THOZHAN SPARK

தமிழ் / ENGLISH

Discover Yourself , Define Your Future

SEP 14/2026

Prepared By :
SATHISH KUMAR T

Prepared For :
TNPSC, UPSC
(ALL COMPETITIVE EXAMS)

60 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUPII / II-A
50 DAYS STUDY CHALLENGE
GROUP I
ADMISSION GOING ON

CONTACT US & JOIN OUR COMMUNITY

9894856153

https://t.me/thozhanias

https://thozhanacademy.com/

https://chat.whatsapp.com/EWtjcbFDITnAQSuNySs4ZW

INTERNATIONAL RELATIONS & GLOBAL AFFAIRS

1. 18th BRICS Summit (New Delhi) & The New Delhi Declaration

A. News & Context

Discover Yourself, Define Your Future

- The **18th BRICS Summit** concluded in New Delhi under the chairship of Prime Minister Narendra Modi.
- **Key Themes:** Warning against the *"weaponisation of technology and access to critical minerals"*, building resilient global supply chains, and enhancing preparedness against climate disasters and pandemics.

B. Key Initiatives Announced by Global Leaders

1. **India (PM Narendra Modi):** Highlighted that BRICS must deliver *concrete results* rather than just commitments in its third decade. Emphasized

inclusive adoption of technology and collective solutions with the Global South.

2. **China (President Xi Jinping):** Proposed a **5-Point Artificial Intelligence (AI) and Smart Manufacturing Initiative** to drive the grouping's digital future. Called on BRICS to rally the Global South and eliminate "double standards" in international governance.
3. **Russia (President Vladimir Putin):** Proposed a **new independent insurance mechanism** and a **collaborative grain market** among BRICS nations to counter Western sanctions and trade restrictions.
4. **Iran (President Masoud Pezeshkian):** Criticized unilateral sanctions impacting civilian welfare.

C. Editorial Deep-Dive: "Building Consensus" (New Delhi Declaration Highlights)

- **20th Year Milestone:** The Summit presented BRICS as a formidable counterweight to traditional Western-dominated global power equations.
- **UNSC Reforms:** The New Delhi Declaration explicitly called for comprehensive reform of the United Nations Security Council (UNSC) and supported a **greater permanent role for India and Brazil**.
- **Financial Autonomy:** Unanimous agreement on increasing intra-BRICS trade using **local currencies** and condemning unilateral tariffs.
- **Counter-Terrorism Consensus:** The declaration included a dedicated paragraph condemning the **Pahalgam terror attack**, demonstrating growing international consensus against cross-border terrorism.
- **West Asian Diplomacy:** India facilitated high-level bilateral talks between **Iran and the UAE** on the sidelines of the summit despite their regional friction.

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

NATIONAL SECURITY & INTERNAL SECURITY

2. Evolution of India’s Counter-Terrorism Strategy

- **Editorial Article:** *"Countering the changing face of terror"* by Rajeev Agarwal.

A. Changing Dynamics of Global & Domestic Terrorism

- Over the last 25 years (post-9/11), terrorism has shifted from large centralized networks (e.g., al-Qaeda, ISIS) to **decentralized, autonomous units and lone-wolf attacks**.
- Modern tools: Drones, cyber warfare, encrypted communications, and Artificial Intelligence (AI).

B. Timeline: Paradigm Shift in India's Counter-Terror Policy

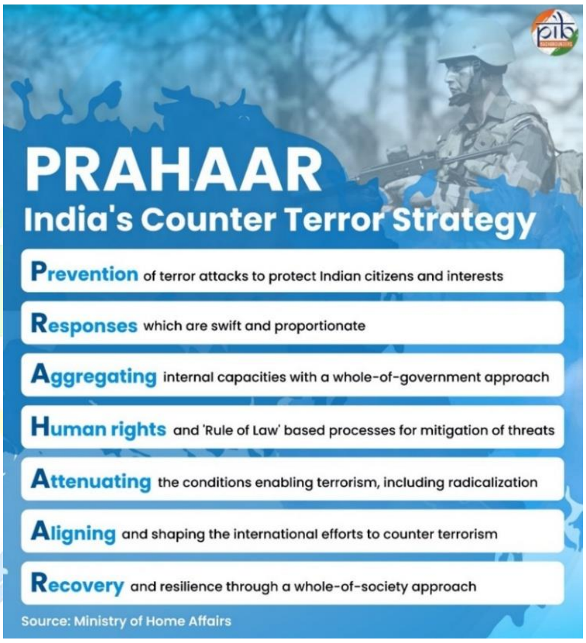
Phase	Paradigm	Major Incidents & Responses
1990s – 2013	Passive Restraint Strategy	• **1991:** Rajiv Gandhi assassination (LTTE) exposed internal security gaps. • **1993:** Mumbai serial bomb blasts (250+ casualties). • **1998:** Coimbatore synchronized blasts. • **1999:** IC-814 hijack forcing release of terrorists (Masood Azhar, Omar Sheikh). • **2001:** Parliament attack → *Operation Parakram* (military mobilization without direct strike across LoC). • **2008:** 26/11 Mumbai attacks (India presented evidence globally but refrained from direct military retaliation). • **2011:** Delhi High Court blast by HUJI.
2014 – Present	Proactive & Punitive Strategy	• **2016:** Uri attack → **Cross-border Surgical Strikes** (Sept 28-29). • **2019:** Pulwama attack → **Balakot Air Strikes** (First time IAF crossed into Pakistani airspace post-1971). • **2025:** Pahalgam attack → **Operation Sindoor** (96-hour precision strike neutralizing LeT & JeM leadership and military infrastructure).

Thozhan Academy
Discover Yourself, Define Your Future

Phase	Paradigm	Major Incidents & Responses

C. India's Modern Counter-Terror Doctrine & Framework

1. **Red Line Principles:**
   - Any cross-border terror attack originating from foreign soil is officially classified as an **"Act of War"**.
   - The era of strategic restraint is over; nuclear blackmail will no longer act as a deterrent against state-sponsored terror.
2. **'PRAHAAR' Policy Framework:**
   - Unveiled on **February 23, 2006 (and updated recently)**, *PRAHAAR* serves as India's first comprehensive **National Counter-Terrorism Policy and Strategy**.
   - Employs a **"Whole-of-Government"** and **"Whole-of-Society"** approach to prevent radicalization, intercept financing, and launch coordinated responses.



3. **Four-Fold Action Plan:**

1. Continuous internal operations against sleeping cells (especially in Kashmir).
2. Pre-emptive strikes on terror launchpads across the Line of Control (LoC).
3. Exhaustive national deradicalization programs integrated into youth development.
4. Strategic coordination with global partners to freeze terror financing.

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

GEOPOLITICS & REGIONAL SECURITY

3. Pakistan's Westward Shift & Its Strategic Implications

- **Editorial Article:** *"Pakistan's westward turn - strategic depth or overstretch"* by Prof. Mohammed Ayoob.

A. Background & Context

- On August 27, 2026, Pakistan signed a major **Defense Cooperation Agreement with Kuwait**.
- On August 7, 2026, Pakistan signed the **Makkah Agreement** with Saudi Arabia and Türkiye.
    - *Collective Defence Clause:* An armed attack against one member state is deemed an attack against all.
    - Established a permanent secretariat in Saudi Arabia with a Pakistani official as its first Secretary-General.

B. Analytical Takeaways for Group 1 Mains

- **Historical Trace:** Post-1971 defeat, Pakistan shifted its focus from South Asia toward the Arab/Islamic world (symbolized by the 1974 Lahore Islamic Summit).
- **The Paradox of Strategic Overstretch:** While Gulf finances and Turkish military technology provide Pakistan with theoretical "strategic depth" against India, participating in West Asian conflicts (e.g., Saudi-Houthi tensions, Iran-US friction) risks **strategic overstretch**.
- **Strategic Implication for India:** India must not view this shift purely in negative terms. India's strong economic and strategic ties with Gulf nations (Saudi Arabia, UAE) act as a natural balancing weight against Pakistan's footprint.

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

TAMIL NADU STATE AFFAIRS (HISTORY, ARCHAEOLOGY & ENVIRONMENT)

4. Archaeological Discovery: Sangam-Era Water Regulation Structure in Kollidam River

A. Key Findings c

- The **Tamil Nadu State Department of Archaeology (TNSDA)** conducted an underwater and surface study of a brick structure exposed on the Kollidam riverbed at **Koogur (Tiruchi District)**, near the ancient **Kallanai (Grand Anicut)**.

B. Technical & Structural Details

- **Structure Layout:** Consists of two parallel brick wall sections. The first section runs east-west for 6 meters before curving northward for 8.3 meters (1.75m wide, 1.04m high, 13 courses of brick visible).
- **Brick Dimensions:** Measures **39–43 cm in length**, **20–22 cm in width**, and **6–7 cm in thickness**.
- **Literary & Historical Linkage:** The study identified this structure as a ***Kurampu***—an ancient water-management check dam mentioned in **Sangam Literature**. This confirms that early Tamils used large-brick water diversion structures prior to the later development of stone anicuts and iron sluices.

5. Environmental Engineering: Restoring Pallikaranai Marshland

A. Project Overview

- **Location:** Pallavaram-Thoraipakkam Radial Road, Chennai (between Chennai One IT SEZ and Kamakshi Hospital junction).
- **Plan:** A 2-km stretch of the existing 7-lane Radial Road will be **completely dismantled and restored back to the Pallikaranai Marshland**.
- **Alternative Infrastructure:** Construction of a **2-km long, 6-lane elevated bridge** costing **₹450 crore**.

B. Environmental Significance for TNPSC Mains

- **First-of-its-Kind Project:** Marks the *first instance in Tamil Nadu where an active major road is being removed specifically for environmental restoration.*
- **Flood Mitigation:** Reclaims 7 hectares of wetland. At present, only 90 meters of culverts exist across the 2.1 km stretch, restricting the natural flow of **15,000 cusecs of floodwater** toward **Okkiyam Maduvu**.
- **Impacted Areas Benefited:** Provides relief from severe seasonal inundation to residential zones including **Velachery, Ram Nagar, and Madipakkam**.

6. Elephant Conservation & Legal Rules in Tamil Nadu

A. Context

- Transfer of a 5-year-old captive elephant named 'Durga' from Assam to the **Madurai Meenakshi Sundareswarar Temple**.

B. Legal Framework

- **Applicable Rules: Tamil Nadu Captive Elephants (Management and Maintenance) Rules, 2011**.
- **Mandatory Safeguards:** Permission requires approval from the **District Captive Elephant Management Committee**, verifying adequate infrastructure including natural mud baths, water bodies, and designated walking tracks.
- **Madras High Court Ruling:** Upheld that temples are legally permitted to accept donated captive elephants, provided all statutory welfare and environmental standards under the 2011 Rules are satisfied.

STATE ECONOMY, INFRASTRUCTURE & GOVERNANCE

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

7. Power Crisis & Solar Storage Strategy in Tamil Nadu

A. Current Power Crunch

- Extended summer weather in September pushed Tamil Nadu's peak power demand to **20,500 MW** (compared to the normal seasonal range of 16,000–17,000 MW).
- Facing a deficit of 3,000–5,000 MW, the **Tamil Nadu Power Distribution Corporation Limited (TNPDCL)** engaged in short-term power purchases.

B. Policy Solution

- **Sub-Station Battery Storage Initiative:** The State government has ordered a survey of available spatial capacity across existing electrical sub-stations to install **Solar Power Battery Storage Systems**. This aims to store surplus daytime solar generation for deployment during night-time peak loads.

8. Temple Land Rents & Administration (G.O. 85)

- **Issue:** Tenant associations of Hindu Religious & Charitable Endowments (HR&CE) properties have petitioned for the uniform enforcement of **G.O. 85 (issued Feb 17, 2026)**.
- **Administrative Context:** G.O. 85 aims to resolve long-standing disputes regarding rent rates for residential properties built on temple lands, directly affecting an estimated **20 lakh families** across Tamil Nadu.

9. Chennai Airport Capacity Expansion

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

- **Dedicated Cab Pick-Up Plaza:** Inaugurated virtually by Union Civil Aviation Minister Kinjarapu Rammohan Naidu to ease congestion near Terminal 1.
- **Terminal 3 (T3) Timeline:** Slated for completion by **April 2027**, expanding airport passenger handling capacity from **20 million to 35 million passengers per annum (MPPA)**.
- **Terminal 5 (T5) Vision:** T5 is currently in the planning stage, which will ultimately scale total airport capacity to **55 MPPA**.

🎯 Quick Revision Summary for TNPSC Prelims

1. **PRAHAAR:** India's comprehensive National Counter-Terrorism Policy and Strategy framework.
2. **Operation Sindoor:** The 2025 precision military operation targeting cross-border terror infrastructure.
3. **Makkah Agreement:** 2026 defense alliance between Saudi Arabia, Türkiye, and Pakistan.

4. **Koogur Site (Tiruchi):** Archeological discovery of a Sangam-era brick water check-dam (*Kurampu*) on the Kollidam riverbed.
5. **Pallikaranai Marshland Bridge:** 2-km elevated road project replacing a section of Pallavaram-Thoraipakkam Radial Road to restore wetland ecology.
6. **TN Captive Elephants Rules, 2011:** Regulates acquisition, maintenance, and welfare facilities for temple elephants in TN.

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

சர்வதேச உறவுகள் மற்றும் உலகளாவிய நிகழ்வுகள் (INTERNATIONAL RELATIONS)

1. 18–வது பிரிக்ஸ் (BRICS) உச்சிமாநாடு (புது தில்லி) & புது தில்லி பிரகடனம்

A. செய்தியின் பின்னணி

Discover Yourself,
Define Your Future

- 18–வது பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாடு பிரதமர் நரேந்திர மோடி தலைமையில் புது தில்லியில் நிறைவடைந்தது.
- **முக்கிய கருப்பொருள்கள்:** "தொழில்நுட்பத்தை ஆயுதமாக்குதல் மற்றும் முக்கிய கனிமங்களுக்கான அணுகல்" ஆகியவற்றிற்கு எதிரான எச்சரிக்கை, உலகளாவிய விநியோகச் சங்கிலிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் காலநிலை பேரழிவுகள் மற்றும் தொற்றுநோய்களுக்கு எதிரான தயார்நிலையை மேம்படுத்துதல்.

B. உலகத் தலைவர்கள் அறிவித்த முக்கிய முயற்சிகள்

1. **இந்தியா (பிரதமர் நரேந்திர மோடி):** பிரிக்ஸ் அமைப்பு தனது மூன்றாவது தசாப்தத்தில் வெறும் வாக்குறுதிகளாக இல்லாமல் *உறுதியான முடிவுகளை* வழங்க

வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்தினார். தொழில்நுட்பங்களை அனைவரையும் உள்ளடக்கிப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் 'குளோபல் சவுத்' (Global South) நாடுகளுடன் இணைந்து கூட்டுத் தீர்வுகளை எட்டுவது குறித்து பேசினார்.

2. **சீனா (அதிபர் ஜி ஜின்பிங்):** கூட்டமைப்பின் டிஜிட்டல் எதிர்காலத்தை வழிநடத்த **5-அம்ச செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) மற்றும் ஸ்மார்ட் உற்பத்தி முயற்சியை** முன்மொழிந்தார். சர்வதேச ஆளுகையில் உள்ள "இரட்டை நிலைப்பாடுகளை" (double standards) ஒழிக்கவும் குளோபல் சவுத் நாடுகளை ஒன்றிணைக்கவும் பிரிக்ஸ் அமைப்புக்கு அழைப்பு விடுத்தார்.
3. **ரஷ்யா (அதிபர் விளாடிமிர் புடின்):** மேற்கத்திய நாடுகளின் தடைகள் மற்றும் வர்த்தக கட்டுப்பாடுகளை எதிர்கொள்ள, பிரிக்ஸ் நாடுகளிடையே **புதிய சுயாதீன காப்பீட்டு முறை** மற்றும் **கூட்டு தானிய சந்தை** ஒன்றை முன்மொழிந்தார்.
4. **ஈரான் (அதிபர் மசூத் பெசெஷ்கியான்):** பொதுமக்களின் நலனைப் பாதிக்கும் ஒருதலைப்பட்சமான பொருளாதாரத் தடைகளை விமர்சித்தார்.

C. தலையங்கப் பகுப்பாய்வு: "கருத்தொற்றுமையை உருவாக்குதல்" (புது தில்லி பிரகடனத்தின் சிறப்பம்சங்கள்)

- **20-வது ஆண்டு மைல்கல்:** இந்த உச்சிமாநாடு, பாரம்பரியமாக மேற்கத்திய நாடுகளின் ஆதிக்கத்தில் உள்ள உலகளாவிய அதிகார சமன்பாடுகளுக்கு எதிரான ஒரு வலிமையான மாற்று சக்தியாக பிரிக்ஸ் அமைப்பை வெளிப்படுத்தியது.
- **UNSC சீர்திருத்தங்கள்:** ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்பு சபையில் (UNSC) விரிவான சீர்திருத்தங்களை மேற்கொள்ள புது தில்லி பிரகடனம் வெளிப்படையாக அழைப்பு விடுத்ததுடன், **இந்தியா மற்றும் பிரேசிலுக்கு அதிக நிரந்தரப் பங்கு** வழங்கப்பட வேண்டும் என ஆதரவு தெரிவித்தது.
- **நிதி தன்னாட்சி (Financial Autonomy): உள்ளூர் நாணயங்களைப்** பயன்படுத்தி பிரிக்ஸ் நாடுகளுக்கு இடையிலான வர்த்தகத்தை அதிகரிப்பது மற்றும் ஒருதலைப்பட்சமான வரிகளை (tariffs) கண்டனம் செய்வது குறித்து ஒருமனதாக ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.
- **பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான கருத்தொற்றுமை: பகல்காம் பயங்கரவாத தாக்குதலுக்கு** கண்டனம் தெரிவிக்கும் பிரத்யேக பத்தி இந்த பிரகடனத்தில் இடம்பெற்றது, இது எல்லை தாண்டிய பயங்கரவாதத்திற்கு எதிரான உலகளாவிய கருத்தொற்றுமை வளர்ந்து வருவதை நிரூபிக்கிறது.
- **மேற்காசிய ராஜதந்திரம்:** ஈரான் மற்றும் ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE) இடையே பிராந்திய மோதல்கள் இருந்தபோதிலும், மாநாட்டின் ஒரு பகுதியாக இரு நாடுகளுக்கும் இடையிலான உயர்மட்ட இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தைகளை இந்தியா ஒருங்கிணைத்தது.

தேசிய பாதுகாப்பு மற்றும் உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு (NATIONAL SECURITY)

2. இந்தியாவின் பயங்கரவாத தடுப்பு உத்தியின் பரிணாம வளர்ச்சி

- **தலையங்கக் கட்டுரை:** *"மாறிவரும் பயங்கரவாதத்தின் முகத்தை எதிர்கொள்ளுதல்" – ராஜீவ் அகர்வால்.*

A. உலகளாவிய மற்றும் உள்நாட்டு பயங்கரவாதத்தின் மாறிவரும் இயக்கவியல்

- கடந்த 25 ஆண்டுகளில் (9/11-க்கு பிறகு), பயங்கரவாதம் என்பது பெரிய மையப்படுத்தப்பட்ட வலைப்பின்னல்களில் (உதாரணம்: அல்-கொய்தா, ஐஎஸ்ஐஎஸ்) இருந்து **பரவலாக்கப்பட்ட, தன்னாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தனிநபர் தாக்குதல்களாக (lone-wolf attacks)** மாறியுள்ளது.
- நவீன கருவிகள்: ட்ரோன்கள், இணையப் போர் (cyber warfare), மறைகுறியாக்கப்பட்ட தகவல்தொடர்புகள் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI).

B. காலக்கோடு: இந்தியாவின் பயங்கரவாத தடுப்பு கொள்கையில் ஏற்பட்ட மாற்றங்கள்

காலகட்டம்	**உத்தி முறை**	**முக்கிய சம்பவங்கள் & பதிலடிகள்**
1990கள் – 2013	**செயலற்ற சகிப்புத்தன்மை உத்தி (Passive Restraint)**	• **1991:** ராஜீவ் காந்தி படுகொலை (LTTE) உள்நாட்டுப் பாதுகாப்பு இடைவெளிகளை அம்பலப்படுத்தியது. • **1993:** மும்பை தொடர் குண்டுவெடிப்பு (250+ உயிரிழப்புகள்). • **1998:** கோயம்புத்தூர் தொடர் குண்டுவெடிப்பு.

Thozhan Academy Discover Yourself, Define Your Future

காலகட்டம்	உத்தி முறை	முக்கிய சம்பவங்கள் & பதிலடிகள்
		• **1999:** IC–814 விமானக் கடத்தல் (மசூத் அசார், உமர் ஷேக் போன்ற பயங்கரவாதிகள் விடுவிப்பு). • **2001:** நாடாளுமன்றத் தாக்குதல் → *ஆபரேஷன் பராக்ரம்* (கட்டுப்பாட்டுக் கோட்டைத் தாண்டாமல் ராணுவத் திரட்டல்). • **2008:** 26/11 மும்பை தாக்குதல் (இந்தியா உலக அளவில் ஆதாரங்களை சமர்ப்பித்தது, ஆனால் நேரடி ராணுவ பதிலடியை தவிர்த்தது). • **2011:** HUJI அமைப்பால் டெல்லி உயர் நீதிமன்றத்தில் குண்டுவெடிப்பு.
2014 – தற்போது வரை	**செயல்திறன் மிக்க மற்றும் தண்டனைக்குரிய உத்தி (Proactive & Punitive)**	• **2016:** உரி தாக்குதல் → **எல்லை தாண்டிய சர்ஜிக்கல் ஸ்ட்ரைக் (Surgical Strikes)** (செப் 28–29). • **2019:** புல்வாமா தாக்குதல் → **பாலகோட் வான்வழித் தாக்குதல்** (1971–க்குப் பிறகு முதல் முறையாக இந்திய விமானப்படை

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

காலகட்டம்	உத்தி முறை	முக்கிய சம்பவங்கள் & பதிலடிகள்
		பாகிஸ்தான் வான்பரப்புக்குள் நுழைந்தது). • 2025: பகல்காம் தாக்குதல் → **ஆபரேஷன் சிந்தூர் (Operation Sindoor)** (LeT & JeM தலைவர்கள் மற்றும் ராணுவ உள்கட்டமைப்பை அழிக்கும் 96 மணிநேர துல்லியத் தாக்குதல்).

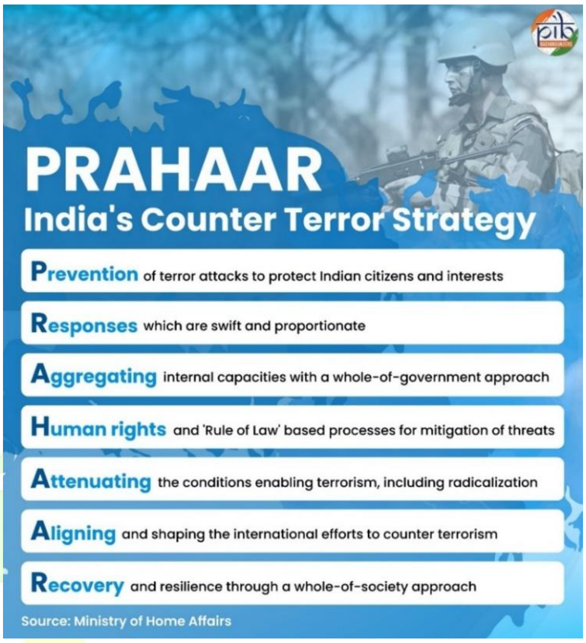
C. இந்தியாவின் நவீன பயங்கரவாத தடுப்பு கோட்பாடு & கட்டமைப்பு

1. **சிவப்புக் கோடு கொள்கைகள் (Red Line Principles):**
   - வெளிநாட்டு மண்ணில் இருந்து உருவாகும் எந்தவொரு எல்லை தாண்டிய பயங்கரவாத தாக்குதலும் அதிகாரப்பூர்வமாக **"போர் நடவடிக்கை" (Act of War)** என வகைப்படுத்தப்படுகிறது.
   - மூலோபாய சகிப்புத்தன்மை சகாப்தம் முடிந்துவிட்டது; அரசு ஆதரவு பெற்ற பயங்கரவாதத்திற்கு எதிராக அணு ஆயுத மிரட்டல் இனி ஒரு தடுப்பாக செயல்படாது.

2. **'PRAHAAR' (பிரகார்) கொள்கை கட்டமைப்பு:**

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

- பிப்ரவரி 23, 2006 இல் வெளியிடப்பட்டு (சமீபத்தில் புதுப்பிக்கப்பட்டது), இந்தியாவின் முதல் விரிவான **தேசிய பயங்கரவாத தடுப்பு கொள்கை மற்றும் உத்தியாக** *PRAHAAR* செயல்படுகிறது.
- தீவிரவாதமயமாக்கலைத் தடுக்கவும், நிதி பரிமாற்றங்களை இடைமறிக்கவும், ஒருங்கிணைந்த பதிலடிகளைத் தொடங்கவும் இது **"முழுமையான அரசாங்க" (Whole–of–Government)** மற்றும் **"முழுமையான சமூக" (Whole–of–Society)** அணுகுமுறையைப் பயன்படுத்துகிறது.



3. **நான்கு அம்ச செயல் திட்டம்**

1. ஸ்லீப்பிங் செல்களுக்கு எதிரான தொடர்ச்சியான உள்நாட்டு நடவடிக்கைகள் (குறிப்பாக காஷ்மீரில்).
2. கட்டுப்பாட்டுக் கோடு (LoC) முழுவதும் உள்ள பயங்கரவாத ஏவுதளங்கள் மீது முன்கூட்டியே தாக்குதல் நடத்துதல்.
3. இளைஞர் மேம்பாட்டுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட விரிவான தேசிய அளவிலான தீவிரவாத ஒழிப்பு (deradicalization) திட்டங்கள்.
4. பயங்கரவாத நிதியுதவியை முடக்க உலகளாவிய கூட்டாளர்களுடன் மூலோபாய ஒருங்கிணைப்பு.

புவிசார் அரசியல் மற்றும் பிராந்தியப் பாதுகாப்பு (GEOPOLITICS)

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

3. பாகிஸ்தானின் மேற்கு நோக்கிய நகர்வு மற்றும் அதன் மூலோபாய தாக்கங்கள்

- **தலையங்கக் கட்டுரை:** *"பாகிஸ்தானின் மேற்கு நோக்கிய நகர்வு – மூலோபாய ஆழமா அல்லது அதீத விரிவாக்கமா" – பேராசிரியர் முகமது அயூப்.*

A. பின்னணி

- ஆகஸ்ட் 27, 2026 அன்று, பாகிஸ்தான் **குவைத்துடன் ஒரு பெரிய பாதுகாப்பு ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தத்தில்** கையெழுத்திட்டது.
- ஆகஸ்ட் 7, 2026 அன்று, சவுதி அரேபியா மற்றும் துருக்கியுடன் பாகிஸ்தான் **மக்கா ஒப்பந்தத்தில் (Makkah Agreement)** கையெழுத்திட்டது.
  - *கூட்டுப் பாதுகாப்புப் பிரிவு:* ஒரு உறுப்பு நாட்டின் மீதான ஆயுதத் தாக்குதல் அனைத்து நாடுகளின் மீதான தாக்குதலாகக் கருதப்படும்.
  - சவுதி அரேபியாவில் ஒரு நிரந்தர செயலகம் நிறுவப்பட்டது, அதன் முதல் பொதுச் செயலாளராக ஒரு பாகிஸ்தான் அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டார்.

B. குரூப் 1 முதன்மைத் தேர்வுக்கான பகுப்பாய்வு குறிப்புகள்

- **வரலாற்றுப் பின்னணி:** 1971 தோல்விக்குப் பிறகு, பாகிஸ்தான் தனது கவனத்தை தெற்காசியாவிலிருந்து அரபு/இஸ்லாமிய உலகை நோக்கி மாற்றியது (1974 லாகூர் இஸ்லாமிய உச்சிமாநாடு இதற்கு அடையாளம்).
- **மூலோபாய அதீத விரிவாக்கத்தின் முரண்பாடு:** வளைகுடா நாடுகளின் நிதி மற்றும் துருக்கியின் ராணுவ தொழில்நுட்பம் பாகிஸ்தானுக்கு இந்தியாவிற்கு எதிரான "மூலோபாய ஆழத்தை" வழங்கினாலும், மேற்காசிய மோதல்களில் (எ.கா: சவுதி–ஹவுதி பதட்டங்கள், ஈரான்–அமெரிக்க மோதல்கள்) பங்கேற்பது **மூலோபாய அதீத விரிவாக்க அபாயத்தை (strategic overstretch)** ஏற்படுத்துகிறது.
- **இந்தியாவிற்கான மூலோபாய தாக்கம்:** இந்த மாற்றத்தை இந்தியா முற்றிலும் எதிர்மறையான பார்வையில் பார்க்கக்கூடாது. வளைகுடா நாடுகளுடன் (சவுதி அரேபியா, UAE) இந்தியா கொண்டுள்ள வலுவான பொருளாதார மற்றும் மூலோபாய உறவுகள் பாகிஸ்தானின் செல்வாக்கிற்கு எதிரான இயற்கையான சமநிலையாக செயல்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு மாநில விவகாரங்கள் (வரலாறு, தொல்லியல் & சுற்றுச்சூழல்)

4. தொல்லியல் கண்டுபிடிப்பு: கொள்ளிடம் ஆற்றில் சங்க கால நீர் மேலாண்மை அமைப்பு

A. முக்கிய கண்டுபிடிப்புகள்

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future

- பண்டைய **கல்லணைக்கு** அருகே **கூகூர் (திருச்சி மாவட்டம்)** பகுதியில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் படுகையில் வெளிப்பட்ட செங்கல் அமைப்பில், **தமிழ்நாடு மாநில தொல்லியல் துறை (TNSDA)** நீருக்கடியில் மற்றும் மேற்பரப்பு ஆய்வை மேற்கொண்டது.

B. தொழில்நுட்ப மற்றும் கட்டமைப்பு விவரங்கள்

- **கட்டமைப்பு அமைப்பு:** ஒன்றுக்கொன்று இணையான இரண்டு செங்கல் சுவர் பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. முதல் பகுதி கிழக்கு–மேற்காக 6 மீட்டர் நீளத்திற்குச் சென்று, பின்னர் வடக்கு நோக்கி 8.3 மீட்டருக்கு வளைகிறது (1.75 மீ அகலம், 1.04 மீ உயரம், 13 அடுக்கு செங்கற்கள் காணப்படுகின்றன).
- **செங்கல் பரிமாணங்கள்: 39–43 செ.மீ நீளமும், 20–22 செ.மீ அகலமும், 6–7 செ.மீ தடிமனும்** கொண்டுள்ளது.
- **இலக்கிய மற்றும் வரலாற்று இணைப்பு: சங்க இலக்கியங்களில்** குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நீரை முறைப்படுத்தும் தடுப்பணையான ***'குரம்பு'*** என இந்த அமைப்பு ஆய்வின் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. பிற்காலத்தில் கற்களால் கட்டப்பட்ட அணைகள் மற்றும் இரும்பு மதகுகள் வருவதற்கு முன்பே, ஆரம்பகாலத் தமிழர்கள் பெரிய செங்கற்களால் ஆன நீர் திசைதிருப்பும் அமைப்புகளைப் பயன்படுத்தினர் என்பதை இது உறுதிப்படுத்துகிறது.

5. சுற்றுச்சூழல் பொறியியல்: பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலத்தை மீட்டெடுத்தல்

A. திட்டக் கண்ணோட்டம்

- **இடம்:** பல்லாவரம்–துரைப்பாக்கம் ரேடியல் சாலை, சென்னை (சென்னை ஒன் IT SEZ மற்றும் காமாட்சி மருத்துவமனை சந்திப்பு இடையே).
- **திட்டம்:** தற்போதுள்ள 7 வழி ரேடியல் சாலையின் 2 கி.மீ பகுதி **முற்றிலுமாக அகற்றப்பட்டு பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலமாக மாற்றப்படவுள்ளது.**
- **மாற்று உள்கட்டமைப்பு: ₹450 கோடி** செலவில் **2 கி.மீ நீளமுள்ள, 6 வழி மேம்பாலம்** கட்டப்படும்.

B. TNPSC முதன்மைத் தேர்வுக்கான சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்துவம்

- **முதல் முறை திட்டம்:** *சுற்றுச்சூழலை மீட்டெடுப்பதற்காக, பயன்பாட்டில் உள்ள ஒரு முக்கிய சாலை அகற்றப்படுவது தமிழ்நாட்டில் இதுவே முதல் முறையாகும்.*
- **வெள்ளத் தணிப்பு:** 7 ஹெக்டேர் ஈரநிலத்தை மீட்கிறது. தற்போது 2.1 கி.மீ தூரத்திற்கு 90 மீட்டர் நீளமுள்ள சிறு பாலங்கள் மட்டுமே உள்ளதால், **ஒக்கியம் மடுவை** நோக்கி **15,000 கன அடி வெள்ள நீர்** இயற்கையாகச் செல்வது தடுக்கப்படுகிறது.
- **பயன்பெறும் பகுதிகள்: வேளச்சேரி, ராம் நகர் மற்றும் மடிப்பாக்கம்** உள்ளிட்ட குடியிருப்புகளுக்கு கடுமையான பருவமழை வெள்ளப் பெருக்கிலிருந்து நிவாரணம் அளிக்கிறது.

6. தமிழ்நாட்டில் யானைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட விதிகள்

A. சூழல்

- அஸ்ஸாமில் இருந்து 'துர்கா' என்ற 5 வயதுடைய வளர்ப்பு யானை **மதுரை மீனாட்சி சுந்தரேஸ்வரர் கோவிலுக்கு** மாற்றப்பட்டது.

B. சட்டக் கட்டமைப்பு

- **பொருந்தும் விதிகள்: தமிழ்நாடு வளர்ப்பு யானைகள் (மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பு) விதிகள், 2011.**
- **கட்டாயப் பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள்:** இயற்கையான மண் குளியல் பகுதிகள், நீர்நிலைகள் மற்றும் பிரத்யேக நடைபாதைகள் உள்ளிட்ட உள்கட்டமைப்புகளைச் சரிபார்த்து **மாவட்ட வளர்ப்பு யானை மேலாண்மைக் குழுவின்** ஒப்புதல் பெறுவது கட்டாயமாகும்.
- **சென்னை உயர் நீதிமன்றத் தீர்ப்பு:** 2011 விதிகளின் கீழ் உள்ள அனைத்து சட்டரீதியான நலன் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தரநிலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டால், நன்கொடையாக வழங்கப்படும் வளர்ப்பு யானைகளை கோவில்கள் ஏற்றுக்கொள்வதற்கு சட்டப்பூர்வ அனுமதி உண்டு என்று உயர் நீதிமன்றம் உறுதி செய்துள்ளது.

மாநில பொருளாதாரம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நிர்வாகம்

7. தமிழ்நாட்டில் மின்சார நெருக்கடி & சூரிய ஒளி சேமிப்பு உத்தி

A. தற்போதைய மின்தட்டுப்பாடு

- செப்டம்பர் மாதத்தில் நீடித்த கோடைக்கால வானிலை காரணமாக, தமிழ்நாட்டின் உச்சகட்ட மின்தேவை **20,500 MW** ஆக அதிகரித்தது (வழக்கமான பருவ கால தேவை 16,000–17,000 MW).
- 3,000–5,000 MW பற்றாக்குறையை எதிர்கொண்டதால், **தமிழ்நாடு மின் விநியோகக் கழகம் (TNPDCL)** குறுகிய கால மின்சார கொள்முதலில் ஈடுபட்டது.

B. கொள்கை தீர்வு

- **துணை மின்நிலைய பேட்டரி சேமிப்பு முயற்சி: சூரிய ஒளி மின்சார பேட்டரி சேமிப்பு அமைப்புகளை (Solar Power Battery Storage Systems)** நிறுவுவதற்காக, தற்போதுள்ள துணை மின்நிலையங்களில் உள்ள இடவசதிகளை கணக்கெடுக்க மாநில அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. இது பகல் நேரங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உபரி சூரிய ஒளி மின்சாரத்தை சேமித்து, இரவு நேர உச்ச தேவையின் போது பயன்படுத்த உதவும் உத்தியாகும்.

8. கோவில் நில வாடகைகள் மற்றும் நிர்வாகம் (அரசாணை / G.O. 85)

- **பிரச்சனை:** இந்து சமய அறநிலையத் துறை (HR&CE) சொத்துக்களின் குத்தகைதாரர்கள் சங்கங்கள், **அரசாணை 85-ஐ (பிப்ரவரி 17, 2026 இல் வெளியீடு)** சமமாக அமல்படுத்தக் கோரி மனு அளித்துள்ளன.
- **நிர்வாகப் பின்னணி:** கோவில் நிலங்களில் கட்டப்பட்ட குடியிருப்புகளுக்கான வாடகை விகிதங்கள் தொடர்பான நீண்டகால மோதல்களுக்குத் தீர்வு காண்பதை G.O. 85 நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது, இது தமிழகம் முழுவதும் சுமார் **20 லட்சம் குடும்பங்களை** நேரடியாகப் பாதிக்கிறது.

9. சென்னை விமான நிலைய திறன் விரிவாக்கம்

- **பிரத்யேக கேப் பிக்-அப் பிளாசா (Dedicated Cab Pick-Up Plaza):** முனையம் 1-க்கு (Terminal 1) அருகே போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைப்பதற்காக மத்திய சிவில் விமானப் போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் கிஞ்சரபு ராம்மோகன் நாயுடு காணொளி மூலம் திறந்து வைத்தார்.
- **முனையம் 3 (T3) காலக்கோடு: ஏப்ரல் 2027**-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது, இது விமான நிலையத்தின் பயணிகள் கையாளும் திறனை ஆண்டுக்கு **20 மில்லியனிலிருந்து 35 மில்லியன் பயணிகளாக (MPPA)** விரிவாக்கும்.
- **முனையம் 5 (T5) தொலைநோக்கு:** T5 தற்போது திட்டமிடல் கட்டத்தில் உள்ளது, இது விமான நிலையத்தின் மொத்தத் திறனை **55 MPPA** ஆக உயர்த்தும்.

🎯 டி.என்.பி.எஸ்.சி (TNPSC) முதல்நிலைத் தேர்வுக்கான விரைவான திருப்புதல் குறிப்புகள்

1. **PRAHAAR (பிரகார்):** இந்தியாவின் விரிவான தேசிய பயங்கரவாத தடுப்புக் கொள்கை மற்றும் மூலோபாய கட்டமைப்பு.
2. **ஆபரேஷன் சிந்தூர் (Operation Sindoor):** எல்லை தாண்டிய பயங்கரவாத உள்கட்டமைப்பை அழிக்கும் நோக்கில் 2025 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்ட துல்லியமான ராணுவ நடவடிக்கை.
3. **மக்கா ஒப்பந்தம் (Makkah Agreement):** சவுதி அரேபியா, துருக்கி மற்றும் பாகிஸ்தான் இடையே 2026 இல் ஏற்பட்ட பாதுகாப்பு கூட்டணி.
4. **கூகூர் தளம் (திருச்சி):** கொள்ளிடம் ஆற்றுப் படுகையில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட சங்க கால செங்கல் நீர் தடுப்பணை ('குரம்பு') தொல்லியல் கண்டுபிடிப்பு.
5. **பள்ளிக்கரணை சதுப்புநிலப் பாலம்:** சதுப்புநில சுற்றுச்சூழலை மீட்டெடுப்பதற்காக பல்லாவரம்–துரைப்பாக்கம் ரேடியல் சாலையின் ஒரு பகுதியை அகற்றி கட்டப்படும் 2 கி.மீ நீளமுள்ள மேம்பாலத் திட்டம்.
6. **தமிழ்நாடு வளர்ப்பு யானைகள் விதிகள், 2011:** தமிழ்நாட்டில் கோவில் யானைகளைப் பெறுதல், பராமரித்தல் மற்றும் அவற்றின் நலன் சார்ந்த வசதிகளை இது ஒழுங்குபடுத்துகிறது.

Thozhan Academy
Discover Yourself,
Define Your Future