கிரேட்டர் நொய்டாவில் 'பிரகதி' AI-ரோபாட்டிக்ஸ் பூங்கா: உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை ஒப்புதல்; 1 லட்சம் வேலைவாய்ப்பு இலக்கு

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



செய்தி

முதல்வர் யோகி ஆதித்யநாத் தலைமையிலான உத்தரப் பிரதேச அமைச்சரவை அக். 27, 2026 அன்று கிரேட்டர் நொய்டாவில் 'பிரகதி' (PRAGATI – Platform for Robotics and AI Growth Through Technology and Innovation) AI மற்றும் ரோபாட்டிக்ஸ் பூங்கா அமைக்க ஒப்புதல் அளித்தது. மொத்தம் சுமார் 69.52 ஏக்கர்: மண்டலம்-1 (8 ஏக்கர்) – அரசு–தனியார் கூட்டு (PPP) முறையில் சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (SPV) மூலம்; மண்டலம்-2 (61.52 ஏக்கர்). 1 லட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட நேரடி/மறைமுக வேலைவாய்ப்புகளும், முழுச் செயல்பாட்டில் ஆண்டுக்குச் சுமார் ₹2,000 கோடி மொத்த மதிப்புக் கூட்டலும் (GVA) எதிர்பார்க்கப்படுகின்றன. நிதியமைச்சர் சுரேஷ் குமார் கன்னா விவரங்களை வெளியிட்டார்.

முக்கியத் தகவல்கள்

ஒப்புதல்	27 அக். 2026 – உ.பி. அமைச்சரவை (மொத்தம் 22 முன்மொழிவுகள்)
இடம் / பரப்பு	கிரேட்டர் நொய்டா (கௌதம புத்த நகர் மாவட்டம்); 69.52 ஏக்கர் = மண்டலம்-1: 8 (PPP) + மண்டலம்-2: 61.52
PPP அமைப்பு	மண்டலம்-1 – சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (SPV) மூலம் PPP முறை

மாநில ஆதரவு	கிரேட்டர் நொய்டா ஆணையப் பங்கு ₹21.1 கோடி + மாநில அரசின் 30 ஆண்டு வட்டியில்லாக் கடன் ₹126.2 கோடி
வசதிகள்	ரோபோ சோதனை–சான்றளிப்பு மையங்கள், விரைவு முன்மாதிரி, AI கணினிக் கட்டமைப்பு, மோஷன்-கேப்சர் & தரவு ஆய்வகங்கள்
காலக்கெடு	SPV பதிவிலிருந்து 36 மாதங்களில் (48 வரை நீட்டிப்பு) மண்டலம்-1 வணிகச் செயல்பாடு
பிற முடிவுகள்	4 இணைப்பு விரைவுச்சாலைகள் (₹17,542 கோடி, UPEIDA); உ.பி. இணையப் பாதுகாப்புச் செயல்பாட்டு மையம் (₹104.28 கோடி; IIT கான்பூர் C3iHub)

பின்னணி

- அறிவியல்: 'ரோபோ' (robot) என்ற சொல் செக் எழுத்தாளர் கரேல் சாபெக்கின் 1920 நாடகமான 'R.U.R.'-இல் முதன்முதலில் பயன்படுத்தப்பட்டது (செக் மொழியில் 'robota' = கட்டாய உழைப்பு). 'செயற்கை நுண்ணறிவு' (Artificial Intelligence) என்ற சொல்லை ஜான் மெக்கார்த்தி 1956 டார்ட்மவுத் மாநாட்டில் அறிமுகப்படுத்தினார்; அவர் 'AI-ன் தந்தை' எனப்படுகிறார்.
- தேசியக் கொள்கை: 'IndiaAI இயக்கம்' (மார்ச் 2024, ₹10,371.92 கோடி) – மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சகத்தின் (MeitY) கீழ், டிஜிட்டல் இந்தியா கார்ப்பரேஷனின் 'IndiaAI' சுயாதீன வணிகப் பிரிவு மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது; பொதுக் GPU கணினித் திறன் வழங்குவது அதன் முக்கியக் கூறு.
- பொருளாதாரம்: மொத்த மதிப்புக் கூட்டல் (GVA) = உற்பத்தி மதிப்பு − இடைநிலை உள்ளீடுகளின் மதிப்பு. அடிப்படை விலையில் GVA + பொருள் வரிகள் − பொருள் மானியங்கள் = GDP. PPP திட்டங்களில் தனித்த சட்ட அமைப்பாக 'சிறப்பு நோக்க நிறுவனம்' (SPV) உருவாக்கப்படுகிறது.
- புவியியல்: கிரேட்டர் நொய்டா – கௌதம புத்த நகர் மாவட்டம், தேசியத் தலைநகரப் பகுதி (NCR); அருகிலுள்ள ஜேவரில் நொய்டா பன்னாட்டு விமான நிலையம் அமைந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு தொடர்பு: 2020 செப்டம்பரில் அப்போதைய முதல்வர் எடப்பாடி கே. பழனிசாமி 'தமிழ்நாடு பாதுகாப்பான மற்றும் நெறிசார் செயற்கை நுண்ணறிவுக் கொள்கை 2020'-ஐ, இணையப் பாதுகாப்புக் கொள்கை, பிளாக்செயின் கொள்கையுடன் சேர்த்து வெளியிட்டார். சென்னை IIT-ல் 'பொறுப்பான AI மையம்' (CeRAI) செயல்படுகிறது.

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