கிருஷ்ணா-கோதாவரி படுகையின் ஆழமற்ற கடல் பகுதியில் ஆயில் இந்தியா நிறுவனம் இயற்கை எரிவாயு கண்டுபிடிப்பு

அறிவியல், பொருளாதாரம், பாதுகாப்பு · 23 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/23



செய்தி

பொதுத்துறை நிறுவனமான ஆயில் இந்தியா லிமிடெட் (OIL), கிருஷ்ணா–கோதாவரி (KG) படுகையின் ஆழமற்ற கடல் பகுதியிலுள்ள KG-DSF/GSKW/2018 என்ற 'கண்டறியப்பட்ட சிறு வயல்' (DSF) தொகுதியில், 'கோதாவரி-1' மதிப்பீட்டுக் கிணற்றில் இயற்கை எரிவாயு கண்டுபிடிப்பை அக். 23, 2026 அன்று அறிவித்தது. இதுவரை மதிப்பீடு செய்யப்படாத 'மத்ஸ்யபுரி' பாறை அடுக்கில் 2,024–2,027 மீ ஆழத்தில் ஹைட்ரோகார்பன் உறுதி செய்யப்பட்டது. அக். 16 முதல் நடந்த சோதனையில் தொடக்கத்தில் நாளொன்றுக்கு சுமார் 1 லட்சம் கன மீட்டர், அதிகபட்சம் 2 லட்சம் கன மீட்டர் (SCMD) வாயு; நாளொன்றுக்கு சுமார் 170 பீப்பாய் கன்டென்சேட். OIL இத்தொகுதியின் ஒரே இயக்குநர்.

முக்கியத் தகவல்கள்

நிறுவனம்	ஆயில் இந்தியா லிமிடெட் (1959; தலைமையகம் துலியாஜான், அசாம்)
தொகுதி / கிணறு	KG-DSF/GSKW/2018 (DSF ஏலச் சுற்று) / 'கோதாவரி-1' மதிப்பீட்டுக் கிணறு
இடம்	KG படுகை – ஆழமற்ற கடல் பகுதி, வங்காள விரிகுடா

பாறை அடுக்கு	மத்ஸ்யபுரி – 2,024–2,027 மீ
ஓட்டம்	வாயு 1–2 லட்சம் SCMD; கன்டென்சேட் ≈170 பீப்பாய்/நாள்; சோதனை தொடக்கம் 16 அக். 2026

பின்னணி

- புவியியல்: KG படுகை ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் கிருஷ்ணா, கோதாவரி நதிகளின் டெல்டாக்களில் தொடங்கி வங்காள விரிகுடாவின் கடல் பகுதி வரை பரவியுள்ள படிவுப் பாறைப் படுகை. ரிலையன்ஸ் 2002-ல் KG-D6 தொகுதியில் 'திருபாய்-1' பெரும் எரிவாயு கண்டுபிடிப்பைச் செய்தது.
- கொள்கை: 'கண்டறியப்பட்ட சிறு வயல்' (DSF) கொள்கை – 2015; ஹைட்ரோகார்பன் ஆய்வு உரிமக் கொள்கை (HELP) – 2016, 1997-98 முதல் இருந்த NELP-ஐ மாற்றியது: எண்ணெய், எரிவாயு, நிலக்கரிப் படுகை மீத்தேன் அனைத்துக்கும் ஒரே உரிமம், வருவாய்ப் பங்கீடு முறை, 'திறந்த பரப்பு உரிமக் கொள்கை' (OALP) – நிறுவனங்களே தொகுதிகளைத் தேர்வு செய்யலாம்.
- அமைப்புகள்: ஹைட்ரோகார்பன் தலைமை இயக்ககம் (DGH) – 1993, பெட்ரோலியம் மற்றும் இயற்கை எரிவாயு அமைச்சகத்தின் கீழ்; KG, காவிரி, காம்பே, மும்பை கடல், ராஜஸ்தான், அசாம் படுகைகள் வணிக உற்பத்தி நடைபெறும் முதல் வகை (Category-I) படுகைகள்.
- அறிவியல்: கன்டென்சேட் – நிலத்தடியில் வாயுவாக இருந்து மேற்பரப்பில் திரவமாக மாறும் லேசான ஹைட்ரோகார்பன்; இயற்கை எரிவாயுவின் முக்கியக் கூறு மீத்தேன் (CH_4).

தமிழ்நாடு தொடர்பு: காவிரிப் படுகையும் முதல் வகை எண்ணெய்–எரிவாயுப் படுகையே. எனினும், 'தமிழ்நாடு பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டல மேம்பாட்டுச் சட்டம் 2020' (முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி, பிப். 2020) தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் முழுவதையும், கடலூர், புதுக்கோட்டையின் சில வட்டாரங்களையும் காவிரி டெல்டா பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் மண்டலமாக அறிவித்து, புதிய எண்ணெய், இயற்கை எரிவாயு, மீத்தேன் ஆய்வுத் திட்டங்களைத் தடை செய்தது.

Shanmugam IAS Academy – அடுத்த படி

- **வகுப்புகள்:** TNPSC குரூப் 1, 2 / 2A (Prelims + Mains), குரூப் 4, UPSC / IAS – கோவை · மதுரை · ஆன்லைன் – https://www.shanmugamiasacademy.in/fees
- **நூல்கள் (PDF):** TNPSC PYQ நூல்கள், பொதுத் தமிழ் முழுமையான நூல், UPSC நூல்கள் – https://www.shanmugamiasacademy.in/study-materials
- **இலவச quiz + தினசரி PDF:** https://www.shanmugamiasacademy.in/free-pdf-download · இந்த நாளின் அனைத்துச் செய்திகளும்: https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/23

சேர்க்கைக்கு அழைக்க / WhatsApp: 99941 46662 · 99944 27714 · www.shanmugamiasacademy.in