



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

**NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED**

(A Govt. of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन,
मध्य मार्ग, अणुशक्तिनगर,
मुंबई - 400 094.

Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400 094.



दूरभाष/Phone : +91-22-2599 1215
फैक्स/Fax : +91-22-2599 1218
ई-मेल/E-mail : rsatyanarayana@npcil.co.in

रवी सत्यानारायण

उत्कृष्ट वैज्ञानिक एवं
अधिशासी निदेशक (सीपी एवं सीसी)

RAVI SATYANARAYANA

Outstanding Scientist &
Executive Director (CP&CC)

29 जून, 2021

प्रेस विज्ञप्ति

केकेएनपीपी में इकाई 5 व 6 का निर्माण कार्य प्रारंभ

कंक्रीट की पहली भराई (एफपीसी) की शुरुआत के साथ ही कुडनकुलम के इकाई 5 व 6 (केकेएनपीपी 5 व 6) का निर्माण कार्य प्रारंभ हो गया। न्यूक्लियर विद्युत परियोजना में कंक्रीट की पहली भराई एक महत्वपूर्ण मीलस्तंभ होता है जिसे परियोजना के प्रारंभ की तारीख माना जाता है।

निर्माण कार्य का शुभारंभ श्री कमलेश नीलकंठ व्यास, अध्यक्ष, परमाणु ऊर्जा आयोग एवं सचिव, परमाणु ऊर्जा विभाग द्वारा श्री डॉ. अलेक्सी लिखाचेव, महानिदेशक, रोसैटोम व श्री सतीश कुमार शर्मा, अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, एनपीसीआईएल की उपस्थिति में, वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से किया गया। इस अवसर पर, परमाणु ऊर्जा विभाग की विभिन्न इकाइयों, न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड तथा मेसर्स लार्सेन एण्ड टूब्रो के वरिष्ठ अधिकारीगण उपस्थिति थे।

कुडनकुलम न्यूक्लियर विद्युत परियोजना (केकेएनपीपी) में 1000 मेगावाट प्रत्येक विद्युत क्षमता वाली छह साधारण जल रिएक्टर (वीवीईआर) इकाइयां शामिल हैं जिसे रूसी फेडरेशन के तकनीकी सहयोग से स्थापित किया जा रहा है। संरक्षा की दृष्टि से कुडनकुलम में स्थापित की जाने वाली इकाइयां अधुनातन हैं और संयंत्र, जनता व पर्यावरण का उच्चतम संरक्षा स्तर सुनिश्चित करने हेतु अनेक प्रगत, बहुस्तरीय संरक्षा व्यवस्थाएं की गई हैं।

यह परियोजना 2X1000 मेगावाट विद्युत के प्रत्येक चरण के आधार पर तीन चरणों में क्रियान्वित की जा रही है। पहले चरण में स्थापित इकाई 1 व 2 प्रचालनरत हैं, द्वितीय चरण की इकाई 3 व 4 (केकेएनपीपी 3 व 4) निर्माणाधीन हैं और इनमें लगभग 50% की प्रत्यक्ष प्रगति हासिल की जा चुकी है। तृतीय चरण की इकाई 5 व 6 (केकेएनपीपी 5 व 6) का निर्माण कार्य आज प्रारंभ हो गया है और इनके पूर्ण होने की समय-सारणी क्रमशः 66 माह व 75 माह है। केकेएनपीपी 3 से 6 के क्रमिक रूप से पूर्ण हो जाने के उपरांत कुडनकुलम स्थल, राष्ट्र को 6000 मेगावाट स्वच्छ, बेसलोड विद्युत की आपूर्ति करेगा।

रवी सत्यानारायण

(रवी सत्यानारायण)

पंजीकृत कार्यालय : सेन्टर-1, 16 वां तल, विश्व व्यापार केन्द्र, कफ परेड, कुलाबा, मुंबई - 400 005

Regd. Office : Centre - 1, 16th Floor, World Trade Centre, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai - 400 005.

Website : www.npcil.nic.in CIN : U40104 MH 1987 GOI 149458



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation of India Limited

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड

(भारत सरकार का उद्यम)

**NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED**

(A Govt. of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन,
मध्य मार्ग, अणुशक्तिनगर,
मुंबई - 400 094.

Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400 094.



दूरभाष/Phone : +91-22-2599 1215
फैक्स/Fax : +91-22-2599 1218
ई-मेल/E-mail : rsatyanarayana@npcil.co.in

रवी सत्यानारायण

उत्कृष्ट वैज्ञानिक एवं
अधिशासी निदेशक (सीपी एवं सीसी)

RAVI SATYANARAYANA

Outstanding Scientist &
Executive Director (CP&CC)

June 29, 2021

Press Release

Construction of Units 5 and 6 at KKNPP begins

The construction of Units 5&6 at Kudankulam (KKNPP 5&6) commenced today with the placement of First Pour of Concrete (FPC). The First Pour of Concrete is an important milestone in a nuclear power project that is reckoned as the start date of the project.

The event was launched by Shri. Kamlesh Nilkanth Vyas, Chairman, Atomic Energy Commission & Secretary, Department of Atomic Energy, in the presence of Dr. Alexey Likhachev, Director General of ROSATOM and Shri. Satish Kumar Sharma, Chairman & Managing Director of Nuclear Power Corporation of India Limited through video conferencing. Senior officials of the units of Department of Atomic Energy, Nuclear Power Corporation of India Limited and M/s Larsen & Toubro were present on the occasion.

The Kudankulam Nuclear Power Project (KKNPP) comprises of six units of Light Water Reactors (VVERs) each of 1000 MW, set up in technical cooperation with the Russian Federation. The reactors set up at Kudankulam are state of the art in terms of safety and incorporate a combination of advanced, multilayered safety features ensuring the highest level of safety of the plant, public and environment.

The project is being implemented in three phases of 2X1000 MW each. While Units 1&2 set up in the first phase are in operation, Units 3&4 (KKNPP 3&4) of the second phase are under construction and have achieved about 50% physical progress. The construction of the Units 5&6 (KKNPP 5&6) of the third phase commenced today and these are scheduled to be completed in 66 months and 75 months respectively. On the progressive completion of KKNPP 3 to 6, Kudankulam site will supply 6000 MW of clean, base load power to the nation.


(R. Satyanarayana)

पंजीकृत कार्यालय : सेन्टर-1, 16 वां तल, विश्व व्यापार केन्द्र, कफ परेड, कुलाबा, मुंबई - 400 005

Regd. Office : Centre - 1, 16th Floor, World Trade Centre, Cuffe Parade, Colaba, Mumbai - 400 005.

Website : www.npcil.nic.in CIN : U40104 MH 1987 GOI 149458