

>> BERITA > NASIONAL > Perbelanjaan penyelidikan negara masih rendah

Perbelanjaan penyelidikan negara masih rendah

TUAN BUQHAIKHAH TUAN MUHAMAD ADNAN || 28 September 2021



Dr Adham Baba

PUTRAJAYA - [DIKEMAS KINI] Peratusan perbelanjaan pembabitan penyelidikan di Malaysia masih rendah iaitu 24.5 peratus berbanding dana penyelidikan dan pembangunan (R&D) yang diperuntukkan untuk aktiviti penyelidikan prapengkomersialan.

Menteri Sains Teknologi dan Inovasi (MOSTI) Datuk Seri Dr Adham Baba berkata, sebanyak 50 peratus dana disediakan kementerian menerusi Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN 2021-2030).

"Malaysia hanya membelanjakan 24.5 peratus untuk aktiviti melibatkan prototaip, perintis, peningkatan produk dan kekurangan pelaburan dalam aktiviti penyelidikan eksperimental pra-pengkomersialan," katanya dalam ucapan sempena majlis pengumuman penerima Top Research Scientists Malaysia (TRSM) secara dalam talian pada Selasa.

Menurutnya, negara-negara yang berpaksikan inovasi mempunyai lebih daripada 40

peratus penyelidik dalam sektor industri.

"Namun di Malaysia, berdasarkan Institut Pangkalan Data Statistik Pertubuhan Pendidikan, Saintifik, dan Kebudayaan Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (UNESCO), hanya 15.83 peratus penyelidik berada dalam sektor industri, manakala 79.2 peratus penyelidik berada di institusi pengajian tinggi," katanya.

Sehubungan itu, bagi mengatasi jurang tersebut, MOSTI sedang mengkaji mekanisma bersesuaian untuk mempertingkatkan peratusan penyelidik di sektor industri.

"Salah satu inisiatif sedang dijalankan oleh MOSTI adalah dengan menubuhkan satu platform Researcher Industry Scientific Exchange (RISE) yang membolehkan penempatan penyelidik dalam industri bagi membantu menyelesaikan masalah dihadapi untuk meningkatkan produktiviti," katanya.

Dr Adham berkata, saintis umpama jambatan yang menghubungkan pemahaman sains kepada rakyat bagi membolehkan pengaplikasian sains, teknologi dan inovasi dalam kehidupan seharian.