

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE (UGC - AUTONOMOUS)

Report on One Day Guest Lecture on Smart City Development Organized by Dept. of Civil Engineering & III Cell-MITS 9 August 2016



Submitted by: Mr. N. Amaranatha Reddy, Asst. Professor, Dept. of Civil Engg.

A One-Day Guest Lecture on 'Smart City Development' was organized by the Dept. of Civil Engineering on 09-08-2016. The session started at 10.00 a.m. Dr. Ch Rama Prasada Rao, Dean IIIIC, gave an overview of Smart City Development pertaining to Indian context. Dr. Majumbar Pradeep Kumar, Emeritus Professor and Research Advisor, AKS University SATNA (MP) was the resource person. He said that the country like India with second highest in population is struggling for healthy food, better education, good employment opportunities, low cost health treatment, better living standards and clean environment. He emphasized that Smart city development can solve all these issues. A civil engineer has a great responsibility in planning and development of smart cities.

He reiterated on the students to build their knowledge in such a way that technology must be utilized effectively to increase the living standards of the people with the use of natural resources. He kept all the students and other faculty members more interactive with his lively talk. The students got clarification from speaker's talk regarding the basic infrastructure required to give a quality life, clean and sustainable environment through application of some smart solutions. The session was completed at 12.00 p.m. Vote of thanks was proposed by Mr. N. Amaranatha Reddy, Assistant Professor, Dept. of Civil Engg.

Paper Clips:

మిట్స్ లో స్మార్ట్ సిటీ దెవలప్ మెంట్ పై అవగాహన



విశాలాంధ్ర- కురబలకోట : అంగళ్ళు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం సివిల్ విభాగంవారు స్మార్ట్ సిటీ దెవలప్ మెంట్ అనే అంశం పై గెస్ట్ లెక్చరర్ ను ఇంజనీరింగ్ రెండు, మూడో సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులకు నిర్వహించారు. రీసోర్స్ పర్సన్ డా॥ మజుందార్ ప్రదీప్ కుమార్ మాట్లాడుతూ మన దేశంలో ఎంతోమంది ఆహారం, విద్య, వైద్యం ఇతరత్రా అవసరాలు తీర్చు

కునేందుకు ఎన్నో ఇబ్బందులను ఎదుర్కొంటున్నారన్నారు. వీటన్నింటికీ ఈ స్మార్ట్ సిటీ దెవలప్ మెంట్ సమాధానం ఇవ్వగలదన్నారు. అవసరాలను సాంకేతిక పద్ధతిలో అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రతి సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థి పాటుపడాలన్నారు. ముఖ్యంగా ప్రతి విద్యార్థి కట్టడాలలో అతి తక్కువ ఖర్చుతో సాంకేతిక పద్ధతులను ఉపయోగించి ఒక నిర్మాణాన్ని నిర్మించగలిగేస్తాయికి ఎదగగలరన్నారు. దానికి సంబంధించిన అధునాతన అంశాలను విద్యార్థులు తెలుసుకోవాలన్నారు. సివిల్ ఇంజనీర్ అనగానే కట్టడాలని గుర్తించిపోయేలా విద్యార్థులు ఎదగాలని ఆయన చెప్పుతూ ఒక సివిల్ ఇంజనీర్ అనగానే మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య గుర్తుకు వచ్చేలా విద్యార్థులు భవిష్యత్తులో ఉన్నత శిఖరాలను అధిరోపించాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా॥ సి.యువరాజ్, డీన్ బిబిసి, సిహెచ్ రామప్రసాద్ రావు, డీన్ ఆర్.ఆర్.సి కుమారస్వామి, కోఆర్డినేటర్ ఎన్.అమర్నాథ్ రెడ్డి, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సాంకేతిక నిర్మాణ పద్ధతులపై అవగాహన



మిట్స్ లో మాట్లాడుతున్న ప్రొఫెసర్

కురబలకోట: సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ఖర్చు తక్కువో కొత్త టెక్నాలజీతో నిర్మాణాలను చేపట్టడానికి పాటు పడాలని మధ్యప్రదేశ్ ఎస్కేఎస్ యూనివర్సిటీ రీసెర్చ్ అడ్వాజర్ డాక్టర్ మజుందార్ ప్రదీప్ కుమార్ కోరారు. మండలంలోని అంగళ్ళ మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బుధవారం స్టార్ట్ సిటీ డెవలప్ మెంట్ అంశంపై సదస్సు జరిగింది. ఆయన మాట్లాడుతూ వివిధ కట్టడాలలో సాంకేతిక పద్ధతులు వాడి తక్కువ ఖర్చుతో చేపట్టవచ్చన్నారు. సివిల్ ఇంజనీరు అనగానే మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య గుర్తుకు వచ్చేలా నైపుణ్యాలు పెంచుకోవాలన్నారు.

మిట్స్ లో గెట్స్ లెక్చర్ నిర్వహణ

కురబలకోట న్యూస్: అంగళ్ళ సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల నందు సివిల్ విభాగమువారు స్టార్ట్ సి.టి డెవలప్ మెంట్ అను అంశంపై గెట్స్ లెక్చర్ ను ఇంజనీరింగ్ రెండు మరియు మూడవ సంవత్సరం చదువుతున్న విద్యార్థులకు నిర్వహించినారు. ఈ కార్యక్రమానికి రీసెర్చ్ వర్కస్ గా డాక్టర్. మజుందార్ ప్రదీప్ కుమార్, ప్రొఫెసర్, రీసెర్చ్ అడ్వాజర్ ఏ.కె.ఎస్ యూనివర్సిటీ, సత్త, మధ్యప్రదేశ్ మాట్లాడుతూ మన దేశంలో ఎంతో మంది ఆహారం, విద్య, వైద్యం ఇతర కొరకు ఎన్నో ఇబ్బందులను ఎదురుకుంటూ వుంటారు. వీటి అన్నింటికీ ఈ స్టార్ట్ సి.టి డెవలప్ మెంట్ సమాధానం ఇవ్వగలదని అన్నారు. ఉదాహరణకు మనదేశంలో ఎన్నో పరిసరాలు చాలా అధుమాన స్థితిలో వుంటాయి. వీటిని డెవలప్ చేయడానికి మనకు మనుషులు మరియు ఎన్నో వస్తువులు అవసరం అవుతాయి. ఈ విధమైన అవసరాలను సాంకేతిక పద్ధతిలో అభివృద్ధి చేయడానికి ప్రతి సివిల్ ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థి పాటు పడాలన్నారు. ముఖ్యంగా ప్రతి విద్యార్థి కట్టడాలలో అతితక్కువ కర్చుతో సాంకేతిక పద్ధతులను ఉపయోగించి ఒక నిర్మాణాన్ని నిర్మించగలిగే స్థాయికి ఎదుగలరని, దానికి సంబంధించిన అధునాతన అంశాలను విద్యార్థులు తెలుసుకోవాలని అన్నారు. ఉదాహరణకు ఇది వరకు కాలంలో ఒక ఇంటిన నిర్మించాలంటే ఇటుకలు, సిమెంట్, నీరు, కంకర మొదలైనవి వాడి ఎక్కువ సమయంలో నిర్మించేవారు. కాని ఇప్పుడు ముందుగా తయారుచేసిన గోడలను, పైకప్పులను ఇతరు వాడిని తీసుకొని నిర్మించాలన్న స్థలంలో అతితక్కువ సమయంలోనే నిర్మిస్తారు. ఈ విధమైన అంశాలపై విద్యార్థులు ఎక్కువ దృష్టిసారించాలని తెలిపారు.

సివిల్ ఇంజనీర్ అనగానే కట్టడాలని జుత్తుండి పోయేలా విద్యార్థులు ఎదగాలని ఆయన చెప్పతూ ఒక సివిల్ ఇంజనీర్ అనగానే మోక్షగుండం విశ్వేశ్వరయ్య గుర్తుకు వచ్చేలా విద్యార్థులు భవిష్యత్తులో ఉన్నత శిఖరాలను ఆదిరోహించాలని ఆయన అన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్.సి. యువరాజ్, డీన్ బిబిసి, సి,హెచ్ రామ్ ప్రసాద్ రావు, డీన్ ఆర్.ఆర్.సి, కుమారస్వామి, కోఆర్డినేటర్ ఎన్.అమర్నాథ్ రెడ్డి మరియు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

తక్కువ ఖర్చుతో అత్యుత్తమ కట్టడాలు నిర్మించాలి

కురబలకోట: తక్కువ ఖర్చుతో సాంకేతిక పద్ధతిని ఉపయోగించి అత్యుత్తమ కట్టడాలను నిర్మించే స్థాయికి ఎదగాలని ఏకేఎస్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ మజుందార్ ప్రదీప్ కుమార్ విద్యార్థులకు సూచించారు. మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో సివిల్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో స్టార్ట్ సిటీ డెవలప్ మెంట్ అనే అంశంపై ద్వితీయ, తృతీయ సంవత్సర విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సులు నిర్వహించారు. ఈసం దర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ నిర్మాణాల పరంగా కొత్త విధానాలు అమల్లోకి రావాలన్నారు. ఒకప్పుడు చిన్నచిన్న నిర్మాణాలు చేపట్టాలన్నా అధిక ఖర్చు, సమయం పట్టేదని సాంకేతికత అందుబాటులోకి రావడంతో తక్కువ సమయంలో నిర్మాణాలను చేపడుతున్నారన్నారు. విద్యార్థులు సివిల్ రంగంలో పరిశోధనలు చేపట్టాలన్నారు. ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ సి. యువరాజ్, కోఆర్డినేటర్ పాల్గొన్నారు.