

THOZHAN ACADEMY



Thozhan Academy

Discover Yourself,
Define Your Future

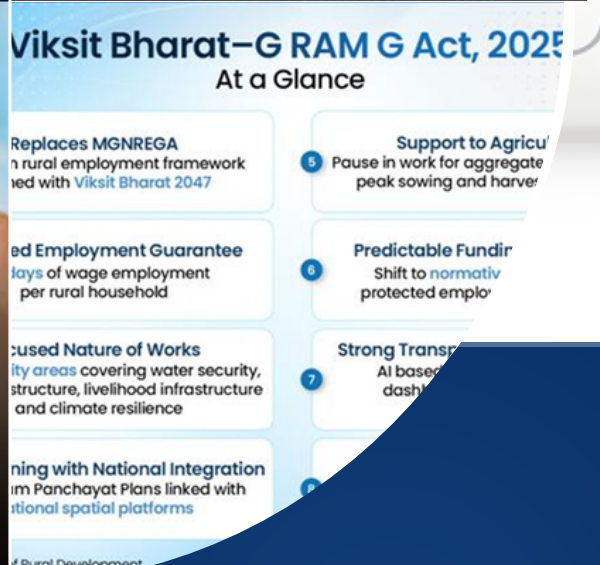
JUNE 28/2026 DAILY CURRENT AFFAIRS (தமிழ் / ENGLISH)

Prepared By :

SATHISH KUMAR T TNPSC, UPSC (ALL COMPETITIVE EXAMS)

Prepared For :

**50 DAYS STUDY CHALLENGE
& GROUP 1 TEST BACTCH
ADMISSIONS GOING ON**



9894856153

JOIN OUR TELEGRAM CHANNEL

<https://t.me/thozhanias>

JOIN OUR WHATSAPP COMMUNITY <https://chat.whatsapp.com/EWtjcbFDITnAQSuNySs4ZW>

1. TAMIL NADU STATE AFFAIRS

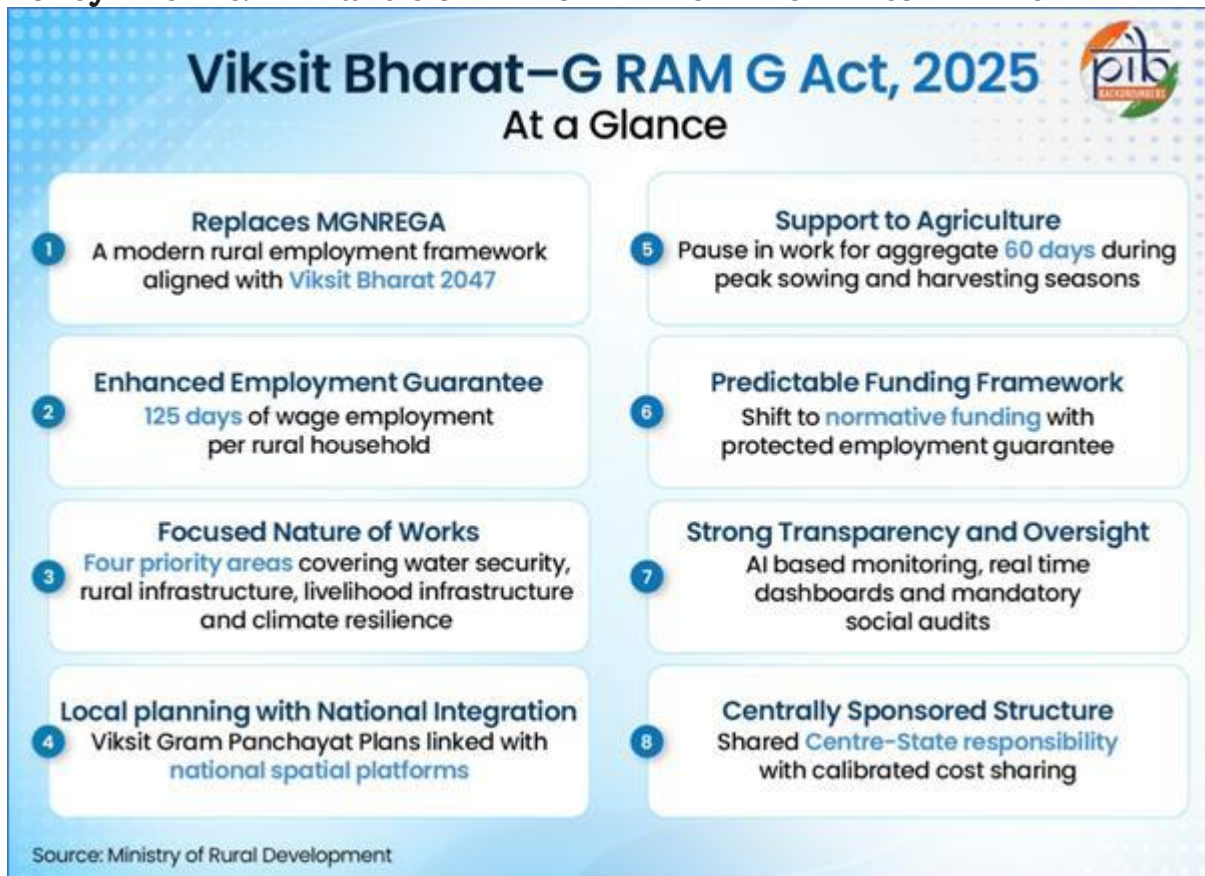
Eminent Personalities

- Renowned Tamil actor, director, and screenwriter K. Bhagyaraj passed away at the age of 73 due to a massive heart attack.
- Known for legendary films like *Mundhanai Mudichu* and *Antha 7 Naatkal*, he was celebrated for his relatable storytelling and was once dubbed the "kalai ulaga vaarisu" (successor in the world of arts) by former Chief Minister M.G. Ramachandran.
- Dr. Soumya Swaminathan, Chairperson of the M.S. Swaminathan Research Foundation, was awarded the 'Icon of the Month' by Super Chennai for her contributions to science and public health.



2. NATIONAL AFFAIRS & GOVERNMENT SCHEMES

Policy Shift: Transition from MGNREGA to VB-G RAM G



- The Union Rural Development Ministry is replacing the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA) with a new scheme called the Viksit Bharat-Guarantee for Rozgar and Aajeevika Mission (Gramin) (VB-G RAM G), effective July 1, 2026.
- **Funding Pattern Change:** Under the new scheme, a majority of the States must bear 40% of the total expenditure, a stark contrast to MGNREGA where the Centre bore 100% of the wage bill and States paid only a fraction of the material costs.
- **State Objections:** Several states, including BJP-ruled Bihar and Madhya Pradesh, as well as Jharkhand, have raised concerns that the 40% burden makes it financially impossible to meet the scheme's promise of providing 125 work days.
- **Blackout Period:** The scheme proposes a 60-day "blackout period" during peak agricultural seasons, which states like Punjab argue will reduce the bargaining power of rural workers.

Health Infrastructure

- The Union Health Ministry is set to launch "eSushrut@Clinic", a light Hospital Management Information System (HMIS) designed by C-DAC for small outpatient clinics and primary health centres.
- This affordable, cloud-based platform will aid in digitalizing patient registration and billing to reduce the burden of manual processes.

4. INTERNATIONAL RELATIONS

U.S.-Iran-Lebanon Ceasefire Agreement

- The US and Iran reached a preliminary Memorandum of Understanding (MoU) to pause a major conflict in West Asia.
- Under the deal, the US agreed to lift its blockade on Iranian ports, unfreeze Iranian funds, and help create a \$300 billion development plan for Iran.
- In return, Iran committed to keeping the Strait of Hormuz open for shipping without charges for 60 days and promised never to pursue a nuclear bomb.
- The ceasefire explicitly includes Lebanon, requiring a pilot plan for Lebanese soldiers to take control of Israel-occupied areas and disarm Hezbollah; Hezbollah leadership strongly condemned the deal as a surrender of sovereignty.



- Prime Minister Narendra Modi handed over a 'Made in India' Fast Patrol Vessel named *PS LESPWAR* to the Seychelles Coast Guard in Victoria, Seychelles.
- This move aims to strengthen the archipelago's Exclusive Economic Zone (EEZ) patrol capabilities under India's Vision MAHASAGAR (Mutual and Holistic Advancement for Security and Growth Across Regions).

Geopolitics & Sanctions

- The U.S. Treasury Department imposed sanctions on eight individuals and entities for allegedly fueling the civil war in Sudan.
- This includes Indian national Alok Choudhari and his Raipur-based firm SBL Energy Limited (Amin Explosive Private Limited), which allegedly supplied explosives to the Sudanese Armed Forces.

5. SCIENCE, TECHNOLOGY & ENVIRONMENT

Conservation: Elephants as Carbon Store Guardians

- A scientific study reveals that protecting the endangered Asiatic elephant indirectly safeguards India's forests as powerful carbon sinks.
- Elephants act as ecosystem engineers by dispersing seeds, enriching soil, and creating space for diverse vegetation.

- While the elephant population increased marginally, the expansion of the elephant reserve network to 80,777 sq. km led to a 38% increase in estimated stored carbon.

Agriculture: 'Libex' - The Climate-Resilient Coffee

- Researchers from the Royal Botanic Gardens, Kew, have confirmed the existence of a new coffee hybrid called *Coffea x libex* (Libex), a cross between Liberica and Excelsa.
- Unlike traditional Arabica and Robusta, which are highly vulnerable to rising temperatures and erratic rainfall, Libex can thrive in warmer climates and diverse rainfall patterns.
- It offers a better yield, a thinner pulp for efficient processing, and features tropical fruit notes blended with chocolate depth.

Renewable Energy: Molecular Solar Thermal (MOST) Technology

- Researchers at the University of California have designed 'molecular photo-switches' to capture and store solar energy as heat.
- Using an alkaloid molecule called 2-pyrimidone, the molecules absorb ultraviolet sunlight and undergo structural isomerization (changing shape) into Dewar pyrimidone.
- This strained isomer stores energy and can release up to 1.65 million joules of heat per kg, effectively allowing sunlight to be "bottled" and used later for heating needs.

Medical Science: Rapid Tuberculosis Testing

- A new method named "Raman-DIP" has been developed to drastically reduce the time taken to test drug resistance in Tuberculosis bacteria.
- Instead of waiting 4 to 8 weeks for bacteria to multiply, this technique uses single-cell imaging to track how cells process heavy water, revealing antibiotic effectiveness within just 50 hours.

1. Polity & Governance: The FCRA Amendment Rules, 2026

Source Article: *What do the amended FCRA Rules say?*

Context: The Union Ministry of Home Affairs (MHA) notified the Foreign Contribution (Regulation) Amendment Rules, 2026, marking the tenth amendment to the 2011 Rules.

Key Provisions & TNPSC Perspective:

- **Broadening the Scope of 'Key Functionary':** The definition has been expanded beyond standard office bearers and directors to include trustees, partners, the Karta of a Hindu undivided family, and any member of the governing body controlling the organization. *From an administrative perspective, this increases accountability and pierces the corporate veil of NGOs.*
- **Mandatory Disclosures:** NGOs are now forced to mandatorily disclose their social media accounts, websites, and any publications (books, magazines, articles) brought out by the association or its key functionaries.
- **Sectoral & Geographical Restrictions:** Registration fees must now be paid separately for *each specified purpose* and for *each State or Union Territory* the NGO operates in, significantly raising the financial and bureaucratic compliance burden for pan-India organizations.
- **Stringent Penalties:** Misuse of funds for unapproved purposes or in unauthorized areas will attract a hefty penalty of 30% of the misused amount or ₹1 lakh, whichever is higher.
- **Critical Analysis:** While the government argues these rules prevent foreign funds from adversely affecting internal security, the Opposition notes that forcing NGOs into rigid, government-mandated lists and restricting their geographical operations acts as a tool to regulate civil society rather than just foreign contributions.

2. Constitution & Law: Proofs of Indian Citizenship

Source Article: *Which document proves Indian citizenship?*

Context: Amid the Special Intensive Revision (SIR) of electoral rolls, questions arose regarding the validity of documents used to prove citizenship after voters in West Bengal holding Indian passports were deleted from draft lists.

Key Provisions & TNPSC Perspective:

- **The Passport Dilemma:** The Ministry of External Affairs clarified that an Indian passport is a *travel document*, not a conclusive proof of citizenship. While it offers strong evidence of nationality under the Passports Act, 1967, legal citizenship is strictly determined under the Citizenship Act, 1955.
- **Status of Aadhaar and Voter ID:** The Supreme Court has unequivocally upheld that Aadhaar is only proof of identity and address, not citizenship. Similarly, while a Voter ID (Electoral Photo Identity Card) offers a presumption of citizenship (as held in *Lal Babu Hussein v. Electoral Registration Officer*), the



Election Commission's role is confined to determining electoral eligibility, not adjudicating citizenship.

- **The Documentation Challenge:** India does not have one universal citizenship document. Citizenship by birth or descent relies heavily on birth certificates, educational records, and parental nationality proofs, making the creation of a National Register of Citizens (NRC) highly contentious due to the lack of universal archival records.

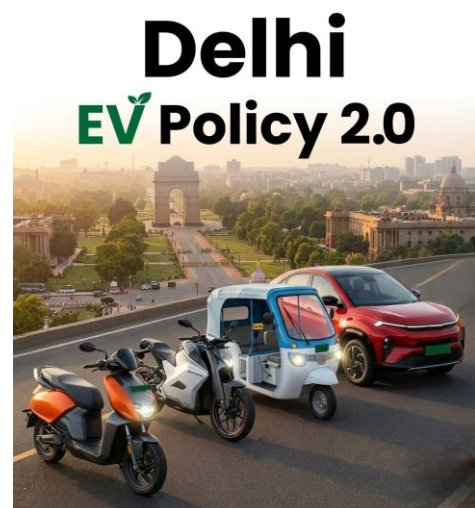
3. Environment & Policy: Delhi's EV Policy 2.0

Source Article: *Why is Delhi's EV policy 2.0 facing opposition?*

Context: Building on its 2020 EV policy, which achieved nearly 14% EV penetration, the Delhi government released a revised draft aiming to completely ban the registration of new internal combustion engine (ICE) three-wheelers by January 2027 and two-wheelers by April 2028.

Key Provisions & TNPSC Perspective:

- **The Need for the Policy:** Two-wheelers constitute 67% of Delhi's registered vehicle stock. Targeting this segment is critical for mitigating winter air pollution.
- **Industry Opposition:** Automobile manufacturers oppose the rigid timelines, arguing that economies of scale have not yet reduced EV prices enough to compete with ICE vehicles. They highlight severe gaps in public and private charging infrastructure, battery replacement costs, and heavy reliance on Chinese supply chains for battery tech.
- **Socio-Economic & Infrastructure Impact:** Policy critics apply a social justice lens, noting that millions in the ICE after-sales and mechanic network will need massive reskilling to survive the transition. Furthermore, managing the electricity grid load will require smart charging and time-of-day tariffs to prevent local distribution infrastructure failure.



4. International Relations: The US-Iran-Lebanon Ceasefire

Source Article: *The story of a shipwrecked hegemon*

Context: The U.S. and Israel's devastating initial war on Iran—which included decapitation strikes on top Iranian officials—has resulted in a fragile preliminary ceasefire agreement between Washington and Tehran.

Key Provisions & TNPSC Perspective:

- **Failure of US Objectives:** The US initially aimed for regime change and the collapse of the Iranian state. However, Iran survived the bombing and successfully regionalized the war by targeting US bases across the Gulf and shutting down the Strait of Hormuz, threatening global oil supplies.
- **The Memorandum of Understanding (MoU):** A negotiated deal (mediated by Pakistan) established a 60-day ceasefire, lifted the US blockade on Iranian ports, unfroze Iranian funds, and promised a \$300 billion development plan. In return, Iran committed to keeping the Strait of Hormuz open and not building a nuclear bomb.
- **Geopolitical Shift:** The crisis has effectively killed the pre-war push to build a Sunni-Zionist alliance against Iran. Gulf Arab states, realizing the US can no longer guarantee their absolute security, are now independently seeking diplomatic and economic integration with Tehran to ensure regional stability.

5. Science, Tech & Ethics: Fake Patents in Academia

Source Article: *Fake patents are poisoning India's race for academic excellence*

Context: A troubling trend has emerged where Indian academics are purchasing fake "UK design registrations" from shady education companies to artificially inflate their institutional rankings.

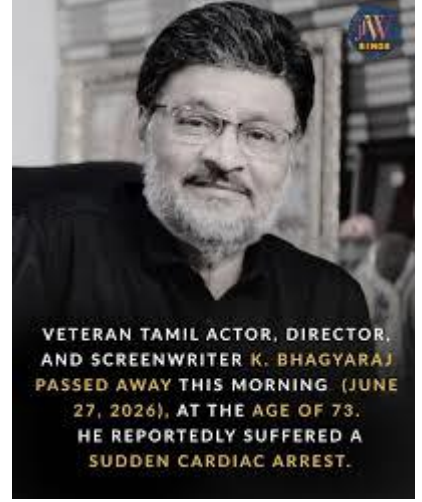
Key Provisions & TNPSC Perspective:

- **The Loophole:** Unlike standard utility patents that undergo rigorous novelty and innovation checks, "design registrations" only cover the visual appearance of a product and are often granted in just 11 days with minimal review.
- **Academic Misconduct:** Academics buy "inventorship" positions for devices that do not exist, misrepresenting these design registrations to their institutions as "international patents" to secure promotions or boost university rankings.
- **Systemic Failure:** This unethical practice is driven by the intense competition for jobs and the over-reliance of ranking agencies on quantitative metrics rather than the qualitative, industrial application of research. Experts recommend removing the mere filing of a patent from assessment metrics to curb this academic black market.

1. தமிழ்நாடு மாநில நடப்புகள் (TAMIL NADU STATE AFFAIRS)

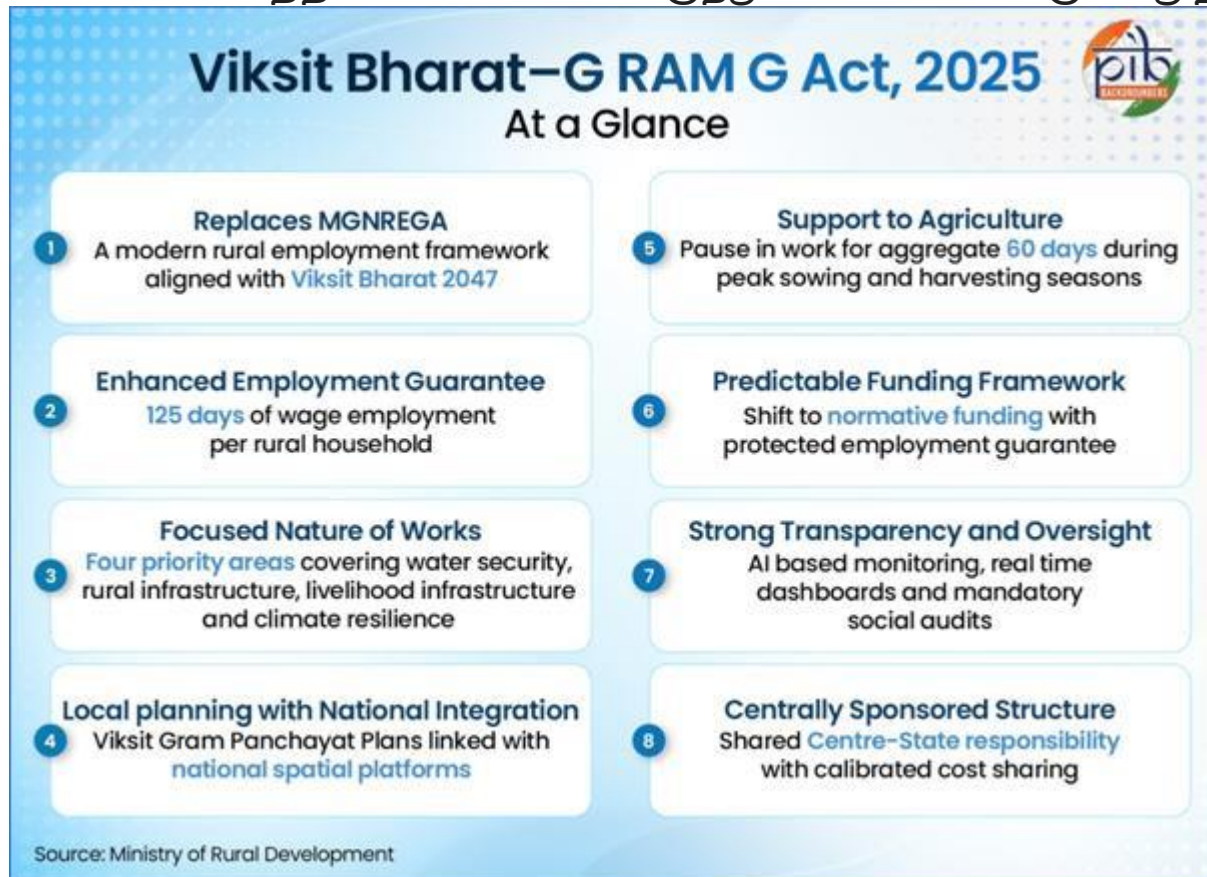
முக்கிய பிரமுகர்கள் (Eminent Personalities)

- புகழ்பெற்ற தமிழ் நடிகர், இயக்குனர் மற்றும் திரைக்கதை எழுத்தாளர் கே. பாக்யராஜ் தனது 73 ஆவது வயதில் மாரடைப்பால் காலமானார்.
- முந்தானை முடிச்சு, அந்த 7 நாட்கள் போன்ற காவியத் திரைப்படங்களுக்காக அறியப்பட்ட இவர், முன்னாள் முதல்வர் எம்.ஜி. ராமச்சந்திரனால் "கலை உலக வாரிசு" என்று அழைக்கப்பட்டார்.
- எம்.எஸ். சுவாமிநாதன் ஆராய்ச்சி அறக்கட்டளையின் தலைவர் டாக்டர் செளமியா சுவாமிநாதனுக்கு, அறிவியல் மற்றும் பொது சுகாதாரத்திற்கான அவரது பங்களிப்புகளுக்காக சூப்பர் சென்னையின் 'ஐகான் ஆஃப் தி மந்த்' விருது வழங்கப்பட்டுள்ளது.



2. தேசிய நடப்புகள் மற்றும் அரசு திட்டங்கள் (NATIONAL AFFAIRS)

கொள்கை மாற்றம்: MGNREGA-விலிருந்து VB-G RAM G-க்கு மாறுதல்



- மத்திய ஊரக வளர்ச்சி அமைச்சகம், மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதித் திட்டத்திற்கு (MGNREGA) பதிலாக விக்சித் பாரத்-கேரண்டி ஃபார் ரோஸ்கர் அண்ட் ஆஜீவிகா மிஷன் (கிராமின்) (VB-G RAM G) என்ற புதிய திட்டத்தை ஜூலை 1, 2026 முதல் அமல்படுத்துகிறது.
- **நிதிப் பகிர்வு மாற்றம்:** புதிய திட்டத்தின் கீழ், பெரும்பாலான மாநிலங்கள் மொத்த செலவில் 40 சதவீதத்தை ஏற்க வேண்டும்; முந்தைய MGNREGA திட்டத்தில் மத்திய அரசு 100% ஊதியச் செலவை ஏற்றது குறிப்பிடத்தக்கது.
- **மாநிலங்களின் ஆட்சேபனை:** பாஜக ஆளும் பீகார் மற்றும் மத்தியப் பிரதேசம் உள்ளிட்ட பல மாநிலங்களும், ஜார்க்கண்ட் மாநிலமும் 40% நிதிச் சுமையால் 125 வேலை நாட்களை வழங்குவது சாத்தியமற்றது என கவலை தெரிவித்துள்ளன.
- **பணி நிறுத்தம் (Blackout Period):** விவசாய உச்ச பருவத்தில் 60 நாட்கள் வேலை நிறுத்தத்தை இத்திட்டம் முன்மொழிகிறது; இது ஊரக

தொழிலாளர்களின் பேரம் பேசும் சக்தியைக் குறைக்கும் என பஞ்சாப் போன்ற மாநிலங்கள் வாதிடுகின்றன.

சுகாதார உள்கட்டமைப்பு (Health Infrastructure)

- சிறு வெளிநோயாளிகள் கிளினிக்குகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களுக்காக "eSushrut@Clinic" என்ற புதிய டிஜிட்டல் திட்டத்தை மத்திய சுகாதார அமைச்சகம் அறிமுகப்படுத்த உள்ளது.
- C-DAC ஆல் உருவாக்கப்பட்ட இந்த மலிவான, கிளவுட் அடிப்படையிலான தளம், நோயாளிகளின் பதிவு மற்றும் பில்லிங் பணிகளை டிஜிட்டல் மயமாக்க உதவும்.
-

சர்வதேச உறவுகள் (INTERNATIONAL RELATIONS)

அமெரிக்கா-ஈரான்-லெபனான் போர்நிறுத்த ஒப்பந்தம்

- மேற்காசியாவில் ஒரு பெரிய மோதலைத் தற்காலிகமாக நிறுத்த அமெரிக்காவும் ஈரானும் முதற்கட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை (MoU) எட்டியுள்ளன.
- இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ், ஈரானிய துறைமுகங்கள் மீதான தடையை நீக்கவும், முடக்கப்பட்ட ஈரானிய நிதிகளை விடுவிக்கவும், ஈரானுக்கு \$300 பில்லியன் மதிப்பிலான மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை உருவாக்க உதவவும் அமெரிக்கா ஒப்புக்கொண்டது.
- இதற்குப் பதிலாக, ஹோர்முஸ் ஜலசந்தியை (Strait of Hormuz) 60 நாட்களுக்கு கட்டணமின்றி கப்பல் போக்குவரத்துக்கு திறந்து வைக்கவும், ஒருபோதும் அணு ஆயுதத்தை உருவாக்க மாட்டோம் எனவும் ஈரான் உறுதியளித்துள்ளது.
- இந்த போர்நிறுத்தம் லெபனானையும் உள்ளடக்கியது; லெபனான் ராணுவத்தினர் இஸ்ரேல் ஆக்கிரமித்துள்ள பகுதிகளை கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டுவருதல் மற்றும் ஹிஸ்புல்லாக்களை நிராயுதபாணியாக்குதல் ஆகியவை இதில் அடங்கும். ஆனால் ஹிஸ்புல்லா தலைமை இந்த ஒப்பந்தத்தை இறையாண்மையை சரணடையச் செய்யும் செயல் என கடுமையாக கண்டித்துள்ளது.



- பிரதமர் நரேந்திர மோடி, 'இந்தியாவில் தயாரிக்கப்பட்ட' வேக ரோந்துக் கப்பலான PS LESPWAR-ஐ விக்டோரியாவில் உள்ள செஷல்ஸ் (Seychelles) கடலோர காவல்படையிடம் ஒப்படைத்தார்.
- இந்தியாவின் 'விஷன் மகாசாகர்' (Vision MAHASAGAR) திட்டத்தின் கீழ் செஷல்ஸ் நாட்டின் சிறப்பு பொருளாதார மண்டல (EEZ) ரோந்து திறன்களை வலுப்படுத்துவதே இதன் நோக்கமாகும்.

புவிசார் அரசியல் மற்றும் தடைகள் (Geopolitics & Sanctions)

- சூடான் உள்நாட்டுப் போரைத் தூண்டியதாகக் கூறி எட்டு தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மீது அமெரிக்கக் கருவூலத் துறை தடைகளை விதித்துள்ளது.
- இதில் இந்தியரான அலோக் செளத்ரி மற்றும் அவரது ராய்ப்பூரைச் சேர்ந்த நிறுவனமான SBL எனர்ஜி லிமிடெட் (Amin Explosive Private Limited) ஆகியவையும் அடங்கும்; இந்நிறுவனம் சூடான் ஆயுதப் படைகளுக்கு வெடிபொருட்களை வழங்கியதாகக் கூறப்படுகிறது.

5. அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (SCIENCE & ENVIRONMENT)

பாதுகாப்பு: கார்பன் சேமிப்பு பாதுகாவலர்களாக யானைகள்

- ஆபத்தான நிலையில் உள்ள ஆசிய யானைகளைப் பாதுகாப்பது மறைமுகமாக இந்தியாவின் காடுகளை சக்திவாய்ந்த 'கார்பன் உறிஞ்சிகளாக' (Carbon Sinks) பாதுகாக்கிறது என்று ஒரு புதிய அறிவியல் ஆய்வு கூறுகிறது.
- யானைகள் விதைகளை பரப்புதல், மண்ணை வளப்படுத்துதல் மற்றும் பலவிதமான தாவரங்கள் வளர இடத்தை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களாக (ecosystem engineers) செயல்படுகின்றன.
- யானைகளின் எண்ணிக்கை சிறிதளவே அதிகரித்திருந்தாலும், யானைகள் காப்பக வலையமைப்பு 80,777 சதுர கி.மீ ஆக விரிவுபடுத்தப்பட்டதன் மூலம், அங்கு சேமிக்கப்படும் மதிப்பிடப்பட்ட கார்பன் அளவு 38% அதிகரித்துள்ளது.

வேளாண்மை: 'லிபெக்ஸ்' (Libex) - காலநிலையைத் தாங்கும் காபி

- இங்கிலாந்தின் கியூ (Kew) ராயல் தாவரவியல் பூங்காவைச் சேர்ந்த ஆராய்ச்சியாளர்கள், லைபெரிகா (Liberica) மற்றும் எக்ஸெல்சா (Excelsa) ஆகியவற்றின் கலப்பினமான 'காஃபியா எக்ஸ் லிபெக்ஸ்' (*Coffea x libex* - Libex) என்ற புதிய காபி வகையை உறுதி செய்துள்ளனர்.
- உயரும் வெப்பநிலை மற்றும் ஒழுங்கற்ற மழைப்பொழிவால் பாதிக்கப்படும் பாரம்பரிய அரபிகா மற்றும் ரோபஸ்டா காபி வகைகளைப் போலன்றி, லிபெக்ஸ் வெப்பமான காலநிலையிலும் மாறுபட்ட மழைப்பொழிவு நிலைகளிலும் செழித்து வளரும் திறன் கொண்டது.
- இது சிறந்த மகசூலைத் தருகிறது மற்றும் லைபெரிகாவின் வெப்பமண்டல பழ சுவைகளுடன், எக்ஸெல்சாவின் சாக்லேட் சுவையையும் கலந்து வழங்குகிறது.

புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல்: மாலிகுலர் சோலார் தெர்மல் (MOST) தொழில்நுட்பம்

- சூரிய ஆற்றலை வெப்பமாகப் பிடித்து சேமிக்க கலிபோர்னியா பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் 'மூலக்கூறு ஒளி-சுவிட்சுகளை' (molecular photo-switches) வடிவமைத்துள்ளனர்.
- 2-பிரிமிடோன் (2-pyrimidone) என்ற மூலக்கூறைப் பயன்படுத்தி, புற ஊதா சூரிய ஒளியை உறிஞ்சி அது தனது வடிவத்தை மாற்றி (isomerization) திவார் பிரிமிடோனாக (Dewar pyrimidone) மாறுகிறது.
- இந்த மாற்றப்பட்ட ஐசோமர் (isomer) ஆற்றலைச் சேமித்து வைத்து, ஒரு கிலோவுக்கு 1.65 மில்லியன் ஜூல் (joules) வரை வெப்பத்தை வெளியிடும் திறன் கொண்டது. இதன் மூலம் சூரிய ஒளியை "பாட்டிலில் அடைத்து" தேவைப்படும் போது பயன்படுத்திக்கொள்ள முடியும்.

மருத்துவ அறிவியல்: விரைவான காசநோய் பரிசோதனை

- காசநோய் (Tuberculosis) பாக்டீரியாவின் மருந்து எதிர்ப்பை (drug resistance) சோதிக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நேரத்தை வெகுவாகக் குறைக்கும் "ராமன்-டிப்" (Raman-DIP) என்ற புதிய முறை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.
- பாக்டீரியாக்கள் பெருக 4 முதல் 8 வாரங்கள் காத்திருப்பதற்குப் பதிலாக, இந்த நுட்பம் ஒற்றை செல் இமேஜிங் (single-cell imaging) மூலம் செல்கள் கனநீரை (heavy water) எவ்வாறு கையாளுகின்றன என்பதைக் கண்காணித்து, வெறும் 50 மணிநேரத்திற்குள் ஆண்டிபயாடிக் மருந்துகளின் செயல்திறனை வெளிப்படுத்துகிறது.

1. ஆளுமை மற்றும் நிர்வாகம்: வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) திருத்த விதிகள், 2026

மூலக் கட்டுரை: *What do the amended FCRA Rules say?*

பின்னணி (Context): மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் (MHA) வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பு (ஒழுங்குமுறை) திருத்த விதிகள், 2026-ஐ அறிவித்துள்ளது; இது 2011 விதிகளுக்கான பத்தாவது திருத்தமாகும்.

முக்கிய அம்சங்கள் & TNPSC பார்வை:

- **'முக்கிய நிர்வாகி' (Key Functionary) வரையறை விரிவு:** இந்த வரையறை வழக்கமான அலுவலகப் பொறுப்பாளர்கள் மற்றும் இயக்குநர்கள் மட்டுமின்றி, அறங்காவலர்கள், கூட்டாளர்கள், இந்து கூட்டுக் குடும்பத்தின் கர்த்தா மற்றும் அமைப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் ஆளும் குழு உறுப்பினர்களையும் உள்ளடக்கும் வகையில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. (நிர்வாகக் கண்ணோட்டத்தில், இது தொண்டு நிறுவனங்களின் (NGOs) பொறுப்புணர்வை அதிகரிக்கிறது).
- **கட்டாய வெளிப்படுத்தல்கள் (Mandatory Disclosures):** தொண்டு நிறுவனங்கள் தங்களது சமூக ஊடகக் கணக்குகள் (social media accounts), இணையதளங்கள் மற்றும் சங்கம் அல்லது அதன் முக்கிய நிர்வாகிகளால் வெளியிடப்பட்ட எந்தவொரு வெளியீடுகளையும் (புத்தகங்கள், பத்திரிகைகள், கட்டுரைகள்) கட்டாயமாக அறிவிக்க வேண்டும்.
- **துறை மற்றும் புவியியல் கட்டுப்பாடுகள்:** தொண்டு நிறுவனம் செயல்படும் ஒவ்வொரு குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்கும் மற்றும் ஒவ்வொரு மாநிலம் அல்லது யூனியன் பிரதேசத்திற்கும் தனித்தனியாக பதிவுக்

கட்டணம் செலுத்தப்பட வேண்டும். இது அகில இந்திய அளவில் செயல்படும் நிறுவனங்களுக்கான நிதி மற்றும் அதிகாரத்துவ இணக்கச் சுமையை (compliance burden) கணிசமாக அதிகரிக்கிறது.

- **கடுமையான அபராதங்கள்:** அங்கீகரிக்கப்படாத நோக்கங்களுக்காகவோ அல்லது அங்கீகரிக்கப்படாத பகுதிகளிலோ நிதியைத் தவறாகப் பயன்படுத்தினால், தவறாகப் பயன்படுத்தப்பட்ட தொகையில் 30% அல்லது ₹1 லட்சம் (எது அதிகமோ அது) அபராதம் விதிக்கப்படும்.
- **விமர்சனப் பகுப்பாய்வு (Critical Analysis):** வெளிநாட்டு நிதிகள் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பை மோசமாகப் பாதிப்பதைத் தடுக்கவே இந்த விதிகள் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளதாக அரசு வாதிடுகிறது. ஆனால், தொண்டு நிறுவனங்களை கடுமையான, அரசு கட்டளையிடும் பட்டியலுக்குள் தள்ளுவதும், அவர்களின் புவியியல் செயல்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதும், வெளிநாட்டுப் பங்களிப்பை ஒழுங்குபடுத்துவதற்குப் பதிலாக சிவில் சமூகத்தை (civil society) கட்டுப்படுத்தும் ஒரு கருவியாகவே செயல்படுகிறது என்று எதிர்க்கட்சிகள் விமர்சிக்கின்றன.

2. அரசியலமைப்பு மற்றும் சட்டம்: இந்தியக் குடியுரிமைக்கான சான்றுகள்

மூலக் கட்டுரை: Which document proves Indian citizenship?

பின்னணி (Context): வாக்காளர் பட்டியல் சிறப்பு சுருக்கமுறை திருத்தப் பணிகளின் (SIR) மத்தியில், மேற்கு வங்கத்தில் இந்திய பாஸ்போர்ட் வைத்திருந்த சில வாக்காளர்கள் வரைவுப் பட்டியலிலிருந்து நீக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, குடியுரிமையை நிரூபிக்கப் பயன்படுத்தப்படும் ஆவணங்களின் செல்லுபடித்தன்மை குறித்து கேள்விகள் எழுந்தன.

முக்கிய அம்சங்கள் & TNPSC பார்வை:

- **பாஸ்போர்ட் சிக்கல் (The Passport Dilemma):** இந்திய பாஸ்போர்ட் என்பது ஒரு பயண ஆவணம் (travel document) மட்டுமே என்றும், அது குடியுரிமைக்கான உறுதியான சான்று (conclusive proof) அல்ல என்றும் வெளியுறவு அமைச்சகம் (MEA) தெளிவுபடுத்தியுள்ளது. 1967 பாஸ்போர்ட் சட்டத்தின் கீழ் இது தேசியத்தின் வலுவான சான்றை



வழங்கினாலும், சட்டப்பூர்வ குடியுரிமை என்பது 1955 குடியுரிமைச் சட்டத்தின் கீழ் மட்டுமே கடுமையாக தீர்மானிக்கப்படுகிறது.

- **ஆதார் மற்றும் வாக்காளர் அடையாள அட்டையின் நிலை:** ஆதார் அட்டை என்பது அடையாள மற்றும் முகவரிச் சான்று மட்டுமே என்றும், அது குடியுரிமைக்கான சான்று அல்ல என்றும் உச்ச நீதிமன்றம் சந்தேகத்திற்கிடமின்றி உறுதி செய்துள்ளது. அதேபோல, வாக்காளர் அடையாள அட்டை (Voter ID) குடியுரிமைக்கான அனுமானத்தை (presumption of citizenship) அளித்தாலும், தேர்தல் ஆணையத்தின் பங்கு வாக்காளர் தகுதியைத் தீர்மானிப்பது மட்டுமேயன்றி, குடியுரிமையை நியாயந்தீர்ப்பது அல்ல.
- **ஆவணப்படுத்தல் சவால் (The Documentation Challenge):** இந்தியாவில் குடியுரிமையை நிரூபிக்க ஒரே ஒரு உலகளாவிய ஆவணம் (universal citizenship document) என ஏதுமில்லை. பிறப்பு அல்லது வம்சாவளி மூலமான குடியுரிமை, பிறப்புச் சான்றிதழ்கள், கல்விப் பதிவுகள் மற்றும் பெற்றோரின் தேசிய சான்றுகளைப் பொறுத்தே அமைகிறது. உலகளாவிய காப்பகப் பதிவுகள் (universal archival records) இல்லாததால், தேசிய குடிமக்கள் பதிவேட்டை (NRC) உருவாக்குவது மிகவும் சர்ச்சைக்குரிய ஒன்றாக மாறியுள்ளது.

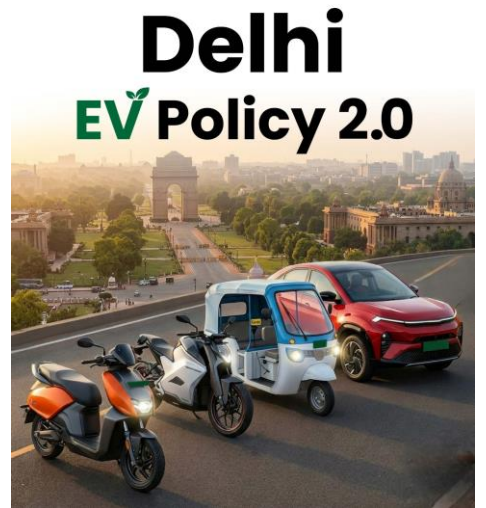
3. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கொள்கை: டெல்லியின் EV கொள்கை 2.0

மூலக் கட்டுரை: *Why is Delhi's EV policy 2.0 facing opposition?*

பின்னணி (Context): கிட்டத்தட்ட 14% மின்சார வாகன (EV) ஊடுருவலை எட்டிய தனது 2020 EV கொள்கையைத் தொடர்ந்து, டெல்லி அரசு ஜனவரி 2027-க்குள் புதிய பெட்ரோல்/டீசல் (ICE) மூன்று சக்கர வாகனங்கள் மற்றும் ஏப்ரல் 2028-க்குள் இரு சக்கர வாகனங்களின் பதிவை முழுமையாக தடை செய்யும் வரைவுக் கொள்கையை வெளியிட்டுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள் & TNPSC பார்வை:

- **கொள்கையின் அவசியம்:** டெல்லியில் பதிவு செய்யப்பட்ட மொத்த வாகனங்களில் 67% இரு சக்கர வாகனங்களாகும். குளிர்கால காற்று மாசுபாட்டைக் குறைக்க இந்த பிரிவைக் குறிவைப்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும்.



- **தொழில்துறையின் எதிர்ப்பு:** பெட்ரோல்/டீசல் வாகனங்களுடன் போட்டியிடும் அளவுக்கு மின்சார வாகனங்களின் விலை இன்னும் குறையவில்லை என்று கூறி, இந்த கடுமையான காலக்கெடுவை வாகன உற்பத்தியாளர்கள் எதிர்க்கின்றனர். மேலும், பொது மற்றும் தனியார் சார்ஜிங் உள்கட்டமைப்பில் உள்ள இடைவெளிகள், பேட்டரி மாற்றுச் செலவுகள் மற்றும் பேட்டரி தொழில்நுட்பத்திற்காக சீன விநியோகச் சங்கிலிகளை பெரிதும் சார்ந்திருப்பது ஆகியவற்றையும் அவர்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றனர்.
- **சமூக-பொருளாதார மற்றும் உள்கட்டமைப்பு தாக்கம்:** கொள்கை விமர்சகர்கள் சமூக நீதிக் கண்ணோட்டத்தில் இதனை அணுகுகின்றனர்; வாகன பழுதுபார்க்கும் மற்றும் விற்பனைக்குப் பிந்தைய சேவைகளில் (after-sales service) ஈடுபட்டுள்ள லட்சக்கணக்கான மெக்கானிக்குகளுக்கு இந்த மாற்றத்தை எதிர்கொள்ள மிகப்பெரிய அளவிலான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் (reskilling) தேவைப்படும். மேலும், மின்சாரக் கட்டமைப்பு (electricity grid) சுமையை நிர்வகிக்க ஸ்மார்ட் சார்ஜிங் (smart charging) முறைகள் அவசியமாகும்.

4. சர்வதேச உறவுகள்: அமெரிக்கா-ஈரான்- லெபனான் போர்நிறுத்தம்

மூலக் கட்டுரை: *The story of a shipwrecked hegemon*

பின்னணி (Context): ஈரான் உயர்மட்ட அதிகாரிகளை குறிவைத்து அமெரிக்கா மற்றும் இஸ்ரேல் நடத்திய ஆரம்பகட்ட கடுமையான போரானது, தற்போது வாஷிங்டனுக்கும் தெஹ்ரானுக்கும் இடையே ஒரு பலவீனமான ஆரம்பக்கட்ட போர்நிறுத்த ஒப்பந்தத்திற்கு (preliminary ceasefire agreement) வழிவகுத்துள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள் & TNPSC பார்வை:

- **அமெரிக்காவின் இலக்குகள் தோல்வி:** ஆரம்பத்தில் ஈரானில் ஆட்சி மாற்றத்தையும், அந்நாட்டின் வீழ்ச்சியையும் அமெரிக்கா இலக்காகக் கொண்டது. இருப்பினும், ஈரான் இந்தத் தாக்குதல்களைத் தப்பிப்பிழைத்தது மட்டுமின்றி, வளைகுடா முழுவதும் உள்ள அமெரிக்கத் தளங்களை குறிவைத்தும், உலகளாவிய எண்ணெய் விநியோகத்தை அச்சுறுத்தும் வகையில் ஹோர்முஸ் ஜலசந்தியை (Strait of Hormuz) மூடியும் போரை பிராந்தியமயமாக்கியது.
- **புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (MoU):** பாகிஸ்தான் மத்தியஸ்தத்தில் ஏற்பட்ட இந்த ஒப்பந்தம் 60 நாள் போர்நிறுத்தத்தை ஏற்படுத்தியதுடன், ஈரானிய துறைமுகங்கள் மீதான அமெரிக்கத் தடையை நீக்கவும், முடக்கப்பட்ட

ஈரானிய நிதிகளை விடுவிக்கவும், \$300 பில்லியன் மதிப்பிலான மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கும் உறுதியளித்தது. இதற்குப் பதிலாக, ஹோர்முஸ் ஜலசந்தியைத் திறந்து வைக்கவும், அணு ஆயுதத்தை உருவாக்க மாட்டோம் எனவும் ஈரான் உறுதியளித்தது.

- **புவிசார் அரசியல் மாற்றம் (Geopolitical Shift):** இந்த நெருக்கடி, ஈரானுக்கு எதிராக ஒரு சன்னி-சியோனிஸ்ட் (Sunni-Zionist) கூட்டணியை உருவாக்கும் போருக்கு முந்தைய அமெரிக்காவின் முயற்சியை திறம்பட முடிவுக்குக் கொண்டுவந்துள்ளது. அமெரிக்காவால் தங்களுக்கு முழுமையான பாதுகாப்பை உத்தரவாதம் செய்ய முடியாது என்பதை உணர்ந்த வளைகுடா அரபு நாடுகள், இப்போது பிராந்திய ஸ்திரத்தன்மையை உறுதி செய்வதற்காக ஈரானுடன் ராஜதந்திர மற்றும் பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பை சுயாதீனமாக நாடி வருகின்றன.

5. அறிவியல், தொழில்நுட்பம் & நெறிமுறைகள்: கல்வியியலில் போலி காப்புரிமைகள்

மூலக் கட்டுரை: *Fake patents are poisoning India's race for academic excellence*

பின்னணி (Context): இந்திய கல்வியாளர்கள் தங்களின் கல்வி நிறுவனங்களின் தரவரிசையை (institutional rankings) செயற்கையாக உயர்த்துவதற்காக, சில போலி கல்வி நிறுவனங்களிடமிருந்து "இங்கிலாந்து வடிவமைப்பு பதிவுகளை" (UK design registrations) விலைக்கு வாங்கும் ஒரு கவலைக்குரிய போக்கு உருவாகியுள்ளது.

முக்கிய அம்சங்கள் & TNPSC பார்வை:

- **சட்டப் பழுதை பயன்படுத்துதல் (The Loophole):** கடுமையான புதுமை மற்றும் கண்டுபிடிப்பு சோதனைகளுக்கு உட்படும் நிலையான பயன்பாட்டு காப்புரிமைகள் (utility patents) போலல்லாமல், "வடிவமைப்பு பதிவுகள்" (design registrations) ஒரு பொருளின் வெளிப்புறத் தோற்றத்தை மட்டுமே உள்ளடக்கியது. மேலும் இவை பெரும்பாலும் 11 நாட்களில் குறைந்தபட்ச ஆய்வுகளுடன் வழங்கப்படுகின்றன.
- **கல்வியியல் முறைகேடு (Academic Misconduct):** கல்வியாளர்கள் இல்லாத சாதனைகளுக்கான "கண்டுபிடிப்பாளர்" (inventorship) பதவிகளை விலைக்கு வாங்குகிறார்கள். பதவி உயர்வுகளைப் பெறுவதற்கோ அல்லது பல்கலைக்கழகத் தரவரிசையை உயர்த்துவதற்கோ இந்த வடிவமைப்புப் பதிவுகளை "சர்வதேச

காப்புரிமைகள்" என்று தங்களின் நிறுவனங்களிடம் தவறாகக் கூறுகின்றனர்.

- **கட்டமைப்பு தோல்வி (Systemic Failure):** வேலைகளுக்கான கடுமையான போட்டி மற்றும் ஆராய்ச்சியின் தரத்தை விட, எண்ணிக்கையை (quantitative metrics) மட்டுமே தரவரிசை முகமைகள் அதிகமாக நம்பியிருப்பதே இந்த நெறிமுறையற்ற செயலுக்குக் காரணமாகும். இந்த கல்வியியல் கறுப்புச் சந்தையைக் கட்டுப்படுத்த, காப்புரிமை தாக்கல் செய்தலை மட்டுமே மதிப்பீட்டு அளவுகோல்களில் இருந்து நீக்க வேண்டும் என்று நிபுணர்கள் பரிந்துரைக்கின்றனர்.