



## MOSTI fokus latihan, perolehan kepakaran vaksin dari luar negara

MUHAMMAD AMNAN HIBRAHIM || 14 Disember 2021



Dr Adham Baba

SHAH ALAM - Kerajaan sedang memberikan fokus terhadap latihan, rundingan serta perolehan kepakaran vaksin daripada negara atau syarikat farmaseutikal luar negara dalam usaha untuk membangunkan vaksin negara.

Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Seri Dr Adham Baba berkata, antara usaha dilakukan adalah pelaksanaan penerokaan kerjasama pembangunan mRNA bersama University of Chulalongkorn, Thailand dan pembangunan vaksin leptospirosis dengan Imperial College London (ICL).

"Kerjasama latihan pelbagai aspek pengembangan vaksin, termasuk pemprosesan 'upstream' dan 'downstream', kawalan kualiti dan jaminan kualiti serta sokongan peraturan untuk penyediaan kajian klinikal turut dilaksanakan bersama Baylor College of Medicine iaitu Pusat Perkembangan Vaksin Hospital Kanak-kanak Texas, Amerika Syarikat," katanya.

Beliau berkata demikian ketika menjawab soalan daripada Senator Datuk Kesavadas A Achyuthan Nair di Dewan Negara pada Selasa mengenai kerjasama penyelidikan antara industri tempatan serta luar negara dalam pembangunan vaksin negara.

Mengulas lanjut, Dr Adham berkata, meskipun kementeriannya terus menggalakkan pemain

tempatan untuk terlibat dalam pengeluaran vaksin Covid-19, namun kepakaran dan teknologi sedia ada dalam negara perlu dipertingkatkan melalui kerjasama pengeluar vaksin antarabangsa.

Dalam pada itu, beliau turut memaklumkan seramai enam ketua penyelidik terdiri daripada saintis dan pakar tempatan terlibat dalam proses penghasilan vaksin Covid-19 yang dilaksanakan pada fasa awal Pelan Hala Tuju Pembangunan Vaksin Negara (PPVN).

Menurutnya, kesemua pakar tersebut merupakan penyelidik dari Universiti Sains Malaysia; Universiti Putra Malaysia, Pusat Penyelidikan dan Pendidikan Penyakit Berjangkit Tropika (TIDREC), Universiti Malaya, Institut Penyelidikan Perubatan (IMR) dan Cancer Research Malaysia (CRM).

Katanya, kementeriannya menerusi geran MOSTI Combating Covid-19 Fund (MCCOF) juga setakat ini telah memberikan peruntukan sebanyak RM4.9 juta bagi membiayai dua projek tempatan berkaitan pembangunan vaksin virus tersebut di bawah Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Universiti Malaya (UM).