



Report on
Water Supply and Wastewater Engineering – A Guest Lecture
(25 October 2019)

Submitted by: Mr. Mahesh G B, Assistant Professor, Dept. of Civil Engineering

Dignitaries present:

- Dr. Ravi D. R., Environmental Officer, Karnataka State Pollution Control Board, Bengaluru.
- Dr. Ramprasad Rao, Dean (IIC), MITS
- Dr. Dipankar Roy, Professor & Head, Department of Civil Engineering, MITS
- Mr. Mahesh G. B., Asst. Professor, Department of Civil Engineering, MITS

Participants: Engineering Students of MITS.

The Department of Civil Engineering organized a guest lecture “Water Supply and Wastewater Engineering” on 25th October 2019.

Programme Inauguration: Mr. Mahesh G. B. convener of this programme welcomed all the dignitaries, faculty and students to the programme and expressed his gratitude to the Management and Principal for giving permission and extending financial support to organize the programme.

Welcome speech: Dr. Dipankar Roy welcomed the Dean IIC, teaching and non-teaching staff, students, press and media to the function.

Mr. Mahesh G. B., delivered his speech on the importance of Water and wastewater treatment for future sustainability. He briefed the Bio data of the Guest Dr. Ravi D. R. including his contributions to the Environment and Society, and urged students to discuss the topic in multidimensional view point of sustainable water.

Dr. Ramprasad Rao delivered his speech on the importance of the lecture in providing safe drinking water and environmental friendly sanitation to all the public. He instructed to students to discuss the issues and the solutions practiced in the field condition.

Dr. Ravi D. R., Started his lecture from 11.30 AM, he has interacted with the students and engaged the students in discussions about the past and present situation of water and wastewater treatment scenarios. The lecture was continued in the second half session up to 3.10 PM. The expert has offered our students to pursue internships and projects in collaboration with KSPCB.

Valedictory function: Finally, Mr. Mahesh G. B. proposed vote of thanks.



MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND SCIENCE, MADANAPALLE

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

UGC AUTONOMOUS
Affiliated to JNTUA, Ananthapuramu - Approved by AICTE, New Delhi
ISO 9001 CERTIFIED INSTITUTION



Snapshots of the event



నీటి పరిరక్షణకు కృషి చేద్దాం

కురబలకోట, అక్టోబరు 25: నీటి పరిరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని కర్ణాటక కాలుష్య నియంత్రణ మండలి పర్యావరణ అధికారి డి.ఆర్.రవి పేర్కొన్నారు. మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'వాటర్స్-నష్టం అండ్ వేస్ట్ వాటర్ ఇంజనీరింగ్' అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న ఆయన మాట్లాడుతూ మనీషి జీవితంలో నీరు ఎంతో ముఖ్యమన్నారు. ప్రపంచంలోని అనేక ప్రాంతాల్లో నీటి సమస్య నెలకొందినాయి. నీటిని శుద్ధి చేయడానికి అనేక రకాలైన పద్ధతులున్నాయి. పర్యావరణం కలుషితం కావడంతోనే విపత్తులు సంభవిస్తున్నాయిన్నారు. ప్రతి ఒక్కరూ మొక్కలు నాటి పర్యావరణాన్ని సంరక్షించాలన్నారు. భూమిలో నీటి శాతాన్ని పెంచడానికి కృషి చేయాలన్నారు.



త్రసంగిస్తున్న రిసోర్స్ పర్సన్ రవి

నీటిని వృధా చేయవద్దన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ జి.హంపమ్మ, డీన్ రామ్ ప్రసాద్, విభాగాధిపతి డి.పాంకర్ రాయ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



నీటి సంరక్షణ.. భవితకు రక్షణ

అంగళ్లు (మదనపల్లె విద్యావిభాగం), న్యూస్ టుడే : నీటిని సంరక్షిస్తే... భవిష్యత్తును రక్షించినట్లేనని కర్ణాటక రాష్ట్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి అధికారి డాక్టర్ డి.ఆర్.రవి అన్నారు. శుక్రవారం అంగళ్లులోని మిట్టి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో "నీటి సరఫరా, వ్యర్థ జల నిర్వహణ" అనే అంశంపై విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు.

ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా తీవ్రమైన నీటి కొరత ఉందన్నారు. మురుగునీరు సుంచి వెలువడే ఘన వ్యర్థాలను, తుషాను జలాలను స్వచ్ఛమైన నీటిగా తయారు చేసే ప్రక్రియలు ఇప్పుడు అందుబాటులో ఉన్నాయిన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ జి.హంపమ్మ, కళాశాల అసోసియేట్ డాక్టర్ రామ్ ప్రసాద్ రాయ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న కర్ణాటక రాష్ట్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి అధికారి డాక్టర్ డి.ఆర్.రవి



సదస్సుకు హాజరైన విద్యార్థులు



నీటి వనరుల పరిరక్షణ ప్రతిఒక్కరి బాధ్యత

మదనపల్లె, అక్టోబర్ 25: నీరు జీవితంలో అత్యంత క్లిష్టమైన అంశాలలో ఒకటని, ప్రపంచవ్యాప్తంగా తీవ్రమైన నీటికొరత ఉందని, నీటివనరులను పరిరక్షించడం ప్రతిఒక్కరి బాధ్యతని కర్నాటక రాష్ట్ర కాలుష్య నియంత్రణ మండలి పర్యావరణ అధికారి డాక్టర్ డిఆర్ రవి అన్నారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో వాటర్ సస్టైన్ అండ్ వేస్ట్ వాటర్ ఇంజనీరింగ్ అనే అంశంపై శుక్రవారం అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సదస్సుకు ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ రవి మాట్లాడుతూ మురుగు నీరు, పరిశ్రమల నుంచి వెలువడే ఘనవ్యర్థాలు సుచ్చమైన నీటిని కలుషితం చేయడం, గృహాల నుంచి ఫ్లష్ బాయిలెట్లు, సింకులు, డిష్ వాషర్లు, వాషింగ్ మిషన్లు, బాత్ టబ్ ల నుంచి మురుగునీరు వెలువడుతుం

★ కర్నాటక కాలుష్య నియంత్రణ అధికారి డాక్టర్ రవి సుప్రం



మిట్స్ లో జరిగిన అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న కర్నాటక కాలుష్యమండలి పర్యావరణ అధికారి డాక్టర్ రవి

దని, ఈ మురుగునీటిని శుద్ధిచేయడానికి అవసరమైన భౌతిక, మౌళిక సదుపాయాల గురించి వివరించారు. ప్రతి విద్యార్థి ఒక మొక్క నాటడం ద్వారా పర్యావరణ, నీటికాలుష్యాన్ని తగ్గించి, భూమిలో నీటిశాతాన్ని పెంచేందుకు కృషి చేస్తున్నామని అన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ సీనియర్ డాక్టర్ హంపయ్య, కళాశాల ఐఐఐసీ ఆసోసియేట్ డీన్ డాక్టర్ రాంప్రసాద్ రావు, విభాగాధిపతి డాక్టర్ దీపాంకర్ రాయ్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.