RS Polyclinic
OUR ESTEEMED DOCTORS
Dr M. Rajkumar — Sr Vascular Surgeon — 98410 25996
Dr K. Namitha Bhuvaneswari — Sr Eye Surgeon — 9444 255754
Dr Sathish Rajkumar — Laparoscopic & Laser Surgeon — 9445 40179.3
Dr Shanthi R — Sr Vascular Surgeon — 9884 65094.5
Dr Salma R — General Physician — 87780 87742
Dr Praveena E — Sr ENT Surgeon — 9944 10044.3

தமிழ் குரல் மக்கள்
தினசரி காலை நாளிதழ்
tamilmakkalkurali@gmil.com
RNI No.: TNTAM24840
உள்ளது உள்ளபடி

PASSPORT | MSME | PAN | AADHAAR
FSSAI | PATTA | LEGALHEIR
2,4 WHEELER INSURANCE
PROPERTY TAX, EB - NAME TRANSFER
STATE AND CENTRAL GOVT AUTHORISED FRANCHISEE
ALL ONLINE SERVICES
இ-சேவை மையம்
8148231942 / 8144337349
11, South Perumal Koil Street, Vadapalani, Chennai - 600 026.

தொகுதி - 6 | நாளிதழ் | 4 பக்கங்கள் சென்னை, 28 நவம்பர் 2026 ரூ.2/- இதழ் - 139

தமிழ்நாட்டில் ₹100 கோடி மதிப்பிலான வனேடியம் ஃப்ளோ பேட்டரி ஆலையை அமைப்பதன் மூலம், லீப் ஃப்ளோ எனர்ஜீஸ் (LFE) இந்தியாவின் பேட்டரி ஆற்றல் சேமிப்பு (BESS) சந்தையில் பெரும் முதலீடு செய்கிறது.



திருவள்ளூர் – 28 நவம்பர், 2026 ஒசூரைத் தளமாகக் கொண்ட தூய்மையான எரிசக்தி நிறுவனமான லீப் ஃப்ளோ எனர்ஜீஸ் (LFE), திருவள்ளூர் மாவட்டம், சிப்காட் கும்மிடிப்பூண்டியில் ₹100 கோடி மதிப்பிலான வனேடியம் ஃப்ளோ பேட்டரி உற்பத்தி ஆலையை நிறுவுவதற்காக, கைடன்ஸ் தமிழ்நாடு நிறுவனத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் (MoU) கையெழுத்திட்டுள்ளது. தமிழக முதலமைச்சர் சி. ஜோசப் விஜய் முன்னிலையில் இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. LFE நிறுவனத்தின் நிறுவனர் மற்றும் நிர்வாக இயக்குநரும், 1980 ஆம் ஆண்டு ஐஐடி மெட்ராஸ் முன்னாள் மாணவருமான கே. எஸ். ராமானுஜன் மற்றும் கைடன்ஸ் தமிழ்நாடு நிறுவனத்தின் நிர்வாக இயக்குநரும் தலைமைச் செயல் அதிகாரியுமான அதிகாரி தீபக் ஜேக்கப் ஆகியோர் இந்த ஒப்பந்தத்தைப் பரிமாறிக்கொண்டனர்.

இந்த முதலீடு மூன்று ஆண்டுகளில் செய்யப்படும் என்றும், இதன் மூலம் சுமார் 150 வேலைவாய்ப்புகள் உருவாக்கப்படும் என்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

முன்மொழியப்பட்ட இந்த ஆலை, ஃப்ளோ பேட்டரியில் ஆற்றலைச் சேமிக்கும் திரவ ஊடகமான வெனேடியம் எலக்ட்ரோலைட்டை, முழுமையான பேட்டரி ஆற்றல் சேமிப்பு அமைப்புகளுடன் (BESS) சேர்த்து உற்பத்தி செய்யும். இந்தியா தற்போது தனது வெனேடியம் எலக்ட்ரோலைட் தேவைகளுக்காக இறக்குமதியைச் சார்ந்துள்ளது. LFE நிறுவனம், இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் (DST) ஆதரவுடன், ஐஐடி-மெட்ராஸ் விஞ்ஞானிகளுடன் இணைந்து தனது பிரத்யேக எலக்ட்ரோலைட் கலவையை உருவாக்கியுள்ளது. இந்த புதிய ஆலை, எலக்ட்ரோலைட் உற்பத்தி மற்றும் பேட்டரி அமைப்பு உற்பத்தியை ஒரே கூரையின் கீழ் கொண்டு வந்து, நீண்ட கால ஆற்றல் சேமிப்பிற்கான ஒரு உள்நாட்டு விநியோகச் சங்கிலியை உருவாக்கும்.

LFE நிறுவனம் ஏற்கனவே தனது ஒசூர் ஆலையில், சூரிய சக்தியில் இயங்கும் வெனேடியம் ஃப்ளோ பேட்டரி அமைப்பு மூலம் தனது தொழில்நுட்பத்தை நிரூபித்துள்ளது. இந்த ஆலை ஒரு வருடத்திற்கும் மேலாக செயல்பாட்டில் உள்ளது. இந்நிறுவனம் தனது முதல் ஆண்டில் 100 மெகாவாட்-மணி (MWh) சேமிப்புத் திட்டங்களுக்கு வழங்கவும், மூன்றாம் ஆண்டில் ஆண்டு உற்பத்தித் திறனை 1 ஜிகாவாட்-மணி (GWh) ஆக அதிகரிக்கவும் திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் இலக்கு சந்தைகளில் புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் உருவாக்குநர்கள், தொழிற்சாலைகள், ரியல் எஸ்டேட் திட்டங்கள், கிடங்குகள் மற்றும் கிராமப்புற மைக்ரோகிரிட்கள் ஆகியவை அடங்கும். இங்கு நம்பகமான மின்சார விநியோகம் மற்றும் நீட்டிக்கப்பட்ட சேமிப்புக் காலம் ஆகியவை பெருகிய முறையில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.