

**KERATAN AKHBAR-AKHBAR TEMPATAN
TARIKH: 04 NOVEMBER 2013 (ISNIN)**

Bil	Tajuk	Akhbar
1.	ASM wujudkan kajian mega sains	Utusan Malaysia
2.	Berbicara di angkasa	Berita Harian
3.	Biodiversity integral to reducing poverty	New Straits Times
4.	PRK Sungai Limau: 17 pusat mengundi dibuka 8 pagi ini	Bernamea.com
5.	Ribut petir diramal petang	Utusan Malaysia
6.	Rainy season breeds trouble	The Star
7.	Good weather expected today	New Straits Times
8.	Committee to attend Lynas stockholders' meeting	The Malay Mail

KERATAN AKHBAR
UTUSAN MALAYSIA (MEGA) : MUKA SURAT 22
TARIKH : 04 NOVEMBER 2013 (ISNIN)

➤ MegaSains

ASM wujudkan kajian mega sains

Menilai sumbangan sains kepada negara menjelang 2050

AKADEMI Sains Malaysia (ASM) mewujudkan satu kumpulan kajian yang akan melihat masa depan beberapa sektor penting berkaitan sains di negara ini menjelang 2050.

Ketua Pegawai Eksekutif ASM, Dr. Ahmad Ibrahim berkata, fasa pertama kajian mega sains itu diperkenalkan pada 2011 melibatkan bidang tenaga, air, kesihatan, pertanian dan biodiversiti yang mana laporan mengenainya telah pun di serahkan kepada kerajaan.

"Kita meneruskan kajian mega sains untuk lima sektor lagi iaitu perumahan, infrastruktur, alam sekitar, elektrik dan elektronik serta pengangkutan untuk menilai masa depannya sehingga 2050," ujarnya ketika di temui di ibu pejabat Utusan Melayu baru-baru ini.

Yang turut hadir Timbalan Ketua Pengarang Kumpulan Utusan, Datuk Othman Mohamad dan Pengarang Utusan Malaysia, Datuk Hassan Mohd. Noor dan beberapa pengarang lain.

Menurut Dr. Ahmad, pihaknya menyasarkan sehingga 2050 bagi menilai bagaimana bentuk cabaran,



DR. AHMAD IBRAHIM

risiko dan sumbangan sains kepada negara sepanjang tempoh tersebut.

Beliau berkata pada peringkat lima sektor terawal awal, pihaknya terpaksa menyediakan dana dalam untuk membiayai kajian tersebut.

Bagaimanapun di bawah presiden baharu Tan Sri Dr. Ahmad Tajudin Ali, ASM berpeluang memberi taklimat mengenai lima sektor berikutnya kepada Kabinet pada tahun lalu, dan hasilnya kerajaan bersetujuan menyalurkan sumbangan RM10 juta untuk tujuan tersebut.

Menurutnya lagi, kajian setiap sektor akan diketuai oleh pakar masing-masing dengan ahli kumpulannya terdiri daripada pelbagai kepakaran.

Beliau memberi contoh, kajian mengenai air menjelang dekad akan datang perlu bagi menilai sejauh mana rakyat Malaysia memanfaatkan sumber semula jadi tersebut.

"Kita dapati 75 peratus penggunaan air (di negara ini) adalah untuk tujuan pertanian, dan diperolehi secara percuma.

"(Oleh itu) apakah masa depan permintaan dan bekalan air pada masa

6 Kita dapati 75 peratus penggunaan air (di negara ini) adalah untuk tujuan pertanian, dan diperolehi secara percuma

akan datang," ujarnya.

Dalam pada itu beliau memberitahu, ASM akan mengadakan kerjasama rapat dengan media tempatan untuk terus mempromosi bidang sains di negara ini menerusi pelbagai program yang dianjurkan.

Ini termasuk melibatkan lebih ramai felo ASM untuk terlibat berkongsi kepakaran masing-masing seperti program pertukaran idea yang diadakan sebelum ini.

ASM kini mempunyai 240 felo yang merupakan pensyarah, saintis dan penyelidik khususnya dari institusi pengajian tinggi dan bekas penjawat awam yang telah bersara yang terdiri daripada pelbagai kepakaran.



DR. ABANG Abdullah Abang Ali antara yang terlibat sebagai Ketua Pasukan Petugas Kajian Megasains, mengetuai bidang perumahan -Gambar hiasan.

SAINS

» Bahagian A: Exercise For Final Exam (Year 4 & 5) • D8

BH DIDIK

Berita Harian

BAHASA MELAYU

» Penulisan (SJK): Karangan Syarahan • D10



BERITA

» 'Sesat' di Hutan

Simpan Serting Ulu • D12



Berbicara di angkasa

» Seramai 20 orang murid
SK Seri Suria, Puchong berpeluang
berkomunikasi dengan
Angkasawan Luca Parmitano
di Stesen Angkasa Lepas Antarabangsa
(ISS) menggunakan radio amatir.

Oleh Faizatul Farhana Farush Khan
ffarhana@bh.com.my

► Kuala Lumpur

Jika disebut bidang sains angkasa, kebanyakan orang mempunyai kefahaman bahawa bidang itu melahirkan semata-mata ahli astronomi untuk membuat kajian berkaitan ruang angkasa lepas terutama membabitkan planet, bintang dan bulan.

Bagaimanapun, sebenarnya sains angkasa menawarkan peluang kerjaya, pencapaian

dan masa depan cukup meluas kepada individu yang menceburi bidang itu, selain dapat membantu meningkatkan tahap kemajuan negara.

Cabang kerjaya ditawarkan bidang berkenaan termasuk kejuruteraan angkasa, kejuruteraan satelit, geologi angkasa, biologi angkasa, pakar cuaca dan atmosfera serta undang-undang angkasa.

Ekoran keistimewaan dimiliki sains angkasa, kerajaan melalui Agensi Angkasa Negara yang ditubuhkan pada tahun 2002, terus berusaha mempergiatkan minat dan tarikan bidang itu kepada masyarakat, terutama golongan muda.

► Lihat muka D2

