



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
NUCLEAR POWER CORPORATION OF INDIA LIMITED
(भारत सरकार का उद्यम A Government of India Enterprise)

काकरापार गुजरात स्थल KAKRAPAR GUJARAT SITE

डाक : अणुमाला, वाया व्यारा, जिला : तापी (गुजरात) 394651
PO : Anumala, Via: Vyara, Dist. Tapi, Gujarat, Pin 394651

No.KGuj.Site/NTC/TS/2016/17

22nd February, 2016

Sub. : विद्यादीप इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरी एण्ड टेक्नोलोजी, अनीता(कीम), गुजरात द्वारा 13 जनवरी, 2016 को "भारतीय नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम एवं विकिरण - जीवन का एक वास्तविकता" विषय पर आयोजित संगोष्ठी की रिपोर्ट।
Report of seminar on "Indian Nuclear Power Programme & Radiation - A fact of life" conducted at Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology, Anita(Kim), Gujarat on 13th January 2016.

काकरापार गुजरात स्थल, एनपीसीआईएल जन जागरूकता एवं आउटरीच कार्यक्रम जैसी गतिविधियों के प्रति सिस्टमैटिक दृष्टिकोण को बल देने के उद्देश्य से सतत रूप से कुछ नवीन करने के लिए प्रयासरत है। श्री एल.के. जैन, स्थल निदेशक, काकरापार गुजरात स्थल की पहल एवं उत्साहवर्धन करने पर जन जागरूकता के क्षेत्र को बढ़ाने का प्रयास किया गया।

Kakrapar Gujarat Site, NPCIL has been persistently innovating upon its Public Awareness & outreach Programme with the objective of strengthening the systematic approach to these activities. On the initiative and encouragement from Shri L. K. Jain, Site Director, Kakrapar Gujarat Site, it was decided to expand the area of Public Awareness.

विद्यादीप इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरी एण्ड टेक्नोलोजी, अनीता(कीम), गुजरात में 13 जनवरी, 2016 को "भारतीय नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम एवं विकिरण - जीवन का एक वास्तविकता" विषय पर एक संगोष्ठी आयोजित की गई। इस संगोष्ठी को आयोजित करने का लक्ष्य था नाभिकीय विद्युत के संरक्षित, आर्थिक, पर्यावरण हितैषी एवं विद्युत ऊर्जा के दीर्घकालीन स्रोत होने के प्रति विद्यार्थी समुदाय का ध्यान आकर्षित करना।

A seminar on Indian Nuclear Power Programme & Radiation - A fact of life was organised at **Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology, Anita (Kim), Gujarat on 13th January 2016**. The aim of the seminar was to draw the attention of student community towards Nuclear Power as Safe, economical, environmentally benign & long term source of electrical energy.

संगोष्ठी में दो वक्तव्य शामिल थे। पहला वक्तव्य "भारतीय नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम" विषय पर श्री आर.के.दुबे, सिनीयर ट्रेनिंग ओफीसर, काकरापार गुजरात स्थल द्वारा प्रस्तुत किया गया तथा उन्होंने अपने वक्तव्य में वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य, नाभिकीय विद्युत की आवश्यकता,

त्रिस्तरीय भारतीय नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम, एक नाभिकीय विद्युत संयंत्र का प्रचालन, नाभिकीय विद्युत संयंत्र के विकिरणीय एवं संरक्षा विशिष्टताएं एवं अपशिष्ट प्रबंधन जैसे विषयों को भी शामिल किया।

The Seminar consisted of two lectures. The first lecture on **“Indian Nuclear Power programme”** was delivered by Shri R. K. Dubey, Senior Training Officer, Kakrapar Gujarat Site and he covered the topics such as Global Energy scenario, Need of nuclear power, Three Stage Indian Nuclear Power programme, Functioning of a Nuclear Power Station, Radiological & safety features of a Nuclear Power Station, and waste management.

डॉ. सी.पी.जोषी, Scientific Officer, पर्यावरण सर्वेक्षण प्रयोगशाला (ईएसएल), काकरापार गुजरात स्थल ने **“विकिरण - जीवन की एक वास्वविकता एवं काकरापार गुजरात स्थल के आस-पास पर्यावरण प्रभाव का निर्धारण”** विषय पर वक्तव्य प्रस्तुत किया।

Dr. C. P. Joshi, Scientific Officer, Environmental Survey Laboratory (ESL), Kakrapar Gujarat Site delivered a lecture on **“Radiation- A Fact of Life & Environment Impact Assessment around Kakrapar Gujarat Site”**.

संगोष्ठी लगभग 1130 बजे प्रारंभ हुई एवं 1330 बजे तक चली। संगोष्ठी में विद्युत अभियांत्रिकी विभाग के 90 विद्यार्थी एवं संकाय सदस्य उपस्थित हुए। संगोष्ठी के दौरान विद्यार्थियों द्वारा नाभिकीय विद्युत संयंत्र के संरक्षा पहलुओं, नाभिकीय विद्युत संयंत्र निर्माण में विदेशी सहयोग, पर्यावरणीय प्रभाव, मनुष्यों के लिए विकिरण खतरे का स्तर इत्यादि पर विभिन्न प्रश्न पूछे गए। इन सभी प्रश्नों का उचित उत्तर संगोष्ठी के दौरान दिया गया।

The seminar began at around 1130 hrs and lasted up to 1330 hrs. The seminar was attended by 90 students & the faculties of Electrical Engineering Department. During the seminar, students raised various queries regarding Safety aspects of NPP, foreign collaboration of Nuclear power plant construction, Environmental impact, level of radiation dangerous for human being etc. All these queries were suitably addressed during the seminar.

समस्त विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों ने संगोष्ठी के दौरान उपलब्ध कराए गए तथ्यों एवं आंकड़ों की काफी प्रशंसा की तथा वह नाभिकीय ऊर्जा को संरक्षा एवं पर्यावरण हितैषी बनाने में अपनाए जा रहे मापदंडों को समझ पाए एवं प्रशंसा की। वे आपसी विचार-विमर्श के दौरान सीखने के प्रति उत्सुक थे।

All the students & faculties were quite appreciative of the facts and figures provided during the seminar and were able to understand & appreciate the measures being taken to make nuclear energy safe & environmentally benign. They were very keen to learn during the interaction.

संलग्नक Attachments:

1. उक्त कार्यक्रम के दौरान लिए गए फोटो अनुलग्नक-1 के रूप में संलग्न हैं।

Photos taken during the above programme are attached as Annexure-1.

2. प्राचार्य, विद्यादीप इंस्टीट्यूट ओफ इंजीनियरी एण्ड टेक्नोलोजी, अनीता(कीम) गुजरात, का प्रतिपुष्टि सह प्रशंसा पत्र अनुलग्नक-2 के रूप में संलग्न हैं।

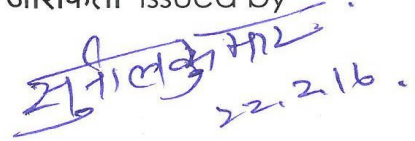
Feedback cum letter of appreciation from the principal, **Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology, Anita (Kim), Gujarat**, as Annexure-2

तैयारकर्ता Prepared by


22/2/2016

डॉ. सी.पी.जोषी
(Dr. C. P. Joshi)
ईएसल ESL

जारीकर्ता Issued by


22.2.16.

(सुनील कुमार Sunil Kumar)
प्रशिक्षण अधीक्षक/ अध्यक्ष सीपीएपी
Training Superintendent/ Chairman
CPAP

Distribution: (Through E-mail)

NPCIL

1. CMD Office
2. Director(O)/ ED (O-PHWR)
3. ED (CP&CC)
4. Shri Sudesh Sharma, ACE (CP&CC)
5. Shri A.K.Jain, ACE (CP&CC)

Kakrapar Gujarat Site

1. Site Director
2. SD/CS, KAPS-1&2
3. PD/CCE, KAPP-3&4
4. SD/CS, KAPP-3&4
5. AGM(HR)
6. Members of CPAP

Annexure-1





Gathering inside the conference room of "Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology, Anita (Kim)", on 13/1/2016



Lecture Delivered by Shri R. K. Dubey, Senior Training Officer, Kakrapar Gujarat site on "Indian Nuclear Power programme"

Annexure-2

Letter of appreciation/feedback from the Host Institute

	VIDHYADEEP INSTITUTE OF ENGINEERING & TECHNOLOGY (Degree Engineering College)
Ref No- VIEAT/TPC/1304/2016	Date-13/01/2016
To, SHRI LALIT KUMAR JAIN Site Director Kakrapar Gujarat Site.	
Sub: <u>Regarding the seminar conducted on 13th January 2016 in Electrical Engineering Dept.</u>	
Dear Sir,	
It is pleasant to attempt seminar on public Awareness Programme of kakrapar Gujarat Site, we conducted Lecture programme in our institute Vidhyadeep Institute of Engineering & Technology, Anita(KIM), Surat on the Following topic:	
1. Indian nuclear Power- program & process of generation of nuclear energy 2. Radiation-A fact of life, 3. DAB-Societal benefit.	
On Dated on 13 th January 2016 at ELECTRICAL & MECHANICAL ENGINEERING DEPARTMENT in Vidhyadeep Institute of Engineering & Technology, Anita(KIM), Surat. It would be very useful for student/Faculty. They have learnt about Power plant and also clear their doubt regarding to the nuclear power plant with new ideas. We appreciate for your efforts for same.	
We are thankful to Mr. R.K. Dubey (STO)M Dr. C.P.Joshi, Scientific Officer, Environmental Survey Laboratory, Sharing such a valuable knowledge. Hopeful for cooperation for the same in the future.	
Thanking you,	
Mr. Baban Patel, Head of Electrical Dept, Vidhyadeep Campus, Anita(KIM)	 Mr. Yogendra Chaudhan, T & P Officer, Vidhyadeep Campus, Anita(KIM) Training and Placement Officer Vidhyadeep Institute of Engineering and Technology Anita (Kim), Tal: Olpad Dist: Surat - 394110
At : Vidhyadeep Campus, Anita (Kim), Tal : Olpad, Dist : Surat, Gujarat. Contact : 02623-249227, Fax : 249004 Website : www.vieat.org Email : vidhyadeepteam@gmail.com	