



Report on "Beat Plastic Pollution"

The LBRCE IEEE Student Branch and Environment Club of the institute jointly organised an Expert talk on "**Beat Plastic Pollution**" by Sri. V.Kiran Kumar, Director & Head, CIPET & Centre for Skilling and Technical Support(CSTS)-Vijayawada, for II year B.Tech students of the institute on 18-07-2018, 2.00pm to 4.00pm, in Lotus Hall.

LBRCE IEEE Student Branch Counsellor, Dr.M.Umavani welcomed the resource persons and students. In her welcome message she said while plastic has many advantages, we have become over reliant on single-use or disposable plastic which have severe environmental consequences. Around the world, 1 million plastic drinking bottles are purchased *every minute*. Every year we use up to 5 trillion disposable plastic bags. In total, 50 per cent of the plastic we use is single use. Which is finally reaching rivers/seas and causing environmental pollution.

One of the resource persons, **Mr.Ravindra Reddy, Senior Tecnical Officer, CIPET** explained about their organisation, Centre Institute of Plastics Engineering & Technology (CIPET) and its activities.

Key Resource person, **Sri. V.Kiran Kumar** gave awareness on how to "Beat Plastic Pollution" covering the following points:

- Plastic usage per person in various countries.
- Benifits of plastic.
- Plastic usage and its ill effects with improper disposal.
- Environmental concerns.
- Plastic Management.
- Recycle & Reuse is the best method of beating plastic pollution.
- Projects to be taken up by students in the area of plastic management.





ప్లాస్టిక్ వినియోగంతో వాతావరణ కాలుష్యం

మైలవరం: ప్లాస్టిక్ వినియోగంలో పారవేసే ప్లాస్టిక్ 50 శాతంగా ఉందని దీనివల్ల నదులు, సముద్రాలు, భూమి, గాలి కలుషితమవుతున్నాయని సెంటర్ ఆఫ్ స్కైల్లింగ్ అండ్ టెక్నికల్ సపోర్ట్ (ప్రభుత్వ రంగ సంస్థ సెంట్రల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ప్లాస్టిక్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ అనుబంధ కార్యాలయం) డైరెక్టర్ అండ్ హెడ్ వి.కిరణ్ కుమార్ తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కార్యాలయంలో ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్, ఎన్విరాన్మెంట్ క్లబ్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో బీట్ ప్లాస్టిక్ పాల్యూషన్ ఆనే ఆంశంపై గురువారం విద్యార్థులకు అవగాహన సదస్సు జరిగింది. కిరణ్ కుమార్ మాట్లాడుతూ ప్రస్తుతం ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రతి సంవత్సరం 5 ట్రిలియన్ ప్లాస్టిక్ బ్యాగులు వినియోగంలో ఉన్నాయని, పారవేయబడే ప్లాస్టిక్ 50 శాతం ఉందన్నారు. ఇండియాలో సగటున ప్రతి మనిషి సంవత్సరానికి 11కిలోలు ప్లాస్టిక్ వాడుతున్నారన్నారు. జనాభా పెరుగుదల, పట్టణాల విస్తరణ, హానికర



కిరణ్ కుమార్ ను సత్కరిస్తున్న

డాక్టర్ ఉమావాణి

మైన గ్యాస్ ని మండించడం తదితర కారణాలతో ప్లాస్టిక్ కాలుష్యం పెరుగుతుందన్నారు. ప్లాస్టిక్ కవర్ మందం 0.05 ఎంఎం కంటే తక్కువ ఉండరాదని, ప్లాస్టిక్ పాల్యూషన్ ని రీసైక్లింగ్ ద్వారా తగ్గించవచ్చన్నారు. సీనియర్ టెక్నికల్ ఆఫీసర్ ఎన్.రవీంద్రరెడ్డి రిసోర్స్ పర్సన్ గా వ్యవహరించారు. ఐఈఈఈ స్టూడెంట్ బ్రాంచ్ కౌన్సిలర్ డాక్టర్ ఎం.ఉమావాణి, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. ఆప్పారావు పాల్గొన్నారు. పి.దీపక్ రెడ్డి, ఏవీ రవికుమార్, వి. భాగ్యలక్ష్మి, నీలోపర్లు కోఆర్డినేటర్లుగా వ్యవహరించారు.

Coordinators:

Mr.P.Deepak Reddy

Mr.A.V.Ravi Kumar

Environment Club Coordinators:

Smt.V.Bhagya Lakshmi

Dr.SahedaNiloufe