

**BIDANG KEUTAMAAN DANA PENYELIDIKAN
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI TAHUN 2018**

1) Penjagaan Kesihatan dan Kesejahteraan

Healthcare & Wellness

- a) Penyakit gaya hidup dan penyakit tidak berjangkit, kesihatan mental, pemulihan.
Lifestyle and non-communicable diseases, mental health, rehabilitation.

2) Teknologi Disruptif/Termaju

Disruptive/Advanced Technology

- a) Autmoasi, robotic, kecerdasan buatan, nanoteknologi, bioteknologi, tanaman masa hadapan/jaminan makan, tenaga bersih/hijau, internet benda, pembelajaran dan pengajaran 4.0.
Automation, robotics, artificial intelligence, nanotechnology, biotechnology, future crops/food security, clean/green energy, internet of things, learning & teaching 4.0.

3) Impak Sosial 4.0 IR

Societal Impact of 4.0 IR

- a) Gangguan pekerjaan dan kemahiran, jangkaan/perhitungan masa hadapan masyarakat, masa hadapan kemajuan tangkas, pembelajaran dan pengajaran 4.0, alam sekitar, ketagihan siber.
Disruption to jobs and skills, society foresights, future of agile advancements, learning & teaching 4.0, environment, cyber addiction.