

THOZHAN ACADEMY



Thozhan Academy

Discover Yourself,
Define Your Future

JUNE 30/2026 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>

SECTION 1: TAMIL NADU NEWS & STATE GOVERNANCE

1. Chief Minister's Joint Conference with Collectors and SPs

- **News Context:** Chief Minister C. Joseph Vijay addressed the first two-day joint conference of District Collectors and Superintendents of Police (SPs) since assuming office.
- **Key Directives:**
 - Strict instructions were issued to crack down heavily on **drug trafficking**, cross-border smuggling, and the illegal plunder of **mineral resources**.
 - Ensuring the safety of women, children, and students without political interference.
 - Focus on basic public infrastructure: fair price shops (ration), water supply, sanitation, health, and regular electricity.
 - **Decentralized Accountability:** The concept of giving field officers a "free hand to decide freely" according to the law ensures impartial execution of justice.
 - **Issues in Law and Order:** The intersection of organized crime (illegal mining, drug cartels) requires inter-departmental coordinate setups (Monthly Law and Order meetings).
 - **Grievance Redressal Mechanism:** Collectors are instructed to mandate pre-meetings before public grievance days and leverage empathetic interactions with marginalized groups (farmers, fishermen, and Persons with Disabilities).

2. Constitutional Dimension of MLA Resignations (Article 190)

- **News Context:** AIADMK MLA M.R. Vijayabhaskar resigned from his Karur seat, marking the sixth assembly resignation recently. Concurrently, the Assembly Secretary informed the Madras High Court regarding the legal boundaries of accepting such resignations.
- **Core Legal/Constitutional Provisions:**
 - **Article 190(3)(b) of the Indian Constitution:** Dictates that if a member of either House of a State Legislature resigns their seat by writing under their hand addressed to the Speaker/Chairman, the seat becomes vacant upon acceptance.
 - **The Proviso to Article 190(3)(b):** Added via the **33rd Constitutional Amendment Act, 1974**, it empowers the Speaker to not accept the resignation if, from information received or after making such inquiry as thought fit, they are satisfied that the resignation is **not voluntary or genuine**.
 - **Supreme Court Precedent:** The Assembly Secretariat cited the landmark case ***Shrimanth Balasaheb Patil vs. Hon'ble Speaker of Karnataka (2019)***, ruling that the *motive* behind an MLA's resignation is legally **irrelevant** for the Speaker's adjudication.
 - **Overlapping Anti-Defection Law:** The acceptance of a resignation does not clear or absolve an individual from pending disqualification proceedings under the **Tenth Schedule**.

3. Institutional Restructuring in Education: Curriculum Design Committee

- **News Context:** The School Education Department of Tamil Nadu reconstituted its Curriculum Design Committee through a new Government Order (G.O.).
- **Key Change:** Eminent former ISRO scientist **Mylswamy Annadurai** has been appointed as the new Chairman, replacing biologist Sultan Ahmed Ismail. The committee is mandated with a **three-year tenure**.
- **Significance for TNPSC (Polity/Human Resource Development):** Focuses on transitioning school textbooks (currently rolled out for Classes 1–3) to accommodate emerging technology pathways and analytical, scientific temper frameworks in state-level pedagogy.

4. Environmental and Industrial Crises in Tamil Nadu

- **The Tiruvallur Ammonia Leak and Migrant Crisis:** A toxic ammonia gas leak at a seafood processing facility in Periyapalayam (Tiruvallur district) claimed 16 lives of migrant laborers (predominantly from Odisha, Assam, and Jharkhand).
- **Governance Response:** The **Tamil Nadu State Commission for Women (TNSCW)** took *suo motu* cognizance, directing investigations into whether the industrial unit complied with statutory labor safety regulations, occupational health standards, and valid chemical handling licenses.
- **Centralized vs. Decentralized Power Grievance Systems:** Domestic consumers are actively demanding the revival of **Fuse-Off Call (FOC) centres** across Chennai. Activists highlight that the decentralized FOC shifts offered faster responses to local power failures compared to the current centralized single-window platform, **Minnagam**, launched under TANGEDCO/TNPDCL.

SECTION 2: NATIONAL NEWS & INTERNAL SECURITY

1. Replacement of MGNREGA with VB-G RAM G Mission

- **News Context:** Effective July 1, 2026, the **Viksit Bharat Guarantee for Rozgar and Aajeevika Mission (Gramin) — VB-G RAM G** becomes fully operational, officially replacing the historic Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act (MGNREGA).

Parameter	Historical Framework (MGNREGA)	New Framework (VB-G RAM G)
Operational Philosophy	Demand-Driven: Work had to be provided whenever demanded by	Supply-Driven: Allocations are capped within a fixed budget

Parameter	Historical Framework (MGNREGA)	New Framework (VB-G RAM G)
	registered rural households.	determined by the Union Govt.
Financial Burden Allocation	90:10 Ratio: Union bore 100% of wage costs and 75% of material costs.	60:40 Ratio: Substantially elevates the financial burden on State Governments (States bear 40%).
Universal Coverage	Universally applicable to all notified rural areas under the statute.	The Union Govt retains discretionary power to select specific rural areas for execution.
Agricultural Seasonality	Continuous execution allowed throughout the year.	Features a Blackout Period (up to 60 days) during peak agricultural seasons to free up agri-labor.
Guaranteed Workdays	100 Days.	Elevated to 125 Days .

What makes Viksit Bharat-G RAM G better than MGNREGA?	
MGNREGA	Viksit Bharat-G RAM G
100 days of wage employment per rural household	125 days of wage employment per rural household
Multiple and scattered categories of works with limited strategic focus	4 clearly defined priority areas focusing on water security, rural infrastructure, livelihoods and climate resilience
Center bears unskilled wage costs, states bear unemployment allowance	State cost-sharing for wages, 60:40 for most states, 90:10 for certain special-category regions
No explicit statutory "pause window"	States can notify up to 60 days in a FY when work will not be executed
Demand based funding with unpredictable allocations	Normative funding ensuring predictable budgeting while protecting the employment guarantee
Gram Panchayat planning is central	Integrates institutionalised convergence and infrastructure planning
Source: Ministry of Rural Development	

- **Critical Center-State Concerns:**

- States like Bihar, Madhya Pradesh, and Jharkhand have flagged systemic concerns regarding fiscal strain due to the 40% cost-sharing clause.
- Fund allocation methodology utilizes objective horizontal devolution parameters dictated by the **16th Finance Commission**, giving extensive discretionary control to the Centre.

2. Judicial and Preventive Detention Reforms in States

- **West Bengal's Preventive Detention and Property Damage Bills:** The West Bengal Assembly passed two sweeping legislations:
 1. *The West Bengal Public Safety and Control of Anti-Social Activities Bill, 2026:* Permits the administrative detention of a person for up to **one year** without standard trial parameters if deemed dangerous to the community. Critically, Section 10(4) restricts ordinary representation by legal practitioners before the Advisory Board.
 2. *The West Bengal Maintenance of Public Order (Amendment) Bill, 2026:* Imposes strict recovery of monetary compensation from individuals accused of destroying public or private property during political protests.
- **Uniform Civil Code (UCC) Advancement:** West Bengal is set to table its state-level UCC Bill in August 2026. A comprehensive study panel led by retired Supreme Court Judge **Justice Ranjana Prakash Desai** was constituted. Notably, tribal communities (Adivasis, Kurmis) are explicitly **exempted** from the proposed civil code ambit.

3. Education Policy Shifts: CBSE Language Relaxations

- **News Context:** The CBSE relaxed its rigid implementation timelines for the Three-Language Policy under NEP 2020 for Classes 7, 8, and 9.
- **Revised Rules:** Students who previously opted for two foreign languages can continue them as long as they integrate one additional Indian language (**Bharatiya Bhasha**). For Class 9, the evaluation of the third language (R3) will be restricted to an **internal school-based assessment** rather than centralized board testing.

SECTION 3: ECONOMY, INFRASTRUCTURE & TECH

1. Transition in Economic Indicators: IIP Methodology Tweaks



- **News Context:** India's Index of Industrial Production (IIP) growth speeded to a 5-month high of **5.1%** in May 2026.

- **Core Structural Change:** The Ministry of Statistics and Programme Implementation (MoSPI) announced a vital methodological overhaul. It has **completely discontinued the use of the Wholesale Price Index (WPI) deflation technique** for calculation and has officially adopted the **Producer Price Index (PPI)** to measure value-based outputs.
- **TNPSC High-Yield Conceptual Fodder (Economics):**
 - **Base Year Update:** The updated IIP series uses **2022-23** as the base year.
 - **Sectoral Insights:** While manufacturing grew at 5.5% and electricity spiked to a two-year high of 9.9% (owing to heatwaves), the mining and quarrying sector contracted by 1.6% (marking 5 consecutive months of negative growth).
 - **WPI vs. PPI:** WPI tracks price changes at the wholesale level and includes trade margins/taxes, whereas PPI isolates the actual price received by domestic producers, eliminating distortive logistics and tax elements. This shift allows for far more precise GDP and GVA calculations.

2. Sovereign Capital Injection: National Investment and Infrastructure Fund (NIIF)

- **News Context:** The Union Cabinet approved a massive additional investment of **₹30,000 crore** into the NIIF.
- **Strategic Intent:** This corpus will anchor the setup of **NIIF Infrastructure Fund II**, a dedicated flagship commercial vehicle targeting transportation logistics, renewable energy grids, digital infrastructure, and e-mobility.
- **Background on NIIF:** Established in 2015 as India's first quasi-sovereign wealth fund, the Government of India retains a **49% shareholding**, while the remainder is catalyzed from international institutional investors, pension funds, and sovereign funds.

3. Foreign Portfolio Investment (FPI) Trends in Debt Markets

- **News Context:** FPIs poured a historic record of **₹53,363 crore** into Indian debt securities in June 2026. This influx was primarily triggered by the Ministry of Finance exempting government securities from **long-term capital gains (LTCG)** taxes and expanding long-term bond tenors under the **Fully Accessible Route (FAR)** scheme. Conversely, Indian equities witnessed a consecutive fourth month of sell-offs due to elevated domestic valuations.

4. RBI's Pilot Framework for Fraudulent Electronic Banking Transactions (EBT)

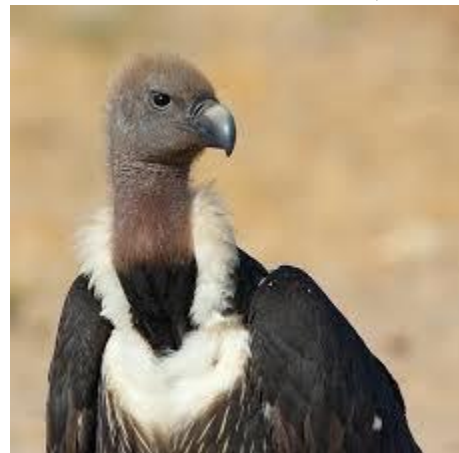
- **Launch Date:** Effective **January 1, 2027**, as a controlled pilot program.
- **Key Paradigm Shift:** Unlike the 2017 rules which only covered zero-liability for unauthorized hacks, the new guidelines expand coverage to **social engineering victims** (e.g., people scammed via digital arrests or coerced into sharing credentials/OTPs under duress).

- **Compensation Matrix:** For losses up to ₹50,000, individual victims can claim **85% of the scammed amount**, capped as a **once-in-a-lifetime** payout up to ₹25,000. The cost is shared between the RBI, the customer's bank, and the beneficiary's bank. Reporting must occur via the cybercrime helpline (**1930**) within a tightened window of 5 days.

SECTION 4: ENVIRONMENT, SCIENCE & TECHNOLOGY

1. Wildlife Conservation Shock: Vulture Reintroduction Failure

- **News Context:** A captive-bred, radio-tagged **White-rumped vulture (*Gyps bengalensis*)** released into the Mudumalai Tiger Reserve (MTR), Nilgiris, was tragically killed due to **electrocution** after contacting a rural power line in Ebbanad village.
- **TNPSC Standard Ecosystem Insights:**
 - **Conservation Status:** Listed as **Critically Endangered** under the IUCN Red List and protected under Schedule I of the Wildlife Protection Act, 1972.
 - **Geographic Importance:** The Sigur Plateau and MTR landscape hold the last sizeable breeding population of white-rumped vultures in Southern India.
 - **Mitigation Strategy Required:** Conservation NGOs like *Arulagam* demand immediate retrofitting of open power lines inside wildlife zones with **insulated bunch-cabling** to prevent mass avian electrocution.



2. Waste-to-Energy Research: Advanced Sewage Sludge Treatment

- **News Context:** A comprehensive 18-month research study conducted by **Anna University** (funded by CPHEEO, Ministry of Housing and Urban Affairs) highlighted sustainable thermal-based sludge stabilization technologies.
- **Key Findings:**
 - Implementing advanced thermal pre-treatment in Chennai Metrowater's Sewage Treatment Plants (STPs) can accelerate **biogas production by 28%** (potentially yielding up to 31,365 cubic meters per plant).
 - The technology eliminates pathogen contamination (specifically *Salmonella* and fecal coliforms).
 - Chennai generates 94 tonnes of dry sludge daily; this treated sludge can be safely repurposed for urban forestry, soil rehabilitation, and land restoration.

SECTION 5: CRITICAL EXAM-ORIENTED EDITORIALS

EDITORIAL 1: India's Harm Reduction Strategy Against Drug Abuse

- **Syllabus Link:** *Social Issues & Internal Security — Drug Menace and Cross-Border Challenges.*
- **Geographical Vulnerability:** India is structurally trapped between the world's two largest illicit opium manufacturing conduits: the **Golden Crescent** (Afghanistan, Pakistan, Iran) to the West, and the **Golden Triangle** (Myanmar, Thailand, Laos) to the East.
- **The Evolving Operational Threat:**
 - Massive maritime drug inflows have shifted to the ports of Gujarat, Kerala, and Tamil Nadu.
 - Cartels are rapidly adopting **Darknet marketplaces**, **drone drop deliveries** (across the Punjab border), and untraceable **cryptocurrency transactions**.
- **Strategic Loopholes Identified:** The editorial criticizes India's legal architecture under the NDPS framework for treating retail addicts or small-scale users with harsh imprisonment terms (preventing rehabilitation due to permanent criminal records) while letting commercial pharmaceutical redirectors escape with minor penalties.
- **Way Forward:** India must pivot from a purely seizure-centric law-enforcement model to a **Public Health Harm-Reduction Framework**. This requires expanding the network of Opioid Substitution Therapy (OST) clinics to border villages and creating gender-responsive, stigma-free de-addiction infrastructure.

EDITORIAL 2: Reforms 3.0 — Building an AI Nation

- **Syllabus Link:** *Indian Economy & Science & Tech Policy.*
- **Author:** Srivatsa Krishna (IAS Officer).
- **Core Argument:** Just as the 1991 LPG reforms broke the stagnant 3% "Hindu rate of growth," integrating Artificial Intelligence at a sovereign scale can power India toward a sustained 8% "**Bharat rate of growth**".
- **The Policy Proposal (Subsidizing Cognition):**
 - India spends approximately \$49 billion annually on carbon, fertilizer, and food subsidies. The author argues for **Subsidizing Cognition** by making AI computing tokens completely free for the nation's top 100 R&D institutes, 5,000 schools, and startups.
 - This nationwide token subsidy would cost roughly \$2 billion annually (a tiny 0.06% of GDP).
- **Strategic Hardware Autonomy (The 40:30:30 Formula):** To prevent an expensive and strategically vulnerable monopoly with NVIDIA hardware (which controls 80% of AI training infrastructure), India should implement a hybrid hardware stack:

- **40%** allocated to AWS Trainium and AMD processing chips for economical inference workloads.
- **30%** powered by Google TPUs for academic model training.
- **30%** secured via NVIDIA for legacy software compatibility and specialized deep learning.

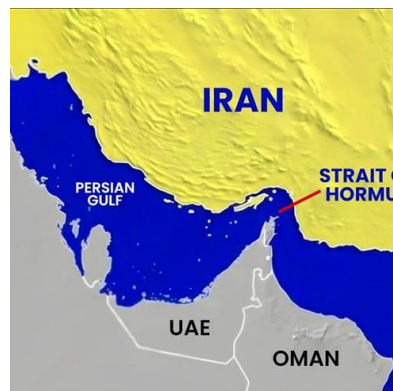
EDITORIAL 3: Preparing India for China's Rocket Force Hegemony

- **Syllabus Link:** *National Security, Bilateral Relations & Indo-China Geopolitics.*
- **Author:** Retired Lt. Gen. Harinder Singh.
- **The Strategic Realignment:** China has positioned over 200 conventional missile launchers across India's borders, operating primarily out of bases in **Korla and Kunming**. These bases deploy intermediate-range ballistic missiles (DF-21C, DF-26) and cutting-edge hypersonics (DF-100), effectively removing the geographical advantage historically offered by the Himalayas.
- **India's Structural Weaknesses:** India's long-range systems (Agni variants, Nirbhay land-attack cruise missiles) lack real-time targeting integration and mass production scale. Furthermore, India's concept of a specialized "Rocket Force" remains an unexecuted bureaucratic plan.
- **Actionable Recommendations:**
 1. *Command Consolidation:* The proposed Integrated Rocket Force must be placed directly under the operational authority of the **Chief of Defence Staff (CDS)** rather than split among individual military services.
 2. *Doctrinal Shift:* Move from a reactive "counter-force" strategy to a "counter-value" doctrine, establishing pre-delegated launch authorities to deliver rapid responses during initial conflict hours.
 3. *Industrial Scale:* Fast-track indigenous hypersonic missile production by integrating end-to-end private sector aerospace manufacturing alongside the DRDO.

SECTION 6: INTERNATIONAL RELATIONS

1. Geopolitical Dynamics in the Strait of Hormuz

- **News Context:** Military hostilities mounted in the Strait of Hormuz, with Iran launching retaliatory drone strikes against vessels carrying crude oil, testing an interim US-Iran agreement.
- **Strategic Geography:** The Strait of Hormuz is a narrow, vital marine choke point linking the Persian Gulf with the Gulf of Oman and the Arabian Sea. It serves as the transit route for nearly **one-fifth of the world's petroleum liquids**. Despite sitting directly within the territorial waters of Iran and Oman, it is



recognized globally as an **international waterway** where transit freedom is legally protected.

2. Escalation in Pakistan-Afghanistan Relations

- **News Context:** Pakistan conducted cross-border airstrikes in Afghanistan's eastern provinces (**Paktia, Khost**), targeting suspected *Tehreek-e-Taliban Pakistan (TTP)* splinter groups like *Jamaat-ul-Ahrar*. The Taliban regime reported significant civilian casualties, sparking intense diplomatic pushback. This conflict highlights how regional security architecture remains highly volatile despite mediation efforts by China.

பிரிவு 1: தமிழ்நாடு செய்திகள் மற்றும் மாநில நிர்வாகம்

1. ஆட்சியர்கள் மற்றும் காவல் கண்காணிப்பாளர்களுடனான முதலமைச்சரின் கூட்டுக் கூட்டம்

- **செய்திப் பின்னணி:** முதலமைச்சர் திரு. சி. ஜோசப் விஜய் அவர்கள் பதவியேற்ற பிறகு முதன்முறையாக மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் காவல் கண்காணிப்பாளர்களுடனான (SPs) இரண்டு நாள் கூட்டுக் கூட்டத்தில் உரையாற்றினார்.
- **முக்கிய உத்தரவுகள்:**
 - **போதைப்பொருள் கடத்தல்,** எல்லை தாண்டிய கடத்தல் மற்றும் **கனிம வளங்களை** சட்டவிரோதமாகக் கொள்ளையடிப்பது போன்றவற்றின் மீது கடுமையான நடவடிக்கை எடுக்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.
 - அரசியல் தலையீட்டின்றி பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் மாணவர்களின் பாதுகாப்பை உறுதி செய்தல்.
 - அடிப்படைப் பொது உள்கட்டமைப்புகளில் கவனம் செலுத்துதல்: நியாயவிலைக் கடைகள் (ரேஷன்), குடிநீர் விநியோகம், சுகாதாரம் மற்றும் தடையற்ற மின்சாரம்.
 - **பரவலாக்கப்பட்ட பொறுப்புடைமை (Decentralized Accountability):** கள அதிகாரிகளுக்குச் சட்டத்தின்படி "சுதந்திரமாக முடிவெடுக்க முழு சுதந்திரம்" வழங்குவது நீதியை நடுநிலையுடன் நிலைநாட்ட உறுதி செய்கிறது.
 - **சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு சிக்கல்கள்:** ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட குற்றங்களை (சட்டவிரோத குவாரி, போதைப்பொருள் கும்பல்) தடுக்க துறைகளுக்கிடையேயான ஒருங்கிணைப்பு (மாதாந்திர சட்டம் ஒழுங்கு கூட்டங்கள்) அவசியம்.
 - **குறைகேட்பு வழிமுறைகள்:** பொது மக்கள் குறைதீர்க்கும் நாளுக்கு முன்னதாக முன்னேற்பாட்டுக் கூட்டங்களை கட்டாயமாக நடத்தவும், விளிம்புநிலை மக்களுடன் (விவசாயிகள், மீனவர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள்) கனிவுடன் உரையாடவும் ஆட்சியர்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

2. எம்.எல்.ஏ ராஜினாமாக்கள் தொடர்பான அரசியலமைப்பு பரிமாணம் (பிரிவு 190)

- **செய்திப் பின்னணி:** அதிமுக எம்.எல்.ஏ எம்.ஆர். விஜயபாஸ்கர் தனது கருர் தொகுதியை ராஜினாமா செய்துள்ளார், இது சமீபத்திய ஆறாவது சட்டப்பேரவை ராஜினாமாவாகும். அதே நேரத்தில், இத்தகைய ராஜினாமாக்களை ஏற்றுக்கொள்வதற்கான சட்ட எல்லைகள் குறித்து

சட்டமன்றச் செயலாளர் மெட்ராஸ் உயர் நீதிமன்றத்தில் தெரிவித்துள்ளார்.

- **முக்கிய சட்ட/அரசியலமைப்பு விதிகள்:**
 - **இந்திய அரசியலமைப்பின் 190(3)(b) பிரிவு:** மாநில சட்டமன்றத்தின் எந்தவொரு அவையின் உறுப்பினரும் சபாநாயகர்/தலைவருக்கு கைப்பட எழுதி ராஜினாமா கடிதம் அளித்தால், அதனை ஏற்றுக் கொண்டவுடன் அந்த இடம் காலியானதாகக் கருதப்படும்.
 - **பிரிவு 190(3)(b)-ன் நிபந்தனை (Proviso): 33-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம், 1974** மூலம் சேர்க்கப்பட்ட இந்த நிபந்தனை, ராஜினாமா தன்னார்வமானது அல்லது உண்மையானது அல்ல என்று சபாநாயகர் கருதினால், அதை நிராகரிக்க அதிகாரம் அளிக்கிறது.
 - **உச்ச நீதிமன்ற முன்னுதாரணம்: ஸ்ரீமந்த் பாலாசாகேப் பாட்டீல் vs மாண்புமிகு கர்நாடக சபாநாயகர் (2019)** என்ற முக்கிய வழக்கை சட்டமன்றச் செயலகம் மேற்கோள் காட்டியது. எம்.எல்.ஏ ராஜினாமா செய்வதற்கான காரணம் (motive) சபாநாயகரின் தீர்ப்புக்கு சட்டரீதியாக பொருந்தாது என்று அது தீர்ப்பளித்தது.
 - **பத்தாவது அட்டவணை (Anti-Defection Law):** ராஜினாமாவை ஏற்றுக்கொள்வது, பத்தாவது அட்டவணையின் கீழ் நிலுவையில் உள்ள தகுதி நீக்க நடவடிக்கைகளில் இருந்து ஒரு நபரை விடுவிக்காது.

3. கல்வியில் நிறுவன மறுசீரமைப்பு: பாடத்திட்ட வடிவமைப்பு குழு

- **செய்திப் பின்னணி:** தமிழ்நாடு பள்ளிக் கல்வித்துறை ஒரு புதிய அரசாணை (G.O.) மூலம் தனது பாடத்திட்ட வடிவமைப்புக் குழுவை மாற்றியமைத்துள்ளது.
- **முக்கிய மாற்றம்:** முன்னாள் இஸ்ரோ விஞ்ஞானி மயில்சாமி அண்ணாதுரை புதிய தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார், இவர் உயிரியலாளர் சுல்தான் அகமது இஸ்மாயிலுக்குப் பதிலாகப் பொறுப்பேற்கிறார். இக்குழுவின் பதவிக்காலம் மூன்று ஆண்டுகள் ஆகும்.
- **TNPSC முக்கியத்துவம் (பாலிட்டி/மனித வள மேம்பாடு):** வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப வழிகள் மற்றும் பகுப்பாய்வு, அறிவியல் மனப்பான்மை ஆகியவற்றை மாநில அளவிலான கற்பித்தலில் இணைக்கும் வகையில் பள்ளிப் பாடப்புத்தகங்களை (தற்போது 1 முதல் 3 ஆம் வகுப்புகளுக்கு வெளியிடப்பட்டுள்ளது) மாற்றுவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

4. தமிழ்நாட்டில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் தொழில்துறை நெருக்கடிகள்

- **திருவள்ளூர் அம்மோனியா கசிவு மற்றும் புலம்பெயர்ந்தோர் நெருக்கடி:** பெரியபாளையத்தில் (திருவள்ளூர் மாவட்டம்) உள்ள ஒரு

கடல் உணவுகள் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையில் ஏற்பட்ட நச்சு அம்மோனியா வாயு கசிவு காரணமாக 16 புலம்பெயர்ந்த தொழிலாளர்கள் (முக்கியமாக ஓடிசா, அஸ்ஸாம் மற்றும் ஜார்கண்ட் ஆகிய மாநிலங்களைச் சேர்ந்தவர்கள்) உயிரிழந்தனர்.

- அரசு நிர்வாகத்தின் நடவடிக்கை: தமிழ்நாடு மாநில மகளிர் ஆணையம் (TNSCW) தாமாக முன்வந்து (suo motu) இந்த விவகாரத்தை விசாரிக்க உத்தரவிட்டுள்ளது. இந்த ஆலை சட்டப்பூர்வ தொழிலாளர் பாதுகாப்பு விதிமுறைகள், தொழில்சார் சுகாதாரத் தரநிலைகள் மற்றும் ரசாயனங்களைக் கையாள்வதற்கான சரியான உரிமங்களைக் கொண்டுள்ளதா என்பதை விசாரிக்கவும் நிர்देश அளித்துள்ளது.
- மையப்படுத்தப்பட்ட vs பரவலாக்கப்பட்ட மின் குறைதீர்க்கும் அமைப்புகள்: சென்னை முழுவதும் ஃப்யூஸ்-ஆஃப் கால் (FOC) மையங்களை மீண்டும் கொண்டுவர வேண்டும் என வீட்டு உபயோக மின் நுகர்வோர் கோரிக்கை விடுத்துள்ளனர். TANGEDCO/TNPDCL கீழ் தொடங்கப்பட்ட தற்போதைய மையப்படுத்தப்பட்ட ஒற்றைச் சாளர தளமான மின்னகத்துடன் ஒப்பிடுகையில், பரவலாக்கப்பட்ட FOC மையங்கள் உள்ளூர் மின்தடைகளுக்கு விரைவான தீர்வுகளை வழங்கியதாக ஆர்வலர்கள் சுட்டிக்காட்டுகின்றனர்.

பிரிவு 2: தேசிய செய்திகள் மற்றும் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு

1. MGNREGA-விற்குப் பதிலாக VB-G RAM G திட்டம்

- செய்திப் பின்னணி: ஜூலை 1, 2026 முதல், வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலை உறுதிச் சட்டத்திற்கு (MGNREGA) பதிலாக விக்ஸித் பாரத் கேரண்டி ஃபார் ரோஸ்கார் அண்ட் ஆஜீவிகா மிஷன் (கிராமின்) — VB-G RAM G முழுமையாகச் செயல்பட உள்ளது.

அளவுகோல்	பழைய கட்டமைப்பு (MGNREGA)	புதிய கட்டமைப்பு (VB-G RAM G)
செயல்பாட்டுத் தத்துவம்	தேவை அடிப்படையிலானது (Demand-Driven): பதிவுசெய்யப்பட்ட ஊரகக் குடும்பங்கள்	விநியோக அடிப்படையிலானது (Supply-Driven): மத்திய அரசால் தீர்மானிக்கப்பட்ட நிலையான பட்ஜெட்டிற்குள்

அளவுகோல்	பழைய கட்டமைப்பு (MGNREGA)	புதிய கட்டமைப்பு (VB-G RAM G)
	கேட்கும்போதெல்லாம் வேலை வழங்கப்பட வேண்டும்.	ஒதுக்கீடுகள் கட்டுப்படுத்தப்படும்.
நிதிச்சுமைப் பகிர்வு	90:10 விகிதம்: ஊதியச் செலவில் 100% மற்றும் மூலப்பொருள் செலவில் 75% மத்திய அரசு ஏற்றது.	60:40 விகிதம்: மாநில அரசுகள் மீதான நிதிச் சுமையை கணிசமாக உயர்த்துகிறது (மாநிலங்கள் 40% ஏற்க வேண்டும்).
உலகளாவிய கவரேஜ்	சட்டத்தின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட அனைத்து கிராமப்புறப் பகுதிகளுக்கும் பொருந்தும்.	திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான குறிப்பிட்ட கிராமப்புறப் பகுதிகளைத் தேர்ந்தெடுக்கும் அதிகாரத்தை மத்திய அரசு தக்கவைத்துக் கொள்கிறது.
விவசாயப் பருவகாலம்	ஆண்டு முழுவதும் தொடர்ந்து செயல்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டது.	விவசாயத் தொழிலாளர் தட்டுப்பாட்டைத் தவிர்க்க, விவசாயம் மும்முரமாக நடக்கும் காலங்களில் Blackout Period (60 நாட்கள் வரை) வேலை நிறுத்தப்படும்.

அளவுகோல்	பழைய கட்டமைப்பு (MGNREGA)	புதிய கட்டமைப்பு (VB-G RAM G)
உத்தரவாதமளிக்கப் பட்ட வேலை நாட்கள்	100 நாட்கள்.	125 நாட்களாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

- மத்திய-மாநில அரசுகளுக்கு இடையேயான சிக்கல்கள்:

○ 40%



செலவைப் பகிர்ந்துகொள்ளும் விதியினால் ஏற்படும் நிதிச்சுமை குறித்து பீகார், மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஜார்க்கண்ட் போன்ற மாநிலங்கள் கவலை தெரிவித்துள்ளன.

- நிதி ஒதுக்கீட்டு முறை 16-வது நிதி ஆணையத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட குறிக்கோள் அளவுகோல்களைப் பயன்படுத்துகிறது, இது மத்திய அரசுக்கு விரிவான அதிகாரத்தை அளிக்கிறது.

2. மாநிலங்களில் நீதித்துறை மற்றும் தடுப்புக்காவல் சீர்திருத்தங்கள்

- மேற்கு வங்கத்தின் தடுப்புக்காவல் மற்றும் சொத்து சேத மசோதாக்கள்: மேற்கு வங்க சட்டமன்றம் இரண்டு விரிவான சட்டங்களை நிறைவேற்றியது:

1. **மேற்கு வங்காள பொதுப் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக விரோதச் செயல்கள் தடுப்பு மசோதா, 2026:** சமூகத்திற்கு ஆபத்தானவர் என்று கருதப்பட்டால், வழக்கமான விசாரணை அளவுருக்கள் இல்லாமல் ஒரு நபரை **ஓராண்டு** வரை நிர்வாகத் தடுப்புக்காவலில் வைக்க அனுமதிக்கிறது. முக்கியமாக, பிரிவு 10(4) ஆலோசனைக் குழுவின் முன் சட்டப் பயிற்சியாளர்களால் (வழக்கறிஞர்கள்) சாதாரண பிரதிநிதித்துவத்தை தடை செய்கிறது.
2. **மேற்கு வங்காள பொது ஒழுங்கு பராமரிப்பு (திருத்த) மசோதா, 2026:** அரசியல் போராட்டங்களின் போது பொது அல்லது தனியார் சொத்துக்களை சேதப்படுத்தியதாக குற்றம் சாட்டப்பட்ட நபர்களிடமிருந்து பண இழப்பீட்டை கண்டிப்பாக வசூலிக்க வழிவகை செய்கிறது.
- **பொது சிவில் சட்டம் (UCC) முன்னேற்றம்:** மேற்கு வங்கம் ஆகஸ்ட் 2026-ல் மாநில அளவிலான UCC மசோதாவை தாக்கல் செய்ய உள்ளது. இது குறித்து ஆராய ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி **ரஞ்சனா பிரகாஷ் தேசாய்** தலைமையில் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. குறிப்பிடத்தக்க வகையில், பழங்குடியின சமூகங்களுக்கு (ஆதிவாசிகள், குர்மிகள்) முன்மொழியப்பட்ட சிவில் சட்ட வரம்பிலிருந்து வெளிப்படையாக விதிவிலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. கல்விக் கொள்கை மாற்றங்கள்: CBSE மொழித் தளர்வுகள்

- **செய்திப் பின்னணி:** NEP 2020-ன் கீழான மூன்று மொழிக் கொள்கையை 7, 8 மற்றும் 9-ஆம் வகுப்புகளுக்கு அமல்படுத்துவதில் உள்ள கடுமையான காலக்கெடுவை CBSE தளர்த்தியுள்ளது.
- **திருத்தப்பட்ட விதிகள்:** முன்பு இரண்டு வெளிநாட்டு மொழிகளைத் தேர்ந்தெடுத்த மாணவர்கள், கூடுதலாக ஒரு இந்திய மொழியை (பாரதிய பாஷா) இணைத்துக்கொள்ளும் வரை அவற்றைத் தொடரலாம். 9-ஆம் வகுப்பிற்கு, மூன்றாவது மொழியின் (R3) மதிப்பீடு மையப்படுத்தப்பட்ட போர்டு தேர்வுக்கு பதிலாக **பள்ளி அளவிலான உள் மதிப்பீட்டிற்கு (internal assessment)** மட்டுமே வரம்பிடப்பட்டுள்ளது.

பிரிவு 3: பொருளாதாரம், உள்கட்டமைப்பு & தொழில்நுட்பம்

1. பொருளாதாரக் குறியீடுகளில் மாற்றம்: IIP வழிமுறைகளில் திருத்தங்கள்

- **செய்திப் பின்னணி:** இந்தியாவின் தொழில்நுட்ப உற்பத்தி குறியீடு (IIP) வளர்ச்சி மே 2026-ல் 5 மாதங்களில் இல்லாத அளவாக **5.1%** ஆக உயர்ந்துள்ளது.

What makes Viksit Bharat-G RAM G better than MGNREGA?	
MGNREGA	Viksit Bharat-G RAM G
100 days of wage employment per rural household	125 days of wage employment per rural household
Multiple and scattered categories of works with limited strategic focus	4 clearly defined priority areas focusing on water security, rural infrastructure, livelihoods and climate resilience
Center bears unskilled wage costs, states bear unemployment allowance	State cost-sharing for wages, 60:40 for most states, 90:10 for certain special-category regions
No explicit statutory "pause window"	States can notify up to 60 days in a FY when work will not be executed
Demand based funding with unpredictable allocations	Normative funding ensuring predictable budgeting while protecting the employment guarantee
Gram Panchayat planning is central	Integrates institutionalised convergence and infrastructure planning

Source: Ministry of Rural Development

- **முக்கிய கட்டமைப்பு மாற்றம்:** புள்ளியியல் மற்றும் திட்ட அமலாக்க அமைச்சகம் (MoSPI) ஒரு முக்கியமான வழிமுறை மாற்றத்தை அறிவித்தது. கணக்கீட்டிற்கான **மொத்த விற்பனை விலைக் குறியீட்டு (WPI)** பணவாட்ட நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதை இது முற்றிலுமாகக் கைவிட்டுள்ளது, மேலும் மதிப்பு அடிப்படையிலான வெளியீடுகளை அளவிட **உற்பத்தியாளர் விலைக் குறியீட்டை (PPI)** அதிகாரப்பூர்வமாக ஏற்றுக்கொண்டுள்ளது.
- **TNPSC பொருளாதாரக் குறிப்புகள்:**
 - **அடிப்படை ஆண்டு (Base Year) புதுப்பிப்பு:** புதுப்பிக்கப்பட்ட IIP தொடர் **2022-23**-ஐ அடிப்படை ஆண்டாகப் பயன்படுத்துகிறது.
 - **துறைசார் நுண்ணறிவுகள்:** உற்பத்தித் துறை 5.5% வளர்ச்சியடைந்தாலும், மின்சாரம் (வெப்ப அலைகள் காரணமாக) 9.9% என்ற இரண்டு ஆண்டு உயர்வைத் தொட்டாலும், சுரங்கம் மற்றும் குவாரித் துறை 1.6% சுருங்கியது (இது தொடர்ந்து 5 மாத எதிர்மறை வளர்ச்சியைக் குறிக்கிறது).
 - **WPI vs. PPI:** WPI ஆனது மொத்த விற்பனை மட்டத்தில் விலை மாற்றங்களைக் கண்காணிக்கிறது மற்றும் வர்த்தக விளிம்புகள்/வரிகளை உள்ளடக்கியது. அதேசமயம் PPI ஆனது லாஜிஸ்டிக்ஸ் மற்றும் வரி கூறுகளை நீக்கி, உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் பெறும் உண்மையான விலையைத் தனிமைப்படுத்துகிறது. இந்த மாற்றம் GDP மற்றும் GVA-ஐ மிகவும் துல்லியமாக கணக்கிட அனுமதிக்கிறது.

2. NIIF-க்கான அரசு மூலதன ஊடுகதிர்

- **செய்திப் பின்னணி:** தேசிய முதலீடு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு நிதியத்தில் (NIIF) **₹30,000 கோடி** கூடுதல் முதலீடு செய்ய மத்திய அமைச்சரவை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- **மூலோபாய நோக்கம்:** போக்குவரத்து லாஜிஸ்டிக்ஸ், புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல், டிஜிட்டல் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மின்-மொபிலிட்டி ஆகியவற்றை இலக்காகக் கொண்ட **NIIF உள்கட்டமைப்பு நிதி II (NIIF Infrastructure Fund II)** அமைப்பதற்கு இந்த நிதி தொகுப்பு ஆதாரமாக இருக்கும்.
- **NIIF பின்னணி:** இந்தியாவின் முதல் அரை-இறையாண்மை (quasi-sovereign) சொத்து நிதியாக 2015-ல் நிறுவப்பட்டது. இதில் இந்திய அரசு **49% பங்குகளை** தக்கவைத்துள்ளது, அதே நேரத்தில் மீதமுள்ளவை சர்வதேச நிறுவன முதலீட்டாளர்கள், ஓய்வூதிய நிதிகள் மற்றும் இறையாண்மை நிதிகளிலிருந்து திரட்டப்படுகிறது.

3. கடன் சந்தைகளில் வெளிநாட்டு முதலீட்டு (FPI) போக்குகள்

- **செய்திப் பின்னணி:** ஜூன் 2026-ல் இந்தியக் கடன் பத்திரங்களில் (debt securities) FPI-கள் வரலாறு காணாத அளவில் **₹53,363 கோடி** முதலீடு செய்துள்ளனர். நிதி அமைச்சகம் அரசுப் பத்திரங்களுக்கு **நீண்ட கால மூலதன ஆதாய (LTCG)** வரிகளில் இருந்து விலக்கு அளித்ததும், **Fully Accessible Route (FAR)** திட்டத்தின் கீழ் நீண்ட காலப் பத்திரங்களின் கால அளவை நீட்டித்ததும் இந்த எழுச்சிக்கு முக்கியக் காரணமாகும். மாறாக, இந்தியப் பங்குகளின் அதிக மதிப்பீடு காரணமாகத் தொடர்ந்து நான்காவது மாதமாகப் பங்குச்சந்தையில் விற்பனை அதிகரித்தது.

4. மோசடியான மின்னணு வங்கிப் பரிவர்த்தனைகளுக்கான (EBT) RBI-யின் முன்னோடித் திட்டம்

- **தொடங்கும் தேதி:** ஜனவரி 1, 2027 முதல் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட முன்னோடித் திட்டமாக செயல்படும்.
- **முக்கிய முன்னுதாரண மாற்றம்:** அங்கீகரிக்கப்படாத ஹேக்கிங்குகளுக்கு மட்டுமே பூஜ்ஜிய-பொறுப்பை (zero-liability) வழங்கிய 2017 விதிகளுக்கு மாறாக, புதிய வழிகாட்டுதல்கள் **சமூகப் பொறியியல் மோசடிக்கு பலியானவர்களையும்** (எ.கா., டிஜிட்டல் கைதுகள் அல்லது மிரட்டலின் கீழ் OTP-களைப் பகிரும் கட்டாயத்திற்கு உள்ளானவர்கள்) உள்ளடக்கியவாறு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.
- **இழப்பீட்டு அணி (Compensation Matrix):** ₹50,000 வரையிலான இழப்புகளுக்கு, தனிப்பட்ட பாதிக்கப்பட்டவர்கள் **மோசடி செய்யப்பட்ட தொகையில் 85% வரை** கோரலாம் (ஒரு வாழ்நாள் காலத்திற்கு

அதிகபட்சமாக ₹25,000 வரை மட்டுமே வழங்கப்படும்). இதற்கான செலவை RBI, வாடிக்கையாளரின் வங்கி மற்றும் பயனாளி வங்கி ஆகியவை பகிர்ந்து கொள்ளும். புகார்களை சைபர்கிரைம் ஹெல்ப்லைன் (1930) மூலம் 5 நாட்களுக்குள் பதிவு செய்ய வேண்டும்.

பிரிவு 4: சுற்றுச்சூழல், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

1. வனவிலங்குப் பாதுகாப்பு அதிர்ச்சி: கழுகு மறுஅறிமுகத் திட்டம் தோல்வி

- **செய்திப் பின்னணி:** நீலகிரி மாவட்டம், முதுமலை புலிகள் காப்பகத்தில் (MTR) விடுவிக்கப்பட்ட, சிறைப்பிடித்து வளர்க்கப்பட்ட ரேடியோ காலர் பொருத்தப்பட்ட வெண்முதுகு கழுகு (*Gyps bengalensis*), எபநாடு கிராமத்தில் உள்ள மின்கம்பியில் உரசி மின்சாரம் தாக்கி பரிதாபமாக உயிரிழந்தது.



- **TNPSC தரநிலை சுற்றுச்சூழல் நுண்ணறிவுகள்:**
 - **பாதுகாப்பு நிலை:** IUCN ரெட் லிஸ்டின் கீழ் மிகவும் ஆபத்தான (**Critically Endangered**) பிரிவில் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது மற்றும் 1972 வனவிலங்குப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அட்டவணை I-ன் கீழ் பாதுகாக்கப்படுகிறது.
 - **புவியியல் முக்கியத்துவம்:** தென்னிந்தியாவில் வெண்முதுகு கழுகுகளின் கடைசியாக எஞ்சியிருக்கும் கணிசமான இனப்பெருக்க மக்கள்தொகையை சிகூர் பீடபூமி மற்றும் MTR நிலப்பரப்பு கொண்டுள்ளது.
 - **தணிப்பு உத்தி அவசியம்:** வனவிலங்கு மண்டலங்களுக்குள் உள்ள திறந்த மின்கம்பிகளில் பறவைகள் மின்சாரம் தாக்கி இறப்பதைத் தடுக்க, காப்பிடப்பட்ட பஞ்ச்-கேபிள்களை (**insulated bunch-cabling**) உடனடியாகப் பொருத்த வேண்டும் என்று அருளகம் போன்ற பாதுகாப்பு தொண்டு நிறுவனங்கள் கோருகின்றன.

2. கழிவிலிருந்து ஆற்றல் ஆராய்ச்சி: மேம்பட்ட கழிவுநீர் சேறு சுத்திகரிப்பு

- **செய்திப் பின்னணி:** நிலையான வெப்ப அடிப்படையிலான சேறு உறுதிப்படுத்தல் தொழில்நுட்பங்களை முன்னிலைப்படுத்தி அண்ணா

பல்கலைக்கழகம் (வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகார அமைச்சகத்தின் CPHEEO-ஆல் நிதியளிக்கப்பட்டது) 18 மாத விரிவான ஆராய்ச்சி ஆய்வை நடத்தியது.

- **முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்:**

- சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் (STPs) மேம்பட்ட வெப்ப முன்-சுத்திகரிப்பைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் **பயோகாஸ் உற்பத்தியை 28%** துரிதப்படுத்தலாம் (ஒரு ஆலைக்கு 31,365 கன மீட்டர் வரை சாத்தியம்).
- இந்தத் தொழில்நுட்பம் நோய்க்கிருமி மாசுபாட்டை (குறிப்பாக *சால்மோனெல்லா (Salmonella)* மற்றும் மலம் சார்ந்த கோலிபார்ம்கள்) நீக்குகிறது.
- சென்னை தினமும் 94 டன் உலர்ந்த சேற்றை (sludge) உருவாக்குகிறது; சுத்திகரிக்கப்பட்ட இந்தச் சேற்றை நகர்ப்புற காடு வளர்ப்பு, மண் மறுவாழ்வு மற்றும் நிலத்தை மீட்டெடுக்கப் பாதுகாப்பாகப் பயன்படுத்தலாம்.

பிரிவு 5: தேர்வு நோக்கில் முக்கியத் தலையங்கங்கள்

தலையங்கம் 1: போதைப்பொருள் துஷ்பிரயோகத்திற்கு எதிரான இந்தியாவின் தீங்கு குறைப்பு உத்தி

- **பாடத்திட்டம்:** சமூகப் பிரச்சினைகள் மற்றும் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு — போதைப்பொருள் அச்சுறுத்தல் மற்றும் எல்லை தாண்டிய சவால்கள்.
- **புவியியல் பாதிப்பு:** உலகின் இரண்டு மிகப்பெரிய சட்டவிரோத அபின் உற்பத்தி வழிகளுக்கு இடையே இந்தியா சிக்கியுள்ளது: மேற்கே **கோல்டன் பிறை (Golden Crescent)** (ஆப்கானிஸ்தான், பாகிஸ்தான், ஈரான்) மற்றும் கிழக்கே **கோல்டன் முக்கோணம் (Golden Triangle)** (மியான்மர், தாய்லாந்து, லாவோஸ்).
- **வளர்ந்து வரும் செயல்பாட்டு அச்சுறுத்தல்:**
 - கடல் வழியாக பெருமளவிலான போதைப்பொருள் வருகை குஜராத், கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு துறைமுகங்களுக்கு மாறியுள்ளது.
 - **டார்க்நெட் (Darknet)** சந்தைகள், ட்ரோன் மூலம் வழங்குதல் (பஞ்சாப் எல்லை முழுவதும்) மற்றும் கண்டுபிடிக்க முடியாத **கிரிப்டோகரன்சி** பரிவர்த்தனைகளைப் போதைப்பொருள் கும்பல்கள் வேகமாகப் பின்பற்றி வருகின்றன.
- **மூலோபாய ஒட்டைகள்:** NDPS கட்டமைப்பின் கீழ் இந்தியாவின் சட்டக் கட்டமைப்பு, சில்லறை அடிமைகள் அல்லது சிறிய அளவிலான பயனர்களை கடுமையான சிறைவாசம் மூலம் தண்டிப்பதையும் (குற்றப்

பின்னணி காரணமாக மறுவாழ்வு பெறுவதைத் தடுக்கிறது), அதே வேளையில் வணிகரீதியான மருந்து கடத்தல்காரர்கள் சிறிய அபராதங்களுடன் தப்பிப்பதையும் இந்தத் தலையங்கம் விமர்சிக்கிறது.

- **முன்னோக்கிச் செல்லும் வழி:** முற்றிலும் பறிமுதல்-மையப்படுத்தப்பட்ட சட்ட அமலாக்க மாதிரியிலிருந்து இந்தியா ஒரு பொது சுகாதாரத் தீங்கு குறைப்புக் கட்டமைப்புக்கு (**Public Health Harm-Reduction Framework**) மாற வேண்டும். இதற்கு ஒபியாய்டு மாற்று சிகிச்சை (Opioid Substitution Therapy - OST) கிளினிக்குகளின் நெட்வொர்க்கை எல்லை கிராமங்களுக்கும் விரிவுபடுத்த வேண்டும் மற்றும் பாலின-பதிலளிக்கக்கூடிய, களங்கம் இல்லாத போதைப்பொருள் மறுவாழ்வு உள்கட்டமைப்பை உருவாக்க வேண்டும்.

தலையங்கம் 2: சீர்திருத்தங்கள் 3.0 — ஒரு செயற்கை நுண்ணறிவு தேசத்தை உருவாக்குதல்

- **பாடத்திட்டம்:** இந்தியப் பொருளாதாரம் & அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கொள்கை.
- **எழுத்தாளர்:** ஸ்ரீவத்சா கிருஷ்ணா (IAS அதிகாரி).
- **முக்கிய வாதம்:** 1991-ல் LPG சீர்திருத்தங்கள் தேக்கமடைந்த 3% "இந்து வளர்ச்சி விகிதத்தை" எப்படி உடைத்ததோ, அதேபோல செயற்கை நுண்ணறிவை (AI) இறையாண்மை அளவில் ஒருங்கிணைப்பது இந்தியாவை நீடித்த 8% "பாரத் வளர்ச்சி விகிதத்தை (**Bharat rate of growth**)" நோக்கிச் செலுத்தும்.
- **கொள்கை முன்மொழிவு (அறிவாற்றலுக்கு மானியம் - Subsidizing Cognition):**
 - கார்பன், உரம் மற்றும் உணவு மானியங்களுக்காக இந்தியா ஆண்டுக்கு தோராயமாக \$49 பில்லியன் செலவிடுகிறது. நாட்டின் தலைசிறந்த 100 R&D நிறுவனங்கள், 5,000 பள்ளிகள் மற்றும் ஸ்டார்ட்அப்புகளுக்கு AI கம்ப்யூட்டிங் டோக்கன்களை முற்றிலும் இலவசமாக்குவதன் மூலம் **அறிவாற்றலுக்கு மானியம்** வழங்குமாறு ஆசிரியர் வாதிடுகிறார்.
 - இந்த நாடு தழுவிய டோக்கன் மானியத்திற்கு ஆண்டுக்கு \$2 பில்லியன் (GDP-ல் வெறும் 0.06%) செலவாகும்.
- **மூலோபாய வன்பொருள் தன்னாட்சி (40:30:30 ஃபார்முலா):** விலையுயர்ந்த மற்றும் என்விடியா (NVIDIA) வன்பொருளுடனான ஏகபோகத்தைத் தடுக்க (இது AI பயிற்சி உள்கட்டமைப்பில் 80% ஐக் கட்டுப்படுத்துகிறது), இந்தியா கலப்பின வன்பொருள் அடுக்கைச் (hybrid hardware stack) செயல்படுத்த வேண்டும்:
 - சிக்கனமான வேலைப்பளுவுக்கு AWS Trainium மற்றும் AMD சிப்களுக்கு **40%** ஒதுக்கீடு.
 - கல்விசார் மாதிரிப் பயிற்சிக்கு Google TPU-கள் மூலம் **30%**.

- மரபு மென்பொருள் பொருந்தக்கூடிய தன்மை மற்றும் சிறப்பு ஆழ்ந்த கற்றலுக்கு (deep learning) NVIDIA மூலம் **30%**.

தலையங்கம் 3: சீனாவின் ராக்கெட் படை மேலாதிக்கத்திற்கு இந்தியாவை தயார்படுத்துதல்

- **பாடத்திட்டம்:** தேசியப் பாதுகாப்பு, இருதரப்பு உறவுகள் & இந்திய-சீன புவிசார் அரசியல்.
- **எழுத்தாளர்:** ஓய்வுபெற்ற லெப்டினன்ட் ஜெனரல் ஹரிந்தர் சிங்.
- **மூலோபாய மறுசீரமைப்பு:** இந்தியாவின் எல்லைகளில் 200-க்கும் மேற்பட்ட வழக்கமான ஏவுகணை லாஞ்சர்களை சீனா நிலைநிறுத்தியுள்ளது. இவை முக்கியமாக **கோர்லா மற்றும் குன்மிங்** தளங்களுக்கு வெளியே இயங்குகின்றன. இந்தத் தளங்கள் இடைப்பட்ட-தூர பாலிஸ்டிக் ஏவுகணைகள் (DF-21C, DF-26) மற்றும் அதிநவீன ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணைகளை (DF-100) நிறுவுகின்றன. இது இமயமலையால் வழங்கப்பட்ட புவியியல் நன்மையை திறம்பட நீக்குகிறது.
- **இந்தியாவின் கட்டமைப்பு பலவீனங்கள்:** இந்தியாவின் நீண்ட தூர அமைப்புகளில் (அக்னி வகைகள், நிர்பய் நிலம்-தாக்குதல் குருஸ் ஏவுகணைகள்) நிகழ்நேர இலக்கு ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வெகுஜன உற்பத்தி அளவு இல்லை. மேலும், ஒரு சிறப்பு "ராக்கெட் படை" என்ற இந்தியாவின் கருத்து இன்னும் செயல்படுத்தப்படாத அதிகாரத்துவத் திட்டமாகவே உள்ளது.
- **செயல்படக்கூடிய பரிந்துரைகள்:**
 1. **கட்டளை ஒருங்கிணைப்பு:** உத்தேச ஒருங்கிணைந்த ராக்கெட் படை, தனிப்பட்ட இராணுவ சேவைகளுக்கு இடையே பிரிக்கப்படாமல், நேரடியாக **பாதுகாப்புப் படைத் தலைவரின் (CDS)** செயல்பாட்டு அதிகாரத்தின் கீழ் வைக்கப்பட வேண்டும்.
 2. **கோட்பாட்டு மாற்றம்:** எதிர்வினை "கவுண்டர்-ஃபோர்ஸ்" உத்தியிலிருந்து விலகி "கவுண்டர்-வேல்யூ" கோட்பாட்டிற்கு மாற வேண்டும். ஆரம்ப மோதல் நேரங்களில் விரைவான பதிலடிகளை வழங்க முன்-ஒதுக்கப்பட்ட ஏவுதல் அதிகாரங்களை (pre-delegated launch authorities) நிறுவ வேண்டும்.
 3. **தொழில்துறை அளவு:** DRDO உடன் இணைந்து தனியார் துறை விண்வெளி உற்பத்தியை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் உள்நாட்டு ஹைப்பர்சோனிக் ஏவுகணை உற்பத்தியை விரைவுபடுத்த வேண்டும்.

பிரிவு 6: சர்வதேச உறவுகள்

1. ஹார்முஸ் ஜலசந்தியில் புவிசார் அரசியல் இயக்கவியல்

- **செய்திப் பின்னணி:** ஹார்முஸ் ஜலசந்தியில் ராணுவ மோதல்கள் அதிகரித்தன. அமெரிக்க-ஈரான் இடைக்கால ஒப்பந்தத்தைச் சோதிக்கும் விதமாக, கச்சா எண்ணெய் ஏற்றிச் செல்லும் கப்பல்கள் மீது ஈரான் பதிலடி ட்ரோன் தாக்குதல்களை நடத்தியது.
- **மூலோபாய புவியியல்:** ஹார்முஸ் ஜலசந்தி என்பது பாரசீக வளைகுடாவை ஓமன் வளைகுடா மற்றும் அரபிக்கடலுடன் இணைக்கும் ஒரு குறுகிய, முக்கியமான கடல் வழியாகும். இது **உலகின் பெட்ரோலிய திரவங்களில் ஐந்தில் ஒரு பங்கிற்கான** போக்குவரத்து வழியை உருவாக்குகிறது. ஈரான் மற்றும் ஓமனின் பிராந்திய நீர்ப்பரப்பில் நேரடியாக அமைந்திருந்தாலும், இது உலகளவில் ஒரு **சர்வதேச நீர்வழியாக** அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது, இங்கு போக்குவரத்து சுதந்திரம் சட்டப்பூர்வமாக பாதுகாக்கப்படுகிறது.



2. பாகிஸ்தான்-ஆப்கானிஸ்தான் உறவுகளில் அதிகரித்த மோதல்

- **செய்திப் பின்னணி:** ஆப்கானிஸ்தானின் கிழக்குப் மாகாணங்களில் (பக்டியா, கோஸ்ட்) பாகிஸ்தான் எல்லை தாண்டிய வான்வழித் தாக்குதல்களை நடத்தியது, இது *ஜமாஅத்-உல்-அஹ்ரார்* போன்ற *தெஹ்ரீக்-இ-தலிபான் பாகிஸ்தான் (TTP)* பிரிவுக் குழுக்களை குறிவைத்து நடத்தப்பட்டது. குறிப்பிடத்தக்க பொதுமக்களின் உயிரிழப்புகள் ஏற்பட்டதாக தலிபான் ஆட்சியாளர்கள் தெரிவித்தனர், இது தீவிர இராஜதந்திர பின்னடைவைத் தூண்டியது. சீனாவின் மத்தியஸ்த முயற்சிகள் இருந்தபோதிலும், பிராந்திய பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு எவ்வாறு மிகவும் நிலையற்றதாக உள்ளது என்பதை இந்த மோதல் எடுத்துக்காட்டுகிறது.