

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 28 MEI 2015 (KHAMIS)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	Malaysia menuju masa depan melalui sains, teknologi dan inovasi	BERNAMA
2.	Fiesta Rih Sakan platform promosi kepentingan sains	Utusan Malaysia



Malaysia Menuju Masa Depan Melalui Sains, Teknologi Dan Inovasi

KUALA LUMPUR, 27 Mei (Bernama) -- [Kementerian Sains Teknologi dan Inovasi \(MOSTI\)](#) memperhebatkan pembangunan sains, teknologi dan inovasi (STI) negara dalam tempoh lima tahun ini bagi memastikan Malaysia menjadi negara maju pada tahun 2020.

Tidak dinafikan, STI adalah penanda aras yang mengukur pembangunan dan kemajuan ekonomi negara, dan rakyat di negara-negara maju mempunyai kesedaran yang tinggi terhadap kepentingannya dengan mengamalkannya dalam kehidupan seharian.

MOSTI yang dipertanggungjawabkan oleh kerajaan untuk memajukan STI telah mengisytiharkan tempoh 2010 hingga 2020 sebagai Dekad Inovasi dan platform penganjuran program serta aktiviti.

Ini bagi memperkasa agenda STI negara untuk membolehkan Malaysia mencapai sasaran negara berpendapatan tinggi, mampan, inklusif dan negara maju secara saintifik menjelang 2020.

"Sejajar dengan teras strategik kelima Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara, iaitu untuk menggalakkan dan memupuk kesedaran orang ramai mengenai STI, MOSTI telah mengadakan pelbagai program pembudayaan STI.

"Dalam tempoh lima tahun yang lepas, kita mengadakan Malaysia Inovatif (2010), Tahun Sains dan Matematik (2011), Tahun Sains dan Gerakan Inovasi (2012), Inovasi Inklusif (2013) dan Tahun Pengkomersilan MOSTI (2014)," kata Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi Datuk Dr Ewon Ebin pada majlis pelancaran Persidangan dan Pameran Inovasi Negara (NICE) dan Pameran Inovasi Antarabangsa 2015, Khamis lepas.

Malaysia pada kedudukan ke-20 ekonomi terbaik dalam kalangan 144 negara, dalam Laporan Daya Saing Global 2014-2015, di tempat ke-16 daripada 60 negara di dalam World Competitiveness Yearbook 2014 dan ke-33 daripada 144 negara, dalam Laporan Indeks Inovasi Global 2014.

Pada 2013, kerajaan meluluskan Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara bagi menyokong usaha MOSTI untuk membudayakan STI.

Antara tonggak strategik di bawah dasar itu ialah memperkukuh keupayaan dan kemampuan penyelidikan dan teknologi; membangun, memupuk dan menggilap bakat; mengaktif dan merangsang industri; mengubah tadbir urus STI; menggalak dan memupuk kesedaran STI; dan memperkukuh hubungan strategik antarabangsa.

Setiausaha Bahagian Kanan Bahagian Perancangan MOSTI, Kamel Mohamad berkata tempoh lima tahun akan datang merupakan cabaran bagi kementerian dalam menyediakan rakyat untuk masa depan, memandangkan kerajaan memberi penekanan akan pentingnya rakyat seperti yang dicerminkan oleh Rancangan Malaysia Ke-11 (RMK11) yang bertemakan 'Pertumbuhan Berpaksikan Rakyat'.

"Kita mencapai kemajuan yang agak baik. Kemiskinan telah dikurangkan, pendapatan isi rumah meningkat dan pemilikan rumah juga bertambah.

"Namun tempoh lima tahun akan datang adalah amat mencabar kerana kita berdepan ketidaktentuan global, teknologi yang pantas berubah dan persoalan sama ada kita mampu bergerak seiring dalam konteks perkembangan teknologi," katanya pada forum bertajuk 'Rancangan Malaysia Ke-11 - STI Jalan Untuk Ke Depan' bersempena Persidangan Inovasi Kebangsaan mengenai Pendidikan (NICE) 2015, Jumaat lepas.

Bagi merangsang asas-asas ekonomi, satu daripada strategi yang digariskan di bawah RMK11 ialah usaha mesti dilaksana bagi membuka potensi produktiviti dalam usaha memastikan pertumbuhan mampan dan inklusif.

"Di sinilah STI memainkan peranan penting memandangkan teknologi dan pengetahuan akan meningkatkan produktiviti dan mengubah inovasi kekayaan.

"Terdapat banyak ruang untuk STI dalam aspek ini kerana kita sedang menuju ke arah inovasi perusahaan dan masyarakat. Penyelidikan dan pembangunan serta pengkomersilan juga sangat penting," kata Kamel. Di bawah STI, antara strategi yang dirangka bagi inovasi perusahaan adalah:

- * mengukuhkan mekanisme tadbir urus menerusi penubuhan agensi pengurusan penyelidikan serta mengembangkan Portal 1Dana;
- * meningkatkan penyelidikan berasaskan permintaan dengan menumpukan pembiayaan sektor awam bagi penyelidikan, pembangunan, pengkomersilan serta inovasi;
- * mengukuhkan kolaborasi industri-akademia menerusi langkah menggalakkan kerjasama tempatan serta antarabangsa bagi pemindahan teknologi, termasuk pemantapan persepakatan antara syarikat multinasional dan perusahaan kecil dan sederhana; dan
- * mempromosi pembiayaan swasta bagi pembangunan penyelidikan, pengkomersilan dan inovasi dengan meningkatkan akses kepada pembiayaan swasta.

Sementara itu, usaha bagi memacu inovasi di peringkat masyarakat pula berdasarkan:

- * mengukuhkan kolaborasi menerusi pendekatan keseluruhan masyarakat dengan menggalakkan penyertaan lebih meluas di peringkat kerajaan, penduduk, badan bukan kerajaan (NGO) dan pemimpin pertubuhan dan masyarakat yang membabitkan perkhidmatan sosial;
- * membangunkan satu model pembiayaan sosial bagi menggalakkan pelaburan dari sektor swasta, yayasan serta individu bagi menyampaikan perkhidmatan sosial;

