

PUBLIC-PRIVATE RESEARCH NETWORK 2.0 (PPRN 2.0)

“Sharing Knowledge, Innovative Solutions”
For Malaysia, By Malaysian, In Malaysia

LATAR BELAKANG & OBJEKTIF PPRN

LATAR BELAKANG

Inisiatif inovatif KPM sebagai satu model kerjasama strategik antara industri dan akademia untuk meningkatkan produktiviti dan mengukuhkan pertumbuhan ekonomi Malaysia melalui program inovasi dan pengkomersilan yang berpacukan permintaan.



OBJEKTIF



Knowledge friendly ecosystem

Persekitaran di mana pengetahuan dihasilkan dan disebarkan daripada mereka yang mempunyainya kepada mereka yang memerlukan pengetahuan tersebut

- 1** Memperkasa hubungan jaringan awam swasta melalui penyediaan penyelesaian daripada IPT & PRI kepada industri.
- 2** Meningkatkan produktiviti melalui inovasi/teknologi yang bersesuaian.
- 3** Menggalakkan penyertaan penyelidik untuk memberikan penyelesaian berasaskan permintaan industri.



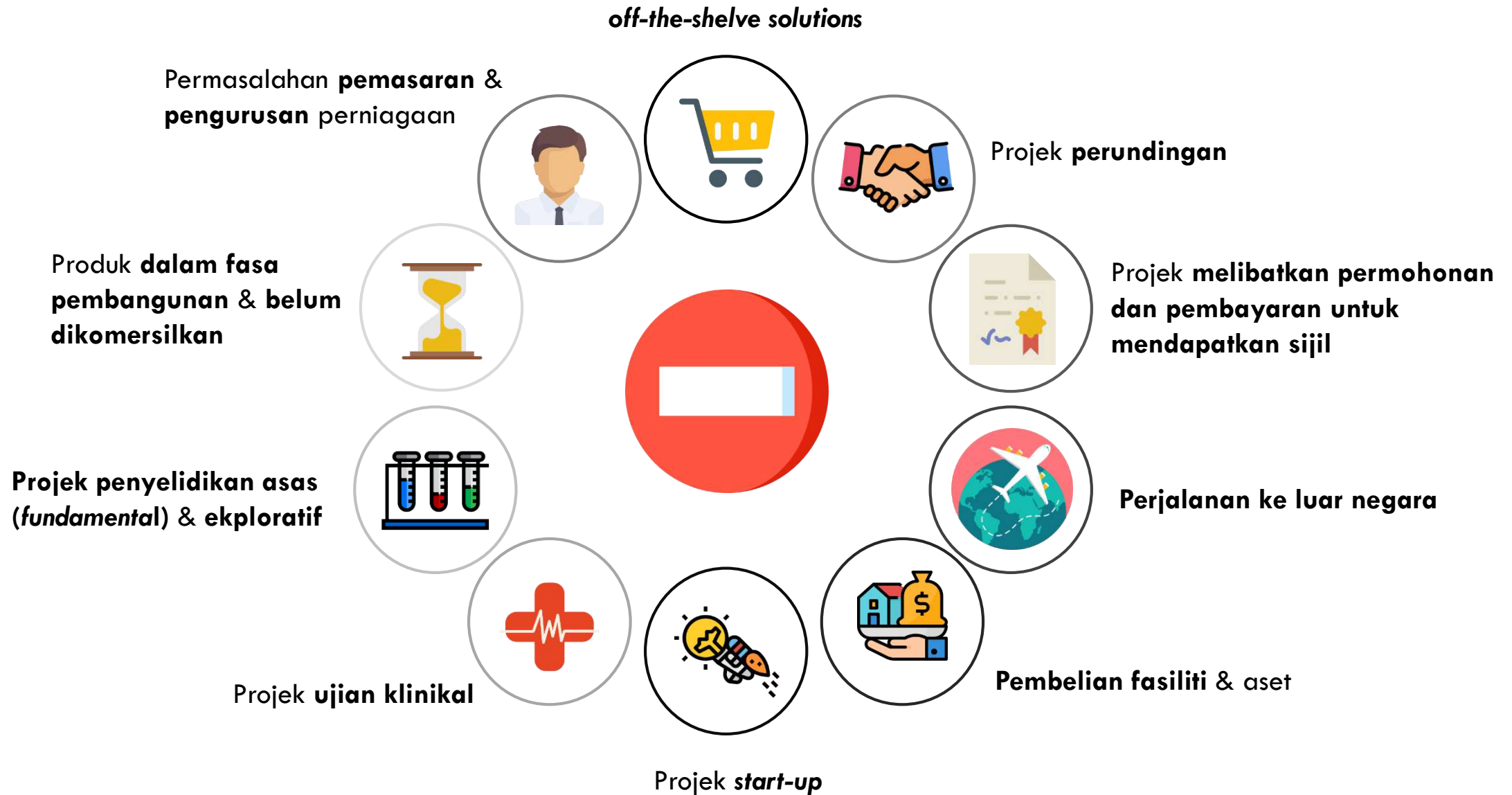
INOVASI PRODUK

Menambah baik atau menambah nilai produk sedia ada industri terutama yang berasaskan teknologi atau ke arah pensijilan

INOVASI PROSES

Menambak baik proses pengeluaran produk, komponen sumber, gudang, logistik, kaedah penghantaran atau perkhidmatan; menyelaraskan untuk menjadikannya lebih cekap dan efisien dengan teknologi selaras dengan Industri 4.0

PROJEK TIDAK DIPERTIMBANGKAN



SYARAT UMUM PERMOHONAN - SYARIKAT

1

Terbuka kepada syarikat yang berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM) atau agensi yang setaraf dengan nilai jualan tahunan melebihi **RM100,000 (dengan bukti penyata bank syarikat 6 bulan terkini atau penyata akaun yang diaudit untuk 3 tahun)**

2

Syarikat mestilah **berdaftar** dengan mana-mana **agensi atau platform yang menilai prestasi syarikat seperti SME Corp, SIRIM, MARA, MDEC, PUNB, MIGHT** dan setaraf **ATAU**

Bagi Syarikat yang tidak berdaftar dengan mana-mana agensi yang menilai prestasi mestilah dalam kategori **berdaya saing dan berdaya maju**

3

Syarikat mesti **beroperasi sekurang-kurangnya 1 tahun dan perlu ada premis perniagaan yang berdaftar dengan Pihak Berkuasa Tempatan atau Pusat Inkubasi berdaftar dengan agensi.**

4

Pemilikan majoriti **warganegara Malaysia (>50%)**

CHECKLIST SYARIKAT BERDAYA SAING



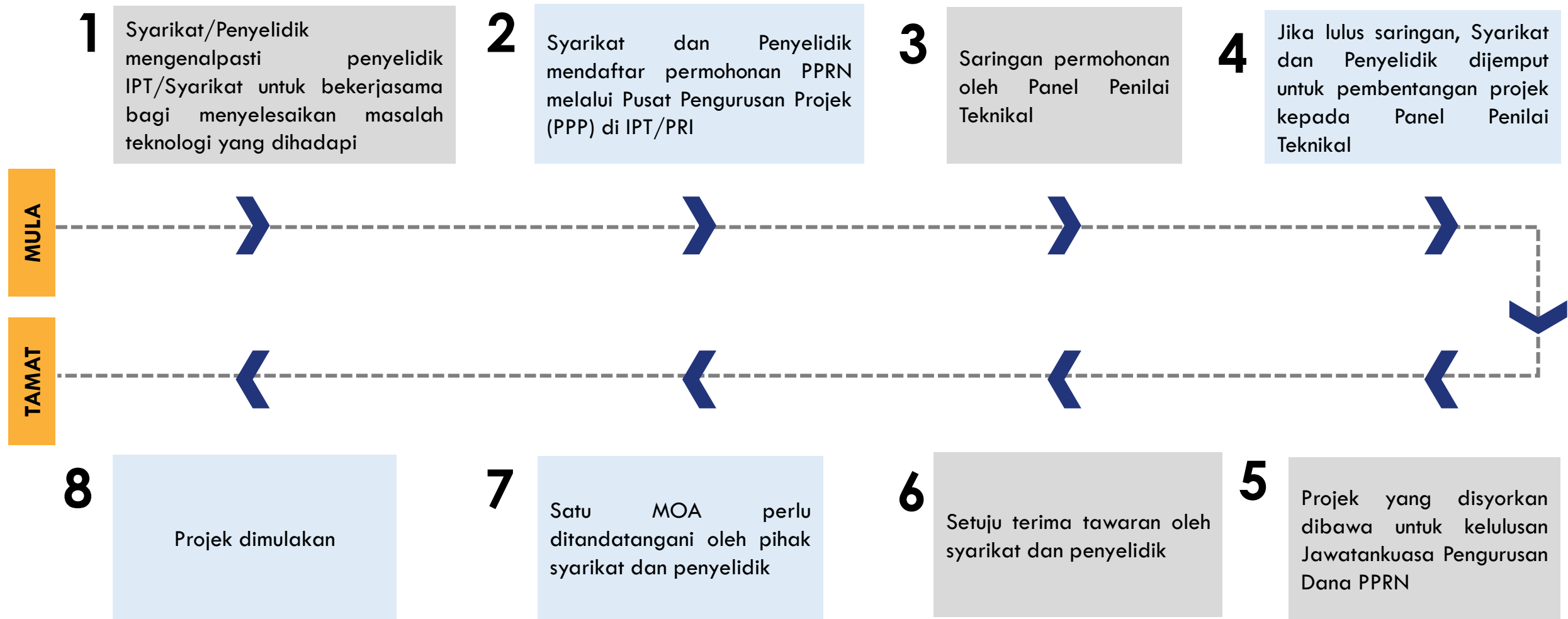
SYARAT UMUM PERMOHONAN - PENYELIDIK

- 1 Terbuka kepada semua **penyelidik IPT dan PRI**
- 2 Penyelidik merupakan **pekerja bertaraf tetap atau kontrak** di IPT dan PRI. **Ketua Penyelidik** mestilah pekerja **bertaraf tetap**.
- 3 **Tempoh perkhidmatan** ketua penyelidik dan penyelidik hendaklah berbaki sekurang-kurangnya **24 bulan** daripada tarikh projek bermula
- 4 Ketua penyelidik mestilah **warganegara Malaysia**
- 5 Penyelidik perlu mempunyai **kepakaran, kemahiran atau pengetahuan** dalam projek yang dipohon
- 6 Ketua penyelidik bukan dalam tempoh **cuti belajar/ sabbatical/ menyambung pengajian/ latihan industri** atau yang sama taraf dengannya
- 7 Penyelidik yang **mengetuai satu (1) projek dan masih dalam pelaksanaan**, tidak dibenarkan memohon projek baru sehingga projek sedia ada selesai
- 8 Penyelidik yang telah **disenarai hitam** sebelum ini tidak boleh memohon projek PPRN sehingga tempoh pengantungan tamat

KRITERIA PERTIMBANGAN PROJEK



TATACARA PERMOHONAN PPRN 2.0



MEKANISME PEMBIAYAAN PROJEK

GERAN PEMADANAN

SUMBANGAN

PPRN

90%

70%

50%

30%

NILAI MAKSIMUM GERAN ADALAH BERDASARKAN SAIZ SYARIKAT

Syarikat Mikro
RM50K maksimum
 (Tempoh maksimum 6 bulan)

Syarikat Kecil
RM150K maksimum
 (Tempoh maksimum 12 bulan)

Syarikat Sederhana
RM250K maksimum
 (Tempoh maksimum 12 bulan)

Syarikat Besar
RM350K maksimum
 (Tempoh maksimum 12 bulan)

SUMBANGAN

SYARIKAT

10%

30%

50%

70%

PECAHAN KOS PROJEK

Kos Projek	Pecahan kos projek
≤ RM100,000	<ul style="list-style-type: none"> • 70% bagi kos pembangunan projek • 25% bagi kos bayaran profesional penyelidik (termasuk RA) • 5% bagi kos pengurusan projek kepada PPP
> RM100,000	<ul style="list-style-type: none"> • RM25,000 bagi kos bayaran profesional penyelidik (termasuk RA) • RM5,000 bagi kos pengurusan projek kepada PPP • Peruntukan selebihnya untuk kos pembangunan projek

KATEGORI SAIZ SYARIKAT

SEKTOR	MIKRO	KECIL	SEDERHANA	BESAR
PEMBUATAN	<RM300,000	RM300,000-<RM15 juta	RM15 juta- ≤ RM50juta	>RM50juta
PERKHIDMATAN	<RM300,000	RM300,000-<RM3 juta	RM3 juta- ≤ RM20 juta	>RM20 juta
PERTANIAN	<RM300,000	RM300,000-<RM3 juta	RM3 juta- ≤ RM20 juta	>RM20 juta
PEMBINAAN	<RM300,000	RM300,000-<RM3 juta	RM3 juta- ≤ RM20 juta	>RM20 juta
PERLOMBONGAN DAN PENGKUARIAN	<RM300,000	RM300,000-<RM3 juta	RM3 juta- ≤ RM20 juta	>RM20 juta

Mengisi Borang Kaji Selidik Produktiviti daripada Malaysia Productivity Corporation (MPC) dan agensi/institusi/individu yang mendapat kelulusan daripada pihak Kementerian Pendidikan Malaysia



Laporan Kemajuan Projek

MEKANISMA PEMANTAUAN PROJEK



Lawatan tapak bagi menilai status kemajuan projek



Laporan Projek

Akhir

Bengkel pemantauan



SEKIAN, TERIMA KASIH

HUBUNGI KAMI:

Sekretariat PPRN
Unit Penyelidikan & PPRN
Kementerian Pendidikan Malaysia
No. Tel.: 03-88705095/5101/6875
03-88706000 ext. 4329/4343
Emel : pprn@moe.gov.my