வங்காள விரிகுடா நாடுகள் மீன்வள ஆராய்ச்சி வலையமைப்பைத் தொடங்கின – 'BOB-NOR' (கொச்சி)

சர்வதேச உறவுகள் · 5 நவம்பர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/11/05



செய்தி

இந்தியா, இலங்கை, வங்கதேசம், மாலத்தீவு ஆகிய நாடுகள் இணைந்து 'வங்காள விரிகுடா மீன்வளத்துக்கான கடல் ஆய்வாளர் வலையமைப்பை' (Bay of Bengal Network of Ocean Researchers for Fisheries – BOB-NOR) தொடங்கியுள்ளன (நவ. 5, 2026 செய்தி). கேரளத்தின் கொச்சியிலுள்ள ICAR–மத்தியக் கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் (CMFRI), மீன்வளம் – தொலையுணர்வு (remote sensing) குறித்த சர்வதேசக் கருத்தரங்கின் பக்க நிகழ்வாக நடந்த கூட்டத்தில் இது தொடங்கப்பட்டது. கடல் வெப்பநிலை உயர்வு, பருவமழை மாற்றம், உப்புத்தன்மை, கடல் நீரோட்டங்கள் ஆகியவை மீன்களின் இடப்பெயர்வு, இனப்பெருக்கம், வளர்ச்சி, எண்ணிக்கையை எவ்வாறு மாற்றுகின்றன என்பதைச் செயற்கைக்கோள் தரவு, கடல் ஆய்வுகள், காலநிலை – மீன்வளத் தரவுகளை இணைத்து ஆராய்வதே நோக்கம். அமெரிக்கா, பிரேசில், சிலி, போர்ச்சுகல், பிரிட்டன், கிரீஸ் நாட்டு விஞ்ஞானிகளும் பங்கேற்றனர்.

முக்கியத் தகவல்கள்

பெயர்	BOB-NOR – Bay of Bengal Network of Ocean Researchers for Fisheries
நாடுகள்	இந்தியா, இலங்கை, வங்கதேசம், மாலத்தீவு
இடம்	ICAR–CMFRI, கொச்சி (கேரளம்) – SAFARI / ட்ரெவர் பிளாட் அறக்கட்டளை கருத்தரங்கின் பக்க நிகழ்வு

ஆய்வுப் பொருள்கள்	கடல் வெப்பம், பருவமழை, உப்புத்தன்மை, நீரோட்டம் → மீன் இடப்பெயர்வு, இனப்பெருக்கம், எண்ணிக்கை
கருவிகள்	செயற்கைக்கோள் தரவு + கடல் ஆய்வுகள் + காலநிலை, மீன்வளத் தரவு
பின்னணி	பிப். 14, 2023 – கொச்சியில் BOBP-IGO நடத்திய உரையாடலில் 'வங்காள விரிகுடா கடல் ஆய்வு வலையமைப்பு' முன்மொழியப்பட்டது

பின்னணி

- BOBP-IGO: 'வங்காள விரிகுடா திட்டம்' 1979-ல் ஐ.நா. உணவு வேளாண் அமைப்பின் (FAO) பிராந்திய மீன்வளத் திட்டமாகத் தொடங்கியது. 2003 ஏப்ரல்–மே மாதங்களில் சென்னையில் கையெழுத்தான ஒப்பந்தத்தின் மூலம் இது அரசுகளுக்கிடையிலான அமைப்பாக (BOBP-IGO) மாறியது; உறுப்பு நாடுகள் – வங்கதேசம், இந்தியா, மாலத்தீவு, இலங்கை. இந்தோனேசியா, மலேசியா, மியான்மர், தாய்லாந்து – ஒத்துழைக்கும் உறுப்பினர் அல்லாத நாடுகள். நோக்கம் – சிறு மீனவர்களின் வாழ்வாதார மேம்பாடு. பிப். 21, 2025-ல் மாலேயில் நடந்த 13-ஆவது ஆட்சிக் குழுக் கூட்டத்தில் இந்தியா வங்கதேசத்திடமிருந்து தலைமைப் பொறுப்பை ஏற்றது.
- CMFRI: 1947 பிப். 3 அன்று சென்னையில் (அப்போது மதராஸ்) கடல் மீன்வள ஆராய்ச்சி மையமாகத் தொடங்கியது; 1967-ல் இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் (ICAR) கீழ் வந்தது; தலைமையகம் மண்டபத்திலிருந்து (தமிழ்நாடு) 1971-ல் கொச்சிக்கு மாறியது. மீன் வள மதிப்பீடு, கடல் வளர்ப்பு (mariculture) ஆய்வுகளில் முன்னணி நிறுவனம்.
- புவியியல்: வங்காள விரிகுடா – உலகின் மிகப் பெரிய விரிகுடா; கங்கை–பிரம்மபுத்திரா, மகாநதி, கோதாவரி, கிருஷ்ணா, காவிரி ஆறுகள் இதில் கலக்கின்றன. அதிக நன்னீர் வரத்தால் மேற்பரப்பு நீரின் உப்புத்தன்மை குறைவு. கோடிக்கணக்கான கடலோர மக்களின் வாழ்வாதாரம் மீன்பிடியைச் சார்ந்துள்ளது.
- அறிவியல்: தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள்கள் கடல் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை, பச்சையம் (chlorophyll) அளவைக் கணக்கிட்டு மீன் கூட்டங்கள் இருக்கக்கூடிய இடங்களைக் கணிக்க உதவுகின்றன. இந்தியாவில் ஹைதராபாத்திலுள்ள INCOIS 'சாத்தியமான மீன்பிடி மண்டல' (PFZ) அறிவுரைகளை வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: BOBP-IGO-வின் தலைமையகம் சென்னை அபிராமபுரம், செயின்ட் மேரீஸ் சாலையில் (எண் 91) உள்ளது; அதை அரசுகளுக்கிடையிலான அமைப்பாக்கும் ஒப்பந்தமும் 2003-ல் சென்னையில்தான் கையெழுத்தானது. CMFRI-யும் 1947-ல் சென்னையில் தொடங்கி, பின்னர் ராமநாதபுரம் மாவட்டம் மண்டபத்திலிருந்து இயங்கியது; மண்டபம் மண்டல மையம் இன்றும் உள்ளது.

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/2026/11/05

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