

# SHRI RAM COLLEGE, MUZAFFARNAGAR

Dated: 14/04/2018


## ACTIVITY REPORT

An international seminar on "Municipal Waste Management: An urgent national need" was held at Shri Ram College on 13/04/2018 jointly organized by Material System Laboratory, MIT, USA and Deptt. of Bioscience, Shri Ram College. In the program, Chief guests were Prof. Jeremy Gregory and Prof. Randolph Kirchain, Principal Research Scientist, MIT, USA. The program was inaugurated by the guests along with Dr. SC Kulshrestha, Chairman of Shri Ram Group of Colleges, Dr. R.S. Chauhan, Principal, Shri Ram College, Mr. Pankaj Agrawal, Chairman, Municipality and Dr. Ashwani Kumar, HoD, Bioscience. The international seminar was part of waste management project collaborated by college with MIT.

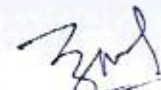
At first, Dr. Ashwani Kumar presented the summary of work done in past year in project. In his address, he focused on the team development for a decision-support tool to help Indian cities optimize the way they collect, transport, and treat household waste. After that, Dr. Jeremy Gregory in his presentation said that Like many things in India, there's no one-size-fits-all solution, everyone interacts with the solid waste system, so everyone stands to gain from better management. But to do it right, you have to understand the cultural, socioeconomic, and technical context of a particular city. For example, every day in the north Indian city of Muzaffarnagar, a complex system goes into action, attempting to deal with the 120 tons of solid waste — glass, plastic, paper, food — generated by the city's residents. Further, Dr. Kirchain presented the decision-support tool being created at MIT will use a variety of parameters to optimize a waste management system and recommend strategies tailored to a city's needs, factoring in all the dynamics of a city like Muzaffarnagar.

Mr. Pankaj said that we need to understand the waste composition and how that composition varies by socioeconomic class. We anticipate higher waste generation in India not only because of population growth, but because of growing affluence. One motivator for us is to understand how waste might differ across income classes. They are using Muzaffarnagar as a pilot city, where they have conducted a "waste audit" of six neighborhoods at different socioeconomic levels.

The workshop was concluded with vote of thanks from Dr. Ashwani Kumar. Overall 72 participants from faculties and students attended the seminar. In the end, the participants were distributed certificates and guests were given memento.

  
Co-ordinator  
ICAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

  
Principal  
Shri Ram College  
Muzaffarnagar

  
(Dr. Ashwani Kumar)  
HoD, Bioscience

MIT (USA)-SRGC Joint Research Project  
International Conference on  
**Management: An Urgent National Need**

Chief Guest  
**Dr Jeremy Gregory**  
Principal Research Scientist  
Materials Systems Laboratory, MIT, USA



Dr. S C KULSHRESHTHA


MR. PANKAJ AGGARWAL  
Chief Guest


DR. JEREMY GREGORY



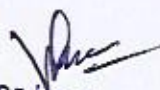
Prof. Dr. JEREMY GREGORY


Prof. Dr. PANKAJ AGGARWAL

  
Co-ordinator  
IQAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

  
Principal  
Shri Ram College  
Muzaffarnagar



  
Co-ordinator  
ICAC, Shri Ram College,  
Muzaffarnagar

  
Principal  
Shri Ram College  
Muzaffarnagar



श्रीराम कॉलेज में आयोजित गोष्ठी में मंचासीन अतिथिगण।

छाया: शाह टाइम्स

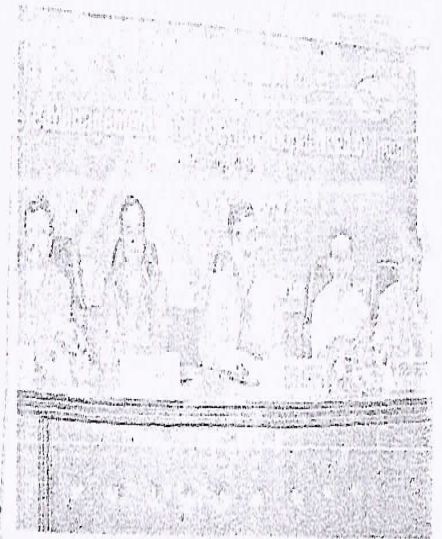
## कचरा प्रबंधन पर गोष्ठी का आयोजन

शाह टाइम्स संवाददाता मुजफ्फरनगर। श्रीराम ग्रुप ऑफ कॉलेज एवं मैसाचुसेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एमआईटी, यूएसए के संयुक्त निर्देशन में चल रहे वेस्ट मैनेजमेंट प्रोग्राम के अन्तर्गत आज कचरा प्रबंधन जो कि वर्तमान में भारत की एक महती आवश्यकता है, विषय पर एक अंतरराष्ट्रीय गोष्ठी का आयोजन किया गया। मुख्य अतिथि एमआईटी, यूएसए के प्रिन्सिपल रिसर्च साईन्टिस्ट डा. जैरमी ग्रेगरी रहे व अध्यक्षता चेरमैन पंकज अग्रवाल ने की। चेरमैन श्रीराम ग्रुप ऑफ कॉलेज डा. एससी कुलश्रेष्ठ, विशिष्ट अतिथि समर्थ प्रकाश, सोनिया लूथरा, बीना शर्मा, असद फारूकी, होतीलाल शर्मा रहे। गोष्ठी का उद्देश्य कूड़ा प्रबंधन के क्षेत्र में चल रहे इस द

वर्षीय कार्यक्रम को सामाजिक संस्थाओं के माध्यम से एक नई दिशा प्रदान करना है जिसके द्वारा हम सम्पूर्ण शहर में जागरूकता की एक अलख जगाकर समाज के प्रत्येक व्यक्ति को कूड़ा प्रबंधन विषय को सम्बन्ध में जागरूक कर इस क्षेत्र में शहर को देश में एक नई पहचान दिलाना है। गोष्ठी में बताया गया कि हमने शहर को 6 भागों में बांटकर कूड़ा प्रबंधन विषय पर सर्वेक्षण किया, जिसमें हमने प्रत्येक घर से उत्सर्जित होने वाले कूड़े के विभिन्न प्रकारों का प्रतिशत अनुपात निकाला है जिसके द्वारा हम यह जानकारी कर पाये हैं कि शहर में प्रतिदिन लगभग कितना कूड़ा उत्सर्जित होता है। यह सब जानकारी एकत्रित करने के लिए महाविद्यालय की 6 टीमों ने शहर के 6 अलग अलग स्थानों, उत्तरी गांधी

कॉलोनी, शिक्षक कॉलोनी, वकील रोड, गऊशाला रोड, किदवाई नगर, काशीराम आवासीय कॉलोनी में लगातार 6 सप्ताह तक प्रत्येक सप्ताह में एक दिन घर घर जाकर उनके द्वारा उत्सर्जित किये गये कूड़े को एकत्रित करके उसे कॉलेज के पृथकीकरण केन्द्र में लाकर कूड़े को पृथक करते थे जिससे यह पता लगाया गया कि किस मोहल्ले में किस प्रकार का कूड़ा ज्यादा उत्सर्जित होता है। गोष्ठी में मुख्य अतिथि प्रो. डा. जैरमी ग्रेगरी, प्रिन्सिपल रिसर्च साईन्टिस्ट एमआईटी यूएसए ने अपने विचार रखते हुए एमआईटी यूएसए एवं श्रीराम ग्रुप ऑफ कॉलेज के संयुक्त निर्देशन में चल रहे इस प्रोग्राम में कार्य कर रही टीमों की सराहना की। उन्होंने कहा कि कूड़ा प्रबंधन भारत की एक महत्वपूर्ण जरूरत है जिसके लिए यहां

की सरकारें भी इस विषय पर अ ध्यान केंद्रित कर रही है। कूड़ा प्रबंधन के प्रति लोगों को जागरूक कर स्वच्छता एवं आर्थिक लाभ दोनों प्राप्त किये जा सकते हैं, जिसके लिए यह शोध कार्यक्रम चलाया जा रहा है। डा. एससी कुलश्रेष्ठ ने कहा कि एमआईटी यूएसए एवं श्रीराम ग्रुप ऑफ कॉलेज के द्वारा चलाया जा रहा कूड़ा प्रबंधन कार्यक्रम मील का पत्थर साबित होगा क्योंकि एक स्वच्छ समाज ही एक सशक्त राष्ट्र का निर्माण कर सकता है। संचालन रुचि श्रीवास्तव व प्राची श्रीवास्तव सहायक प्रवक्ता ने किया। यहां डा. डीएस रावत, डा. आदित्य गौतम, प्रेरणा मित्तल, उपप्राचार्या श्रीराम कॉलेज, डा. मौ. आसिफ, गौरव, रीना, अभिषेक, मयंक, साक्षी, अनुश्री त्रिपाठी आदि उपस्थित रहे।



श्रीराम कॉलेज में कचरा प्रबंधन पर अंतरराष्ट्रीय गोष्ठी में मंचासीन अतिथि।

## कचरा प्रबंधन पर संगोष्ठी में जागरूक किया

अमर उजाला ब्यूरो

मुजफ्फरनगर। श्रीराम ग्रुप ऑफ कॉलेज एवं एमआईटी के संयुक्त निर्देशन में चल रहे वेस्ट मैनेजमेंट प्रोग्राम के अंतर्गत बुधवार को कॉलेज में कचरा प्रबंधन पर गोष्ठी का आयोजन हुआ। गोष्ठी में इस कार्यक्रम की विभिन्न टीमों द्वारा किए गए अब तक के कार्य को प्रस्तुत किया गया। बताया गया कि शहर को छह भागों में बांटकर कूड़ा प्रबंधन विषय पर सर्वेक्षण किया गया, जिसमें प्रत्येक घर से उत्सर्जित होने वाले कूड़े के विभिन्न प्रकारों का प्रतिशत अनुपात निकाला है।

मुख्य अतिथि प्रोफेसर जैरमी ग्रेगरी, प्रिन्सिपल रिसर्च साईन्टिस्ट एमआईटी ने संयुक्त निर्देशन में चल रहे इस प्रोग्राम में कार्य कर रही टीमों के कार्यों की सराहना की। उन्होंने कहा कि कूड़ा प्रबंधन भारत

की एक महत्वपूर्ण जरूरत है जिसके लिए यहां की सरकारें भी इस विषय पर अपना ध्यान केंद्रित कर रही है। कूड़ा प्रबंधन के प्रति लोगों को जागरूक कर स्वच्छता एवं आर्थिक लाभ दोनों प्राप्त किए जा सकते हैं। संस्था चेरमैन डॉ एससी कुलश्रेष्ठ ने कहा कि कूड़ा प्रबंधन कार्यक्रम शा मील का पत्थर क्योंकि एक स्वच्छ सशक्त राष्ट्र का निर्माण ही एक सशक्त राष्ट्र का निर्माण कर सकता है। संचालन रुचि श्रीवास्तव ने किया।

इस दौरान समर्थ प्रकाश, सोनिया लूथरा, बीना शर्मा, होतीलाल शर्मा के अलावा डॉ डीएस रावत, डॉ आदित्य गौतम, प्रेरणा मित्तल, मो. आसिफ, गौरव, रीना, अभिषेक, मयंक, साक्षी, अनुश्री त्रिपाठी आदि उपस्थित रहे।

शाह टाइम्स

