

KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 25 OGOS 2015 (SELASA)

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	MOSTI tubuh Makmal BITX untuk kembangkan inovasi teknologi domestik	BERNAMA
2.	Najib: Women's issues vital	New Straits Times
3.	Oct 9 decision on challenge against Lynas licence	The Star
4.	Produk biosimilar pertama Malaysia	Mingguan Malaysia



MOSTI Tubuh Makmal Bitx Untuk Kembangkan Inovasi Teknologi Domestik

KUALA LUMPUR, 24 Ogos (Bernama) -- Malaysia menubuhkan sebuah makmal inovasi dikenali sebagai Makmal Pemesatan Teknologi Data Raya IoT (Internet of Things) (BITX) bagi memudahkan pembangunan teknologi dan inovasi sebagai usaha untuk menjadikan internet sebagai sumber pertumbuhan ekonomi negara.

Ditubuhkan oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), makmal itu akan ditempatkan di Taman Teknologi Malaysia MIMOS Berhad (MIMOS) sebagai tumpuan bagi ekosistem IoT Malaysia yang pertama.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Madius Tangau berkata makmal itu akan berfungsi sebagai pusat rujukan teknologi dan memudahkan aktiviti-aktiviti inovasi terbuka antara industri, ahli akademik dan institusi penyelidikan kerajaan.

"Makmal itu juga membolehkan industri menampilkan idea IoT, prototaip dan bukti konsep," kata beliau semasa melancarkan Minggu MYIoT 2015 selama tiga hari dan Makmal BITX di sini Isnin.

Pelaksanaan IoT dijangka menyumbang RM9.5 bilion kepada pendapatan negara kasar (GNI) menjelang 2020, dan RM42.5 bilion menjelang 2025 dan dijangka mewujudkan lebih 14,000 peluang pekerjaan berkemahiran tinggi yang baharu.

Sementara itu, ketua pegawai eksekutif MIMOS Datuk Abdul Wahab Abdullah berkata makmal yang baru dilancarkan itu akan menggalakkan industri bekerjasama dalam satu titik fokus untuk memudahkan pelaksanaan idea dan pembangunan pertukaran penyelesaian inovasi.

Abdul Wahab berkata Harta Intelek yang dijana oleh MIMOS bertujuan untuk dikongsi dengan industri dan MIMOS akan menyediakan teknologi paten dan bantuan teknologi melalui kemudahan itu.

"Dalam usaha meningkatkan kelebihan perbandingan negara dan memesatkan lagi aktiviti inovasi komuniti Penyelidikan dan Pembangunan tempatan, industri harus mengeksploitasi output penyelidikan untuk memperoleh kelebihan daya saing di arena global," kata beliau.

Minggu MyIoT 2015 bermula hari ini dengan Simposium Saintifik IoT dan Meja Bulat Industri IoT sementara Forum Inovasi IoT ASEAN selama dua hari berlangsung di Hotel Istana di sini, esok dan Rabu.

MIMOS ialah pusat penyelidikan dan pembangunan kebangsaan Malaysia dalam ICT di bawah MOSTI.

Najib: Women's issues vital

POLICIES: Women Advisory and Consultative Council will spur their development

AZURA ABAS
PUTRAJAYA
news@nst.com.my

PRIME Minister Datuk Seri Najib Razak said the government's efforts in women's development have always been consistent.

He listed some of these measures, including announcing the formation of the Women Advisory and Consultative Council (MWCC) yesterday, and the recent approval by the cabinet to have an action plan to empower single mothers.

Najib said MWCC would advise the government on improving efforts and policies on women's development.

"The input from the council will ensure women's development can be carried out in tandem with the goals set by the government and how we can improve (existing) policies."

He said this at the launch of the national Women's Day celebration themed "Celebration of Excellence" yesterday.

Present were the prime minister's wife, Datin Seri Rosmah Mansor, and Women, Family and Community Development Minister Datuk Seri Rohani Abdul Karim.

Among MWCC members who received their appointment letters from Najib were Permata Foundation board director Tan Sri Dr Sharifah Hapsah Syed Hasan Shahabudin, Malaysia Debt Ventures Bhd chairman Tan Sri Zarinah An-



Prime Minister Datuk Seri Najib Razak presenting a Women Advisory and Consultative Council appointment letter to Senator Bathmawati Krisnan at the launch of the national Women's Day celebration in Putrajaya yesterday. With them are Datin Seri Rosmah Mansor (right) and Datuk Seri Rohani Abdul Karim (on Najib's right). Pic by Mohd Fadli Hamzah

war, film and theatre producer Puan Sri Tiara Jacquelina and Malaysian Global Innovation and Creative Centre (MaGIC) chief executive officer Cheryl Yeoh.

Najib told the 3,000 crowd that an action plan to empower single mothers in various issues, including economy, health and education, would be formulated.

He said the government was sensitive to the plight of single mothers and Malaysia had 235,240 of them, based on the 2010 population survey.

He urged the corporate sector to boost women's participation in decision making from 15 to 30 per cent as soon as possible.

Starting next year, he said, companies were required to provide an index diversity, including on women's participation in decision mak-

ing, in their annual reports.

By doing so, he added, the government would know how many women were decision makers.

On flexi-working hours, he urged ministries to adopt them because aside from the Women, Family and Community Development Ministry and two or three others, many had yet to do so.

He reiterated the importance to provide day-care centres, another factor that could entice more women to enter the workforce.

"These day-care centres can provide education for the children and, if possible, these facilities can adopt the Permata curriculum."

At the same time, he wanted to see more ministries set up day-care centres on their premises.

Other measures taken by the government to boost women's devel-

opment included having a dedicated ministry — the Women, Family and Community Development Ministry — to empower women with an allocated budget of RM2.26 billion announced under the 2015 Budget, Najib said.

He said he had announced in the 11th Malaysian Plan that efforts were being made to boost women's participation in the workforce from 54 per cent last year to 59 per cent by 2020.

"We have also appointed three women ministers and seven deputy ministers in the 2015 cabinet."

Later, at a news conference, Rohani said her ministry would set up a database on all things related to women in Malaysia.

"The database will also have information on other target groups, including children."

KERATAN AKHBAR
THE STAR (NATION) : MUKA SURAT 25
TARIKH: 25 OGOS 2015 (SELASA)

Oct 9 decision on challenge against Lynas licence

By **ONG HAN SEAN**

hansean@thestar.com.my

KUANTAN: The High Court here has fixed Oct 9 to decide on a residents' challenge against the approval of the temporary operating licence (TOL) for Lynas' rare earth refinery.

Justice Mariana Yahya set the date after hearing judicial review clarifications yesterday from the applicants' lawyer Datuk Bastian Vendargon, Senior Federal Counsel Shamsul Bolhassan and Lynas lawyer Tan Sri Cecil Abraham.

Vendargon argued that former Science, Technology and Innovation

Minister Datuk Seri Dr Maximus Ongkili was biased when arbitrating disputes involving the refinery.

"The minister took his own evidence and opinions of experts in private from the Atomic Energy Licensing Board (AELB) without revealing them to the applicants or giving them an opportunity to comment or rebut the secretly obtained evidence.

"It took five months to approve the TOL with two additional conditions but, to date, we still do not know what evidence the minister looked at to arrive at that decision.

"If we want to have a semblance of fairness, there has to be transpa-

rence," Vendargon told the court.

He said the minister had also not replied to correspondence from the applicants and the next thing they heard was that the TOL had been granted.

Vendargon added that the minister and the AELB went on a media blitz by distributing pamphlets and publishing advertisements in support of the Lynas Advanced Materials Plant despite a pending appeal against the granting of the TOL.

He said these were among reasons which rendered the "ouster clauses" under Section 32 of the Atomic Energy Licensing Act ineffective to prevent an aggrieved per-

son from seeking public law remedies.

Shamsul said the applicants could not complain because the minister had explained everything in his affidavit and complied with all requirements of the law.

Abraham said public consultation had also been conducted and the applicants were represented.

He said each criticism had been dealt with by Lynas and it had also called its own experts to rebut the claims brought up by the applicants.

The judicial review was filed by Save Malaysia, Stop Lynas chairman Tan Bun Teet and two others.

KERATAN AKHBAR

MINGGUAN MALAYSIA (RENCANA): MUKA SURAT 32

TARIKH : 23 OGOS 2015 (AHAD)

Produk biosimilar pertama Malaysia

Oleh KHAIRUNNISA SULAIMAN
nisa.sulaiman@utusan.com.my

ACARA bioteknologi terulang di Malaysia, BioMalaysia & ASEAN Bioekonomi 2015 yang berlangsung selama tiga hari bersama-sama dengan Persidangan dan Pameran Pusat Dagangan Dunia Putra, Kuala Lumpur berakhir minggu lalu.

Acara yang dirasmikan oleh Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Madius Tangau minggu lalu telah menarik lebih daripada 4,000 pengunjung perdagangan selain tetamu BioMalaysia & ASEAN Bioekonomi 2015 dianjurkan bersama oleh Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan Malaysian Biotechnology Corporation Sdn. Bhd. (BiotechCorp) sebuah agensi di bawah bidang kuasa MOSTI.

Bertemakan "Bioekonomi ASEAN: Biodiversiti untuk Kesejahteraan", persidangan tahunan bioteknologi dan pameran ini telah memaparkan topik perbincangan berkaitan kesihatan, bioekonomi dan perkembangan ke pasaran global serta kemajuan untuk ASEAN.

Persidangan meliputi 18 trek dengan 62 pakar bioteknologi yang menyampaikan penemuan mereka, peluang terkini, kaedah perniagaan, akses pasaran dan peluang pembiayaan dalam industri bioteknologi.

Penceramah berasal dari 13 negara termasuk Laos, Kemboja, Belgium, Amerika Syarikat (AS), Jepun, Australia, United Kingdom, Hong Kong, Singapura, India, Kuwait, Bahrain dan Thailand.

Antara penceramah utama di BioMalaysia 2015 adalah Menteri Belia dan Sukan, Khairy Jamaluddin, yang bercakap mengenai topik Ke Arah Komuniti ASEAN Yang Lebih Sihat, manakala Timbalan Menteri, Kementerian Pelajaran Malaysia, P. Kamalanathan, bercakap mengenai Pengalaman Universiti-Industri Malaysia Dalam Bioekonomi.

Acara ini telah memupuk perkongsian dalam kalangan ahli-ahli negara ASEAN untuk mewujudkan hubungan Bioekonomi yang lebih kuat di



DATUK Madius Tangau (tengah) melihat mikroskop sambil diperhatikan oleh timbalannya, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah (kanan) dan Menteri Pertanian dan Industri Asas Tani, Datuk Seri Ahmad Shabery Cheek.

rantau ini dan berkhidmat sebagai pemangkin untuk menjadikan ASEAN sebagai pusat bioteknologi dan pusat kesihatan utama di rantau Asia Pasifik.

Ketua Pegawai Eksekutif BiotechCorp, Datuk Dr. Mohd Nazlee Kamal berkata, para perwakilan dari Laos ingin bekerjasama dengan Malaysia dalam konsep kesihatan dari biodiversiti yang boleh mereka manfaatkan bermula daripada sebuah bangunan baru untuk bioteknologi dan institut ekologi serta taman botani baru. "Sementara itu, Kemboja juga ingin bekerjasama dengan kita di dalam industri kesihatan, serta penukaran biojisim kepada tenaga dan mewujudkan produk yang datang dari industri minyak sawit," katanya semasa penutup BioMalaysia 2015.

Negara-negara ini masih baru dalam perniagaan berasaskan bio dan dengan mengadakan kerjasama melalui BioMalaysia akan membantu untuk memajukan industri dalam negara dan juga di rantau ASEAN.

Daripada 261 syarikat berstatus BioNexus, BiotechCorp ingin mendapatkan seberapa banyak syarikat yang mungkin untuk meneroka secara global dari segi perkongsian, membina hubungan perniagaan ke perniagaan dan menyampaikan produk kepada negara-negara berikut dan begitu juga sebaliknya.

Ini adalah cara bagi Malaysia untuk meningkatkan daya saing global di rantau ASEAN dan ini adalah semangat yang ingin dibawa ke Bioekonomi ASEAN 2016.

BioMalaysia sentiasa digunakan sebagai tapak untuk mengumumkan kerjasama yang melibatkan pelbagai peserta industri.

Potensi

Pada tahun ini, 10 kerjasama penting yang melibatkan 12 syarikat dan organisasi telah dibuat ketika majlis perasmian yang mempunyai potensi untuk meningkatkan sektor kesihatan dan penjagaan kesihatan di Malaysia.

Antara pertukaran kerjasama strategik dan perkongsian yang berlaku semasa majlis perasmian itu ialah dengan BiotechCorp, NAZA Bioperubatan (M) Sdn. Bhd., Megagreen Energy Sdn. Bhd., Green & Smart Sdn. Bhd., Indipharma, Universiti Perubatan Antarabangsa, Sirim Berhad, Airestec Inovasi Sdn. Bhd. Selain itu



SALAH satu pertukaran kerjasama dan perkongsian strategik antara syarikat Bionexus yang berlangsung semasa BioMalaysia & ASEAN Bioekonomi 2015.

syarikat lain adalah Pemasaran MIFF Sdn. Bhd., Taman Teknologi Malaysia Corporation Sdn. Bhd., Inno Bio Ventures Sdn. Bhd., AJ Penyelidikan & Pharma Sdn. Bhd., Elevation Pharma Sdn. Bhd., Institut Bioteknologi Negara Malaysia, Otto Pharma Sdn. Bhd., Lembaga Penyelidikan dan Pembangunan Perhutanan Malaysia (FRIM), Orchid Life Sdn.

Bhd. dan Seaharvest Aquamarine (M) Sdn. Bhd.

Sementara itu, Pameran BioMalaysia telah menyaksikan penyertaan lebih 70 syarikat yang melibatkan lebih daripada 80 gerai pameran dengan peserta dari lapan buah negara termasuk Singapura, India, Bahrain, AS, Jerman, Kuwait, Iran dan Thailand.

Sempena BioMalaysia, beberapa acara sampingan telah diadakan oleh BiotechCorp untuk mengukuhkan ekosistem bioekonomi dan usaha bio-keusahawanan di Malaysia dan menggalakkan pengkomersialan produk berasaskan bio tempatan yang inovatif dan meningkatkan modal insan dalam sektor ini.

Satu lagi acara kemuncak majlis itu ialah, Malam Penghargaan Bio yang telah menyampaikan 31 anugerah kepada individu, syarikat, organisasi, usahawan dan media untuk kecemerlangan mereka dalam memajukan industri berasaskan bio.

Majlis anugerah berkenaan menyediakan tapak bagi menggalakkan pencapaian bioteknologi terkini serta pengkomersialan penemuan penyelidikan bioteknologi, produk dan perkhidmatan.

Sempena sambutan ulang tahun ke-10 BiotechCorp, majlis anugerah itu adalah peluang untuk menyerahkan kejayaan dan pencapaian yang diperolehi dalam industri berasaskan bio sejak penubuhan BiotechCorp.



DR. MOHD NAZLEE KAMAL



AHLI mikrobiologi kanan, Free The Seed Sdn. Bhd., Shahida Saffrol menunjukkan produk yang dihasilkan daripada sekam padi semasa Pameran Malaysia BioMalaysia & ASEAN Bioekonomi 2015 di PWTC baru-baru ini.