

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN  
TARIKH: 5 JUN 2016 (AHAD)**

<b>Bil</b>	<b>Tajuk</b>	<b>Akhbar</b>
1.	Hailstorms are not unusual, says ministry	Sunday Star
2.	Lapan produk baru dilancar di BioMalaysia	Utusan Malaysia
3.	Idris: Teachers need to embrace changes quickly	Sunday Star
4.	52 dikurnia darjah kebesaran PSM bawa gelaran Tan Sri	Mingguan Malaysia
5.	1,546 honoured on King's birthday	Sunday Star
6.	Ribut, hujan batu jarang serentak	Mingguan Malaysia

## Hailstorms are not unusual, says ministry

**KUALA LUMPUR:** The hailstorm that hit several parts of the city on Friday is not an unusual phenomenon, said Science, Innovation and Technology Minister Datuk Seri Madius Tangau.

He said hailstorms could happen during severe thunderstorms.

"When cumulonimbus clouds reach an altitude of 40,000ft, raindrops can form into chunks of ice," he said in a statement.

He said the duration of hailstorms was short, only about 20 minutes, adding that such storms could happen at any time.

During a hailstorm, people should not be near windows and should take shelter in buildings, or under bridges if driving.

He said the ministry, through the Malaysian Meteorological Department, monitors the weather continuously and updates the public via the MetMalaysia hotline, 1-300-22-1MET(638), its website and social media.

KERATAN AKHBAR  
MINGGUAN MALAYSIA (TEKNO) : MUKA SURAT 32  
TARIKH : 5 JUN 2016 (AHAD)

TEKNO

# Lapan produk baru dilancar di BioMalaysia

TAHUN ini BioMalaysia dan Bioekonomi Asia Pasifik 2016 melancarkan lapan produk baru hasil penyelidikan inovasi berasaskan bio dan pengkomersial syarikat berstatus BioNexus.

Lapan produk yang dilancarkan termasuk OrchidLife Labeesity untuk mengawal berat badan, Bio Tree Biotechnology's Root Lemon and Ginger Juice untuk meningkatkan kesihatan, Tropical Bioessence's The Sutra-fig produk penjagaan peribadi, Furley Bioextract Feminine Mist untuk kebersihan peribadi wanita, Persona Kosmetik's Might Hair Shampoo untuk menghalang keguguran rambut, Tigerus Tiggy Cocos Chewable Tablets untuk kanak-kanak oleh Ligni Biotech Sdn. Bhd., dan Astatude produk penjagaan kulit oleh Algatech International Sdn. Bhd.

Bertepatan dengan tema Menambah Nilai Ekonomi melalui Teknologi berasaskan Bio', pelancaran produk syarikat BioNexus selaras dengan matlamat Kemneterian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) fokus kepada memaju produk berasaskan bio sebagai sumber pertumbuhan ekonomi baru bagi Malaysia.

Produk yang dilancarkan menyumbang kepada Tahun Pengkomersialan Malaysia 2016 (MCY) satu inisiatif dibawa oleh MOSTI bagi mengembangkan pengkomersialan sehingga 360 produk penyelidikan dan pembangunan (R&D) menjelang tahun 2020.

Timbalan Menteri Sains Teknologi dan Inovasi, Datuk Dr. Abu Bakar Mohamad Diah



ABU Bakar Mohamad Diah (kanan) ditemani Zakri Abdul Hamid (tiga dari kanan) melancarkan produk BioNexus di Pusat Konvensyen Kuala Lumpur baru-baru ini

berkata, dalam menjelajah bisnes baru dan bersaing dalam pasaran global, Malaysia mensasarkan lebih penglibatan industri berasaskan bio dalam ekonomi.

"Produk berasaskan bio yang dilancarkan membuka peluang kepada Malaysia untuk melangkah masuk ke ruang ekonomi dunia yang lebih luas," katanya. Sementara itu, Pengerusi

BiotechCorp, Professor Tan Sri Zakri Abdul Hamid berkata, produk yang dihasilkan oleh syarikat berstatus BioNexus boleh memberikan pengguna keyakinan terhadap produk tempatan untuk mempromosikan aktiviti ekonomi kebangsaan.

"Pelancaran ini secara tidak langsung akan meningkatkan kesedaran orang ramai terhadap kualiti produk berasaskan bio serta menawarkan pengguna pilihan produk yang selamat dan mampu milik berbanding produk luar negara," katanya.

Ketua Pegawai Eksekutif BiotechCorp, Datuk Dr. Mohd Nazlee Kamal pelancaran produk hasil kajian syarikat berstatus BioNexus menunjukkan terdapat perubahan antara bisnes komuniti kepada produk tambah nilai menggunakan teknik bioteknologi.

"Apabila kita memasuki Revolusi Industri keempat, kami mahu pemain industri berasaskan bio di Malaysia menggunakan teknologi baru seperti bioteknologi, teknologi digital, nanoteknologi atau biologi sintetik untuk menghasilkan produk tulen dengan fungsi lebih inovatif bagi pasaran baru dan sedia ada. "Saya berharap produk yang

dilancarkan akan menjadi pemangkin dan pembangkit semangat pemain industri tempatan untuk terus maju dan berusaha ke arah pengkomersialan yang bakal membuka dimensi baru bagi Malaysia dan rantau sekitarnya," katanya.

Nazlee menambah selain pelancaran produk, BioMalaysia 2016 menampilkan konsep terbuka dengan dewan pameran dan persidangan di dalam satu dewan di mana pengunjung boleh melawat pameran dan mendengar ceramah yang diadakan.

"Buat masa ini terdapat 132 produk yang telah komersial ditambah dengan 10 produk tahun ini menjadikannya 142. Semua ini impak daripada dana-dana yang diberikan kepada penyelidik dan saintis bagi menjalankan penyelidikan sehingga menghasilkan produk dan kemudian dikomersialkan sehingga sampai ke pengguna akhir," katanya.

Tahun ini BioMalaysia 2016 mendapat penyertaan 200 pempamer dan 10,000 pengunjung serta menawarkan peluang perniagaan antara syarikat tempatan dan antarabangsa serta pembuat dasar.



## Idris: Teachers need to embrace changes quickly

EDUCATORS need to enhance their teaching techniques in line with the changes in technology.

They need to do so as only then can they nurture students who excel, said Higher Education Minister Datuk Seri Idris Jusoh.

He said there is an urgent need for both teachers and lecturers to keep abreast with the many digital advancements and embrace them quickly.

"The changes taking place in this day and age are not the same as it was in the past. With the Internet and smart phones and new applications that are easily available, there is no reason for educators to be left behind," said Idris when launching the Teachers Day celebration recently in Besut, Terengganu.

Meanwhile, Education Minister Datuk Seri Mahdzir Khalid had stated that Unesco's recognition of Malaysia's achievements in various fields proves that Malaysia is on the right track in providing inclusive education to the people.

Bernama quoted him as saying that inclusive education in science, technol-

ogy and innovation will always be the country's main agenda in creating a society that is competitive, progressive and scientific.

Commitment and proactive measures have been taken to improve and enhance the country's efforts to achieve developed nation status by 2020, he added at the closing ceremony of the Malaysian-level Unesco Day celebration last week.

Mahdzir who is also president of the Malaysian National Commission for Unesco, said Malaysia is proud of the appointment of the **Science, Technology and Innovation Ministry's secretary-general Datuk Seri Dr Noorul Ainur Mohd Nur** as the new president of the Unesco Science Commission.

This reflects the faith they had in Malaysia's leadership on matters related to science. He added that efforts in the preservation of sites such as the Kinabalu National Park, the Gunung Mulu National Park, the twin cities of Malacca and George Town, and Perak's Lenggong Valley Archaeological Site, has paid off as these are now Unesco world heritage sites. – Bernama

