

## MOSTI beri penekanan dalam teknologi IR 4.0

Oleh [Noor Atiqah Sulaiman](#) - September 4, 2021 @ 2:59pm

[bhnews@bh.com.my](mailto:bhnews@bh.com.my)



Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Dr Adham Baba

PUTRAJAYA: Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) akan memberi penekanan kepada teknologi Revolusi Industri 4.0 (IR 4.0) dan transformasi digital yang berasaskan kepada pembangunan tempatan serta berteknologi tinggi.

Menterinya, Datuk Seri Dr Adham Baba, berkata ia termasuklah ekonomi kurang sentuhan (*low-touch economy*) terutamanya dalam menghadapi situasi pandemik yang mencabar ketika ini.

Beliau berkata, penekanan itu seiring dengan kenyataan Pra-Belanjawan 2022 yang dikeluarkan oleh Kementerian Kewangan pada Selasa lalu.

"MOSTI menyambut baik kenyataan Pra-Belanjawan 2022 oleh Kementerian Kewangan dan akan memberi tumpuan ke arah mempertingkatkan infrastruktur digital dan teknologi disruptif yang menjadi nadi utama bagi kelangsungan sistem ekonomi permulaan (start-up)," katanya dalam kenyataan, hari ini.

Selasa lalu, Kementerian Kewangan (MOF) menerbitkan Kenyataan Pra-Belanjawan (KPB) untuk Belanjawan 2022 iaitu yang pertama dalam sejarah negara.

Menteri Kewangan, Tengku Datuk Seri Zafrul Abdul Aziz, berkata melalui penerbitan KPB, rakyat berpeluang meneliti beberapa penanda aras seperti tinjauan ekonomi, status prestasi hasil percukaian dan status perbelanjaan 2021.

Katanya, terbitan KPB itu turut memberikan gambaran awal mengenai hala tuju, pendekatan yang diambil dan manfaat bakal dinikmati daripada Belanjawan 2022.

Dalam pada itu, Adham berkata, MOSTI kini sedang berusaha untuk membangunkan vaksin COVID-19 dan vaksin lain yang berkaitan dengan penyakit tropika.

"Usaha ini akan melahirkan lebih ramai pakar dalam pembangunan vaksin dan saintis dalam penyelidikan.

"Selain itu, penekanan akan turut diberikan kepada pembangunan innopreneur dengan melahirkan usahawan berlandaskan inovasi dalam kalangan B40 dan M40 yang menjadikan produk inovasi dan ekonomi digital sebagai sumber penjana pendapatan bagi mereka mempertingkatkan kualiti kehidupan dalam mengharungi pandemik COVID-19.

"Selain itu, MOSTI akan terus menerajui bidang teknologi baru muncul (emerging technologies) antaranya, dron elektrik dan elektronik, Internet Kebendaan (IoT), Kecerdasan Buatan (AI), blok rantai (blockchain), ruang simpanan awan (cloud storage), robotik serta inovasi dengan pendekatan yang berpusatkan manusia (human-centric innovation)," katanya.

Tambah Adham, berikutan itu MOSTI akan memastikan semua warga kerja kementerian dan agensi dibawahnya sentiasa proaktif dan pantas dalam menghasilkan impak berprestasi tinggi.

"Dengan budaya kerja cemerlang ini, ia akan memperhebatkan mutu penyampaian kepada masyarakat seterusnya meningkatkan produktiviti dalam memacu IR 4.0 ke arah Masyarakat 5.0 (Society 5.0)," katanya.