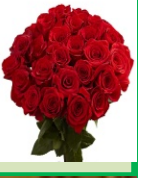




செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த
மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும் திட்டம்



மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களை வரவேற்கிறோம்



August - 2019



Control Centre, UK Power Network, IPSWICH

செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும் திட்டம்

- தமிழக மின் பகிர்ந்தளிப்பு மையத்தில் காற்றாலை மின் உற்பத்தி வேறுபாடு காரணமாக நிதி அபராதத்தை எதிர் கொள்ள நேர்கிறது.
- செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த இத்திட்டம் காற்றாலை மின் உற்பத்தியை நெறிப்படுத்த வழிவகுக்கும்.
- இத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த தமிழக அரசின் மாநில திட்டமிடல் ஆணையம் ௬.6 கோடி வழங்கியுள்ளது.
- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான கால வரம்பு – 6 மாதங்கள்.
- இத்திட்டத்திற்கான பணியாணை Enzen Global Solutions Private Limited, பெங்களூரு நிறுவனத்திற்கு இன்று வழங்கப்படுகிறது.

செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த மின் கட்டமைப்பை மேம்படுத்தும் திட்டத்தின் நன்மைகள்

- இந்த தொழில்நுட்பமானது இந்தியாவில் முதன்முறையாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.
- இந்த புதிய தொழில்நுட்ப சோதனை திட்டமானது காற்றாலை மின் உற்பத்தியின் வேறுபாடுகளை நெறிப்படுத்தவும் மற்றும் அபராதத்தை குறைக்கவும் வழி செய்யும்.
- இத்திட்டம் மின்கட்டமைப்பில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியை திறம்பட ஒருங்கிணைக்க வழிவகுக்கும். மேலும் வருடத்திற்கு ரூ.5 கோடி அளவில் சேமிக்க இயலும் .
- புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி மிகை மாநிலமாக தமிழ்நாடு உள்ளதால், இந்த செயற்கை நுண்ணறிவு சார்ந்த திட்டத்தின் மூலம் அதிக அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியின் பயன்பாட்டை மின்கட்டமைப்பில் ஊக்குவிக்க இயலும்.



நன்றி



தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்
மினவளாகம்