

பிப்ரவரி – 25

TNPSC துளிகள்

- ❖ பாலைவனப் போர் சூழல்களில் சுயமாக இயங்கும் K9 வஜ்ரா பீரங்கி அமைப்பின் செயல்பாட்டுத் தயார்நிலையை நிரூபிக்க, ராஜஸ்தானில் உள்ள பொக்ரான் துப்பாக்கிச் சூடு தளத்தில் இந்திய ராணுவம் Vajra Ghaat எனும் பயிற்சியை நடத்தியது.
- ❖ இந்தியாவும் பிரான்சும் பாதுகாப்பு, எரிசக்தி, முக்கியக் கனிமங்கள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புத்தாக்கம் ஆகியவற்றில் 21 ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் ஆவணங்களை பரிமாறிக் கொண்டதம் மூலம் அவற்றின் உறவை சிறப்பு உலகளாவிய மூலோபாய கூட்டாண்மையாக மேம்படுத்தின.
- ❖ அருணாச்சலப் பிரதேசத்தில் உள்ள 1,750 மெகாவாட் Demwe Lower Hydel திட்டத்திற்கு 2037 வரை 11 ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி நீட்டிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
 - லோஹித் ஆற்றில் அமையும் இந்தத் திட்டத்திற்கு முதலில் 2010 இல் சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறப்பட்டது;
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), தானியங்குதன்மை, மருந்து கண்டுபிடிப்பு மற்றும் உயிரி மருந்தியல் மேம்பாட்டை மையமாகக் கொண்டு, சர்வதேச வாழ்க்கை அறிவியல் உச்சி மாநாடான BioAsia 2026 இன் 23வது பதிப்பு ஹைதராபாத்தில் தொடங்கியது.
 - இந்த உச்சிமாநாட்டின் கருத்துரு "TechBio Unleashed – Artificial Intelligence (AI), Automation, and Revolutionary Changes in Life Sciences" என்பதாகும்.
- ❖ பள்ளி மாணவர்களிடையே திரைமுன் செலவழிக்கும் நேரத்தைக் குறைத்து வாசிப்பை ஊக்குவிக்க கர்நாடக அரசு Mobile Bidi Pustaka Hidi எனும் பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கவுள்ளது.
 - இந்தப் பிரச்சாரம் மாணவர்களிடையே வாசிப்புப் பழக்கத்தை வளர்ப்பதையும், கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் கல்வித் திறனை மேம்படுத்துவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
- ❖ மகாராஷ்டிராவின் பந்தாரா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த பேலா கிராமப் பஞ்சாயத்து, இந்தியாவின் முதல் நிகர-சுழிய உமிழ்வுப் பஞ்சாயத்தாக 2026 ஆம் ஆண்டு மும்பை காலநிலை வாரத்தில் காட்சிப்படுத்தப்பட்டது.
 - பேலா கிராம் அதன் காலநிலை முயற்சிகளுக்காக 2024 இல் Carbon Neutral Vishesh Panchayat Puraskar விருதைப் பெற்றது.
- ❖ தேசியப் பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (NGT), உத்தரப் பிரதேச அரசாங்கத்திற்கு, அதிகாரப் பூர்வப் பதிவுகளில் சுவாவின் நிலையை "வடிகால்" என்பதிலிருந்து "நதி" என மாற்ற உத்தரவிட்டது.
 - சுவாவ் (சுவாவான் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது) என்பது உத்தரப் பிரதேசத்தின் பல்ராம்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள ரப்தி ஆற்றின் துணை நதியாகும்.

தேசியச் செய்திகள்

AI உச்சி மாநாடு பிரகடன முடிவுகள்

- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாட்டில், 88 நாடுகளும் சர்வதேச அமைப்புகளும் புது தில்லி AI உச்சி மாநாடு பிரகடனத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்தன.
- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற இந்திய AI தாக்க உச்சி மாநாடு, உள்கட்டமைப்பு

முதலீட்டு உறுதிமொழிகளில் \$250 பில்லியனுக்கும் அதிகமான தொகையைப் பெற்றது.

- ❖ இந்த உச்சி மாநாட்டின் போது இந்திய நிறுவனங்கள் \$300 பில்லியனுக்கும் அதிகமான ஒப்பந்தங்களை அறிவித்தது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) தொடர்பான புது தில்லி பிரகடனம், உறுதிமொழிகளை தன்னார்வ மற்றும் பிணைக்கும் தன்மை இல்லாதவை என்று விவரிக்கிறது.
- ❖ புது தில்லி பிரகடனம் செயற்கை நுண்ணறிவின் (AI) ஜனநாயகப் பரவலை ஆதரிக்கிறது மற்றும் Global AI Impact Commons என்பதை, AI பயன்பாட்டு நிகழ்வுகளின் தரவுத் தளமாகவும், Trusted AI Commons என்பதைக் கருவிகள், அளவுகோல்கள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளின் களஞ்சியமாகவும் முன்மொழிகிறது.
- ❖ முன்னோடி தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சிக்காக \$20 பில்லியன் உறுதியளிக்கப்பட்டது.
- ❖ உள்நாட்டுச் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பிரிவில் ரிலையன்ஸ் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் ₹10 லட்சம் கோடி முதலீட்டை அறிவித்துள்ளது.
- ❖ இந்தியாவில் தரவு மையம் மற்றும் செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) திட்டங்களில் அதன் \$15 பில்லியன் முதலீட்டின் விவரங்களை கூகிள் பகிர்ந்து கொண்டது.
- ❖ 100 மெகாவாட் தரவு மையத்தினைக் குத்தகைக்கு எடுக்க டாலா குழுமத்துடன் OpenAI ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) ஒத்துழைப்புக்காக இன்போசிஸூடன் Anthropic நிறுவனம் ஒரு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டது.
- ❖ Nvidia கிராபிக்ஸ் செயலாக்க அலகுகளைப் பயன்படுத்தி தரவு மைய உள் கட்டமைப்பில் Yotta Data Services நிறுவனம் \$2 பில்லியன் முதலீட்டை அறிவித்தது.
- ❖ சர்வம் AI ஆனது இந்தியாவின் முதல் உள்நாட்டில் பயிற்சி பெற்ற பல பில்லியன் அளவுரு கொண்ட பெரிய மொழி மாதிரியை (LLM) அறிமுகப்படுத்தியது.

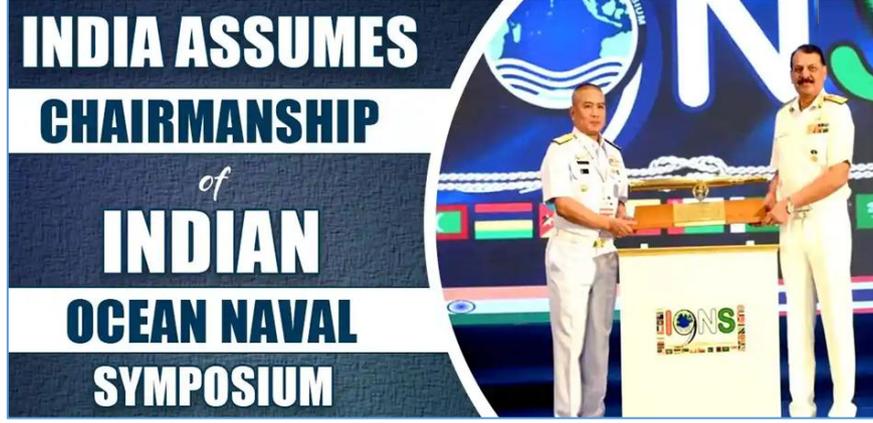


இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படை கருத்தரங்கு 2026

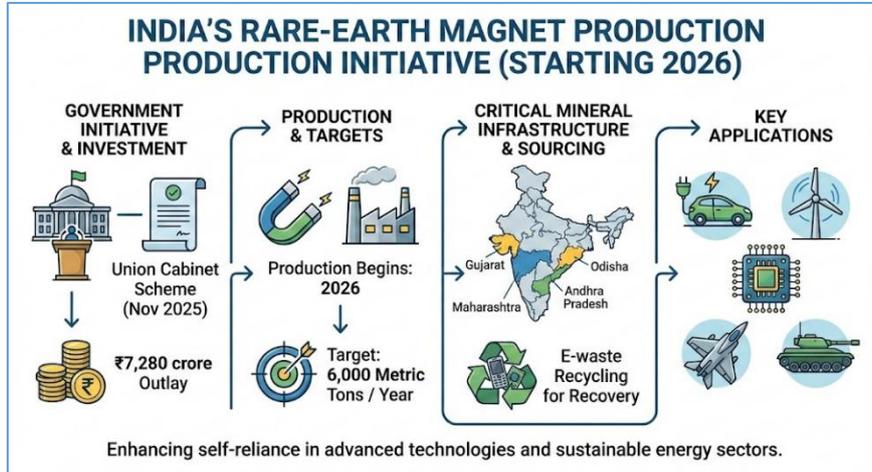
- ❖ விசாகப்பட்டினத்தில் நடைபெற்ற 9வது தலைவர்கள் மாநாட்டில் இந்தியப் பெருங்கடல் கடற்படைக் கருத்தரங்கின் (IONS) தலைமைப் பொறுப்பை இந்தியா ஏற்றுக் கொண்டது.
- ❖ 16 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு தாய்லாந்திடமிருந்து தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றுக் கொண்ட இந்தியா, இரண்டு ஆண்டு காலத்திற்கு IONS அமைப்பை வழி நடத்தும்.
- ❖ இந்தியப் பெருங்கடல் பிராந்தியத்தின் கடற்படைகளுக்கு இடையே கடல்சார்

ஒத்துழைப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக 2008 ஆம் ஆண்டு இந்தியக் கடற்படையால் IONS தொடங்கப் பட்டது.

- ❖ பிலிப்பைன்ஸ் ஒரு பார்வையாளர் நாடாக அனுமதிக்கப்பட்டது என்பதோடு மேலும் ஓமன் மனிதாபிமான உதவி மற்றும் பேரிடர் நிவாரணத்திற்கான பணிக் குழுவில் (HADR) இணைந்தது.
- ❖ IONS தற்போது 25 உறுப்பினர் கடற்படைகளையும் 9 பார்வையாளர் நாடுகளையும் கொண்டுள்ளது என்பதோடு தலைமைப் பதவி ஒவ்வொரு இரண்டு வருடங்களுக்கும் சுழற்சி முறையில் மாற்றப் படுகிறது.



அரிய வகை புவிக் காந்த உற்பத்தி



- ❖ 2026 ஆம் ஆண்டில் இந்தியா அரிய வகை நிரந்தரமான புவிக் காந்தங்களை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கும் என்றும் நான்கு மாநிலங்களில் முக்கியமான கனிமப் பூங்காக்களை அமைக்கும் என்றும் மத்திய சுரங்கத் துறை அமைச்சர் அறிவித்தார்.
- ❖ மத்திய அமைச்சரவை நவம்பர் 2025 இல், ஆண்டுக்கு 6,000 மெட்ரிக் டன் உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்திற்கு ₹7,280 கோடி நிதி செலவில் ஒப்புதல் அளித்தது.
- ❖ மின்சார வாகனங்கள், புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி அமைப்புகள், மின்னணுவியல், விண்வெளி மற்றும் பாதுகாப்புத் துறைகளில் இந்தக் காந்தங்கள் பயன்படுத்தப் படுகின்றன.
- ❖ ஓடிசா, ஆந்திரா, மகாராஷ்டிரா மற்றும் குஜராத்தில் முக்கியக் கனிமங்களை தாய்மையாக்கும் பூங்காக்களை அரசாங்கம் நிறுவும்.

- ❖ பழைய கைபேசிகள் மற்றும் பிற மின்னணு கழிவுகளிலிருந்து முக்கியத் தாதுக்களை மறு சுழற்சி மூலம் மீட்டெடுக்கவும் அரசாங்கம் திட்டமிட்டுள்ளது.

தேன் வழித்தடங்கள் முன்முயற்சி

- ❖ இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (NHAI), தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் இந்தியாவின் முதல் தேன் வழித்தடங்கள் முன்முயற்சியைத் தொடங்கியுள்ளது.
- ❖ இந்தியத் தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் நெடுஞ்சாலைகளில் மகரந்தச் சேர்க்கைக்கு உகந்த பசுமை வழித்தடங்களை உருவாக்கும்.
- ❖ இந்தத் திட்டம் வேம்பு, புங்கை, இலுப்பை, புரசு, நாவல் மற்றும் வாகை போன்ற பூர்வீக தேன் நிறைந்த இனங்களை நடவு செய்யும்.
- ❖ 2026-27 ஆம் ஆண்டில், NHAI 40 லட்சம் மரங்களை நட திட்டமிட்டுள்ளது என்பதோடு இதில் 60 சதவீதம் தேன் வழித்தட முயற்சியின் கீழ் உள்ளது.
- ❖ மகரந்தச் சேர்க்கையை ஆதரிப்பது, பல்லுயிர்ப் பெருக்கத்தை அதிகரிப்பது மற்றும் நீடித்த உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டை ஊக்குவிப்பதே இதன் நோக்கமாகும்.

What Are Bee Corridors?

Strips of flowering plants along highways designed to provide food and habitat for bees and other pollinators. They help biodiversity, improve crop pollination, and support the rural economy.

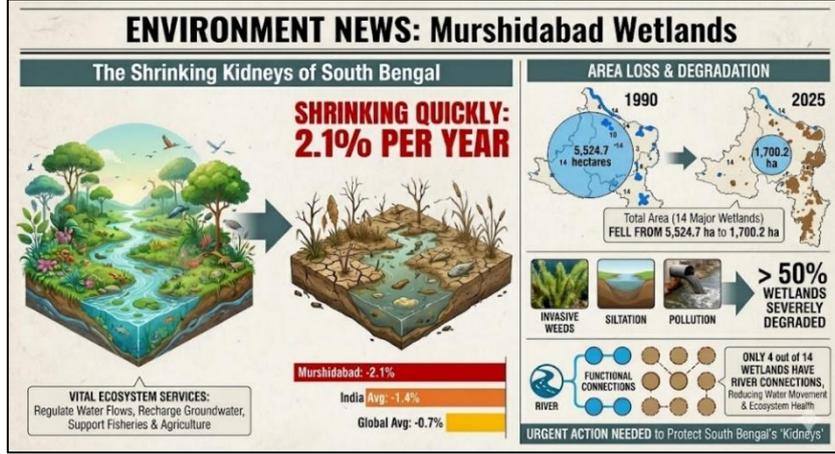


சுற்றுச்சூழல் செய்திகள்

முர்ஷிதாபாத் சதுப்பு நிலங்கள்

- ❖ "தெற்கு வங்காளத்தின் சிறுநீரகங்கள்" என்று அழைக்கப்படும் முர்ஷிதாபாத் மாவட்டத்தில் உள்ள சதுப்பு நிலங்கள் ஆண்டுக்கு சுமார் 2.1% என்ற அளவில் வேகமாக சுருங்கி வருகின்றன.
- ❖ இந்தச் சுருக்க விகிதம் உலக சராசரியை விட கிட்டத்தட்ட மூன்று மடங்கு மற்றும் இந்தியாவின் தேசிய சராசரியை விட சுமார் 1.5 மடங்கு அதிகம்.
- ❖ 1990 ஆம் ஆண்டில் 5,524.7 ஹெக்டேராக இருந்த 14 முக்கிய ஈர நிலங்களின் மொத்த பரப்பளவு 2025 ஆம் ஆண்டில் 1,700.2 ஹெக்டேராகக் குறைந்துள்ளதாக ஒரு ஆய்வில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

- ❖ ஈர நிலங்கள் நீர் ஓட்டங்களை ஒழுங்குபடுத்தவும், நிலத்தடி நீரை மீள்நிரப்பவும், மீள்வளம் மற்றும் விவசாயத்தை ஆதரிக்கவும் உதவுகின்றன.
- ❖ இந்த ஈரநிலங்களில் பாதிக்கும் மேற்பட்டவை ஆக்கிரமிப்பு களைகள், வண்டல் படிவு மற்றும் மாசுபாடு காரணமாக கடுமையாக சீரழிந்து வருகின்றன.
- ❖ 14 ஈரநிலங்களில் 4 மட்டுமே இன்னும் செயல்பாட்டு நதி இணைப்புகளைக் கொண்டு உள்ளன என்பதோடு இது நீர் இயக்கத்தையும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் ஆரோக்கியத்தையும் குறைக்கிறது.



சிறுத்தைகளின் எண்ணிக்கை



- ❖ மத்தியப் பிரதேசத்தின் குனோ தேசியப் பூங்காவில் மூன்று புதிய குட்டிகள் பிறந்ததுடன் இந்தியாவின் மொத்த சிறுத்தைப்புலிகளின் எண்ணிக்கை 38 ஆக உயர்ந்தது.
- ❖ இந்தக் குட்டிகள் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து Project Cheetah- என்ற திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்ட காமினி என்ற சிறுத்தைப் புலிக்குப் பிறந்தன.

- ❖ இந்தப் பிறப்புடன், இந்தியாவில் பிறந்த குட்டிகளின் எண்ணிக்கை 27 ஐ எட்டியுள்ளது.
- ❖ நமீபியா மற்றும் தென்னாப்பிரிக்காவிலிருந்து 20 சிறுத்தைகள் இடம் பெயர்ந்ததன் மூலம் 2022-23 இல் சிறுத்தைப்புலித் திட்டம் (Project Cheetah) தொடங்கப்பட்டது.
- ❖ இந்தியாவில் சிறுத்தை 1952 ஆம் ஆண்டு அழிந்து, 70 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு மீண்டும் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டது.

பிலிப்பைன்ஸ் கழுகு

- ❖ "குரங்கு உண்ணும் பறவை" என்று பிரபலமாக அறியப்படுகிற பிலிப்பைன்ஸ் கழுகு உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் அரிதான கழுகுகளில் ஒன்றாகும்.
- ❖ இது IUCN அமைப்பால் மிகவும் அருகி வரும் இனமாக வகைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது என்பதோடு இது 500க்கும் குறைவான முதிர்ந்த உயிரினங்கள் காடுகளில் மட்டுமே எஞ்சியுள்ளது.
- ❖ இது ஒரு மேல்மட்ட அளவு வேட்டையாடுபவராகச் செயல்படுகிறது மற்றும் குரங்குகள், பறக்கும் அணில்கள், புனுகுப்பூனைகள், வெளவால்கள், பாம்புகள், பறவைகள் மற்றும் ஊர்வனவற்றை உண்பதன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் சமநிலையைப் பராமரிக்கிறது.
- ❖ இந்த இனம் பிலிப்பைன்ஸில் உள்ள முதன்மை டிப்டெரோகார்ப் காடுகளைச் சார்ந்து உள்ளது ஆனால் காடழிப்பு, மரம் வெட்டுதல், விவசாயம் மற்றும் சுரங்கம் காரணமாக அதன் வாழ்விடம் சுருங்கி வருகிறது.
- ❖ பிலிப்பைன்ஸின் தேசியப் பறவையான இது வலிமை மற்றும் மீள்தன்மையைக் குறிக்கிறது.

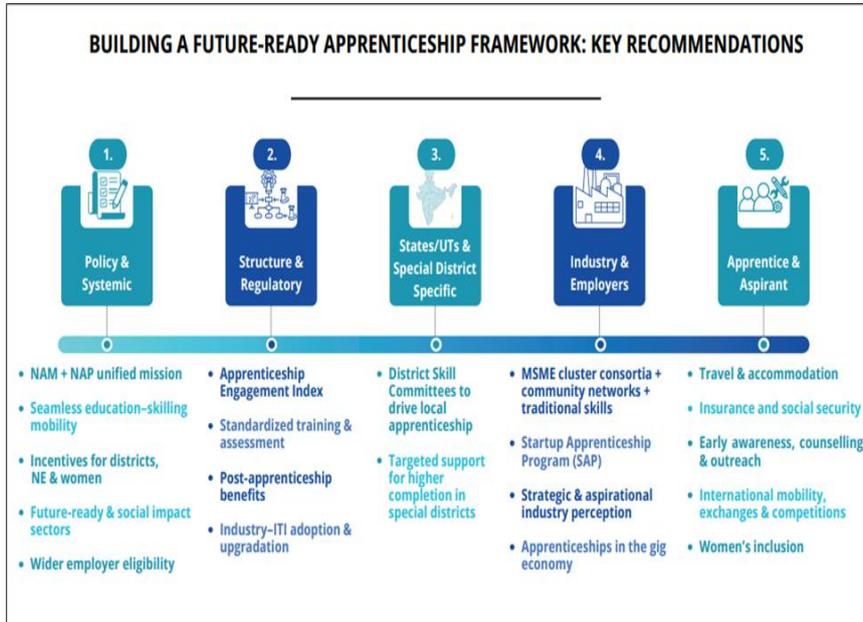


அறிக்கைகள் மற்றும் குறியீடுகள்

தொழிற்பழகதல் குறித்த நிதி ஆயோக் அறிக்கை 2026

- ❖ "Revitalising Apprenticeship Ecosystem: Insights, Challenges, Recommendations and Best Practices" என்ற தலைப்பில் நிதி ஆயோக் ஒரு அறிக்கையை வெளியிட்டது.

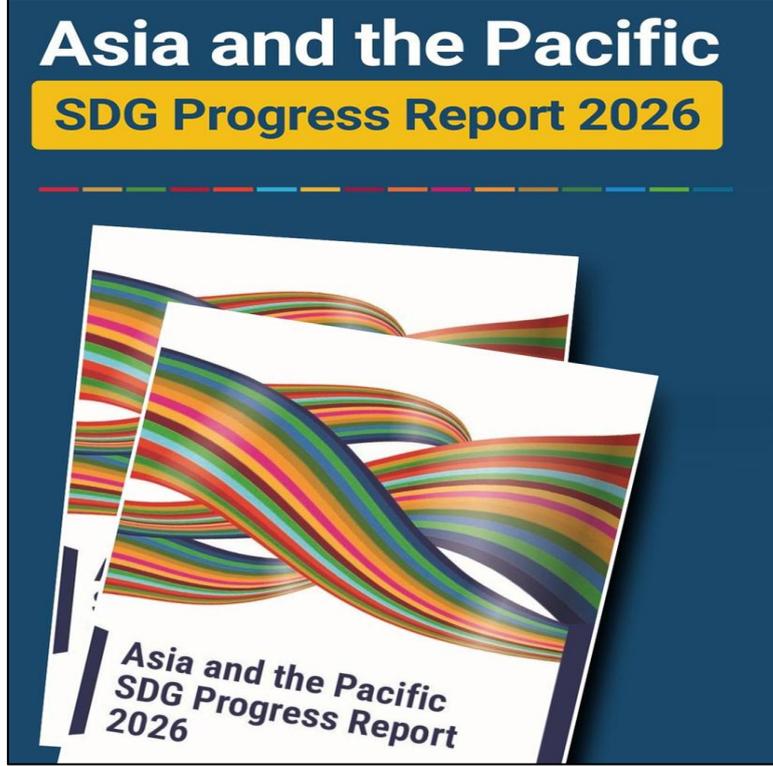
- ❖ இந்த அறிக்கை இந்தியாவின் தொழிற்பயிற்சி முறையின் விரிவான பகுப்பாய்வை வழங்குகிறது மற்றும் அதை செயல்படுத்துவதில் உள்ள முக்கிய சவால்களை அடையாளம் காட்டுகிறது.
- ❖ இது தெளிவான செயல் திட்டம், ஒதுக்கப்பட்ட பொறுப்புகள் மற்றும் அளவிடக்கூடிய செயல்திறன் குறிகாட்டிகளுடன் சுமார் 20 செயல்முறை சார்ந்தப் பரிந்துரைகளை வழங்குகிறது.
- ❖ இந்தப் பரிந்துரைகள் கொள்கை மற்றும் முறையான சீர்திருத்தங்கள், கட்டமைப்பு மற்றும் ஒழுங்குமுறை வலுப்படுத்தல், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான தலையீடுகள், தொழில் ஈடுபாடு மற்றும் பயிற்சியாளர் ஆதரவு வழிமுறைகள் ஆகிய ஐந்து தூண்களின் கீழ் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.
- ❖ இது ஒரு பொதுவான டிஜிட்டல் தளம், ஒரு பயிற்சி ஈடுபாட்டுக் குறியீடு, வலுவான மாவட்ட திறன் குழுக்கள் மற்றும் தொகுதி அடிப்படையிலான மாதிரிகள் மூலம் குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் (MSMEs) அதிக பங்கேற்பை முன்மொழிகிறது.



ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதி SDG முன்னேற்ற அறிக்கை 2026

- ❖ ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பகுதி SDG முன்னேற்ற அறிக்கை 2026, ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் ஆசியா மற்றும் பசிபிக் பொருளாதார மற்றும் சமூக ஆணையத்தால் (ESCAP) வெளியிடப்பட்டது.
- ❖ 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் அளவிடக்கூடிய 117 நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு (SDG) இலக்குகளில் 103 இலக்குகளை இந்தப் பகுதி தவறவிட வாய்ப்புள்ளது என்று அறிக்கை எச்சரிக்கிறது.
- ❖ தற்போது 14 இலக்குகள் மட்டுமே அதன் சரியான பாதையில் உள்ளன, தற்போதைய போக்குகள் தொடர்ந்தால் கிட்டத்தட்ட 88% இலக்குகள் தவறவிடப்படும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ❖ காலநிலை நடவடிக்கை, கடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றில் கடுமையான பின்னடைவை இந்த அறிக்கை எடுத்துக்காட்டுகிறது என்பதோடு இது நீண்டகாலப் பொருளாதார மற்றும் பெரும் சமூக முன்னேற்றத்தை குறை மதிப்பிற்கு உட்படுத்துகிறது.

- ❖ அதிகரித்து வரும் உமிழ்வுகள், சுற்றுச்சூழல் சீரழிவு மற்றும் கடல் மாசுபாடு போன்ற சுற்றுச்சூழல் சவால்கள் 2030 இலக்கை அடைவதற்கு முக்கிய தடைகளாக உள்ளன.
- ❖ இருப்பினும், இந்தப் பிராந்தியம், குறிப்பாக SDG 9 இன் கீழ், தொழில், புத்தாக்கம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றில் ஒப்பீட்டளவில் ஒரு வலுவான செயல்திறனைக் கொண்டுள்ளன.



மாநிலச் செய்திகள்

துல்புல் நீர்வழி தடுப்பணைத் திட்டம்



- ❖ ஜம்மு-காஷ்மீர் அரசு, ஜம்மு பகுதிக்கு ராவி நதி நீரைத் திருப்பிவிடுவதையும், சிந்து நதி நீர் ஒப்பந்தம் (1960) இடைநிறுத்தப் பட்ட பிறகு துல்புல் நீர்வழி தடுப்பணைத் திட்டத்தை மீண்டும் தொடங்குவதையும் பரிசீலித்து வருகிறது.
- ❖ ராவி நதி திசை திருப்பும் திட்டம் பஞ்சாபிலிருந்து ஜம்மு பகுதிக்கு தண்ணீரை

மாற்றுவதை முன்மொழிகிறது.

- ❖ வல்லார் தடுப்பணை என்றும் அழைக்கப்படும் துல்புல் நீர்வழி தடுப்பணை திட்டம், ஜம்மு-காஷ்மீரில் உள்ள வல்லார் ஏரியின் நீர் வெளியேற்றப் பகுதியில் அமைந்து உள்ளது.
- ❖ 1984 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட இந்தத் திட்டம், சிந்து நீர் ஒப்பந்தத்தின் (1960) கீழ் ஆட்சேபனைகள் காரணமாக நிறுத்தப்பட்டது.
- ❖ இது குளிர்கால மாதங்களில் ஜீலம் நதியில் நீர் ஓட்டத்தை ஒழுங்குபடுத்த வடிவமைக்கப் பட்டது.
- ❖ இந்தத் திட்டம் நீர்வழிப் பயணத்தை மேம்படுத்துவதையும் கீழ்நிலை நீர்மின் உற்பத்தியை ஆதரிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இதரச் செய்திகள்

சராக்ஸ் ஸ்பாசினோ நகரம்



- ❖ சராக்ஸ் ஸ்பாசினோ நகரமானது தெற்கு மெசபடோமியாவில், இன்றைய ஈராக்கில் உள்ள டைக்ரிஸ் நதிக்கு அருகில் உள்ள ஒரு பழங்கால நகரமாகும் என்பதோடு இது சமீபத்தில் ஒரு மேம்பட்ட தொல்பொருள் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி மீண்டும் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.
- ❖ கிமு 324 இல் மகா அலெக்சாண்டரின் இறுதி ஆண்டுகளில் நிறுவப்பட்ட இந்த நகரம் முக்கிய வர்த்தகப் பாதைகளின் மீது கட்டுப்பாட்டைப் பெறுவதற்காக முதலில் அலெக்சாண்ட்ரியா என்று பெயரிடப்பட்டது.
- ❖ வெள்ளம் மற்றும் நிலையற்ற அரசியல் தன்மை அசல் குடியேற்றத்தை சேதப்படுத்திய பின்னர் இது பின்னர் மீண்டும் கட்டப்பட்டு, செலூசிட் அல்லது சாரசீன் ஆட்சியின் கீழ்,



சாராக்ஸ் ஸ்பாசினோ என மறுபெயரிடப்பட்டது.

- ❖ நதி மற்றும் நிலப் பாதைகளை இணைக்கும் ஒரு முக்கிய வர்த்தக மையமாகச் செயல்பட்ட இந்த நகரம், அரேபியா, பெர்சியா மற்றும் மத்திய தரைக்கடல் பகுதிக்கு இடையேயான வர்த்தகத்தை எளிதாக்கியது.
- ❖ நவீன ஆராய்ச்சியாளர்கள் ட்ரோன்கள் மற்றும் காந்தமானிகள் போன்ற உள்நுழையத் தேவை இல்லாத கருவிகளைப் பயன்படுத்தி 500 சதுர கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான பரப்பளவை டிஜிட்டல் முறையில் வரைபடமாக்கியதன் மூலம் பெரிய அளவிலான அகழ்வாராய்ச்சி மேற்கொள்ளாமலேயே புதையுண்ட சுவர்கள் மற்றும் முக்கியக் கட்டமைப்புகளை வெளிப்படுத்தினர்.
- ❖ மெசபடோமியாவில் உள்ள கிரேக்க நாகரீக நகர்ப்புற மையங்களின் மிகப்பெரும் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துக்காட்டும் இந்த முக்கியமான மறுகண்டுபிடிப்பு என்பது அலெக்ஸாண்ட்ரியத்திற்குப் பிந்தைய வர்த்தகம் மற்றும் நிர்வாகம் குறித்த புரிதலை மறுவடிவமைக்கிறது.

