## MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)

Interaction Programme on
NEERU PRAGATHI UDYAMAM
Initiated by Govt of Andhra Pradesh
Organized by Dept of Civil Engineering – MITS



Report submitted by: Mr Sanjay Kumar A.C, Teaching Assistant, Dept of Civil Engineering, MITS

Guests: Sri G Suresh Babu, Executive Engineer, Irrigation department, Madanapalle, Sri Nagendra Kumar, Divisional Executive Engineer, Minor Irrigation dept, Madanapalle, Sri Adi Narayan Naidu Assistant Executive Engineer, Minor Irrigation dept, Madanapalle, Sri R Babu Rajendra Prasad, Asst Executive Engineer, Minor Irrigation dept, Madanapalle, Dr C Yuvaraj, Principal, Dr Ram Prasad Rao, Dean IIC and Dr M Chittaranjan, HoD, Dept of Civil Engineering, MITS

**Participants:** 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year B. Tech Civil Engineering students.

The department of Civil Engineering in MITS, Madanapalleon 24<sup>th</sup> May organised an interaction programme on 'Neeru Pragathi Udyamam'initiated by Government of Andhra Pradesh. The objective of this programme is to make all Civil Engineering students to work under various projects given the Govt of A.P

### Programme Inauguration:

Sanjay Kumar A.C, Teaching Assistant and convenor 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 financial support to organise the programme. Dr M Chittaranjan, Professor and Head of Civil Engineering department, addressed the gathering. He briefly explained the motto of the programme. He explained about different types of water conservation methods. Later, Dr C Yuvaraj, Principal -MITS, he emphasised the importance of Engineering students in creating awareness and coming out with innovative ideas to improve ground water table. Later, Dr Ram Prasad Rao, Dean IIIC had given more information regarding the programme to the students, about the project and its outcome and also talked about the role of the faculty in this programme.

The Chief Guest Sri Suresh Babu, Executive Engineer, Irrigation department, Madanapalle explained how this programme originated and expressed the support that the minor irrigation department could provide in regard with the project. He appreciated the MITS students' interest in this programme. Later, Sri Nagendra Kumar, Divisional Executive Engineer, Minor Irrigation Department explained about water pollution, and the remedial measures. Sri Adi Narayan Naidu, Assistant Executive Engineer, Minor Irrigation Department, Madanapalle explained about the check dams, importance of the hydraulic structures. He explained his responsibility in this project and detailed about the students work in this project. Finally, Sri R Babu Rajendra Prasad, Assistant Executive Engineer, Minor Irrigation Department, Madanapalle explained about the Application developed by the Government of Andhra Pradesh, such as the information available from this app, the level of ground water table in Angallu, measurement method were explained.

### Memento Distribution:

Sanjay Kumar A C continued the next part of the programme. Dr C Yuvaraj, Dr Ram Prasad Rao, Dr M Chittaranjan and Dr Sita Rami Reddy felicitated the guests with a memento.

Finally, Ashok Kumar P, 2<sup>nd</sup> year Civil Engineer student proposed vote of thanks in the valedictory session. He thanked our Correspondent, Chairman, Principal, Head of the Department, Vice Principals, Deans, Chief Guest and other guests, Staff members and the students of the Department for extending their support in conducting this programme in a grand manner.

## **Paper Clips:**

## MITS organises **Neeru Pragathi** Udyamam

Chittoor: Madanapalle Institute of Technology and Science (MITS) organised an interaction session on Neeru-Pragathi Udyamam at its premises on Wednesday. Water Resources Department executive engineer G Suresh Babu stressed on the need for conserving water. College principal Dr C Yuva Raj said civil engineering students will be divided into two groups to conduct investigations at Thamballapalle and Kurabalakota villages where students will take a note of details such as availability of water resources, water scarcity and the amount of water required for survival of the villagers. Deputy executive engineer Nagendra Kumar, Assistant executive engineers Adi Narayana Naidu and Babu Rajendra Prasad, Civil Engineering HoD M Chittaranjan, Convenor A C Sanjay Kumar, Dr D Sitarami Reddy, R Raghavendra Kumar and G Balamurugan were among those present.

HANS@II 8

## 'నీరు-ప్రగతి' ఉద్యమంపై సాంకేతిక విద్యార్థుల అధ్యయనం అవసరం

### 🖈 నీటిపారుదల శాఖ ఎగ్జిక్నూటివ్ ఇంజనీర్ సురేష్బాబు స్పష్టం

ప్రతిప్పాత్మకంగా ఆమలు చేస్తున్న హాజరైన నీటిపారుదలశాఖ ఇవ సురేష్ క్షంగా తెలుసుకుంటారని వివరించారు ్గిరు-్డుగతి' ఉద్యమంపై గ్రామీఇప్రాం బాబు మాట్లాడుతూ ఆంధ్రప్రదేశ్లో నిల్వనీటిని సమర్ధవంతంగా డ్రిప్ ఇరిగే తాలలో చైతన్యం తీసుకువచ్చేందుకు సీఎం చంద్రబాబు ప్రారంభించిన షన్, స్పింక్కర్లు, పంటమార్పిడి పద్ధతుల ఇంజనీరింగ్ విద్యార్భుల అధ్యయనం నీరు-మగతిపై ప్రధానంగా విద్యార్భులలో ద్వారా ఉపయోగించాలని సూచించారు. చాలా అవసరమని మదనపల్లె డివిజన్ అవగాహన రావాలని పిలుపునిచ్చారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ సివిల్ విద్యార్థులు సీటిపారుదల శాఖ ఎగ్జిక్యూటీప్ ఇంజనీర్ విద్యార్భలకు ఆవగాహన కల్పించాల రెండువిభాగాలుగా విడిపోయి కురబల జినురేష్బుబు సృష్టం చేశారు. బుద వ్యార్థు ప్రవిధ్యార్థులు ప్రత్నిగామానికి సంద కోట, తంబకృపల్లి మండలాల్లో పరిశోధ వారం అంగక్కు సమీపంలోని మిట్స్ ర్మించీ జనాభా, నివాసాలు, ఉన్న నీటివన నలు చేయనున్నట్లు మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల సివిల్ ఇంజనీరింగ్ రుల వివరాలు, నీటికొరతపై ఆ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నీరు-స్టుగతి ప్రాంతంలో చేయాల్సిన పనులపై పరిశో వెల్లడించారు. సివిల్ విద్యార్థులకు ఇదొక ఉద్యమం అనే అంశంపై అవగాహన ధనలు చేసి, వాటికి సంబంధించిన రిపో మంచి సువర్ణ అవకాశమని, దీనిని సద్విని ర్వలు తయారుచేసి ప్రభుత్వానికి అందిం యోగం చేసుకుని ప్రభుత్వం నుంచి చాలని, కొత్తపద్ధతి ద్వారా నూతన అధ్య ప్రశంసలు పొందాలని విద్యార్భలకు యనాలతో ముందుకెక్కాలని సూచిం సూచించారు. ఈ సదస్సులో మదనపల్లె చారు. విద్యార్ధులు అందించే నివేదికల నీటిపారుదల శాఖ డిఇ నాగేంద్రకుమార్, ఆధారంగా నీటికొరతను అధిగమించ ఎఇలు ఆదినారాయణనాయుడు, బాబురా డమే ప్రధానలక్ష్యంగా ప్రభుత్వం చర్యలు జేంద్రప్రసాద్, ఇవివిసి డీన్ డాక్టర్ చే పడుతుంద న్నారు.(ప్రధానంగా సి.హెచ్.రామ్రపసాద్రావు, సివిల్ విభాగా గ్రామాలు, పట్టణాలు, నగరాలలో నీరు థిపతి డాక్టర్ ఎం.చిత్తరంజన్, కన్వీనర్ సముదంలో కలవకుండా చెక్డ్యామ్స్, సంజయ్కుమార్, డాక్టర్ సీతారామిరెడ్డి. పంటసంజీవని ద్వారా ఎలా నిల్వవుం రాఘవేంద్రకుమార్, బాలమురగన్, సివిల్ చడం ద్వారా రైతులకు, ఆప్రాంతానికి ఇంజనీరింగ్ విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.

మదనపల్లె, మే 24: రాష్ట్రపభుత్వం సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిధిగా ఎంతవరకు మేలు చేకూరుతుందో ప్రత్య



మదనపల్లె: బుధవారం నీరు-ప్రగతిపై మిట్స్ కఠాశాల విద్యార్థుల అవగాహన సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఇరిగేషన్ ఇఇ సురేష్బ్ బాబు

# మిట్స్ల్ 'నీరు- ప్రగతి'పై సివిల్ విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు

ప్రజాశక్తి-మదనపల్లె అర్హన్:

అంగళ్ళు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నందు సివిల్ ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులకు 'నీరు–ప్రగతి' ఉద్యమం అనే అంశం పై సివిల్ విద్యార్ధులకు అవగాహన సదస్సును నిర్వహించారు. ఈ సదస్సులో నీటి పారుదుల శాఖ ఎగ్జిక్యూటివ్ ఇంజినీర్ జి.సురేష్బాబు మాట్లాడుతూ రాష్ట్ర ముఖ్యమంట్రి నారాచంద్రబాబు నాయుడు ప్రారంభించిన ఈ కార్యక్రమం గురించి ముఖ్యంగా విద్యార్ధులకు అవగాహన కల్పించాలని, విద్యార్థులు తలుచుకుంటే ఈ కార్యక్రమం విజయవంతం ఆవుతుందన్నారు. విద్యార్ధులు ప్రతి గ్రామానికి వెళ్లి ఆ గ్రామానికి ఎంత మొత్తంలో నీరు కావాలి, అక్కడ నీరు లభ్యత ఏ విధంగా ఉంది. ఆదేవిధంగా నీటి కొరత ఎంత ఉందనే దానిపై పరిశోధన చేయాలన్నారు. దీనికి సంబంధించిన రిపోర్ట్ ను ప్రభుత్వానికి ఇవ్వాలని కొత్త పద్ధతి ద్వారా నూతన అధ్యయనాలతో ముందుకు రావాలన్నారు. నీరు సమ్ముదంలో కలగకుండా చెక్డ్యామ్స్, పంటసంజీవిని ద్వారా ఎలా నిల్వ ఉంచాలన్నారు. అలా నిలువ ఉంచిన నీటిని సమంద్రవంతమైన పద్దతుల్లో డ్రిప్ట్ ఇరిగేషన్, స్ప్రింకులర్, పంట మార్పిడి పద్దతుల ద్వారా ఉపయోగించాలని తెలిపారు. మీట్స్ సివీల్ విద్యార్థులు రెండు విభాగాలుగా విడిపోయి కురబలకోట, తంబశ్చపల్లె



మండలాల్లో పరిశోధనలు చేయనున్నట్లు కళాశాల బ్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సి.యువరాజ్ తెలిపారు. ఈ కార్యకమంలో డి.నాగేంద్రకుమార్, డిఇఇ, ఎఇఇలు ఆదినారాయణ నాయుడు, బాబు రాజేంద్ర ప్రసాద్, డీన్ ఐఐఐసీ డాక్టర్

సి.హెచ్.రామ్రపసాద్రావు, సివిల్ విబాధిపతి యం.చిత్తరంజన్, కన్వీనర్ సంజయ్కుమార్, డాక్టర్ సీతారామిరెడ్డి, రాఘవేంద్ర కుమార్, బాలమురగన్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.