

Usahawan teknologi kurangkan kebergantungan sumber luar

COVID-19 membawa bersama impak kejatuhan ekonomi antara terburuk pernah dialami negara.

Banyak sektor terjejas dengan beberapa syarikat terpaksa gulung tikar. Jumlah pekerja kehilangan sumber pendapatan juga meningkat.

Namun, ada permintaan sektor tertentu seperti produk makanan, komoditi, ternakan dan beberapa sektor lainnya, meningkat ketika pandemik. Di sini, dapat dilihat pentingnya sumbangan sektor ini kepada negara.

Pandemik membuka mata kita bahawa kebergantungan kepada bekalan luar masih tinggi. Kita mula ge-

labah dan kkuatir jika bekalan negara luar terhad.

Contohnya, ketika awal Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) tahun lalu, bekalan tenusu seperti keju terpaksa dihadkan atas kekurangan bekalan daripada negara luar.

Bagi menangani isu ini, pelbagai inisiatif dibangunkan negara untuk meningkatkan penghasilan produk yang mempunyai permintaan tinggi ini dalam kalangan pengusaha tempatan, se-

perti memberikan pelbagai bantuan kewangan, latihan dan skim geran.

Satu daripadanya mempergiatkan aktiviti inovasi. Teknologi lokal dilihat antara sumber yang mampu membantu meningkatkan ekonomi negara khususnya di luar bandar.

Sebagai contoh, mempergiatkan lagi pertanian moden berasaskan teknologi tinggi dan sektor perikanan berteknologi.

Sasarannya, supaya aktiviti itu lebih efisien dan mampu meningkatkan produktiviti, seterusnya meningkatkan pendapatan penduduk luar bandar.

Jika dilihat indeks inovasi antarabangsa 2020, penghasilan teknologi inovasi tempatan Malaysia pada tahap baik sebagai sebuah negara membangun, namun kadar pengkomersialan produk teknologi inovasi masih rendah.

Terdapat beberapa contoh produk penghasilan makmal kajian di Malaysia yang berjaya dikomersialkan, seterusnya dinikmati bersama komuniti.

Lantas, kita perlukan lebih ramai usahawan teknologi berdaya saing supaya dapat mengurangkan kebergantungan kepada sumber teknologi luar.

Jika disingkap sejarah pengasas produk Apple, satu ciri yang ada pada penciptanya adalah sikap 'kejuaraan'

yang tinggi.

Untuk itu, ilmu pengetahuan pada setiap graduan perlu dimanfaatkan dan dikongsi bersama dengan komuniti.

Antara tujuan utama pembelajaran pada peringkat tertinggi untuk melahirkan golongan profesional. Bukan sekadar memiliki sekeping ijazah dan gaji baik, namun sumbangannya kepada komuniti perlu diseмаikan dalam jiwa.

Realitinya, kebanyakan graduan memilih makan gaji berbanding mencabar diri. Seharusnya mereka mempunyai semangat tinggi untuk menyumbang ilmu diperoleh, bagi menghasilkan lebih banyak teknologi tempatan berkualiti, seterusnya membantu sektor kritikal ini berkembang pantas.

Turut serta menerima manfaat hasil usaha ini adalah perusahaan kecil dan sederhana (PKS) yang mana, pengusaha ini mempunyai kekangan kewangan.

Sudah tiba masanya graduan menyumbang segala ilmu intelek yang mereka peroleh dengan menghasilkan teknologi yang mampu menyumbang kepada komuniti di negara kita.

Namun, proses penghasilan idea inovasi baharu ini sangat mencabar, berbeza dengan konsep perniagaan sedia ada.

Pengkomersialan teknologi contoh-

nya sangat mencabar kerana ia memerlukan kepercayaan pengusaha tempatan terhadap teknologi itu.

Usaha ini satu usaha yang memakan masa agak lama. Namun yang penting, usaha tidak pernah putus dan sentiasa menerima cabaran yang hadir sepanjang proses pengkomersialan.

Tahun ini, ekonomi kita sangat memerlukan sumber dalaman untuk membantu mengembalikan semula ekonomi rakyat dan negara.

Ini masa yang tepat untuk kita melahirkan lebih ramai usahawan teknologi tempatan, supaya kebergantungan kepada teknologi dan sumber luar dapat dikurangkan seterusnya dapat mengurangkan kos perbelanjaan negara terhadap sumber luar.

Rakyat Malaysia, terutama pengusaha tempatan, harus memberikan sokongan dan kepercayaan kepada teknologi penyelidik tempatan kita, sekali gus bersama merealisasikan aspirasi Malaysia untuk menjadi antara negara maju berpendapatan tinggi.

Penulis adalah Ketua Jabatan Siswazah, Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM).



Dr Norhadilah Abdul Hamid