

# ప్రజాశక్తి

## తూర్పుగోదావరి

మంగళవారం

జూన్ - 04

2019

పేజీలు 12

### పరిశ్రమలకు అనుగుణంగా పాఠ్యాంశాల రూపకల్పన



నడస్సులో మాట్లాడుతున్న దీక్షితులు

ఈకార్యక్రమాన్ని నిర్వహిస్తున్నారు. పిఇపిసిఇ సెమినార్ హాలులో జరిగిన ఈకార్యక్రమంలో ప్రొఫెసర్ జివిఎస్ఆర్.దీక్షితులు, యుసిఇకె ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.సుబ్బారావు, పెట్రోలియం కోర్సుల ప్రోగ్రాం డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ కెవి.రావు, బెంగుళూరులోని మంగులూర్ రిఫైనరీ అండ్ పెట్రోకెమికల్స్ లిమిటెడ్ (ఎఆర్పిఎల్) మాజీ ఎమ్డీ ఆర్.రాజుమణి పాల్గొన్నారు.

శాతం పెట్రోకెమికల్స్ వాడుతూ కాలుష్యాన్ని పెంచుతున్నారని తెలిపారు. దీని బదులు ప్రత్యామ్నాయ చమురు ఉత్పత్తులను వాడటంతోపాటు విద్యుత్ వాహనాలను వాడటం మంచిదని సూచించారు. క్రూడాయిల్పై ఎక్కువగా ఆధారపడకుండా ఇథనాలను వాడటం మంచిదన్నారు. ప్రిన్సిపల్ ప్రొఫెసర్ పి.సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు ఆధునిక ప్రపంచీకరణ సవాళ్లను ఎదుర్కొంటూ బోధనారంగంలో అవుట్ కం బెస్ట్ ఎడ్యుకేషన్ విధానాలను పాటిస్తూ తమను తాము నిరూపించుకోవాలన్నారు. విద్యార్థులకు పరిశోధనకు అనుసంధానంగా ఇంజనీరింగ్ పాఠ్యాంశాలను బోధించాలన్నారు.

**ప్రజాశక్తి-కాకినాడ ప్రతినిధి**

పరిశ్రమలకు అనుగుణంగా పాఠ్యాంశాలను రూపకల్పన చేసి, అందుకు విద్యార్థుల నైపుణ్యాలను పెంపొందించగలిగితే ఉద్యోగ, ఉపాధి అవకాశాలు మెరుగుపడతాయని ఫ్యాకల్టీ డెవలప్ మెంట్ సెంటర్ డైరెక్టర్ ప్రొఫెసర్ జివిఎస్ఆర్.దీక్షితులు అన్నారు. జెఎన్టీయూకె ప్రాంగణంలో పెట్రోలియం ఇంజనీరింగ్ అండ్ పెట్రోకెమికల్ ఇంజనీరింగ్ (పిఇపిసిఇ) విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'డౌన్ స్ట్రీమ్ ప్రాసెసింగ్ ఆఫ్ ఆయిల్ అండ్ గ్యాస్ పెట్రోలియం రిఫైనింగ్' అనే అంశంపై ఫ్యాకల్టీ డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమం జరుగుతోంది. సోమవారం నుంచి 8వ తేదీ వరకు టెక్నిక్-3 నిధుల సాయంతో

ప్రయోగశాలల్లో విద్యార్థులు రోజులో 40 శాతం వరకు సమయాన్ని కేటాయించాలని, అంతేగాక పరిశ్రమలతో అనుసంధానమయ్యేలా పాఠ్య ప్రణాళికను రూపొందించాలన్నారు. ఫ్యాకల్టీ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రామ్ ద్వారా అధ్యాపకులు ఆధునిక పద్ధతులను నేర్చుకుని నూతన సాంకేతికత, నూతన విధానాలను విద్యార్థులకు బోధించాలన్నారు. ఆర్.రాజుమణి మాట్లాడుతూ పెట్రోలియం శుద్ధి కార్యక్రమాలు చాలా పెద్ద పారిశ్రామిక సముదాయాలను, వీటిలో వలు వేర్వేరు ప్రాసెసింగ్ యూనిట్లు, యుటిలిటీ యూనిట్లు, నిల్వ ట్యాంకులు వంటి సహాయక సౌకర్యాలు ఉంటాయన్నారు. ప్రతి రిఫైనరీ దాని సొంత ప్రత్యేక అమరికను కలిగి ఉంటుందన్నారు. అధిక

ప్రొఫెసర్ కెవి.రావు మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు ఎప్పటికప్పుడు తమ నైపుణ్యాలను, బోధనా పద్ధతులను మెరుగుపర్చుకుంటూ ఆధునిక, సాంకేతిక పోకడలను ఒడిసి పట్టుకోవాలని, విద్యార్థులను ప్రపంచీకరణ సవాళ్లను ఎదుర్కొనేలా తీర్చిదిద్దాలన్నారు. తరగతి గదిలో ప్రయోగ పద్ధతిలో ఇంజనీరింగ్ విద్యను నేర్పించగలిగితే విద్యార్థులు సులభంగా పరిశ్రమలలో ఎదురయ్యే సవాళ్లను పరిష్కరించగలరని, ఆ దిశగా విద్యార్థులను తీర్చిదిద్దాలన్నారు. ఈకార్యక్రమంలో ఫ్యాకల్టీ కో-ఆర్డినేటర్లు, జెఎన్టీయూకె, అనుబంధ కళాశాలల అధ్యాపకులు, పరిశోధక విద్యార్థులు, చీఫ్, ఎంటిక విద్యార్థులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.