



ROVINA (dua dari kanan) mengambil gambar kenangan bersama Timbalan Menteri Pendidikan Tinggi Datuk Mary Yap Kain Ching (tengah). Turut bersama ialah Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Antarabangsa) UMS Prof Dr D Kamarudin D Mudin (kiri), Dr Ramraini (dua dari kiri) dan Dr Shafiquzzaman (kanan).

UMS menang **Best Entrepreneurship Project** di MEA 2015

UB 10.11.2015 AG

KUALALUMPUR: Universiti Malaysia Sabah (UMS) diumumkan sebagai pemenang tempat ketiga bagi kategori Best Entrepreneurship Project Awards pada Majlis Makan Malam Penganugerahan Anugerah Keusahawanan Kementerian Pendidikan Tinggi (MEA) 2015 yang berlangsung di Seri Pacific Hotel, di sini pada 4 November 2015.

Membawa projek 'The Portable Melamine Detection Device for Milk Products', inovasi Rovina Kobun, pelajar pascasiswazah di bawah penyeliaan Penyelidik Institut Penyelidikan Bioteknologi (IPB) UMS Dr Shafiquzzaman Siddiquee, nyata memukau para juri sekali gus menerima wang tunai sebanyak RM10,000.

Projek inovasi itu berdasarkan kepada elektrod emas skrin pengubahsuaian dicetak untuk menentukan melamin dalam susu dan lain-lain produk termasuk yogurt beku, makanan haiwan peliharaan, biskut, gula-gula dan minuman kopi.

Menurut Rovina, peranti yang telah dicipta boleh mengesan kepekatan yang rendah melamin dalam masa 30 saat, dengan ketepatan 99 peratus.

"Sehingga kini, peranti ini adalah teknik pengesanan yang terpentas di dunia berbanding kaedah yang sedia ada," jelasnya.

Beliau berkata, peranti mudah alih itu adalah lebih mudah berdasarkan praktikal dan dapat menggantikan kaedah tradisional dan fabrikasi kos efektif.

"Peranti ini juga dapat mengekalkan tahap keselamatan makanan untuk mengelakkan sebarang penyakit buah pinggang," katanya.

Dalam pada itu, Pengarah Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Keusahawanan (ERDEC) UMS Dr Ramraini Ali Hassan berkata, keberkesanan yang ada pada peranti itu memberi satu potensi yang besar dalam aktiviti pengkomersilan dan keusahawanan di peringkat serantau.

Justeru, beliau menyifatkan langkah Kementerian Pendidikan Tinggi memperkenalkan MEA sebagai satu usaha yang tepat dan terpuji ke arah mewujudkan keusahawanan yang kondusif dan pembangunan holistik di setiap institusi pengajian tinggi (IPT) Malaysia.

"Di samping mengiktiraf kecemerlangan IPT yang telah ditunjukkan dalam pendidikan dan pembangunan keusahawanan, MEA juga berperanan sebagai pemangkin kepada pembangunan pembelajaran dan pendidikan keusahawanan yang lebih tersusun dan menyeluruh di IPT," katanya yang juga bertanggungjawab menghantar kakitangan akademik dan pelajar mewakili UMS dalam pertandingan itu.

Terdahulu, sesi pembentangan telah diadakan pada 15 September 2015 di Seri Pacific Hotel, Kuala Lumpur sebelum acara kemuncak pada majlis Makan Malam Penganugerahan.