



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 KPT sebagai satu model kerjasama strategik antara industri dan akademia untuk meningkatkan produktiviti dan mengukuhkan pertumbuhan ekonomi Malaysia melalui program inovasi yang berpacuan 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

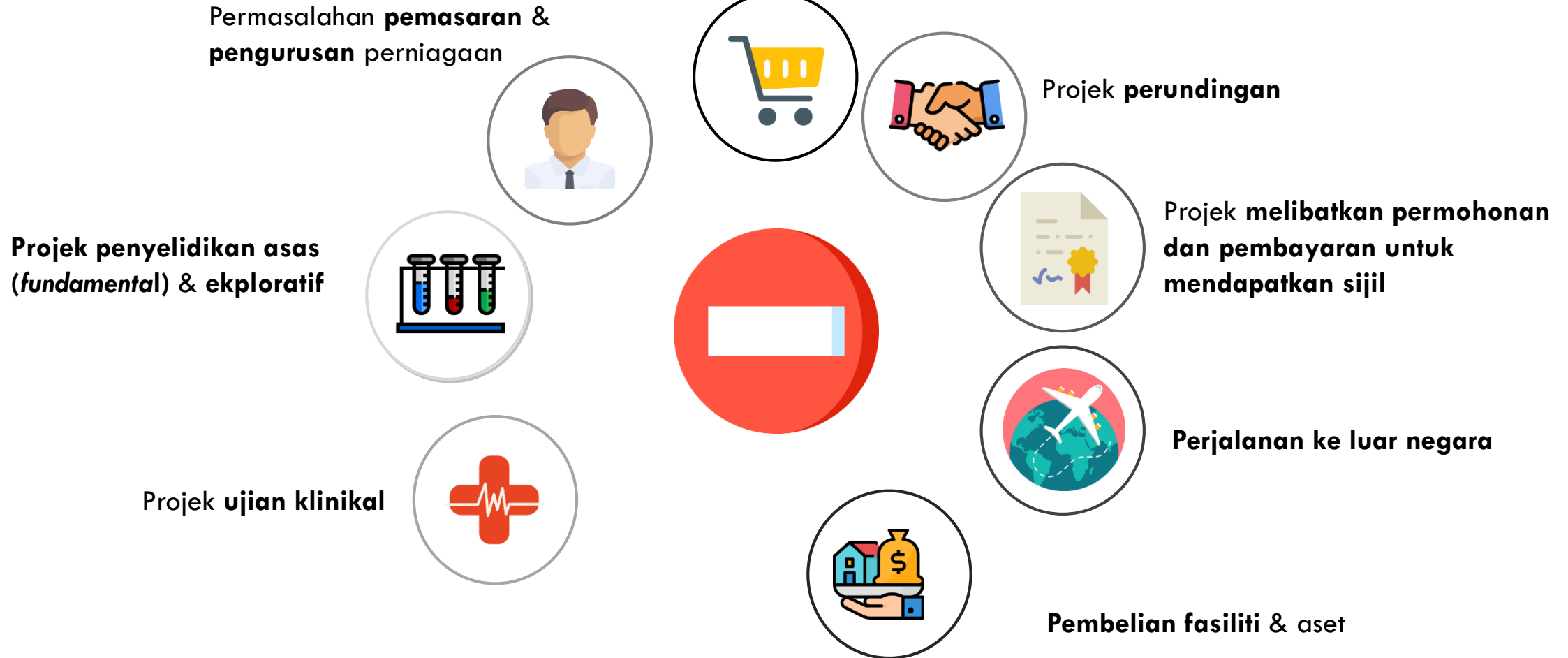
Menambah baik atau menambah nilai produk sedia ada industri terutama yang berasaskan teknologi atau ke arah pensijilan

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

off-the-shelf solutions



SYARAT UMUM PERMOHONAN - SYARIKAT

1

Terbuka kepada Syarikat dan Perniagaan yang **berdaftar dengan Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM)** manakal Perniagaan di Sabah dan Sarawak perlu berdaftar dengan Pihak Berkuasa Tempatan.

2

Nilai jualan tahunan melebihi RM100,000 (dengan bukti penyata bank syarikat 6 bulan terkini untuk Perniagaan atau set lengkap penyata akaun yang diaudit untuk 3 tahun terkini bagi Syarikat)

3

Syarikat hendaklah :

- i. menunjukkan **prestasi syarikat pernah dinilai** dengan mana-mana agensi atau platform yang seperti SMECorp, PUNB, MTDC, SIRIM, MARA, MDEC, MIGHT atau agensi lain yang setaraf; **ATAU**
- ii. berada dalam kategori Syarikat yang **berdaya saing dan berdaya maju (senarai semak)**

4

Syarikat perlu ada **premis perniagaan** yang berdaftar dengan **Pihak Berkuasa Tempatan atau Pusat Inkubator yang berdaftar dengan agensi**

SYARAT UMUM PERMOHONAN - SYARIKAT

5

Pemilikan majoriti warganegara Malaysia (**iaitu $\geq 51\%$**) (perlu kemukakan **Form 24** bagi syarikat yang diperbadankan di bawah Akta Syarikat 1965 ATAU Sijil Pengesahan SSM yang mengandungi Maklumat Pengarah dan Maklumat Pemegang Syer bagi syarikat yang diperbadankan di bawah Akta Syarikat 2016)

6

Syarikat mesti beroperasi sekurang-kurangnya **1 tahun**

7

Produk/perkhidmatan yang hendak ditambah baik/ditambah nilai di bawah Inisiatif PPRN perlu berada dipasaran/ditawarkan sekurang-kurangnya **setahun**

8

Syarikat yang **pernah mendapat dana PPRN** perlu menunggu **satu (1) tahun** daripada dana PPRN sedia ada yang diterima tamat sebelum membuat permohonan baharu

9

Syarikat **spin off/start-up IPT/PRI tidak boleh bekerjasama** dengan penyelidik dari **IPT/PRI yang sama**

CHECKLIST SYARIKAT BERDAYA SAING



SYARAT UMUM PERMOHONAN - PENYELIDIK

- 1 Terbuka kepada semua **penyelidik IPT dan PRI**
- 2 **Ketua penyelidik** merupakan **pekerja bertaraf tetap atau berstatus fulltime contract (untuk IPT swasta)**, manakala **Penyelidik** boleh **bertaraf tetap atau kontrak** di IPT dan PRI.
- 3 **Tempoh perkhidmatan** ketua 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

SYARAT UMUM PERMOHONAN - PENYELIDIK

- 7 Penyelidik hanya boleh **mengetuai satu (1) projek** atau menjadi **ahli untuk satu (1) projek pada satu-satu masa. Permohonan khas** perlu dibuat kepada KPT untuk kelulusan Jawatankuasa Penilaian Teknikal PPRN jika penyelidik ingin mengetuai atau menjadi ahli **melebihi satu (1) projek** pada satu-satu masa
- 8 Penyelidik yang mengetuai atau menjadi ahli kepada satu-satu projek yang masih dalam pelaksanaan, **tidak dibenarkan memohon projek baru** sehingga **surat status projek dikeluarkan** oleh KPT
- 9 Penyelidik tidak mempunyai sebarang konflik yang berkepentingan (**conflict of interest**) dalam syarikat
- 10 Penyelidik yang telah **disenarai hitam** sebelum ini **tidak boleh memohon projek** PPRN sehingga **tempoh penggantungan tamat**

KRITERIA PERTIMBANGAN PROJEK



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

TATACARA PERMOHONAN PPRN 2.0



Kaji selidik oleh KPT atau pihak tertentu yang dilantik untuk kajian produktiviti atau pengumpulan data projek



- Laporan Awal (inception) dan Laporan Interim Projek

MEKANISMA PEMANTAUAN PROJEK

Lawatan tapak bagi menilai status kemajuan projek



- Laporan Akhir Projek

Bengkel pemantauan



**SEKIAN,
TERIMA KASIH**