நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் திட்டமிடலுக்கு 'புனஹ் பரண்' (Punah Bharan) செயலி – ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் தொடங்கினார்; 'ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிதாரி: Catch the Rain' இயக்கம்

வரலாறு, நீர்வளம், மாநிலங்கள், சுற்றுச்சூழல், அறிவியல் · 28 அக்டோபர் 2026 · https://www.shanmugamiasacademy.in/current-affairs-tamil/2026/10/28



செய்தி

மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் சி.ஆர். பாட்டீல் 2026 அக்டோபர் 28 அன்று புது தில்லியில் 'புனஹ் பரண்' (Punah Bharan – 'மீள் நிரப்புதல்') கைபேசிச் செயலியைத் தொடங்கி வைத்தார். இதை BISAG-N நிறுவனம், தேசிய நீர் இயக்கம் (NWM) மற்றும் நீர்வளத் துறையுடன் (DoWR, RD&GR) இணைந்து உருவாக்கியது. பயனர் இருக்கும் இடத்திலிருந்து 3 கி.மீ. சுற்றளவுக்குள் செயற்கை நீர் செறிவூட்டலுக்கு ஏற்ற மண்டலங்களைக் கண்டறிந்து, உள்ளூர் நிலைக்கு ஏற்ற கட்டமைப்புகளைப் பரிந்துரைக்கும். இணைய வாயிலில் கிராம அளவிலான செயற்கை செறிவூட்டல் கட்டமைப்பு (ARS) மண்டல வரைபடங்கள், GIS கருவிகள் உள்ளன; மழை, நிலத்தடி நீர்மட்டம், நீர் விளைச்சல், சரிவு, வடிகால் தரவுகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இது 'ஜல் சஞ்சய் ஜன் பாகிதாரி: Catch the Rain' (JSJB: CTR) இயக்கத்துக்குத் துணை நிற்கும்; JSJB-ன் கீழ் 1.58 கோடிக்கும் மேற்பட்ட செயற்கை நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன (செப். 2026 நிலவரம்).

முக்கியத் தகவல்கள்

செயலி	புனஹ் பரண் (Punah Bharan) – 28 அக். 2026, புது தில்லி
தொடங்கியவர்	சி.ஆர். பாட்டீல், மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர்
உருவாக்கம்	BISAG-N (காந்திநகர்) + தேசிய நீர் இயக்கம், நீர்வளத் துறை
சிறப்பு	3 கி.மீ. சுற்றளவில் செறிவூட்டல் மண்டலம்; கிராம அளவு ARS வரைபடங்கள்
JSJB	6 செப். 2024 – சூரத் (குஜராத்), பிரதமர் தொடக்கம்; வழிகாட்டி '3C' – சமூகம், CSR, செலவு
சாதனை	JSJB 1.0 – 27 லட்சத்துக்கும் மேல் (மே 2025); JSJB 2.0 – 1.5 கோடிக்கும் மேல் (மே 2026); மொத்தம் 1.58 கோடி+ (செப். 2026)

பின்னணி

- இயக்க வரலாறு: ஜல் சக்தி அமைச்சகம் – மே 2019; ஜல் சக்தி அபியான் – 1 ஜூலை 2019 (256 மாவட்டங்களின் 1,592 நீர்ப்பற்றாக்குறை வட்டாரங்கள்); 'Catch the Rain' – 22 மார்ச் 2021. ஜூன் 2026-ல் JSJB, Catch the Rain உடன் இணைக்கப்பட்டு 'JSJB: CTR' ஆனது.
- அரசியலமைப்பு: 'நீர்' (குடிநீர், பாசனம், கால்வாய், வடிகால், நீர்த்தேக்கம்) – ஏழாவது அட்டவணை மாநிலப் பட்டியல் பதிவு 17; இது மத்தியப் பட்டியல் பதிவு 56-க்கு (மாநிலங்களுக்கிடையிலான ஆறுகள்) உட்பட்டது.
- நிறுவனங்கள்: மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் (CGWB) – தலைமையகம் பூஜல் பவன், ஃபரிதாபாத் (ஹரியானா); தேசிய நீர் இயக்கம் – காலநிலை மாற்றத்துக்கான தேசியச் செயல்திட்டத்தின் (NAPCC, 2008) எட்டு இயக்கங்களில் ஒன்று; BISAG-N – பாஸ்கராச்சார்யா தேசிய விண்வெளிப் பயன்பாடு மற்றும் புவித் தகவலியல் நிறுவனம், காந்திநகர்.
- அறிவியல்: செயற்கை செறிவூட்டல் – மழைநீரை நிலத்துக்குள் செலுத்தி நீர்ப்படுகையை (aquifer) நிரப்புதல்; வழிமுறைகள் – செறிவூட்டல் குழிகள், தடுப்பணைகள், கசிவுக் குளங்கள், பயனற்ற ஆழ்துளைக் கிணறுகளைச் செறிவூட்டல் கிணறுகளாக மாற்றுதல்.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: அனைத்துக் கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பைக் கட்டாயமாக்கிய முதல் மாநிலம் தமிழ்நாடு (2003). சிறுபாசனக் குளங்கள், ஏரிகளை விவசாயிகள் பங்கேற்புடன் புனரமைக்கும் 'குடிமராமத்து' திட்டம் 13 மார்ச் 2017-ல் முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி அரசால் தொடங்கப்பட்டது ('குடி' = மக்கள், 'மராமத்து' = பழுதுபார்ப்பு). அக். 2026-ல் மழைநீர் சேகரிப்புக்காக 'துளி' இயக்கமும் தொடங்கப்பட்டது.

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/2026/10/28

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