

แบบเสนอโครงการวิจัย (Research Project)
เพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย จากกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย
(Research University Network - RUN) ประจำปีงบประมาณ 2560
คลัสเตอร์พลังงาน

กลุ่มวิจัย : (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ หน้ากลุ่มวิจัยของท่าน)

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> Biological Conversion | <input type="radio"/> Bio-oil Refinery |
| <input type="radio"/> ภูมิสารสนเทศด้านพืชพลังงาน (GIS, Logistic) | <input type="radio"/> Solar and Electrochemical System |
| <input type="radio"/> พลังงานทางเลือกอื่น | <input type="radio"/> นโยบายด้านพลังงาน |

-
- ชื่อโครงการ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
 - คณะผู้วิจัย (โปรดระบุชื่อมหาวิทยาลัย และการติดต่อโทรศัพท์ และ E-mail ด้วย)
 - ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ
 - หัวหน้าโครงการ (มหาวิทยาลัยแกนนำ)
 - ผู้ร่วมวิจัย (มหาวิทยาลัยเครือข่าย)
 - หลักการและเหตุผล
 - วัตถุประสงค์ของโครงการ
 - ขอบเขตของโครงการวิจัย
 - วิธีการดำเนินการวิจัย
 - แผนการดำเนินงาน
 - ผลที่คาดว่าจะได้รับ/ประโยชน์ของโครงการ

9. ผลผลิต (Output) ของโครงการวิจัย

ผลผลิต	เป้าหมาย (จำนวนเรื่อง)
บทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	
- ระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1	
- ระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล Scopus / ISI	
ผลงานที่ยื่นจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	
อื่นๆ (ถ้ามี).....	

10) งบประมาณโครงการ

รายการ	รวมทั้งสิ้น
1. ค่าตอบแทน (ไม่สามารถตั้งค่าตอบแทนนักวิจัยได้)	
2. หมวดค่าจ้าง	
3. หมวดค่าวัสดุ (ระบุรายละเอียดแต่ละรายการ)	
4. หมวดค่าใช้สอย	
4.1 ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ(รายละเอียด).....	
4.2 ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน(รายละเอียด).....	
4.3 ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง(รายละเอียด).....	
4. อื่นๆ (โปรดระบุ)	
รวม(บาท)	