

	KRITERIA GERAN TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FUND (ICC UTM)	Semakan:
		Tarikh Pindaan: 10 Jun 2025
		Muka surat 1 Daripada 5

BIL	PERKARA	KETERANGAN
1.	Pengenalan	Dana <i>Technology Implementation Fund</i> (TIF) merupakan inisiatif untuk memacu pengkomersialan inovasi Universiti Teknologi Malaysia (UTM), meningkatkan keterlihatan UTM dan menarik pelabur luar melalui pembangunan prototaip, pengesahan pasaran, dan pameran penyelidikan di Technovation Park dan kampus UTM.
2.	Objektif	1. Menubuhkan suatu kawasan pameran berpusat di UTM dan pelaburan strategik untuk meningkatkan visibiliti universiti, menarik pelabur luar dan mempromosikan inovasi teknologi. 2. Mempamerkan keupayaan yang dilakukan oleh penyelidik UTM untuk menarik minat pelabur dari industri luar. 3. Untuk memacu pertumbuhan ekonomi melalui kejayaan komersialisasi inovasi.
3.	Sasaran Penerima Dana	Penyelidik UTM
4.	Nilai Siling	Berdasarkan pada nilai peruntukan projek atau sehingga RM50,000.00.
5.	Syarat Permohonan	Wajib ada Harta Intelekt (HI) UTM: Permohonan harus berkaitan dengan harta intelek yang dimiliki oleh UTM sepenuhnya dan semua jenis HI adalah dibenarkan. 1. Pengesahan Status HI: Selesai difailkan melalui sistem INNOCOMMS semasa permohonan dibuat. 2. Pelaksanaan projek: Prototaip mestilah dibina dan dipamerkan di Technovation Park atau mana-mana lokasi yang bersesuaian di UTM. 3. Pengesahan TRL: Prototaip telah capai TRL 6 4. Memenuhi skop projek antaranya: - Penerangan mengenai projek - Pembangunan prototaip - Pengurusan pameran dan pemasaran - Teknologi dan peralatan - Penyenggaraan - Pengurusan risiko 5. Cadangan Pelan Pelaksanaan di <i>Milestone</i> Pelan Pelaksanaan Fasa 1: Perancangan dan reka bentuk Fasa 2: Pembangunan dan persediaan Fasa 3: Pelancaran dan promosi/pengesahan pasaran Fasa 4: Operasi dan penilaian
6.	Tempoh Penyelidikan	Tempoh maksimum adalah 24 bulan atau 2 tahun.



**KRITERIA GERAN
TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FUND
(ICC UTM)**

Semakan:

Tarikh Pindaan: 10 Jun 2025

Muka surat 2 Daripada 5

BIL	PERKARA	KETERANGAN
7.	Peraturan Kewangan	Setiap penyelidik perlu mematuhi prosedur semasa perolehan universiti bagi setiap perbelanjaan seperti berikut: V11000 (upah/gaji/elaun) 1. Bayaran elaun sara hidup pelajar 2. Jumlah elaun mestilah tidak melebihi 10% daripada jumlah keseluruhan projek. 3. Pembayaran Skim Pelajar Bekerja (SPB) berjumlah RM 500.00/bulan sahaja atau lantikan GRA V21000 (perjalanan dan pengangkutan) 1. Perjalanan bagi tujuan kerja lapangan sahaja. 2. Jumlah perbelanjaan mestilah tidak melebihi 10% daripada jumlah keseluruhan projek. V24000 (sewaan/perhubungan dan utiliti) 1. Sewaan hanya dibenarkan untuk peralatan, pengangkutan, dan barangan lain yang terlibat secara langsung dengan projek. 2. Sewaan ruang atau tapak tidak dibenarkan sama sekali. V27000 (bekalan dan bahan penyelidikan) 1. Pembelian bahan mentah dan bahan penyelidikan berkaitan projek sahaja. V28000 (penyenggaraan dan ubah suai) 1. Penyenggaraan peralatan sedia ada berkaitan projek adalah dibenarkan. 2. Kos penyenggaraan perlu dimasukkan ke dalam bajet/perancangan projek dan tidak melebihi 10% daripada jumlah keseluruhan projek. V29000 (perkhidmatan ikhtisas) 1. Pembayaran honorarium kepada ketua projek atau penyelidik bersama tidak dibenarkan. V35000 (peralatan dan aksesori) 1. Pemilikan adalah milik UTM.
8.	Output Penyelidikan	1. Satu (1) prototaip yang lengkap dan berfungsi sepenuhnya serta dipamerkan di Technovation Park atau di mana-mana lokasi yang bersesuaian di UTM. 2. Prototaip sedia untuk dipasarkan dan telah mencapai tahap pembangunan TRL 8 dan ke atas. 3. Mencapai carta perbatuan (<i>milestone</i>) projek. 4. Menghadiri program latihan ICCubeX tahap "COMPETENCE". - Hadir dan Lulus Ujian bagi 3 kursus yang disenaraikan wajib. - Hadir dan Lulus Ujian bagi 2 kursus yang disenaraikan elektif. 5. Menyertai program "Mentor-Mentee" ICCubeX. - Memilih seorang mentor yang disenaraikan oleh ICC. - Menghadiri sekurang-kurangnya 20 jam sesi perbincangan bersama mentor dan membincangkan berkenaan dengan pembangunan prototaip dan usaha pengkomersialan produk. - Melengkapkan buku log sebagai laporan rasmi kehadiran .



**KRITERIA GERAN
TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FUND
(ICC UTM)**

Semakan:

Tarikh Pindaan: 10 Jun 2025

Muka surat 3 Daripada 5

BIL	PERKARA	KETERANGAN
		6. Menyertai program “Symbiosis” ICCubeX. - Memastikan pelajar membantu dalam usaha-usaha Pembangunan Pelan Perniagaan untuk prototaip yang sedang dibangunkan, dan dibentangkan dalam sesi pemantauan kemajuan projek. - Memastikan pelajar yang dipilih mampu menyokong pelaksanaan projek tanpa sebarang permasalahan berkaitan dengan prestasi pembelajaran semasa. - Memastikan pelajar menghadiri sekurang-kurangnya lima (5) siri kursus yang ditawarkan bawah Program ICCubeX, peringkat NOVICE. - Memperuntukkan sejumlah bayaran elaun maksimum RM500.00 bagi aktiviti pembangunan Pelan Perniagaan oleh pelajar. Walau bagaimanapun semua penetapan keputusan adalah ditetapkan oleh Jawatankuasa Panel Penilai Dana ICC. 7. Penggunaan ruang Inkubator ICCubeX. - Berada/menduduki ruang Inkubator ICCubeX di Technovation Park atau ICUBE UTM Kuala Lumpur untuk tempoh 6 bulan. - Menjalankan aktiviti <i>engagement</i> atau perbincangan bersama pihak industri/agensi di inkubator sepanjang tempoh 6 bulan dengan mengemukakan bukti dalam bentuk gambar atau hebahan bertulis kepada pihak ICC. 8. Impak showcase/marketing/dan identify target untuk showcase dengan lebih terperinci
9.	Proses Permohonan	1. Pemohon perlu membuat permohonan dalam Sistem INNOCOMMS sebelum tarikh tutup permohonan dan akan melalui proses penilaian. 2. Pemohon perlu menghadiri sesi klinik bagi memastikan kertas cadangan (slaid) memenuhi rubrik penilaian. 3. Ketua projek akan membentangkan kertas cadangan kepada panel yang dilantik oleh Urusetia Unit Dana ICC di peringkat ICC. 4. Kertas cadangan yang telah dibentangkan akan dinilai oleh Jawatankuasa Penilai Dana ICC untuk pemilihan markah penilaian yang terbaik. 5. Permohonan yang berjaya akan diperakukan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Penilaian Dana (JKPD). 6. Permohonan yang berjaya perlu membuat pendaftaran projek dalam Sistem RADIS.
10.	Keputusan	1. Keputusan penilaian dan pemilihan kertas cadangan akan dinilai dan diperakukan di Jawatankuasa Panel Penilai Dana ICC. Keputusan adalah MUKTAMAD. 2. Surat Kelulusan Tawaran Dana TIF akan dikemukakan kepada ketua projek



**KRITERIA GERAN
TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FUND
(ICC UTM)**

Semakan:

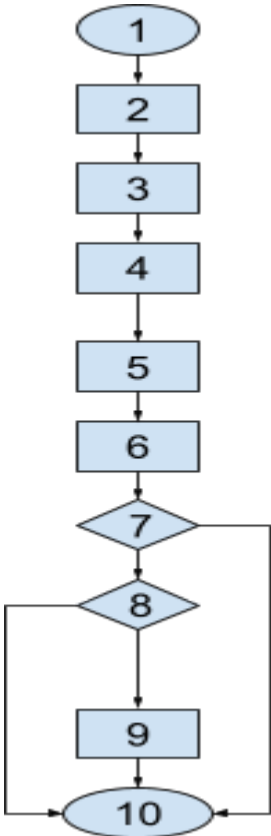
Tarikh Pindaan: 10 Jun 2025

Muka surat 4 Daripada 5

BIL	PERKARA	KETERANGAN																		
11.	Pemantauan Projek	1. Kesemua geran di bawah ICC adalah tertakluk kepada pemantauan oleh JKPD ICC bermula daripada tarikh pengaktifan geran sehingga tempoh geran penyelidikan tamat 2. Pemantauan geran penyelidikan ini melihat kepada aspek seperti berikut: Prestasi projek; dan Prestasi kewangan 3. Lawatan tapak dan pembentangan kemajuan projek akan disusun oleh sekretariat dana. 4. Ketua projek perlu mengisi dan menghantar borang laporan kemajuan/akhir dan kewangan projek setiap enam (6) bulan kepada sekretariat dana ICC sehingga tamat projek. 5. Projek penyelidikan yang mencapai tahap kemajuan memuaskan ditakrifkan sebagai mencapai kemajuan seperti berikut: <table><tr><th rowspan="2">Bil.</th><th rowspan="2">Tempoh</th><th colspan="2">Pencapaian Minima</th></tr><tr><th>Carta perbatuan</th><th>Kewangan</th></tr><tr><td>1.</td><td>Enam bulan pertama</td><td>25%</td><td>25%</td></tr><tr><td>2.</td><td>Pertengahan Tempoh Pelaksanaan Projek</td><td>50%</td><td>50%</td></tr><tr><td>3.</td><td>Pertengahan Tahun Terakhir Projek</td><td>75%</td><td>75%</td></tr></table> 6. Ketua Projek dan pelajar simbiosis wajib menghadiri ke setiap sesi pembentangan. 7. Projek mesti dilaksanakan dengan mematuhi skop dan objektif asal yang diluluskan. 8. Projek yang menghadapi sebarang masalah atau isu perlu dibawa ke Mesyuarat Jawatankuasa Inkuiri yang telah dilantik untuk tindakan selanjutnya.	Bil.	Tempoh	Pencapaian Minima		Carta perbatuan	Kewangan	1.	Enam bulan pertama	25%	25%	2.	Pertengahan Tempoh Pelaksanaan Projek	50%	50%	3.	Pertengahan Tahun Terakhir Projek	75%	75%
Bil.	Tempoh	Pencapaian Minima																		
		Carta perbatuan	Kewangan																	
1.	Enam bulan pertama	25%	25%																	
2.	Pertengahan Tempoh Pelaksanaan Projek	50%	50%																	
3.	Pertengahan Tahun Terakhir Projek	75%	75%																	
12.	Penutupan/ Penamatan Geran	Untuk projek yang mempunyai prestasi yang kurang memberangsangkan, Unit Dana mempunyai kuasa untuk menamatkan projek atau disenaraihitamkan.																		
13.	Panduan Dana ICC	Semua kriteria ini adalah dibaca bersama Panduan Dana ICC yang sedang berkuatkuasa																		

	KRITERIA GERAN TECHNOLOGY IMPLEMENTATION FUND (ICC UTM)	Semakan:
		Tarikh Pindaan: 10 Jun 2025
		Muka surat 5 Daripada 5

Carta Alir Permohonan Dana ICC

Pegawai Bertanggungjawab	Aliran Kerja	Proses Kerja
	 <pre> graph TD 1([1]) --> 2[2] 2 --> 3[3] 3 --> 4[4] 4 --> 5[5] 5 --> 6[6] 6 --> 7{7} 7 --> 8{8} 8 --> 9[9] 9 --> 10([10]) 7 --> 8 </pre>	1. Mula
Sekretariat Dana ICC		2. Taklimat kriteria dana
Pemohon		3. Permohonan dana melalui sistem INNOCOMMS
Sekretariat Dana ICC Pemohon		4. Klinik proposal
Pemohon		5. Pembentangan proposal
Sekretariat Dana ICC		6. Penilaian dan pemarkahan
Panel Jawatankuasa Penilaian Dana ICC		7. Kelulusan peringkat Jawatankuasa Penilaian Dana ICC
Panel Jawatankuasa Pengurusan Dana Induk		8. Kelulusan peringkat Jawatankuasa Pengurusan Dana Induk
Sekretariat Dana ICC		9. Pengumuman penerima dana
		10. Tamat