

PERINCIAN PENCAPAIAN 100 HARI YB MENTERI MOSTI & PROGRAM KERJA MOSTI

Peningkatan kapasiti penghasilan vaksin tempatan

KPI

Melancarkan Pelan Hala Tuju Pembangunan Vaksin Negara termasuk kelulusan penubuhan pusat vaksin negara.

INFO RINGKAS

Pelan hala tuju pembangunan vaksin negara untuk menjadikan Malaysia sebagai negara pengeluar vaksin dalam tempoh 10 tahun.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
1 November 2021

Pembangunan ekosistem industri pemula (*start-up*) yang komprehensif

KPI

1 platform MyStartup dilancarkan.

INFO RINGKAS

Membina sebuah ekosistem yang memupuk perkembangan syarikat pemula disokong oleh portal www.mystartup.gov.my

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
12 November 2021

Penginovasian sistem penyampaian perkhidmatan kerajaan: MyHackathon & Techlympics

KPI

Penginovasian sistem penyampaian perkhidmatan kerajaan: MyHackathon & Techlympics.

INFO RINGKAS

MyHackathon: Penyelesaian yang memudahkan proses pendigitalan di pihak swasta dan awam.

Techlympics: Memupuk Kecemerlangan Bakat STIE Masa Hadapan bagi memacu transformasi Malaysia menjadi negara berteknologi dan berkemahiran tinggi;

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
10 November & 1 Disember 2021
TECHLYMPICS & MAJLIS GRADUASI MYHACKATHON
(Ekstra / di luar milestone)

Penubuhan Malaysian Science Endowment (MSE) sebagai pusat koordinasi pembiayaan R&D bukan kerajaan

KPI

Memuktamadkan tatacara kewangan

INFO RINGKAS

Sebagai satu pusat koordinasi bagi menyelaras dana dari pelbagai sumber (selain dana kerajaan) melalui pelbagai kaedah bagi menyokong pembiayaan lestari aktiviti R,D&I berkaitan sains, teknologi dan inovasi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
7 Disember 2021

Memperkenalkan benih padi baharu berteknologi tinggi

KPI

Pelancaran nama komersial benih padi IS21

INFO RINGKAS

S21 rintang kepada penyakit, tahan cuaca ekstrem dan mampu meningkatkan hasil tuaian sehingga 9 tan sehektar

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
20 November 2021

Pembelajaran astronomi secara maya: Big Bang Astronomy

KPI

1 juta penyertaan

INFO RINGKAS

Program outreach secara maya dan menyampaikan maklumat astronomi dan sains angkasa kepada masyarakat umum.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
21 Oktober 2021
Tarikh Pelancaran :
23 November 2021

Memperkenalkan bon/ sukuk baharu (tanpa jaminan kerajaan)

KPI

Memperkenalkan bon/sukuk baharu (tanpa jaminan kerajaan)

INFO RINGKAS

Dana ini disasarkan untuk memenuhi keperluan pembiayaan sektor teknologi negara.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
9 November 2021

Program pembangunan teknologi simpanan tenaga untuk kenderaan elektrik (HYPER)

KPI

1 platform teknologi pengstoran tenaga hibrid gabungan diwujudkan

INFO RINGKAS

HYPER (Jentera Elektrik Berkuasa Hidrogen) diperkenalkan sebagai platform pengesahan sistem storan tenaga boleh diperbaharui dan aplikasinya untuk industri automotif.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
23 November 2021

Penyertaan Malaysia ke Expo 2020 Dubai

KPI

Menjalinkan 180 potensi perniagaan

INFO RINGKAS

Menjalin kerjasama strategik dan mengukuhkan usaha tarikan pelabur dan hubungan antarabangsa dalam bidang ekonomi, politik, budaya, sains dan teknologi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan Akhir :
29 Oktober 2021



KEMENTERIAN SAINS,
TEKNOLOGI DAN INOVASI
MINISTRY OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

PERINCIAN PENCAPAIAN 100 HARI YB MENTERI MOSTI & PROGRAM KERJA MOSTI



Certificate Generation and Verification for Vaccine Management System

KPI

Pelaksanaan Fasa1: Penambahan fungsi dalam aplikasi *verifier* bagi muat turun sijil vaksinasi melalui laman web dalam format PDF dan penggunaan *verifier* untuk menentusahkan sijil vaksinasi COVID-19 di pintu masuk/keluar sempadan negara.

INFO RINGKAS

Sijil vaksin berdasarkan cadangan rangka kerja bagi sijil vaksin digital yang dalam ditetapkan *WHO Interim Guidance*.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
7 Disember 2021

Penambahbaikan Pengesahan Kontak

KPI

Penambahbaikan fasa 1

INFO RINGKAS

Meningkatkan kecekapan pengesahan kontak bagi COVID-19 di Malaysia.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
29 November 2021

Showcase Prototaip Peranti i-Breath

KPI

Showcasing prototaip

INFO RINGKAS

Prototaip peranti i-Breath untuk menge- san pesakit Covid-19.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
27 November 2021

Pelancaran Pusat Genom dan VaksinMalaysia

KPI

Pelancaran MGVI

INFO RINGKAS

Menaiktaraf Institut Genom dan Vaksin Malaysia untuk menjalankan R&D vaksin dan menjalankan kerjasama strategik.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
1 November 2021

Teknologi Kenderaan Berautonomi: Penghantaran Makanan dan Bungkusan Sekitar TPM

KPI

Demonstrasi penggunaan kenderaan autonomi untuk penghantaran makanan di TPM

INFO RINGKAS

Evolusi teknologi kenderaan autonomi untuk penghantaran bungkusan dan produk makanan.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
30 November 2021

Pembangunan Teknologi Kenderaan Berautonomi (NAVi)

KPI

Pelancaran NAVI tahap 3

INFO RINGKAS

Teknologi kenderaan autonomi yang dapat menavigasi dan beroperasi dalam persekitaran terkawal (di luar jalan awam).

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
30 November 2021

Program Penyimpanan Tenaga (NESTI)

KPI

Pelancaran program NESTI

INFO RINGKAS

Menjadikan Malaysia sebagai salah satu peneraja di dalam sektor tenaga untuk sistem simpanan tenaga berdasarkan nanoteknologi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
23 November 2021

Hab Inovasi TPM

KPI

2,092 penyertaan setahun

INFO RINGKAS

Inovasi berdasarkan teknologi dan meningkatkan keberjayaan pengkomersialan melalui penyediaan kemudahan makmal teknologi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
12 November 2021

Pelancaran Pelan Hala Tuju Start-up Kebangsaan (SUPER)

KPI

Pelancaran Pelan Hala Tuju Start-up Kebangsaan

INFO RINGKAS

Meningkatkan dan mempercepatkan kumpulan syarikat start-up yang inovatif dan berkualiti terutamanya dalam bidang teknologi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
18 November 2021

PERINCIAN PENCAPAIAN 100 HARI YB MENTERI MOSTI & PROGRAM KERJA MOSTI

National Technology & Innovation Sandbox (NTIS)

KPI

20 peserta sandbox berjaya mencapai (*milestone*) yang ditetapkan (40%) dan 4 produk/ penyelesaian daripada kumpulan tersebut berjaya dikomersialkan (30%) dan 10 rakan korporat berdaftar dengan platform *Innovation Acceleration Network* (30%)

INFO RINGKAS

Program yang membolehkan penyelidik, penginovasi, syarikat pemula (*start-up*) dan usahawan berteknologi tinggi untuk menguji produk, perkhidmatan, model perniagaan dan mekanisme penyampaian dalam persekitaran secara langsung.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
7 Disember 2021

Global Innovation Exchange (GIX)

KPI

GMP - 20 *start-ups* yang berpotensi keluar negara setahun dan MSH - 10 *start-ups* antarabangsa yang berpotensi dan berpusat di Malaysia.

INFO RINGKAS

Platform untuk menggalakkan *start-up* mengembangkan perniagaan melalui penyediaan bantuan perkhidmatan utama seperti penubuhan syarikat, pendaftaran harta intelek, permohonan visa bagi pemilik syarikat, dan pencarian tenaga kerja.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
7 Disember 2021

Aktiviti pelaburan dan pembiayaan agensi-agensi pembiaya MOSTI melibatkan sasaran RM133.5 juta

KPI

Aktiviti pelaburan dan pembiayaan agensi-agensi pembiaya MOSTI melibatkan sasaran RM133.5 juta.

INFO RINGKAS

Meningkatkan keupayaan syarikat berteknologi tempatan dalam aktiviti R&D dan pengkomersialan melalui kemudahan pembiayaan dan pelaburan yang disediakan oleh agensi-agensi pembiaya MOSTI.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
6 Disember 2021

Business Start-Up Fund (BSF)

KPI

2 syarikat dibiaya

INFO RINGKAS

Menyediakan platform pembiayaan yang khusus untuk keperluan fasa awalan perniagaan kepada syarikat-syarikat SME tempatan yang berteknologi melalui instrumen pembiayaan yang fleksibel dan hidrib.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
6 Disember 2021

Dana Fintech (Kenanga Investment Bank & MDV)

KPI

Penyempurnaan pengubahan termasuknya dan dokumen-dokumen berkaitan

INFO RINGKAS

Mengembangkan pembiayaan *venture debt* di Malaysia dengan penglibatan sektor swasta dalam ekosistem dana dan pembiayaan untuk syarikat *start-ups* melalui dana pembiayaan bersama atau *microfund*.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
3 November 2021

Dana Modal Teroka Korporat

KPI

(a) Aktiviti *setting-up funds* (40%)
(b) Pelancaran FoF (10%)
(c) Pelaburan ke dalam 5 *start-ups* (50%)

INFO RINGKAS

Membuat pelaburan ke dalam syarikat pemula dalam bidang ICT dan teknologi baharu melalui Dana Modal Teroka Korporat.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
29 November 2021

Dana Modal Teroka Sektor E&E dan Tenaga Boleh Diperbaharui

KPI

Pelaburan dalam 2 buah syarikat di dalam sektor E&E dan RE dengan jumlah pelaburan sebanyak RM8.0 juta.

INFO RINGKAS

Merangkumi pembiayaan melalui suntikan ekuiti dalam syarikat berteknologi tinggi dalam sektor E&E dan RE.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaporan akhir :
6 Disember 2021

National Science Challenge

KPI

705 pasukan menyertai pertandingan

INFO RINGKAS

Menggalakkan minat pelajar dalam bidang STEM sebagai bidang pilihan utama kepada para pelajar di sekolah menengah.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Perlaksanaan Program :
9 Oktober 2021

Intellectual Discourse: 35th IdeaXchange

KPI

200 penyertaan

INFO RINGKAS

Membingkangkan topik yang menjana idea untuk menyelesaikan sesuatu masalah dengan menggunakan STI.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Perlaksanaan Program :
25 Oktober 2021

National Tinkering Challenge - (Pengumuman Pemenang NTC 2021 @ VIRTUAL PSN SCIFEST 2021)

KPI

1 pertandingan berdasarkan STEM peringkat Kebangsaan dan 1 majlis

INFO RINGKAS

Menyediakan platform dan ekosistem pembelajaran yang berpanjangan bagi masyarakat untuk terus mereka cipta, berkreativiti dan berinovasi; Memberi pendedahan kepada masyarakat tentang budaya tinkering iaitu berfikiran kritis dalam mereka cipta dan berinovasi

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelaksanaan Program :
7 Disember 2021

MBOT Technology and Innovation Competition

KPI

Pelancaran MTeX'21t

INFO RINGKAS

Mengumpulkan projek inovasi berdasarkan Teknologi dan Teknikal yang berpotensi untuk dikomersialkan.

TARIKH DICAPAI

Tarikh Pelancaran :
2 November 2021

Program Pencarian Inovasi Berasaskan Bekalan Air Bersih di Daerah Pitas, Negeri Sabah

KPI

1 Sistem Bekalan Air Bersih

INFO RINGKAS

Membekalkan air bersih kepada para penduduk Kampung Sapatalang, Pitas, Sabah melalui STIE serta menaiktaraf takungan dan intake (punca air) yang diperolehi dari mata air (air bawah tanah) bagi mengatasi masalah gangguan sumber air semasa hujan lebat.

TARIKH DICAPAI

Tarikh majlis perasmian :
21 November 2021

Projek Ruang Reka & Dapur Pintar Pusat

KPI

1 Ruang Reka & Dapur Pintar @ Ruang Reka di lokasi yang terpilih

INFO RINGKAS

Mewujudkan peluang kepada Keluarga Malaysia khususnya golongan B40 dan M40 mendepani kesan Covid-19 serta menaikkan taraf kehidupan dengan mewujudkan Ruang Reka dan Dapur Pintar bermatlamat mendedahkan masyarakat dalam mempraktikkan etika pengendalian makanan yang betul.

TARIKH DICAPAI

Tarikh majlis perasmian :
27 November 2021

MyMobiFix

KPI

Menjalankan kursus latihan pengurusan pembaikan telefon pintar kepada 50 orang individu kumpulan sasar

INFO RINGKAS

Membangunkan modal insan (pengurusan pembaikan telefon pintar terkini) di kalangan komuniti yang berpendapatan rendah dan Projek Perumahan Rakyat (PPR) dengan memberi kursus latihan pengurusan pembaikan telefon pintar.t

TARIKH DICAPAI

Tarikh majlis graduasi :
15 November 2021

Grassroots Innovations Global Network

KPI

Memeterai MoU pada bulan Oktober 2021

INFO RINGKAS

Menjadikan Malaysia sebagai hab inovasi akar umbi di peringkat ASEAN. Mewujudkan dan memadankan dana antarabangsa untuk pembangunan inovasi.

TARIKH DICAPAI

Tarikh pelaporan akhir:
5 Oktober 2021