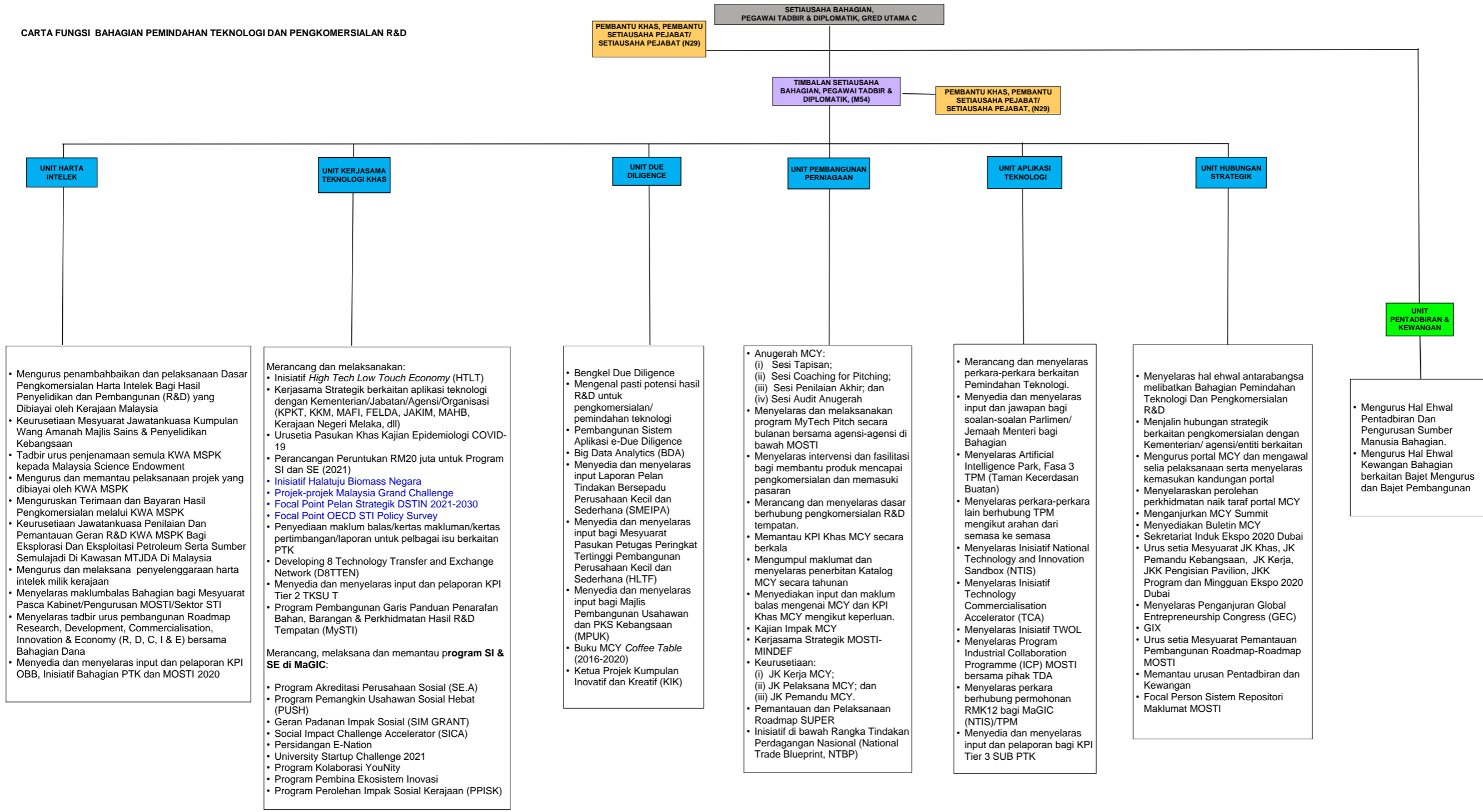


CARTA FUNGSI BAHAGIAN PEMINDAHAN TEKNOLOGI DAN PENGGOMERSIALAN R&D



UNIT HARTA INTELEK

- Mengurus penambahbaikan dan pelaksanaan Dasar Pengkomersialan Harta Intelek Bagi Hasil Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) yang Dibiayai oleh Kerajaan Malaysia
- Keurusetiaan Mesyuarat Jawatankuasa Kumpulan Wang Amanah Majlis Sains & Penyelidikan Kebangsaan
- Tadbir urus penjenamaan semula KWA MSPK kepada Malaysia Science Endowment
- Mengurus dan memantau pelaksanaan projek yang dibiayai oleh KWA MSPK
- Menguruskan Terimaan dan Bayaran Hasil Pengkomersialan melalui KWA MSPK
- Keurusetiaan Jawatankuasa Penilaian Dan Pemantauan Geran R&D KWA MSPK Bagi Eksplorasi Dan Eksploitasi Petroleum Serta Sumber Semulajadi Di Kawasan MTJDA Di Malaysia
- Mengurus dan melaksana penyelenggaraan harta intelek milik kerajaan
- Menyelaras maklumbalas Bahagian bagi Mesyuarat Pasca Kabinet/Pengurusan MOSTI/Sektor STI
- Menyelaras tadbir urus pembangunan Roadmap Research, Development, Commercialisation, Innovation & Economy (R, D, C, I & E) bersama Bahagian Dana
- Menyedia dan menyelaras input dan pelaporan KPI OBB, Inisiatif Bahagian PTK dan MOSTI 2020

UNIT KERJASAMA TEKNOLOGI KHAS

- Merancang dan melaksanakan:
- Inisiatif *High Tech Low Touch Economy* (HTLT)
 - Kerjasama Strategik berkaitan aplikasi teknologi dengan Kementerian/Jabatan/Agensi/Organisasi (KPKT, KKM, MAFI, FELDA, JAKIM, MAHB, Kerajaan Negeri Melaka, dll)
 - Urusetia Pasukan Khas Kajian Epidemiologi COVID-19
 - Perancangan Peruntukan RM20 juta untuk Program SI dan SE (2021)
 - **Inisiatif Halatuju Biomass Negara**
 - **Projek-projek Malaysia Grand Challenge**
 - **Focal Point Pelan Strategik DSTIN 2021-2030**
 - **Focal Point OECD STI Policy Survey**
 - Penyediaan maklum balas/kertas makluman/kertas pertimbangan/laporan untuk pelbagai isu berkaitan PTK
 - Developing 8 Technology Transfer and Exchange Network (D8TTEN)
 - Menyedia dan menyelaras input dan pelaporan KPI Tier 2 TKSU T
 - Program Pembangunan Garis Panduan Penarafan Bahan, Barangan & Perkhidmatan Hasil R&D Tempatan (MySTI)
- Merancang, melaksana dan memantau **program SI & SE di MaGIC**:
- Program Akreditasi Perusahaan Sosial (SE.A)
 - Program Pemangkin Usahawan Sosial Hebat (PUSH)
 - Geran Padanan Impak Sosial (SIM GRANT)
 - Social Impact Challenge Accelerator (SICA)
 - Persidangan E-Nation
 - University Startup Challenge 2021
 - Program Kolaborasi YouNity
 - Program Pembina Ekosistem Inovasi
 - Program Perolehan Impak Sosial Kerajaan (PPISK)

UNIT DUE DILIGENCE

- Bengkel Due Diligence
- Mengenal pasti potensi hasil R&D untuk pengkomersialan/ pemindahan teknologi
- Pembangunan Sistem Aplikasi e-Due Diligence
- Big Data Analytics (BDA)
- Menyedia dan menyelaras input Laporan Pelan Tindakan Bersepadu Perusahaan Kecil dan Sederhana (SMEIPA)
- Menyedia dan menyelaras input bagi Mesyuarat Pasukan Petugas Peringkat Tertinggi Pembangunan Perusahaan Kecil dan Sederhana (HLTF)
- Menyedia dan menyelaras input bagi Majlis Pembangunan Usahawan dan PKS Kebangsaan (MPUK)
- Buku MCY *Coffee Table* (2016-2020)
- Ketua Projek Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)

UNIT PEMBANGUNAN PERNIAGAAN

- Anugerah MCY: (i) Sesi Tapisan; (ii) Sesi Coaching for Pitching; (iii) Sesi Penilaian Akhir; dan (iv) Sesi Audit Anugerah
- Menyelaras dan melaksanakan program MyTech Pitch secara bulanan bersama agensi-agensi di bawah MOSTI
- Menyelaras intervensi dan fasilitasi bagi membantu produk mencapai pengkomersialan dan memasuki pasaran
- Merancang dan menyelaras dasar berhubung pengkomersialan R&D tempatan.
- Memantau KPI Khas MCY secara berkala
- Mengumpul maklumat dan menyelaras penerbitan Katalog MCY secara tahunan
- Menyediakan input dan maklum balas mengenai MCY dan KPI Khas MCY mengikut keperluan.
- Kajian Impak MCY
- Kerjasama Strategik MOSTI-MINDEF
- Keurusetiaan: (i) JK Kerja MCY; (ii) JK Pelaksana MCY; dan (iii) JK Pemandu MCY.
- Pemantauan dan Pelaksanaan Roadmap SUPER
- Inisiatif di bawah Rangka Tindakan Perdagangan Nasional (National Trade Blueprint, NTBP)

UNIT APLIKASI TEKNOLOGI

- Merancang dan menyelaras perkara-perkara berkaitan Pemindahan Teknologi.
- Menyedia dan menyelaras input dan jawapan bagi soalan-soalan Parlimen/ Jemaah Menteri bagi Bahagian
- Menyelaras Artificial Intelligence Park, Fasa 3 TPM (Taman Kecerdasan Buatan)
- Menyelaras perkara-perkara lain berhubung TPM mengikut arahan dari semasa ke semasa
- Menyelaras Inisiatif National Technology and Innovation Sandbox (NTIS)
- Menyelaras Inisiatif Technology Commercialisation Accelerator (TCA)
- Menyelaras Inisiatif TWOL
- Menyelaras Program Industrial Collaboration Programme (ICP) MOSTI bersama pihak TDA
- Menyelaras perkara berhubung permohonan RMK12 bagi MaGIC (NTIS)/TPM
- Menyedia dan menyelaras input dan pelaporan bagi KPI Tier 3 SUB PTK

UNIT HUBUNGAN STRATEGIK

- Menyelaras hal ehwal antarabangsa melibatkan Bahagian Pemindahan Teknologi Dan Pengkomersialan R&D
- Menjalin hubungan strategik berkaitan pengkomersialan dengan Kementerian/ agensi/entiti berkaitan
- Mengurus portal MCY dan mengawal selia pelaksanaan serta menyelaras kemasukan kandungan portal
- Menyelaras perolehan perkhidmatan naik taraf portal MCY
- Menganjurkan MCY Summit
- Menyediakan Buletin MCY
- Sekretariat Induk Ekspo 2020 Dubai
- Urus setia Mesyuarat JK Khas, JK Pemandu Kebangsaan, JK Kerja, JKK Pengisian Pavilion, JKK Program dan Mingguan Ekspo 2020 Dubai
- Menyelaras Penganjuran Global Entrepreneurship Congress (GEC)
- GIX
- Urus setia Mesyuarat Pemantauan Pembangunan Roadmap-Roadmap MOSTI
- Memantau urusan Pentadbiran dan Kewangan
- Focal Person Sistem Repositori Maklumat MOSTI

UNIT PENTADBIRAN & KEWANGAN

- Mengurus Hal Ehwal Pentadbiran Dan Pengurusan Sumber Manusia Bahagian.
- Mengurus Hal Ehwal Kewangan Bahagian berkaitan Bajet Mengurus dan Bajet Pembangunan