

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 25 NOVEMBER 2014 (SELASA)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Kerajaan masih cari rakan kongsi bangunkan RazakSAT-2	BERNAMA
2.	Bertikiran global, perkukuh rangkaian	Berita Harian
3.	Malaysia berpotensi eksport produk perubatan Halal Belgium – Dr Helmi	BERNAMA
4.	BiotechCorp lahir usahawan bioekonomi	Utusan Malaysia
5.	BioNexus jana pelaburan lebih RM3.37 bilion	Utusan Malaysia
6.	BCF komersialkan produk Microwell Bio Solutions	Utusan Malaysia
7.	JHR Aquaculture kaji mutu baka ikan	Utusan Malaysia
8.	BioShoppe platform ke pasaran gloal	Utusan Malaysia
9.	KLAS Farm hasil bakan Boer tempatan	Utusan Malaysia
10.	Kolaborasi sekolah dan ibu bapa capai kecemerlangan – Raja Muda	BERNAMA
11.	CyberSecurity	The Star



## K'jaan Masih Cari Rakan Kongsi Bangunkan RazakSAT-2

KUALA LUMPUR, 24 Nov (Bernama) -- Kerajaan masih mencari rakan kongsi yang sesuai dan berminat dalam projek pembinaan satelit penderiaan jauh (remote sensing) bagi memantau permukaan bumi iaitu RazakSAT-2.

Timbalan Menteri Sains, Teknologi, Manusia Datuk Dr Abu Bakar Mohamad Diah berkata kerajaan tidak mahu terburu-buru dalam mencari mereka yang boleh memberi manfaat kepada pembinaan satelit mini kedua Malaysia tersebut.

"Kita belum buat lagi keputusan. Kita tidak akan membazir (seperti satelit pertama).

"Orang kita pula masih lagi sedang belajar dan telah dihantar berkursus di di dalam dan luar negara untuk mengkaji lebih mendalam mengenai program ini," katanya ketika menggulung Rang Undang-Undang Perbekalan 2015 dan Usul Anggaran Perbelanjaan Pembangunan 2015 peringkat kementerianya di Dewan Rakyat Isnin.

RazakSAT-2 adalah kesinambungan Program Satelit RazakSAT yang dilancarkan pada 14 Julai 2009.

-- BERNAMA

# Berfikiran global, perkukuh rangkaian

» Cara berniaga, ketahanan usahawan bukan Bumiputera jadikan contoh



Oleh Haryani Ngah  
aryani@bh.com.my

Usahawan Bumiputera perlu berfikiran global dan terbuka untuk terus maju dalam perniagaan dan tidak boleh terus bergantung dan berharap dengan bantuan kerajaan semata mata.

Untuk mencapai kejayaan dalam bisnes juga bukan sesuatu yang mudah sebaliknya, usahawan perlu melalui jatuh bangun dalam perniagaan dan belajar daripada kegagalan sebelum berjaya menjadi usahawan cemerlang.

Dalam memperluaskan perniagaan perkara paling penting perlu dilakukan usahawan adalah membina rangkaian bagi memastikan perniagaan dapat berjalan dengan lancar.

Sambil terus memberi penekanan kepada kepentingan membina rangkaian atau *networking*, Ketua Eksekutif Perbadanan Pembangunan Teknologi Malaysia (MTDC), Datuk Norhalim Yunus berkata usahawan Bumiputera perlu menjadikan cara berniaga usahawan bukan Bumiputera sebagai contoh.

"Usahawan Bumiputera memang mempunyai jati diri untuk berkembang maju tetapi kalau kita hanya menjalinkan hubungan sesama kita saja, maka kita tidak akan ke mana.

"Kalau kita lihat cara usahawan bukan Bumiputera berniaga, mereka mempunyai rangkaian perniagaan yang luas dan tidak bergantung kepada kerajaan.

"Sebagai usahawan kita tidak boleh bergantung kepada status usahawan Bumiputera kerana kalau kita ke luar negara untuk memperluaskan perniagaan, orang luar tidak memandang status kita sebaliknya, kualiti produk yang kita hasilkan," katanya.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr Ewon Ebin (tengah) ketika penyerahan dana CDRF kepada syarikat pada mesjil Pelancaran MOSTI Commercialisation Year di Shah Alam, Selangor.



Norhalim turut memberi contoh, untuk membangunkan sesuatu produk, usahawan yang mempunyai jaringan tidak mempunyai masalah kerana mampu mendapatkan bahan melalui rakan niaga mereka.

## Dana kembang perniagaan

Sebagai sebuah badan yang menyediakan dana kepada usahawan yang mempunyai produk berasaskan teknologi, MTDC menyediakan dana buat usahawan untuk mengembangkan perniagaan mereka.



Menteri Pendidikan II, Datuk Seri Idris Jusoh (kanan) diiringi Norhalim melihai hasil R&D yang berjaya dikomersialkan selepas sidang media MTDC Technology Commercialisation Conference di Kuala Lumpur. (FOTO) NUR ADIBAH AHMAD/IZAM/BH

Menurut Norhalim, MTDC tidak hanya melahirkan usahawan Bumiputera dengan memberi bantuan dana semata-mata sebaliknya, agensi ini turut memberi bimbingan kepada usahawan dan turut sama membantu membangunkan perniagaan mereka.

Malah, beliau turut mengambil contoh kemampuan MGV Industries Sdn Bhd yang dulunya dikenali sebagai Madura Industries Sdn Bhd mengembangkan perniagannya untuk menjadi syarikat Bumiputera pertama mengeluarkan air jus *sparkling* sehingga berjaya menembusi pasaran antarabangsa.

Istimewanya *sparkling* yang dikeluarkan syarikat ini adalah menggunakan buah-buahan eksotik hasil jalinan kerjasama penyelidikan dan pembangunan bersama MARDI.

Dalam membangunkan produk itu, syarikat ini turut berdepan keangan dalam mendapatkan modal, bagaimanapun dengan bantuan dana daripada MTDC ia mampu untuk kembali bernafas.

"Apa dilakukan oleh syarikat ini adalah satu contoh teknologi yang dibangunkan dalam bidang perniagaan makanan menghasilkan produk berkualiti dan diterima pada peringkat global.

## Inovasi dan pasaran

"Untuk membangunkan produk berteknologi tidak semestinya ia berteknologi tinggi tetapi produk dihasilkan mesti mempunyai inovasi dan pasaran," katanya.

Usahawan perlu bersikap lebih terbuka dalam menghasilkan produk pada masa kini kerana banyak produk berteknologi mampu dibangunkan dalam negara.

Bagi mengalakkan golongan muda menceburi sektor perniagaan, MTDC turut memperkenalkan Program Symbiosis.

Semenjak program diperkenalkan, lebih daripada 70 syarikat ditubuhkan membabitkan kira-kira 100 usahawan muda dengan separuh daripada jumlah syarikat



"Sebagai usahawan kita tidak boleh bergantung kepada status usahawan Bumiputera kerana kalau kita ke luar negara untuk memperluaskan perniagaan, orang luar tidak memandang status kita sebaliknya kualiti produk yang kita hasilkan"

Norhalim Yunus,  
Ketua Eksekutif MTDC

tersebut berjaya memasarkan produk mereka. Dengan bantuan khidmat nasihat daripada MTDC, syarikat sedang berusaha untuk menembusi pasaran antarabangsa.

Program ini turut membabitkan pembabitkan enam universiti, iaitu Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM), Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Universiti Putra Malaysia (UPM), Universiti Sains Malaysia (USM), Universiti Malaysia Utara, MTDC juga bekerjasama dengan Pihak Berkuasa Pelaksanaan Wilayah Ekonomi Koridor Utara (NCKIA).

Program ini juga membabitkan lebih daripada 100 penyelidik tempatan dan ia secara tidak langsung mengeratkan hubungan kerjasama antara industri dan universiti.

## Dana pembiayaan realisasi cita-cita

Menerusi dana pengkomersialan yang diwujudkan sejak Rancangan Malaysia Ketujuh (RMK-7) di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), ratusan produk R&D sudah dikomersialkan dan ada yang sudah berjaya mendapat tempat di luar negara.

Menerusi pelan transformasi negara, Malaysia dijangka mencapai tahap negara berpendapatan tinggi dan mampu menjadi

pengeluar teknologi menjelang tahun 2020.

## Sedia geran

Dalam usaha ini, kerajaan memperuntukkan dana pembiayaan arah merealisasikan cita-cita itu menerusi penggabungan dan penyelesaian komersial dengan menyediakan geran kepada syarikat berasaskan teknologi, dana, dan ruang untuk inkubasi menjadi sokongan kepada nilai tambah.

Ini termasuk Dana Sains, Dana Tekno, Dana Inno (Inovasi) dan Dana Prapengkomersialan yang merangkumi Dana Pemerolehan Teknologi (TAF) serta Dana Biotechnology Corporation.

Selain itu, Dana Pengkomersialan dan Penyelidikan dan Dana Pembangunan (CRDF), Dana Pengembangan Perniagaan Bumiputera (BEF), Dana Permulaan Perniagaan (BSF) dan Dana

Perkembangan Perniagaan (BGF).

## Jalankan projek

Dana ini ditawarkan kepada syarikat perusahaan kecil dan sederhana, institusi penyelidikan dan institusi pengajian tinggi untuk menjalankan projek yang meliputi sektor teknologi maklumat dan komunikasi, bioteknologi, industri, teras sains dan teknologi.



## Malaysia Berpotensi Eksport Produk Perubatan Halal Belgium - Dr Hilmi

Oleh Rosemarie Khoo Mohd Sani dan Nuramalina Ebrahim

KUALA LUMPUR, 24 Nov (Bernama) -- Malaysia boleh menjadi pusat mengeksport produk perubatan halal yang menggunakan teknologi dari Belgium, terutama ke negara-negara Pertubuhan Persidangan Islam (OIC).

Timbalan Menteri Kesihatan Datuk Dr Hilmi Yahaya berkata Malaysia, yang menguasai kira-kira 90 peratus pasaran perubatan halal di negara OIC, mempunyai kelebihan untuk berkembang sekiranya diberi peluang bekerjasama dengan pakar-pakar Belgium dalam bidang berkenaan.

"Malaysia melalui [Jabatan Standard Malaysia](#) baru-baru ini telah memperoleh sijil halal antarabangsa dari Turki yang diiktiraf oleh 57 buah negara OIC," katanya.

"Kami, di sektor perubatan, menggalakkan rakan dari Belgium datang ke sini dan mengeluarkan produk mereka di Malaysia, supaya kami boleh mengeksport produk ini ke negara OIC," katanya kepada Bernama.

Beliau berkata demikian di luar acara seminar yang diadakan sempena Misi Ekonomi Belgium ke Malaysia di sini Isnin.

Malaysia juga mahu bekerjasama dengan Belgium dalam menyediakan latihan untuk pakar perubatan Malaysia, katanya.

"Kita sekarang ini kekurangan pakar perubatan, jadi boleh gunakan peluang ini untuk belajar daripada kemajuan dan teknologi tinggi mereka dalam sektor perubatan," katanya.

-- BERNAMA

# BiotechCorp lahir usahawan bioekonomi

Oleh NUR HANANI AZMAN  
ekonomi@utusan.com.my

■ KUALA LUMPUR 24 NOV.

**M**ALAYSIAN Biotechnology Corporation Sdn. Bhd. (BiotechCorp), sebuah agensi di bawah Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) komited melahirkan usahawan bumiputera dalam sektor bioekonomi.

Ketua Pegawai Eksekutif BiotechCorp, Datuk Dr. Mohd. Nazlee Kamal berkata, pelbagai inisiatif telah dilaksanakan bagi meningkatkan lagi daya saing dan memacu sumbangan bioekonomi kepada pertumbuhan ekonomi negara.

Katanya, bioekonomi antara sektor berperanan penting menyumbang ke arah pembangunan ekonomi yang produktif, kompetitif dan inovatif seterusnya menjadikan Malaysia sebagai negara maju berpendapatan tinggi menjelang 2020.

"Pelaksanaan Program Pembangunan Komuniti Bioekonomi (BCDP) melibatkan pemindahan pengetahuan, latihan dan teknologi secara langsung daripada syarikat berasaskan bio kepada penduduk luar bandar terutamanya bumiputera bagi meningkatkan produktiviti hasil pertanian.

"BCDP menerusi teknologi pertanian terkini seperti pemilihan berpandukan penanda (marker-assisted selection) dan aplikasi

nutrisi berpandu (guided nutritive application) berpotensi menambahkan hasil dan kualiti pertanian," katanya kepada Utusan Malaysia di sini hari ini.

Program berkenaan turut menyumbang kepada pembangunan sosio-ekonomi melalui latihan usahawanan untuk melahirkan "Bio-Agropreneurs" bumiputera yang berdaya saing.

Setakat ini, tujuh projek perintis akan dilaksanakan termasuk projek penanaman stevia, herba bernilai tinggi, penternakan lebah, tenusu dan tiram di Kota Tinggi, Johor, Kuala Linggi, Melaka, Pasir Raja, Terengganu serta di Balik Pulau, Pulau Pinang.

Kerajaan juga melalui BiotechCorp telah menyediakan kemudahan kepada syarikat bioteknologi yang telah diiktiraf sebagai syarikat BioNexus untuk terus berkembang maju selaras dengan aspirasi negara di bawah Dasar Bioteknologi Nasional dan Program Transformasi Bioekonomi.

Menurut beliau, status BioNexus merupakan penganugerahan kepada syarikat berasaskan bioteknologi yang layak untuk menerima pelbagai insentif seperti pengecualian cukai, kebebasan pemilikan dan kemudahan pembiayaan.

Jelasnya, antara syarikat bumiputera berstatus BioNexus yang telah bertapak kukuh di arena bioteknologi itu adalah Microwell Bio



DR. MOHD. NAZLEE KAMAL

Solutions Sdn. Bhd. khusus dalam bidang penghasilan baja bio sementara Tropical Bioessence Sdn. Bhd., (pengeluaran minyak pati wangian).

"Bagi membolehkan pelbagai produk keluaran syarikat Bionexus dipasarkan kepada umum, BiotechCorp melalui program Bioshoppe telah memberi ruang dan peluang untuk memasarkan produk-produk keluaran syarikat ini di pasaran tempatan.

"Ia juga bertujuan meningkatkan penyertaan dan penglibatan bumiputera dalam sektor ekonomi berasaskan bio dan menyokong inisiatif kerajaan dalam memperkasakan agenda ekonomi bumiputera serta menyediakan lebih banyak ruang dan potensi di dalam sektor ini," katanya.



