न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(A Government of India Enterprise)
भारत सरकार का उपक्रम
Directorate of Human Resources
Phone no. 23417985 , 23417986
Fax no. 23411119
gmukherjee@npcil.co.in

CIN: U40104MH1987GOI149458
www.npcil.co.in
email: gmukherjee@npcil.co.in
संपर्क कार्यालय Liaison Office
30 निचलातल 30 LGF
विशव व्यापार केंद्र World Trade Centre
नई दिल्ली New Delhi- 110 001

NPCIL/LO/1(114)/2016 1211

15.09.2016

Public Outreach Activity in College
HINDU COLLEGE, UNIVERSITY OF DELHI.

As a part of public outreach activities two day Nuclear Power awareness programme organised by Physics Society of Hindu College, University of Delhi on 23.08.16 and 24.08.16 The programme was attended by over100 students and 10 professors from various colleges of North Campus, Delhi like HansRaj, Ramjas College, Khalsa college .

Prof. Ms Anju Srivastava, Hindu College inaugurated the program addressing the students about need of clean source of energy for the planet and declared the workshop opened by lighting the lamps. Thereafter as a part of Unity Day celebrations at Delhi University, National Anthem was sung by all.

Sh. S.A. Khan, Additional Chief Engineer, Corporate Communications Group, Mumbai delivered his lecture on, "India on Nuclear Map". He briefed about the presence of Nuclear Power in India on World map, its need of hour , upcoming future projects in India and the three stage programme for harnessing Thorium reserves in India indigenously in times to come.

Sh. Ravi Kumar Bansal, Scientific Officer-E, NPCIL, Noida delivered his lecture on Splitting Atoms for the Nation". The participants were briefed about Radiation-Myths vs. Realities, operation of Nuclear Plants and its safety aspects. Benefits of atomic energy beyond generation of electricity. Nuclear power is environmentally benign , safety first and environment foremost.

A movie, "A Virtual tour to 540 MWe" was screened.

A quiz programme was also conducted , where the response from the participants were overwhelming.

Some of the queries that were raised are as follows:

1. What are the Challenges in achieving Thorium Reactors?
2. What is Molten Salt reactor?
3. How do Waste management is ensured?
4. Why contribution of Nuclear power is limited in total generation?

Paper presentation was also arranged in which participants presented their views on various topics through their power point presentations . A coffee table book, "Journey of NPCIL" was presented to these participants.

NPCIL publications were distributed amongst the students.

On 24.08.16, a site visit to Narora Atomic Power Station was organised where the participants visited , nuclear Information Centre, Control Room, Environmental Survey Laboratory township and River Ganges.

16/9/2016

(Gautam Mukherjee)
Sr. Manager(HR)

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
(A Government of India Enterprise)
भारत सरकार का उपक्रम
Directorate of Human Resources
Phone no. 23417985 , 23417986
Fax no. 23411119
gmukherjee@npcil.co.in

CIN: U40104MH1987GOI149458
www.npcil.co.in
email: gmukherjee@npcil.co.in
संपर्क कार्यालय Liaison Office
30 निचलातल 30 LGF
विशव व्यापार केंद्र World Trade Centre
नई दिल्ली New Delhi- 110 001

संख्या : एनपीसीआईएल/संका/1(114)/2016 |211 दिनांक : 15.09.2016

NPCIL/LO/1(114)/2016

हिंदू कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय में जनजागरुकता गतिविधि

दिल्ली विश्वविद्यालय हिंदू कालेज के भौतिकी खण्ड में दिनांक 23.08.2016 व 24.08.2016 को जन जागरूकता गतिविधि के अंतर्गत न्यूक्लियर विद्युत से संबंधित कार्यक्रम का आयोजन किया गया था । कार्यक्रम में नार्थ कैम्पस के भिन्न भिन्न कालेज जैसे हंस राज, रामजस एवं खालसा कालेज के 100 छात्र तथा 10 अध्यापक शामिल थे ।

प्रो0 अंजू श्रीवास्तव, हिंदू कालेज ने कार्यक्रम का शुभारंभ किया जिसमें उन्होनें छात्रों से इस पृथ्वी गृह के लिए स्वच्छ ऊर्जा स्रोत की आवश्यकता के विषय में बताया और कार्यशाला का प्रारंभ दीप जला कर किया । तत्पश्चात् दिल्ली विश्वविद्यालय के एकता दिवस समारोह के अंतर्गत राष्ट्र गान गाया गया ।

श्री एस ए खान, अपर मुख्य अभियंता निगम संचार समूह, मुम्बई ने 'न्यूक्लियर नक्शे में भारत' पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया । उन्होंने विश्व नक्शे पर भारत मे न्यूक्लियर विद्युत की उपस्थिति, इसकी समय के अनुसार मांग तथा भावी परियोजनाओं के विषय में संक्षिप्त में बताया और आने वाले समय में त्रिचरणीय कार्यक्रम के अंतर्गत भारत में उपलब्ध स्वदेशीय थोरियम भंडार का उपयोग किया जाएगा, यह भी बताया ।

श्री रवि बंसल, वैज्ञानिक अधिकारी-ई, एनपीसीआईएल नौएडा ने 'राष्ट्र हित में अणु विखंडन' के विषय में चर्चा की । प्रतिभागियों को विकिरण से संबंधित भ्रांतियां बनाम वास्तविकता के विषय में , न्यूक्लियर संयंत्रों के प्रचालन एवं इसके संरक्षा पहलू के विषय में बताया । विद्युत उत्पादन के अतिरिक्त परमाणु ऊर्जा के लाभ के विषय में भी बताया । न्यूक्लियर विद्युत वातावरण की दृष्टि से अनुकूल है, संरक्षा सर्वप्रथम एवं वातावरण उससे भी पहले यह बताया गया ।

एक फिल्म, ' ए वर्चुअल टूर टू 540 मेगावॉट' भी दिखाई गई ।

एक प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम का आयोजन भी किया गया और प्रतिभागियों की प्रतिक्रिया जबर्दस्त थी ।

कुछ प्रश्न पूछे गए जो निम्नांकित हैं :-

1. थोरियम रिएक्टरों को प्राप्त करने के लिए किन चुनौतियों का सामना करना पड़ता है ।
2. मॉल्टन साल्ट रिएक्टर क्या है ।
3. कचरा प्रबंधन कैसे सुनिश्चित किया जाता है ।
4. कुल उत्पादन में न्यूक्लियर विदयुत का अंशदान कम क्यों है ।

एक पेपर प्रेजेंटेशन का आयोजन किया गया जिसमें प्रतिभागियों ने विभिन्न विषयों पर पावर प्वांइट प्रेजेंटेशन के माध्यम से अपने विचार व्यक्त किए और पुरुस्कार वितरण किया गया । कॉफी टेबल बुक, 'जर्नी ऑफ एनपीसीआईएल' इन प्रतिभागियों को दी गई ।

विद्यार्थियों को एनपीसीआई प्रकाशन सामग्री वितरित की गई ।

दिनांक 24.08.2016 को इच्छुक प्रतिभागियों के लिए नरौरा परमाणु विद्युत केंद्र ले जाने के लिए एक दौरे की व्यवस्था की गई जहाँ उन्होंने न्यूक्लियर सूचना केंद्र, नियंत्रण कक्ष, पर्यावरण परीक्षण प्रयोगशाला टाउनशिप एवं गंगा नदी का भ्रमण किया ।

कार्यक्रम अत्यंत संवादमूलक एवं सहभागिता से परिपूर्ण था ।

16/9/2016

(गौतम मुखर्जी)

वरिष्ठ प्रबंधक