



ด่วนมาก

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ                      กองบริหารการวิจัย                      โทร. ๐-๒๕๖๔-๔๔๔๐ ต่อ ๑๘๑๙  
 ที่                      ศธ ๐๕๑๖.๕๖/ ว ๑ ๑๙๑                      วันที่                      ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙  
 เรื่อง                      การเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้  
 โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ประจำปีงบประมาณ  
 ๒๕๖๐

คณะเภสัชศาสตร์
รับที่ ๗๖๔
วันที่ 12 ก.ค. 2559
เวลา 11.00 น
งานบริการการศึกษานและวิจัย
รับที่ 1249
วันที่ 12 ก.ค. 2559
เวลา 15.45 น.

เรียน                      คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย                      ๑. ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย  
 จากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อ  
 การวิจัย (Research University Network: RUN) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐  
 ๒. แบบเสนอโครงการวิจัย

ตามบันทึกความเข้าใจ เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) เมื่อ  
 วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๘ ได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รับผิดชอบและสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัย  
 ของคณาจารย์พนักงาน ซึ่งมี ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณบดีวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็น  
 ประธานคณาจารย์พนักงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการผลิตและพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม ด้านการวิจัยภายใต้  
 กลุ่มคณาจารย์พนักงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงได้ประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย จาก  
 เงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University  
 Network: RUN) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

ในการนี้ ฝ่ายวิจัยขอส่งประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการฯ ให้แก่ท่านเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรของ  
 หน่วยงานทราบ และขอความกรุณาส่งแบบเสนอโครงการวิจัย มายัง กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใน  
 วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร. ประมวญ เทพชัยศรี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

เรียน รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

เพื่อโปรดพิจารณา

จุฑาท

12 ก.ค. 59

เรียนคณบดี

13 กค 59



ประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินกองทุนวิจัย  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
ภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN)  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ตามบันทึกความเข้าใจ เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยทั้ง ๗ มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้แสดงเจตนารมณ์ร่วมกัน ในการประสานความร่วมมือทางวิชาการ ทางการศึกษาและพัฒนา ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการยกระดับมาตรฐานมหาวิทยาลัยร่วมกัน โดยมอบหมายให้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์รับผิดชอบและสนับสนุน การดำเนินงานด้านการวิจัยของคลัสเตอร์พลังงาน ซึ่งมี ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็นประธานคลัสเตอร์พลังงาน นั้น

ในการนี้ เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดการผลิตและพัฒนาองค์ความรู้ นวัตกรรม ด้านการวิจัยภายใต้ กลุ่มคลัสเตอร์พลังงาน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์จึงเห็นสมควรประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอ ขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย จากเงินกองทุนวิจัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตร มหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ โดยมี รายละเอียดดังนี้

๑. หัวข้อวิจัยที่ให้การสนับสนุน

- ๑.๑ หัวข้อ ภูมิสารสนเทศด้านพืชพลังงาน (GIS, Logistic)
- ๑.๒ หัวข้อ Biological Conversion
- ๑.๓ หัวข้อ Bio-oil Refinery
- ๑.๔ หัวข้อ Solar and Electrochemical System
- ๑.๕ หัวข้อ พลังงานทางเลือกอื่น
- ๑.๖ หัวข้อ นโยบายด้านพลังงาน

๒. วงเงินงบประมาณที่ให้การสนับสนุน

งบประมาณสนับสนุนรวม ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

โดยสนับสนุนทุนวิจัยให้ไม่เกินทุนละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการและลักษณะของข้อเสนอโครงการ

๓.๑ หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์/นักวิจัย ในมหาวิทยาลัยภายใต้เครือข่ายพันธมิตร มหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ทั้ง ๗ มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

๓.๒ หัวหน้าโครงการจะต้องไม่เป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับทุนภายใต้โครงการเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) ที่ยังอยู่ระหว่างดำเนินการ และสามารถเสนอโครงการได้เพียงครั้งละ ๑ โครงการ และจะเสนอโครงการใหม่ได้เมื่อโครงการเดิมเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว

๓.๓ ข้อเสนอโครงการจะต้องเป็นความร่วมมือกันของนักวิจัยอย่างน้อย ๓ มหาวิทยาลัย และควรให้ความสำคัญกับการทำวิจัยร่วมกันในหัวข้อการวิจัยที่ใกล้เคียงกันเพื่อลดความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย

๓.๔ เป็นข้อเสนอโครงการวิจัยที่ดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี งบประมาณไม่เกินโครงการละ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยข้อเสนอโครงการนั้นต้องมีได้เป็นโครงการวิจัยหรือส่วนหนึ่งของโครงการวิจัยซึ่งได้รับการสนับสนุนทางการเงินจากแหล่งทุนอื่นแล้วอย่างพอเพียง ทั้งนี้ ไม่สามารถตั้งค่าตอบแทนนักวิจัยและครุภัณฑ์การวิจัยได้ และขอยกเว้นค่าธรรมเนียมการวิจัยของมหาวิทยาลัย

๓.๕ มีการทบทวนเอกสารที่มีการตีพิมพ์ (Literature Review) และสำรวจสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วนและครอบคลุมทำให้เชื่อได้ว่า โครงการวิจัยที่เสนอเป็นการวิจัยเพื่อหาคำตอบใหม่อย่างแท้จริง ไม่เป็นการวิจัยที่ซ้ำกับองค์ความรู้ที่มีอยู่แล้ว หรือถ้าเป็นการวิจัยเพื่อยืนยันองค์ความรู้เดิมที่มีอยู่แล้วก็ต้องเป็นการวิจัยที่มีความจำเป็นอย่างแท้จริง

๓.๖ โครงการวิจัยจะต้องให้ความสำคัญกับผลลัพธ์ (Output) ที่เน้นผลงานที่สามารถตีพิมพ์เผยแพร่ได้ในวารสารทางวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ 1 หรือฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus / ISI หรือ สามารถนำไปสู่การยื่นจดอนุสิทธิบัตรหรือสิทธิบัตรได้

### ๔. ขั้นตอนการเสนอขอรับทุนและการพิจารณาจัดสรรทุน

๔.๑ หัวหน้าโครงการวิจัยเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยที่ผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของตน จำนวน ๕ ชุด เสนอไปยังประธานคณบดีสแตนด์บายเพื่อเสนอที่ประชุมคณบดีสแตนด์บายพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๔.๒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์พิจารณาคัดเลือกและประกาศผลการจัดสรรทุนพร้อมจัดทำสัญญารับทุนระหว่างมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และประธานคณบดีสแตนด์บาย

๔.๓ ประธานคณบดีสแตนด์บายทำสัญญารับทุนระหว่างคณบดีกับหัวหน้าโครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรทุน โดยหัวหน้าโครงการจะต้องเปิดบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ในนาม “ชื่อโครงการวิจัยตามด้วยชื่อมหาวิทยาลัย” และกำหนดชื่อผู้มีอำนาจเบิกจ่ายไม่น้อยกว่า ๒ ใน ๓ คน

๔.๔ ผลการพิจารณาของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ถือเป็นที่สุด

### ๕. ระยะเวลาการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

๕.๑ ผู้สนใจสามารถ Download แบบฟอร์มเพื่อเสนอขอรับทุนสนับสนุนโครงการวิจัย (เอกสารแนบท้ายประกาศ หมายเลข ๑) จากเงินกองทุนวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้ที่ <http://research.tu.ac.th> เว็บไซต์ของกองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในหัวข้อข่าวทุนวิจัย

๕.๒ จัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย จำนวน ๕ ชุด โดยผ่านความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดของหัวหน้าโครงการวิจัย เพื่อนำเสนอที่ประชุมเครือข่ายคณบดีคณาจารย์พิจารณาความเหมาะสมของโครงการ ก่อนนำเสนอมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์พิจารณาจัดสรรงบประมาณต่อไป

๕.๓ จัดส่งเอกสารตามข้อ ๕.๒ มาที่ กองบริหารการวิจัย อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น ๓ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ตั้งแต่วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙

การดำเนินงานให้เป็นไปตามประกาศเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการบริหารจัดการงานวิจัย (เอกสารแนบท้ายประกาศ หมายเลข ๒) และ ประกาศเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (Research University Network: RUN) เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราเงินเดือน ค่าตอบแทน และค่าใช้จ่ายในการบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย (เอกสารแนบท้ายประกาศ หมายเลข ๓)

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(ศาสตราจารย์ ดร. ประมวญ เทพชัยศรี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

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

กลุ่มวิจัย : (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ หน้ากลุ่มวิจัยของท่าน)

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

1. ชื่อโครงการ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
2. คณะผู้วิจัย (โปรดระบุชื่อมหาวิทยาลัย และการติดต่อโทรศัพท์ และ E-mail ด้วย)
  - 2.1 ที่ปรึกษาผู้ทรงคุณวุฒิ
  - 2.2 หัวหน้าโครงการ (มหาวิทยาลัยแกนนำ)
  - 2.3 ผู้ร่วมวิจัย (มหาวิทยาลัยเครือข่าย)
3. หลักการและเหตุผล
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ
5. ขอบเขตของโครงการวิจัย
6. วิธีการดำเนินการวิจัย
7. แผนการดำเนินงาน
8. 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. หมวดค่าใช้จ่าย	
4.1 ค่าเดินทางระหว่างปฏิบัติการในโครงการ .....(รายละเอียด).....	
4.2 ค่าจัดหาข้อมูล และค่าทำรายงาน .....(รายละเอียด).....	
4.3 ค่าจ้างวิเคราะห์หรือทดสอบตัวอย่าง .....(รายละเอียด).....	
4. อื่นๆ (โปรดระบุ)	
รวม(บาท)	