

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 5 SEPTEMBER 2016 (ISNIN)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Bangladesh's Nobel Peace Prize winner to speak on social business	The Star
2.	MyTrace bantu industri durian	Utusan Malaysia
3.	Teknologi elak sebarang penipuan	Utusan Malaysia
4.	Ringkasan MI-Trace	Utusan Malaysia
5.	SMK Labuan Juara NSC 2016	KOSMO
6.	Galak pelajar sertai bidang STEM	KOSMO
7.	Jangan mengalah pada getir hidup	Utusan Malaysia

Bangladesh's Nobel Peace Prize winner to speak on social business

IPOH: Bangladesh's Nobel Peace Prize winner Prof Muhammad Yunus will be among those speaking at the three-day Pangkor International Development Dialogue (PIDD) beginning today.

Muhammad Yunus, in his keynote address, will speak on social businesses, how it can be the tool to narrow income gaps as well as to address poverty and unemployment.

"Every country and state should achieve three zeroes – zero poverty, zero unemployment and zero carbon emission.

"And all this can be done through social businesses," said the founder of the Grameen Bank and Yunus Centre when met at a pre-event here yesterday.

He said he was thrilled to be speaking at PIDD for the first time.

"It's a very good initiative especially as it involves young people.

"Already, social business has got some roots in Malaysia. Its citizens are becoming active in solving their problems rather than relying on the Government alone," he added.

Other notable speakers include **Science, Technology and Innovation Minister Datuk Seri Madius Tangau**, India's Bharatiya Janata Party information technology national head Arvind Gupta, top leadership guru Arthur Carmazzi, and United Nations Resident Coordinator for Malaysia, Michelle Gyles-McDonnough.

The dialogue will be opened by Perak Menteri Besar Datuk Seri Dr Zambry Abd Kadir.

Earlier when addressing the first-ever SEHATI event organised by the Malaysian Global Innovation & Creativity Centre (MaGIC) at the dialogue, Dr Zambry told its participants that he wanted to see more Perakians involved in business.

"Perak has the talent. In fact, we have the best. We just need to look for the potential in each of us and never feel inferior to others. Never compare yourself with others for what they have.

"I came from a very poor family, a very hopeless situation. Like my father, I, too, was a fisherman.

"But I believed in myself. I looked within myself and searched for my best potential to overcome poverty," said Dr Zambry.

MYTRACE BANTU INDUSTRI DURIAN

MUSIM durian tahun ini mungkin telah sampai ke penghujungnya tetapi pastinya akan datang lagi.

Raja buah ini begitu popular sehinggakan dalam lambakan yang amat banyak, harga masih kekal bertahan satu ketika. Mungkin tidak bagi semua varieti ini tetapi jolokan Raja Buah benar-benar layak diterimanya. Malaysia mungkin boleh berbangga kerana memiliki 'permata' ini kerana bukan sahaja memberi nilai dari sudut ekonomi tetapi juga sosial. Manakan tidak, penggemar durian merentas semua sempadan bangsa dan agama serta kelas sosial.

Yang mempunyai wang lebih boleh mendapat varieti yang lebih baik D24 dan Musang King. Durian kampung juga tidak kurang hebatnya kerana penggemarnya tetap ada.

Oleh **LAUPA JUNUS**
laupajunus@hotmail.com



Malah jika tidak berlaku cuaca di luar kebiasaan, Malaysia tidak akan keputusan bekalan durian setiap tahun, sekurang-kurangnya daripada pengeluaran sendiri.

Sementara itu Ketua Pengarah Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA), **Datuk Ahmad Ishak** berkata, pengeluaran durian di Malaysia berjumlah 300,000 tan metrik setahun dan 10 peratus daripadanya adalah durian premium seperti Musang King dan D24.

Durian bukan sahaja memberi impak dari aspek sosial tetapi ia menjadi satu komoditi eksport yang menguntungkan. Bukan rahsia lagi, aroma durian Malaysia telah sampai ke negara China sejak beberapa tahun lepas.

Durian menjadi duta kecil dan jurubicara diplomatik membawa nama Malaysia ke negara Tembok Besar itu.

Mudah kata, sebagai contoh jika ginseng membawa nama Korea, sakura membawa nama Jepun, durian sepatutnya membawa nama Malaysia ke merata dunia termasuk ke China yang dibawa masuk dalam bentuk sejuk beku.

Namun, di sebalik semua itu, apakah jaminan bahawa durian Malaysia yang ke pasaran luar negara, benar-benar datang dari negara ini? Isunya adalah bagaimana menentusahkan dan mengesan asal usulnya. Proses ini dikenali sebagai kebolehejekan (*traceability*).

Ada kebimbangan akan berlaku masalah penipuan dan bagaimana pengesanan ketulenan durian. Ini kerana bukan Malaysia sahaja yang menjadi pengeluar durian. Jika silap langkah, ada pihak yang



MADIUS TANGAU (kiri) menunjukkan kod bar MyTrace, sambil di perhatikan oleh **Omar Kasih** (tengah) dan **Abdul Wahab Abdullah** di Kuala Lumpur baru ini.

menangguk di air keruh bahawa durian yang berkualiti datang dari negara mereka, walhal mungkin adalah sebaliknya.

Malaysia perlu bertindak cepat bagi mendepani isu lembu punya susu, sapi dapat nama atau kemungkinan durian tidak berkualiti dikatakan datang dari Malaysia.

Seperti kata Presiden Sementara Persatuan Pengeksport Durian Malaysia

(MDEA), **Datuk Paul Mak**, pihaknya mula mengeksport isi durian sejuk beku Musang King ke China bermula sejak 2011 dengan anggaran antara 10 hingga 20 kontena sekali penghantaran bernilai RM30 juta.

"Pasaran durian di China agak besar (tetapi) kita hanya mampu membekalkan kurang satu peratus daripadanya," ujar beliau.

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MEGA SAINS) : MUKA SURAT 20
TARIKH : 5 SEPTEMBER 2016 (ISNIN)

Teknologi elak sebarang penipuan

PENGELUAR durian berdepan kemungkinan isu durian siapa lebih berkualiti atau sebaliknya. Ini mendedahkan kepada masalah penipuan oleh pengeksport negara lain yang tidak bertanggungjawab memanipulasi isu tersebut.

Kini isu tersebut boleh diatasi dengan kejayaan sebuah syarikat tempatan membangunkan teknologi penjejakan bagi memudahkan dikesan datang sama ada dari Malaysia atau sebaliknya atau negara lain.

Teknologi tersebut yang dikenali sebagai Mi-Trace dan dipasarkan dengan jenama **MyTrace**, dibangunkan oleh **Mimos Berhad** serta dikomersialkan oleh **MyTracebility Sdn. Bhd. (MTSB)**.

Teknologi tersebut membantu pengeksport durian premium khususnya Musang King memastikan kesahihannya di pasaran negara berkenaan dapat dikenal pasti sekali gus mengelakkan sebarang penipuan.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI), **Datuk Madius Tangau berkata**, kejayaan membangunkan teknologi penjejakan dan pengesanan nilai tambah durian tempatan khususnya Musang King yang harganya mencecah RM110 di pasaran negara berkenaan ketika ini.



MADIUS TANGAU (dua dari kanan) bersama Omar Kaseh menyaksikan pertukaran dokumen antara Abdul Wahab Abdullah (kanan) dan Muhamad Zakaria pada pelancaran MyTrace Untuk Pengeksportan Durian Malaysia ke China di ibu negara baru-baru ini.

“Yang lebih penting, kejayaan ini membuktikan kerjasama pelbagai agensi kerajaan seperti Mimos, Jabatan Standard Malaysia, Jabatan Pertanian, FAMA dan Institut Bioteknologi Kebangsaan Malaysia (NIBM) menerusi NBOS (Strategi Lautan Biro Kebangsaan) telah berjaya,” katanya.

Beliau menyatakan demikian semasa melancarkan Sistem **MyTrace Untuk Pengeksportan Durian Malaysia Ke China** dan menyaksikan pertukaran dokumen

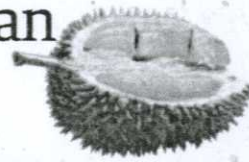
memorandum persefahaman (MoU) antara MTSB dan enam syarikat pengeksport durian tempatan di ibu negara baru-baru ini.



IR. ADNAN GHAZALI

Yang turut hadir Pengerusi Mimos, Datuk Omar Kaseh; Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutifnya, Datuk Abdul Wahab Abdullah; Ketua Pengarah FAMA, Datuk Ahmad Ishak; dan Pengarah Urusan MTSB, Ir. Adnan Ghazali.

Madius berkata, pembangunan **MyTrace** memerlukan kerjasama pelbagai pihak yang pakar dalam teknologi



berkaitan seperti Mimos, Jabatan Pertanian yang memantau pengeluaran durian di ladang dan memanfaatkan kepakaran NIBM dalam penghasilan penanda asid deoksiribonukleik (DNA) untuk varieti Musang King.

Sementara itu menurut Ir. Adnan, sistem yang menggabungkan teknologi **Internet of things (IoT)** dan **Big Data Analysis**, membolehkan penggunaannya memanfaatkan teknologi pengesanan menggunakan imbasan Kod QR bagi mengetahui butiran produk yang dijual.

Kajian awal pembangunan bermula pada hujung 2010 melibatkan keperluan kepada kebolehejakan produk sektor pertanian dan boleh dimanfaatkan untuk pelbagai kegunaan pensijilan dan pengesanan produk lain.

Dalam pada itu, enam syarikat pengeksport durian tempatan, iaitu Desaria, Dulai, Citra Evolusi, Herna Corporation, ARTM dan Top Fruits bersetuju menerusi MoU yang dimeterai bersama MTSB sebagai pembekal teknologi.

FAEDAH TEKNOLOGI

Impak utama Mi-Trace:

- Penambahbaikan di semua peringkat
- Keseluruhan data data pintar Mi-Trace boleh digunakan untuk membantu operasi dan penjualan secara berkesan dengan menekankan kepada parameter utama seperti asal-usul produk, keberkesanan jualan **outlet** dan jualan terbaik barangan **outlet**.
- Memenuhi keperluan regulatori
- Pemantauan dan kawalan aliran produk menerusi rantaian bekalan menggunakan piawaian rantai bekalan global (GS1) enggan menggalakkan mekanisme penguatkuasaan
- Keyakinan dan kebolehpercayaan terhadap produk
- Pengguna mempunyai kebebasan memilih untuk membeli produk dengan maklumat yang telus.

