



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

DEPARTMENT OF CIVIL ENGINEERING

REPORT ON

AWARENESS PROGRAMME

Event Type	Seminar
Date / Duration	14-02-2018
Resource Person	Mr Sukumar, the Chief Manager of HPCL Unit Kondapalli
Name of Coordinator	Sri J. Rangaiah and Sri M. Satyanarayana
Target Audience	II B.Tech students of Civil and Mechanical Engineering departments.
Total no of Participants	240(internal)
Objective of the event	Create awareness on ““ Energy Conservation ”
Outcome of event	<ul style="list-style-type: none">• To impart knowledge in the domain of energy conservation• To bring out Energy Conservation Potential• To inculcate knowledge and skills about assessing the energy efficiency of an entity/ establishment
Feedback / Suggestions	Minimize usage of energy resources and reduce the pollution problems

శంభులకు 15/2/18

సహజ వనరుల సంరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలి

మైలవరం, ఫిబ్రవరి 14 (ప్రభ మ్యూన్): సహజ వనరుల సంరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని విజయవాడ హెచ్పిఎల్ టీవీ మేనేజర్ సుకుమార్ తెలిపారు. బుధవారం స్థానిక అకిరెడ్డి బాలరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎన్ఎస్ఐస్ విభాగం స్టూడెంట్ ఛాన్సర్ సివిల్ వారి సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో విజయవాడ హెచ్పిఎల్ టీవీ మేనేజర్ సుకుమార్ వారి సహజ వనరుల సంరక్షణ పర్యవేక్షణ అనే అంశంపై అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఘనతీర్థం పెరుగుతున్న నేటి ప్రపంచ అవసరాలకు సహజ వనరులైన పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు, పెట్రోల్ డీజిల్ వంటి ఇంధనాలపై ఎక్కువ ఆధార

పడాల్సి వస్తుంది ఈ వనరుల నిల్వలు త్వరితగతిన క్షీణిస్తున్నాయని, తద్వారా సంరక్షణ చర్యలు చేపట్టవల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. పెట్రోల్, డీజిల్ వంటి ఇంధనాలు మండించినప్పుడు వాయు కాలుష్యం ఏర్పడుతుందని, హెచ్పిఎల్ సంస్థ కాలుష్య ప్రమాదం తగ్గించే పర్యావరణ హితమైన పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు తయారీకి ప్రాముఖ్యత వస్తుంది తెలిపారు. అందుకు పరిశోధనలు కూడా నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. రోజువారీ జీవితంలో పెట్రోలియం ఉత్పత్తులైన కిరోసిన్, పెట్రోల్, డీజిల్ వాడకం తగ్గించే అవకాశాలను సహజ వనరుల సంరక్షణ నిర్వహణ రాజ్ యే కాలడ్డో కీలకమైన అంశంగా మారుతుందని యువత ఈ దిశగా చట్టబద్ధ అవగాహనతో వ్యవహరించి తమ భవిష్యత్తును భావి తరాల వారి భవిష్యత్తును సరిదిద్దుకోవ



ర్యాలీ నిర్వహిస్తున్న విద్యార్థులు

ల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు చిత్రలేఖన పోటీలు నిర్వహించి విజేతలుగా నిలిచిన మెకానికల్ విద్యార్థులకు బహుమతులు అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్ చీఫ్ సినిపాల్ డా. కె శ్రీనివాస్

రెడ్డి, ఎన్ఎస్ఐస్ ప్రోగ్రాం అధికారి పి ఆశోక్ రెడ్డి, సివిల్ విభాగాధిపతి డా. వి రామకృష్ణ మెకానికల్ విభాగాధిపతి డా. ఎన్ పిబిరెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు. అనంతరం విద్యార్థులతో భారీ ర్యాలీ నిర్వహించారు.

శంభులకు 15/2/18

సహజ వనరులు రక్షించుకుందాం

మైలవరం, ఫిబ్రవరి 14: సహజ వనరుల సంరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరూ కృషి చేయాలని హెచ్పిఎల్ టీవీ మేనేజర్ సుకుమార్ ఆహ్వానించారు. సహజ వనరుల సంరక్షణ, పర్యావరణ పరిరక్షణ అనే అంశంపై బుధవారం స్థానిక ఎల్ఐఆర్సీ ఇంజీ విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. ఈ సదస్సులో సుకుమార్ మాట్లాడుతూ నేటి ప్రపంచ అవసరాలకు సహజ వనరులైన పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు పెట్రోల్, డీజిల్ వంటి ఇంధనాలపై ఎక్కువ ఆధారపడవలసి వస్తుంది దని తద్వారా వనరుల నిల్వలు త్వరితగతిన క్షీణిస్తున్నాయన్నారు. అవసరం అంశంపై అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ఘనతీర్థం పెరుగుతున్న నేటి ప్రపంచ అవసరాలకు సహజ వనరులైన పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు, పెట్రోల్ డీజిల్ వంటి ఇంధనాలపై ఎక్కువ ఆధార

పడాల్సి వస్తుంది ఈ వనరుల నిల్వలు త్వరితగతిన క్షీణిస్తున్నాయని, తద్వారా సంరక్షణ చర్యలు చేపట్టవల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. పెట్రోల్, డీజిల్ వంటి ఇంధనాలు మండించినప్పుడు వాయు కాలుష్యం ఏర్పడుతుందని, హెచ్పిఎల్ సంస్థ కాలుష్య ప్రమాదం తగ్గించే పర్యావరణ హితమైన పెట్రోలియం ఉత్పత్తులు తయారీకి ప్రాముఖ్యత వస్తుంది తెలిపారు. అందుకు పరిశోధనలు కూడా నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. రోజువారీ జీవితంలో పెట్రోలియం ఉత్పత్తులైన కిరోసిన్, పెట్రోల్, డీజిల్ వాడకం తగ్గించే అవకాశాలను సహజ వనరుల సంరక్షణ నిర్వహణ రాజ్ యే కాలడ్డో కీలకమైన అంశంగా మారుతుందని యువత ఈ దిశగా చట్టబద్ధ అవగాహనతో వ్యవహరించి తమ భవిష్యత్తును భావి తరాల వారి భవిష్యత్తును సరిదిద్దుకోవ

ప్రాముఖ్యతను అందుకు అనుగుణంగా పరిశోధనలు నిరంతరాయంగా చేస్తున్నదని ఆయన తెలిపారు. పెట్రోల్, డీజిల్ వాడకం తగ్గించే అవకాశాలను, సహజ వనరుల సంరక్షణ, నిర్వహణ రాజ్ యే రోజువారీ కీలకమైన అంశంగా మారుతుందని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ చీఫ్ సినిపాల్ డా. కె శ్రీనివాస్, మెకానికల్ విభాగాధిపతి పిబిరెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు నిర్వహించిన చిత్రలేఖన పోటీలలో ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ స్థానాలు సాధించిన విజేతలకు బహుమతులు అందించారు. అనంతరం పర్యావరణ పరిరక్షణ, ఇంధన వనరుల సంరక్షణపై విద్యార్థులు ర్యాలీ నిర్వహించారు.

ప్రాముఖ్యతను అందుకు అనుగుణంగా పరిశోధనలు నిరంతరాయంగా చేస్తున్నదని ఆయన తెలిపారు. పెట్రోల్, డీజిల్ వాడకం తగ్గించే అవకాశాలను, సహజ వనరుల సంరక్షణ, నిర్వహణ రాజ్ యే రోజువారీ కీలకమైన అంశంగా మారుతుందని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ చీఫ్ సినిపాల్ డా. కె శ్రీనివాస్, మెకానికల్ విభాగాధిపతి పిబిరెడ్డి, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా విద్యార్థులకు నిర్వహించిన చిత్రలేఖన పోటీలలో ప్రథమ, ద్వితీయ, తృతీయ స్థానాలు సాధించిన విజేతలకు బహుమతులు అందించారు. అనంతరం పర్యావరణ పరిరక్షణ, ఇంధన వనరుల సంరక్షణపై విద్యార్థులు ర్యాలీ నిర్వహించారు.

ర్యాలీ నిర్వహిస్తున్న విద్యార్థులు



Students actively participating in road show programme

REPORT

IE(I) student chapter Civil Engineering Department and NSS unit LBRCE, Mylavaram in association with HPCL–Vijayawada Booster station Petroleum Conservation Research Association, a division of Ministry of Petroleum & Natural Gas, Govt. of India organized an awareness programme pertaining to “**Energy Conservation**” on 14-02-2018 for the II B.Tech students of Civil and Mechanical Engineering departments.

Mr Sukumar, the Chief Manager of HPCL Unit Kondapalli, Vijayawada addressed the need for conservation of natural resources. He stressed the fact that the increased needs of population are leading to usage of petroleum products such as diesel and petrol for their energy needs. Besides giving energy to the users these fuels also emit various gaseous pollutants that are polluting the environment. Hence there is a need to minimize usage of these energy resources and reduce the pollution problems. The HPCL is extensively involved in R&D activities to improve the quality of fuel to reduce gaseous emissions. The oil prices are fluctuating all over the world leading economic imbalances in many countries. The need of the hour is hence to take certain steps to minimize fuel usage such as switching off automobile engine at traffic signals, maintaining and servicing the automobiles regularly for better mileage and less emissions, pool driving, increased usage of public transport etc to conserve the energy resources and increase their time of availability to mankind.

A drawing competition pertaining to “**Save Fuel, Save Environment, Save Future**” is organized in this regard. K. Ashok Reddy, P. Abhishek and S. Nivesh, the II year Mechanical students, bagged the prizes in the competitions. Later a rally is organized in the campus to spread the need of energy conservation.