



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/2017/44

1st March 2017

Sub. : 17 फरवरी 2017 को एस.एस.अग्रवाल इंजीनियर एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, नवसारी में जन जागरूकता कार्यक्रम पर आयोजित संगोष्ठी पर एक रिपोर्ट।
Report of seminar on Public Awareness Program conducted at S.S. Agrawal Institute of Engineering & Technology, Navsari on 17th February 2017.

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 विनीत कुमार, स्थल निदेशक, काकरापार गुजरात स्थल की पहल एवं उत्साहवर्धन करने पर तथा श्री एम वी परीख, प्रशिक्षण अधीक्षक, काकरापार गुजरात स्थल के मार्गनिर्देशन में जन जागरूकता के क्षेत्र को बढ़ाने का निर्णय लिया गया है।

एस.एस.अग्रवाल इंजीनियर एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, नवसारी में 17 फरवरी 2017 को भारतीय नाभिकीय ऊर्जा कार्यक्रम एवं विकिरण - जीवन की एक वास्तविकता और डीएई-सोसाइटी के लाभ पर एक संगोष्ठी आयोजित की गई थी। इस संगोष्ठी को आयोजित करने का लक्ष्य था नाभिकीय ऊर्जा के संरक्षित, आर्थिक, पर्यावरण हितैषी एवं विद्युत ऊर्जा के दीर्घकालीन स्रोत होने के प्रति विद्यार्थी समुदाय का ध्यान आकर्षित करना।

संगोष्ठी में दो व्याख्यान शामिल थे। पहला व्याख्यान "भारतीय नाभिकीय विद्युत कार्यक्रम" विषय पर श्री अजीत कुमार, एसओ/जी, ओपरेशन, केएपीपी-3व4 द्वारा प्रस्तुत किया गया। उन्होंने अपने व्याख्यान में वैश्विक ऊर्जा परिदृश्य, नाभिकीय ऊर्जा की आवश्यकता, त्रि-चरणीय भारतीय नाभिकीय ऊर्जा कार्यक्रम, एक नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र का प्रचालन, नाभिकीय ऊर्जा संयंत्र के विकिरणीय एवं संरक्षा विशिष्टताएं एवं अपशिष्ट प्रबंधन जैसे विषयों को भी शामिल किया।

डॉ. एम के झा, पर्यावरण सर्वेक्षण प्रयोगशाला (ईएसएल), काकरापार गुजरात स्थल ने "विकिरण - जीवन की एक वास्तविकता, काकरापार गुजरात स्थल के आस-पास पर्यावरण प्रभाव का मूल्यांकन और डीएई - सामाजिक लाभ" विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।

संगोष्ठी लगभग 1100 बजे प्रारंभ हुई एवं 1310 बजे तक चली। संगोष्ठी में विभिन्न विभागों के 134 विद्यार्थियों और 7 संकाय सदस्यों ने भाग लिया।

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

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 Vineet Kumar, Site Director and guidance from Shri M. V. Parikh, Training Superintendent, Kakrapar Gujarat Site, it was decided to expand the area of Public Awareness.

A seminar on Indian Nuclear Power Programme, Radiation – A fact of life and DAE – Societal benefits was organised at **S.S. Agrawal Institute of Engineering & Technology, Navsari on 17th February 2017**. 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 and to remove the misconceptions about radiation from their mind.

The Seminar consisted of two lectures. The first lecture on **“Indian Nuclear Power programme”** was delivered by Shri Ajit Kumar, SO/G, Operation, KAPP- 3&4. 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.

Dr. M.K Jha, Environmental Survey Laboratory (ESL), Kakrapar Gujarat Site delivered a lecture on **“Radiation- A Fact of Life, Environment Impact Assessment around Kakrapar Gujarat Site and DAE-Societal benefits”**.

The seminar began at around 1100 hrs and lasted up to 1310 hrs. The seminar was attended by 134 students & 7 faculties of different Department.

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. एस.एस.अग्रवाल इंजीनियर एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, नवसारी, से प्रतिक्रिया एवं प्रशंसा पत्र अनुलग्नक-2 के रूप में संलग्न हैं।

Appreciation/feedback Letter from **S.S. Agrawal Institute of Engineering & Technology, Navsari** as Annexure-2.

तैयारकर्ता
Prepared by



(डॉ.एम.के झा Dr. M K Jha)
ईएसएल ESL,
काकरापार गुजरात स्थल
Kakrapar Gujarat Site

Reviewed by



(अजीत कुमार Ajit Kumar)
एसओ/जी SO/G,
ओपरेशन, केएपीपी-3&4
Operation, KAPP- 3&4

समीक्षाकर्ता एवं जारीकर्ता
Issued by



(एम वी परीख M V Parikh)
प्रशिक्षण अधीक्षक/ अध्यक्ष सीपीएपी
Trg. Supdt./Chairman CPAP

Distribution: (Through E-mail)

NPCIL

1. CMD Office
2. Director(O)
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. Head (HR)
6. Members of CPAP

Annexure-1



Gathering inside the conference room of S.S. Agrawal Institute of Eng. and Technology, Navsari on 17th February 2017



Inauguration function at S.S. Agrawal Institute of Eng. and Technology, Navsari on 17th February 2017



Lecture Delivered by Shri Ajit Kumar, SO/G, O&M, KAPP-3&4, on "Indian Nuclear Power programme"



**Lecture Delivered by Dr. M. K. Jha, Environmental Survey Laboratory (ESL),
Kakrapar Gujarat Site on “Radiation- A Fact of Life, Environment Impact
Assessment around Kakrapar Gujarat Site and DAE-Societal benefits”**

Annexure-2



**S. S. AGRAWAL INSTITUTE OF ENGINEERING
& TECHNOLOGY, NAVSARI 461**

Managed by : AGRAWAL EDUCATION FOUNDATION

Affiliated by GTU Ahmedabad, Approved by AICTE New Delhi

Ref. No. : SA/EA/27/2017

Date: 21/02/2017

To,

Shri Ajit Kumar & Dr. M.K Jha

KAPP-3&4

Gujarat

Subject: Appreciation letter for Students awareness program on "Indian Nuclear Power programe, process of generation of nuclear energy, Radiation-A fact of Life,"

Dear Sir,

Greetings from SSAIET, Navsari.

It is great pleasure to introducing ourselves "S. S. Agrawal Institute of Engineering & Technology" was established in the year 2014, with five Degree engineering courses namely Electrical, Mechanical, Chemical, Civil and Computer Engineering. Our college is affiliated to GTU and approved by AICTE, New Delhi. The Institute run under the aegis of "Agrawal Education Foundation" based at Navsari.

The college management would like to thank you for conducting awareness program for our students which has benefited the min gaining the knowledge. We highly appreciate the goodness and the quality consciousness from your side.

We are pleased to convey you that the awareness program was excellent and total 134 students and 07 faculties from Electrical, Mechanical, Civil, Chemical & Computer Department have attend program enthusiastically.

Soliciting your favorable response and once again thanking you for organizing such an informative program and extending your support to us.

Thanking You,

Your's sincerely

Dr. G. R. KULKARNI
PRINCIPAL
S. S. AGRAWAL INSTITUTE OF
ENGINEERING & TECHNOLOGY.
NAVSARI-396 445.
GUJARAT - INDIA

S. S. Agrawal College Campus, Veeranjali Marg, Near Devina Park Society, Gandevi Road, NAVSARI-396 445 (Gujarat)
Ph. : (02637) 232667, 232857 Visit us : www.agrawaleducation.net E-mail : contact@agrawaleducation.net