

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 17 NOVEMBER 2014 (ISNIN)

Bil	Tajuk	Akhbar
1	BIOMALAYSIA BIOECONOMY ASIA PACIFIC 2014	Utusan Malaysia
2	BiotechCorp sasar pelaburan RM5b	Kosmo
3	Fasa bioteknologi industri diperkasa	Utusan Malaysia
4	Sasar pelaburan bio ekonomi lebih tinggi	Utusan Malaysia
5	Penduduk kawasan banjir diminta simpan dokumen	Berita Harian
6	SIRIM, Sireh Emas hasilkan poduk	Utusan Malaysia
7	Galakkan penggunaan otak kanan untuk tingkat kreativiti dan produktiviti	Bernamea.com
8	Inovasi tingkat ilmu	Berita Harian
9	World's 1 st commercially hatched lobster	New Straits Times

**KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MUKA DEPAN) : MUKA SURAT 1
TARIKH: 17 NOVEMBER 2014 (ISNIN)**



KERATAN AKHBAR
KOSMO (NIAGA) : MUKA SURAT 51
TARIKH : 17 NOVEMBER 2014 (ISNIN)

Tambahan bagi Fasa Kedua Dasar Bioteknologi Negara yang kini mencecah RM18.5 bilion

BiotechCorp sasar pelaburan RM5b

Oleh NOR SYARIZA MUHD. TAHIR
norsyariza.tahir@kosmo.com.my

KUALA LUMPUR - Malaysian Biotechnology Corporation (BiotechCorp) mengunjurkan untuk menarik pelaburan sehingga RM5 bilion pada tahun 2015 menerusi Dasar Bioteknologi Negara (NBP) yang dilaksanakan.

Sehingga kini, Fasa Kedua NBP yang dilaksanakan dari tahun 2011 hingga 2015 telah berjaya menarik pelaburan keseluruhan yang mencecah RM 18.5 bilion, melepasi sasaran keseluruhan fasa tersebut yang bernilai RM9 bilion.

Ketua Pegawai Eksekutifnya, Datuk Dr. Mohd. Nazlee Kamal berkata, dengan pelbagai pelan dan kerjasama strategik yang



MOHD. NAZLEE

akan dijalankan antara syarikat-syarikat berstatus BioNexus, pihaknya yakin dapat mencapai nilai perolehan sehingga RM50 bilion bagi keseluruhan fasa kedua dasar tersebut.

"Antara yang akan dilaksanakan adalah kerjasama antara syarikat berstatus BioNexus, DNA Science Centre (M) Sdn. Bhd. dengan Lembaga Getah Malaysia bagi meningkatkan penge-

luaran getah melalui penggunaan teknologi bio.

"Ia bukan sahaja dapat meningkatkan prestasi pertumbuhan syarikat terbabit, malah mempelbagaikan lagi pengeluaran produk berasaskan bioteknologi dalam sektor komoditi, selain bidang kelapa sawit yang telah dilaksanakan sebelum ini," katanya dalam satu temu bual di sini baru-baru ini.

Menurut Mohd. Nazlee, bagi membuka peluang eksport kepada syarikat-syarikat BioNexus, BiotechCorp juga akan bekerjasama dengan Pusat Kecemerlangan Thailand bagi Sains Hayat (TCELS) bagi menembusi pasaran bioteknologi di negara tersebut.

"TCELS merupakan agensi kerajaan Thailand yang bertanggungjawab dalam membangunkan industri bioteknologi dan ini merupakan kerjasama rasmi kami yang pertama dengan negara luar.

"Selepas Thailand, kami berharap untuk menembusi pasaran Asia Tenggara yang lain iaitu Indonesia dan Filipina dengan memberi fokus kepada dua bidang utama iaitu penjagaan peribadi dan industri," ujarnya.

Dalam pada itu, bagi Fasa Kedua NBP yang akan dilaksanakan pada tahun 2016 hingga 2020, BiotechCorp menyasarkan untuk menarik sehingga RM15 bilion nilai pelaburan dengan perolehan mencecah RM100 bilion.

"Berbanding Fasa Pertama dan Kedua yang masing-masing memberi fokus kepada pembinaan kapasiti dan pengkomersialan, Fasa Ketiga bakal menekankan aspek globalisasi bidang bioteknologi tempatan," katanya.

Sehingga kini, terdapat 240 syarikat berstatus BioNexus di bawah seliaan BiotechCorp dan sebanyak 30 syarikat lagi dijangka mendapat status tersebut pada tahun hadapan.

Syarikat BioNexus merupakan syarikat-syarikat produk berasaskan bahan semula jadi tempatan dan antarabangsa yang memenuhi kriteria insentif fiskal, geran dan jaminan yang dipantau oleh BiotechCorp.

Fasa bioteknologi industri diperkasa

Fasa kedua daripada tiga fasa Dasar Bioteknologi Kebangsaan menjelang 2020

Oleh ASHRIQ FAHMY AHMAD
sains@utusan.com.my



PENJANAAN industri teknologi berasaskan bio dijangka akan terus berkembang pesat.



BIDANG pertanian antara sektor yang menerima manfaat terbesar pengembangan di bidang teknologi bio.



PEMBAIKBAKA dan pencarian varieti tanaman baharu yang lebih baik antara tumpuan bidang ini.

Dasar Bioteknologi Kebangsaan (NBP) yang dilancarkan pada 2005 kini hampir memasuki fasa kedua daripada rancangan lima tahun melibatkan tiga fasa. Pada fasa pertama NBP (2005-2010) memfokuskan kepada pembangunan keupayaan, penjana pekerjaan dan pembangunan kemahiran dalam tiga fokus iaitu bioteknologi pertanian, bioteknologi penjagaan kesihatan dan industri bioteknologi dan bioinformatik.

Bagi fasa kedua (2011-2015) *Sains kepada Bisnes*, fokus tertumpu kepada integrasi teknologi berasaskan bio kepada rantaian nilai sedia ada pembangunan modal insan dan kemahiran serta pengkomersialan produk penyelidikan dan pembangunan (R&D).

Selain itu, fokus tertumpu kepada program penggalakan pelaburan dari dalam dan luar negara dalam bidang pertanian, penjagaan kesihatan serta industri.

Fasa ketiga bakal menyusul pada 2016 dengan *Bisnes Global* menjadi keutamaan menjadikan Malaysia memainkan peranan penting dan industri berasaskan bio.

Oleh sebab itu, program berasaskan bioteknologi tidak pernah terhenti sejak 2005 termasuk Pameran dan Persidangan BioMalaysia yang diadakan saban tahun.

Terbaharu *Bertemakan Rakan Inovasi, Pelaburan, Pertumbuhan dalam Industri berasaskan Bio*, satu persidangan pameran berkaitan bioekonomi bakal dianjurkan di Kompleks Pengurusan Inovasi, Universiti Malaya (UM) oleh Malaysian Biotechnology Corporation Sdn. Bhd. (BiotechCorp) pada 19 dan 20 November ini.

Persidangan yang bakal menentangakan bioteknologi berasaskan industri itu adalah sejajar dengan Program Transformasi Bioekonomi (BTP) dan dikenali sebagai Pameran dan Persidangan BioMalaysia dan Bioekonomi Asia Pasifik 2014.

Program yang diadakan setiap tahun sejak 12 tahun dahulu itu akan memberi tumpuan kepada sektor bioekonomi dan pembangunan modal insan.

Menurut Ketua Pegawai Eksekutif BiotechCorp, Datuk Dr. Mohd. Nazlee Kamal, lazimnya pihak BiotechCorp akan memberi tumpuan kepada sektor bioekonomi.

Jelasnya, antara beberapa tajuk yang akan dibincangkan pada persidangan ialah Memacu Pertumbuhan Ekonomi Menerusi Bioekonomi Malaysia,



EKSTRAK tumbuhan antara bidang bioteknologi penjagaan kesihatan yang penting.

Membayai Peluang Industri Dalam Berasaskan Bio: Rakan Kongsi Strategik Dengan Kwangan.

Seterusnya, Membina Integrasi Hab Berasaskan Bio: Pendekatan Kluster, Biofarmaseutikal- Fasa Berbeza Bagi Membawa Biofarmaseutikal Wanita @ Biotek dan Kemajuan Dalam Akuakultur serta Malaysia Melangkah Ke Hadapan.

"Selain daripada persidangan, pameran dan padanan perniagaan, kami juga mempunyai beberapa aktiviti menarik seperti *BioCareer & BioEducation 2014* yang merupakan platform yang sesuai untuk graduan yang sedang mencari peluang pekerjaan.

"Barisan aktiviti dan program termasuk klinik resume, ceramah kerjaya, demonstrasi sains dan sesi temuduga oleh lebih daripada 30 peserta bioteknologi dan syarikat sains hayat turut diadakan," katanya ketika ditemui di ibu negara baru-baru ini.

Tambah Datuk Dr. Mohd. Nazlee, kemuncak acara pada persidangan tersebut adalah perasmian Pameran dan Persidangan BioMalaysia dan Bioekonomi Asia Pasifik 2014 oleh Perdana Menteri, Datuk Seri Najib Tun Razak.



