



**GARIS PANDUAN
DANA PENYELIDIKAN STRATEGIK
REQUEST FOR PROPOSAL
(SRF-RFP MALAYSIA-CHINA)**

**Bahagian Dana
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi
Aras 4, Blok C4, Kompleks C, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62662 Putrajaya**

**KRONOLOGI GARIS PANDUAN DANA PENYELIDIKAN STRATEGIK –
*REQUEST FOR PROPOSAL***

No.	Pindaan	Perihal Pindaan	Tarikh Kuatkuasa
1.	-	Penerbitan awal	7 November 2024

MOSTI berhak mengubah garis panduan ini pada bila-bila masa tanpa sebarang notis.

KANDUNGAN.....	3
1. PENGENALAN.....	4
2. TAHAP KETERSEDIAAN TEKNOLOGI.....	4
3. BIDANG KEUTAMAAN.....	5
4. KATEGORI PEMOHON	5
5. KRITERIA KELAYAKAN	5
6. PROSES PERMOHONAN.....	9
7. PENYEDIAAN KONTRAK DAN PEMBAYARAN PERTAMA ATAU BAYARAN BERDASARKAN <i>MILESTONE</i>.....	11
8. HASIL PENYELIDIKAN	12
9. KUANTUM DAN TEMPOH PEMBIAYAAN.....	12
10. SKOP PEMBIAYAAN.....	13
11. PEMBAYARAN	20
12. PEMANTAUAN PROJEK.....	23
13. PEMILIKAN DAN PENGGUNAAN PERALATAN R&D.....	24
14. HARTA INTELEK (IP)	24
15. INSENTIF HARTA INTELEK.....	24
16. PENAMATAN.....	25
17. PENYATA PERBELANJAAN DAN DANA YANG TIDAK DIBELANJAKAN	25
18. <i>MALAYSIAN CODE OF RESPONSIBLE CONDUCT IN RESEARCH</i>.....	26
19. KELULUSAN ETIKA, KELULUSAN JAWATANKUASA KEINSTITUSIAN BIOKESELAMATAN (IBC)/ PEMAKLUMAN DAN PEMATUHAN KEPADA PERATURAN-PERATURAN YANG BERKAITAN	26
LAMPIRAN 1	27
LAMPIRAN 2	28

1. PENGENALAN

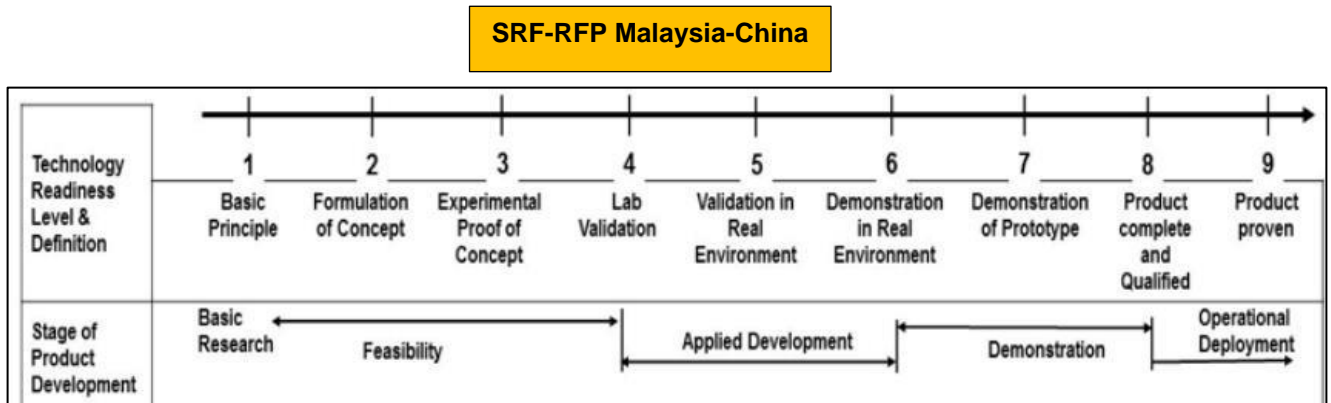
- 1.1 Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) dan Kementerian Sains dan Teknologi Republik Rakyat China (MOST) dan telah bersetuju untuk bersama-sama membiayai Program Penyelidikan Bersama Malaysia-China 2025 (SRF-RFP Malaysia-China), dengan tujuan untuk mewujudkan kerjasama yang kukuh melalui sokongan kolaborasi antara pasukan berdasarkan bidang kerjasama yang telah dipersetujui, serta untuk memajukan lagi kerjasama Sains, Teknologi dan Inovasi (STI) yang sedia ada antara kedua-dua negara.
- 1.2 Dana Penyelidikan Strategik (SRF) adalah skim pembiayaan berbentuk geran bagi membiayai penyelidikan strategik dan inisiatif *top-down* berimpak tinggi kepada negara berdasarkan bidang keutamaan semasa yang telah dikenal pasti.
- 1.3 Dana Penyelidikan Strategik – *Request for Proposal* (SRF-RFP Malaysia-China) bertujuan untuk menyediakan dana bagi membiayai projek-projek yang menyokong pelaksanaan dasar, pelan hala tuju, pelan tindakan atau inisiatif kerajaan melalui RFP yang dibangunkan.
- 1.4 Penyelesaian bagi pernyataan masalah khusus dalam bentuk teknologi, produk atau proses baharu yang berinovatif dijangka akan menghasilkan impak yang besar kepada sosioekonomi negara selari dengan Dasar Sains, Teknologi dan Inovasi Negara (DSTIN).
- 1.5 Kerjasama ini melibatkan kolaborasi penyelidikan bersama agensi/syarikat di China. Ketua Projek bagi Malaysia dan China bertanggungjawab untuk mengemukakan permohonan melalui agensi di negara masing-masing.
- 1.6 Kertas cadangan projek daripada Malaysia hendaklah dikemukakan kepada MOSTI manakala kertas cadangan projek daripada China hendaklah dikemukakan kepada MOST untuk proses penilaian secara berasingan.

2. TAHAP KETERSEDIAAN TEKNOLOGI

- 2.1 Projek yang layak untuk dibiayai mestilah mempunyai elemen *applied* atau experimental R&D di peringkat pra pengkomersialan.
- 2.2 Cadangan projek di bawah SRF-RFP Malaysia-China hendaklah sekurang-kurangnya berada pada Tahap Ketersediaan Teknologi (TRL) 3 sehingga TRL 6 semasa permohonan seperti di Rajah 1 dan perinciannya di Lampiran 1

(TRL 1- 9). TRL adalah kaedah untuk menentukan kematangan teknologi yang dibangunkan oleh *National Aeronautics and Space Administration* (NASA) yang telah diguna pakai sebagai panduan MOSTI.

Rajah 1: Skop dana SRF-RFP Malaysia-China mengikut TRL



3. BIDANG KEUTAMAAN

3.1 Permohonan projek hendaklah merangkumi bidang keutamaan seperti berikut:

- i. *Artificial Intelligence (AI)*;
- ii. *Space Technology*;
- iii. *Blockchain*;
- iv. *Energy Storage Technology*;
- v. *Advanced Material Technology*; atau
- vi. *Human Vaccine*

4. KATEGORI PEMOHON

4.1 Skim SRF-RFP Malaysia-China adalah terbuka kepada:

- i. Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS);
- ii. Syarikat Pemula (*start-up*);
- iii. Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam dan Swasta; dan
- iv. Agensi Sains, Teknologi dan Inovasi Kerajaan (Agensi STI) di bawah seliaan MOSTI.

5. KRITERIA KELAYAKAN

- 5.1 Pemohon **hendaklah berkolaborasi** dengan pihak Republik Rakyat China dan perlu mengemukakan sekurang-kurang dokumen perjanjian kontrak/ Surat Setuju Terima (LoA) atau setara antara pemohon dan Kolaborator semasa membuat permohonan.
- 5.2 Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) dan Syarikat Pemula (*start-up*) yang berasaskan/ berkaitan teknologi dan inovasi perlu mematuhi syarat di bawah bagi permohonan SRF-RFP Malaysia-China:
- 5.2.1 Terbuka kepada Syarikat dan Perniagaan yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) manakala Perniagaan di Sabah dan Sarawak perlu berdaftar dengan Pihak Berkuasa Tempatan.
- 5.2.2 Definisi Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana seperti di **Jadual 1**.

Jadual 1: Definisi Perusahaan Kecil dan Sederhana berdasarkan Saiz Operasi

Kategori	Perusahaan Kecil	Perusahaan Sederhana
Pembuatan	<ul style="list-style-type: none"> Jualan tahunan daripada RM300,000 hingga kurang daripada RM15 juta; atau Bilangan pekerja sepenuh masa daripada 5 orang hingga kurang daripada 75 orang. 	<ul style="list-style-type: none"> Jualan tahunan daripada RM15 juta hingga tidak melebihi RM50 juta; atau Bilangan pekerja sepenuh masa daripada 75 orang hingga tidak melebihi 200 orang.
Perkhidmatan dan Sektor Lain	<ul style="list-style-type: none"> Jualan tahunan daripada RM300,000 hingga kurang daripada RM3 juta; atau Bilangan pekerja sepenuh masa daripada 5 orang hingga kurang daripada 30 orang. 	<ul style="list-style-type: none"> Jualan tahunan daripada RM3 juta hingga tidak melebihi RM20 juta; atau Bilangan pekerja sepenuh masa daripada 30 orang hingga tidak melebihi 75 orang.

Sumber: SME Corporation Malaysia

- 5.2.3 Definisi Syarikat Pemula (*start-up*): *A technology- or innovation-enabled business at early stage with a scalable business model and a high-growth strategy.*
- 5.2.4 Kriteria kelayakan bagi Syarikat Pemula (*start-up*) adalah seperti berikut:

- i. Berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM);
 - i. Pemilikan majoriti warganegara Malaysia (>50%);
 - ii. Modal berbayar sekurang-kurangnya RM10,000.00;
 - iii. Mempunyai sekurang-kurangnya dua (2) pengarah syarikat;
 - iv. Perniagaan berasaskan teknologi/ berkaitan teknologi dan inovasi; dan
 - v. Operasi syarikat tidak melebihi 5 tahun.
- 5.3 Bagi Syarikat PKS atau Syarikat pemula (*start-up*), yang pemilikan tidak mencapai majoriti warganegara Malaysia (<50%), syarat-syarat tambahan berikut hendaklah dipatuhi, iaitu:
 - i. Pemohon mempunyai kelayakan minima dari segi pembuktian konsep (*proof of concept*, POC) atau prototaip yang telah berfungsi (*working prototype*),
 - ii. Syarikat beroperasi di Malaysia; dan
 - iii. Sekurang-kurangnya 70% pekerja adalah warganegara Malaysia.
- 5.4 Bagi permohonan daripada syarikat PKS, dana ini ditawarkan secara geran padanan di mana syarikat hendaklah membiayai sekurang-kurangnya 35% (*monetary* atau *in-kind*) daripada jumlah keseluruhan kos projek.
- 5.5 **Agensi STI** adalah merujuk kepada agensi yang menjalankan fungsi penyelidikan dan perkhidmatan berkaitan STI **di bawah MOSTI**.
- 5.6 Permohonan daripada Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam dan Swasta **hendaklah berkolaborasi** dengan Syarikat Pemula/Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) (bukti dokumen adalah sekurang-kurangnya surat persetujuan (*Letter of Acceptance* (LoA)) atau lain-lain dokumen yang setara).
- 5.7 Permohonan daripada Syarikat Pemula dan PKS **digalakkan berkolaborasi** dengan IPTA, IPTS, GRI atau Agensi STI.
- 5.8 Pemohon yang berkolaborasi dengan IPTA, IPTS, GRI atau Agensi STI, hendaklah melantik Research Officer (RO)/ *Graduate Research Assistant* (GRA). (bukti dokumen adalah sekurang-kurangnya surat persetujuan (*Letter of Acceptance*, LoA) atau lain-lain dokumen yang setara).
- 5.9 Manakala Agensi STI Kerajaan **digalakkan berkolaborasi** dengan Syarikat Pemula/Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS) (bukti dokumen adalah sekurang-kurangnya surat persetujuan (*Letter of Acceptance*, LoA) atau lain-lain dokumen yang setara).
- 5.10 Semua pemohon hendaklah berdaftar di Malaysia.

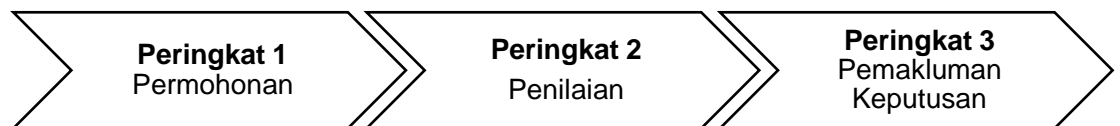
- 5.11 Pengarah syarikat atau anggota pasukan projek tidak pernah disabitkan atas kegiatan penipuan atau syarikat diisytihar muflis, atau dalam pembubaran atau di bawah *receivership*.
- 5.12 Ketua Projek yang terdiri daripada warganegara Malaysia boleh melibatkan ahli projek daripada organisasi antarabangsa atau ekspatriat yang bekerja dari institusi yang sama.
- 5.13 Manakala Ketua Projek yang bukan warganegara Malaysia dibenarkan untuk memohon dengan syarat:
- i. permit kerja adalah sah sepanjang tempoh pelaksanaan projek; dan
 - ii. ahli projek mestilah terdiri daripada warganegara Malaysia yang mempunyai bidang kepakaran yang sama dan dari institusi yang sama.
- 5.14 Ketua Projek hanya dibenarkan mengetuai satu projek sahaja di bawah kelulusan MOSTI pada satu masa.
- 5.15 Penyelidik yang bekerja di bawah kontrak Institusi Penyelidikan Kerajaan/ Agensi STI Kerajaan/ Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam dan Swasta/ hendaklah memastikan bahawa kontrak pekerjaan masih sah sepanjang tempoh projek.
- 5.16 Pasukan projek harus terdiri daripada ahli yang berkelayakan dan cekap dalam aspek teknikal bagi keseluruhan projek. Setiap ahli pasukan hendaklah menyediakan *resume (curriculum vitae)* yang jelas mengenai bidang penyelidikan, pengalaman dan kejayaan yang telah dicapai.
- 5.17 Jika ahli projek adalah daripada institusi yang berlainan, surat kebenaran daripada ketua jabatan hendaklah dikemukakan.
- 5.18 Pemohon dibenarkan mengemukakan beberapa permohonan bagi projek-projek yang berbeza dengan syarat pemohon mempunyai kemampuan dari segi sumber manusia dan kewangan yang kukuh.
- 5.19 Projek mesti dilaksanakan di Malaysia kecuali mendapat kelulusan daripada MOSTI.
- 5.20 Projek yang dicadangkan perlu mengandungi elemen pembangunan eksperimental (*experimental development*) yang menghala kepada pengkomersialan.

- 5.21 Projek yang dicadangkan perlu berada pada tahap pra-pengkomersialan dengan sekurang-kurangnya mempunyai *experimental proof of concept* (TRL 3).
- 5.22 Ketua Projek perlu memaklumkan kepada pihak MOSTI sekiranya telah menerima dana daripada pihak-pihak yang lain bagi projek yang sama.
- 5.23 Permohonan projek yang berkaitan dengan penguatkuasaan keselamatan dan pertahanan (polis dan tentera) tidak akan dibiaya di bawah skim ini.

6. PROSES PERMOHONAN

- 6.1 Permohonan SRF-RFP Malaysia-China melibatkan tiga (3) peringkat utama seperti ditunjukkan di **Rajah 2**:

Rajah 2: Peringkat proses permohonan



6.1.1 Peringkat 1: Permohonan

- i. Pemohon perlu melengkapkan borang permohonan beserta dokumen sokongan seperti **Lampiran 2** melalui <https://sdb.mosti.gov.my/> dalam tempoh masa yang ditetapkan.
- ii. Semua permohonan hendaklah disemak dan disahkan oleh pihak berautoriti di organisasi pemohon seperti Ketua Jabatan atau Pusat Pengurusan Penyelidikan. Pemohon hendaklah mengisytiharkan bahawa permohonan projek yang dikemukakan tidak pernah dibiayai oleh mana-mana pihak pembiaya.
- iii. Pemohon perlu mengemukakan maklumat mengesahkan tahap projek berada di TRL 3 - *experimental proof of concept*.
- iv. Pemohon perlu sertakan bersama Model Perniagaan projek seperti di **Lampiran 3**.
- v. Permohonan yang dihantar akan disemak oleh MOSTI bagi memastikan permohonan dan dokumen yang dikemukakan adalah lengkap dan memenuhi kelayakan asas permohonan SRF-RFP Malaysia-China. Permohonan yang tidak lengkap akan dikembalikan kepada pemohon.

6.1.2 Peringkat 2: Penilaian

- i. Permohonan yang lengkap akan diteliti oleh Jawatankuasa Penilaian Dana (JPD) berdasarkan kriteria seperti **Jadual 2**.
- ii. Pemohon akan dijemput untuk membentangkan cadangan projek kepada JPD. Sekiranya perlu, pemohon akan diminta untuk meminda atau menyemak semula kertas kerja projek bagi tujuan penambahbaikan. Proses *due diligence* akan dilakukan untuk tujuan pengesahan (jika perlu).
- iii. Keputusan dan syor JPD akan dibentangkan kepada Jawatankuasa di peringkat MOSTI.

Jadual 2: Cadangan kriteria penilaian SRF-RFP Malaysia-China

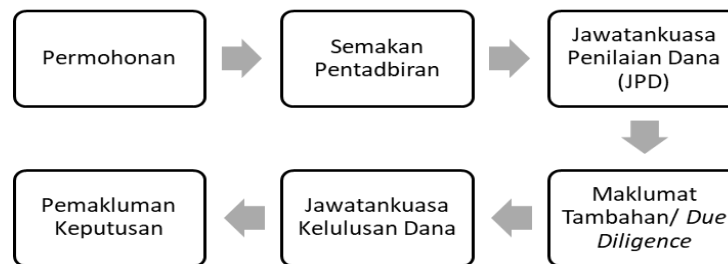
<p><u>Teknikal</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Pembuktian konsep / Prototaip berfungsi ii. Keunikan / Inovasi / daya cipta teknologi iii. Kebolehpercayaan objektif & Kesesuaian metodologi iv. Potensi berskala/ Kemampuan Pembuatan v. Pematuhan Standard dan pengawalseliaan 		<p><u>Impak Ekonomi</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Pengurangan kos ii. Penggunaan sumber yang optimum iii. Potensi eksport iv. Meningkatkan produktiviti dan kualiti produk / perkhidmatan 		
<p><u>Komersial</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Kelebihan persaingan ii. Potensi dan permintaan pasaran iii. Kesesuaian masa untuk dipasarkan iv. Kelestarian v. Penyebaran vi. Keberkesanan kos vii. Strategi pasaran / Model Perniagaan viii. Sijil dan Standard (jika berkenaan) 	<p><u>Impak Sosial</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Kemampuan ii. Penciptaan Pekerjaan mahir dan pekerja perpengetahuan iii. Penyelesaian masalah iv. Peningkatan keselamatan v. Persekitaran tempat tinggal dan kerja yang kondusif 	<p><u>Impak Alam Sekitar</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Kesan Ekologi/ Karbon ii. Ekonomi Sekular iii. Pematuhan terhadap akta kualiti alam sekitar iv. Penggunaan sumber yang optimum 	<p><u>Kewangan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Berpotensi menjana pulangan pelaburan ii. Nilai terhadap wang iii. Kelestarian Kewangan 	<p><u>Pengurusan</u></p> <ol style="list-style-type: none"> i. Kelayakan profesional / Pengalaman ketua projek & Ahli Pasukan ii. Kesesuaian <i>milestone</i> iii. Pengurusan risiko

6.1.3 Peringkat 3: Pemakluman Keputusan

- i. Keputusan permohonan akan dimaklumkan kepada pemohon melalui sistem SDB atau e-mel.
- ii. Pemohon yang berjaya perlu mengemukakan maklum balas penerimaan atau penolakan tawaran dana melalui sistem SDB atau e-mel.

- iii. Keputusan jawatankuasa di peringkat MOSTI adalah **MUKTAMAD** setelah dipersetujui oleh kedua-dua negara.
- iv. Proses penilaian sehingga pemakluman keputusan akan mengambil masa selama **60 hari bekerja** selepas penerimaan maklumat lengkap daripada pemohon dan melibatkan persetujuan oleh kedua-dua negara. Aliran proses kerja secara konvensional adalah seperti **Rajah 3**.

Rajah 3: Aliran proses kerja permohonan



7. PENYEDIAAN KONTRAK DAN PEMBAYARAN PERTAMA ATAU BAYARAN BERDASARKAN *MILESTONE*

- 7.1 Pemohon yang berjaya perlu mengemukakan dokumen berikut selepas menerima surat tawaran daripada MOSTI.
 - i. Surat Penerimaan Tawaran;
 - ii. Salinan maklumat bank (syarikat dikehendaki mewujudkan akaun bank khas bagi tujuan pelaksanaan projek);
 - iii. Salinan pendaftaran e-vendor dengan maklumat bank khas;
 - iv. Perincian *milestone* dengan peruntukan yang diluluskan; dan
 - v. Dokumen Perjanjian Kontrak atau memadai dengan Surat Setuju Terima (LoA) kerjasama atau setara antara pihak entiti dan kolaborator
- 7.2 Penerima dana akan dijemput ke sesi perbincangan perincian *milestone* berdasarkan peruntukan yang telah diluluskan oleh MOSTI.
- 7.3 Pegawai yang diberi kuasa daripada syarikat atau institusi penerima dana sahaja berhak menandatangani Perjanjian SRF-RFP Malaysia-China.
- 7.4 Perjanjian akan ditandatangani oleh pengurusan atasan MOSTI dan akan dikembalikan kepada penerima dana untuk dimatikan setem.

- 7.5 Proses pembayaran pertama atau bayaran berdasarkan *milestone* kepada penerima dana akan dilaksanakan apabila MOSTI menerima perjanjian yang telah dimatikan setem.

8. HASIL PENYELIDIKAN

- 8.1 Hasil penyelidikan projek hendaklah hasil yang nyata (*tangible*), dapat diukur, atau produk tertentu yang dihasilkan dari pelaksanaan projek.
- 8.2 Hasil penyelidikan projek yang dicadangkan hendaklah berkaitan dengan objektif projek dengan memberikan kaedah yang tepat untuk mengesan / mengukur kejayaan projek.
- 8.3 Projek juga perlu memenuhi jangkaan hasil projek yang telah ditetapkan dalam dokumen RFP.
- 8.4 Projek di bawah SRF-RFP Malaysia-China hendaklah menghasilkan:
- i. sekurang-kurangnya satu (1) *minimum viable product* (MVP) atau satu (1) prototaip;
 - ii. sekurang-kurangnya satu (1) orang modal insan di bawah SRF-RFP Malaysia-China;
 - iii. Penyelidik dari Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam dan Swasta, dan Agensi STI Kerajaan hendaklah menghasilkan sekurang-kurangnya satu (1) penerbitan dari hasil projek di peringkat tempatan atau antarabangsa dalam penerbitan Q1 atau Q2 ISI / WoS. Penghargaan kepada MOSTI dan MOST hendaklah dinyatakan dengan jelas dalam setiap penerbitan; dan
 - iv. Infografik/ video dalam Laporan Akhir Projek (EOP).

9. KUANTUM DAN TEMPOH PEMBIAYAAN

- 9.1 MOSTI akan membiayai projek berdasarkan **Jadual 3**.

Jadual 3: Kuantum dan tempoh pembiayaan

KATEGORI	KAEDAH PEMBIAYAAN	KUANTUM MAKSIMUM (RM)	TEMPOH (BULAN)
Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS)	Pembiayaan peruntukan projek adalah berdasarkan kepada merit yang ditetapkan oleh MOSTI dan maksimum sehingga 65% dari jumlah kos kelulusan projek	2,000,000.00	24
Syarikat Pemula, Institusi Pengajian Awam dan Swasta, Agensi STI Kerajaan	Pembiayaan Penuh		

10. SKOP PEMBIAYAAN

10.1 MOSTI dan MOST akan menyediakan dana untuk setiap projek berdasarkan prinsip dana padanan. MOSTI akan membiayai kos projek sehingga maksimum RM2,000,000.00 tertakluk kepada Garis Panduan SRF-RFP Malaysia-China manakala dan MOST akan membiayai kos projek sehingga maksimum RMB2,500,000.00 ≈ RM1,600,000.00 tertakluk kepada undang-undang dan peraturan pembiayaan di China.

10.2 Skop Pembiayaan untuk SRF-RFP Malaysia-China adalah seperti di **Jadual 4** berikut:

Jadual 4: Skop pembiayaan untuk SRF-RFP Malaysia-China

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
G01: Loji Perintis/ prototaip	<ul style="list-style-type: none"> Peralatan dan infrastruktur sokongan yang berkait langsung dengan loji perintis atau prototaip untuk peningkatan (<i>up scale</i>) Aktiviti kejuruteraan dan reka bentuk (<i>man-hour</i>) tidak termasuk 	<ul style="list-style-type: none"> Aset modal seperti tanah, bangunan, kenderaan dan perabot Penyewaan ruang, tanah, bangunan Alat makmal Penyelenggaraan peralatan 	Tidak melebihi 40% daripada kos keseluruhan yang diluluskan MOSTI

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
	gaji pekerja di bawah seliaan pemohon • Penyewaan / Pembaikan peralatan kecil	• Komputer peribadi, komputer riba, pencetak, pengimbas, toner, dll.	
G02: Ujian pra-klinikal / ujian klinikal / ujian bukan klinikal / ujian lapangan / ujian tekanan / ujian penerimaan pengguna	• Ujian saringan • Ujian sampel • Bayaran untuk sukarelawan / individu • Analisis data (<i>man-hour</i>) - 20% dari jumlah yang diluluskan	• Kos <i>overhead</i> (bil dsb.) • Sewaan kemudahan	
G03: Harta Intelekt (IP)	• Untuk pendaftaran di Malaysia sahaja, termasuk perkhidmatan penggubalan • IP yang dihasilkan dari projek i) Paten ii) Rekabentuk Perindustrian iii) Insentif	• Penyelenggaraan • Perjanjian Kerjasama Paten (PCT)	
G04: Kajian dan penilaian pasaran	• Kos Pembangunan sampel pasaran • Analisis data (<i>man-hour</i>) • Pengesahan pasaran berharga sehingga RM15,000 • Pembayaran untuk pembanci (caj / sampel)	• Insentif untuk responden • Bayaran kemudahan sewa dan pameran	• Tidak melebihi 10% daripada kos keseluruhan yang diluluskan MOSTI • Saiz sampel hendaklah mengikut standard statistik
G05: Pematuhan peraturan dan piawaian	• Pendaftaran pensijilan • Pematuhan standard (tempatan / antarabangsa) • Ujian produk untuk pensijilan	• Latihan	

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
	<ul style="list-style-type: none"> GMP, HALAL & HACCP 		
G06: Perkhidmatan ikhtisas dan khas	<ul style="list-style-type: none"> Konsultasi (perjanjian / surat niat mesti diserahkan bersama dengan cadangan projek, perincian konsultasi yang akan dinyatakan) Perunding untuk kajian dan penilaian pasaran Bayaran yuran penerbitan 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Production out-sourcing</i> Perjalanan dan pengangkutan Pengaturan urusan mesyuarat Langganan jurnal Bayaran persidangan 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak melebihi 20% daripada kos keseluruhan yang diluluskan MOSTI Syarikat yang memohon bajet untuk perkhidmatan khas (perunding untuk kajian dan penilaian pasaran) tidak layak untuk memohon bajet di bawah skop kajian dan penilaian pasaran
G07: Bahan mentah / bahan guna habis yang berkaitan langsung dengan projek	<ul style="list-style-type: none"> Bahan mentah Bahan guna habis (<i>consumable</i>) 	<ul style="list-style-type: none"> Reka bentuk produk dan pembungkusan Brosur Iklan Reka bentuk dan pembangunan laman web Pelancaran produk Alat tulis seperti kertas, buku, dll 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak melebihi 20% daripada kos keseluruhan yang diluluskan MOSTI
G08: Pentadbiran	<p><u>Pemohon daripada IPT dan kolaborator IPT sahaja</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Melantik <i>Graduate Research Assistant (GRA) / Research Officer (RO)</i> yang terlibat secara langsung dalam projek ini. Keutamaan pelantikan RO hanya akan dibenarkan sekiranya pelantikan GRA tidak dapat dilaksanakan. Kadar elaun adalah seperti berikut: 	<ul style="list-style-type: none"> Yuran pengurusan Elaun / bonus untuk kakitangan pengurusan dan teknikal Penyewaan pejabat Utiliti seperti telefon, jalur lebar, bil air dan elektrik Kos penginapan, makan minum dan elaun bagi perjalanan domestik 	<ul style="list-style-type: none"> Definisi RO: <ol style="list-style-type: none"> Individu yang dilantik untuk membantu melaksanakan aktiviti penyelidikan Hendaklah mempunyai kelayakan akademik bersesuaian dengan projek R&D yang dilaksanakan; dan

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
	<p>GRA adalah mengikut kelayakan akademik iaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RM3,200 bagi GRA-PhD ▪ RM3,000 bagi GRA-Sarjana. <p>*Elaun ini termasuk potongan untuk PERKESO / KWSP</p> <p>RO adalah mengikut kelayakan akademik iaitu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ RM3,200 bagi pemegang Ijazah Sarjana/ Ijazah Kedoktoran yang berkaitan dengan skop projek ▪ RM3,000 bagi pemegang Ijazah Sarjana Muda yang berkaitan dengan skop projek. <p>*Elaun ini termasuk potongan untuk PERKESO / KWSP.</p> <p><u>Pemohon daripada Agensi STI, Syarikat Pemula dan PKS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Melantik <i>Research Officer (RO)</i> yang terlibat secara langsung dalam projek ini. • Kadar elaun RO adalah mengikut kelayakan akademik seperti berikut: <ul style="list-style-type: none"> a) Mempunyai Ijazah Sarjana Muda yang berkaitan skop 		<p>3. Bukan berstatus pekerja di organisasi pemohon.</p> <p>Hanya pemohon daripada Syarikat Pemula dan PKS hendaklah berkolaborasi dengan Institut Pengajian Tinggi (IPT).</p> <p>Definisi RO:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Individu yang dilantik untuk membantu melaksanakan aktiviti penyelidikan; ii. hendaklah mempunyai kelayakan akademik bersesuaian dengan projek R&D yang dilaksanakan; dan

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
	<p>projek dan kadar elaun adalah sebanyak RM3,000.</p> <p>b) Mempunyai Ijazah Sarjana / Ijazah Kedoktoran yang berkaitan dengan skop projek dan kadar elaun adalah sebanyak RM3,200.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaun ini termasuk potongan untuk PERKESO / KWSP 		<p>iii. bukan berstatus pekerja di organisasi pemohon.</p>
	<p><u>Perbelanjaan Perjalanan dan Pengangkutan Berkaitan Projek</u></p> <p>Hanya kos pengangkutan sahaja dibenarkan bagi perjalanan domestik.</p> <p>Perbelanjaan pengangkutan ke luar negara yang melibatkan pergerakan ke makmal kolaborator di China sahaja yang berkaitan langsung dengan projek (jika ada keperluan).</p> <p>Perjalanan terhadap kepada kelas ekonomi menggunakan laluan langsung terpendek oleh pembekal perkhidmatan penerbangan kecuali dalam keadaan yang mendesak.</p> <p>Bagi perjalanan ke luar negara, kos perbelanjaan tambahan yang dibenarkan adalah kos penginapan dan elaun</p>		<p>Tidak melebihi 10% bagi perjalanan domestik daripada jumlah dana yang diluluskan oleh MOSTI</p>

SKOP	ITEM DIBIAYA	ITEM TIDAK DIBIAYA	NOTA
	makan minum tertakluk kepada peraturan yang berkuatkuasa.		
G09: Teknologi/ Perolehan IP	<ul style="list-style-type: none"> • Dalam dan luar negara • Berpotensi untuk dinaik taraf • Perlu menyediakan perjanjian perolehan / perincian teknologi & IP yang diperoleh • Latihan berkaitan pemindahan teknologi dibuat di dalam negara 	-	Tidak melebihi 50% daripada kos keseluruhan yang diluluskan MOSTI

- 10.3 Sekiranya kemudahan dan kepakaran domestik tidak mencukupi, ketua pasukan atau ahli (bukan pelajar penyelidikan) boleh menjalankan sebahagian daripada penyelidikan di makmal kolaborator di China. Walau bagaimanapun, makmal tersebut mestilah sesuai dari segi kemudahan, kepakaran dan pemindahan teknologi. Ini mesti ditunjukkan dalam borang permohonan dan bajet adalah termasuk kos pengangkutan, penginapan hotel dan makan minum. Perincian kerja makmal dan aktiviti mesti dibuat di awal projek. Ketua projek perlu mendapat kelulusan daripada MOSTI secara bertulis dan mengemukakan butiran pelan kerja makmal.
- 10.4 Perbelanjaan berkaitan dengan kerja yang dijalankan di makmal kolaborator akan dibiayai sehingga maksimum RM50,000.00. Perbelanjaan yang layak adalah seperti ditunjukkan dalam Jadual 5 mengikut pekeliling terkini. Sila rujuk “Pekeliling Perbendaharaan Kadar Dan Syarat Tuntutan Elaun, Kemudahan Dan Bayaran Kepada Pegawai Perkhidmatan Awam Kerana Menjalankan Tugas Rasmi”

Jadual 5: Perincian maklumat perbelanjaan ke makmal kolaborator

PERKARA	KERJA MAKMAL
Kelayakan	1 Ketua Projek dan/ atau 1 Ahli
Tempoh	Tidak melebihi dua (2) minggu
Kekerapan	Satu kali
Kos siling	Tidak melebihi RM50,000.00

- 10.5 Penerima dana adalah dibenarkan menyalurkan peruntukan kepada rakan kolaborasi tempatan untuk item seperti yang dinyatakan dalam **Jadual 6**. Namun, penyaluran peruntukan kepada rakan kolaborasi di luar negara adalah **tidak dibenarkan**.

Jadual 6: Skop pembiayaan yang dibenarkan untuk kolaborasi

SKOP	NOTA
Loji Perintis / Prototaip	Sehingga 20% daripada kos keseluruhan yang diluluskan oleh MOSTI
Ujian pra-klinikal / ujian klinikal / ujian lapangan / ujian bukan klinikal / ujian tekanan / ujian penerimaan pengguna	
Bahan mentah / bahan guna habis yang berkaitan langsung dengan projek	
Perkhidmatan Ikhtisas dan Khas	
Teknologi/Perolehan IP *Nota: IP baharu (<i>Foreground IP</i>) perlu dihasilkan daripada teknologi/IP yang diperolehi daripada pembiayaan ini dan dimiliki oleh entiti Malaysia	

- 10.6 Prosedur pembelian peralatan dan perkhidmatan:

- 10.6.1 Penerima dana hendaklah **mengemukakan sebut harga** atau bukti kukuh mengenai sebarang pembelian atau perolehan perkhidmatan seperti khidmat perundingan;
- 10.6.2 Pembelian peralatan atau perolehan perkhidmatan yang berharga **melebihi RM100,000.00 disertakan dengan tiga (3) atau lebih sebut harga** dengan bukti yang kukuh. **Kaedah ‘pecah kecil’ pembelian peralatan atau perolehan perkhidmatan adalah tidak dibenarkan;**
- 10.6.3 Semua transaksi kewangan mesti dibuat dengan teratur serta dilampirkan bersama semua dokumentasi perbelanjaan termasuk (invois, pesanan pembelian (PO), pesanan penghantaran (DO), penerimaan, dan lain-lain);
- 10.6.4 Pembelian peralatan atau perolehan perkhidmatan daripada **syarikat/ institusi, anak syarikat atau syarikat bersekutu** adalah tidak dibenarkan;

- 10.6.5 Pesanan/ sebut harga pembelian yang dikemukakan mestilah berdasarkan pada harga pasaran semasa. **Penambahan harga dari harga asal adalah tidak dibenarkan;**
- 10.6.6 Penerima dana **tidak boleh mempunyai konflik berkepentingan** dengan kolaborator dan pembekal bahan penyelidikan, peralatan dan perkhidmatan untuk projek tersebut; dan
- 10.6.7 Segala permasalahan yang berkaitan dan tidak termasuk dalam klausa 10.3.1 hingga 10.3.6 perlu dibawa ke Jawatankuasa di peringkat MOSTI untuk pertimbangan dan kelulusan.

11. PEMBAYARAN

- 11.1 Kaedah pembayaran bagi penerima dana seperti pada **Jadual 7**.

Jadual 7: Kaedah penyaluran pembayaran projek

KATEGORI	KAEDAH PEMBAYARAN
Syarikat Perusahaan Kecil dan Sederhana (PKS)	Rajah 6
Syarikat Pemula	Rajah 7
Agensi STI	
Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Swasta	
Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam	Rajah 8

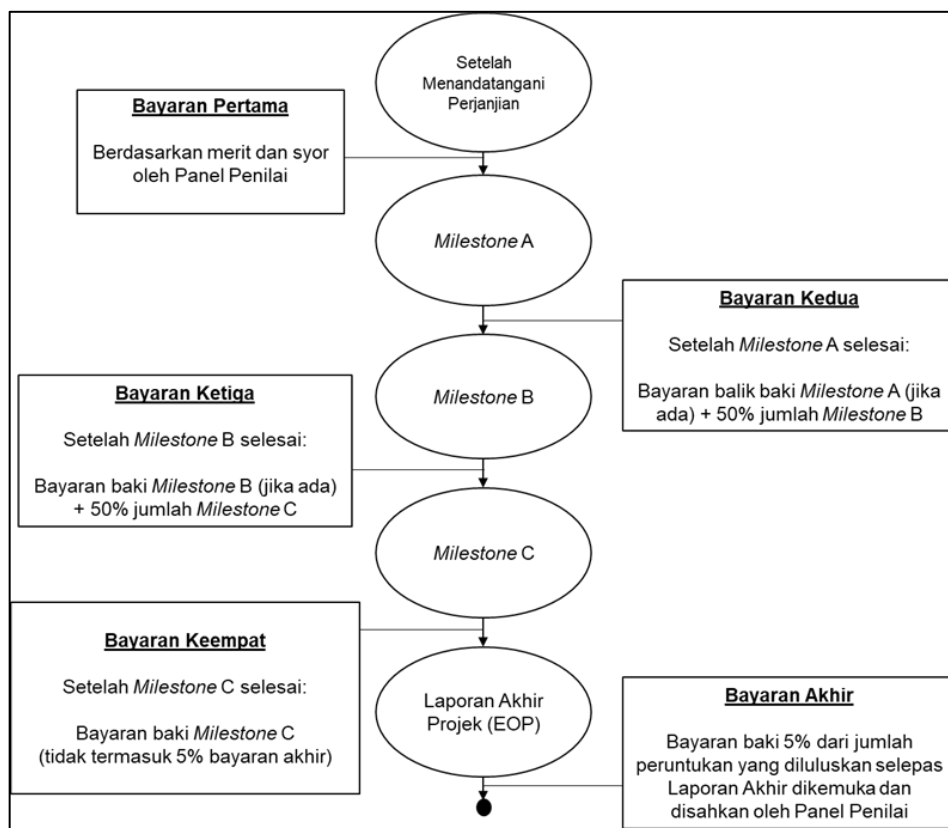
- 11.2 Kaedah padanan Dana SRF-RFP Malaysia-China bagi pemohon dalam kalangan syarikat PKS adalah seperti **Jadual 8**.

Jadual 8: Kaedah padanan

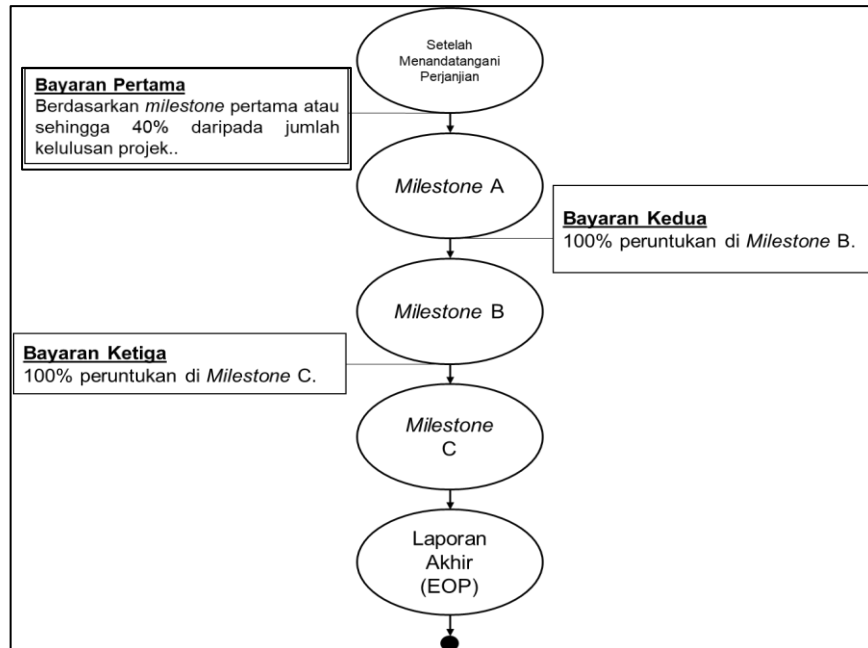
JENIS PADANAN	PERATUS PADANAN PEMOHON (%)	PERATUS PADANAN MOSTI (%)
<i>In-kind/ Monetary</i>	35	65

- 11.3 Pembayaran pertama akan diproses setelah MOSTI menerima perjanjian yang dimatikan setem.
- 11.4 Pembayaran seterusnya adalah berdasarkan kepada jadual pembayaran dalam perjanjian. Pembayaran akan disalurkan secara berperingkat berdasarkan pencapaian *milestone* dan prestasi perbelanjaan projek.
- 11.5 Pihak Kerajaan berhak meminda peruntukan yang telah diluluskan dan akan menetapkan nilai pembayaran pertama berdasarkan kos *milestone* pertama dan syor oleh panel penilai.

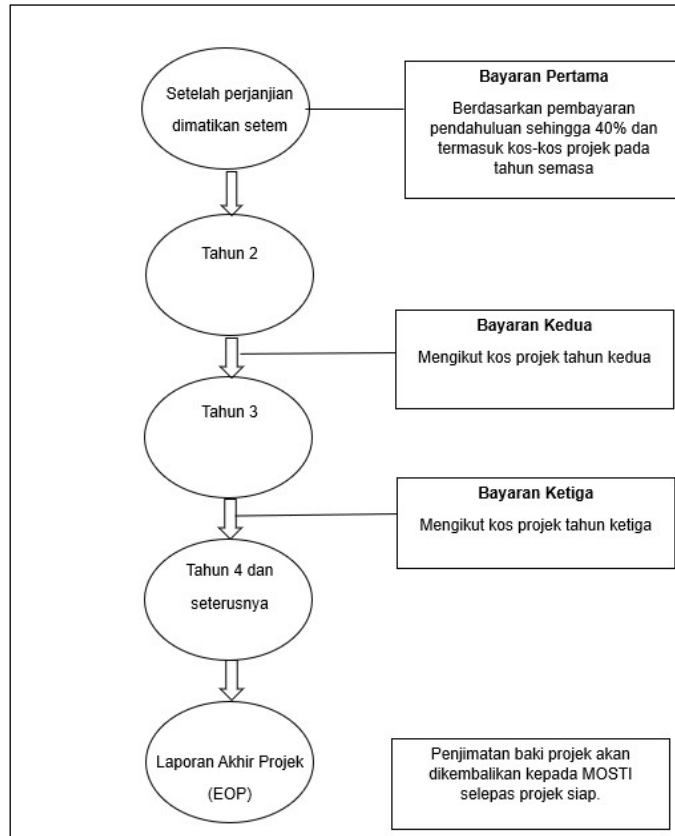
Rajah 6: Kaedah Pembayaran kepada PKS



Rajah 7: Kaedah Pembayaran kepada Syarikat Pemula (*start-up*), IPTS, Agensi STI



Rajah 8: Kaedah Pembayaran kepada IPTA



12. PEMANTAUAN PROJEK

- 12.1 Penerima dana dikehendaki mengemukakan laporan berkala berdasarkan pencapaian kemajuan projek (laporan teknikal dan kewangan teraudit) dan dokumen seperti yang dinyatakan dalam Perjanjian. Sekiranya projek tersebut menunjukkan ketidakpatuhan terhadap perjanjian dan tidak mematuhi garis masa yang ditetapkan, MOSTI berhak untuk menangguhkan projek atau menarik semula dana.
- 12.2 Aktiviti pemantauan projek merangkumi mesyuarat (secara fizikal/atas talian) dan lawatan tapak bagi menilai pencapaian kemajuan projek.
- 12.3 Pembayaran akan dibuat berdasarkan prestasi pencapaian kemajuan projek dan dokumen lengkap seperti terma dan syarat yang telah ditetapkan dalam perjanjian projek kecuali bagi IPTA.
- 12.4 Projek hanya boleh dilaksanakan apabila perjanjian projek ditandatangani oleh kedua-dua pihak dan dimatikan setem. Perbelanjaan yang dibuat sebelum perjanjian dimatikan setem, tidak boleh dituntut dan tidak dianggap sebagai sebahagian daripada kos projek.
- 12.5 Penerima dana dikehendaki mengemukakan Laporan Akhir Projek (EOP) kepada MOSTI dalam masa tiga (3) bulan dari tarikh tamat projek. Surat Penyempurnaan Projek akan dikeluarkan setelah mendapat pengesahan EOP daripada pihak MOSTI. Semua hasil projek mesti diletakkan nama MOSTI sebagai penyumbang dana. Laporan Akhir Projek hendaklah mengandungi maklumat seperti berikut:
- 12.5.1 *Deliverables* dan hasil akhir projek;
 - 12.5.2 Pencapaian objektif projek;
 - 12.5.3 Perancangan pengkomersialan / pemindahan teknologi;
 - 12.5.4 Faedah projek;
 - 12.5.5 Impak projek kepada nasional; dan
 - 12.5.6 Senarai peralatan / kemudahan yang dibeli.
- 12.6 Walaupun projek telah selesai, MOSTI berhak:
- i. Mendapatkan maklumat berkala mengenai kemajuan projek; atau
 - ii. Menjemput penerima dana bagi penyampaian seminar; atau
 - iii. Menjemput penerima dana untuk mengadakan pameran; atau
 - iv. Mengadakan lawatan ke lokasi projek.
- 12.7 Semua perubahan/variassi projek adalah tertakluk kepada persetujuan bertulis dari MOSTI. Penerima dana perlu mengemukakan permohonan

secara bertulis kepada MOSTI sekurang-kurangnya **satu (1) bulan** untuk pertimbangan dan kelulusan sebelum perubahan/variasi dibuat. Walau bagaimanapun, untuk Institusi Pengajian Tinggi (IPT) Awam dan Swasta permohonan hendaklah melalui Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC) sebelum dimajukan kepada MOSTI.

13. PEMILIKAN DAN PENGGUNAAN PERALATAN R&D

- 13.1 Semua peralatan yang dibeli di bawah skim dana, hendaklah direkodkan dan ditanda dengan nombor projek bagi tujuan pemantauan dan pengesahan. Peralatan tersebut adalah milik penerima dana dan penyelenggaraan peralatan di bawah tanggungjawab penerima dana setelah projek selesai. Walau bagaimanapun, peralatan tersebut bukan untuk penggunaan penerima dana semata-mata, dan perlu bersedia untuk digunakan oleh organisasi penyelidikan lain apabila diperlukan.
- 13.2 Peralatan yang dibeli perlu direkodkan dalam sistem repositori Kerajaan dan dikemaskini maklumat peralatan sehingga Tarikh Luput Perjanjian.
- 13.3 Peralatan yang dibeli menggunakan dana ini tidak boleh dijual dan dipindahkan dalam masa dua (2) tahun setelah projek selesai.

14. HARTA INTELEK (IP)

- 14.1 Hak harta intelek berkenaan dengan sebarang pembangunan teknologi, pembangunan produk dan perkhidmatan yang dijalankan secara bersama oleh pasukan penyelidik atau hasil penyelidikan yang diperoleh melalui usaha aktiviti bersama hendaklah dimiliki bersama oleh pihak yang bekerjasama mengikut terma yang dipersetujui bersama. Pada masa yang sama terma dan syarat pemilikan harta intelek adalah berdasarkan Dasar Pengkomersialan Harta Intelek Dan Reka Cipta Dibiayai Kerajaan (2001-2025) adalah terpakai.
- 14.2 Perlindungan harta intelek dan maklumat yang dijana daripada kerjasama penyelidikan bersama hendaklah dikuatkuasakan selaras dengan undang-undang, peraturan dan peraturan negara masing-masing di kedua-dua negara dan konvensyen antarabangsa, perjanjian dan perjanjian dua hala yang ditandatangani.

15. INSENTIF HARTA INTELEK

- 15.1 Permohonan insentif berikut boleh dibuat setelah projek selesai, dengan syarat peruntukan bagi insentif telah dinyatakan dalam permohonan dana:

- 15.1.1 Insentif untuk pendedahan Harta Intelek Projek: RM500.00;
- 15.1.2 Insentif untuk pemfailan paten Harta Intelek Projek: RM5,000.00; dan
- 15.1.3 Insentif untuk pemberian paten Harta Intelek Projek: RM10,000.00.

Pembayaran insentif ini dibuat secara *one-off*.

15.2 MOSTI akan menyalurkan pembayaran bagi:

- 15.2.1 Insentif untuk pendedahan Harta Intelek Projek apabila menerima bukti pendedahan Harta Intelek Projek;
- 15.2.2 Insentif untuk memfailkan paten Harta Intelek Projek apabila menerima bukti pemfailan paten Harta Intelek Projek; dan
- 15.2.3 Insentif pemberian hak milik Harta intelektual projek apabila menerima bukti paten yang diberikan Harta Intelek Projek

16. PENAMATAN

16.1 MOSTI berhak menarik balik dana sekiranya berlaku perkara berikut:

- i. Sebarang maklumat palsu yang diberikan oleh penerima dana;
- ii. Perubahan skop projek tanpa persetujuan bertulis daripada MOSTI;
- iii. Perubahan Ketua Projek tanpa kebenaran bertulis daripada MOSTI;
- iv. Pencapaian/ kemajuan tidak seperti yang dinyatakan dalam Perjanjian;
- v. Sebarang penyalahgunaan dana; dan
- vi. Sebarang pelanggaran Perjanjian.

16.2 Jika projek ditamatkan oleh MOSTI, penerima dana hendaklah membayar balik jumlah dana yang telah disalurkan.

16.3 MOSTI berhak, pada bila-bila masa, untuk mengkaji, menggantung atau menarik balik kelulusan apa-apa dana atau pembayaran sekiranya langkah-langkah tersebut dianggap perlu; dan

16.4 MOSTI berhak untuk membuat tuntutan terhadap penerima dana atas segala kerugian yang timbul akibat sebarang kegagalan pihak penerima dana seperti yang dinyatakan dalam Perjanjian.

17. PENYATA PERBELANJAAN DAN DANA YANG TIDAK DIBELANJAKAN

17.1 MOSTI berhak meminta penerima dana untuk menyerahkan penyata perbelanjaan pada bila-bila masa semasa tempoh projek atau untuk memberikan maklumat tambahan bagi menyokong perbelanjaan interim atau akhir.

- 17.2 Penerima dana hendaklah mengembalikan jumlah dana yang tidak dibelanjakan kepada MOSTI dalam tempoh tiga (3) bulan daripada tarikh penyempurnaan projek. Bagi projek yang ditamatkan, penerima dana perlu mengembalikan jumlah dana yang telah disalurkan, kepada MOSTI dalam tempoh satu (1) bulan dari tarikh notis penamatan.

18. MALAYSIAN CODE OF RESPONSIBLE CONDUCT IN RESEARCH

Semua yang terlibat dalam pelaksanaan projek perlu mematuhi tatacara dan amalan yang termaktub dalam *Malaysian Code of Responsible Conduct in Research*.

19. KELULUSAN ETIKA, KELULUSAN JAWATANKUASA KEINSTITUSIAN BIOKESELAMATAN (IBC)/ PEMAKLUMAN DAN PEMATUHAN KEPADA PERATURAN-PERATURAN YANG BERKAITAN

- 19.1 Ketua Projek hendaklah mendapatkan kelulusan dan memberikan salinan daripada pihak berkuasa yang berkaitan jika diperlukan.
- 19.2 Bagi projek yang memerlukan ujian terhadap manusia atau haiwan, Ketua Projek hendaklah mendapatkan kelulusan etika (*ethical clearance*) dan mengemukakan salinan daripada pihak berkuasa yang berkaitan.
- 19.3 Bagi projek yang melibatkan organisma hidup terubah suai (*living modified organisms*, LMOs), Ketua Projek hendaklah mendapatkan kelulusan oleh Jawatankuasa Keinstitusian Biokeselamatan/ berkaitan dan mengemukakan salinan permohonan untuk kelulusan Lembaga Biokeselamatan Negara.
- 19.4 Maklumat mengenai penggunaan sumber biologi dan pengetahuan tradisional (*biological and associated traditional knowledge*) hendaklah dilengkapkan dengan mengisi borang di **Lampiran 4**.

Lampiran 1

TAHAP KESEDIAAN TEKNOLOGI

TAHAP TRL	PENERANGAN	CIRI-CIRI
TRL 1	<i>Basic Principle</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Technology research</i> • <i>Pure science begins translation to R&D</i>
TRL 2	<i>Formulation of Concept</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Early studies for application formulation</i> • <i>Invention & Practical Application Begins</i>
TRL 3	<i>Experimental Proof of Concept</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analytical validation & proof of concept</i> • <i>Start active research & development</i>
TRL 4	<i>Lab validation</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Validation in laboratory environment</i> • <i>Ready to begin bridge for technology transition</i>
TRL 5	<i>Validation in real environment</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Validation in relevant environment</i> • <i>Ready to enter technology development</i>
TRL 6	<i>Demonstration in real environment</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Demonstrated in relevant environment</i> • <i>Ready to enter system development</i>
TRL 7	<i>Demonstration of prototype</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Demonstrated in operational environment</i> • <i>Ready for limited production decision</i>
TRL 8	<i>Product/System complete and qualified</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Compliant, qualified & test/demo complete</i> • <i>Ready for operational evaluation</i>
TRL 9	<i>Product/System proven</i>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Completed operational evaluation</i> • <i>Ready for full-rate</i>

Lampiran 2

SENARAI DOKUMEN SOKONGAN

Syarikat Pemula / PKS/ Large Company/ MNC		Jenis Dokumen	Mod Penghantaran	Pemohon	Rakan kerjasama (jika berkenaan)
1	Akuan Berkanun	Salinan digital & Salinan bercetak	Muat naik sistem SDB & dikemukakan semasa Sesi Penilaian	√	
2	Carian SSM Terkini (Maklumat Korporat daripada Portal MyDATA)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
3	Permit bekerja bagi ahli projek bukan warganegara/ surat pelantikan	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
4	Laporan Kewangan Teraudit Terkini (perolehan tahunan, penyata keuntungan dan kerugian, aliran tunai dan lain-lain)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
5	Perjanjian kontrak/ Surat Setuju Terima (LoA) atau setara antara Entiti dan Kolaborator (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
6	Surat kebenaran daripada ketua jabatan untuk menjadi ahli projek (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB		√
7	Perjanjian kontrak/ Surat Setuju Terima (LoA) antara Entiti dan Perunding (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
8	Borang Pengesahan Ketua Projek	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
9	Resume ahli projek dan rakan kerjasama	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
10	Perjanjian Pemindahan Teknologi/ harta intelek (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
11	Penyata KWSP Syarikat (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
12	Carian Insolvensi (syarikat dan ahli projek)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
13	Kelulusan etika/ Kelulusan atau pemakluman IBC (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
14	Satu sebut harga bagi setiap peralatan dan perkhidmatan yang disenaraikan untuk dibeli	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
15	Dokumen berkaitan dengan kelulusan penggunaan tanah (<i>in kind</i>) atau perkara berkaitan	Salinan digital	Muat naik e sistem SDB	√	

SENARAI DOKUMEN SOKONGAN

Agensi STI / Institut Pengajian Tinggi		Jenis Dokumen	Mod Penghantaran	Pemohon	Rakan kerjasama
1	Akuan Berkanun	Salinan digital & Salinan bercetak	Muat naik sistem SDB & dikemukakan semasa Sesi Penilaian	√	
2.	Borang Pengesahan Ketua Projek	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
3.	<i>Resume</i> ahli projek dan rakan kerjasama	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
4.	Perjanjian kontrak/ Surat Setuju Terima (LoA) atau setara antara Entiti dan Kolaborator (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
5.	Surat kebenaran daripada ketua jabatan untuk menjadi ahli projek (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
6.	Perjanjian kontrak/ Surat penerimaan antara pemohon dan perunding (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
7.	Perjanjian Pemindahan Teknologi/ harta intelek (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
8.	Carian Insolvensi (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	√
9.	Kelulusan etika/ Kelulusan atau pemakluman IBC (jika berkaitan)	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	
10	Satu sebut harga bagi setiap peralatan dan perkhidmatan yang disenaraikan untuk dibeli	Salinan digital	Muat naik sistem SDB	√	

MODEL PERNIAGAAN PROJEK

<u>Rakan Kongsi Utama</u>	<u>Aktiviti Utama</u>	<u>Nilai yang Diberikan</u>	<u>Hubungan Pelanggan</u>	<u>Pelanggan</u>
<p>Siapa rakan kongsi utama?</p> <p>Siapa pembekal utama?</p> <p>Apa yang akan diterima daripada mereka? Diberi kepada mereka?</p>	<p>Apa aktiviti utama yang diperlukan?</p> <p>Pembuatan? Perisian? Jaringan Pembekal?</p>	<p>Apakah masalah pelanggan yang ingin diselesaikan?</p> <p>Apakah keperluan pelanggan untuk dipenuhi?</p> <p>Apakah ciri utama produk yang mampu memenuhi kehendak pelanggan/ masalah?</p>	<p>Bagaimana untuk mendapat, mengekalkan dan meningkatkan pelanggan?</p>	<p>Siapa pelanggan terpenting?</p> <p>Apakah <i>archetypes</i> pelanggan?</p> <p>Apakah tindakan yang dikehendaki pelanggan?</p>
	<p><u>Sumber Utama</u></p> <p>Apakah sumber utama yang diperlukan?</p> <p>Kewangan, fizikal, harta intelek, sumber manusia?</p>		<p><u>Saluran</u></p> <p>Apakah saluran yang diinginkan oleh pelanggan untuk dicapai?</p>	
<p><u>Kos</u></p> <p>Apakah kos utama yang terlibat dalam model perniagaan ini?</p>		<p><u>Pendapatan dan Faedah</u></p> <p>Bagaimana wang dijana?</p> <p>Apakah model keuntungan? Taktik harga?</p>		

MAKLUMAT PENGGUNAAN SUMBER BIOLOGI DAN PENGETAHUAN TRADISIONAL BERSAMA (JIKA BERKAITAN)

1. Adakah sumber biologi atau pengetahuan tradisional yang berkaitan dengan sumber biologi atau maklumat yang berkaitan dengannya digunakan dalam penemuan ini.

Ya Tidak

2. Sekiranya ya, berikan butiran:

- i. Negara :
- ii. Negeri :
- iii. Tarikh kebenaran:
- iv. Tarikh Perjanjian perkongsian faedah:

Salinan permit disertakan bersama borang ini.

3. Tarikh pemberitahuan permohonan ini untuk paten kepada Pihak Berkuasa Kompeten Nasional di bawah Akta Akses Kepada Sumber Biologi dan Perkongsian Faedah 2017.

Salinan bukti penerimaan pemberitahuan disertakan bersama borang ini.