



แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)
ประกอบการเสนอขอของบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
 หน่วยงาน.....
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. ชื่อโครงการวิจัย (ภาษาไทย).....
 (ภาษาอังกฤษ).....
2. ลักษณะโครงการวิจัย
 ใหม่ ต่อเนื่อง.....ปี ปีนี้เป็นปีที่.....
3. สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) ซึ่งประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ (ระบุเพียง 1 ยุทธศาสตร์เท่านั้น)
 ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม
 ยุทธศาสตร์การพัฒนาค้นคว้าวิจัยและการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน
 ยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน
 ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน
 ยุทธศาสตร์การสร้างเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม
 ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
4. สอดคล้องกับหัวข้อการวิจัยของ สจล. (ให้ระบุความสอดคล้องของงานวิจัยท่านมากที่สุด 1 ข้อ หากสอดคล้องมากกว่า 1 ข้อ ให้เรียงลำดับความสอดคล้อง โดยระบุหมายเลขลำดับความสอดคล้องในเครื่องหมาย)
4.1 กลุ่มวิจัยมุ่งเป้าสู่ความเป็นเลิศ
 4.1.1 ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) และอิเล็กทรอนิกส์
 4.1.2 ด้านพลังงาน
 4.1.3 ด้านอาหารและเกษตร
 4.1.4 ด้านวัสดุศาสตร์
4.2 กลุ่มวิจัยเพื่อส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย
 4.2.1 ด้านสิ่งแวดล้อม
 4.2.2 ด้านการเรียนการสอน
 4.2.3 ด้านการพัฒนาองค์กร
 4.2.4 การวิจัยเพื่อพัฒนาชุมชน-ท้องถิ่น
 4.2.5 ด้านการออกแบบและศิลปวัฒนธรรม
 4.2.6 ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี
 4.2.7 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ
5. ประเภทการวิจัย
 1. การวิจัยพื้นฐาน 2. การวิจัยประยุกต์ 3. การพัฒนาทดลอง
6. สาขาการวิจัย
 1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. วิทยาศาสตร์สุขภาพ 3. มนุษย์ฯ/สังคม
 4. อื่นๆ (ระบุ).....

7. ลักษณะการวิจัย

- ถ่ายทอดเทคโนโลยี องค์ความรู้

8. หัวข้อการวิจัยที่เสนอขอสามารถนำไปใช้ประโยชน์ (ระบุรายละเอียด)

1. เชิงพาณิชย์
 ○ สามารถนำไปผลิต/ขาย/ก่อให้เกิดรายได้
 ○ มีการนำไปประยุกต์ใช้โดยภาครัฐกิจหรือบุคคลทั่วไป.....
2. เชิงสาธารณะ
 ○ สามารถนำไปประโยชน์/แก้ปัญหา ให้กับ สังคม ชุมชน ท้องถิ่น
3. สามารถนำไปสร้างนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ หรือนำไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาได้.....
4. อื่นๆ.....

9. คณะผู้วิจัย

9.1 หัวหน้าโครงการวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ สัดส่วนการวิจัย

ภาควิชา/สาขาวิชา หน่วยงานต้นสังกัด

โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก)..... โทรสาร

E-mail

ลายมือชื่อ

9.2 ผู้ร่วมวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย)

ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่งทางวิชาการ สัดส่วนการวิจัย

ภาควิชา/สาขาวิชา หน่วยงานต้นสังกัด

โทรศัพท์(ที่ติดต่อได้สะดวก)..... โทรสาร

E-mail

ลายมือชื่อ

(หมายเหตุ ถ้าไม่พอสามารถพิมพ์เพิ่มเติมได้และต้องมีลายมือชื่อกำกับทุกท่าน)

10. หลักการและเหตุผลของโครงการวิจัย.....
11. วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย.....
12. ขอบเขตของโครงการวิจัย.....
13. การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง (Literature review)
14. ระยะเวลาดำเนินโครงการ---ตัวอย่าง--- 1ปี เริ่มตั้งแต่ 1 ต.ค. 57-30 ก.ย.58.....
15. ระเบียบวิธีวิจัย
16. แผนการดำเนินงานโครงการวิจัย (ให้ระบุขั้นตอน/แผน อย่างละเอียด): สามารถปรับรูปแบบได้ตามความเหมาะสม

การดำเนินงาน	ระยะเวลา												หมายเหตุ	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		

4. ทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property)				
▪ สิทธิบัตร (Patent)				
▪ อนุสิทธิบัตร (Petty Patent)				
▪ ลิขสิทธิ์ เช่น ซอฟต์แวร์ เป็นต้น (Copyright, e.g. Software etc.)				
▪ เครื่องหมายทางการค้า (Trademark)				
5. ผลงานสร้างสรรค์ศิลปะ				
6. การถ่ายทอดเทคโนโลยีต่างๆ (ระบุประเภท และจำนวนครั้ง / จำนวนคนที่คาดว่าจะเข้าร่วม เช่น ฝึกอบรมเรื่อง จำนวน จัดสัมมนา อบรมเชิงปฏิบัติการ เป็นต้น)				

..... ลงชื่อผู้เสนอ ---เป็นลายเซ็นสีน้ำเงิน---

(.....)

วันที่ ..เดือนพ.ศ.

20. ประวัติคณะผู้วิจัย/ผู้ร่วม/ที่ปรึกษา/ผู้ช่วยวิจัย

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย นาง นางสาว ยศ
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr, Mrs, Miss, Rank
- เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน
- หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
- ประวัติการศึกษา
- ประสบการณ์งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และ/หรือที่ผ่านมา ทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุสถานภาพในการทำวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วมวิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย