



SIARAN MEDIA KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

BELANJAWAN 2027 – RM1.29 BILION PACU TEKNOLOGI STRATEGIK, INOVASI INKLUSIF DAN KELESTARIAN NEGARA

PUTRAJAYA, 13 OKTOBER 2026 – Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) menyambut baik pengumuman Belanjawan MADANI Kelima Tahun 2027 bertemakan “**Menggapai di Langit, Mengakar di Bumi**” dalam memperkukuh ekosistem sains, teknologi dan inovasi (STI) sebagai pemacu pertumbuhan ekonomi negara dan pembangunan industri semikonduktor, kecerdasan buatan (AI) serta ekosistem syarikat pemula teknologi.

MOSTI menerima peruntukan keseluruhan berjumlah **RM1.29 bilion** bagi tahun 2027, merangkumi **RM775.46 juta bagi Perbelanjaan Mengurus (OE)** dan **RM516.93 juta bagi Perbelanjaan Pembangunan (DE)**. Peruntukan keseluruhan ini mencatatkan peningkatan sebanyak **RM16.49 juta atau 1.29%** berbanding RM1.28 bilion pada tahun 2026. Peruntukan Perbelanjaan Mengurus meningkat sebanyak **RM15.78 juta atau 2.08%**, manakala Peruntukan Perbelanjaan Pembangunan meningkat sebanyak **RM713,000 atau 0.14%** berbanding tahun sebelumnya.

Menurut YB Datuk Chang Lih Kang, Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, “Belanjawan 2027 mencerminkan komitmen Kerajaan untuk memperkukuh keupayaan teknologi dan inovasi negara. Bagi MOSTI, keutamaan kita bukan sekadar membangunkan teknologi baharu, tetapi memastikan hasil penyelidikan dapat dikomersialkan, syarikat tempatan mampu berkembang dan lebih banyak pekerjaan bernilai tinggi diwujudkan. Melalui peruntukan RM1.29 bilion ini, kita mahu mempercepatkan peralihan Malaysia daripada pengguna kepada pencipta dan pemilik teknologi, di samping memastikan manfaat inovasi dapat dirasakan oleh rakyat serta menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara.”

Di bawah Belanjawan 2027, MOSTI akan melaksanakan 61 projek di bawah Rolling Plan Kedua (RP2) Rancangan Malaysia Ke-13 (RMK13), merangkumi bidang penyelidikan, pembangunan, pengkomersialan dan inovasi, teknologi strategik dan pengukuhan ekosistem industri bagi memacu pembangunan STI negara yang inklusif dan mampan.

Kelulusan Belanjawan 2027 bagi MOSTI tertumpu kepada **tiga inisiatif utama** iaitu :-

MEMPERKASA EKOSISTEM SYARIKAT PEMULA, INDUSTRI SEMIKONDUKTOR DAN PENSKALAAN TEKNOLOGI TEMPATAN

- **Malaysian Technology Development Corporation (MTDC) – RM10 juta:** Pelaksanaan pembiayaan ekuiti susulan di bawah Program SemiconStart MTDC kepada syarikat pemula semikonduktor tempatan berprestasi tinggi bagi meningkatkan penskalaan komersial dan penembusan pasaran global.
- **Kumpulan Modal Perdana (KMP) – RM10 juta:** Pelaksanaan projek rintis Fund for Ownership, Resilience, Growth & Emerging Technologies (FORGE) melalui pelaburan ekuiti pemangkin bersama sektor swasta bagi menyokong syarikat tempatan beralih kepada pencipta dan pemilik teknologi asli berdaya saing.
- **Cradle Fund Sdn. Bhd. (Cradle)**
SUPER 2.0 – RM41 juta: Peruntukan bagi memperkasa ekosistem syarikat pemula melalui pelaksanaan Pelan Hala Tuju Ekosistem Startup Malaysia 2026–2030 (SUPER 2.0), yang menyasarkan 5,500 syarikat pemula aktif dan 5,000 peluang pekerjaan mahir. Peruntukan ini turut merangkumi pelaksanaan program pembiayaan CIP Spark dan CIP Sprint bagi menyokong pembangunan dan pertumbuhan syarikat pemula tempatan.
BIG Programme – RM2 juta: Program Bengkel Inovasi GLC (BIG) yang memperluas skop dana padanan yang menghubungkan syarikat korporat kepada syarikat pemula, perusahaan kecil dan sederhana kepada sektor perladangan sawit bagi melaksanakan Program Transformasi Digital Estet menggunakan Internet of Things (IoT), robotik dan analitik data untuk meningkatkan produktiviti serta mengurangkan kebergantungan kepada tenaga buruh.

MEMPERKASA TEKNOLOGI STRATEGIK DAN KECERDASAN BUATAN (AI)

- **Agensi Angkasa Malaysia (MYSA) – RM7.5 juta:** Pelaksanaan inisiatif Pemerkasaan Teknologi Angkasa Melalui Peningkatan Kepakaran Tempatan yang merangkumi pembangunan infrastruktur pengkomputeran, makmal AI angkasa dan Platform Analitik GeoAI Bersepadu oleh MYSA bagi memperkasakan pengurusan bencana, keterjaminan makanan serta kawalan sempadan.

MERAKYATKAN INOVASI DAN MEMPERKUKUH KELESTARIAN ALAM SEKITAR

- **NanoMalaysia Berhad (NMB) – RM4 juta:** Inisiatif *Community (Clean) Energy Resilient Access Hub* MADANI (CERAH MADANI) melalui pembangunan Sistem Penyimpanan Tenaga Komuniti berasaskan solar, teknologi nano bateri tempatan dan pengurusan tenaga pintar AI di dua lokasi rintis bagi mengurangkan kos tenaga peniaga kecil dan komuniti luar bandar serta pelepasan karbon.
- **Bioeconomy Corporation (BEC) – RM2.5 juta:** Pembangunan Platform Ekonomi Kitaran Jaring Perikanan Nasional menerusi pewujudan empat (4) hab serantau dan 30 pusat pengumpulan komuniti bagi mengumpul dan mengesan secara digital serta mengitar semula pukat terpakai dan menjana pendapatan tambahan kepada lebih 2,000 nelayan.

Pada tahun 2027, MOSTI akan meneruskan usaha pembudayaan sains, teknologi dan inovasi (STI) secara inklusif untuk memperkasakan penghayatan STI di kalangan pelbagai lapisan rakyat. MOSTI komited memastikan peruntukan Belanjawan 2027 dilaksanakan secara berkesan bagi memaksimumkan impak ekonomi dan sosial, selaras dengan agenda Merakyatkan Sains, Menginsankan Teknologi dan Mengarusperdanakan Inovasi ke arah Malaysia sebagai negara pencipta teknologi yang berdaya saing dan mampan.

- TAMAT -

Dikeluarkan oleh:

KEMENTERIAN SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI

13 OKTOBER 2026