



**MANIPAL UNIVERSITY
JAIPUR**

MUJ/Q&C/022/F/1.05



**MANIPAL UNIVERSITY
JAIPUR**

FACULTY OF ENGINEERING

School of Civil & Chemical Engineering

Department of Civil Engineering

15 days of training on solid and liquid waste management

Date of Event 13rd-27th June. 2022

15 days training on solid and liquid waste management



Content of Report

1. Introduction of the Event
2. Objective of the Event
3. Beneficiaries of the Event
4. Details of the Guests
5. Brief Description of the event
6. Photographs
7. Brochure or creative of the event
8. Schedule of the Event
9. Attendance of the Event
10. News Publication
11. Feedback of the Event
12. Link of MUJ website

1. Introduction of the Event

Department of Civil Engineering SCCE, had organized a 15 days training on solid and liquid waste management for environment & waste management organization, rosera, Bihar. The activity includes training and capacity building sessions for sanitation workers and field professionals.. The faculty member involved were Mr Sagar Gupta, Assistant Professor, Civil Engineering Department, Dr Meenakumari Sharma, Professor, Civil Engineering Department, and Dr Anil Dutt Vyas, Professor, Civil engineering Department.

2. Objective of the Event

- To demonstrate treatment technologies.
- To provide training on different types of waste and managing practices as per society requirement.
- Cover the aspects of SBM 2.0 and designing of intervention at professional level.

3. Beneficiaries of the Event

The beneficiaries are organizations and professionals working in the waste management sector. The indirect beneficiaries of the activities are panchayat, local bodies and the public of respective area.

4. Brief Description of the event

There were 15 contact hour training was provided to professionals, the list of topic is mentioned below. The participants-focused session was also held for capacity building and to impart leadership skills. The language of delivery of content was Hindi.

1.	एस.बी.एम 2.0 ग्रामीण	डॉ. अनिल दत्त व्यास
2.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय	डॉ. अनिल दत्त व्यास
3.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में नियम और विनियम	डॉ मीना कुमारी शर्मा
4.	घरेलू स्तर और डंपिंग साइटों पर कचरे का पृथक्करण और संग्रह	डॉ मीना कुमारी शर्मा
5.	संग्रह और परिवहन के लिए उपकरण	डॉ मीना कुमारी शर्मा
6.	ठोस अपशिष्ट और सामाजिक उद्यमिता की उपचार पद्धति	डॉ. अनिल दत्त व्यास
7.	लीचेट भंडारण और प्रबंधन	श्री सागर गुप्ता
8.	हितधारक की भागीदारी	श्री सागर गुप्ता
9.	तरल अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय	डॉ मीना कुमारी शर्मा
10.	ग्रेजल स्रोत, गुण और मात्रा	डॉ मीना कुमारी शर्मा
11.	ग्रेवाटर का उपचार	डॉ मीना कुमारी शर्मा
12.	उपचारित ग्रेवाटर के पुनः उपयोग की तकनीक	डॉ मीना कुमारी शर्मा
13.	कूड़े का प्रबंधन	श्री सागर गुप्ता
14.	हितधारक की भागीदारी	श्री सागर गुप्ता
15.	सेप्टेज प्रबंधन का संक्षिप्त विवरण	डॉ मीना कुमारी शर्मा



5. Brochure of the event



15 days Training on Solid & Liquid Waste Management

Department of Civil Engineering is organizing a 15 days of training on solid & liquid waste management for professionals working in the field of waste management in association with Environment & Waste Management Organization, Rosera, Bihar.

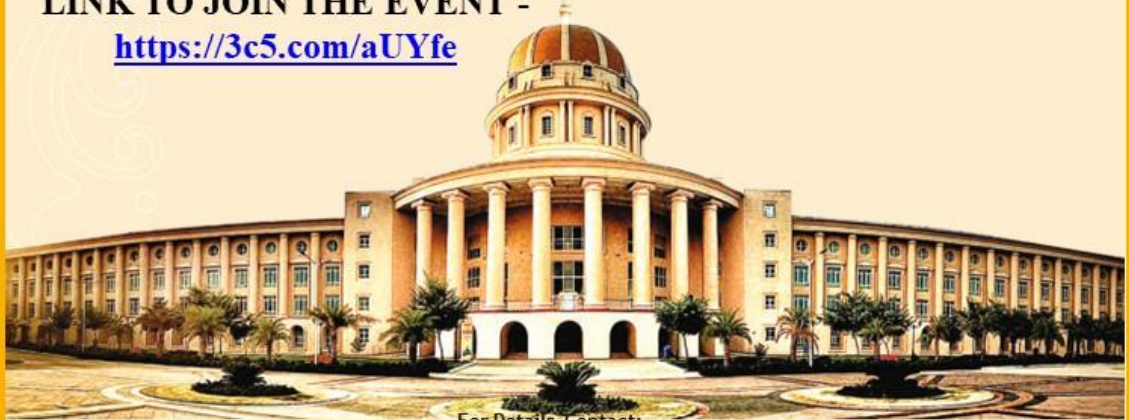
Target audience – This training is exclusive for the professionals working with environment & waste management organization in different capacities

Duration of training - 13th June. – 27th June. 2022

S. No.	Topic
1.	एस.बी.एम 2.0 ग्रामीण
2.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय
3.	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन में नियम और विनियम
4.	घरेलू स्तर और डंपिंग साइटों पर कचरे का पृथक्करण और संग्रह
5.	संग्रह और परिवहन के लिए उपकरण
6.	ठोस अपशिष्ट और सामाजिक उद्यमिता की उपचार पद्धति
7.	लीचट भंडारण और प्रबंधन
8.	हितधारक की भागीदारी
9.	तरल अपशिष्ट प्रबंधन का परिचय
10.	ग्रेजल स्रोत, गुण और मात्रा
11.	ग्रेवाटर का उपचार
12.	उपचारित ग्रेवाटर के पुनः उपयोग की तकनीक
13.	कूड़े का प्रबंधन
14.	हितधारक की भागीदारी
15.	सेप्टेज प्रबंधन का संक्षिप्त विवरण

LINK TO JOIN THE EVENT -

<https://3c5.com/aUYfe>



For Details Contact: -

Mr Sagar Gupta, Coordinator sagar.gupta@jaipur.manipal.edu, +91-7837888980 (M)

School of Civil & Chemical Engineering, Manipal University Jaipur



6. Attendance of the Event

Total attendee- 23

Manipal University Jaipur	
School of Civil & Chemical Engineering	
Department of Civil Engineering	
15 days Training on Solid & Liquid Waste Management	
Duration	15 days, June. 13-27, 2022
Attendance List	
S. NO.	Name
1	Uttam Kumar
2	Anand Kumar Thakur
3	Firasat Husain
4	Haradan Yadav
5	Deepak Kumar Sharma
6	Devanand Kumar Roy
7	Sikendra Kumar Roy
8	Noor Mohammad
9	Lav Kumar Dubey
10	Asharu Kumar Roy
11	Mithilesh Kumar Ram
12	Amarjeet Ram
13	Parkesh Kumar Kewat
14	Sukhana Kumar Ray
15	Ashish Kumar
16	Kalish Mandal

7. Photograph



Figure 1 session on SWM

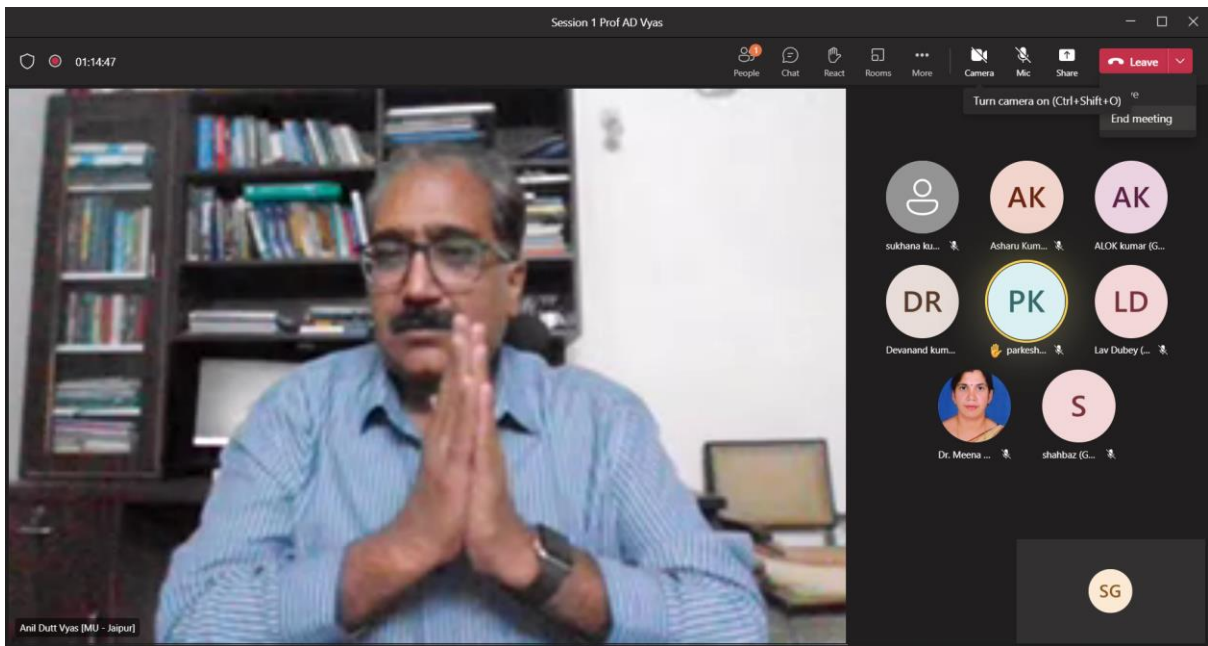
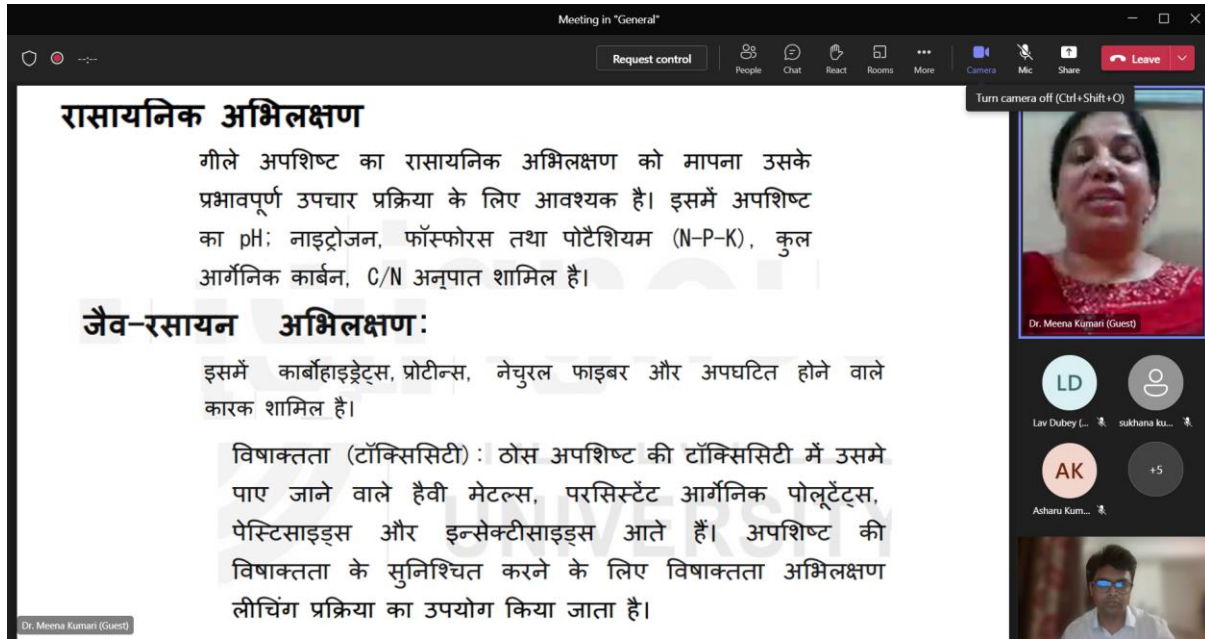


Figure 2 Session on SBM



Meeting in "General"

Request control

People Chat React Rooms More Camera Mic Share Leave

रासायनिक अभिलक्षण

गीले अपशिष्ट का रासायनिक अभिलक्षण को मापना उसके प्रभावपूर्ण उपचार प्रक्रिया के लिए आवश्यक है। इसमें अपशिष्ट का pH: नाइट्रोजन, फॉस्फोरस तथा पोटैशियम (N-P-K), कुल आर्गेनिक कार्बन, C/N अनुपात शामिल है।

जैव-रसायन अभिलक्षण:

इसमें कार्बोहाइड्रेट्स, प्रोटीन्स, नेचुरल फाइबर और अपघटित होने वाले कारक शामिल है।

विषाक्तता (टॉक्सिसिटी): ठोस अपशिष्ट की टॉक्सिसिटी में उसमें पाए जाने वाले हैवी मेटल्स, परसिस्टेंट आर्गेनिक पोल्यूटेंट्स, पेस्टिसाइड्स और इन्सेक्टीसाइड्स आते हैं। अपशिष्ट की विषाक्तता के सुनिश्चित करने के लिए विषाक्तता अभिलक्षण लीचिंग प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है।

Dr. Meena Kumari (Guest)

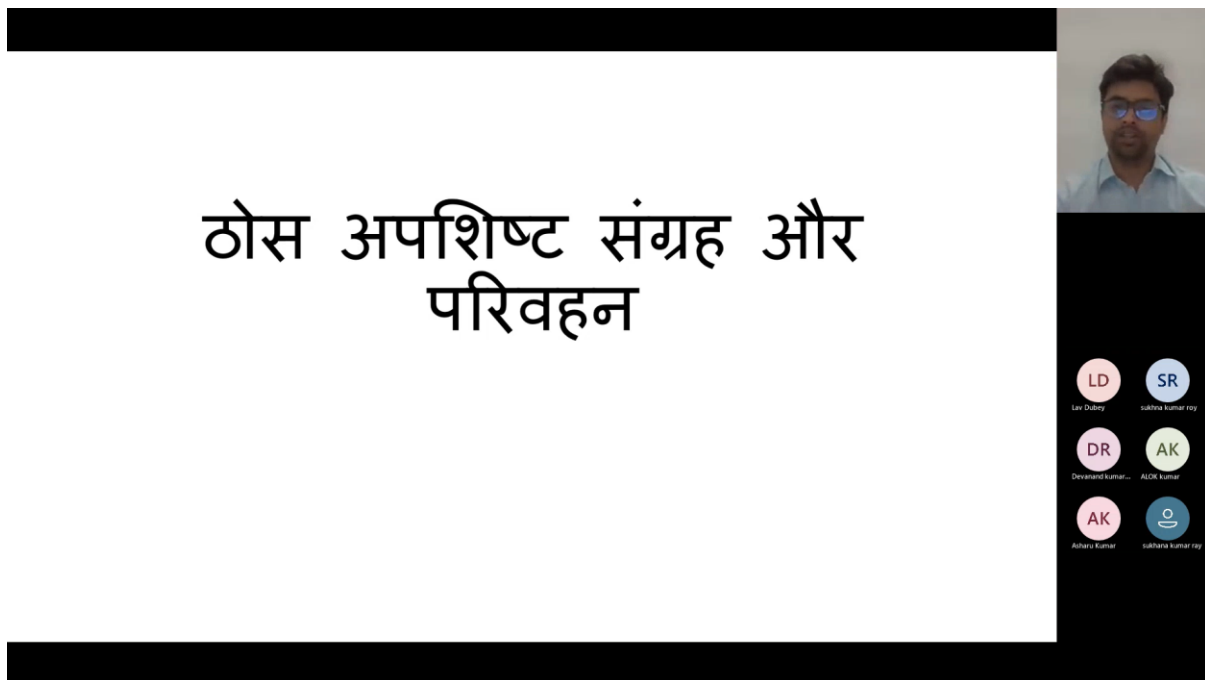
Turn camera off (Ctrl+Shift+O)

Dr. Meena Kumari (Guest)

LD Lav Dubey L... sukhana ku...

AK Asharu Kum...

Figure 3 session on qualities n quantities



ठोस अपशिष्ट संग्रह और परिवहन


LD Lav Dubey SR sukha kumar roy

DR Devesh kumar... AK Alok kumar

AK Asharu Kumar sukha kumar roy

Figure 4 Session on transport and collection

	प्रोत्साहन	सोच	गतिविधि	परिणाम	सांस्कृतिक बिंदु
Input	उत्तेजना का कारण क्या है? या घटना से पहले क्या था?	ट्रिगर या घटना के जवाब में कौन से विचार उत्पन्न हुए?	विचारों के परिणामस्वरूप व्यवहारिक प्रतिक्रिया क्या थी?	व्यवहारिक प्रतिक्रिया का परिणाम क्या था?	कौन से सांस्कृतिक बिंदु पैटर्न को बनाए रख रहे हैं? पैटर्न बदलने के लिए किन बिंदुओं की जरूरत है
	विनाशकारी सुदृढीकरण			सकारात्मक सुदृढीकरण	प्रशासन
Input	पैटर्न को बदलने से क्या रोकता है?			चक्र को बदलने के लिए क्या पेश किया जा सकता है? पैटर्न बदलने में क्या मदद कर सकता है?	पैटर्न बदलने के लिए किन नीतियों, उपकरणों और प्रशासनिक संसाधनों की आवश्यकता है? कौन से पहले से उपलब्ध हैं? इन संसाधनों के रचनात्मक उपयोग को सुदृढ करने के लिए क्या आवश्यक है?
	योग्यता पुनर्गठन				
Input	सफलतापूर्वक बदलने के लिए किन दक्षताओं की आवश्यकता है? इन परिवर्तनों को कौन रोल मॉडल बना सकता है? अन्य कौन से संसाधन उपलब्ध हैं?				
	व्यक्तिगत जिम्मेदारी			सामुदायिक जिम्मेदारी	
Input	चक्र को बनाए रखने में कौन सा व्यक्तिगत योगदान है? पैटर्न को बदलने में मदद करने के लिए व्यक्तिगत जिम्मेदारी क्या मौजूद है?			चक्र को बनाए रखने के लिए समुदाय का क्या योगदान है? पैटर्न बदलने में मदद करने के लिए कौन सा सामुदायिक जिम्मेदारी मौजूद है?	



Zoom Meeting Interface showing participants: Ashara Kumar (AK), Sakshya kumar roy (SR), Devaldas Kumar... (DR), Prakash Kumar k... (PK). Includes controls for exit fullscreen, mute, video, and chat.

Figure 5 Session on IEC