஹெப்பகிரி, கங்ககிரி மற்றும் பாபா புதன் கிரி மலைகளால் சூழப்பட்ட,** தட்டு போன்ற வடிவிலான நிலப்பரப்பு.

- **பத்ரா ஆறு:**
  - துங்கபத்ரா ஆற்றின் துணை ஆறு.
  - இதன் **மேற்கு எல்லையில் பத்ரா நீர்த்தேக்கம்** அமைந்துள்ளது.
- **காடுகள்:**
  - ஈரப்பதமான மற்றும் வறண்ட இலையுதிர் காடுகள்.
  - சோலா புல்வெளிகள்.
  - தேக்கு, ரோஸ்வுட் (ஈட்டி மரம்), மூங்கில்.
  - 400 ஆண்டுகள் பழமையான 'ஜாகரா' (Jagara) ராட்சத தேக்கு மரம்.
- **வனவிலங்குகள்:**
  - புலிகள், யானைகள், சிறுத்தைகள், காட்டெருமைகள், காட்டு நாய்கள் (dholes), கரடிகள்.
  - **மலபார் டிரோகோன்கள் (Malabar trogons) மற்றும் இருவாச்சிகள் (hornbills)** உள்ளிட்ட 250-க்கும் மேற்பட்ட பறவை இனங்கள்.
- **இணைப்பு:** குதுரேமுக் – பத்ரா – ஷெட்டிஹள்ளி நிலப்பரப்பின் ஒரு பகுதி.

முக்கியத்துவம்

- வனவிலங்குகளின் மறுவாழ்வுக்கு உதவும், **தன்னார்வ இடப்பெயர்ச்சிக்கான ஒரு மாதிரி.**
- **புலிகள் மற்றும் யானைகளுக்கான முக்கியமான வாழ்விடம்;** இருப்பினும், மனித-வனவிலங்கு மோதல்களைக் குறைப்பது இன்னும் ஒரு சவாலாகவே உள்ளது.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **துங்கபத்ரா:** கூட்லி (Koodli) என்னுமிடத்தில் **துங்கா மற்றும் பத்ரா ஆறுகள் இணைந்து உருவாகிறது;** இது கிருஷ்ணா ஆற்றின் துணை ஆறாகும்.
- **முல்லையனகிரி –** கர்நாடகாவின் மிக உயர்ந்த சிகரம் (1,930 மீ).
- **பாபா புதன் கிரி –** இந்தியாவில் முதன்முதலில் காபி பயிரிடப்பட்ட இடம் (17-ஆம் நூற்றாண்டில், பாபா புதன் என்பவரால்).
- **இந்தியாவிலேயே அதிக எண்ணிக்கையிலான யானைகளைக் கொண்ட மாநிலம் கர்நாடகா** ஆகும்.
- **தமிழ்நாட்டுடன் தொடர்பு:** நீலகிரி உயிர்க்கோளக் காப்பகம் (Nilgiri Biosphere Reserve), **கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் தமிழ்நாட்டின் யானை வாழ்விடங்களை (முதுமலை, பந்திப்பூர், வயநாடு) ஒன்றிணைக்கிறது.**

சர்வதேசச் செய்திகள்:

சர்வதேச தேங்காய் சமூகத்தின் 62-வது அமர்வு – கொச்சி

- சர்வதேச தேங்காய் சமூகத்தின் (International Coconut Community) **62-வது அமர்வு மற்றும் அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தை இந்தியா** நடத்துகிறது.
- **தேதிகள்:** 17–20 நவம்பர் 2026.
- **இடம்:** கொச்சி, கேரளா.
- **ஏற்பாடு:** *தேங்காய் மேம்பாட்டு வாரியம்* (Coconut Development Board) மற்றும் அந்த அமைப்பின் செயலகம்.

பின்னணி

- தேங்காய் உற்பத்தி செய்யும் **நாடுகளை உள்ளடக்கிய ஒரு அரசுகளுக்கிடையேயான அமைப்பு.**
- **தலைமையகம்:** ஜகார்த்தா, இந்தோனேசியா.
- **ஆசியா, பசிபிக், ஆப்பிரிக்கா மற்றும் கரீபியன் பிராந்தியங்களைச் சேர்ந்த 21 நாடுகள்** இதில் உறுப்பினர்களாக உள்ளன.
- இந்த உறுப்பு நாடுகள் **உலகளாவிய தேங்காய் உற்பத்தி மற்றும் ஏற்றுமதியில் 90 சதவீதத்திற்கும் அதிகமான பங்களிப்பை** வழங்குகின்றன.

வரலாறு

- **நிறுவப்பட்டது:** 2 செப்டம்பர் 1969, **ஐக்கிய நாடுகளின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக்கிற்கான பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தின் கீழ்**, ஆசிய தென்னை சமூகம் என நிறுவப்பட்டது.
- **பெயர் மாற்றம்:**
  - 1975-ல் ஆசிய மற்றும் பசிபிக் தென்னை சமூகம் என மாற்றப்பட்டது.
  - பின்னர் சர்வதேச தென்னை சமூகம் என ஆனது.
- **உலக தென்னை தினம்:** செப்டம்பர் 2, 2009 முதல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

பணிகள்

- முதுமையடையும் தென்னை மரங்கள், **காலநிலை அபாயங்கள் மற்றும் பூச்சிகளை எதிர்கொள்ளுதல்.**
- **மதிப்புக் கூட்டலை ஊக்குவித்தல்:**
  - செயற்கை தேங்காய் எண்ணெய்.
  - இளநீர்.
  - கயிறு.

- செயல்படுத்தப்பட்ட கரி.

- விலை ஆய்வுகள் மற்றும் சந்தைக் கணக்கெடுப்புகள்.
- தரநிலைகள் மற்றும் வர்த்தகத்தை எளிதாக்குதல்.
- கூட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பப் பகிர்வு.

முக்கியத்துவம்

- **இலட்சக்கணக்கான சிறு தென்னை விவசாயிகள் மற்றும் கைவினைஞர்களுக்கு** ஆதரவளிக்கிறது.
- **இந்தியாவின் வேளாண் இராஜதந்திரத்தையும், தேங்காய் ஏற்றுமதியையும்** ஊக்குவிக்கிறது.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **இந்தோனேசியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் நாடுகளுடன் இணைந்து,** இந்தியாவும் உலகின் முன்னணி தேங்காய் உற்பத்தி நாடுகளில் ஒன்றாக உள்ளது.
- **இந்தியாவில் அதிக தேங்காய் உற்பத்தி செய்யும் மாநிலங்கள்:**
  - கேரளா.
  - கர்நாடகா.
  - தமிழ்நாடு.
  - ஆந்திரப் பிரதேசம்.
- **தேங்காய் மேம்பாட்டு வாரியம் (Coconut Development Board): 1981-ல் நிறுவப்பட்டது;** தலைமையகம் கொச்சியில் உள்ளது; இது வேளாண் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படுகிறது.
- **தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு:**

- **தமிழ்நாட்டில் தேங்காய் உற்பத்தித்திறன் அதிகம்** (குறிப்பாக கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில்).
- பொள்ளாச்சி தேங்காய் ஒரு புகழ்பெற்ற வகையாகும்.

- **தேங்காய் நார் வாரியம் (Coir Board):** தலைமையகம் கொச்சியில் உள்ளது; இது **குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தரத் தொழில் நிறுவனங்கள் அமைச்சகத்தின் கீழ்** செயல்படுகிறது.

சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தின் மன்றத்திற்கு இந்தியா மீண்டும் தேர்வு (2027–2030)

- சர்வதேச தொலைத்தொடர்பு ஒன்றியத்தின் (International Telecommunication Union) **48 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட மன்றத்திற்கு, 2027–2030 காலப்பகுதிக்காக இந்தியா மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.**
- **இடம்:** கத்தாரின் தோஹாவில் நடைபெற்ற முழு அதிகாரம்கொண்ட மாநாடு (Plenipotentiary Conference - PP-26).

ஒன்றியம் குறித்த தகவல்கள்

- தகவல் மற்றும் தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்களுக்கான **ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சிறப்பு முகமை.**
- **தலைமையகம்:** ஜெனீவா, சுவிட்சர்லாந்து.
- **உறுப்பினர்கள்:** 194 உறுப்பு நாடுகள் மற்றும் 1,000-க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் அமைப்புகள்.
- **தோற்றம்:** 1865 மே 17 அன்று பாரிஸில் **'சர்வதேச தந்தி ஒன்றியம்' (International Telegraph Union) என்ற பெயரில் நிறுவப்பட்டது** – இது ஐக்கிய நாடுகள் குடும்பத்தின் மிகப்பழமையான முகமையாகும்.
- **1934-ல் பெயர் மாற்றப்பட்டது;** 1947-ல் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் முகமையாக மாறியது.
- **இந்தியா:**
  - 1869-ல் இதில் இணைந்தது.
  - 1952 முதல் மன்ற உறுப்பினராக உள்ளது.
- **நோக்கம்:** எண்ம இடைவெளியைக் குறைத்தல் மற்றும் இணைய வசதி பெறாத சுமார் 2.2 பில்லியன் மக்களை இணைத்தல்.

செயல்பாடுகள்

- **வானொலித் தொடர்புத் துறை:** வானொலி அலைவரிசை மற்றும் செயற்கைக்கோள் சுற்றுப்பாதைகளை நிர்வகிக்கிறது.

- **தரப்படுத்தல் துறை:** 5G/6G, செயற்கை நுண்ணறிவு, கடலடி கேபிள்கள், குவாண்டம் தொடர்பு ஆகியவற்றிற்கான உலகளாவிய தரநிலைகளை அமைக்கிறது.
- **மேம்பாட்டுத் துறை:** மலிவு விலையில் அகன்ற கற்றை மற்றும் கிராமப்புற இணைப்பை ஊக்குவிக்கிறது.
- **முழு அதிகாரம் பெற்ற மாநாடு:** நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை நடைபெறும் உச்ச அமைப்பு.
- **மன்றம்:** *48 உறுப்பினர்கள்*; மாநாடுகளுக்கு இடையில் அதன் செயல்பாடுகளை நடத்துகிறது.
- அவசரகாலத் தொலைத்தொடர்பு, இணையப் பாதுகாப்பு மற்றும் குழந்தைகளின் இணையப் பாதுகாப்பு.

முக்கியத்துவம்

- **6G, செயற்கைக்கோள் அகன்ற கற்றை மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தரநிலைகளில்** இந்தியாவுக்கு அதிக செல்வாக்கு கிடைத்தல் (பாரத் 6G தொலைநோக்குப் பார்வை - Bharat 6G Vision).
- **மலிவு விலையிலான இணைப்பு வசதி மற்றும் எண்ம பொது உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த** இந்தியாவுக்கு வாய்ப்பளித்தல்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **உலக தொலைத்தொடர்பு மற்றும் தகவல் சமூக தினம்:** மே 17.
- **ITU உலக தொலைத்தொடர்பு தரப்படுத்தல் பேரவை (World Telecommunication Standardization Assembly) 2024 – புது தில்லியில் நடைபெற்றது;** இது இந்தியாவில் மற்றும் ஆசிய-பசிபிக் பிராந்தியத்தில் நடத்தப்படுவது முதல் முறையாகும்.
- **பாரத் 6G தொலைநோக்குப் பார்வை (2023)** – 2030-க்குள் இந்தியாவை முன்னணி 6G சேவை வழங்குநராக மாற்றுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.