



SIARAN MEDIA

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

SEMINAR *FORESIGHT* DALAM SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI (STI)

KUALA LUMPUR, 23 Julai 2024 – Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) telah menganjurkan Seminar *Foresight* dalam Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) dengan tema “*Future Ready with Forecast and Foresight*”.

Penganjuran seminar ini bertujuan bagi membudayakan keputusan berdasarkan data dan aplikasi *foresight* dalam gerak kerja Kerajaan, penyediaan medium kolaborasi strategik bersama pemegang taruh dan platform pemindahan pengetahuan terkini mengenai tren analitik data raya dan *foresight* kepada peserta seminar. Sesi seminar ini telah dihadiri oleh seramai 150 orang peserta yang terdiri daripada wakil Kerajaan, swasta, akademik dan *south-south countries*.

Seminar ini adalah anjuran bersama dengan:-

- i. Korea Institute of Science & Technology Evaluation and Planning (KISTEP), Korea Selatan;
- ii. *International Science, Technology and Innovation Centre for South-South Cooperation* (ISTIC), Pusat di bawah naungan United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO); dan
- iii. Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MIGHT), agensi di bawah MOSTI.

Berucap di majlis perasmian, YB Dato' Haji Mohammad Yusof bin Apdal, Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi menekankan di dalam ucapannya akan kepentingan elemen analitik data raya dan aplikasi *foresight* dalam meneliti pembangunan teknologi baharu seperti Generative AI (GenAI). Dua (2) elemen ini juga dapat membantu Kerajaan dalam merangka polisi yang strategik dengan berasaskan data dan futuristik dengan pembangunan senario masa hadapan.

YB Timbalan Menteri MOSTI juga memaklumkan akan inisiatif MOSTI dalam memperkenalkan Kod Etika dan Prinsip Kecerdasan Buatan (AI). Kod Etika dan Prinsip AI ini mempunyai tujuh (7) tumpuan yang telah merangkumkan semua aspek kehidupan. MOSTI juga sedang dalam penghasilan laporan STI *Foresight* yang memfokuskan kepada senario masa hadapan bagi penentuan bidang tumpuan STEM yang mampu memberi nilai tambah kepada sosio ekonomi negara menjelang 2025-2040.

Ini adalah langkah proaktif MOSTI untuk memastikan setiap perancangan polisi Kementerian adalah berasaskan data dan mampu mengurangkan risiko ketidaktentuan yang berkemungkinan untuk berlaku pada masa hadapan. Sesi seminar ini dijayakan dengan pembentangan kertas seperti berikut:-

- i. *“Big Data Analytics & Foresight”*
oleh **YBrs. Encik Shahrizal bin Sharudin**
Pengarah
Pusat Maklumat Sains dan Teknologi Malaysia (MASTIC)
- ii. *“Foresight; Malaysia’s Perspective”*
oleh **YBrs. Encik Rushdi bin Abdul Rahim**
Presiden dan Ketua Pegawai Eksekutif
Malaysian Industry-Government Group for High Technology (MIGHT)
- iii. *“The Foresight Approach in Singapore”*
oleh **Ms Jeanette Kwek**
Head of Centre for Strategic Futures
Prime Minister Office, Singapore
- iv. *“Findings in Asean Foresight Alliance Report”*
oleh **YBrs. Profesor Mahendhiran Sanggaran Nair**
Felo Akademi Sains Malaysia (ASM)

MOSTI turut menyambut baik kerjasama bersama *Korea Institute of Science & Technology Evaluation and Planning* (KISTEP) yang merupakan agensi peneraju STI Korea Selatan. Kerjasama bersama KISTEP ini adalah hasil daripada pemeteraian Memorandum Persefahaman (MoU) antara ISTIC dan KISTEP yang telah ditandatangani pada tahun 2008.

MOSTI akan sentiasa membina jaringan bersama negara-negara luar khususnya bagi pemerkasaan tadbir urus STI yang mempunyai daya jangkau yang luas. Ini penting untuk memastikan tahap STI negara kekal berdaya saing di peringkat global.

Satu bengkel “*S&T Innovation Training Programme for High-Level Policy Makers*” dengan tema '*Empowering Tomorrow: Advancing S&T Policies with Technology Foresight*' turut dilaksanakan pada masa yang sama pada 23 – 26 Julai 2024. Bengkel yang akan dihadiri oleh pakar-pakar *foresight* dari KISTEP bertujuan memudahkan pertukaran pandangan dan amalan terbaik dalam S&T *foresight* sambil menyediakan peluang jaringan kerjasama dan perkongsian pengetahuan.

-TAMAT-

Dikeluarkan oleh:

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

23 Julai 2024