

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 03 NOVEMBER 2013 (AHAD)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Paten produk sebelum di pasar punca kos naik	Berita Harian
2.	S2A pacu daya saing, inovasi	Berita Harian
3.	Spiralling to victory	Sunday Star
4.	Dublin trip makes team double happy	Sunday Star
5.	Monsun Timur Laut melanda hingga Mac	Berita Harian
6.	Ribut petir diramal petang esok di Dun Sungai Limau	Bernamea.com
7.	Monsun Timur Laut bermula semalam	Mingguan Malaysia
8.	Penyelidik USM cipta alat betul kaki bayi	Berita Harian

KERATAN AKHBAR
BERITA HARIAN (NASIONAL): MUKA SURAT 20
TARIKH: 3 NOVEMBER 2013 (AHAD)

Paten produk sebelum dipasar punca kos naik

Kuala Lumpur: Kementerian Sains Inovasi dan Teknologi (MOSTI) mendapati produk inovasi ciptaan penyelidik tempatan gagal dikomersialkan kerana ia dipatenkan terlebih dulu.

Timbalan menterinya, Datuk Dr Abu Bakar Mohamad Diah, berkata tindakan penyelidik mempatenkan ciptaan mereka sebelum ia dipasarkan menyebabkan kos meningkat di pihak pembeli.

Ia sekali gus menyebabkan banyak hasil inovasi penyelidik tempatan pada masa ini gagal diketengahkan secara komersial.

Beliau berkata, syarikat terkemuka juga enggan membeli produk inovasi yang siap dipatenkan kerana mereka tidak pasti potensi produk tertentu.

"Kaedah mempatenkan produk inovasi sebelum ia dipasarkan juga adalah halangan kepada perpindahan teknologi," katanya kepada *BH*.

Kerajaan juga, katanya, tidak perlu berbelanja besar untuk mempatenkan produk inovasi yang belum ditentukan daya majunya dalam pasaran.

"Pengeluar produk perlu mengkaji nilai pasaran terlebih dulu sebelum mempatenkannya," katanya.

Dalam Rancangan Malaysia Kesembilan (RMK-9), sebanyak RM2.9 bilion dibelanjakan untuk penyelidikan, merangkumi 3,827 projek berjaya diluluskan, 537 prototaip dan 2,629 harta intelek meliputi hak cipta, produk paten, tanda dagangan dan reka bentuk produk inovasi.

"Daripada jumlah itu kita berjaya membawa kejayaan dengan memenangi beberapa anugerah pada peringkat antarabangsa dan nasional namun hanya 256 produk inovasi dikomersialkan dalam tempoh itu," katanya.

Abu Bakar berkata sehingga 31 Ogos lalu, melalui peruntukan di bawah RMK-10 kerajaan sudah membelanjakan sebanyak RM480.38 juta bagi 1,201 projek yang diluluskan dan 19 produk dikomersialkan.

S2A pacu daya saing, inovasi

» *Malaysia perlu jadi 10 negara terbaik dalam 2 indeks pada 2020: PM*

Oleh Lum Chee Hong
lumch@bh.com.my

► Kuala Lumpur

Datuk Seri Najib Razak mahu Malaysia menjadi antara 10 negara terbaik dalam Indeks Daya Saing Global dan Indeks Inovasi Global menjelang 2020 menerusi pelaksanaan inisiatif Science to Action (S2A).

Perdana Menteri berkata, inisiatif itu akan membabitkan tiga komponen utama iaitu Sains Untuk Industri, Sains Untuk Kesejahteraan dan Sains Untuk Tadbir Urus.

"Hari ini, semua negara termasuk Malaysia perlu melihat sains sebagai satu cara bagi mengatasi perangkap berpendapatan sederhana. Kemajuan saintifik dan inovasi teknologi adalah pemacu penting prestasi ekonomi.

"Keupayaan mencipta, ber-

kongsi dan mengeksploitasi ilmu pengetahuan melalui sains, teknologi dan keusahawanan sudah menjadi satu sumber utama membina daya saing, menjana kekayaan serta meningkatkan kualiti hidup.

MIGHT teliti inisiatif

"Ini sebab saya mengarahkan MIGHT (Kumpulan Industri-Kerajaan Malaysia Bagi Teknologi Tinggi) melalui Pejabat Penasihat Sains untuk meneliti pelaksanaan inisiatif S2A," katanya.

Teks ucapan beliau dibacakan Menteri Pendidikan II, Datuk Seri Idris Jusoh pada pelancaran inisiatif S2A ketika majlis sambutan ulang tahun ke-20 MIGHT di sini, kelmarin.

Hadir sama Penasihat Sains kepada Perdana Menteri yang juga Pengerusi Bersama MIGHT, Prof Emeritus Datuk Seri Dr Zakri Abdul Hamid, seorang lagi Pengerusi Bersama MIGHT, Tan Sri Datuk Dr Ahmad Tajuddin Ali serta Presiden

dan Ketua Pegawai Eksekutif MIGHT, Mohd Yusoff Sulaiman.

Najib berkata, bagi Sains Untuk Industri, tumpuan adalah mewujudkan budaya inovasi dan menguatkan keupayaan industri bagi menjana kekayaan baru.

"Saya percaya kunci kepada usaha ini mesti menggalakkan syarikat berkaitan kerajaan dan perusahaan kecil dan sederhana menceburi bidang pertumbuhan baru yang berpotensi.

"Kita tidak mengabaikan beliau dan wanita. Kita perlu mempercepatkan usaha meningkatkan syarikat berasaskan teknologi baru terutama dalam kalangan saintis muda dan usahawan

dari kedua-dua jantina.

"Kerajaan akan mewujudkan persekitaran kondusif untuk usahawan dan syarikat untuk meneroka dan melabur dalam industri berasaskan teknologi tinggi, membina ke-

upaya bagi memenuhi keperluan tempatan dan mewujudkan peluang eksport produk serta perkhidmatan," katanya.

Bagi Sains Untuk Kesejahteraan, Najib berkata, matlamatnya untuk menaik taraf standard kehidupan melalui penggunaan dan penguasaan sains, teknologi dan inovasi.

Utamakan bidang STEM

"Inisiatif ini kini dilaksanakan oleh Kementerian Pendidikan yang juga menekankan kecermerlangan dalam sistem pendidikan nasional terutama bidang STEM (Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik) dengan memberi tumpuan khas kepada generasi muda dan beliau," katanya.

Inisiatif terakhir iaitu Sains Untuk Tadbir Urus, beliau berkata, terasnya ialah mengukuhkan sistem penyampaian awam dan swasta bagi mewujudkan persekitaran kondusif serta ekosistem yang boleh menjadi pemangkin kepada pembangunan sains.

"Inisiatif ini akan didorong melalui Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Kebangsaan Ketiga yang diselia Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi yang diluluskan Kabinet pada April lalu," katanya.

“
Hari ini,
semua negara
termasuk
Malaysia perlu
melihat sains
sebagai satu
cara bagi
mengatasi
perangkap
berpendapatan
sederhana”

Najib Razak,
Perdana Menteri

Spiralling to victory

Mighty Minds National Challenge

What the judges say

Universiti Tunku Abdul Rahman president and CEO Prof Datuk Dr. Chuah Hean Teik

The competition is really very good. We keep saying that students have no interest in Science but that's not true. The problem is that many don't choose Science as a career although they have an interest in it. This competition shows that a lot of them have the interest in Science so we need to think of ways to promote it as a career. I'm very happy with the questions. It gave the students a lot of opportunity to stretch their imagination. Students should be allowed to think out of the box.

Penang Medical College Family Medicine department head Prof Dr Krishnan Rajam

The standard of questions were very

high and I must say they are of world class. This is an important competition and we should encourage more schools to take part. Perhaps the competition could be expanded to become a regional competition. The questions for the model (ICBAS challenge) are also world-class and bring out the creative flair in students.

Ministry of Science, Technology and Innovation deputy secretary-general (Science) Prof Datin Paduka Dr Khatijah Mohd Yusoff

This is the third time I'm judging this competition and this is the best so far. I've seen really innovative ideas. And seeing what the students presented, I'm quite impressed. The winners were good and were quick on their feet especially when it came to answering quiz questions.



Meet the judges:
(From left)
Prof Krishnan,
Prof Chuah
and Prof Khatijah.

