வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை
தினசரி நடப்பு நிகழ்வுகள்- 26.11.2026

முக்கியச் செய்திகள்

தமிழ்நாடு செய்திகள்:.....1
TN-TREND: வணிகங்களுக்கான தமிழ்நாடு அரசின் ஒழுங்குமுறை சீர்திருத்தத் திட்டம்..... 1
தேசியச் செய்திகள்:.....3
OSI மற்றும் e-Shram வாழ்வாதார விவரக்குறிப்பு தொகுதி ஆகியவை தொடக்கம் - NCS ONE இணையதளம்.....3
தலைப்பு: ஆட்சியியல்.....5
"பாஸ்சிம் பங்கா" - மேற்கு வங்காளத்தின் பெயரை மாற்றுவதற்கான அரசியலமைப்பு நடைமுறை.....5
தலைப்பு: சுற்றுச்சூழல்.....7
காலநிலை மாற்றத்திற்கான செலவை ஏற்கும் பொறுப்பு – ஒரு கூட்டாட்சி சார்ந்த கேள்வி...7
தலைப்பு: அரசின் திட்டங்கள் மற்றும் முன்னெடுப்புகள்..... 9
சுவச் சௌசலாய் - கரிமமாய் பவிஷ்ய பிரச்சாரம்..... 9
தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்.....10
சம்பதா ஆய்வு (2023–2025).....10
HE 1153–0518 – ஒரு பழமையான "விண்மீன் புதைபடிவம்".....12
தலைப்பு: விருதுகள் மற்றும் அங்கீகாரங்கள்.....13
சுவாநிதி சம்மான் விருதுகள் 2026..... 13
தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்.....15
ஆசிய சக்தி குறியீடு 2026: 3-வது இடத்தைத் தக்கவைத்த இந்தியா..... 15
தலைப்பு: பாதுகாப்பு.....16
"அஷ்னக்" – உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, ஆழமற்ற நீர்நிலைகளுக்கான நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்க்கப்பல்.....16
சர்வதேசச் செய்திகள்:..... 18
பெங்காசி துறைமுகம், லிபியா..... 18

© 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:

TN-TREND: வணிகங்களுக்கான தமிழ்நாடு அரசின் ஒழுங்குமுறை சீர்திருத்தத் திட்டம்

- தமிழ்நாடு, **வணிக ஒழுங்குமுறைகளை எளிமையாகவும், வேகமாகவும், வெளிப்படையாகவும் மாற்றுவதற்காக** 'TN-TREND' எனும் மாநில அளவிலான சீர்திருத்தத் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.
- **நோக்கம்:** மாநிலத்தின் 'வணிகம் புரிவதை எளிதாக்குதல்' முயற்சியின் ஒரு பகுதி.

TN-TREND-இன் ஆறு தூண்கள்

- காலக்கெடுவை முறைப்படுத்துதல்
- விதிமுறைகளை முறைப்படுத்துதல்
- ஒழுங்குமுறை அடுக்குகளைக் குறைத்தல்
- செல்லுபடியாகும் காலத்தை நீட்டித்தல்
- தேவையற்ற தடையில்லாச் சான்றிதழ்களை (NOCs) நீக்குதல்
- எண்ம மயமாக்கல்

முக்கிய அம்சங்கள்

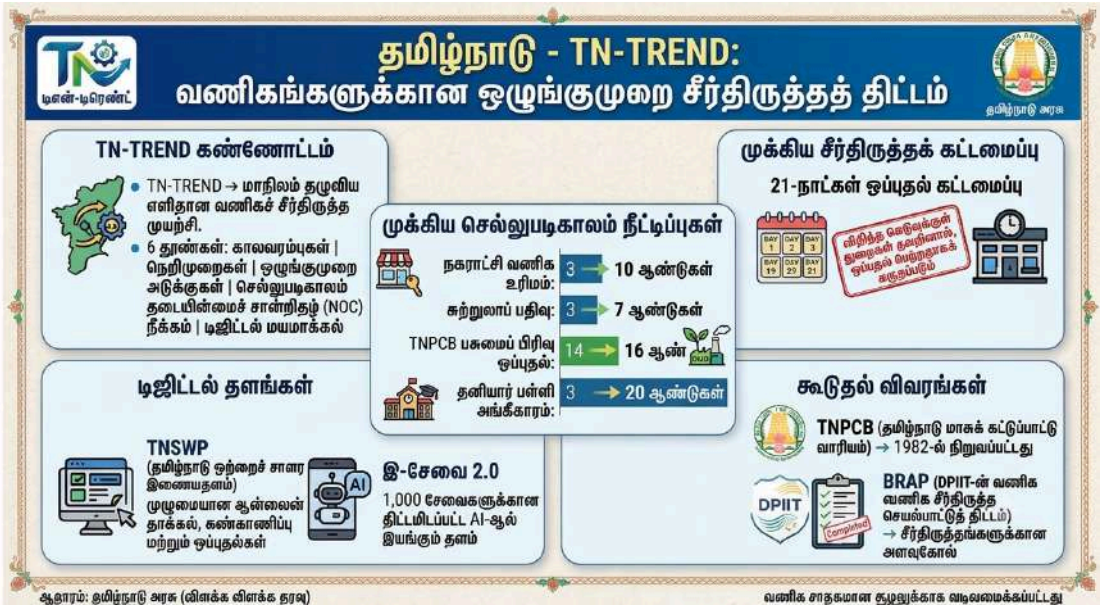
- **21-நாள் ஒப்புதல் கட்டமைப்பு:**
  - அனுமதிகளுக்கான நிலையான கால வரம்புகள்.
  - **ஒரு துறை காலக்கெடுவைத் தவறவிட்டால், அது ஒப்புதலாகக் கருதப்படும்.** மேலும், தாமதத்தின் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- **நெறிமுறைகளை முறைப்படுத்துதல்:**
  - சுய-சான்றிதழ்.
  - தளர்வான அறக்கொடை மற்றும் நில நெறிமுறைகள்.
- **படிநிலைகளைக் குறைத்தல்:**
  - குறைவான ஒப்புதல் நிலைகள்.
  - தொடர்புடைய அனுமதிகள் ஒரே துறையால் கையாளப்படும்.
- **தடையின்மைச் சான்றிதழ்கள் (NOCs):**
  - நகல் மற்றும் அத்தியாவசியமற்ற **தடையின்மைச் சான்றிதழ்கள் நீக்கப்பட்டன.**
  - நிறுவனம் தொடங்குவதற்கு முந்தைய மற்றும் **செயல்பாட்டிற்கு முந்தைய சில ஒப்புதல்களுக்கு விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.**

செல்லுபடியாகும் காலத்தை நீட்டித்தல்

உரிமம் / பதிவு	பழைய செல்லுபடியாகும் காலம்	புதிய செல்லுபடிக்காலம்
நகராட்சி வணிக உரிமங்கள்	3 ஆண்டுகள்	10 ஆண்டுகள்
சுற்றுலாப் பதிவு (வீட்டுத் தங்குமிடங்கள், தங்குமிடம் மற்றும் காலை உணவு வசதிகள், சாகசச் சுற்றுலா, சுற்றுலா நடத்துநர்கள்)	3 ஆண்டுகள்	7 ஆண்டுகள்
பசுமைப் பிரிவுத் தொழில்களுக்கான TNPCB ஒப்புதல்	14 ஆண்டுகள்	16 ஆண்டுகள்
தனியார் பள்ளிகளுக்கான அங்கீகாரம்	3 ஆண்டுகள்	20 ஆண்டுகள்

எண்மமயமாக்கல்

- விண்ணப்பங்களை நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலக்கெடுவிற்குள் **முழுமையாக இணயத்தில் தாக்கல் செய்யவும், கண்காணிக்கவும் மற்றும் ஒப்புதல் அளிக்கவும் ஏதுவாக,** தமிழ்நாடு ஒற்றைச் சாளர இணையதளம் (TNSWP) மேம்படுத்தப்படும்.
- **தொடர்புடையது:** திட்டமிடப்பட்டுள்ள செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) அடிப்படையிலான **இ-சேவை 2.0, 1,000 சேவைகளை ஒரே தளத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதை நோக்கமாகக்** கொண்டுள்ளது.



முக்கியத்துவம்

- **வணிகங்களுக்கு:** குறைவான புதுப்பித்தல்கள், குறைவான அலுவலக வருகைகள் மற்றும் ஒவ்வொரு ஒப்புதலுக்கும் ஒரு தெளிவான காலக்கெடு.
- **சவால்:** துறைகள் உண்மையில் 21-நாள் காலக்கெடுவை பூர்த்தி செய்து, அனுமான ஒப்புதல்களை மதிக்க வேண்டும்.

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **வழிகாட்டி தமிழ்நாடு:** 1992-ல் நிறுவப்பட்ட, மாநிலத்தின் முதன்மை முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு முகமை.
- **தமிழ்நாடு ஒற்றைச் சாளர இணையதளம் 3.0 மற்றும் புதிய தொழில் கொள்கை** ஆகியவை ஜனவரி 2027-க்குள் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன (நவம்பர் 25 குறிப்புகளிலிருந்து).
- **தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (TNPCB):** 1982-ல் நிறுவப்பட்டது.
- மாநிலங்களுக்கிடையேயான தொழில் செய்வதற்கான எளிமைத் தரவரிசையானது, **இந்திய அரசின் தொழில் மற்றும் முதலீட்டு மேம்பாட்டுத் துறையால் (DPIIT) வழங்கப்படும் தொழில் சீர்திருத்த செயல் திட்டத்தின் (BRAP) மூலம்** செய்யப்படுகிறது.

தேசியச் செய்திகள்:

OSI மற்றும் e-Shram வாழ்வாதார விவரக்குறிப்பு தொகுதி ஆகியவை தொடக்கம் - NCS ONE இணையதளம்

- மாண்புமிகு தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தின் (MoL&E) மத்திய அமைச்சர் டாக்டர் மன்சுக் மாண்டவியா, **தேசிய தொழில் சேவை (NCS) வேலைவாய்ப்புக்கான திறந்த வலையமைப்பு (ONE) இணையதளத்தைத் தொடங்கி** வைத்தார்.
- இந்த இணையதளத்தில் **தொழில் பற்றாக்குறைக் குறியீடு (OSI) மற்றும் இ-ஷ்ரம் வாழ்வாதார சுயவிவரத் தொகுதி** ஆகியவை அடங்கும்.
- **நிகழ்வு:** இரண்டு நாள் சிந்தன் ஷிவிர், காந்திநகர், குஜராத், 22 நவம்பர் 2026.

முக்கிய முன்னெடுப்புகள்

- **NCS ONE இணையதளம்:** ஒருங்கிணைந்த எண்ம சேவைகள் மூலம் வேலை தேடுபவர்கள், வேலையளிப்பவர்கள், ஆட்சேர்ப்பு தளங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனங்களை இணைக்கிறது.

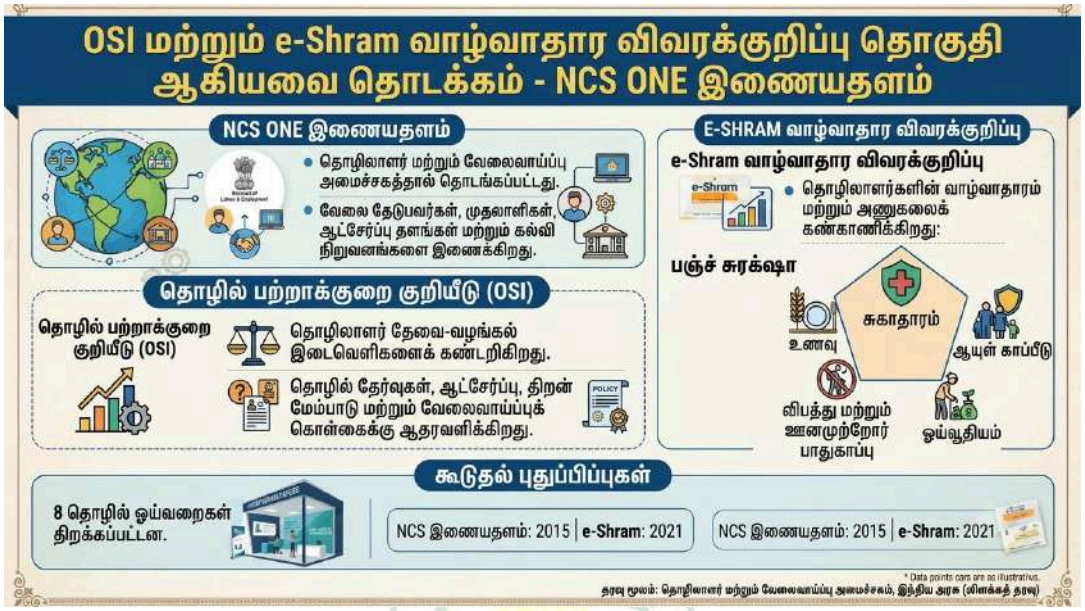
- **தொழில் பற்றாக்குறைக் குறியீடு (OSI):**
  - **தொழில் பற்றாக்குறைகளையும், தொழிலாளர் தேவைக்கும் அளிப்புக்கும் இடையிலான** இடைவெளிகளையும் கண்டறிகிறது.
  - **தொழில் தேர்வுகள், ஆட்சேர்ப்பு, திறன் மேம்பாடு மற்றும் வேலைவாய்ப்புக் கொள்கைகளுக்கு** வழிகாட்டுகிறது.
- **இ-ஷ்ரம் வாழ்வாதார சுயவிவரத் தொகுதி:** தொழிலாளர்களின் வாழ்வாதாரங்களையும், பஞ்ச சுரக்ஷா (ஐந்து பாதுகாப்புகள்) கிடைப்பதையும் கண்காணிக்கிறது:
  - உணவுப் பாதுகாப்பு
  - சுகாதாரம்
  - ஆயுள் காப்பீடு
  - விபத்து மற்றும் ஊனமுற்றோர் பாதுகாப்பு
  - ஓய்வூதியம்

பிற முன்னெடுப்புகள்

- **தொழில் வழிகாட்டு மையங்கள் (Career Lounges):** எட்டு மையங்கள் காணொளி வாயிலாகத் தொடங்கி வைக்கப்பட்டன. இவை **தொழில் வழிகாட்டுதல், பயிற்சி, வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்கான உதவி மற்றும் வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புகளுக்கான ஆதரவு** ஆகியவற்றை வழங்குகின்றன.

நகரம்	மாநிலம்
ஜெய்ப்பூர்	ராஜஸ்தான்
லூதியானா	பஞ்சாப்
புவனேசுவரம்	ஒடிசா
கான்பூர்	உத்தரப் பிரதேசம்
வாரணாசி	உத்தரப் பிரதேசம்
பெங்களூரு	கர்நாடகா
ஐதராபாத்	தெலுங்கானா
குவஹாத்தி	அசாம்

- **வெளியீடுகள்:**
  - தேசிய தொழில் வகைப்பாட்டின் (NCO-2015) கூடுதல் இணைப்பு.
  - தற்போதுள்ள மற்றும் புதிதாக உருவாகி வரும் பசுமைத் தொழில்களின் தொகுப்பு.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **NCS இணையதளம்:** 2015-ல் தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகத்தால் (MoL&E) தொடங்கப்பட்டது.
- **e-Shram இணையதளம்:** அமைப்புசாரா தொழிலாளர்களின் தேசிய தரவுத்தளமாக 2021-ல் தொடங்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு வேலைவாய்ப்பு சேவைகள் இணையதளம் (***tamilnaducareerservices.tn.gov.in***) **மாநிலத்தின் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால்** நிர்வகிக்கப்படுகிறது.
- **நான் முதல்வன்:** மார்ச் 1, 2022 அன்று தொடங்கப்பட்ட, **தமிழ்நாட்டின் முதன்மையான திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழில் வழிகாட்டுதல் திட்டம்.** இது, கிடைக்கக்கூடிய வேலைகளுக்கு ஏற்ற திறன்களைக் கண்டறிந்து பொருத்தும் நோக்கத்தைக் கொண்டுள்ளது; இது OSI-ன் நோக்கத்துடன் ஒத்துப்போகிறது.

தலைப்பு: ஆட்சியியல்

"பாஸ்சிம் பங்கா" - மேற்கு வங்காளத்தின் பெயரை மாற்றுவதற்கான அரசியலமைப்பு நடைமுறை

- **மேற்கு வங்காளத்திற்கு "பச்சிம் பங்கா" (ஆங்கிலம், பெங்காலி மற்றும் இந்தி மொழிகளில்) என மறுபெயரிடுவதற்கான தீர்மானம்** 2026 டிசம்பர் 9 அன்று மாநில சட்டமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்படும்.

முன்மொழிவு பற்றி

- அனைத்து மொழிகளிலும் **ஆங்கிலமயமாக்கப்பட்ட பெயரை பெங்காலி பெயராக மாற்றுதல்.**
- இது மாநிலத்தை **அகரவரிசையில் "W" இலிருந்து "P" க்கு நகர்த்தி, பங்களாதேஷுடனான குழப்பத்தைத் தவிர்க்கிறது.**

ஒரு மாநிலத்தின் பெயரை மாற்றுவதற்கான நடைமுறை

- **மாநிலத் தீர்மானம்:** சட்டமன்றம் ஒரு தீர்மானத்தை நிறைவேற்றுகிறது, அது உள்துறை அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்படுகிறது.
- **குடியரசுத் தலைவர் பரிந்துரை (பிரிவு 3):** குடியரசுத் தலைவரின் முன் பரிந்துரையுடன் மட்டுமே ஒரு மசோதாவை நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்த முடியும்.
- **மாநில கலந்தாய்வு:** குடியரசுத் தலைவர் மசோதாவை மாநில சட்டமன்றத்திற்குப் பரிந்துரைக்கிறார்; அதன் கருத்துக்கள் கட்டுப்படுத்தக்கூடியவை அல்ல.
- **நாடாளுமன்றம்: இரு அவைகளும் எளிய பெரும்பான்மையுடன் அதை நிறைவேற்றுகின்றன.** பிரிவு 4-இன் கீழ், இது சரத்து 368-இன் கீழ் ஒரு திருத்தம் அல்ல.
- **ஒப்புதல்:** குடியரசுத் தலைவர் ஒப்புதல்; முதல் அட்டவணையில் (தேவைப்பட்டால் நான்காவது அட்டவணையிலும்) மாற்றங்கள்.

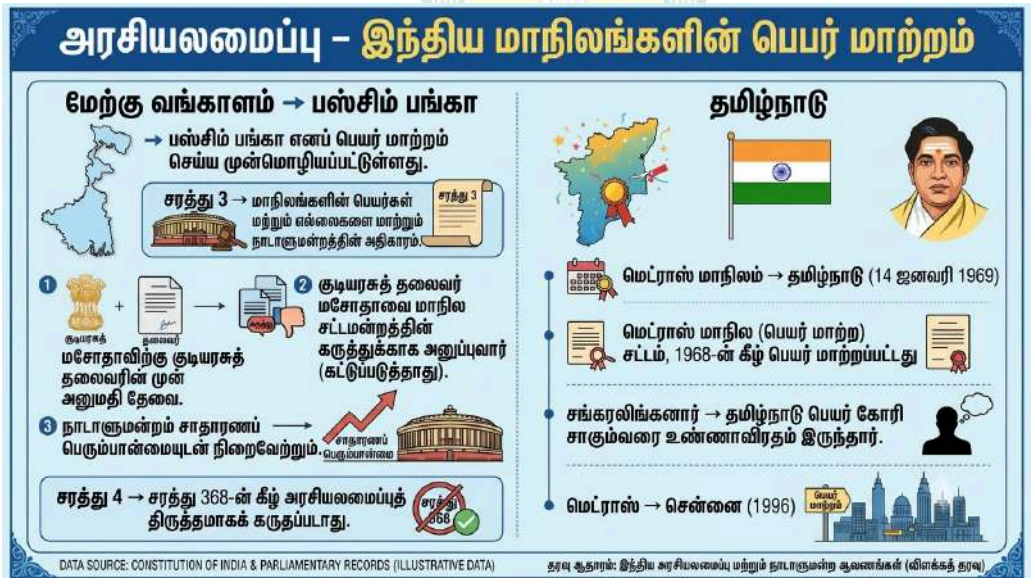
சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு ஏற்பட்ட பெயர் மாற்றங்கள்

பழைய பெயர்	புதிய பெயர்	தேதி
ஐக்கிய மாகாணங்கள்	உத்திரப் பிரதேசம்	24 ஜனவரி 1950
கிழக்கு பஞ்சாப்	பஞ்சாப்	26 ஜனவரி 1950
மத்திய மாகாணங்கள் மற்றும் பெரார்	மத்தியப் பிரதேசம்	26 ஜனவரி 1950
மெட்ராஸ் மாகாணம்	மெட்ராஸ் மாநிலம்	26 ஜனவரி 1950
திருவிதாங்கூர்-கொச்சி	கேரளா	1 நவம்பர் 1956
மெட்ராஸ் மாநிலம்	தமிழ்நாடு	14 ஜனவரி 1969
மைசூரு மாநிலம்	கர்நாடகா	1 நவம்பர் 1973
லக்கதீவு, மினிகாய் மற்றும் அமின்திவி	இலட்சத்தீவு	1 நவம்பர் 1973

டெல்லி	டெல்லி தேசிய தலைநகர் பிரதேசம்	1 பிப்ரவரி 1992
பாண்டிச்சேரி	புதுச்சேரி	1 அக்டோபர் 2006
உத்தரஞ்சல்	உத்தராகண்ட்	1 ஜனவரி 2007
ஓரிசா	ஒடிசா	1 நவம்பர் 2011
கேரளா	கேரளம்	2026

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **தமிழ்நாடு இணைப்பு:**
  - **1968 ஆம் ஆண்டின் மெட்ராஸ் மாநில (பெயர் மாற்றம்) சட்டத்தின் கீழ்,** மெட்ராஸ் மாநிலம் 14 ஜனவரி 1969 முதல் தமிழ்நாடு எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது.
  - இந்தப் **பெயரைக் கோரி சங்கரலிங்கனார் 1956 இல் உண்ணாவிரதம்** இருந்து உயிர் நீத்தார்.
  - **மெட்ராஸ் நகரம் 1996 இல் சென்னை எனப் பெயர் மாற்றம்** செய்யப்பட்டது.



தலைப்பு: சுற்றுச்சூழல்

காலநிலை மாற்றத்திற்கான செலவை ஏற்கும் பொறுப்பு – ஒரு கூட்டாட்சி சார்ந்த கேள்வி

- அமெரிக்காவில் நடைபெறும் காலநிலை பொறுப்புக்கூறல் தொடர்பான விசாரணைகளும், **சிக்கிம் உயர் நீதிமன்றம் தாமாக முன்வந்து எடுத்துக்கொண்ட**

வழக்கும், காலநிலை பேரிடர் நிதி குறித்த விவகாரங்களை முன்னிலைப்படுத்துகின்றன.

- இவை, **மத்திய அரசின் அதிகாரங்களுக்கும் மாநிலங்கள் எதிர்கொள்ளும் காலநிலை சார்ந்த சுமைகளுக்கும் இடையிலான இடைவெளியையும்** வெளிச்சம் போட்டுக் காட்டுகின்றன.

முக்கியத் தரவுகள்

பேரிடர்	மாநிலத் தேவை	மத்திய உதவி
வயநாடு நிலச்சரிவுகள் (ஜூலை 2024, கேரளா)	**298 பேர் பலி, 32 பேர் மாயம்**	**₹529.50 கோடி என்பது மானியம் அல்ல, 50 ஆண்டு கால வட்டி இல்லாக் கடன்;** சுமார் 5 மாதங்களுக்குப் பிறகு இது "தீவிரமான தன்மை" கொண்டதாக அறிவிக்கப்பட்டது.
இமாச்சலப் பிரதேச வெள்ளம் (2023)	**₹9,042 கோடி** இழப்புகள்	உடனடியாக ₹633.73 கோடி; **சுமார் 2 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீட்புத் தொகையாக ₹2,006.40 கோடி**
பஞ்சாப் வெள்ளம் (2025)	**₹20,000 கோடி** கோரல்	**₹1,600 கோடி**

- **நிலக்கரி மீதான தூய்மையான சுற்றுச்சூழல் செஸ்:** ஒரு டன்னுக்கு ₹400 (2016), இது மத்திய அரசால் மட்டுமே கையாளப்படுகிறது.

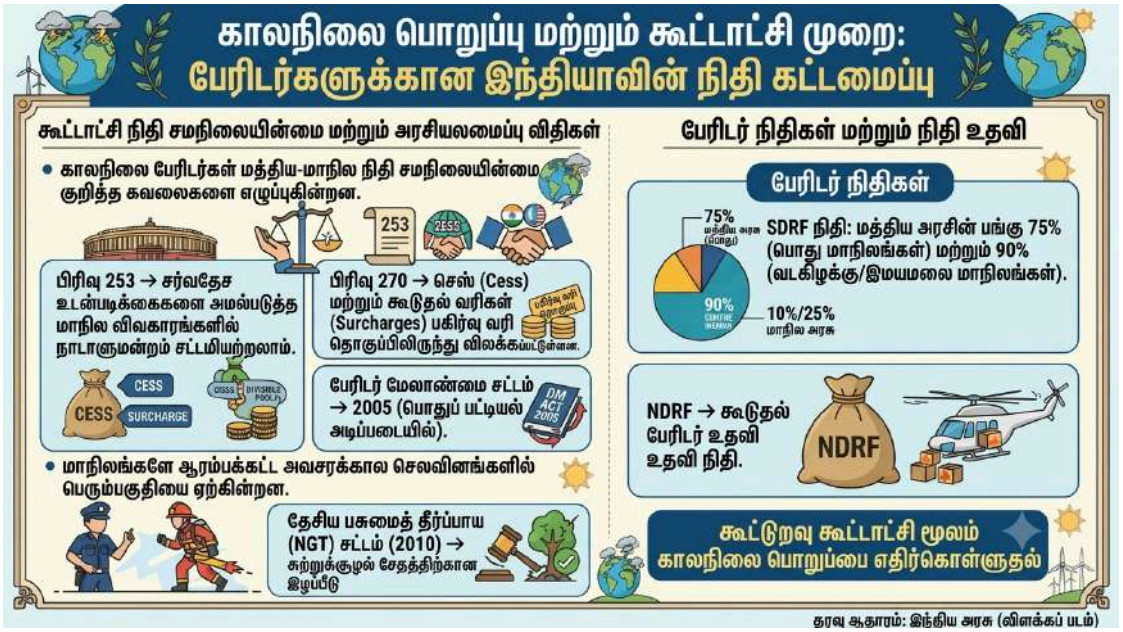
அரசியலமைப்பு மற்றும் நிதி சமநிலையின்மைகள்

- **பிரிவு 253:** சர்வதேச ஒப்பந்தங்களைச் செயல்படுத்த, மாநிலப் பாடங்களில் பாராளுமன்றம் சட்டம் இயற்றலாம்.
    - எ.கா., ஸ்டாக்ஹோம் (1972) ஒப்பந்தத்திற்குப் பிறகு இயற்றப்பட்ட **காற்றுச் சட்டம், 1981 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986.**
- **பேரிடர் மேலாண்மை:** "பேரிடர்" என்பது எந்தப் பட்டியலிலும் இல்லை. எனவே, **பேரிடர் மேலாண்மைச் சட்டம், 2005 பொதுப் பட்டியல் உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தியது.**
    - அதிகாரம் மத்திய அரசிடம் உள்ளது; முதல்-பதில் செலவுகள் மாநிலங்கள் மீது விழுகின்றன.
- **பிரிவு 270:** செஸ் மற்றும் கூடுதல் கட்டணங்கள் பிரிக்கக்கூடிய தொகுப்பிற்கு வெளியே இருக்கின்றன.

- கடன் அடிப்படையிலான, தாமதமான உதவி.
- பலவீனமான பெருநிறுவன மாசுபடுத்தும் பொறுப்பு.

முக்கிய தீர்ப்புகள்

வழக்கு	கொள்கை
எம்.சி. மேத்தா *Vs* இந்திய ஒன்றியம் (1987)	**ஆபத்தான தொழிலகங்களுக்கான முழுமையான பொறுப்பு**
வேலூர் குடிமக்கள் நல மன்றம் (1996)	**முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் 'மாசுபடுத்துபவரே பணம் செலுத்த வேண்டும்' கொள்கைகள்**
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயச் சட்டம், 2010	சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புக்கு இழப்பீடு வழங்க தீர்ப்பாயத்திற்கு அதிகாரம் உண்டு
எம்.கே.ரஞ்சித்சிங் *Vs* இந்திய ஒன்றியம் (2024)	**காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான விளைவுகளுக்கு எதிரான உரிமை (பிரிவுகள் 14 மற்றும் 21)**
சிக்கிம் உயர் நீதிமன்றத்தின் தாமாக முன்வந்து தொடுத்த பொதுநல வழக்கு (செப்டம்பர் 2026)	2023-ஆம் ஆண்டு டீஸ்டா ஆற்றில் ஏற்பட்ட பனி ஏரி உடைப்பு வெள்ளத்திற்கு (GLOF) பிறகு, **தலைமை நீதிபதி ஏ. முஹம்மது முஸ்தாக், மாவட்ட அளவில் காலநிலை அபாய மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்ளுமாறு அழைப்பு விடுத்தார்.**



தரவு ஆதாரம்: இந்திய அரசு (விளக்கப் படம்)

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **மாநில பேரிடர் மீட்பு நிதி (State Disaster Response Fund):**

- இதற்கான நிதியில் **75 சதவீதத்தை (பொது மாநிலங்களுக்கு) அல்லது 90 சதவீதத்தை (இமயமலை மாநிலங்கள்/வடகிழக்கு மாநிலங்களுக்கு)** மத்திய அரசு வழங்குகிறது.
- **தேசிய பேரிடர் மீட்பு நிதி (National Disaster Response Fund) இதனுடன் கூடுதல் நிதி**யை வழங்குகிறது.

- **தமிழ்நாடு தொடர்பான குறிப்பு:**
  - **மிச்சாங் புயல் (2023) மற்றும் பிற புயல்களுக்குப் பிறகு,** தமிழ்நாடு தேசிய பேரிடர் மீட்பு நிதியிடமிருந்து (NDRF) உதவியைக் கோரியுள்ளது
  - நிதி ஆணையங்களிடம், **நிதிப் பகிர்வு (devolution) மற்றும் நிதி கூட்டாட்சி (fiscal federalism) தொடர்பான கவலை**களை தமிழ்நாடு அரசு எழுப்பியுள்ளது.

தலைப்பு: அரசின் திட்டங்கள் மற்றும் முன்னெடுப்புகள்

சுவச் சௌசலாய் - கரிமமாய் பவிஷ்ய பிரச்சாரம்

நவம்பர் 25 அன்று உலகக் கழிப்பறை தினத்தை முன்னிட்டு இந்தப் பிரச்சாரத் தொடக்கம் இடம்பெற்றது.

- **நோக்கம்:** திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத நிலையைத் தக்கவைத்துக் கொண்டு, அனைவருக்கும், **குறிப்பாகப் பெண்கள், மாணவிகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்குப் பாதுகாப்பான, செயல்பாட்டுக்கு உகந்த, எளிதில் அணுகக்கூடிய கழிப்பறை**களை வழங்குதல்.
- **முக்கிய அம்சங்கள்:**
  - **மதிப்பீடு மற்றும் சீரமைப்பு:** பள்ளிகள், அங்கன்வாடிகள் மற்றும் பஞ்சாயத்துக் கட்டிடங்களில் உள்ள சமூக சுகாதார வளாகங்கள் மற்றும் நிறுவனக் கழிப்பறைகள்.
  - **பழுதுபார்த்தல்:** ஒற்றைக் குழி கழிப்பறைகளை இரட்டைக் குழி கழிப்பறைகளாக மாற்றுதல்; கழிவுநீர் தொட்டிகளுக்கான உறிஞ்சுக் குழிகள்; மலக்கழிவு மேலாண்மைக்காக இயந்திரமயமாக்கப்பட்ட கழிவு அகற்றுதல்.
  - **செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு:** மேம்பட்ட பராமரிப்பு; சமூக சுவர் ஓவியங்கள், வழிகாட்டிப் பலகைகள் மற்றும் தூய்மை.
  - **நடத்தை மாற்றம்:** பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து, கழிப்பறைப் பயன்பாடு, கைகழுவுதல், சுகாதாரம் மற்றும் நான்கு வழிக் கழிவுப் பிரிப்பு.

- **எண்ம கண்காணிப்பு:** மாநிலங்களுக்கான ஒரு அறிக்கையிடல் தொகுதி; நிலுவையில் உள்ள சுவச் சேவா அங்காளன் மதிப்பீடுகள் 30 நவம்பர் 2026க்குள் முடிக்கப்படும்.

- **முக்கியத்துவம்:**
  - பாலின சமத்துவம் மற்றும் மாதவிடாய் சுகாதாரம்.
  - ஜன் பகிதாரி.
  - "சம்பூர்ண ஸ்வச்சதா" (முழுமையான தூய்மை).



தலைப்பு: அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

சம்பதா ஆய்வு (2023–2025)

- **முந்தைய ஆய்வுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இரத்தசோகை குறைந்துள்ளதைக் காட்டும்** சம்பதா ஊட்டச்சத்து ஆய்வின் முடிவுகளை இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி மன்றம் (ICMR) வெளியிட்டுள்ளது.

பற்றி

- சம்பதா (SAMPADA) என்பது **மக்கள் ஆரோக்கியம், செயல்பாடு, உணவு மற்றும் உடலளவியல் ஆகியவற்றின் குறிகாட்டிகளை மதிப்பிடுவதற்கான ஆய்வு** (Survey for Assessment of Markers of Population Health, Activity, Diet and Anthropometry) என்பதன் சுருக்கமாகும்.
- **உலகின் மிகப்பெரிய ஊட்டச்சத்து மற்றும் சுகாதார ஆய்வு**களில் ஒன்று.
- **உள்ளடக்கியவை:**
  - இரத்தசோகை.
  - நுண்ணூட்டச்சத்து குறைபாடுகள்.

- அழற்சி குறிகாட்டிகள்.
- உணவு, உடல் செயல்பாடு மற்றும் உடலளவியல்.

- **நடத்திய அமைப்பு:** ICMR, ICMR–தேசிய ஊட்டச்சத்து நிறுவனத்துடன் (ஹைதராபாத்) இணைந்து, சுகாதார ஆராய்ச்சித் துறையின் கீழ்.
- **சிறந்த முறை:**
  - சிரை இரத்த மாதிரிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன.
  - NFHS-5 நுண்குழாய் மாதிரிகளைப் பயன்படுத்தியது, இது பெரும்பாலும் இரத்தசோகையை மிகைப்படுத்திக் காட்டியது.
- **உள்ளடக்கம்:**
  - 2 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட தனிநபர்கள்.
  - 81,000 குடும்பங்கள்.
  - 35 மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்களில் உள்ள 183 மாவட்டங்கள்.
  - 1.7 இலட்சம் சிரை இரத்த மாதிரிகள்.

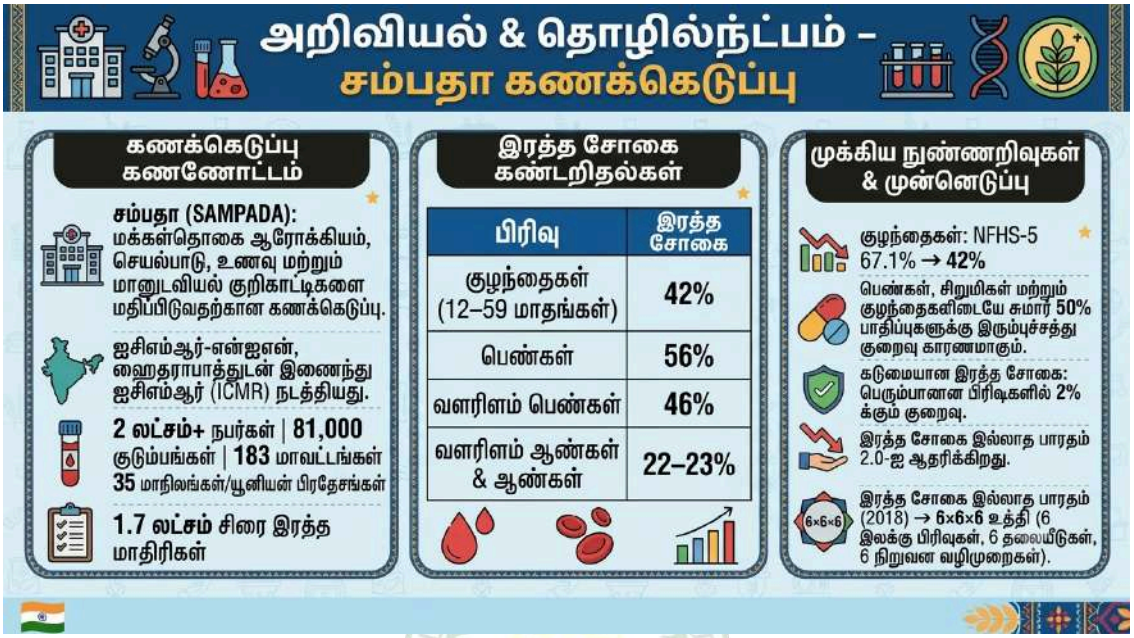
முக்கியக் கண்டறிதல்கள்

- **குழந்தைகளிடையே (12–59 மாதங்கள்) இரத்த சோகை பாதிப்பு 67.1%-லிருந்து (NFHS-5) 42%-ஆகக்** குறைந்துள்ளது.
- **குழு வாரியான இரத்த சோகை பாதிப்பு:**

தொகுதி	இரத்த சோகை
பெண்கள் (இனப்பெருக்க வயதுடையவர்கள்)	56%
வளரிளம் பெண்கள்	46%
இளம் வயது சிறுவர்கள் மற்றும் வயது வந்த ஆண்கள்	22–23%

- **பெரும்பாலும் லேசானது:**
  - இரத்த சோகை உள்ள பெண்கள், சிறுமிகள் மற்றும் குழந்தைகளில் சுமார் பாதி பேருக்கு லேசான இரத்த சோகை உள்ளது.
  - இரத்த சோகை உள்ள சிறுவர்கள் மற்றும் ஆண்களில் சுமார் முக்கால் பகுதி பேருக்கு உள்ளது.
- **கடுமையான இரத்த சோகை:** பெரும்பாலான குழுக்களில் 2%க்கும் குறைவு.
- **இரும்புச்சத்து குறைபாடு: பெண்கள், சிறுமிகள் மற்றும் குழந்தைகளிடையே சுமார் 50% பாதிப்புகளுக்கு** இது காரணமாகிறது. மீதமுள்ளவை நோய்த்தொற்றுகள், ஹீமோகுளோபின் கோளாறுகள் மற்றும் அழற்சியுடன் தொடர்புடையவை.
- **வைட்டமின் பி12 மற்றும் சுமைத்திறன்:** ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட பங்கு.

- **முதியவர்கள்:** முதியவர்களிடையே இரத்த சோகைக்கான முதல் தேசிய அடிப்படைத் தரவு.
- **இரத்த சோகை இல்லாத பாரதம் 2.0 திட்டத்தின் கீழ்** பரிசோதித்து சிகிச்சை அளிப்பதை ஆதரிக்கிறது.



உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **அனீமியா முக்த் பாரத் (Anaemia Mukt Bharat - 2018) – 6×6×6 உத்தி:**
  - 6 இலக்குக் குழுக்கள்.
  - 6 தலையீட்டு நடவடிக்கைகள்.
  - 6 நிறுவனக் கட்டமைப்புகள்.
- **உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) இரத்த சோகை (அனீமியா) அளவீடுகள்:**
  - கர்ப்பமாக இல்லாத பெண்களுக்கு **ஹீமோகுளோபின் அளவு 12 g/dL-க்குக் குறைவாக இருத்தல்.**
  - கர்ப்பிணிப் பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கு **11 g/dL-க்குக் குறைவாக இருத்தல்.**
- **தமிழ்நாட்டின் பங்களிப்பு:** தமிழ்நாடு அரசு **'மக்களைத் தேடி மருத்துவம்' திட்டத்தின் கீழ் இரத்த சோகை ஒழிப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது;** மேலும், பள்ளிகளில் இரும்புச்சத்து மாத்திரைகளை வழங்கும் திட்டத்தையும் செயல்படுத்தி வருகிறது.

HE 1153–0518 – ஒரு பழமையான "விண்மீன் புதைபடிவம்"

இந்திய வானியலாளர்கள் HE 1153–0518 என்ற **அரிதான, கார்பன் செறிவூட்டப்பட்ட, உலோகம் குறைந்த (CEMP-no) நட்சத்திரத்தை அடையாளம் கண்டுள்ளனர்.** இதன்

வேதியியல், பிரபஞ்சத்தின் ஆரம்பகால நட்சத்திரங்கள் (13 பில்லியன்+ ஆண்டுகளுக்கு முன்பு) பற்றிய தடயங்களைக் கொண்டுள்ளது.

பற்றி

- பெருவெடிப்பு நிகழ்ந்த உடனேயே, **முதல் நட்சத்திரங்களின் (பாப்புலேஷன் III) சூப்பர்நோவாக்களால் செறிவூட்டப்பட்ட வாயுவிலிருந்து உருவான ஒரு இரண்டாம் தலைமுறை நட்சத்திரம்.**
- **ஆய்வு செய்தவர்கள்:** இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (பெங்களூரு) மற்றும் தக்ஷின் காம்ரூப் கல்லூரி (அஸ்ஸாம்), சுபாரு தொலைநோக்கியை (ஹவாய்) பயன்படுத்தி.

முக்கிய பண்புகள்

- **மிகவும் இரும்புச்சத்து குறைந்தது:** சூரியனின் இரும்பில் சுமார் ஆயிரத்தில் ஒரு பங்கு.
- **CEMP-no வகை:**
  - கார்பன் மற்றும் சோடியம் நிறைந்தது.
  - மெதுவான அல்லது வேகமான நியூட்ரான் ஈர்ப்பினால் உருவான கனமான தனிமங்கள் குறைவு.
- **குறைந்த $^{12}C/^{13}C$ விகிதம்:** ஆழமான உள் கலப்பைக் காட்டுகிறது.
- **அதிகப்படியான அகச்சிவப்புக் கதிர்:** சுற்றிலும் தூசி இருக்கலாம்.

முக்கியத்துவம்

- முதல் சூப்பர்நோவாக்களின் (வெடித்துச் சிதறிய நட்சத்திரங்களின்) **வேதியியல் காலப் பெட்டகம்.**
- ஆரம்பகால விண்மீன் மண்டலங்களின் **பரிணாம வளர்ச்சி குறித்த மாதிரிகளைச் சோதிக்க உதவுகிறது.**

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **நட்சத்திரத் தொகுதிகள் (Star Populations):**
  - **மூன்றாம் தொகுதி (Population III):** உலோகங்கள் இல்லாத, மிக முதல் நட்சத்திரங்கள்; இவை இதுவரை கண்டறியப்படவில்லை.
  - **இரண்டாம் தொகுதி (Population II):** உலோகங்கள் மிகக் குறைவாகக் கொண்ட, பழமையான நட்சத்திரங்கள்.
  - **முதலாம் தொகுதி (Population I):** சூரியனைப் போன்ற, உலோகங்கள் அதிகம் கொண்ட இளம் நட்சத்திரங்கள்.

- இந்திய வானியற்பியல் நிறுவனம் (1971) **கவலூர் ஆய்வகத்தை நிர்வகித்து வருகிறது.**
- **தமிழ்நாட்டுடன் தொடர்பு:** கவலூரில் (திருப்பத்தூர் மாவட்டம்) அமைந்துள்ள வைணு பாப்பு ஆய்வகம் – **ஆசியாவின் மிகப்பெரிய ஒளியியல் தொலைநோக்கிகளில் ஒன்றைக் (2.34 மீட்டர்)** கொண்டுள்ளது.

தலைப்பு: விருதுகள் மற்றும் அங்கீகாரங்கள்

சுவாநிதி சம்மான் விருதுகள் 2026

- **மாண்புமிகு வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் (MoHUA) மத்திய அமைச்சர் மனோகர் லால் கட்டார்,** 'சுவாநிதி சம்மான் விருதுகளை' (SVANidhi Samman Awards) 2026-ல் வழங்கினார்.
- **ஏற்பாடு செய்த அமைப்பு:** வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் (MoHUA) நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் துறை (DoUD).
- **இடம்:** டாக்டர் அம்பேத்கர் சர்வதேச மையம் (DAIC), புது தில்லி, நவம்பர் 2026.

விருதுகள் குறித்த விவரம்

- **மொத்தம்:** 57 (52 விருதுகள் மற்றும் 5 சிறப்பு அங்கீகாரங்கள்).
- **நோக்கம்:** 'பிரதம மந்திரி ஸ்வநிதி' (PM SVANidhi - பிரதம மந்திரி தெருவோர வியாபாரிகளுக்கான ஆத்மநிர்பர் நிதி) திட்டத்தின் கீழ், **தெருவோர வியாபாரிகளின் வாழ்வாதாரத்திற்கு ஆதரவளித்த மாநிலங்கள்/யூனியன் பிரதேசங்கள், நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (ULBs), கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள் மற்றும் பங்காளர் அமைப்புகளை** அங்கீகரித்தல்.
- **மதிப்பீட்டுக் காலம்:**
  - **மறுசீரமைப்பிற்குப் பிந்தைய காலம்:** 1 செப்டம்பர் 2025 – 31 ஆகஸ்ட் 2026.
  - **ஒட்டுமொத்த காலம்:** ஜூன் 2020 (திட்டம் தொடங்கப்பட்ட காலம்) – 31 ஆகஸ்ட் 2026.

முக்கிய வெற்றியாளர்கள்

வகை	வெற்றியாளர்கள்
முன்னணி மாநிலங்கள்	மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், ஆந்திரப் பிரதேசம்
கடன் வழங்கும் நிறுவனங்கள்	எஸ்பிஐ (SBI), பேங்க் ஆஃப் பரோடா, பஞ்சாப் நேஷனல் பேங்க், யூனியன் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா

வடகிழக்கு மற்றும் மலைப்பாங்கான மாநிலங்கள்	அஸ்ஸாம், சிக்கிம், மிசோரம், திரிபுரா (மற்றும் பிற)

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **பிரதமரின் சுவாநிதி:** தெருவோர வியாபாரிகளுக்குப் பிணையமில்லா நடைமுறை மூலதனக் கடன்களை வழங்குவதற்காக ஜூன் 2020-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- **பிரதமரின் சுவாநிதி:** தெருவோர வியாபாரிகளுக்குப் பிணையமில்லா நடைமுறை மூலதனக் கடன்களை வழங்குவதற்காக ஜூன் 2020-இல் தொடங்கப்பட்டது.
- **தெருவோர வியாபாரிகள் (வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பு மற்றும் தெருவோர வியாபார ஒழுங்குமுறை) சட்டம், 2014:** தமிழ்நாடு உட்பட மாநிலங்கள் தங்களின் சொந்த தெருவோர வியாபார விதிகளை வகுக்கப் பயன்படுத்தும் மத்திய சட்டம்.
- **தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (TNULM):** மாநிலத்தில் உள்ள தெருவோர வியாபாரிகளுக்காக நகர்ப்புற வாழ்வாதாரத் திட்டங்களை நடத்துகிறது.

தலைப்பு: அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

ஆசிய சக்தி குறியீடு 2026: 3-வது இடத்தைத் தக்கவைத்த இந்தியா

- ஆஸ்திரேலிய சிந்தனைக் குழுவான லோவி நிறுவனம், **ஆசியாவின் சக்தி குறியீட்டின் 8வது பதிப்பை நவம்பர் 2026-ல்** வெளியிட்டது.
- **இந்தியா:** 100-க்கு 40.5 புள்ளிகளுடன் 3வது இடத்தைப் பிடித்தது; இது 2018-க்குப் பிறகு இந்தியா பெற்ற மிக உயர்ந்த ஒட்டுமொத்த மதிப்பெண் ஆகும்.

முன்னணி தரவரிசைகள்

தரவரிசை	நாடு	மதிப்பெண்	வகை
1	அமெரிக்கா	78.9	பெரிய சக்தி
2	சீனா	73.6	பெரிய சக்தி
3	இந்தியா	40.5	முக்கிய சக்தி

- அமெரிக்காவும் சீனாவும் ஆசியாவில் உள்ள **ஒரே இரண்டு வல்லரசுகளாகத் தொடர்ந்து நீடிக்கின்றன.**

குறியீட்டைப் பற்றி

- **தொடக்கம்:** 2018. இது ஒவ்வொரு ஆண்டும் வெளியிடப்படுகிறது.
- **பரப்பளவு:** ஆசியா முழுவதிலும் உள்ள 27 நாடுகள் மற்றும் பிரதேசங்கள்.
- **கட்டமைப்பு:** 131 குறிகாட்டிகள், 30 துணை அளவீடுகள், 8 கருப்பொருள் அளவீடுகள்.
- **எடை மதிப்பீடு (Weightage):**
    - பொருளாதாரத் திறன் மற்றும் இராணுவத் திறன்: தலா 17.5%.
    - பொருளாதார உறவுகள்: 15%.
- **மீள்திறன், எதிர்கால வளங்கள், பாதுகாப்பு வலைப்பின்னல்கள், இராஜதந்திர செல்வாக்கு மற்றும் கலாச்சார செல்வாக்கு:** தலா 10%.

வகைப்பாடு

வகை	மதிப்பெண்
பெரிய சக்தி	70 மற்றும் அதற்கு மேல்
முக்கிய சக்தி	40 முதல் 70-க்குக் கீழ் வரை
நடுத்தர சக்தி	15 முதல் 40-க்குக் கீழ் வரை
சிறிய சக்தி	15-க்குக் கீழ்

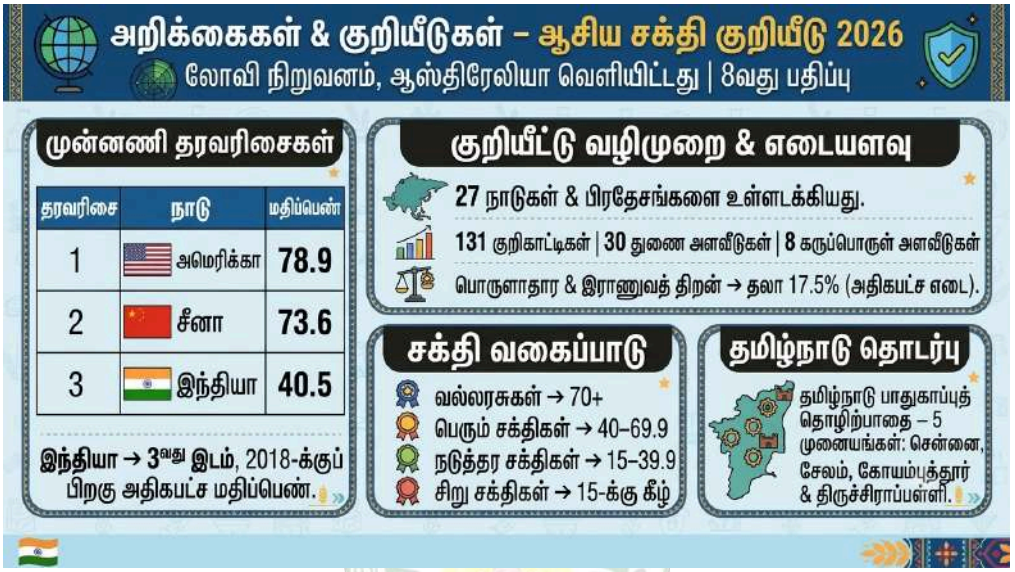
மிகக் குறைந்த தரவரிசை

தரவரிசை	நாடு	மதிப்பெண்
27	திமோர்-லெஸ்தே	5.0
26	நேபாளம்	5.1
25	பப்புவா நியூ கினி	5.3
24	மங்கோலியா	5.9
23	லாவோஸ்	7.0

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **லோவி நிறுவனம் (Lowy Institute):** ஆஸ்திரேலியாவின் சிட்னியைத் தளமாகக் கொண்ட ஒரு சுதந்திரமான கொள்கை ஆய்வு நிறுவனம் (think tank).
- **தமிழ்நாடு பாதுகாப்புத் தொழில் முனையம் (Tamil Nadu Defence Industrial Corridor):** 2018-ல் அறிவிக்கப்பட்டது.

- இது **சென்னை, ஓசூர், சேலம், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய ஐந்து முனையங்களைக்** (nodes) கொண்டுள்ளது. இது, இந்த குறியீட்டில் மிக அதிக முக்கியத்துவம் கொண்ட இரண்டு அளவீடுகளில் ஒன்றான "இராணுவத் திறன்" (Military Capability) என்பதற்கு வலுசேர்க்கிறது.
- **உத்தரப் பிரதேசத்தில் நாட்டின் மற்றொரு பாதுகாப்புத் தொழில் முனையம்** அமைந்துள்ளது.



தலைப்பு: பாதுகாப்பு

"அஷங்க்" – உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட, ஆழமற்ற நீர்நிலைகளுக்கான நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர்க்கப்பல்

- கார்டன் ரீச் கப்பல் கட்டும் (GRSE) நிறுவனம், **"அஷாங்க்" (யார்டு 3036) என்ற கப்பலை இந்திய கடற்படைக்கு வழங்கியது.**
- இது **ஆறாவது அர்னாலா வகை நீர்மூழ்கி எதிர்ப்புப் போர் ஆழமற்ற நீர்க்கப்பல்** மற்றும் GRSE நிறுவனத்தின் 120வது போர்க்கப்பலாகும்.

பற்றி

- **ஒரு உள்நாட்டு அர்னாலா வகை கடலோரப் போர்க்கப்பல்;** "அஷாங்க்" என்றால் அச்சமின்மை என்று பொருள்.
- **மாற்றாக வருவது:** கடற்படையின் பழமையான சோவியத் தயாரிப்பு அபய் வகை போர்க்கப்பல்களுக்கு மாற்றாக.
- **கட்டியது:** GRSE, கொல்கத்தா, இந்திய கப்பல் பதிவேட்டு விதிகளின் கீழ்.
- **பணிகள்:**
    - ஆழ்கடல் கண்காணிப்பு.

- ஆழமற்ற நீரில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களை வேட்டையாடுதல்.
- கண்ணிவெடி இடுதல்.
- குறைந்த தீவிர கடல்சார் நடவடிக்கைகள்.

முக்கிய அம்சங்கள்

- **நீர்பீச்சு உந்துவிசை:** மூன்று டீசல்-இயக்க நீர்பீச்சுகள்; 25 முடிச்சுகள்; 2.7 மீ மிதப்பு ஆழம்.
- **நீர்மூழ்கி எதிர்ப்பு ஆயுதங்கள்:**
  - RBU-6000 ராக்கெட் ஏவுகலம்.
  - இரண்டு மும்முனை 324 மிமீ டார்பிடோ ஏவுகலங்கள்.
  - கண்ணிவெடி இடும் தண்டவாளங்கள்.
- **தற்காப்பு:**
  - உள்நாட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட GRSE 30 மிமீ கடற்படைத் துப்பாக்கி.
  - இரண்டு 12.7 மிமீ தொலைதூரத் துப்பாக்கிகள்.
  - டார்பிடோ ஏமாற்றுக் கருவிகள்.
- **சோனார்:** DRDO-வின் அபய் கப்பல் உடற்பகுதியில் **பொருத்தப்பட்ட சோனார் மற்றும் குறைந்த அதிர்வெண் மாறுபடும் ஆழ சோனார்.**
- **உள்நாட்டு உள்ளடக்கம்:** 80–88%.

16 கப்பல் திட்டம்

வகை	கட்டும் நிறுவனம்	கப்பல்
அர்னாலா (8)	GRSE	அர்னாலா, ஆந்த்ரோத், அஞ்சதிப், அக்ரே, அமினி, அஷாங்க் (6 டெலிவரி); அபய், அஜய் (அலங்காரத்தில்)
மாஹே (8)	கொச்சி கப்பல் கட்டும் தளம்	மாஹே, மால்வான், மங்ரோல் (பணியிடப்பட்டது); மால்பே, முல்கி, மக்தலா, மச்சிலிப்பட்டினம், பிளஸ் ஒன் ஆகியவை கட்டுமானத்தில் உள்ளன

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **அமினி** – முந்தைய அர்னாலா வகுப்பு கப்பல் (நவம்பர் 7 அன்று விவரிக்கப்பட்டது).
- ஜிஆர்எஸ்இ – **பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தின் கீழ் ஒரு சிறிய ரத்னா நிறுவனம்;** 100 போர்க்கப்பல்களைக் கட்டிய இந்தியாவின் முதல் கப்பல் கட்டும் தளம்.

சர்வதேசச் செய்திகள்:

பெங்காசி துறைமுகம், லிபியா



- உக்ரேனிய ஆளில்லா விமானத் தாக்குதல் என சந்தேகிக்கப்படும் சம்பவத்தைத் தொடர்ந்து, **ரஷ்ய கடற்படையின் 'மெர்குரி' என்ற போர்க்கப்பல் பெங்காசி துறைமுகத்தில் மூழ்கியது**
- கடற்கரைக்கு அப்பால் இருந்த **ஒரு வர்த்தகக் கப்பலை மற்றொரு தாக்குதல் குறிவைத்தது.**

பற்றி

- **லிபியாவின் மிகப்பெரிய வர்த்தகத் துறைமுகங்களில் ஒன்று** மற்றும் ஒரு மூலோபாய கடற்படைத் தளம்.
- கிழக்கு மற்றும் தெற்கு லிபியாவிற்கான முக்கிய வர்த்தக நுழைவாயில்.
- **அமைவிடம்:** பெங்காசி, சித்ரா வளைகுடாவில் (மத்தியதரைக் கடலின் ஒரு பகுதி), **வடகிழக்கு லிபியாவின் வரலாற்று சிறப்புமிக்க சிரேனைகா பகுதியில்** அமைந்துள்ளது.

வரலாறு

- **கி.மு. 6-ஆம் நூற்றாண்டு:** கிரேக்கர்களால் 'யூஎஸ்பெரிடெஸ்' (Euesperides) என்ற பெயரில் நிறுவப்பட்டது.
- **20-ஆம் நூற்றாண்டின் தொடக்கம்:** இத்தாலிய ஆட்சிக் காலத்தில், ஆழமான நீர்ப்பகுதியைக் கொண்ட துறைமுகமாக நவீனப்படுத்தப்பட்டது.
- **இரண்டாம் உலகப் போர்:** ஐந்து முறை கை மாறியது; 1942-இல் பிரித்தானியர்களின் கட்டுப்பாட்டுக்குள் வந்தது.
- **2011-க்குப் பிறகு: உள்நாட்டுப் போரின் போது மூடப்பட்டது;** 2017–18 காலகட்டத்தில் மீண்டும் திறக்கப்பட்டது.

முக்கிய அம்சங்கள்

- **இரண்டு துறைமுகங்கள்:** உட்புற/பழைய துறைமுகம் மற்றும் முதன்மையான ஜூலியானா துறைமுகம்.
- **வர்த்தகம்:**
    - **ஏற்றுமதி:** கச்சா எண்ணெய், கம்பளி, கால்நடைகள்.

- **இறக்குமதி:** உணவுப் பொருட்கள், வேதிப்பொருட்கள், இயந்திரங்கள்.

- **கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு:** உலகின் மிகப்பெரிய கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு வளாகங்களில் ஒன்று.
- **உத்திசார் முக்கியத்துவம்:**
  - கலிஃபா ஹஃப்தாரின் **லிபிய தேசிய இராணுவத்தின் கட்டுப்பாட்டில்** உள்ள கடற்படைத் தளத்திற்கு அருகில் அமைந்துள்ளது.
  - மத்தியதரைக் கடலில் **ரஷ்யாவின் கடற்படை தளவாட மையம்.**

தாக்கங்கள்

- **ருஷ்யா-உக்ரைன் மோதல் கருங்கடலைக் கடந்து மத்திய தரைக்கடல் பகுதிக்கும்** பரவி வருகிறது.
- கப்பல் போக்குவரத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ள அபாயங்கள் மற்றும் **லிபியா ஒரு மறைமுகப் போர்க்களமாக (proxy battleground) மாறக்கூடிய சூழல்.**

உங்களுக்குத் தெரியுமா?

- **லிபியா:**
  - **தலைநகரம்:** திரிப்போலி.
  - ஆப்பிரிக்காவிலேயே மிகப்பெரிய எண்ணெய் இருப்புக்களைக் கொண்ட நாடு.
  - **அண்டை நாடுகள்:** எகிப்து, சூடான், சாட், நைஜர், அல்ஜீரியா, துனிசியா.
- **'சேஃப் ஹோம் கமிங் நடவடிக்கை' (Operation Safe Homecoming - 2011):** லிபியாவிலிருந்து இந்தியக் குடிமக்களை இந்தியா பாதுகாப்பாக வெளியேற்றிய நடவடிக்கை.