

TAKLIMAT PEMBUKAAN DANA KTP-RIG 2024

(KNOWLEDGE TRANSFER PROGRAMME - RESEARCH INNOVATION GRANT)

Moderator



Pn. Siti Hajar Binti
Mat Sarip

Disampaikan oleh



Prof. Madya Dr. Johari Bin Surif
Pengarah CCIN



2:00 Petang
24 Ogos 2023 (Khamis)



- Centre for Community and Industry Network - CCIN





PANDUAN DANA

Knowledge Transfer Programme-Research Innovation Grant (UTM KTP-RIG)

Pusat Jaringan Komuniti dan Industri
Centre for Community and Industry Network

Engaging Towards a Better Future



OBJEKTIF



DANA GERAN

Sebagai dana geran kepada penyelidik untuk melaksanakan kajian inovasi, yang berimpak tinggi dan mempunyai nilai komersial.



GALAKAN JARINGAN QUADRUPLE HELIX

Sebagai galakan dan insentif kepada penyelidik untuk memulakan jaringan dengan agensi, industri dan komuniti.



PERKAYA DANA PADANAN “MATCHING”

Sebagai platform membantu penyelidik UTM mendapatkan dana padanan daripada penaja luar sama ada industri atau agensi untuk menjayakan projek Pemindahan Ilmu atau Teknologi (KTP) libat sama komuniti dan industri.

SKOP PROJEK

Projek yang merangkumi penyelesaian kepada isu-isu semasa yang sedang dihadapi dan memberi impak kemanusiaan dan masyarakat sejagat; atau

penambahbaikan sesuatu polisi, produk dan metodologi penyelesaian sedia ada; atau*

Projek yang merupakan bidang kebitaraan UTM (melibatkan bidang teknologi dan kejuruteraan) serta projek-projek strategik negara bagi kepentingan negara; atau

Cadangan Projek dan Kaedah perlaksanaan perlu disesuaikan dengan keadaan semasa.

KONSEP

Bentuk projek meliputi **Empat (4) Program Pemindahan Ilmu /Teknologi (KTP)** yang sama diletakkan di bawah **Satu (1) Projek teras**

- Sasaran peserta merangkumi pelbagai peringkat yang berbeza tetapi daripada kelompok komuniti yang sama

PERBELANJAAN

Pecahan penggunaan dana perlulah **60% - aktiviti bersama komuniti** dan **40% - pengurusan projek**

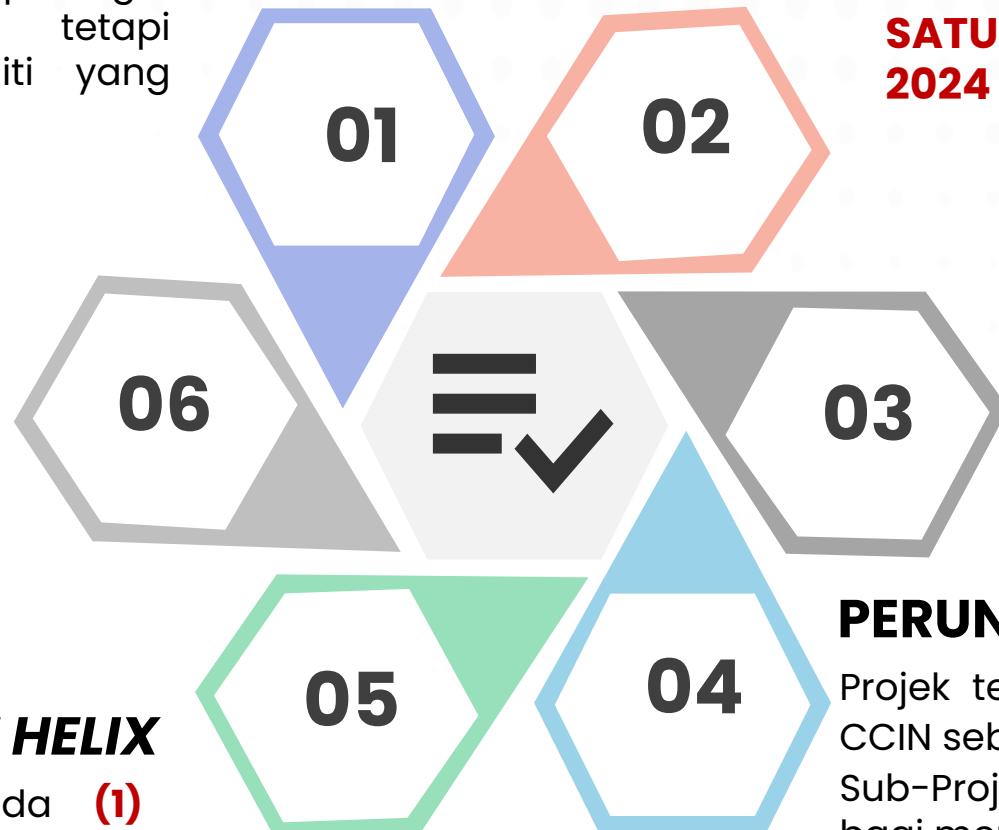
Pembelian aset atau alatan **V35000**

Tidak dibenarkan

Perbelanjaan **domestik sahaja-V21000** dibenarkan

QUADRUPLE HELIX

Mendapatkan **kerjasama** daripada **(1) Industri dan (1) Kerajaan** bagi melengkapkan elemen *quadruple helix* iaitu Universiti (UTM) -Kerajaan -Industri-Komuniti (peserta/penerima manfaat)



KRITERIA PROJEK

TEMPOH PROJEK

Maksimum tempoh projek adalah selama **SATU (1) tahun bermula 1 Februari 2024**

STAR RATING

4 Sub Projek KTP **DIWAJIBKAN** mengisi permohonan **penarafan bintang** bagi menilai keberkesanan projek.

PERUNTUKAN

Projek teras akan memperoleh peruntukan Dana CCIN sebanyak **RM20,000.00**.

Sub-Projek perlu mendapatkan **dana padanan** bagi membolehkan pendaftaran Sub-Projek.

contoh PROJEK

Projek Transformasi Flat Tmn Plentong Johor Bahru



Projek Teras (PT)

Rejuvenasi dan Pembangunan Komuniti Perumahan Kos Rendah –Flat Hijau

Sub Projek (SP)



<https://www.youtube.com/watch?v=CgKWtYuZAll>

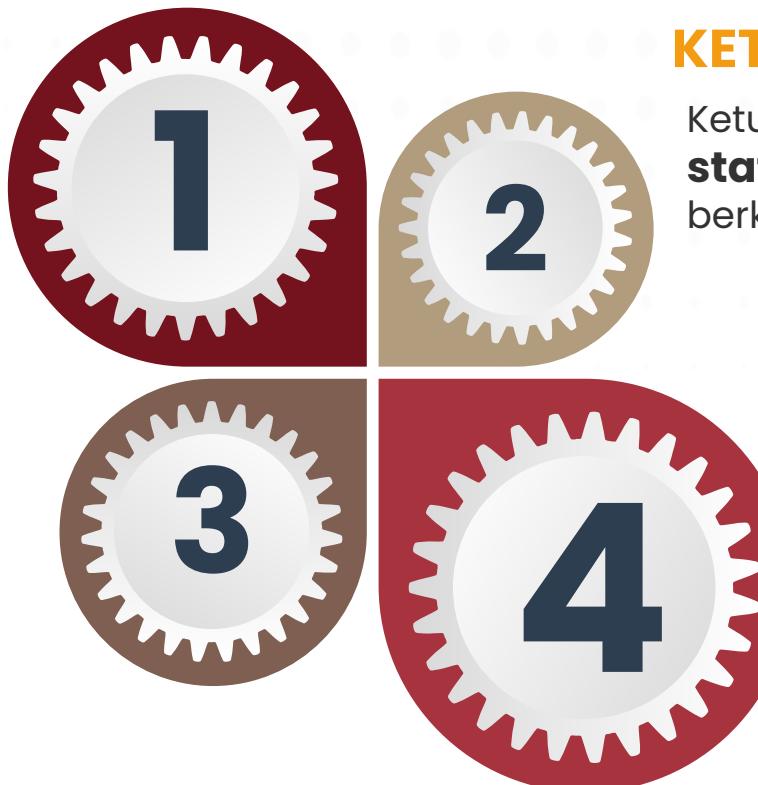
kelayakan PEMOHON

KETUA PROJEK TERAS

Merupakan pemohon dana dan mestilah salah seorang daripada Ketua Sub projek **yang mengetuai projek teras**

AHLI PROJEK

Bilangan minimum keahlian dalam projek teras adalah **empat (4)** orang staf akademik termasuk Ketua Projek dan ketua Sub projek . Tambahan ahlinya boleh terdiri dari kalangan kalangan staf akademik atau PPP.



KETUA SUB PROJEK

Ketua Sub Projek mestilah terdiri daripada **staf akademik** tetap atau kontrak UTM berkelayakan PHD dan warganegara Malaysia

STAF KONTRAK

Perlu melibatkan **SATU (1) orang** staf akademik bertaraf **tetap sebagai ahli** projek

SYARAT KETUA SUB PROJEK (KSP)

Merupakan **output penyelidikan/kepakaran** KSP yang boleh dipindahkan kepada masyarakat

Bidang tumpuan projek merupakan **kepakaran** ketua projek

Input Keperluan

4 KSP yang terdiri daripada pelbagai latar belakang (salah seorang akan mengetuai projek teras)

Bukti kepakaran daripada penerbitan ilmiah, IP, geran penyelidikan yang berkaitan

4 Komuniti yang berbeza untuk setiap Sub Projek

Penerima manfaat **bukan** terdiri daripada staf dan pelajar UTM

SYARAT PENERIMA MANFAAT

Input Keperluan

Surat persetujuan kerjasama daripada wakil komuniti

Input penyataan masalah daripada komuniti tersebut

SYARAT RAKAN KERJASAMA

Mempunyai rakan Kerjasama yang mewakili **kerajaan** dan industri bagi memenuhi elemen Quadruple Helix

Rakan kerjasama juga boleh menjadi penyumbang kepada dana padanan

Input Keperluan

Surat kerjasama/Dana padanan
daripada rakan kolaborasi

Input Perkongsian sumber bagi pelaksanaan projek

CONTOH SURAT DANA PADANAN

Sampel surat dana “in kind”



Maklumat **WAJIB** dalam surat dana padanan “IN KIND”

Surat rasmi dengan “Letterhead” penaja

Alamat kepada ketua sub projek

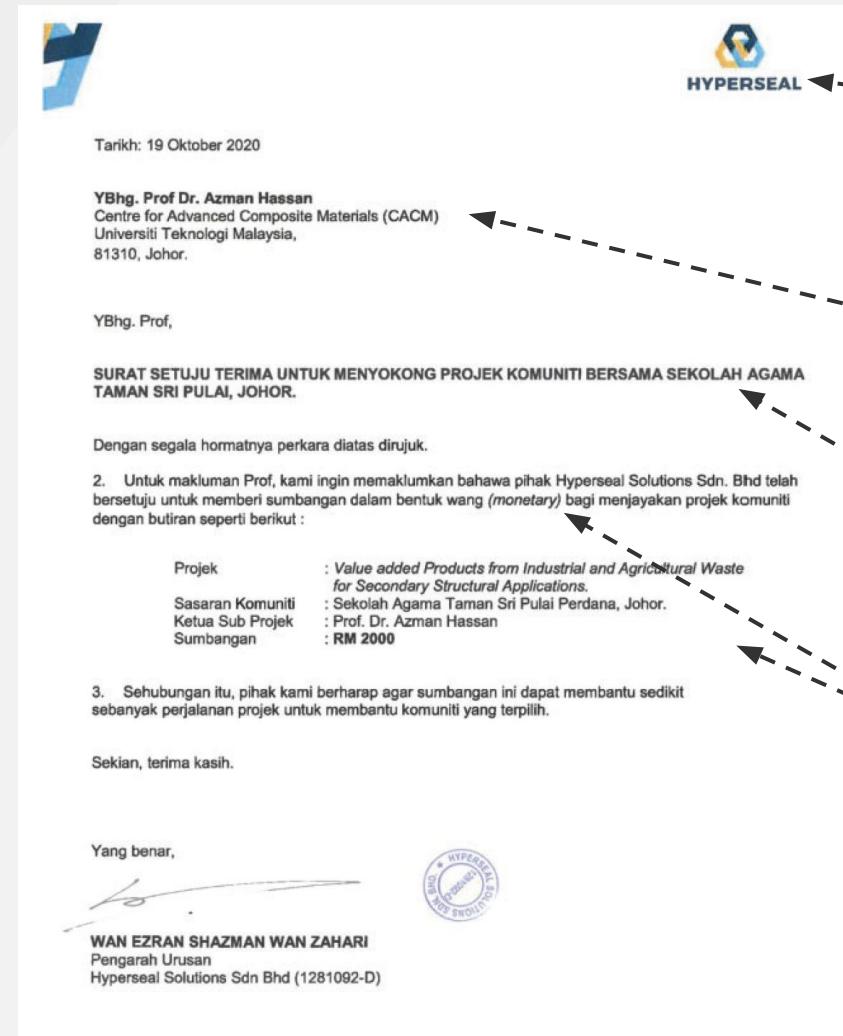
Perkara surat perlu mengandungi tajuk projek

Maklumat sumbangan/perkongsian sumber yang perlu **dinilaikan dalam bentuk tunai**

CONTOH SURAT DANA PADANAN

Sampel surat dana “monetary”

Ketua Sub Projek perlu memaklumkan kepada urusetia CCIN sekiranya menerima dana padanan berbentuk tunai dan PTJ yang menguruskan dana tersebut



Maklumat **WAJIB** dalam surat dana padanan “MONETARY”

Surat rasmi dengan “Letterhead” penaja

Alamat kepada ketua sub projek

Perkara surat perlu mengandungi tajuk projek

Maklumat dana padanan perlu dinyatakan berbentuk **tunai** dan **jumlah dana yang diberikan**

Panduan kawalan Perbelanjaan

KETERANGAN

Pecahan penggunaan dana perlulah **60% - aktiviti bersama komuniti** dan **40% - pengurusan** projek

V11000 (upah/gaji/elaun)

- **Lantikan di bawah Skim Pelajar Bekerja (SPB)**
- maksimum elaun tidak melebihi 10% jumlah dana (rujuk standard rate untuk gaji pelajar)

V21000 (perjalanan & pengangkutan)

- perjalanan bagi tujuan kerja lapangan sahaja
- tidak melebihi 5% daripada jumlah keseluruhan geran

V24000 (sewaan / perhubungan dan utiliti)

- Sewaan hanya dibenarkan untuk peralatan, pengangkutan dan barang lain yang terlibat secara langsung dengan projek
- Sewaan ruang tidak dibenarkan sama sekali.

V27000 (bekalan & bahan penyelidikan)

- bahan mentah dan bahan berkaitan projek sahaja.

V28000 (penyelenggaraan dan ubah suai)

- penyelenggaraan peralatan sedia ada berkaitan projek adalah dibenarkan.

Panduan kawalan Perbelanjaan

KETERANGAN

V29000 (perkhidmatan ikhtisas)

- pembayaran honorarium kepada penyelidik utama atau penyelidik bersama tidak dibenarkan.

V35000 (peralatan dan aksesori)

- tidak dibenarkan pembelian
- perlu kemukakan senarai justifikasi sekiranya perlu pembelian alatan khusus bagi projek.
- pembelian komputer tidak dibenarkan

Kawalan Perbelanjaan:

- Tidak dibenarkan membuat pindaan vot keluar daripada vot 11000 (jika berkaitan)
- Tidak dibenarkan membuat pindaan masuk ke dalam vot 21000 kecuali bagi tujuan pengumpulan data sepertimana Kertas Cadangan Asal bersama justifikasi yang kukuh
- Semua jenis pembelian melalui pesanan rasmi (PO) perlu dibuat sekurang-kurangnya 3 bulan sebelum tarikh tamat dan tuntutan perlu dilakukan sebelum tarikh tamat tempoh projek dan perlu mendapat kelulusan ICC
- Sebarang pembelian selepas tarikh tamat tempoh tidak akan dipertimbangkan.

OUTPUT PROJEK

1

Penerbitan

Satu (1) Laporan akhir bagi keseluruhan projek teras

Empat (4) manuskrip bab

bagi "Edited Book" untuk setiap KTP

Satu (1) penerbitan jurnal

2

Dana “Matching”

daripada penaja luar dengan nilai sekurang-kurangnya sama dengan nilai Geran

3

Video Projek

berimpak projek berdurasi 3-5 minit yang memaparkan proses pelaksanaan dan keberkesanan projek

4

Penarafan Bintang bagi Empat (4) SUB projek KTP

memperoleh sekurang-kurangnya 3 Star dan keatas

5

Kerjasama Quadruple Helix

2 kerjasama dari entiti berbeza iaitu Industri dan Kerajaan memenuhi kriteria quadruple helix

PANDUAN PENDAFTARAN

Memperoleh Surat
Kelulusan Projek

Pendaftaran projek
Teras

Memperoleh dana
padanan

Pendaftaran Sub
Projek

PROJEK TERAS

Peruntukan: Dana CCIN (RM20,000)

Rujukan pada Tajuk Projek:

Perlu umum dan menggambarkan kajian impak sub projek

Kemaskini Lampiran:

- 1) Surat kelulusan projek (daripada CCIN)
- 2) Kertas Kerja Projek Teras
- 3) 4 Kertas kerja Sub Projek
- 4) Carta perbatuan keseluruhan projek
- 5) 2 surat kerjasama (industri + Kerajaan)

SUB PROJEK KTP

**Peruntukan: Dana Matching yang diperolehi

Rujukan pada Tajuk Sub Projek:

Perlu mempunyai input pemindahan ilmu dan nama komuniti

Lampiran:

- 1) Surat kelulusan projek (daripada CCIN)
- 2) Kertas kerja Sub Projek
- 3) Carta perbatuan Sub Projek
- 4) Surat Penajaan dan kerjasama luar (dana padanan)

** SUB PROJEK tidak boleh mendaftar menggunakan dana peruntukan CCIN.



ICESys

INDUSTRY & COMMUNITY ENGAGEMENT SYSTEM

Proses Pemantauan Geran



Penutupan dan Penamatan Geran

01

Ketua Projek bertanggungjawab untuk menutup geran yang telah diluluskan dengan menghantar laporan akhir dalam tempoh **tidak melebihi tiga (3) bulan selepas tarikh tamat** geran di dalam ICESYS

02

Semua Ketua Penyelidik perlu menghantar **Laporan akhir projek serta laporan kewangan selepas projek tamat**. Kegagalan mengemukakan **Laporan Akhir Geran** juga akan menjelaskan permohonan baharu Geran Dalaman Universiti pada masa depan. Ketua Projek boleh disenarai hitam sekiranya laporan tersebut tidak dikemukakan selepas dua (2) peringatan dihantar.

03

Aset yang dibiayai menggunakan geran ini perlu diselia oleh Ketua Projek apabila geran telah tamat. Surat serahan projek kepada komuniti boleh dimajukan ke CCIN (sekiranya berkaitan)

04

Ketua projek perlu menyediakan satu **video pendek** yang menceritakan perjalanan dan manfaat projek kepada komuniti berkenaan projek berdurasi 2-3 Minit

18

05

Ketua projek **diwajibkan** menghantar penilaian **penarafan bintang** bagi menilai keberkesanan program dan mendapat sekurang-kurangnya 3 bintang

PROSES PERMOHONAN DAN PENILAIAN



TERIMA KASIH

Slaid, maklumat & dokumen berkaitan dana boleh didapati di website rasmi CCIN:

<https://ccin.utm.my/utmktprig/>

**Sebarang Pertanyaan / Maklumat Tambahan Sila Hubungi:
SEKRETARIAT UTM KTP-RIG**

UTM Johor Bahru

PUSAT JARINGAN KOMUNITI DAN INDUSTRI

Centre for Community and Industry Network (CCIN)
Taman Tasik Tropika UTM,
Universiti Teknologi malaysia,
81310 Skudai, Johor

Telefon pejabat : 07-5538034

Email rasmi: ccin@utm.my

UTM-Kuala Lumpur

PUSAT JARINGAN KOMUNITI DAN INDUSTRI

Centre for Community and Industry Network (CCIN)
Aras 2, Pej. TNCPI, Blok J3
Universiti Teknologi Malaysia
Jalan Sultan Yahya Petra
54100 Kuala Lumpur

Telefon pejabat :03-26154500

Email rasmi: ccin@utm.my

Knowledge Transfer Programme (Research Innovation Grant) (UTM KTP-RIG)

A grant to support engagement and collaboration in Knowledge or Technology Transfer (KTP) projects involving the community and industry.

Combining Technology or Modules into a better method/model/process to solve community problems

Form & Guideline

Please refer **CCIN Website** for additional guidelines and templates
<https://ccin.utm.my/utmktprig/>

Innovating Solutions

Important criteria

Consist of One (1) Main projects & Four (4) Sub KTP programs

Resource: Output from previous research or in the area of expertise

Two (2) synergistic partners from Industry and Government entity

Academic Staff

Allocation: RM20,000.00

Project Duration:
12 Month



SCAN ME

Secretariat KTP-RIG:
Centre for Community and Industry Network (CCIN)

For further information, please contact:
E: ccin@utm.my or **T:** 07-5537819

TARIKH PENTING PERMOHONAN DANA (UTM KTP-RIG) 2024

Knowledge Transfer Programme
(Research Innovation Grant)



INDUSTRY & COMMUNITY ENGAGEMENT SYSTEM

Innovating Solutions

Permohonan secara atas talian:
<https://icesys.utm.my/>

Sistem permohonan hanya akan
dibuka bermula
1 Oktober 2023 sehingga **31
Oktobre 2023**

Mula

TAKLIMAT GERAN

24 Ogos 2023

30%

PENYEDIAAN KERTAS CADANGAN, SURAT
RAKAN KERJASAMA DAN DANA
MATCHING

1 Sept - 30 Okt 2023

40%

PERMOHONAN MELALUI ICESYS

1 - 31 Okt 2023

50%

PENILAIAN KERTAS CADANGAN DAN
PEMBENTANGAN

1 Nov - 10 Dis 2023

70%

KLINIK PENAMBAHBAIKAN KERTAS KERJA

10 - 15 Dis 2023

80%

KELULUSAN JAWATANKUASA
PENGURUSAN GERAN PENYELIDIKAN

15 - 30 Dis 2023

90%

PEROLEHAN SURAT DANA MATCHING BAGI
PENDAFTARAN SUB PROJEK

1 - 15 Jan 2024

Tamat

PENGAKTIFAN PROJEK TERAS DAN SUB
PROJEK

15- 30 Jan 2024

KRITERIA SUB PROJEK (KTP)

EMPAT (4) SUB-PROJEK yang dipohon mestilah mempunyai aktiviti pemindahan ilmu/teknologi kepada komuniti luar merangkumi:

Melaksanakan Program pemindahan ilmu/teknologi kepada komuniti luar daripada UTM	Menjalankan analisis soal selidik dan pemantauan lanjut ke atas peserta selepas program (Penarafan bintang minimum 3 Star)	Syarat pemohon	Peruntukan dan perbelanjaan
Ciri-Ciri Sub Projek			
Sasaran penerima manfaat adalah spesifik dan perlu berbeza bagi setiap sub projek (Staf dan pelajar UTM tidak dikira).	Setiap sub projek perlu mempunyai bidang tumpuan dan objektif berbeza. Bidang tumpuan adalah merupakan kepakaran ketua sub projek	Ketua Sub-Projek mestilah terdiri daripada staf akademik tetap atau kontrak UTM berkelayakan PhD dan berwarganegara Malaysia.	Penyertaan pelajar adalah diwajibkan dengan jumlah minimum satu (1) orang pelajar bagi setiap sub-projek.
Setiap sub projek perlu mendapatkan dana padanan daripada penaja luar di mana keseluruhannya menyamai dana yang diperuntukkan oleh CCIN (~RM20K)			Aktiviti Sub projek boleh menggunakan Dana KTP RIG dari projek teras dan perlu pengesahan ketua projek teras sebelum membuat tuntutan.

KRITERIA PROJEK TERAS

SATU (1) PROJEK TERAS yang dipohon mestilah mempunyai unsur-unsur yang merangkumi:

Ciri-Ciri Projek

Menggabungkan Teknologi atau Modul kepada sesuatu kaedah/ model/ proses yang lebih baik.
(mengguna pakai output daripada penyelidikan terdahulu atau dalam bidang kepakaran pemohon/ahli)

Memenuhi kerjasama quadruple helix
1 Industri
1 Jabatan kerajaan

Sasaran komuniti adalah lebih umum yang terdiri daripada gabungan kelompok penerima manfaat bagi sub projek

Syarat Kelayakan

Ketua projek teras dilantik dalam kalangan ketua-ketua sub-projek KTP.

Bilangan minimum keahlian adalah empat (4) orang staf akademik termasuk Ketua Projek dan ketua Sub projek.
Tambah ahli boleh terdiri dari kalangan staf akademik atau PPP

Jumlah peruntukan sebanyak RM20,000 bagi projek teras daripada Dana CCIN (KTP RIG)

Peruntukan dan perbelanjaan

Boleh dibelanjakan/ diagihkan untuk perlaksanaan aktiviti dan kajian keberkesanan bagi Sub projek.