PRESS RELEASE

KKNPP Unit#1 - Synchronized to Grid

The First Unit of Kudankulam Nuclear Power Project (KKNPP), is synchronized to the grid on 22.10.2013 at 0245 hours and generating 160 MWe. The power will be further raised to 500 MWe, 750 MWe and 1000 MWe in stages. At every stage, various tests are conducted and the technical parameters are verified. Based on the results of the tests at each of the stages and with AERB clearances, subsequent stages are reached.

With the addition of KKNPP Unit#1 of 1000 MWe capacity, Nuclear Power contribution in the Country will increase from 4780 MWe to 5780 MWe.

KKNPP Unit#1 is the 20th Nuclear Power Station of Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL), connected to power grid in our country.

24/10/13

R.S.Sundar
Site Director, KKNPP

प्रेस विज्ञप्ति

कुडनकुलम न्यूक्लियर विद्युत परियोजना इकाई-1 - ग्रिड के साथ सिंक्रोनाइज की गई

कुडनकुलम न्यूक्लियर विद्युत परियोजना की पहली इकाई आज दिनांक 22 अक्तूबर, 2013 को प्रात: 0245 बजे ग्रिड के साथ जोड़ दी गई और यह इकाई 160 मेगावाट विद्युत उत्पादन कर रही है। बाद में इस विद्युत उत्पादन स्तर को चरणबद्ध रीति से क्रमश: 500 मेगावाट, 750 मेगावाट व 1000 मेगावाट विद्युत स्तर तक पहुंचाया जाएगा। प्रत्येक चरण में विभिन्न प्रकार के परीक्षण किए जाते हैं और तकनीकी प्रतिमानकों की पुष्टि की जाती है। प्रत्येक चरण में किए जाने वाले इन परीक्षणों से प्राप्त परिणामों तथा परमाणु ऊर्जा नियामक परिषद की अनुमति के आधार पर ही विद्युत उत्पादन के अगले चरण पर पहुंचा जाता है।

1000 मेगावाट विद्युत क्षमता वाली कुडनकुलम न्यूक्लियर विद्युत परियोजना इकाई-1 के जुड़ जाने के साथ ही देश के कुल विद्युत उत्पादन में न्यूक्लियर विद्युत की भागीदारी 4780 मेगावाट से बढ़कर 5780 मेगावाट हो जाएगी।

कुडनकुलम न्यूक्लियर विद्युत परियोजना इकाई-1 हमारे देश की बिजली ग्रिड से जोड़ा गया न्यूक्लियर पॉवर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (एनपीसीआईएल) का 20वां न्यूक्लियर विद्युत उत्पादन केंद्र है।

हस्ता/-

आर.एस.सुंदर
स्थल निदेशक, केकेएनपीपी

செய்தி

கூடங்குளம் அணுமின்திட்டம் யூனிட்-1 மின் தொகுப்பில் இணைக்கப்பட்டது.

கூடங்குளம் அணுமின்திட்டத்தின் யூனிட்-1 **22.10.2013** அன்று **0245** மணியளவில் மின்தொகுப்பில் இணைக்கப்பட்டு **160** மெகாவாட் மின்உற்பத்தி செய்து கொண்டிருக்கிறது. மேலும், மின்உற்பத்தி 500 மெகா வாட், 750 மெகா வாட் மற்றும் 1000 மெகாவாட் என ஒவ்வொரு நிலைகளாக அதிகரிக்கப்படும். ஒவ்வொரு நிலையிலும் பல்வேறு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு,அந்த ஆய்வின் முடிவுகள் மற்றும் அணுசக்தி ஒழுங்கமைப்பு வாரியத்தின் ஒப்புதல்களின் அடிப்படையில் அடுத்தடுத்த நிலைகளுக்கான செயல்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்படும்.

1000 மெகா வாட் அணுமின்சார உற்பத்தியின் மூலம் நமது நாட்டில் அணுமின்சாரத்தின் பங்களிப்பு, 4780 மெகா வாட்டில் இருந்து 5780 மெகா வாட்டாக அதிகரிக்கும்.

கூடங்குளம் அணுமின் திட்டம் யூனிட்-1, தேசிய மின் வாரியத்தில் இணைக்கப்பட்ட இந்திய அணுமின் கழகத்தின் **(NPCIL)** 20 ஆவது அணுமின் நிலையம் ஆகும்.

22/10/2013

ஆர்.எஸ்.சுந்தர்
வளாக இயக்குநர்