



DAILY CURRENT AFFAIRS AUG 14

Prime Minister Narendra Modi released the autobiography "**Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles**" of the **14th President of India, Ram Nath Kovind**, at Vigyan Bhawan in New Delhi on 12th August 2026.

- Ram Nath Kovind served as the 14th President of India from 25 July 2017 to 25 July 2022.
- He was also the **Governor of Bihar from 2015 to 2017** before becoming President.
- Vigyan Bhawan is a major conference venue in New Delhi used for official government functions, national events, and policy-related meetings
- It is located on Maulana Azad Road in the central part of the city.
- An autobiography is a first-person account of a person's own life, written by the person concerned.
- Such works usually include childhood, education, public service, personal struggles, and major life events.
- The autobiography was referred to as Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles in most major references.
- Some references also used a slightly different title form, The Times of the Indian Republic: My Life, My Struggles.

இந்தியாவின் 14-வது குடியரசுத் தலைவரான ராம் நாத் கோவிந்தின் சுயசரிதையான "Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles" (இந்தியக் குடியரசின் வெற்றி: என் வாழ்க்கை, என் போராட்டங்கள்) என்ற நூலை, பிரதமர் நரேந்திர மோடி 2026-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 12-ஆம் தேதி புது தில்லியில் உள்ள விஞ்ஞான் பவனில் வெளியிட்டார்.

- ராம் நாத் கோவிந்த் 2017 ஜூலை 25 முதல் 2022 ஜூலை 25 வரை இந்தியாவின் 14-வது குடியரசுத் தலைவராகப் பணியாற்றினார்.
- குடியரசுத் தலைவராவதற்கு முன்பு, 2015 முதல் 2017 வரை அவர் பீகார் மாநில ஆளுநராகவும் பதவி வகித்தார்.
- விஞ்ஞான் பவன் என்பது புது தில்லியில் உள்ள ஒரு முக்கிய மாநாட்டு மையமாகும்; இது அதிகாரப்பூர்வ அரசு நிகழ்ச்சிகள், தேசிய அளவிலான நிகழ்வுகள் மற்றும் கொள்கை சார்ந்த கூட்டங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.
- இது நகரின் மையப் பகுதியில் மௌலானா ஆசாத் சாலையில் அமைந்துள்ளது.
- சுயசரிதை என்பது ஒரு நபர் தனது சொந்த வாழ்க்கையைப் பற்றி அவரே எழுதும் விவரணையாகும்.
- இத்தகைய படைப்புகள் பொதுவாக ஒருவரின் குழந்தைப்பருவம், கல்வி, பொதுச் சேவை, தனிப்பட்ட போராட்டங்கள் மற்றும் வாழ்க்கையின் முக்கிய நிகழ்வுகளை உள்ளடக்கியிருக்கும்.
- பெரும்பாலான முக்கிய குறிப்புகளில் இந்தச் சுயசரிதை "Triumph of the Indian Republic: My Life, My Struggles" என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- சில குறிப்புகளில் "The Times of the Indian Republic: My Life, My Struggles" என்ற சற்று மாறுபட்ட தலைப்பும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **International Youth Day** is an annual awareness day designated by the United Nations, observed globally on **12 August**.
- The idea of declaring International Youth Day was mooted by the youth at the first session of the **World Youth Forum of the United Nations System held in Vienna in 1991**.
- In 1998, the World Conference of Ministers Responsible for Youth recommended declaring 12 August as World Youth Day.
- On December 17, 1999, the United Nations General Assembly endorsed the celebration of this day on 12 August.
- According to the United Nations, **the first International Youth Day was celebrated on 12 August 2000**.
- 2026 Theme: Different Contexts, Common Aspirations.
- This year's theme places particular attention on young people living in Least Developed Countries (LDCs), Landlocked Developing Countries (LLDCs), and Small Island Developing States (SIDS), who often experience overlapping challenges linked to poverty, climate change, geographic isolation, limited economic opportunities, and unequal access to digital technologies.
- At the same time, these young people continue to demonstrate resilience, leadership, and innovation in advancing sustainable development within their communities and beyond.
- சர்வதேச இளைஞர் தினம் என்பது ஐக்கிய நாடுகள் சபையால் அறிவிக்கப்பட்ட ஒரு வருடாந்திர விழிப்புணர்வு தினமாகும்; இது உலகம் முழுவதும் ஆகஸ்ட் 12 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.
- சர்வதேச இளைஞர் தினத்தை அறிவிப்பதற்கான யோசனை, 1991-ல் வியன்னாவில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் 'உலக இளைஞர் மன்றத்தின்' (World Youth Forum) முதல் கூட்டத்தில் இளைஞர்களால் முன்வைக்கப்பட்டது.
- 1998-ல், இளைஞர் நலன் சார்ந்த அமைச்சர்களின் உலக மாநாடு, ஆகஸ்ட் 12-ஐ 'உலக இளைஞர் தினம்' என அறிவிக்குமாறு பரிந்துரைத்தது.
- டிசம்பர் 17, 1999 அன்று, ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபை இத்தினத்தை ஆகஸ்ட் 12 அன்று கொண்டாடுவதை அங்கீகரித்தது.
- ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் தகவலின்படி, முதல் சர்வதேச இளைஞர் தினம் ஆகஸ்ட் 12, 2000 அன்று கொண்டாடப்பட்டது.
- 2026-ஆம் ஆண்டிற்கான கருப்பொருள்: 'வெவ்வேறு சூழல்கள், பொதுவான அபிலாஷைகள்' (Different Contexts, Common Aspirations).
- இந்த ஆண்டின் கருப்பொருள், மிகக் குறைந்த வளர்ச்சியடைந்த நாடுகள் (LDCs), நிலத்தால் சூழப்பட்ட வளரும் நாடுகள் (LLDCs) மற்றும் சிறிய தீவு வளரும் நாடுகள் (SIDS) ஆகியவற்றில் வசிக்கும் இளைஞர்கள் மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்துகிறது. இவர்கள் வறுமை, காலநிலை மாற்றம், புவியியல் ரீதியான தனிமை, குறைந்த பொருளாதார வாய்ப்புகள் மற்றும் டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பங்களை அணுகுவதில் உள்ள சமத்துவமின்மை போன்ற ஒன்றோடொன்று தொடர்புடைய சவால்களை எதிர்கொள்கின்றனர்.
- அதே வேளையில், இந்த இளைஞர்கள் தங்கள் சமூகங்களிலும் அதற்கு அப்பாலும் நிலையான வளர்ச்சியை முன்னெடுப்பதில் மன உறுதி, தலைமைத்துவம் மற்றும் புதுமைத்திறன் ஆகியவற்றைத் தொடர்ந்து வெளிப்படுத்தி வருகின்றனர்.
- India marked World Elephant Day on 12 August 2026 with official statements on elephant conservation, habitat protection, and human-elephant conflict management.
- The country has 33 Elephant Reserves across 14 States and 150 scientifically validated elephant corridors.

- India is home to nearly 60% of the global wild Asian elephant population.
- World Elephant Day is observed on 12 August.
- The Asian elephant is listed as Endangered on the IUCN Red List.
- Elephant Reserves are landscape-level conservation areas notified for elephant populations and their movement routes.
- Elephant corridors are narrow habitat links used by elephants to move between larger forest patches.
- India's 33 Elephant Reserves are spread across 14 States, and 150 corridors have been scientifically validated for conservation planning.
- Project Elephant is a centrally sponsored scheme launched in 1992 for elephant conservation, habitat protection, and mitigation of human-elephant conflict.
- The scheme supports states in monitoring elephant populations, protecting corridors, and reducing conflict in affected landscapes.
- Human-elephant conflict occurs when elephants and people compete for land, crops, water, or movement space.
- Andhra Pradesh has used trained kumki elephants and HANUMAN teams for wildlife response and conflict mitigation.

• ஆகஸ்ட் 12, 2026 அன்று, யானைப் பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பாதுகாப்பு மற்றும் மனித-யானை மோதல் மேலாண்மை குறித்த அதிகாரப்பூர்வ அறிவிப்புகளுடன் இந்தியா 'உலக யானைகள் தினத்தை' கொண்டாடியது.

• நாட்டில் 14 மாநிலங்களில் 33 யானைக் காப்பகங்களும், அறிவியல் பூர்வமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்ட 150 யானை வழித்தடங்களும் உள்ளன.

• உலக அளவில் உள்ள காட்டு ஆசிய யானைகளின் எண்ணிக்கையில் ஏறக்குறைய 60% இந்தியாவில் உள்ளன.

• உலக யானைகள் தினம் ஆகஸ்ட் 12 அன்று கடைபிடிக்கப்படுகிறது.

• ஆசிய யானை, IUCN-இன் 'சிவப்புப் பட்டியலில்' (Red List) 'அழிந்துவரும் இனமாக' (Endangered) வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

• யானைக் காப்பகங்கள் என்பவை யானை இனங்கள் மற்றும் அவற்றின் இடப்பெயர்வுப் பாதைகளுக்காக அறிவிக்கப்பட்ட, பரந்த நிலப்பரப்பு அளவிலான பாதுகாப்புப் பகுதிகளாகும்.

• யானை வழித்தடங்கள் என்பவை, பெரிய வனப்பகுதிகளுக்கு இடையே யானைகள் இடம்பெயர்வதற்குப் பயன்படுத்தும் குறுகிய வாழ்விட இணைப்புகளாகும்.

• இந்தியாவின் 33 யானைக் காப்பகங்கள் 14 மாநிலங்களில் பரவியுள்ளன; மேலும் பாதுகாப்புத் திட்டமிடலுக்காக 150 வழித்தடங்கள் அறிவியல் பூர்வமாக உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

• 'புராஜெக்ட் எலிஃபண்ட்' (Project Elephant) என்பது யானைப் பாதுகாப்பு, வாழ்விடப் பாதுகாப்பு மற்றும் மனித-யானை மோதலைக் குறைத்தல் ஆகிய நோக்கங்களுக்காக 1992-இல் தொடங்கப்பட்ட மத்திய அரசின் திட்டமாகும்.

• இத்திட்டம், யானைகளின் எண்ணிக்கையைக் கண்காணித்தல், வழித்தடங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மோதல் பாதிப்புள்ள பகுதிகளில் மோதலைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றில் மாநிலங்களுக்கு உதவுகிறது.

• நிலம், பயிர்கள், நீர் அல்லது இடப்பெயர்வுக்கான வெளி ஆகியவற்றிற்காக யானைகளும் மனிதர்களும் போட்டியிடும் சூழலில் மனித-யானை மோதல் ஏற்படுகிறது.

• வனவிலங்கு தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கும் மோதலைக் குறைப்பதற்கும் ஆந்திரப் பிரதேசம் பயிற்சி பெற்ற 'கும்கி' யானைகள் மற்றும் 'ஹனுமான்' (HANUMAN) குழுக்களைப் பயன்படுத்தியுள்ளது.

- NASA has invited the Indian Space Research Organisation (ISRO) to join its Moon Base programme under the Artemis Accords.
- The discussions on lunar cooperation and open scientific data sharing were linked to India's signature on the Artemis Accords on 21 June 2023.
- The Artemis Accords are a set of non-binding principles for civil space exploration and use, launched by the United States in 2020.
- They cover transparency, interoperability, emergency assistance, release of scientific data, and the registration of space objects.
- India became a signatory to the Artemis Accords on 21 June 2023.
- The formal invitation was discussed during the 9th meeting of the India-U.S. Civil Space Joint Working Group (CSJWG), held at ISRO headquarters in Bengaluru on 5–6 August 2026.
- The opening segment was addressed by Dr. V. Narayanan, Chairman of ISRO and Secretary of the Department of Space, and H.E. Sergio Gor, the U.S. Ambassador to India.
- The bilateral talks were co-chaired by M. Sankaran of the UR Rao Satellite Centre on the Indian side, Dr. Wesley Brooks of the U.S. side, and Kathleen Karika, NASA Associate Administrator.
- The CSJWG is a formal mechanism for civil space cooperation between India and the United States.
- The Moon Base programme is part of NASA's broader Artemis architecture for sustained lunar exploration.
- Artemis includes the Orion spacecraft, the Space Launch System, the Gateway lunar station, and planned human missions to the Moon
- 'ஆர்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களின்' (Artemis Accords) கீழ், தனது நிலவுத் தளத் திட்டத்தில் (Moon Base programme) இணையுமாறு இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு (ISRO) நாசா (NASA) அழைப்பு விடுத்துள்ளது.
- நிலவு தொடர்பான ஒத்துழைப்பு மற்றும் வெளிப்படையான அறிவியல் தரவுப் பகிர்வு குறித்த விவாதங்கள், 2023 ஜூன் 21 அன்று இந்தியா ஆர்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டதுடன் தொடர்புடையவை.
- ஆர்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்கள் என்பவை, 2020-ல் அமெரிக்காவால் தொடங்கப்பட்ட, சிவில் விண்வெளி ஆய்வு மற்றும் பயன்பாட்டிற்கான சட்டரீதியான கட்டாயமற்ற கொள்கைகளின் தொகுப்பாகும்.
- இவை வெளிப்படைத்தன்மை, ஒன்றிணைந்து செயல்படும் திறன் (interoperability), அவசரக்கால உதவி, அறிவியல் தரவுகளை வெளியிடுதல் மற்றும் விண்வெளிப் பொருட்களைப் பதிவு செய்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளன.
- இந்தியா 2023 ஜூன் 21 அன்று ஆர்டெமிஸ் ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது.
- பெங்களூருவில் உள்ள இஸ்ரோ தலைமையகத்தில் 2026 ஆகஸ்ட் 5-6 தேதிகளில் நடைபெற்ற இந்தியா-அமெரிக்கா சிவில் விண்வெளி கூட்டுப் பணிக்குழுவின் (CSJWG) 9-வது கூட்டத்தின் போது இந்த அதிகாரப்பூர்வ அழைப்பு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.
- கூட்டத்தின் தொடக்க அமர்வில் இஸ்ரோ தலைவரும் விண்வெளித் துறைச் செயலாளருமான டாக்டர் வி. நாராயணன் மற்றும் இந்தியாவிற்கான அமெரிக்கத் தூதர் செர்ஜியோ கோர் ஆகியோர் உரையாற்றினர்.

- இருதரப்புப் பேச்சுவார்த்தைகளை இந்தியத் தரப்பிலிருந்து யு.ஆர். ராவ் செயற்கைக்கோள் மையத்தின் எம். சங்கரன் மற்றும் அமெரிக்கத் தரப்பிலிருந்து டாக்டர் வெஸ்லி ப்ரூக்ஸ் மற்றும் நாசாவின் இணை நிர்வாகி கேத்லீன் கரிகா ஆகியோர் இணைந்து வழிநடத்தினர்.
- CSJWG என்பது இந்தியா மற்றும் அமெரிக்காவிற்கு இடையிலான சிவில் விண்வெளி ஒத்துழைப்பிற்கான ஒரு அதிகாரப்பூர்வ அமைப்பாகும்.
- நிலவுத் தளத் திட்டமானது, நிலையான நிலவு ஆய்விற்கான நாசாவின் விரிவான 'ஆர்டெமிஸ் கட்டமைப்பு'த் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும்.
- ஆர்டெமிஸ் திட்டத்தில் ஓரியன் விண்கலம், விண்வெளி ஏவு அமைப்பு (Space Launch System), கேட்வே (Gateway) நிலவு நிலையம் மற்றும் நிலவிற்கான திட்டமிடப்பட்ட மனிதப் பயணங்கள் ஆகியவை அடங்கும்.

• **V.O. Chidambaranar Port Authority (VOCPA) in Thoothukudi**, Tamil Nadu, became India's first major port to achieve Scope-2 Emission-Free status on 10 August 2026.

• The port also became the first in India to secure ISO 50001:2018 certification for its Energy Management System.

• Scope-2 emissions are indirect greenhouse gas emissions from purchased electricity, steam, heating, or cooling.

• A port can record zero Scope-2 emissions when its renewable energy generation exceeds its total electricity consumption during a defined period.

• Independent verification for the fourth quarter of the 2025–26 financial year confirmed that **VOC Port's renewable energy generation was higher than its electricity use.**

• Certification data showed that renewable energy met 93.89% of the port's total electricity consumption during the full 2025–26 financial year.

• Bureau Veritas recognised the port as Scope-2 EmissionFree, and Indian Register Quality Systems awarded the ISO 50001:2018 certification.

• ISO 50001:2018 is an international standard for establishing, implementing, maintaining, and improving an energy management system.

• VOC Port's active green infrastructure includes 7.04 MW of solar capacity and 2 MW of wind capacity.

• The port has also planned 2 MW of ground-mounted solar capacity, 17 MW of wind capacity with 5 MWh battery storage, and a Green Hydrogen Hub.

• தமிழ்நாட்டின் தூத்துக்குடியில் உள்ள வ.உ. சிதம்பரனார் துறைமுக ஆணையம் (VOCPA), 2026 ஆகஸ்ட் 10 அன்று 'ஸ்கோப்-2' (Scope-2) உமிழ்வு இல்லாத நிலையை எட்டிய இந்தியாவின் முதல் முக்கிய துறைமுகமாக மாறியது.

• தனது ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்பிற்காக ISO 50001:2018 சான்றிதழைப் பெற்ற இந்தியாவின் முதல் துறைமுகமாகவும் இது திகழ்கிறது.

• 'ஸ்கோப்-2' உமிழ்வுகள் என்பவை வாங்கப்பட்ட மின்சாரம், நீராவி, வெப்பமூட்டல் அல்லது குளிரூட்டல் ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியாகும் மறைமுக பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகளாகும்.

• ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில், ஒரு துறைமுகத்தின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி அதன் மொத்த மின் நுகர்வை விட அதிகமாக இருக்கும்போது, அது 'ஸ்கோப்-2' உமிழ்வு பூஜ்ஜியம் என்ற நிலையை எட்ட முடியும்.

• 2025–26 நிதியாண்டின் நான்காவது காலாண்டிற்கான சுயாதீன சரிபார்ப்பு, வ.உ.சி. துறைமுகத்தின் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி உற்பத்தி அதன் மின் பயன்பாட்டை விட அதிகமாக இருந்ததை உறுதிப்படுத்தியது.

• 2025–26 நிதியாண்டு முழுவதும் துறைமுகத்தின் மொத்த மின் நுகர்வில்

93.89 சதவீதத்தை புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி பூர்த்தி செய்ததாக சான்றிதழ் தரவுகள் காட்டின.

- 'பியூரோ வெரிடாஸ்' (Bureau Veritas) இத்துறைமுகத்தை 'ஸ்கோப்-2' உமிழ்வு இல்லாததாக அங்கீகரித்தது; மேலும் 'இந்தியன் ரெஜிஸ்டர் குவாலிட்டி சிஸ்டம்ஸ்' (Indian Register Quality Systems) ISO 50001:2018 சான்றிதழை வழங்கியது.

- ISO 50001:2018 என்பது ஆற்றல் மேலாண்மை அமைப்பை நிறுவுதல், செயல்படுத்துதல், பராமரித்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கான ஒரு சர்வதேச தரநிலையாகும்.

- வ.உ.சி. துறைமுகத்தின் செயல்பாட்டிலுள்ள பசுமை உள்கட்டமைப்பில் 7.04 மெகாவாட் (MW) சூரிய ஆற்றல் திறன் மற்றும் 2 மெகாவாட் காற்றாலை ஆற்றல் திறன் ஆகியவை அடங்கும்.

- இத்துறைமுகம் 2 மெகாவாட் நிலத்தில் அமைக்கப்பட்ட சூரிய ஆற்றல் திறன், 5 மெகாவாட்-மணிநேர (MWh) பேட்டரி சேமிப்பு வசதியுடன் கூடிய 17 மெகாவாட் காற்றாலை ஆற்றல் திறன் மற்றும் பசுமை ஹைட்ரஜன் மையம் (Green Hydrogen Hub) ஆகியவற்றையும் அமைக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது.