



UMP pameran kreativiti di Karnival Malaysia Inovatif 2010 Zon Timur

Universiti Malaysia Pahang (UMP) sebagai sebuah institusi penyelidikan yang terulung di Pantai Timur baru-baru ini turut sama memeriahkan Karnival Inovatif 2010 Zon Timur pada 30 hingga 31 Julai 2010 yang lalu bertempat di Pusat Dagangan Terengganu, Kuala Terengganu, Terengganu.

Program anjuran Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dengan Kerjasama Kerajaan Negeri Terengganu, Pahang serta Kelantan dan Rakan Inovatif itu telah dirasmikan oleh Yang Teramat Mulia Tengku Sri Panglima Raja, Yang di-Pertua Majlis Penasihat Pemangku Raja Terengganu.

Bersama-sama dengan kerajaan Negeri Pahang, UMP mempamerkan hasil penyelidikan yang dilaksanakan oleh Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd Yunus.

Selain dari penyelidikan Profesor Dato' Dr. Rosli Yunus, empat penyelidikan UMP turut dipilih oleh pihak MOSTI untuk layak dipertandingkan ke peringkat akhir menerusi penyelidikan daripada Pensyarah Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA), Norashikin Mat Zain telah berjaya memenangi hadiah Inovasi Malaysia bagi kategori wanita melalui Penyelidikan "*The Potential of Natural Waste & For Protection or Economical and Environmentally Friendly Bio-Degratable Films (From Waste to Wealth)*" iaitu penghasilan filem boleh urai atau plastik menggunakan batang pokok pisang.

Karnival dua hari itu bertujuan untuk meningkatkan kesedaran mengenai kepentingan pemikiran yang kreatif dan memupuk budaya inovasi di kalangan rakyat negeri Terengganu, Pahang dan Kelantan ke arah penghasilan kekayaan, penjana ilmu dan kesejahteraan rakyat dengan matlamat melahirkan satu *Innovative Nation*.

Kumpulan sasaran pameran ini disasarkan kepada semua lapisan masyarakat iaitu golongan OKU, wanita, belia, pelajar sekolah, komuniti, penduduk bandar dan luar bandar, penyelidik, badan bukan kerajaan dan pihak swasta.

Selaras dengan tema "Meraikan Kreativiti", pelbagai program inovasi telah disusun seperti Pertandingan Inovasi Peringkat Zon Timur, Pameran Produk Inovasi, Ceramah Interaktif, Bengkel Inovatif dan Malam Kreativiti Muzikal.

Sebanyak tiga siri ceramah interaktif dan enam siri bengkel inovatif diadakan bagi tujuan membuka minda kreativiti peserta dan melahirkan satu masyarakat yang berbudaya kreatif dan inovatif tanpa mengira umur dan gender.

Program Malam Kreativiti Muzikal turut diadakan bertujuan menonjolkan bakat kreativiti di dalam bidang seni anak-anak muda negeri Terengganu, Pahang dan Kelantan. Pertandingan Kreativiti Muzikal yang berkonsepkan "*Waste To Wealth*" itu menyaksikan persaingan hebat di antara kumpulan-kumpulan yang terpilih sebagai '*Finalis*'. Johan pertandingan berpeluang membuat persembahan di Festival M2010 di Bukit Jalil pada November yang akan datang.

UMP raih Anugerah Teknologi Hijau di NRIC 2010

Universiti Malaysia Pahang (UMP) meraih pingat emas dan Anugerah Teknologi Hijau (*Sustainable Green Technology Award*) dalam Pertandingan Penyelidikan & Inovasi Peringkat Nasional (NRIC) yang berlangsung di Universiti Sains Malaysia (USM), Pulau Pinang baru-baru ini.

Dua penyelidik muda dari Fakulti Kejuruteraan Awam & Sumber Alam (FKASA), Thilagawathi A/P Batumalai dan Nur Fitriah Isa menerusi ciptaan bertajuk "*Investigation on the usage of Allium Cepa(Onion) As Natural Corrosion Inhibitor for Industrial Chill Wastewater System*" membawa pulang wang ganjaran sebanyak RM3000, trofi serta sijil penghargaan.

Penyelidikan yang diselia oleh pensyarah FKASA, Suryati Sulaiman dan Abdul Syukor Abdul Razak ini menggunakan kulit bawang besar yang mempunyai bahan kimia bagi menghalang pengaliran di dalam sistem penyejukan paip industri.

Selain itu, pelajar dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKPP), Noridayu Othman berjaya memenangi pingat gangsa menerusi projek "*Palm Oil Fruit Maturity Detection System*."

Lebih menariknya, penganjuran NRIC 2010 ini turut disertai pelajar kurang upaya iaitu Siti Hawa Apandi menerusi ciptaannya "*Online Registration of Orang Kurang Upaya (OKU)*"

Penganjuran NRIC ini dapat melahirkan lebih ramai saintis muda yang kreatif dan inovatif berteraskan sains dan teknologi. Pertandingan ini juga bertujuan memberi peluang kepada pelajar peringkat ijazah menonjolkan bakat mereka sekaligus memberi sumbangan kepada negara dalam bidang sains dan teknologi.

Kejayaan sulung UMP dalam NRIC ini sudah pastinya menyuntik semangat pelajar lain untuk menghasilkan penyelidikan yang boleh menyumbang ke arah pemacuan ekonomi dan kemakmuran negara.