



ASM, UMP anjur Seminar Antarabangsa Nadir Bumi

Kehadiran industri nadir bumi di Malaysia adalah rangsangan kepada ekonomi negara kita kerana ia akan membolehkan Malaysia bersaing dalam pasaran global dalam teknologi hijau. Semua teknologi mempunyai risiko tetapi apa yang lebih penting ialah bagaimana risiko tersebut diuruskan untuk kesejahteraan alam sekitar dan ekonomi negara.

Atas kesedaran inilah, buat julung kalinya, Akademi Sains Malaysia (ASM) dengan kerjasama Universiti Malaysia Pahang (UMP) telah menganjurkan Seminar Antarabangsa Nadir Bumi di Dewan Astaka, UMP Kampus Gambang pada 28 Februari 2013 yang lalu.

Seminar yang bertemakan *"The Safety, Health, Environmental, Economic and Technologies"* itu dirasmikan oleh Pengerusi, Pasukan Bertugas Nadir Bumi ASM, Datuk Ir. (Dr.) Ahmad Zaidee Laidin.

Tujuan utama seminar sehari itu diadakan adalah untuk mengenal pasti potensi impak teknologi menggunakan elemen nadir bumi di hiliran industri teknologi hijau untuk pembangunan dan pelaburan di Malaysia.

Di samping itu juga, seminar ini adalah untuk mengenal pasti potensi impak kepada keselamatan, kesihatan dan persekitaran penduduk dan persekitaran dalam pemrosesan nadir bumi Malaysia serta mengenal pasti usaha penyelidikan dan inovasi (R & D) bidang yang berpotensi dalam nadir bumi.

Ir. (Dr.) Ahmad Zaidee Laidin dalam ucapan perasmian berkata, antara sebab sesetengah rakyat Malaysia menentang pembukaan kilang memproses bahan nadir bumi di negara ini berikutan terdapat kesalahfahaman dan kebimbangan

tentang kebocoran bahan kimia yang boleh menghasilkan bahan radiasi. Oleh sebab itu, adalah penting maklumat yang disebarkan adalah tepat dan terkini.

"Seminar seperti ini, sedikit sebanyak dapat membantu menyalurkan berita yang terkini seterusnya memberi impak positif dan juga menyampaikan elemen penting yang memberi faedah kepada rakyat Malaysia," katanya.

Manakala menurut Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Dr. Daing Nasir Ibrahim, seminar ini merupakan manifestasi komitmen pihak ASM dengan kerjasama UMP untuk memberikan maklumat sebenar yang tepat mengenai bahan dan industri nadir bumi, potensi, prospek dan impaknya kepada kita.

"Saya percaya seminar ini juga mampu memberi faedah yang banyak kepada pemahaman dan pengetahuan mengenai bahan dan industri nadir bumi, khususnya kesan pulangan ekonomi daripada industri tersebut kepada masyarakat tempatan dan negara Malaysia.

"Seminar ini adalah saluran yang tepat untuk membincangkan pelbagai perspektif pandangan, pemikiran dan input terhadap nadir bumi khususnya di tengah-tengah suasana intelektual dan neutral dewasa ini, agar tidak dihantui oleh kontroversi yang tiada asasnya.

"Dalam hal ini, UMP komited untuk berdiri di atas alasan yang sama dengan ASM dalam mempromosikan pemahaman yang lebih baik kepada industri bumi bahan-bahan dan jarang berlaku di kalangan rakyat Malaysia, terutama kepada penduduk tempatan Kuantan," katanya di hadapan 500 peserta seminar.

Seminar tersebut turut menampilkan tokoh-tokoh saintis tempatan dan antarabangsa yang berwibawa dan berkepakaran tinggi mengenai nadir bumi iaitu Pengasas, Technology Metal Research yang membentangkan kertas kerja bertajuk "Keperluan Nadir Bumi Serantau dan Impak terhadap Ekonomi Malaysia" dan Pengarah Centre of Social Responsibility, University of Queensland, Australia, Profesor Saleem Hassan Ali dengan tajuk "Pengurusan Konflik Dalam Sektor Nadir Bumi Berkaitan Bidang Persekitaran".

Selain itu, turut membentangkan kertas kerja ialah Pegawai Penyelidik Kanan, Agensi Nukleir Malaysia, Dr. Meor Yusoff Meor Sulaiman bertajuk "Pemrosesan Sumber Nadi Bumi di Malaysia oleh Syarikat Asian Rare Earth" dan kertas kerja bertajuk "Aktiviti Perusahaan, Kesan dan Pengawasan Risiko Terhadap Manusia" oleh Ketua Program Kesihatan Alam Sekitar dan Pekerjaan, Universiti Sains Malaysia (USM), Profesor Madya Dr. YM Tengku Mohammad Ariff Raja Hussin.

Manakala pada sebelah petangnya seminar diteruskan dengan forum bertajuk "Industri Nadir Bumi di Malaysia: Isu Keselamatan, Kesihatan, Persekitaran, Ekonomi dan Teknologi" oleh enam orang panel terdiri daripada Jack Lifton, Profesor Saleem Hassan Ali, Timbalan Naib Canselor (Akademik & Antarabangsa) UMP, Profesor Dato' Ir. Dr. Badhrulhisham Abdul Aziz, Dr. Meor Yusoff Meor Sulaiman, Profeso Mran Abdul Majid dan Profesor Madya Dr. YM Tengku Mohammad Ariff Raja Hussin.

Turut hadir Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi), Profesor Dato' Dr. Rosli Mohd Yunus.