

UPM tidak lupakan pertanian



Universiti Putra Malaysia (UPM) tidak pernah mengabaikan fungsi asal penubuhannya iaitu menerajui pembangunan sektor pertanian negara walaupun pada satu ketika ia turut memberi tumpuan kepada bidang-bidang lain.

NAIB Canselor UPM, Prof Dr. Nik Mustapha Raja Abdullah berkata, UPM sentiasa bersedia memikul tanggungjawab untuk terus memperkasakan sektor pertanian dalam Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK-9).

"UPM tidak pernah tinggalkan pertanian, cuma ketika itu banyak bidang baru yang kita ceburi dan ia dirasakan betul kerana pada masa itu keutamaan turut ditumpu pada bidang lain seperti Teknologi Maklumat (IT)," kata Nik Mustapha dalam satu wawancara dengan *Bernama* di Kuala Lumpur baru-baru ini.

Menurutnya, di sebalik pembabitan dalam bidang lain, UPM yang ditubuhkan pada tahun 1931, telah mendahului institusi-institusi pengajian tinggi awam lain dalam meneroka bidang baru dalam pertanian seperti bioteknologi dan penghasilan vaksin.

Mengimbas sejarah, Nik Mustapha berkata, komitmen UPM dalam bidang pertanian bermula pada tahun 1971 melalui penggabungan antara Kolej Pertanian Malaya, UPM dan Fakulti Pertanian Universiti Malaya.

Bermula dengan hanya tiga fakulti iaitu Pertanian, Perhutanan dan Kedokteran Veterinar dan Sains Penternakan, pembabitan UPM terus berkembang sehingga merangkumi bidang kejuruteraan, perubatan, sains tulen, ekonomi, pengurusan, pendidikan, bahasa dan komunikasi.

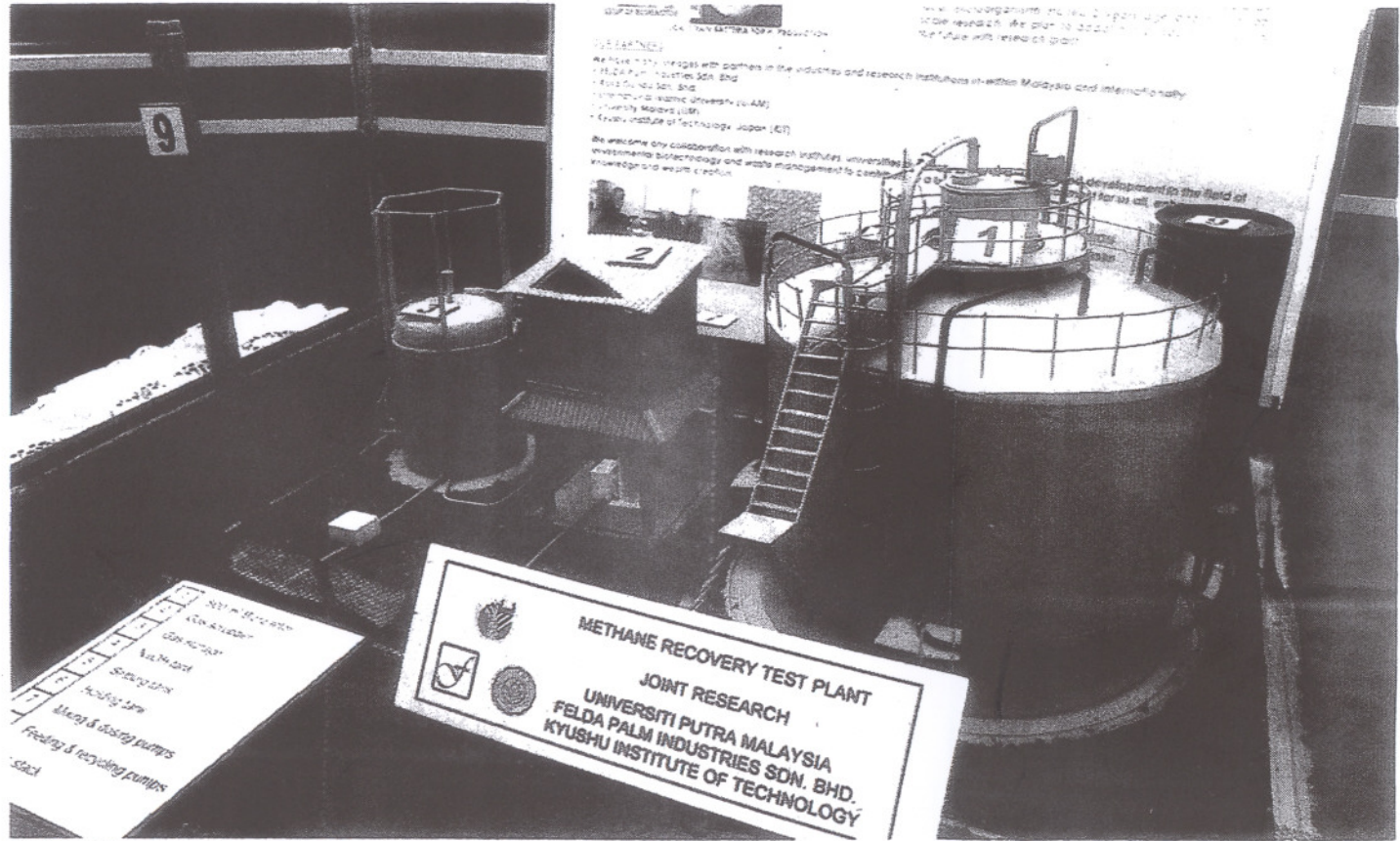
Beliau berkata, bidang-bidang itu menjadi daya sinergi dan pelengkap kepada bidang tumpuan UPM iaitu AgroBio meliputi pertanian dan sains yang berkaitan.

Nik Mustapha berkata, kewujudan teknologi yang semakin canggih, khususnya yang berkaitan dengan pertanian, menuntut pihaknya memperhebatkan lagi penyelidikan untuk menghasilkan sesuatu penemuan baru.

Selain mempunyai kawasan seluas 8.8 hektar di sekitar Serdang yang merangkumi fakulti dan ladang, UPM juga memiliki ladang sendiri seluas 160 hektar di Puchong, Selangor.

Segala aktiviti penyelidikan berkaitan sains pertanian, bioperubatan, kejuruteraan, ekonomi dan teknologi dijalankan sama ada di makmal fakulti tertentu atau di ladang-ladang berkenaan.

"Ladang di Puchong itu akan dijadikan pusat inkubator pertanian untuk mengeluarkan usahawan-usahawan pertanian. Ia merupakan sebahagian daripada rancangan jangka pendek UPM untuk menyahut seruan kerajaan dalam memajukan bidang pertanian," katanya.



KEKUATAN penyelidikan UPM dalam bidang pertanian terus diakui.

Beliau berkata, peserta yang akan mengikuti program latihan di pusat inkubator itu terdiri daripada bekas graduan yang berminat menceburi bidang pertanian. Pemilihan peserta dibuat berdasarkan keputusan akademik.

"Antara program latihan yang boleh diikuti oleh peserta di pusat inkubator itu ialah ternakan ikan, lembu dan ayam serta pelbagai jenis pertanian, mengikut minat masing-masing," katanya.

Nik Mustapha berkata, antara rancangan jangka panjang UPM ialah mengimbangi bilangan pelajar lelaki dan perempuan kepada nisbah 1:1 agar lebih ramai pelajar lelaki dapat digalakkan menceburi bidang pertanian yang memerlukan kekuatan daya tahan.

"Ini bukan bermakna kami mendiskriminasi pelajar perempuan, tetapi sudah ternyata golongan ini mempunyai jumlah

yang begitu ramai, bukan sahaja di UPM, malah di institusi-institusi pengajian yang lain.

"Sifat semula jadi pertanian memerlukan lebih ramai pengusaha daripada kalangan lelaki kerana ia merupakan pekerjaan yang lasak dan berat," katanya.

Beliau berkata, UPM juga berhasrat mengimbangi kadar nisbah antara pelajar sarjana muda dan sarjana dalam bidang penyelidikan pertanian.

Secara keseluruhannya, UPM kini mempunyai 20,000 pelajar Sarjana Muda berbanding hanya 5,000 pelajar Sarjana.

"Sebagai sebuah universiti penyelidikan, kita mesti bergerak ke arah itu, dan kita memerlukan lebih ramai pelajar sarjana bagi memartabatkan penyelidikan," katanya.

Menurutnya, keunggulan UPM dalam bidang penyelidikan pertanian memberi satu gambaran bahawa sektor pertanian

bukan lagi satu sektor yang boleh dikaitkan dengan kemiskinan, malah satu kerjaya yang mempunyai masa depan yang gemilang.

Beliau berharap dengan penubuhan Pusat Inovasi dan Pengkomersialan-ICC di UPM, hasil penyelidikan pertanian yang dilakukan di makmal dapat dipasarkan dan dipanjangkan kepada masyarakat tani untuk manfaat bersama.

"Kita boleh gerakkan pertanian ke tahap yang lebih tinggi, berteraskan sains dan teknologi. Dengan adanya ICC, diharapkan lebih banyak produk yang dihasilkan mendapat promosi dan terjual," katanya.

Kesimpulannya, walaupun persaingan dalam dunia pendidikan kian luas dengan merangkumi pelbagai bidang ilmu, UPM tetap memperfahankan fungsi tradisinya sebagai peneraju sektor pertanian moden negara. - *Bernama*