



परमाणु ऊर्जा जागरूकता कार्यक्रम पर रिपोर्ट

Report on Nuclear Energy Awareness Programme

1 अक्टूबर 2026 | 1 October 2026

पवन कुमार सिंह | Pawan Kumar Singh
वरिष्ठ कार्यकारी अभियंता, सीपी एंड सीसी निदेशालय, मुंबई
Sr. Executive Engineer, Directorate of CP&CC, Mumbai



परमाणु ऊर्जा जागरूकता व्याख्यान

Nuclear Energy Awareness Lecture



विषय: राष्ट्र की सेवा में परमाणु ऊर्जा

Topic: Nuclear Energy: Powering India's Future

परमाणु ऊर्जा के बारे में जागरूकता और भारत में परमाणु ऊर्जा स्थापित करने में एनपीसीआईएल की भूमिका के लिए मैकेनिकल इंजीनियरिंग के तीसरे वर्ष के छात्रों को भारती विद्यापीठ प्रौद्योगिकी संस्थान, खरगार, नवी मुंबई में एक व्याख्यान दिया गया।

A lecture was delivered to third-year Mechanical Engineering students at Bharati Vidyapeeth Institute of Technology, Khargar, Navi Mumbai, to promote awareness about nuclear energy and NPCIL's role in establishing nuclear energy in India.



कार्यक्रम में शामिल विषय

Topics Covered

- 1** दैनिक जीवन में ऊर्जा का महत्व
Importance of energy in daily life
- 2** स्वच्छ, सुरक्षित और टिकाऊ बिजली उत्पादन
Clean, safe and sustainable electricity
- 3** परमाणु ऊर्जा के लाभ
Benefits of nuclear energy
- 4** भारत में परमाणु ऊर्जा की हिस्सेदारी व भावी योजनाएं
India's nuclear share, current plants & future plans
- 5** पृष्ठभूमि विकिरण
Background radiation
- 6** परमाणु संयंत्रों में विकिरण सुरक्षा
Radiation safety in nuclear plants



मुख्य संदेश

Key Messages



देश की ऊर्जा सुरक्षा

Meeting the country's energy security



स्वच्छ पर्यावरण

Keeping the environment clean



नेट-जीरो उत्सर्जन

Net-zero emissions



संदेह दूर, मिथक तथ्यों से खंडित

Doubts answered, myths busted with facts

कार्यक्रम का परिणाम

Programme Outcome

~80

विद्यार्थी एवं अधिकारी

Students and officials reached

कार्यक्रम ने परमाणु ऊर्जा के कई लाभों के बारे में विद्यार्थियों को जागरूक करके एनपीसीआईएल की जन जागरूकता पहल का उद्देश्य प्राप्त किया और उनकी आशंकाओं तथा संदेहों को भी दूर किया।

The programme achieved NPCIL's public awareness objective by making students aware of the multiple benefits of nuclear energy, and dispelled their apprehensions and doubts about its applications.



कार्यक्रम की झलकियाँ

Programme Glimpses



व्याख्यान सत्र
Lecture session



संवादात्मक चर्चा
Interactive discussion



विद्यार्थियों की उपस्थिति
Student audience



सभागार में सहभागिता
Participation in the hall