Miniature Nuclear gallery/ लघु परमाणु गैलरी

Report on “INAUGURATION AND HANDING OVER OF MINIATURE NUCLEAR GALLERY"

लघु परमाणु गैलरी का उद्घाटन और सौंपना

Kerala State Science & Technology Museum (KSSTM), Thiruvananthapuram
केरल राज्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संग्रहालय, तिरुवनंतपुरम

18 September 2026 | 18 सितंबर 2026

Inaugurated by Shri Umed Yadav
उद्घाटन: श्री उमेद यादव
Head, Corporate Communications, NPCIL,
प्रमुख, निगम संचार , NPCIL



के रामकृष्ण
उप मुख्य अभियंता, निगम योजना एवं निगम संचार

About Miniature Nuclear Gallery / लघु परमाणु गैलरी के बारे में

NPCIL took a unique initiatives to develop miniature nuclear galleries at regional science centres across the country to make nuclear science accessible and engaging to students and visitors. A miniature nuclear Gallery is a compact visual learning space introducing nuclear science and nuclear power through displays, models and explanatory panels.

एनपीसीआईएल ने देश भर में क्षेत्रीय विज्ञान केंद्रों में लघु परमाणु दीर्घाओं को विकसित करने के लिए एक अनूठी पहल की ताकि परमाणु विज्ञान को छात्रों और आगंतुकों के लिए सुलभ और आकर्षक बनाया जा सके। एक लघु परमाणु गैलरी एक कॉम्पैक्ट विजुअल लर्निंग स्पेस है जिसमें डिस्प्ले, मॉडल और व्याख्यात्मक पैनलों के माध्यम से परमाणु विज्ञान और परमाणु शक्ति की शुरुआत की जाती है।



FEATURES • प्रमुख विशेषताएँ

Visual exhibits
दृश्यात्मक प्रदर्श

Informative panels
जानकारीपूर्ण पैनल

Models and demonstrations
मॉडल और प्रदर्शन

Immersive themed environment
विषय-आधारित आकर्षक वातावरण

Supports curiosity-led exploration.
जिज्ञासा-आधारित सीखने को प्रोत्साहित करती है।

Inauguration • उद्घाटन | NPCIL • KSSTM

A milestone in science communication

विज्ञान संचार की दिशा में महत्वपूर्ण पहल

The gallery was inaugurated by Shri Umed Yadav in the presence of KSSTM and NPCIL representatives.
KSSTM और NPCIL प्रतिनिधियों की उपस्थिति में श्री उमेद यादव ने गैलरी का उद्घाटन किया।



INAUGURATED BY • उद्घाटनकर्ता

Shri Umed Yadav | श्री उमेद यादव

Head, Corporate Communications, NPCIL, , Mumbai
प्रमुख, निगम संचार , NPCIL, मुंबई

IN THE PRESENCE OF • गरिमामयी उपस्थिति

Shri Jaimon Jacob | श्री जैमोन जैकब

Director, KSSTM, Thiruvananthapuram
निदेशक, KSSTM, तिरुवनंतपुरम

Shri K. Ramakrishna | श्री के. रामकृष्ण

Deputy Chief Engineer, CP&CC, NPCIL, Mumbai
उप मुख्य अभियंता, CP&CC, NPCIL, मुंबई

KSSTM officers and staff, teachers and students were also present during the event.
KSSTM के अधिकारी-कर्मचारी, शिक्षक और विद्यार्थी भी उपस्थित रहे।

How the gallery helps students learn

गैलरी विद्यार्थियों को कैसे सीखने में मदद करती है

It connects classroom concepts with real-world applications and encourages students to ask questions.
यह कक्षा की अवधारणाओं को वास्तविक उपयोगों से जोड़ती है और प्रश्न पूछने के लिए प्रेरित करती है।



Understand complex ideas
परमाणु ऊर्जा जैसी जटिल अवधारणाओं को सरलता से समझना

Learn visually
चित्रों, मॉडलों और प्रदर्शों से देखकर सीखना

Connect science to electricity
परमाणु ऊर्जा से बिजली बनने की प्रक्रिया समझना

Build scientific curiosity
जिज्ञासा, आलोचनात्मक सोच और वैज्ञानिक दृष्टिकोण विकसित करना

Explore India’s nuclear journey
भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की यात्रा जानना

Highlighting the gallery’s importance

गैलरी के महत्व पर प्रकाश

Shri Umed Yadav spoke about the gallery’s significance in public science communication.
श्री उमेद यादव ने जन-सामान्य तक विज्ञान पहुँचाने में गैलरी की उपयोगिता पर संबोधन दिया।



KEYNOTE ADDRESS • मुख्य संबोधन

Shri Umed Yadav | श्री उमेद यादव

Head, Corporate Communications, NPCIL, Mumbai
प्रमुख, कॉर्पोरेट संचार, NPCIL, मुंबई

KEY THEMES • प्रमुख विषय

- Making nuclear science accessible to young learners
  युवा विद्यार्थियों के लिए परमाणु विज्ञान को सरल बनाना
- Awareness of nuclear power and its applications
  परमाणु ऊर्जा और उसके उपयोगों के प्रति जागरूकता
- Inspiring interest in science, technology and engineering
  विज्ञान, प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग में रुचि जगाना

Student outreach • विद्यार्थी संपर्क | NPCIL • KSSTM

A special talk on nuclear energy

परमाणु ऊर्जा पर विशेष व्याख्यान

Shri K. Ramakrishna, Deputy Chief Engineer, CP&CC, NPCIL, Mumbai, addressed approximately 150 students.
श्री के. रामकृष्ण, उप मुख्य अभियंता, CP&CC, NPCIL, मुंबई ने लगभग 150 विद्यार्थियों को संबोधित किया।



THE SESSION • सत्र

Role of Nuclear Energy for Sustainable Future

परमाणु ऊर्जा: विज्ञान, प्रौद्योगिकी और भारत का भविष्य

Approx. 150 students
लगभग 150 विद्यार्थी

Connecting science with electricity generation and national development.
विज्ञान को बिजली उत्पादन और राष्ट्रीय विकास से जोड़ना।

Glimpses of the event / कार्यक्रम की झलकियां











Published by
Corporate Planning & Corporate Communications
निगम योजना एवं निगम संचार