



สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เลขหนังสือ... 051
วันที่ ๑๓ ก.พ. ๒๕๖๒
เวลา ๑๖.๔๔

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ที่ ศธ.๐๔๔.๐๘/๗๗๐ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒
เรื่อง แจ้งการดำเนินโครงการวิจัย งบประมาณแผ่นดิน/เงินรายได้ ประจำปี ๒๕๖๑

เรียน หัวหน้าโครงการวิจัย

ตามที่ท่านได้รับจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานโครงการวิจัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ และได้ดำเนินการขยายเวลา ครั้งที่ ๑ ไปแล้ว จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ นั้น

ในการนี้ หากโครงการวิจัยยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ ขอให้ดำเนินการขยายเวลา ครั้งที่ ๒ โดยจัดทำรายงานความก้าวหน้าประกอบการขยายเวลา ครั้งที่ ๒ พร้อมแนบเอกสารแผนการดำเนินงาน สำหรับโครงการวิจัย (แบบ วจตด) ฉบับที่ ๒ โดยสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <http://eng.rmutsv.ac.th/engineeri/th/informationstaff> แต่หากโครงการดำเนินการเสร็จสิ้นขอให้ ส่งเบิกตามลำดับ โดยส่งมายังคณะฯ ภายในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เพื่อคณะฯ จะได้ดำเนินการแจ้ง ไปยังมหาวิทยาลัยฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์จรุณ เจริญเนตรกุล)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

แผนการดำเนินงานสำหรับโครงการวิจัย
เสนอต่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

1. ชื่อโครงการ

(ภาษาไทย).....

(ภาษาอังกฤษ).....

2. ชื่อหัวหน้าโครงการ หน่วยงานสังกัด ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย).....

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ(อาจารย์ / พศ. / รศ.).....

หน่วยงาน สาขาวิชา

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร.....

E-mail:

3. ชื่อผู้ร่วมโครงการ หน่วยงานสังกัด ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ e-mail

1. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ(อาจารย์ / พศ. / รศ.).....

หน่วยงาน สาขาวิชา

ที่อยู่

โทรศัพท์ โทรสาร.....

E-mail:

2. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ(อาจารย์ / พศ. / รศ.)

หน่วยงานสาขาวิชา

ที่อยู่

โทรศัพท์โทรศัพท์

E-mail:

3. ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ(อาจารย์ / พศ. / รศ.)

หน่วยงานสาขาวิชา

ที่อยู่

โทรศัพท์โทรศัพท์

E-mail:

4. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

.....
.....
.....
.....
.....

5. ผลที่คาดว่าจะได้รับเมื่อดำเนินงานเสร็จสิ้น (output) และตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ (indicator)

.....
.....
.....
.....
.....

6. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ (outcome) และกระบวนการผลักดันおくสู่การใช้ประโยชน์ที่เป็นรูปธรรม

.....
.....
.....
.....

7. กิจกรรมต่างๆ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการวิจัย

7.1 แผนกิจกรรมหลักที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์	กิจกรรม	ช่วงระยะเวลา ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ

7.2 ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Output) ในแต่ละช่วงเวลา (แบ่งเป็นราย 6 เดือน)

เดือนที่	กิจกรรม (activities)	ผลงานที่คาดว่าจะได้รับ (Outputs)
6 เดือนที่ 1		
6 เดือนที่ 2		
6 เดือนที่ 3		
6 เดือนที่ 4		

ถงชื่อ
.....

(.....)

หัวหน้าโครงการ

ถงชื่อ
.....

(.....)

ผู้ร่วมโครงการ

ถงชื่อ
.....

(.....)

ผู้ร่วมโครงการ

รายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ประกอบการขยายเวลาครั้งที่ 2
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

๑. รายละเอียดเกี่ยวกับแผนงานวิจัย / โครงการวิจัย

ชื่อเรื่อง (ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

ชื่อผู้วิจัย (นาย นาง นางสาว)

หน่วยงานที่สังกัด

หมายเลขอรหัสพท โทรสาร e-mail

ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.

งบประมาณที่ได้รับ บาท ระยะเวลาทำการวิจัย ปี

เริ่มทำการวิจัยเมื่อ(เดือน ปี) ถึง (เดือน ปี)

๒. รายละเอียดเกี่ยวกับผลงานความก้าวหน้าของภาระวิจัย

๒.๑ วัตถุประสงค์ของแผนงานวิจัย / โครงการวิจัย

๒.๒ สรุปผลการดำเนินงานวิจัยที่ได้ทำไปแล้วในระหว่าง เดือน พ.ศ.

ถึง เดือน พ.ศ. แยกตามวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๓ แสดงตารางเปรียบเทียบผลการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานวิจัยที่ได้เสนอไว้กับงานวิจัยที่ได้ดำเนินการจริง ในรูปของแผนการดำเนินงานตลอดแผนงานวิจัย / โครงการวิจัย ว่ามีกิจกรรม / ขั้นตอน ที่ปฏิบัติตามลำดับ

แผนการดำเนินงาน / กิจกรรม / ขั้นตอน	ผลการดำเนินงาน

๒.๔ แสดงรายละเอียดของผลการดำเนินงาน พร้อมสรุปและวิเคราะห์ผลที่ได้ดำเนินการไปแล้ว [ทั้งนี้ให้แนบบทความ ผลงานความก้าวหน้า ทางวิชาการของแผนงานวิจัย / โครงการวิจัย ระหว่างที่ทำการวิจัยที่เคยพิมพ์ในวารสารทางวิชาการแล้วหรือบทความที่จะนำไปเผยแพร่ทางสื่อมวลชนได้ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

๒.๕ ระบุรายละเอียดที่ได้แก้ไขปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผู้ประเมิน (ถ้ามี)

.....

.....

.....

๒.๖ งานตามโครงการวิจัย / แผนงานวิจัยที่จะทำต่อไป

.....

.....

.....

๒.๗ คำชี้แจงเกี่ยวกับปัญหาและหรืออุปสรรค (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒.๔ รายงานการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ได้ใช้จ่ายไปแล้ว ดังนี้

รายการ (ตามสัญญา)	จำนวนเงินที่ได้รับ ในงวด.....	จำนวนเงินที่จ่าย ในงวด.....	จำนวนเงินคงเหลือ ในงวด.....
๑. งบบุคลากร			
- ค่าตอบแทนนักวิจัย			
- ค่าตอบแทนผู้ช่วยนักวิจัย			
๒. งบดำเนินการ			
- ค่าใช้สอย			
- ค่าวัสดุ			
๓. งบลงทุน			
- ค่าครุภัณฑ์ (ถ้ามี)			
๔. งบสาธารณูปโภค			
รวมทั้งสิ้น			

๒.๕ สรุปการใช้จ่ายเงินงบประมาณ ดังนี้

งวดที่	จำนวนเงินที่ได้รับจัดสรร	จำนวนเงินที่จ่ายไป	จำนวนเงินคงเหลือ
๑			
๒ (ถ้ามี)			
๓ (ถ้ามี)			
ก้อนสุดท้าย			
สุดท้าย			
รวมทั้งสิ้น			

เอกสารที่แนบ

- โครงการวิจัย
- สัญญารับทุน
- วจ.๑๑
- วจ.๓๑ เดิม
- วจ.๓๑ ใหม่

(.....)

หัวหน้าโครงการวิจัย
วันที่.....

สรุปผลการประเมินรายงานความก้าวหน้าของแผนงานวิจัย / โครงการวิจัย

ความเห็นของการประเมิน

- เที่นควรสนับสนุนให้ดำเนินการต่อไป
- เที่นควรให้ปรับแก้ดังนี้

(.....)

รองคณบดี/รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
วันที่.....

สรุปความเห็นของการประเมิน

- เที่นควรสนับสนุนให้ดำเนินการต่อไป
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

(.....)

คณบดี/ผู้อำนวยการ
วันที่.....