



PRAKASAM ENGINEERING COLLEGE

0.V. Road, Kandukur, Prakasam Dist., A.P., Tel : 08598 222288, 221300

APPROVED BY AICTE, NEW DELHI | AFFILIATED TO JNTU, KAKINADA, UNDER AMMA EDUCATION SOCIETY

Department of Electrical and Electronics Engineering

A Report of 2-Day Workshop on Solar Panels (30-7-2017 to 31-7-2017)

A Faculty Development programme on "Solar Panels" organized by **Maruthi, Project manager, AVEON Technologies, Hyd** was held from 30-7-2017 to 31-7-2017 at PEC, where the Students of Engineering and Faculty were present. The main objective of the workshop is to No greenhouse gas emissions are released into the atmosphere when you use **solar panels** to create electricity. And because the sun provides more **energy** than we'll ever need, electricity from **solar power** is a very **important energy** source in the move to clean **energy** production. **Maruthi, Project manager** was invited by the institution as speaker for two days workshop.

The event started on 30-7-2017 with an overwhelmingly warm welcome address delivered by V.haribabu, followed by words of motivation by Dr. LAKSHMI NARAYANA, Principal of PEC, welcomed our resource person **Maruthi, Project manager** enriching association between us in the future. One of the students, sang a melodious rendition to invoke the blessings of the Goddess of Enlightenment. The audience were inspired by the motivating words of Dr. LAKSMINARAYANA followed by the interesting talk by **Maruthi**.

Maruthi, conducted the workshop with power point presentation. He discussed the importance of Solar Energy, How We can Utilise as an Electrical Energy and Explained About Solar panels and its Types, uses.

Maruthi, had interactive sessions with the Students on Workshop of Solar panels and Explained their doubts And give Clarifications.

At the end of the programme, few students gave their feedback, and tell how they were know about Solar panels. In the end **Maruthi, Project manager** was presented with token of appreciation by Principal Dr.LAKAMINARAYANA for the reference and support in organizing this Workshop.

NEWS PAPER CLIPPINGS

ఆదివారం 30 జూలై 2017 సూర్య ప్రకాశం

సోలార్ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి ఉజ్వల భవిష్యత్తు

కూడమంచి మేనేజర్స్ కాలేజీలో సాంప్రదాయీకర ఇంధనవనరులకు విపరీతమైన డిమాండ్ పెరగడమేరే అందుకోసా సోలార్ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి ఉజ్వల భవిష్యత్తును ఏపిఎన్ డిజిఎమ్ ప్రొ. డివిటి సుబ్బరాజువు చేపట్టి చూడత ఉన్నారని అన్నారు. తనవారు ప్రకాశం జిల్లాలో డిజిఎమ్ జిఎస్ విద్యార్థులకు సోలార్ ప్యానెల్ సిడిటివైపు మారుదలాల పాలు

అధికమైన వర్షపాత ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా మారుతీ మాల్లారుతూ పరిశోధనాత్మి ఉన్న విద్యార్థులకు అలాంటి వర్షపాతలు ఒక వరుం రాండీదన్నారు. సోలార్ ప్యానెల్ డి ట్రైన్విధానం దారి నిర్వహణపై ఈ వర్షపాతలో శిక్షణదందిస్తాయని తెలిపారు. కాలుష్యరహితంగా, పర్యావరణహితంగా విద్యుత్ ఉత్పత్తి చేయగల సుందర్ణ ఉండటం సైకిం సోలార్ విద్యుత్కు డిమాండ్ పెరగడానికి ఒక

కారణమని ఈ పరిష్కారంపై విద్యు సాధించిన విద్యార్థులకు ఉపాధి అవకాశాలు అందితగా ఉన్నాయన్నారు. కార్యక్రమానికి అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రొఫెసర్ కుందర్ల శ్రీకాంత్ మాల్లారుతూ ప్రస్తుతం అవకాశాలు ఏరనిగా ఉన్నప్పటికీ నైపుణ్యాలు లేకపోవడం వల్లే విద్యార్థులు ఉపాధి సాందలేకపోతున్నారని డివిటి అధికమించేందుకు ప్రకాశం విద్యార్థులకు ప్రయోగాత్మక శిక్షణ అందిస్తున్నామని అన్నారు. ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్లో ఉపాధిచేతికొందరుంటే ఒక్కో రోని స్థిరమైన అవకాశాలుంటాయని తల్లితగతిసన్నత స్థానాలకు సైకిం చేరుకోవచ్చు అన్నారు. ఈ కార్యక్ర మంలో గుంపు ఇంజనీర్ సి డబ్ల్యు. జి.ఎస్. విభాగదేవత సారథాలు, అశాదమిక్ ఇన్స్టాల్ మెంట్ డివీజిని తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి - 30/7/17

సాంప్రదాయీకర ఇంధన వనరులకు డిమాండ్

- ఏపిఎన్ డిజిఎమ్ ప్రొ. సుబ్బరాజువు చేపట్టి చూడత కూడమంచి :

భవిష్యత్తులో సాంప్రదాయీకర ఇంధన వనరులకు విపరీతమైన డిమాండ్ ఉంటుంది. సోలార్ విద్యుత్ ఉత్పత్తికి ఉజ్వల భవిష్యత్తు ఉంటుంది ఏపిఎన్ డిజిఎమ్ ప్రొ. డివిటి సుబ్బరాజువు చేపట్టి చూడత ఉన్నారని అన్నారు. తనవారు ప్రకాశం జిల్లాలో డిజిఎమ్ జిఎస్ విద్యార్థులకు సోలార్ ప్యానెల్ సిడిటివైపు మారుదలాల పాలు

అధికమైన వర్షపాత ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా మారుతీ మాల్లారుతూ పరిశోధనాత్మి ఉన్న విద్యార్థులకు అలాంటి వర్షపాతలు ఒక వరుం రాండీదన్నారు. సోలార్ ప్యానెల్ డి ట్రైన్విధానం దారి నిర్వహణపై ఈ వర్షపాతలో శిక్షణదందిస్తాయని తెలిపారు. కాలుష్యరహితంగా, పర్యావరణహితంగా విద్యుత్ ఉత్పత్తి చేయగల సుందర్ణ ఉండటం సైకిం సోలార్ విద్యుత్కు డిమాండ్ పెరగడానికి ఒక

కారణమని ఈ పరిష్కారంపై విద్యు సాధించిన విద్యార్థులకు ఉపాధి అవకాశాలు అందితగా ఉన్నాయన్నారు. కార్యక్రమానికి అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రొఫెసర్ కుందర్ల శ్రీకాంత్ మాల్లారుతూ ప్రస్తుతం అవకాశాలు ఏరనిగా ఉన్నప్పటికీ నైపుణ్యాలు లేకపోవడం వల్లే విద్యార్థులు ఉపాధి సాందలేకపోతున్నారని డివిటి అధికమించేందుకు ప్రకాశం విద్యార్థులకు ప్రయోగాత్మక శిక్షణ అందిస్తున్నామని అన్నారు. ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్లో ఉపాధిచేతికొందరుంటే ఒక్కో రోని స్థిరమైన అవకాశాలుంటాయని తల్లితగతిసన్నత స్థానాలకు సైకిం చేరుకోవచ్చు అన్నారు. ఈ కార్యక్ర మంలో గుంపు ఇంజనీర్ సి డబ్ల్యు. జి.ఎస్. విభాగదేవత సారథాలు, అశాదమిక్ ఇన్స్టాల్ మెంట్ డివీజిని తదితరులు పాల్గొన్నారు.