



FIST anjur Seminar Bioteknologi



Oleh: NAZIRA MAHMUD

Kerajaan Negeri Pahang dengan kerjasama Fakulti Sains dan Teknologi Industri, UMP menganjurkan Seminar Bioteknologi bersempena dengan Karnival Bio-ICT Negeri Pahang 2012 pada 3 Mac 2012 yang lalu.

Penganjuran seminar ini menjadi satu medium yang berkesan sebagai satu usaha untuk membangunkan bidang bioteknologi di Negeri Pahang khususnya untuk memperkenalkan dan menggalakkan aplikasi dan pembangunan bidang bioteknologi di negeri Pahang.

Dekan Fakulti Sains & Teknologi Industri (FIST), Profesor Dr. Mashitah Mohd. Yusoff berkata, bidang bioteknologi di negeri Pahang pada masa ini masih di tahap pertengahan dan perlu di pertingkatkan lagi.

Menurut Dr. Mashitah, UMP mempunyai Pusat Kecemerlangan (CoE) Biodiversiti dan Bioteknologi yang berperanan sebagai pusat pengembangan ilmu yang menggabungkan kepakaran dan kemahiran dalam bidang tersebut.

"Pusat ini menawarkan latihan, perkhidmatan dan konsultasi kepada pihak usahawan dan penyelidik. Malahan, ianya akan dapat mengoptimumkan biodiversiti

dan biosumber bagi meningkatkan R&D bioteknologi dan biopengeluaran di negeri Pahang.

"Selain itu ianya juga berperanan memberi penerangan kepada pihak industri, media dan orang ramai mengenai Pelan Strategik Biodiversiti dan Bioteknologi Negeri Pahang dan seterusnya membangunkan projek penyelidikan, pembangunan dan pengkomersilan (R&D&C) berkaitan dengan biodiversiti dan bioteknologi," kata beliau yang turut menyampaikan ceramah bertajuk '*Positioning Pahang State in a Bioeconomy*'.

Naib Presiden, Bahagian Pembangunan Perniagaan dan Pelaburan (Industri), Malaysian Biotechnology Corporation (Biotechcorp), Zainal Azman Abu Kasim berkata, usaha FIST dan Kerajaan Negeri Pahang dalam penganjuran seminar ini adalah satu titik tolak dalam pembangunan bidang bioteknologi di negeri Pahang khususnya yang kaya dengan sumber biodiversiti.

Lebih 200 peserta di kalangan wakil industri, pelajar dan kakitangan kerajaan hadir mendengar ceramah dari pelbagai cabang bidang bioteknologi merangkumi bidang bioteknologi pertanian, bioteknologi

penjagaan kesihatan dan bioteknologi perindustrian.

Pada majlis yang sama turut menyaksikan majlis pertukaran dokumen memorandum persefahaman (MoU) antara UMP yang diwakili Naib Canselor, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim dan Technology Park Malaysia yang diwakili Ketua Bahagian Biotech, Fadzhairi Abd. Jabar.

Kedua-dua agensi akan bekerjasama dalam pembangunan penyelidikan berteraskan bioteknologi industri.

Kolaborasi akademik dan industri ini juga akan melibatkan perkongsian kepakaran dalam pembangunan pengekstrakkan dan pembangunan piawaian kualiti produk herba terpilih seperti kacip fatimah, tongkat ali serta gaharu.

Dengan temeterainya MoU antara kedua-dua pihak ini, ianya akan membantu dalam perkembangan industri herba selaras dengan keperluan pasaran dan pembangunan penyelidikan termasuk membantu pengusaha-pengusaha kecil dan sederhana (IKS) dalam pengkomersialan produk-produk agar menepati piawaian kualiti untuk menembusi pasaran antarabangsa.