



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

INISIATIF POTONGAN CUKAI DUA KALI (DOUBLE TAX DEDUCTION- DTD)

Seksyen Pendanaan
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Research Management Centre

Pejabat Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan & Inovasi)
03-9769 1645



Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan

FAKULTI, SEKOLAH & INSTITUT



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



Fakulti

- Fakulti Pertanian
- Fakulti Sains
- Fakulti Kejuruteraan
- Fakulti Pengajian Pendidikan
- Fakulti Sains & Teknologi Makanan
- Fakulti Perhutanan & Alam Sekitar
- Fakulti Perubatan Veterinar
- Fakulti Ekologi Manusia
- Fakulti Bahasa Moden & Komunikasi
- Fakulti Rekabentuk & Senibina
- Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan
- Fakulti Sains Komputer & Teknologi Maklumat
- Fakulti Bioteknologi & Sains Biomolekul
- Fakulti Sains Pertanian & Perhutanan (UPMKB)
- Fakulti Kemanusiaan, Pengurusan & Sains (UPMKB)

Institut

- Institut Biosains (IBS)
- Institut Nanosains & Nanoteknologi (ION2)
- Institut Pengajian Sains Sosial (IPSAS)
- Institut Penyelidikan Penuaan Malaysia (MyAgeing™)
- Institut Penyelidikan Matematik (INSPEM)
- Institut Penyelidikan Produk Halal (IPPH)
- Institut Perhutanan Tropika & Produk Hutan (INTROP)
- Institut Pertanian Tropika & Sekuriti Makanan (ITAFOS)
- Institut Kajian Perladangan (IKP)
- Institut Antarabangsa Akuakultur & Sains Akuatik (IAQUAS)
- Institut Ekosains Borneo

Sekolah

- Sekolah Pengajian Siswazah
- Sekolah Perniagaan & Ekonomi

Pusat Kecemerlangan Pengajian Tinggi (HICoE)

- Institut Biosains
- Institut Perhutanan Tropika & Produk Hutan
- Institut Pertanian Tropika & Sekuriti Makanan

CONGRATULATIONS

81 UPM Researchers listed among
World's TOP 2% Scientists
Citation Impact in Single Year 2023
by Stanford University



STATUS DTD: IPYD - PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN (RMC), UPM



Definisi IPYD :

Sebuah institut yang telah diluluskan oleh Menteri Kewangan untuk menjalankan penyelidikan secara dalaman (in-house) dengan memberi manfaat kepada institut sendiri atau kepada pelanggan melalui hasil penyelidikan dan aktiviti pengkomersialan.





Apakah itu *DTD*?

“Cara SAH untuk mengurangkan cukai syarikat melalui sumbangan kepada pihak IPYD (RMC UPM)”

INISIATIF *DOUBLE TAX DEDUCTION* (DTD) SEKSYEN 34B ACP 1967



Mekanisme DTD

Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC) UPM telah diiktiraf sebagai Institut Penyelidikan Yang Diluluskan (IPYD) oleh Kementerian Kewangan dibawah Seksyen 34B, Akta Cukai Pendapatan 1967. Melalui status ini, pihak syarikat layak untuk memohon Inisiatif *Double Tax Deduction* (DTD) melalui pihak RMC, UPM.

Bagaimana?

Terdapat dua cara yang dibenarkan iaitu:

- Sumbangan Tunai atau
- Bayaran atas perkhidmatan penyelidikan

Kelebihan kepada Penyelidik

- Meningkatkan peluang untuk mendapatkan Geran Penyelidikan melalui pihak Industri

Kelebihan kepada Industri

- Meningkatkan jumlah perbelanjaan yang dibenarkan (dua kali ganda nilai)
- Mengurangkan pembayaran cukai
- Menyelesaikan masalah Syarikat melalui penyelidikan di UPM
- Memperolehi akses terhadap penyelidik dan kemudahan penyelidikan UPM
- Memberi nilai tambah terhadap imej syarikat

KRITERIA KELAYAKAN *DTD*



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERKUALITI BERKEMAMUHAN

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

1

Menjalankan perniagaan serta berdaftar dibawah Suruhanjaya Syarikat Malaysia (SSM).

2

Menggunakan khidmat institut yang diluluskan (IPYD) oleh Menteri yang berkaitan.

3

Sumber kewangan aktiviti R&D adalah hasil dari perniagaan Syarikat dan tidak menggunakan Dana Awam.

4

Projek R&D adalah berkaitan dengan perniagaan Syarikat.

5

Aktiviti R&D yang memenuhi definisi R&D dan kriteria kelayakan.

6

Sumbangan tunai tanpa mengenakan sebarang syarat atau bayaran atas perkhidmatan penyelidikan ke institusi yang diluluskan (IPYD).

KRITERIA PROJEK R&D



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



Dibenarkan:

1. Mempunyai objektif untuk;
 - i. memperolehi pengetahuan baharu; dan
 - ii. mencipta produk Baharu atau proses Baharu; dan/atau
 - iii. penambahbaikan pada produk atau proses yang sedia ada.
2. Melibatkan perkara yang baharu (sesuatu yang baharu) atau mempunyai risiko teknikal.
2. Merupakan kajian sistematik, penyiasatan dan eksperimen dalam bidang Sains dan Teknologi.



TIDAK Dibenarkan:

1. Kawalan kualiti atau ujian rutin pada bahan, peranti atau produk.
2. Penyelidikan dalam sains sosial atau ilmu kemanusiaan.
3. Pemungutan data rutin.
4. Kaji selidik kecekapan atau kajian pengurusan.
5. Penyelidikan pasaran atau promosi jualan.
6. Pengubahsuaian (modifikasi) atau perubahan rutin kepada bahan-bahan, peranti, produk, proses atau kaedah pengeluaran.
7. Pengubahsuaian kosmetik atau perubahan gaya kepada bahan-bahan, peranti, produk, proses atau kaedah pengeluaran.

KRITERIA PERBELANJAAN DTD



Dibenarkan

1. Bahan mentah
2. Tenaga manusia
 - Elaun penyelidik dan pembantu penyelidik
3. Perkhidmatan teknikal
 - Bayaran perkhidmatan ujian, analisis data (terhad kepada 30% untuk bayaran perkhidmatan di luar negara)
4. Kos perjalanan
 - Elaun harian terhad kepada RM400/sehari
5. Kos pengangkutan
6. Kos penyelenggaraan
7. Sewaan
8. Lain2(utiliti, *printing report etc.*)



Tidak Dibenarkan:

1. Perbelanjaan modal (aset dan inventori)
2. Pembelian barang dengan anak Syarikat berkaitan
3. Perbelanjaan yang tidak berkaitan dalam mencapai objektif projek R&D
4. Perbelanjaan berkaitan kajian pasaran
5. Perbelanjaan berkaitan perlindungan hak cipta (*patent, copyright etc.*)
6. Perbelanjaan berkaitan aktiviti pengkomersilan

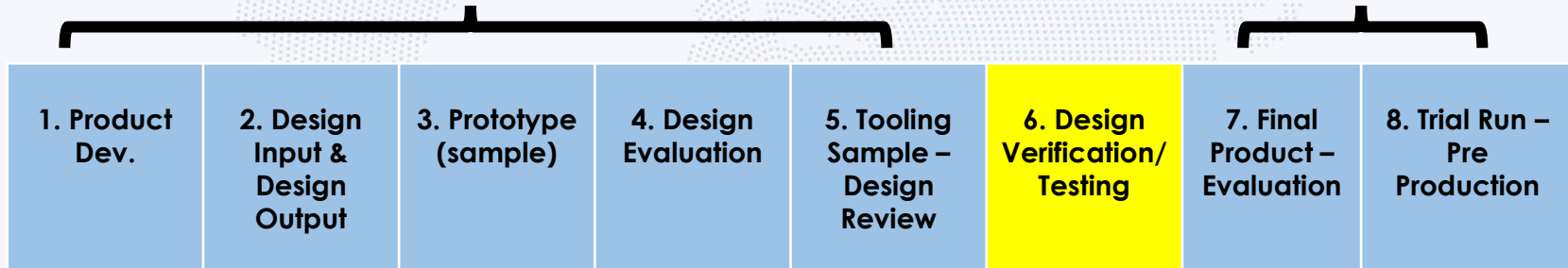
CONTOH SITUASI



Syarikat STU telah menjalankan aktiviti R&D secara dalaman ke atas suatu projek. Syarikat telah menghantar sampel ujikaji bagi tujuan kawalan kualiti dan “*stability test*” (dengan kos RM 30,000) di RMC, UPM

Dijalankan oleh syarikat 100%

Dijalankan oleh syarikat 100%



(1) Tidak layak DTD di bawah Seksyen 34B ACP



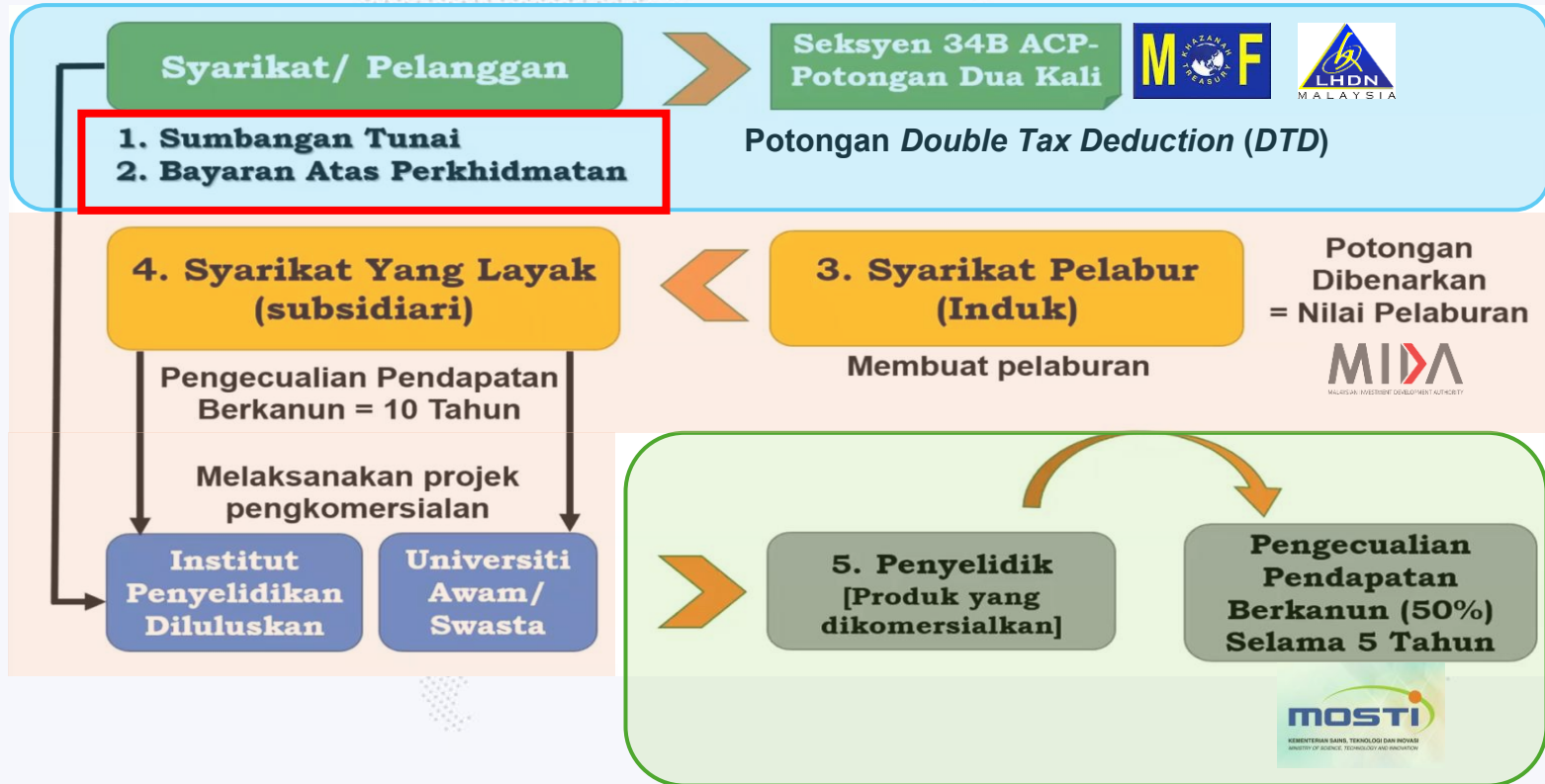
CONTOH PENGIRAAN DTD



Pada tahun taksiran (“TT”) 2025 dan 2026, Syarikat A menyumber luar peyelidikan kepada institut penyelidikan dengan sumbangan secara tunai sebanyak RM200,000 setiap tahun.

	TT 2025 (Sumbangan kepada institut R&D yang TIDAK diluluskan)	TT 2026 (Sumbangan kepada institut R&D yang diluluskan)
Keuntungan bersih	2,000,000	2,000,000
Tambah: Perbelanjaan penyelidikan	200,000	200,000
	2,200,000	2,200,000
Tolak: Tuntutan Potongan Dua Kali atas perbelanjaan penyelidikan di bawah Seksyen 34B ACP	-	(400,000)
Pendapatan larasan	2,200,000	1,800,000
Cukai @ 24%	528,000	432,000
Pengurangan cukai		96,000

INISIATIF R&D DAN PENGKOMERSILAN



SYARIKAT INDUK & SUBSIDIRI

Institut penyelidikan yang diluluskan



Institut pengajian tinggi awam:

1. Universiti Malaya (UM)
2. Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
3. Universiti Sains Malaysia (USM)
4. Universiti Putra Malaysia (UPM)
5. Universiti Teknologi Malaysia (UTM)

Institut penyelidikan awam:

1. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)
2. Lembaga Minyak Sawit Malaysia (MPOB)
3. Lembaga Getah Malaysia (LGM)
4. Lembaga Koko Malaysia (LKM)
5. Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)
6. Pusat Penyelidikan Mineral (PPM)

SEKTOR-SEKTOR BAGI PENGKOMERSIALAN PENEMUAN R&D AWAM



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



Pertanian



Pertanian dan pemrosesan makanan



Produk kelapa sawit



Kayu dan produk berasaskan kayu



Produk berasaskan getah



Produk mineral bukan logam



Produk semulajadi termasuk farmaseutikal



Sumber semulajadi seperti air, udara, kilat dan solar

GERAN PADANAN IN-PUTRA



(i) Geran Padanan IN-Putra

Merupakan satu inisiatif untuk **menggalakkan kerjasama penyelidikan** antara penyelidik UPM dan industri serta institusi antarabangsa & tempatan bereputasi tinggi.

(ii) Kerjasama dengan industri

kolaborasi antara industri dan UPM yang memberikan pulangan yang baik kepada kedua-dua pihak seperti potensi **menghasilkan harta intelek dan pelesenan teknologi** yang boleh membantu menyelesaikan masalah industri.

Sumbangan Industri (RM)	Padanan UPM (RM)*
RM10,000 & - RM20,000	Maksimum RM20,000
Melebihi RM20,000	Padanan 1:1 tertakluk maksimum RM50,000

*Nilai padanan UPM tertakluk kepada proposal serta impak projek



Pertanian • Inovasi • Kehidupan

Berilmu Berbakti

Terima Kasih

**SEKSYEN PENDANAAN
PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN
RESEARCH MANAGEMENT CENTRE**

PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(PENYELIDIKAN & INOVASI)
03-9769 1645

rmc.up@upm.edu.my