

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 21 OKTOBER 2013 (ISNIN)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Bantu saintis kembali pulang	Utusan Malaysia
2.	Saintis hebat	Berita Harian
3.	Catat jualan RM3.5b	Harian Metro
4.	Bioteknologi jana RM150b	Utusan Malaysia
5.	Kerani, suri rumah antara pemenang kuiz aplikasi satelit 2013	Utusan Malaysia
6.	WIF-KL – The Future We Desire	The Star

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 18
TARIKH : 21 OKTOBER 2013 (ISNIN)

MegaSains

Bantu saintis kembali pulang

Usaha majukan bidang sains dan teknologi

BAKAT-bakat saintis tempatan yang berkhidmat di luar negara wajar kembali ke tanah air bagi membantu memacu perkembangan bidang sains, teknologi serta penyelidikan di negara ini.

Timbalan Menteri Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI), Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah berkata, ini merupakan cara terbaik yang dapat dilakukan kerajaan untuk meningkatkan pengetahuan sains, teknologi dan inovasi yang sedang hebat pertingkatkan pada masa ini.

Beliau berkata, penubuhan Talent Corporation Malaysia (Talent Corp), sebuah agensi Jabatan Perdana Menteri (JPM) pada 2011 dapat membantu membawa pakar-pakar dari seluruh dunia terutamanya warga Malaysia untuk berkhidmat disini

Untuk tujuan itu katanya, Talent Corp menggunakan tiga kaedah bagi iaitu


menemui pakar-pakar tersebut yang bekerja di seberang laut dan kedua, memberi kemudahan kepada mereka untuk balik atau bekerja di negara ini "Kaedah ketiga ialah meningkatkan kemudahan bekerja dari segi peralatan berkaitan,, ujarnya.

Beliau menyatakan demikian ketika menghadiri Mesyuarat Meja Bulat ke-10 Menteri Sains dan Teknologi dari seluruh dunia di Kyoto Jepun, baru-baru ini.

Abu Bakar turut menyentuh mengenai polisi yang perlu diperbaharui untuk membolehkan pakar-pakar dari seluruh dunia berkhidmat di Malaysia

Mesyuarat tersebut yang berlangsung selama tiga hari dan dihadiri kira-kira 1,000 peserta mengangkat agenda sains, teknologi dan inovasi sebagai topik utama.

Sebanyak 21 forum selari telah diadakan dengan penglibatan 100 pakar dari seluruh dunia dengan



TIMBALAN Menteri Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI), Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah mendengar taklimat di Mesyuarat Meja Bulat ke-10 Menteri Sains dan Teknologi di Kyoto, Jepun, baru-baru ini.

membincangkan tajuk seperti kecekapan tenaga, kaedah dan sistem kitar semula air, serta bandar pintar, penemuan bahan baharu, robotik masa hadapan, inovasi sosial untuk masa hadapan, tenaga nuklear dan pendidikan sains serta teknologi pada abad ke-21.

Forum tersebut turut membincangkan tentang sains dan teknologi masa hadapan untuk manusia sejagat, tenaga dan alam sekitar serta sains dan teknologi untuk 10 tahun ke hadapan berbanding 10 tahun dulu.

Topik lain ialah mengenai teknologi

maklumat dan perhubungan, sumber dan penduduk, peranan universiti untuk abad ke-21, penyelidikan dan inovasi serta kesihatan di seluruh dunia.

Abu Bakar turut mencadangkan agar kementeriannya dapat mengadakan forum yang sama di peringkat kebangsaan sebelum forum tahunan di Kyoto diadakan pada tahun hadapan.

"Forum di peringkat kebangsaan ini penting sebagai persediaan dan untuk mengenalpasti isu yang perlu dibangkitkan di peringkat antarabangsa nanti," katanya.

KERATAN AKHBAR
BERITA HARIAN (FAMILI) : MUKA SURAT 1
TARIKH : 21 OKTOBER 2013 (ISNIN)



Saintis hebat

Oleh Saadiah Ismail
saadiah_ismail
@bh.com.my

» Hasil penyelidikan makanan dan bioteknologi julang nama Dr Kamariah di dalam, luar negara

Mengabdikan diri selama 29 tahun dalam bilik makmal demi menjalankan pelbagai kajian bidang bioteknologi dan makanan membuatkan saintis wanita di Pusat Penyelidikan Bioteknologi, Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) ini cukup puas apabila banyak produk penelitikannya mendapat hak cipta (IP) di dalam dan luar negara.

Sehingga kini, Timbalan Pengarah Program Bio-Pemprosesan dan Pegawai Penyelidik Prinsipal Kanan Gred Khas (VK7) MARDI, Dr

Kamariah Long, 54, sudah menguati 14 projek termasuk penyelidikan prapengkomersial dan pembangunan MARDI yang semuanya berjumlah hampir RM13.6 juta.

Beliau juga menjadi orang penting kepada tujuh projek lain yang didaftarkan di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan tiga daripadanya projek kontrak syarikat swasta berjumlah RM7.73 juta.

Giat jalankan penyelidikan

Antara anugerah penyelidikan yang paling manis diterimanya adalah berkaitan minyak kelapa dara yang mempunyai nilai tambah (EVCO) sekali gus mendapat pengiktirafan IP di Malaysia, Jepun dan Indonesia.

Sepanjang tempoh itu, banyak anugerah kecemerlangan diraih sehingga produk hasil kajiannya mendapat permintaan di dalam dan luar negara, selain dinobatkan sebagai pakar saintis terhebat oleh Akademi Sains Malaysia, tahun lalu.

Ketika ini, Dr Kamariah sedang giat menjalankan penyelidikan mengenai tempe kacang hijau dan yogurt bukan tenusu yang dihasilkan daripada produk sampingan kelapa.

"Itulah dunia saya. Bagaimanapun, kerjaya sebagai saintis bukan bermakna 'menghambakan' diri semata-mata untuk menghasilkan produk terbaru dan hanya terperap dalam makmal, apa yang lebih penting kajian itu dapat direalisasikan. **MS2**



Biodata

© Nama: Kamariah Long

© Jawatan: Timbalan Pengarah Program Bio-Pemprosesan dan Pegawai Penyelidik Prinsipal Kanan Gred Khas di Pusat Penyelidikan Bioteknologi, MARDI.

© Mula bertugas di MARDI: 1984

© Asal: Johor Bahru

© Umur: 54 tahun

