



# POORNIMA

## COLLEGE OF ENGINEERING

Promoted by Shanti Education Society, Affiliated to Rajasthan Technical University & Approved by AICTE

### Poornima College of Engineering, Jaipur

#### Activities Organized under the MoU with AIRCON

S. No.	Department	Date	Type	Name of Activity	Page No.
1	Mechanical Engineering	27/04/2019	Expert Talk	Myth and Reality about Commercial Kitchen Ventilation	2-8



**POORNIMA**  
COLLEGE OF ENGINEERING



## **A REPORT ON EXPERT LECTURE**

**TITLE AND DURATION:** Myth and Reality about Commercial Kitchen Ventilation, April 27, 2019

**SPONSORS & SUPPORTERS:** MoU - PCE and Aircon



**ORGANIZER(S):** Department of Mechanical Engineering, Poornima College of Engineering, Jaipur.

### **EXPECTED OUTCOMES:**

- Student will be able to enhance the knowledge of Industry.
- Student will be able to recognize the different roles of Electronics Engineering in Aviation Industry.
- Student will be able to analyse their future perspective in the field of Aviation Industry.

**ASSESSMENT TOOLS:** NIL

## EVENT POSTER

Technical Talk on  
**Myth & Reality about  
Commercial Kitchen Ventilation**  
**APRIL 27, 2019**



**Mr. KD Singh**  
Managing Director  
Aircon Engineers Pvt Ltd, New Delhi

Organized by :  
 **POORNIMA**  
COLLEGE OF ENGINEERING &  **ASHRAE**  
Jaipur Section

Supported by :  
 **ISHRAE**  
Jaipur Chapter

**Mr. Shailendra Kasera**  
HOD, Dept. of Mech. Engg., PCE  
President, ASHRAE Jaipur Section  
Mob. : 9983144773 • E-mail : shailendrakasera@poornima.org

**Mr. Akash Vajpai**  
President, ISHRAE Jaipur Chapter  
Mob. : 9785471880  
E-mail : jaipur@ishraehq.in

**Time: 09:00 AM onwards • Venue: Seminar Hall, Poornima College of Engineering, Jaipur**

## DESCRIPTION OF EVENT

Department of Mechanical Engineering, **Poornima College of Engineering (PCE), Jaipur and ASHRAE Jaipur Section** organized a Technical Talk on Myth and Reality about Commercial Kitchen Ventilation on Saturday i.e. April 27, 2019 in association with **ISHRAE**.

The occasion witnessed the presence of **Mr. KD Singh, Managing Director, Aircon Engineers Pvt Ltd, Dr. Mahesh Bunde, Director, PCE, Mr Amit Kakkar, Additional Chief Engineer, PWD & Mr. Shailesh Verma, Regional Director, ISHRAE**. Thirty participants of ASHRAE and ISHRAE along with the faculty members of PCE & JECRC College attended the technical talk.

On this occasion, **Memorandum of Understanding (MOU)** was signed between the **Poornima College of Engineering, Jaipur and Aircon Engineers Pvt. Ltd., New Delhi**.

Aircon Engineers Pvt. Ltd. was founded on December 8<sup>th</sup>, 1989, by a group of entrepreneurs with rich and varied experience in the HVAC industry. It is located at Westend Marg, Saidulajab, New Delhi-110030. It is one of the rapidly growing solutions providing organization in the field of Heating Ventilation and Air Conditioning (HVAC) and is recognized as the most environmentally friendly and trustworthy brand in HVAC.

Both the Parties i.e., PCE and Aircon Engineers Pvt. Ltd. believe that collaboration and co-operation between themselves will promote more effective use of their resources and provide enhanced opportunities. While addressing the gathering, Mr. Singh told that both the parties will work in the area of Curriculum Design, Industrial Training & Visits, Internships and Placement of Students, Research and Development, Skill Development Programs, Guest Lectures and Faculty Development Programs. He further proposed some real time project using waste to generate the energy and invites the students of PCE to contribute for the same.

During the technical talk on Kitchen ventilation, **Mr. KD Singh** explained the design consideration of Kitchen Ventilation system. He said that Kitchen is also required the ventilation and thermal comfort. Kitchen do consumes a lot of energy, but its design is generally neglected. He further emphasized that Kitchen Management System should be developed similar to Building Management System. Fire and safety issues along with Heat, Humidity, Energy, and Performance should be addressed while designing the Kitchen ventilation. In this two hour lecture, he explained all the important aspect of Commercial Kitchen Ventilation and his precious words enlightened the horizons of knowledge of the gathering.

### **PROGRAM SCHEDULE**

**Venue: Conference Hall, PCE**

**Time: 09:00 AM to 10:20 AM**

<b>S. No.</b>	<b>Program</b>	<b>Timings</b>
1	Arrival of Guests at Conference Hall, PCE	9:00 AM
2	Welcome of Dignitaries and Bouquet presentation Felicitation of <b>Mr. KD Singh</b> , Managing Director, Aircon Engineers Pvt Ltd by <b>Dr. Mahesh Bundeale</b> , Director, PCE	09:05 AM
3	Welcome address by <b>Dr. Mahesh Bundeale, Director, PCE</b>	09:05 AM to 09:10 AM
4	MOU Sign between PCE and Aircon Engineers Pvt Ltd	09:10 AM
5	Lecture on “ <b>Myth and Reality about Commercial Kitchen Ventilation</b> ” by Mr. KD Singh, Managing Director, Aircon Engineers Pvt Ltd	09:15 AM to 10:15 AM
6	Vote of Thanks	10:15 AM
7	Group Photograph	10:20 AM



## GLIMPSES

Some glimpses of technical talk of “Myth and Reality about Commercial Kitchen Ventilation” and MOU between the Poornima College of Engineering, Jaipur and Aircon Engineers Pvt. Ltd., New Delhi.



## MEDIA COVERAGE

**पूर्णमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग**

**प्रतिभागियों को विषय की विस्तृत जानकारी दी गई**

# टेक्निकल टॉक के दौरान हुआ एमओयू

जयपुर (सीएस.)। पूर्णमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में इशरे व अशरे की ओर से मिथ एंड रियलिटी अबाउट कॉमर्शियल किचन वेंटिलेशन विषय पर टेक्निकल टॉक का आयोजन किया गया। इसमें एयरकॉन इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड नई दिल्ली के एमडी के.डी. सिंह द्वारा प्रतिभागियों को विषय की विस्तृत जानकारी दी गई। इस अवसर पर पूर्णमा कॉलेज व एयरकॉन की ओर से एक एमओयू



साइन किया गया। कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. महेश बुंदेले ने के.डी.

सिंह के साथ यह एमओयू एक्सचेंज किया। सिंह ने बताया कि एमओयू के

तहत कॉलेज के साथ मिलकर रिसर्च व डेवलपमेंट प्रोग्राम, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग, फैक्ट्री ट्रेनिंग प्रोग्राम व गेस्ट लैक्चर आयोजित किए जाएंगे। साथ ही स्टूडेंट्स के प्लेसमेंट, करिकुलम डिजाइन, इंटरनशिप के क्षेत्रों में भी कार्य किए जाएंगे। इस अवसर पर पीडब्ल्यूडी के एडिशनल चीफ इंजीनियर अमित कक्कड़ और इशरे के रीजनल डायरेक्टर शैलेश वर्मा भी उपस्थित थे।

## टेक्निकल टॉक के दौरान किया गया एमओयू साइन



जयपुर (कासं)। पूर्णमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में इशरे व अशरे की ओर से 'मिथ एंड रियलिटी अबाउट कॉमर्शियल किचन वेंटिलेशन' विषय पर टेक्निकल टॉक का आयोजन किया गया। इसमें एयरकॉन इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के एमडी के. डी. सिंह द्वारा प्रतिभागियों को विषय की विस्तृत जानकारी दी गई। इस अवसर पर पूर्णमा कॉलेज व एयरकॉन की ओर से एक एमओयू साइन किया गया। कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. महेश बुंदेले ने के. डी. सिंह के साथ यह एमओयू एक्सचेंज किया। सिंह ने बताया कि एमओयू के तहत कॉलेज के साथ मिलकर रिसर्च व डेवलपमेंट प्रोग्राम, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग, फैक्ट्री ट्रेनिंग प्रोग्राम व गेस्ट लैक्चर आयोजित किए जाएंगे। साथ ही स्टूडेंट्स के प्लेसमेंट, करिकुलम डिजाइन, इंटरनशिप के क्षेत्रों में भी कार्य किए जाएंगे। सिंह ने वेस्ट का उपयोग कर एनर्जी जनरेट करने के कुछ रियल टाइम प्रोजेक्ट्स के बारे में भी बताया और इन पर कार्य करने के लिए कॉलेज स्टूडेंट्स को आमंत्रित किया। इस अवसर पर पीडब्ल्यूडी के एडिशनल चीफ इंजीनियर अमित कक्कड़ और इशरे के रीजनल डायरेक्टर शैलेश वर्मा भी उपस्थित थे।



रिसर्च, फैकल्टी ट्रेनिंग और गेस्ट लेक्चर होंगे आयोजित

## टेक्निकल टॉक के दौरान किया गया एमओयू साइन



### पत्रिका PLUS रिपोर्टर

जयपुर ♦ 'मिथ एंड रियलिटी अबाउट कॉमर्शियल किचन वेंटिलेशन' विषय पर इशरे व अशरे की ओर से पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में टेक्निकल टॉक का आयोजन किया गया। इसमें एयरकॉन इंजीनियर्स के एमडी के. डी. सिंह द्वारा प्रतिभागियों को विषय की विस्तृत जानकारी दी गई। इस अवसर पर पूर्णिमा कॉलेज व एयरकॉन की ओर से एक

एमओयू साइन किया गया। कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. महेश बंडेले ने के. डी. सिंह के साथ यह एमओयू एक्सचेंज किया। एमओयू के तहत कॉलेज के साथ मिलकर रिसर्च व डेवलपमेंट प्रोग्राम, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग, फैकल्टी ट्रेनिंग प्रोग्राम व गेस्ट लेक्चर आयोजित किए जाएंगे। इस अवसर पर पीडब्ल्यूडी के एडिशनल चीफ इंजीनियर अमित कक्कड़ और इशरे के रीजनल डायरेक्टर शैलेश वर्मा भी उपस्थित थे।

## एयरकॉन व पूर्णिमा कॉलेज में एमओयू

जयपुर | पूर्णिमा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में इंडियन सोसाइटी ऑफ हीटिंग, रेफ्रिजरेटिंग एंड एयर कंडीशनिंग इंजीनियर्स (इशरे) व अमेरिकन सोसायटी ऑफ हीटिंग, रेफ्रिजरेटिंग एंड एयर-कंडीशनिंग इंजीनियर्स (अशरे) की ओर से तकनीकी सत्र का आयोजन किया गया। इस दौरान एयरकॉन इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली के एमडी के. डी. सिंह और पूर्णिमा कॉलेज के डायरेक्टर डॉ. महेश

बुंदेले ने अपने-अपने संस्थानों का प्रतिनिधित्व करते हुए एमओयू साइन किया। इस एमओयू के तहत पूर्णिमा कॉलेज के साथ मिलकर रिसर्च व डेवलपमेंट प्रोग्राम, इंडस्ट्रियल ट्रेनिंग, फैकल्टी ट्रेनिंग प्रोग्राम व गेस्ट लैक्चर आयोजित किए जाएंगे। इस अवसर पर पीडब्ल्यूडी के एडिशनल चीफ इंजीनियर अमित कक्कड़ और इशरे के रीजनल डायरेक्टर शैलेश वर्मा भी उपस्थित थे।