

UMP DIKTIRAF TERBAIK

Hasilkan penyelidikan dan inovasi berimpak tinggi

Universiti Malaysia Pahang (UMP) terus meningkat dalam menghasilkan penyelidikan dan inovasi berimpak tinggi apabila berjaya meraih kejayaan demi kejayaan dalam negara dan di peringkat antarabangsa.

Kejayaan hasil inovasi UMP memenangi Kategori Produk Anugerah Inovasi Negara (AIN) pada National Innovation and Creative Economy (NICE) Expo 2017 membuktikan penyelidikan UMP diiktiraf terbaik. Hasil produk PISOPTERA® berteknologi hijau pertama di Malaysia ini lebih mesra alam dan sangat sesuai digunakan dalam masalah berkaitan dengan serangan anai-anai.

UMP Ecopest Sdn Bhd merupakan syarikat terbitan UMP dalam mengkomersilkan produk kawalan anai-anai dan produk kawalan serangga (PestKilla). Ianya juga mendapat fasilitasi pengkomersilkan melalui dana Pengkomersilkan Penyelidikan dan Pembangunan (CRDF) di bawah Malaysian Technology Development Corporation Sdn Bhd (MTDC).

Menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim berkata, universiti sentiasa komited untuk menyempurnakan peranan dan tanggungjawab sosialnya secara terarah, selaras dengan agenda "Memasyarakatkan Teknologi" yang mendasari pelaksanaan Pelan Strategik UMP 2016-2020 bagi membangunkan potensi dan daya saing Universiti ini dengan membawa ilmu pengetahuan dan teknologi ke lapangan masyarakat.

"Kejayaan ini akan menyuntik semangat warga UMP untuk terus menyokong dan memperkasakan pengkomersilkan teknologi di universiti ini dengan menghasilkan produk dan teknologi yang berpotensi untuk dimanfaatkan umum," katanya.

Selain itu sebagai galakan dan rangsangan kepada ekosistem penyelidikan dan inovasi yang mengarah kepada memasyarakatkan teknologi, UMP telah memperkenalkan dana khas dinamakan UMP-Community Technology Solution Platform Grant yang akan membantu menyediakan penyelesaian kepada keperluan komuniti dan industri berasaskan pendekatan teknologi.

Ianya termasuklah kepakaran kejuruteraan, saintifik dan teknologi dimiliki UMP yang sangat berkait rapat dengan isu-isu yang paling pokok di peringkat masyarakat akar umbi seperti keperluan tenaga elektrik, bekalan air bersih dan penggunaan bahan bakar.

Universiti ini juga sedang menyusun langkah untuk memberi sokongan yang lebih padu kepada produk-produk yang berpotensi untuk dikomersilkan selain mampu memberi manfaat kepada masyarakat. Selain itu, terdapat juga produk-produk lain yang dibangunkan UMP dan telah memberi manfaat kepada masyarakat seperti PhytoGreen, Base Oil, DiaClean, G-Brick dan WASRA.

Dalam pada itu UMP menang 100 peratus apabila dianugerahkan enam pingat emas, dua pingat perak dan tujuh pingat gangsa dalam Persidangan dan Ekspo Ciptaan Institusi Pengajian Tinggi Antarabangsa (Pcepta) 2017



Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim bersama Menteri Pendidikan Tinggi, Dato' Sri Idris Jusoh menyaksikan produk PISOPTERA® yang menang pingat emas dalam Pcepta 2017 dan dinobatkan Anugerah Inovasi Negara Kategori Produk baru-baru ini.

anjuran Kementerian Pendidikan Tinggi baru-baru ini.

Produk kawalan anai-anai, PISOPTERA, dihasilkan penyelidik dari Fakulti Kejuruteraan Awam dan Sumber Alam, Abdul Syukor Abd Razak ini turut memenangi pingat emas.

Pingat emas turut disumbangkan penyelidik Fakulti Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) iaitu Dr. Noomazlinah Ahmad dengan projek "Oligowell: Inulin Complex from Two Steps Production by Using Agricultural Desolation" yang merupakan inovasi terbaru dalam penghasilan bahan prebiotik yang dikenali sebagai inulin.

Profesor Dr. Hayder A. Abdul Bari juga menang pingat emas dan anugerah khas menerusi projek "Novel Fabrication Method of Medical Pre-Testing Microfluidics Blood Flow Chip". Lain-lain penerima pingat emas adalah Mohd Najib Razali dengan projek "G-TREAT: Smart System for Water Sustainability", raih penyelidik FKASA, Dr. Muzamir Hasan dengan projek "Encased Bottom Ash Column: Sustainable Ground Improvement Method" dan Profesor Dr. Md. Mustafizur Rahman dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal (FKM) dengan projek "Novel Tool-Wear Mapping for Nanocoolant Based Green Machining Process."