

Teknologi dikomersialkan

Utusan Malaysia

6 February 2017 | Isnin

Teknologi dikomersialkan

KEMENTERIAN Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) berharap aktiviti pengkomersialan menjadi penyumbang penting kepada pertumbuhan ekonomi bagi membolehkan pengguna sentiasa terdedah kepada teknologi baharu.

Menyedari kepentingan tersebut, kerajaan menerusi Kementerian berkenaan memberi tumpuan khusus kepada pembangunan ekonomi berasaskan penajaan inovasi termasuklah dalam menyediakan pelbagai dana atau geran bagi menyokong setiap fasa pelaksanaan aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D).

Walaupun bagaimanapun menurut menteri, **Datuk Madius Tangau** adalah sesuatu yang amat menyedihkan sekiranya duit rakyat yang digunakan bagi tujuan berkenaan tidak dimanfaatkan sebaiknya oleh komuniti pencipta untuk mengkomersialkan inovasi mereka.

"Satu daripada pemacu utama pertumbuhan ekonomi pada masa kini adalah ilmu pengetahuan dan kos mendapatkan pendidikan, latihan dan R&D memerlukan pelaburan yang tinggi.

"Bagi merealisasikan manfaat ilmu dan menerima pulangan daripada pelaburan yang telah dibuat, hasil inovasi dan penciptaan perlu dikomersialkan bagi memastikan produk tersebut digunakan dan dimanfaatkan orang ramai," katanya.

Justeru, inisiatif MCY2016 diharap dapat meningkatkan aktiviti inovasi serta membuka mata komuniti pencipta bahawa R&D adalah penjana kekayaan buat negara melalui budaya pengkomersialan.

Kejayaan ini direalisasikan menerusi model *triple helix* iaitu kerjasama yang menghubungkan kerajaan, akademik dan industri menerusi pelbagai aktiviti dan bantuan yang dijalankan sepanjang tahun lepas dalam menghubungkan komuniti

pencipta dengan pelabur.

Ini termasuklah melengkapkan mereka dengan pelbagai kemahiran dan pengetahuan serta memahami keperluan industri, pengguna supaya produk yang dihasilkan mempunyai nilai di pasaran.

"Pelan jangka masa pendek kami adalah terus memantau dan membantu mengkomersialkan produk di bawah Indeks Petunjuk Prestasi (KPI) Khas MCY dan memperkenalkan mereka kepada kelompok industri.

"Usaha akan diambil untuk menggalakkan antara lain, aktiviti campur tangan pengkomersialan termasuk pepadanan perniagaan dan sesi pengenalan teknologi menerusi kerjasama strategik dengan pelbagai agensi kerajaan dan pemodal teroka," katanya.

Contohnya, MOSTI dengan kerjasama Usahawan 1Malaysia telah mengadakan program MCY Boot Camp pada Ogos lepas yang bertujuan membina dan mengenal pasti model



KETUA Pengarah **MARDI**, **Datuk Dr. Shariff Haron** (tiga dari kanan) bersama penyelidikannya yang menggondol dua anugerah pada malam kemuncak MCY 2016.

perniagaan dan perancangan strategik untuk kemampunan setiap produk dalam pengkomersialan.

"Sehingga kini, MCY telah menjalankan 20 program yang melibatkan penyertaan daripada pelbagai pemain dalam landskap STI, industri dan pemodal teroka," katanya.

Menariknya, peluang mendapatkan pelaburan bukan sahaja daripada insituisi pembiayaan tempatan tetapi kerajaan juga membantu

menyediakan pelbagai platform agar teknologi tempatan berpeluang mendapatkan pelaburan dana asing. Bagi mengiktiraf pencapaian hebat komuniti pencipta ini, majlis kemuncak MCY2016 turut diwarnai dengan penyampaian anugerah.

Madius berkata, enam anugerah utama bagi Anugerah MCY 2016 dengan nilai keseluruhan RM1 juta berjaya direbut peserta yang bertanding terdiri daripada

Sebanyak 123 daripada 150 produk berjaya dikomersialkan sehingga 25 November 2016 dengan anggaran nilai hasil pengkomersialan sebanyak RM155 juta.

pelbagai jabatan dan agensi yang memberi sepenuh komitmen menghasilkan produk bagi dikomersialkan.

Technology Park Malaysia (TPM) merangkul tiga anugerah iaitu Pemenang Terbaik Keseluruhan, Anugerah Pencapaian Pengkomersialan dan Anugerah Usahawan Penyelidik.

Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) pula menggondol dua anugerah iaitu Anugerah Usahasama Penyelidikan dan Perniagaan serta Anugerah Usahawan Sosial.

Anugerah Usahawan Inovator Baharu dimenangi Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM). Kesemua pemenang membawa pulang hadiah berupa wang tunai berjumlah RM50,000 hingga RM250,000.