



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มบริหารงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โทรศัพท์ ๐-๒๒๘๒-๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐-๒๒๘๒-๐๔๒๓  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 1911 วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๔  
เรื่อง ขอเชิญส่งข้อเสนอการวิจัย (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕

เรียน หัวหน้าหน่วยงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (สวพ.) บริหารจัดการ  
โครงการวิจัยสถาบันเพื่อให้สามารถใช้ข้อมูลหรือองค์ความรู้ของผลงานวิจัยสู่การพัฒนาระบบบริหาร  
จัดการ หรือใช้ประกอบการพิจารณาตัดสินใจและวินิจฉัยในงานที่เกี่ยวข้อง โดยสนับสนุนงบประมาณ  
เงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

สวพ. ขอเชิญชวนให้หน่วยงานของท่านส่งข้อเสนอการวิจัย (วิจัยสถาบัน) เพื่อขอรับการ  
สนับสนุนงบประมาณ โดยกำหนดดังนี้

๑. จัดทำข้อเสนอการวิจัยตามโจทย์วิจัยที่แนบ ซึ่งได้รวบรวมจากข้อคิดเห็นของ  
ผู้บริหารระดับสูง (CEO) ของมหาวิทยาลัย
๒. กำหนดวงเงินงบประมาณแต่ละโครงการไม่เกิน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

โดยสามารถจัดทำข้อเสนอการวิจัยได้ตามรายละเอียดของแบบฟอร์มต้นแบบและ  
สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.ird.rmutp.ac.th](http://www.ird.rmutp.ac.th) และจัดส่งถึงสวพ. จำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่น  
บันทึกข้อมูล ๑ แผ่น ภายในวันอังคารที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๔ ทั้งนี้ สวพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการงดรับ  
ข้อเสนอการวิจัยที่ส่งล่าช้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นการมอบ

- ฝ่ายบริหารและวางแผน  
 ฝ่ายวิชาการและวิจัย  
 ฝ่ายกิจการนักศึกษา  
 สำนักงานพรกศ

วันที่  
23 พ.ย. 2554

23 พ.ย. 2554

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)  
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ทราบและมอบ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขจรศักดิ์ สิริมัย)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

23 พ.ย. 2554

## สรุปผลการสำรวจโจทย์การทำงานวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ผู้ตอบแบบสำรวจคือผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยจำนวน 9 คน

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

(N = 9)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
<b>1 สถานภาพ</b>		
- รองอธิการบดี	6	66.67
- ผู้ช่วยอธิการบดี	3	33.33
รวม	9	100.00
<b>2 ประเภทของงานที่กำกับดูแล (N = 9)</b>		
- ภาพรวมองค์กร	4	44.44
- การเรียนการสอน	2	22.22
- การวิจัย	1	11.11
- การบริการวิชาการแก่สังคม	1	11.11
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	2	22.22
- การวางแผนและพัฒนางานองค์กร	2	22.22
- การพัฒนานักศึกษา	2	22.22
- การเงิน – การคลัง	1	11.11
- อื่น ๆ ด้านวิเทศสัมพันธ์	1	11.11
- อื่น ๆ ไม่ระบุ	1	11.11

ตารางที่ 2 หัวข้อโครงการวิจัยสถาบันที่ต้องการให้นักวิจัยดำเนินการ

หัวข้อวิจัย	จำนวน	ร้อยละ
- การบริหารจัดการทั่วไป	3	33.33
- การเรียนการสอน / การผลิตบัณฑิต	4	44.44
- การบริหารงานวิจัย	-	-
- การบริการวิชาการแก่สังคม	-	-
- การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1	11.11
- การพัฒนาบุคลากร	1	11.11
- การพัฒนานักศึกษา	2	22.22
- การพัฒนาระบบสารสนเทศ	-	-
- การวางแผนและยุทธศาสตร์	1	11.11
- การประกันคุณภาพการศึกษา	-	-
- การเงิน – การคลัง	1	11.11
- การพัฒนางานวิเทศสัมพันธ์	2	22.22
- อื่น ๆ	3	33.33

สรุป โจทย์วิจัยสถาบันประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

### 1 การบริหารจัดการทั่วไป เรื่อง

- การพัฒนาภาพลักษณ์ของคณะต่างๆด้วยงานประชาสัมพันธ์เชิงรุก
- การเทียบเคียงคุณภาพการศึกษากับสากล
- การประเมินผลการใช้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของ มทร.พระนคร

### 2 การเรียนการสอน / การผลิตบัณฑิต เรื่อง

- เอกลักษณ์ของบัณฑิต มทร.พระนคร
- ทักษะของผู้ใช้บัณฑิต ที่มีต่อบัณฑิต มทร.พระนคร
- ความพึงพอใจในการบริหารหลักสูตรแบบ TQF
- ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มทร.พระนคร ที่มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์
- การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเรื่องการใช้และความต้องการบทเรียน e-learning เพื่อการเรียนการสอนของ มทร.พระนคร

### 3 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เรื่อง

- ความพึงพอใจต่อกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของ มทร.พระนคร

### 4 การพัฒนาบุคลากร เรื่อง

- การพัฒนากระบวนการของตำแหน่งทางวิชาการ

### 5 การพัฒนานักศึกษา เรื่อง

- ความพึงพอใจของนักศึกษา มทร.พระนคร ที่มีต่อการบริหารงานด้านกิจการนักศึกษา
- ความภาคภูมิใจของนักศึกษาต่อกิจกรรมจิตอาสาของ มทร.พระนคร

### 6 การวางแผนและยุทธศาสตร์ เรื่อง

- การเตรียมพร้อมสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งอาเซียนเต็มรูปแบบ

### 7 การเงิน – การคลัง เรื่อง

- การนำผลการวิเคราะห์ต้นทุนไปจัดทำแผนเพิ่มประสิทธิภาพ มทร.พระนคร

### 8 การพัฒนางานวิเทศสัมพันธ์ เรื่อง

- คุณภาพสู่สากล
- ปัจจัยที่นำไปสู่ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน

### 9 อื่น ๆ เรื่อง

- วิจัยด้านภูมิทัศน์ , การบริหารจัดการให้งานไม่ซ้ำซ้อนกันสำหรับ มทร.พระนคร
- เกี่ยวกับอาเซียน การเตรียมความพร้อม เช่น บทบาทของอาจารย์ต่างประเทศหลังจากเข้าประชาคมอาเซียน , ผลกระทบของมหาวิทยาลัยต่อการเข้าประชาคมอาเซียนของประเทศไทย



แบบเสนอโครงการวิจัย (research project)

ประกอบการเสนอขอของบประมาณเงินรายได้ (วิจัยสถาบัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....  
ชื่อแผนงานวิจัย (ภาษาไทย) (กรณีเป็นโครงการวิจัยภายใต้แผนงานวิจัย) .....  
(ภาษาอังกฤษ) .....

ส่วน ก : ลักษณะโครงการวิจัย

- โครงการวิจัยใหม่
- โครงการวิจัยต่อเนื่องระยะเวลา...ปี ปีนี้เป็นปีที่..... รหัสโครงการวิจัย.....
- I ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)\*
- II ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559) (กรณีระบุความสอดคล้องเพียง 1 ยุทธศาสตร์ 1 กลยุทธ์ และ 1 แผนงานวิจัย ที่มีความสอดคล้องมากที่สุด โดยโปรดดูรายละเอียดในผนวก 2)
- III ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกลุ่มเรื่องวิจัยที่ควรมุ่งเน้นตามนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2555-2559) (โปรดดูรายละเอียดในผนวก 2)
- IV ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับกลุ่มเรื่องเร่งด่วน (โปรดดูรายละเอียดในผนวก 3)
- V ระบุความสอดคล้องของโครงการวิจัยกับนโยบายรัฐบาล\*\*

\* รวบรวมรายละเอียดจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

\*\* รวบรวมรายละเอียดจากรัฐบาลหลังการเลือกตั้ง 3 กรกฎาคม 2554

ส่วน ข : องค์ประกอบในการจัดทำโครงการวิจัย

1. ผู้รับผิดชอบ [คณะผู้วิจัย บทบาทของนักวิจัยแต่ละคนในการทำวิจัย และสัดส่วนที่ทำการวิจัย (%)] และหน่วยงาน ประกอบด้วย หน่วยงานหลักและหน่วยงานสนับสนุน
2. ประเภทการวิจัย (ผนวก 4)
3. สาขาวิชาการและกลุ่มวิชาที่ทำการวิจัย (ผนวก 4)
4. คำสำคัญ (keywords) ของโครงการวิจัย
5. ความสำคัญและที่มาของปัญหาที่ทำการวิจัย
6. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย
7. ขอบเขตของโครงการวิจัย
8. ทฤษฎี สมมุติฐาน (ถ้ามี) และกรอบแนวความคิดของโครงการวิจัย
9. การทบทวนวรรณกรรม/สารสนเทศ (information) ที่เกี่ยวข้อง
10. เอกสารอ้างอิงของโครงการวิจัย
11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เช่น การเผยแพร่ในวารสาร จดสิทธิบัตร ฯลฯ และหน่วยงานที่นำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์
12. แผนการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือผลการวิจัยสู่กลุ่มเป้าหมาย
13. วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล
14. ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอนอย่างละเอียด)
15. ปัจจัยที่เอื้อต่อการวิจัย (อุปกรณ์การวิจัย, โครงสร้างพื้นฐาน ฯลฯ) ระบุเฉพาะปัจจัยที่ต้องการเพิ่มเติม
16. งบประมาณของโครงการวิจัย
  - 16.1 รายละเอียดงบประมาณการวิจัย จำแนกตามงบประมาณต่าง ๆ [ปีงบประมาณที่เสนอขอ (ผนวก 5)]
  - 16.2 รายละเอียดงบประมาณการวิจัย จำแนกตามงบประมาณต่าง ๆ ที่เสนอขอในแต่ละปี [กรณีเป็นโครงการวิจัยที่มีระยะเวลาดำเนินการวิจัยมากกว่า 1 ปี (ผนวก 8)]
  - 16.3 งบประมาณการวิจัยที่ได้รับจัดสรรในแต่ละปีที่ผ่านมา (กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัยแล้ว)
17. ผลสำเร็จและความคุ้มค่าของการวิจัยที่คาดว่าจะได้รับ
18. โครงการวิจัยต่อเนื่องปีที่ 2 ขึ้นไป
  - 18.1 คำรับรองจากหัวหน้าโครงการวิจัยว่าโครงการวิจัยได้รับการจัดสรรงบประมาณจริงในปีงบประมาณที่ผ่านมา
  - 18.2 ระบุว่าโครงการวิจัยนี้อยู่ระหว่างเสนอขอของงบประมาณจากแหล่งเงินทุนอื่น หรือเป็นการวิจัยต่อยอดจากโครงการวิจัยอื่น (ถ้ามี)
  - 18.3 รายงานความก้าวหน้าของโครงการวิจัย (แบบ ต-1ข/ต)
19. คำชี้แจงอื่น ๆ (ถ้ามี)
20. ลงลายมือชื่อ หัวหน้าโครงการวิจัย พร้อมวัน เดือน ปี

**ส่วน ค : ประวัติคณะผู้วิจัย**

1. ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นางสาว นาง ยศ  
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Miss, Mrs, Rank
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
3. ตำแหน่งปัจจุบัน
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
5. ประวัติการศึกษา
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละผลงานวิจัย
  - 7.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย
  - 7.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย
  - 7.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1 เรื่อง)
  - 7.4 งานวิจัยที่กำลังทำ : ชื่อข้อเสนอการวิจัย แหล่งทุน และสถานภาพในการทำการวิจัยว่าได้ทำการวิจัยคล่องแล้วประมาณร้อยละเท่าใด

- หมายเหตุ :**
1. กรณีที่หน่วยงานไม่ได้ทำการวิจัยเองแต่ใช้วิธีจัดจ้าง โปรดใช้ แบบ ว-1ด โดยระบุรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ให้มากที่สุด พร้อมทั้งแนบแบบข้อกำหนด (terms of reference-TOR) การจัดจ้างทำการวิจัยด้วย
  2. กรณีเป็นโครงการวิจัยต่อเนื่องที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณที่ผ่านมา และนักวิจัยมีความประสงค์จะเสนอขอของบประมาณการวิจัยในปีงบประมาณต่อไป ต้องจัดทำโครงการวิจัยประกอบการเสนอของบประมาณด้วย
  3. ระบุข้อมูลโดยละเอียดในแต่ละหัวข้ออย่างถูกต้องและครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผล
  4. กรณีโครงการวิจัยที่มีการใช้สัตว์ ให้ปฏิบัติตามจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ (ผนวก 10) และจัดทำเอกสารแนบตามแบบฟอร์มใบรับรองในผนวก 11 จำนวน 1 ชุด
-