

PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSELOR (PENYELIDIKAN DAN INOVASI)
OFFICE OF THE DEPUTY VICE CHANCELLOR (RESEARCH AND INNOVATION)

Ruj. Kami: UPM/TNCPI/RMC/1.2.10/F3

Tarikh: 2 Julai 2014

EDARAN SEPERTI DI LAMPIRAN I

YBhg. Dato'/Prof./Tuan/Puan,

**MAKLUMAN PEMBUKAAN SKIM GERAN PENYELIDIKAN RESEARCH
ACCULTURATION COLLABORATIVE EFFORT (RACE) FASA 3 2014-16**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara tersebut di atas.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa pihak Kementerian telah melancarkan **Skim Geran RACE Fasa 3 2014-16** bagi menjalankan projek-projek penyelidikan kepada para penyelidik di **Institusi Pengajian Tinggi Awam (IPTA) Rakan RU**. Permohonan adalah dibuka mulai **1 Ogos hingga 31 Ogos 2014**.

3. Untuk makluman YBhg. Dato'/Prof./Tuan/Puan, objektif program ini adalah untuk mewujudkan rangkaian kerjasama yang lebih berkesan antara IPTA melalui program/projek penyelidikan usahasama, perkongsian fasiliti penyelidikan dan kepakaran, ke arah meningkatkan pembudayaan penyelidikan menerusi kerjasama Universiti Rakan RU dan Universiti RU. Seterusnya usaha ini adalah diharapkan dapat meningkatkan output hasil penyelidikan multidisiplin, merangkumi penerbitan, penemuan inovasi/IP, geran penyelidikan, bilangan PI dan sebagainya.

4. Sehubungan itu, kerjasama YBhg. Dato'/Prof./Tuan/Puan adalah dipohon untuk mengenal pasti **dua puluh (20) kertas cadangan terbaik** di IPTA Rakan RU masing-masing dan mengemukakan kertas cadangan tersebut berdasarkan kriteria-kriteria berikut:-

- i) Kertas cadangan projek penyelidikan yang mantap dan menepati kriteria penyelidikan **Fundamental**;
- ii) Projek yang dicadangkan mempunyai kerjasama penyelidikan antara Rakan RU dan RU. (Sila rujuk kepada **senarai kepakaran dan penyelidik pakar di RU** di laman sesawang race: <http://www.race.upm.edu.my/>);
- iii) Kos yang dipohon tidak boleh melebihi **RM50,000** dengan tempoh penyelidikan maksimum sehingga **3 tahun** sahaja; dan
- iv) Setiap kertas cadangan perlu diperakui di peringkat RMC IPTA masing-masing.

5. Untuk makluman YBhg. Dato'/Prof./Tuan/Puan, pihak KPM telah menetapkan KPI bagi fasa ini dalam dua komponen iaitu 1) **komponen R&D** – i) menghasilkan 80 cadangan penyelidikan yang baharu; ii) menghasilkan 80 penyelidik utama; iii) menghasilkan dua pelajar Master atau seorang pelajar PhD yang didaftarkan dibawah setiap penyelidik geran ini (tarikh pendaftaran dan tamat pengajian dinyatakan dengan jelas); iv) menghasilkan sekurang-kurangnya satu penerbitan manuskrip berimpak tinggi (CIJ) (*penghasilan manuskrip berimpak tinggi (CIJ) adalah mengikut standard MyRA II seperti melalui SCOPUS, ERA dan ISI); dan v) menghasilkan 15 rangkaian hubungan (*established linkages*) dengan MOA atau mana-mana Universiti Penyelidikan dalam tempoh satu tahun projek RACE dilaksanakan; dan 2) **komponen latihan** – i) 2,000 peserta menjalani latihan merangkumi *short-term training & attachment*; ii) menganjurkan 50 bengkel atau melibatkan 40 peserta/bengkel; dan iii) memperuntukkan sumbangan *in-kind* sebanyak RM1 juta daripada RU.

6. Satu (1) salinan permohonan yang lengkap dalam bentuk *hardcopy* dan *softcopy* perlu dikemukakan kepada **Sekretariat RACE** melalui pihak Pengurusan Penyelidikan di IPTA masing-masing **selewat-lewatnya pada 31 Ogos 2014** kepada alamat yang berikut:-

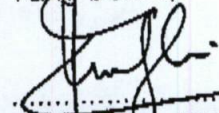
Sekretariat RACE
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Putra Malaysia
43400 UPM Serdang, Selangor.
(u/p: Puan Norida Hanim Awling – Email: race@upm.edu.my)
(No. Tel: 03-89471290; Faks: 03-89451673)

7. Bersama-sama ini disertakan borang permohonan RACE (R1), garis panduan permohonan skim geran penyelidikan RACE dan senarai kepakaran/penyelidik pakar di lima Universiti Penyelidikan (RU) untuk perhatian dan tindakan selanjutnya oleh pihak YBhg. Dato'/ Prof. /Tuan/Puan.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Yang benar,



PROF. DR. KHOZIRAH SHAARI
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Universiti Putra Malaysia, Serdang

s.k.

YBhg. Prof. Dr. Mohd Azmi Mohd Lila
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Putra Malaysia (UPM)
43400 Serdang, Selangor.

YBhg. Prof. Dr. Hamzah Abdul Rahman
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Malaya (UM)
50603 Lembah Pantai, Kuala Lumpur.

YBhg. Prof. Dato' Dr. Muhamad Jantan
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Sains Malaysia (USM)
11800 Minden, Pulau Pinang.

YBhg. Prof. Dato' Dr. Mazlin Mokhtar
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)
43600 Bangi, Selangor.

YBhg. Prof. Ir. Dr. Mohd Azraai Kassim
Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Universiti Teknologi (UTM)
91310 Skudai, Johor.

Puan Chek Zan Binti Kasah
Ketua Pentadbiran
Pejabat Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)

LAMPIRAN I**Senarai Edaran**

YBhg. Prof. Dato' Dr. Alias Abdullah
Dekan
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Universiti Islam Antarabangsa Malaysia (UIAM)
50728 Kuala Lumpur.

YBhg. Prof. Dato' Dr. Abu Bakar bin Abdul Majeed
Penolong Naib Canselor (Penyelidikan)
Institut Pengurusan Penyelidikan (RMI)
Universiti Teknologi MARA (UiTM)
40450 Shah Alam, Selangor.

YBhg. Prof. Madya Dr. Kalsom Kayat
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Utara Malaysia (UUM)
06010 UUM Sintok, Kedah.

YBhg. Prof. Dr. Fasihuddin Badruddin Ahmad
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan Inovasi
Universiti Malaysia Sarawak (UNIMAS)
Kota Samarahan 94300 Kuching, Sarawak.

YBhg. Prof. Dr. Felix Tongkul
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Aras 5, Blok Utara
Bangunan Canselori Universiti Malaysia Sabah (UMS)
88999 Kota Kinabalu, Sabah.

YBhg. Prof. Dr. Kamal Zuhairi Zamli
Dekan Penyelidikan,
Pejabat Penyelidikan Jabatan Penyelidikan & Inovasi
Universiti Malaysia Pahang (UMP)
Lebuhraya Tun Razak
26300 Gambang, Kuantan, Pahang.

YBhg. Prof. Dr. Syed Alwee Aljunid bin Syed Junid
Dekan
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)
No. 21, Tingkat Satu
Bangunan Pengkalan Indah, Jalan Pengkalan Asam
01000 Kangar, Perlis.

YBhg. Prof. Dr. Jasni Sabri
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Malaysia Kelantan (UMK)
Karung Berkunci 36, Pengkalan Chepa
16100 Kota Bharu, Kelantan.

YBhg. Prof. Dr. Noorddin Ibrahim
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Pertahanan Nasional Malaysia (UPNM)
57000 Kem Sg. Besi, Kuala Lumpur.

YBhg. Prof. Dr. Nor Aripin Shamaan
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)
71800 Bandar Baru Nilai, Negeri Sembilan.

YBhg. Prof. Dr. Rosziati Ibrahim
Dekan
Pusat Penyelidikan dan Pembangunan
Pejabat Pengurusan Penyelidikan, Inovasi, Pengkomersialan dan
Perundingan
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM)
86400 Parit Raja, Batu Pahat, Johor.

YBrs. Prof. Madya Dr. Mohd Nordin Abdul Rahman
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA)
Kampus Kusza
210300 Kuala Terengganu, Terengganu.

YBrs. Prof. Madya Dr. Tajul Shuhaizam Said
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)
35900 Tanjung Malim, Perak.

YBrs. Prof. Madya Dr. Badrul Hisham Ahmad
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan
Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM)
Karung Berkunci 1752, Pejabat Pos Durian Tunggal
76109 Durian Tunggal, Melaka.

YBrs. Prof. Madya Dr. Mohd Zul Helmi Rozaini
Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi
Universiti Malaysia Terengganu (UMT)
21030 Kuala Terengganu, Terengganu.