



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

MOSTI PERKUKUH KESIAPSIAGAAN NEGARA MELALUI FORESIGHT DAN PENJAJARAN DASAR BAKAT STEM

CYBERJAYA, 5 OGOS 2026 – Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) melalui Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC), dengan kerjasama strategik Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MIGHT) telah menganjurkan **Malaysia Foresight Leadership Forum 2026: Anticipating Talent, Technology and National Capability Towards 2040** dan **Sesi Town Hall Penjajaran Dasar Bakat STEM** pada 3 hingga 5 Ogos 2026 di MIGHT Partnership Hub, Cyberjaya.

Program selama tiga hari ini menghimpunkan pembuat dasar, wakil kementerian dan agensi kerajaan, pemain industri, ahli akademik, institusi penyelidikan serta pengamal foresight bagi memperkukuh keupayaan negara menjangka perubahan masa hadapan dan menterjemahkan dapatan foresight kepada dasar, program dan tindakan yang lebih strategik.

Menurut Encik Shahrizal bin Shahrudin, Pengarah MASTIC, laporan tersebut menyediakan isyarat strategik dan asas bukti untuk merancang pembangunan bakat STEM secara lebih terselaras. “Dapatan kajian ini menunjukkan bidang yang perlu diberikan perhatian, kemahiran yang telah bersedia untuk dipertingkatkan serta kekangan ekosistem yang perlu ditangani. Namun demikian, foresight bukan ramalan tepat mengenai pekerjaan masa hadapan. Nilai sebenarnya terletak pada keupayaan Kerajaan, industri dan institusi pendidikan untuk menggunakan isyarat ini bagi membuat keputusan yang lebih bersedia, adaptif dan berpandangan jauh,” katanya

Program ini turut menyaksikan pelancaran **Malaysia Foresight Network (MFN)** sebagai mekanisme penyelarasan nasional dan komuniti amalan yang menghimpunkan pegawai *focal point* foresight daripada kementerian, agensi kerajaan, institusi penyelidikan, institusi pengajian tinggi, industri dan ekosistem inovasi. Penubuhan MFN merupakan antara langkah untuk memperkukuh pembangunan dan aplikasi foresight STI selaras dengan **Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara 2021–2030 (DSTIN 2021–2030)**, khususnya di bawah Teras 1: Tadbir Urus STI yang Responsif.

Sesi Town Hall juga memfokuskan kepada dapatan **STI Foresight Report 2025–2040: Future of STEM Talent in Malaysia – A Delphi Approach** yang dibangunkan oleh MOSTI melalui MASTIC dengan kerjasama MIGHT. Kajian tersebut meneliti keperluan bakat, kemahiran dan keupayaan masa hadapan dalam ekosistem STEM serta implikasinya terhadap pendidikan, latihan, industri dan perancangan tenaga kerja negara.

Selain kajian bakat STEM, MASTIC sedang melaksanakan **Kajian Technology Foresight: Mapping Malaysia's Future Societal Needs** dengan MIGHT sebagai rakan strategik tempatan utama serta kerjasama teknikal Institute for Statistical Studies and Economics of Knowledge (ISSEK), HSE University, Rusia. Kajian tersebut mengambil perspektif yang lebih luas dengan mengenal pasti keperluan masyarakat, cabaran baharu dan keutamaan jangka panjang yang dijangka membentuk pembangunan Malaysia pada masa hadapan.

Pelaksanaan inisiatif foresight ini mencerminkan komitmen MOSTI untuk memastikan dasar dan strategi pembangunan negara kekal berasaskan bukti, responsif terhadap perubahan serta mengambil kira pelbagai kemungkinan masa hadapan. Usaha ini turut selaras dengan aspirasi Kerajaan MADANI yang menekankan nilai daya cipta, keyakinan, kemampanan dan kesejahteraan melalui tadbir urus yang berpandangan jauh serta kerjasama merentas kementerian, agensi, industri, akademik dan masyarakat.

#TAMAT#

Dikeluarkan oleh:

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI
5 OGOS 2026

