UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
اونيۏرسيتي ڤنديديقن سلطان ادريس
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

PUSAT PENGURUSAN PENYELIDIKAN
Research Management Centre (RMC)
Aras 4, Bangunan Canselori,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjong Malim, Perak Darul Ridzuan
Tel: 05-4506468, 6470 Faks:05-4594643
Emel:ppp@upsi.edu.my

MEMO

Kepada : Dr. Faridah Lisa Supian (Ketua), Prof. Dr. Muhamad Mat Salleh (UKM), Dr. Suriani Abu Bakar, Prof. Madya Dr. Syed Abdul Malik Syed Mohamad
Fakulti Sains dan Matematik

Daripada : Timbalan Pengarah, Pusat Pengurusan Penyelidikan dan Inovasi

Ruj. Kami : UPSI/PPPI/PYK/RACE/645.3 (15)

Tarikh : 27 JANUARI 2014
26 RABIULAWAL 1435H

KELULUSAN MENJALANKAN *RESEARCH ACCULRURATION COLLABORATIVE EFFORT (RACE) 2013*

Kod : 2014-0003-102-62
Tajuk : Electrical and Structural Properties of Carbon Nanotube Effects on Novel Calixarene Thin Films for Metal Cation Sensing

Dengan segala hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Dimaklumkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada penyelidikan ini ialah sebanyak **Empat Puluh Sembilan Ribu Sembilan Ratus Ringgit Malaysia Sahaja (RM 49,900.00).**

3. Tempoh penyelidikan ini selama 36 bulan mulai 1 Februari 2014 – 1 Februari 2017. Puan dikehendaki mengemukakan laporan kemajuan projek penyelidikan setiap enam (6) bulan.

4. Tajuk penyelidikan ini tidak boleh digunakan oleh mana-mana penyelidikan bagi memohon sebarang peruntukan daripada kementerian/agensi lain.

5. Puan diminta mengemukakan carta Gantt dan milesstone terkini berdasarkan jumlah peruntukan yang diluluskan kepada pihak Pusat Pengurusan Penyelidikan sebelum atau pada 10 Februari 2014 (Isnin).

6. Sehubungan itu, Universiti mengharapkan agar puan dapat menamatkan penyelidikan ini dengan jayanya mengikut masa yang ditetapkan.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,

(PROFESOR MADYA DR ISMAIL BIN ZAINOL)

s.k.

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi)
Dekan Fakulti
Fail Penyelidik
Penolong Bendahari (Unit Kumpulan Wang & Pinjaman)

KETUA PENGARAH
DIRECTOR GENERAL
Jabatan Pengajian Tinggi
Department of Higher Education
Aras 9, No.2, Menara 2,
Jalan P5/6, Presint 5
62200 PUTRAJAYA
MALAYSIA

KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

Tel: 603-88706381
Faks (Fax): 603-88706840
Portal Rasmi: http://jpt.mohe.gov.my
(Official Portal)

Ruj. Kami: JPT.S(BPKI)2000/09/01/062 (56)
Tarikh : 9 Januari 2014

YBhg. Dato' Prof. Dr. Zakaria bin Kasa
Naib Canselor
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjung Malim
PERAK
No. Tel. : 05-459 6200
No. Faks. : 05-458 2773

YBhg. Dato',

KEPUTUSAN PERMOHONAN BAGI PROGRAM *RESEARCH ACCULTURATION COLLABORATIVE EFFORT (RACE)* 2013

Dengan segala hormatnya adalah saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Seperti YBhg. Dato' sedia maklum, pihak Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) telah membuka permohonan *Research Acculturation Collobarative Effort* (RACE) Tahun 2013 mulai dari 1 Ogos 2013 hingga 30 September 2013. Program RACE ini adalah satu program yang melibatkan kerjasama secara kolektif oleh lima (5) Universiti Penyelidikan (RU) untuk membantu Universiti Bukan Penyelidikan (Rakan RU) untuk meningkatkan budaya penyelidikan, membantu meningkatkan *output* penyelidikan dan membantu meningkatkan kerjasama penyelidikan ke arah yang lebih tinggi.

3. Sehubungan itu, Jawatankuasa Penilaian RACE 2013 **telah bersetuju untuk meluluskan dua (2) projek penyelidikan dengan jumlah peruntukan sebanyak RM99,900.00 kepada Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI).** Bersama-sama ini disertakan butiran senarai projek seperti di **Lampiran A.**

4. Untuk makluman YBhg. Dato', pelaksanaan setiap projek perlu mengikut jadual perancangan dan mencapai hasil penyelidikan seperti yang telah ditetapkan. Manakala pelaksanaan latihan dan pemantauan penyelidikan ini akan dilaksanakan oleh Sekretariat RACE yang dilantik oleh pihak Kementerian. Peruntukan RACE 2013 pula akan disalurkan kepada Bendahari UPSI setelah selesai beberapa proses kewangan di peringkat Kementerian.

RECEIVED 20 JAN 2014 RMIC

5. Perkara yang dinyatakan di atas dipanjangkan untuk makluman dan tindakan YBhg. Dato' jua.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menurut perintah,

(DATO' PROF. DR. MORSHIDI BIN SIRAT)
Ketua Pengarah
Jabatan Pengajian Tinggi
Kementerian Pendidikan Malaysia

s.k.:

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan & Inovasi)
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

Pengarah
Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC)
Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

Sekretariat RACE
Universiti Putra Malaysia (UPM)

LAMPIRAN A

Senarai Projek yang diluluskan di bawah Skim RACE 2013
Nama IPT : Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSI)

BIL	KOD RUJUKAN	INSTITUSI	BIDANG PENYELIDIKAN RACE	SUB BIDANG	TAJUK PROJEK	KETUA PROJEK	AHLI PROJEK DAN INSTITUSI (RU DAN BUKAN RU)	PERAKUAN	PERUNTUKKAN DILULUSKAN (RM)
1	RACE/F2/SG02/UPSI/ 1	UPSI	Sains Gunaan	Fizik	Electrical and Structural Properties of Carbon Nanotube Effect on Novel Calixarene Thin Films for Metal Cation Sensing	Dr. Faridah Lisa Supian	**1) Prof. Dr. Muhamad Mat Salleh (UKM)** 2) Dr. Suriani Abu Bakar (UPSI) 3) Prof. Madya Dr. Syed Abdul Malik Syed Mohamad (UPSI).	LULUS	49,900.00
2	RACE/F2/STWN02 / UPSI/3	UPSI	102 Sains Tabii dan Warisan Negara	Kepelbagaian Biologi	The Study of Metapopulation Structure Among Avifauna Commnunity in Lembah Bernam	Dr. Husni Ibrahim	**1) Prof. Madya Dr. Mohamed Zakaria Husin (UPM)** 2) Dr. Haniza Hanim Mohd Zain (UPSI)	LULUS	50,000.00
								Jumlah Keseluruhan	**99,900.00**