

# PERANAN UNIT UNIT PEMBANGUNAN CENTRE OF TECHNOLOGY ( UPCOT ) POLITEKNIK MUKAH



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



## Pengenalan Unit

Unit Pembangunan *Centre Of Technology* ( UPCOT ) diwujudkan dalam sistem pengajian Politeknik Kementerian Pengajian Tinggi dan diadaptasi daripada konsep Pusat Kecemerlangan atau *Centre of Excellence* (COE) yang dibangunkan di universiti. UPCOT merupakan merupakan sebuah pusat di mana ilmu pengetahuan dan juga teknologi dalam bidang tujahan di politeknik digunakan atau di aplikasi melalui pembangunan jaringan kolaborasi yang aktif, pemberian perkhidmatan kepakaran dan pelaksanaan penyelidikan dan inovasi. UPCOT juga berfungsi sebagai pusat rujukan dalam bidang tujahan yang memberi manfaat dan kesejahteraan kepada komuniti, masyarakat dan industri berkaitan. Secara umumnya UPCOT adalah sebuah pusat yang mengembeleng pengetahuan, kepakaran dan kemahiran yang dimiliki oleh warga politeknik dalam bidang tujahan tertentu serta memperkembangkan pengetahuan, perkongsian kepakaran dan amalan terbaik melalui kerjasama strategik dengan sektor industri, awam dan akademia demi menghasilkan impak maksima kepada kecemerlangan organisasi dan graduan politeknik.

## Unit Introduction

### Unit Introduction

The Centre of Technology Development Unit (UPCOT) was created in the Polytechnic study system of the Ministry of Higher Education and adapted from the concept of Centre of Excellence or Centre of Excellence (COE) developed in the university. UPCOT is a centre where knowledge and technology in the field of thrust in polytechnics are used or applied through the development of active collaboration networks, the provision of expertise services and the implementation of research and innovation. UPCOT also serves as a reference centre in the field of thrust that benefits and well-being the community, community and related industries. In general, UPCOT is a centre that nurtures the knowledge, expertise and skills of polytechnic staff in specific thrust areas as well as expands knowledge, sharing expertise and best practices through strategic collaborations with the industry, public and academic sectors to produce the maximum impact on organizational excellence and polytechnic graduates.

#pmugemilang

Tarikh kemaskini: 11 September 2023