



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร  
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓  
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 1668 วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๕  
เรื่อง โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

เรียน คณบดี ๙ คณะ

ตามหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๖/ว๔๙๖๑ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ เรื่อง โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สนพ. มีความประสงค์จะให้ทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา เพื่อดำเนินการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติม พร้อมดาวน์โหลด แบบฟอร์มคำขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยได้ที่ [www.eppo.go.th](http://www.eppo.go.th)

ทั้งนี้ หากบุคลากรในหน่วยงานของท่านมีความประสงค์ขอรับทุน ให้จัดส่งข้อเสนอ การวิจัย จำนวน ๖ ชุด พร้อมซีดีบันทึกข้อมูล (MS Word) จำนวน ๒ แผ่น มายังสถาบันวิจัยและพัฒนา ภายในวันจันทร์ที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ เพื่อดำเนินการรวบรวมจัดส่งไปยัง สนพ. ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)  
ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มอบดั่งเลข

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรรยา ศิริรัมย์)  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เรียน คณบดี  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา  
เห็นควรมอบ

- ฝ่ายบริหารและวางแผน
- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
- ฝ่ายกิจการนักศึกษา
- สหภาพคณาจารย์

25 ต.ค. 2555

# ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๖/ว ๔๙๖๑



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
รับที่ พว ๕๕๕๕
วันที่ ๒๖ ต.ค. ๕๕
เวลา ๑๓.๑๕

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ๑๓๑๕
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๕๕
เวลา

เรื่อง โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖  
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานว่าด้วยการสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย  
โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความประสงค์จะให้ทุนโครงการสนับสนุน  
การศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ  
สถาบันการศึกษา เพื่อดำเนินการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านอนุรักษ์  
พลังงาน นั้น

สนพ. จึงประกาศให้มีการสมัครรับทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี  
อนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถ  
ดาวน์โหลด “แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน” ได้จาก  
<http://www.eppo.go.th> โดยจัดส่งข้อเสนอโครงการมายัง สนพ. ตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่  
๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

เรียน ผอ.สวพ.

- เพื่อทราบ  พิจารณามอบ
- สำนักงาน ผอ.  ทราบ  ดำเนินการ
- นายบริหาร  ทราบ  ดำเนินการ
- นายวิจัย  ทราบ  ดำเนินการ
- ฝ่ายบริการวิชาการ  ทราบ  ดำเนินการ
- ฝ่ายเทคโนโลยี  ทราบ  ดำเนินการ

๒๒ ต.ค. ๕๕

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุเทพ เทียมศิริเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๕๗

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

๒๒ ต.ค. ๕๕  
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน  
ว่าด้วยการสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย  
โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน  
ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

ด้วยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความประสงค์จะให้ทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชน เพื่อดำเนินการศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พลังงาน สนพ. จึงประกาศให้มีการสมัครรับทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปี ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน  
เพื่อช่วยเหลือ อุดหนุน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้ากำไร ในการค้นคว้า วิจัยพัฒนา สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านอนุรักษ์พลังงาน
๒. คุณสมบัติของหน่วยงานทำวิจัย
  - ๒.๑ เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคล ทางกฎหมาย และมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการอนุรักษ์พลังงาน และมี得有วัตถุประสงค์ในการมุ่งค้ากำไรซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย
  - ๒.๒ บุคลากรหลักที่รับผิดชอบโครงการ มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ เกี่ยวข้องกับงาน/โครงการที่ขอรับทุน และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
  - ๒.๓ กรณียาน/โครงการที่ยื่นขอรับทุน ได้รับจากแหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาจากแหล่งทุนอื่นด้วย โปรดระบุแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา
๓. หลักเกณฑ์ในการให้ทุน
  - ๓.๑ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เป็นการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และผลงานที่ได้ต้องสามารถนำไปใช้เผยแพร่ หรือพัฒนาให้สามารถใช้งานในเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งนี้ผู้ขอรับทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดด้วย
  - ๓.๒ งบประมาณภายในวงเงินตามกรอบที่ สนพ. กำหนด โดย สนพ. ขอสงวนสิทธิในการเพิ่มหรือลดงบประมาณตามที่เห็นสมควร
  - ๓.๓ ระยะเวลาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนมีกำหนดเวลาตามกรอบที่ สนพ. กำหนด
  - ๓.๔ สถานที่ทำงานวิจัย ต้องทำงานวิจัยในสถาบันในประเทศไทย หากนักวิจัยต้องไปทำงานในต่างประเทศด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะต้องระงับการใช้เงินวิจัยนี้ ยกเว้นแต่จะได้รับการอนุมัติเป็นอย่างอื่นจาก สนพ.

๓.๕ โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน แบ่งเป็น ๒ กลุ่ม ดังนี้

๑) งานวิจัยเชิงนโยบาย (Policy-oriented research)

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยเชิงนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนด ทิศทางนโยบายและแผน ในการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานตามภาคเศรษฐกิจ

- ก. ภาคอุตสาหกรรม
- ข. ภาคอาคารธุรกิจและบ้านพักอาศัย
- ค. ภาคขนส่ง

๒) งานวิจัยเชิงเทคนิค (Technology-oriented research)

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำมาซึ่งการขยายผล เป็นต้นแบบ หรือ พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงานตามภาคเศรษฐกิจ รวมทั้งการนำมาใช้ประโยชน์ ในการลดต้นทุน หรือการสร้างมูลค่าเพิ่ม

- ก. ภาคอุตสาหกรรม
- ข. ภาคอาคารธุรกิจและบ้านพักอาศัย
- ค. ภาคขนส่ง

๓.๖ การพิจารณาให้ทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สนพ. พิจารณาร่วมกับคณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการที่แต่งตั้งโดย ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ทั้งนี้ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่มี รายละเอียดไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และหากเกิดกรณีโต้แย้งใดๆ ให้ถือคำวินิจฉัยของ สนพ. เป็นที่สิ้นสุด

๓.๗ โครงการวิจัยที่สนับสนุนในครั้ง นี้ จะต้องมีเคยมีการวิจัยมาก่อน หรือในกรณีที่มีการวิจัย มาแล้วต้องให้เหตุผลที่ชัดเจนถึงความจำเป็นต้องวิจัยใหม่ หรือในกรณีที่มีผลงานวิจัยในปัจจุบันที่ดำเนินการ แล้วและตรงกับวัตถุประสงค์ของหัวข้อในประกาศนี้ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ยกเลิกหัวข้อโครงการวิจัยดังกล่าว

๔. การเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน

๔.๑ รายละเอียดเอกสารประกอบด้วย (ตามภาคผนวก ๑ ของแนวทางและหลักเกณฑ์การ จัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน)

๑) บทสรุปผู้บริหาร ประกอบด้วย ชื่อโครงการ ชื่อหัวหน้าโครงการ งบประมาณทั้ง โครงการ ระยะเวลาดำเนินงาน และระเบียบวิธีวิจัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน้า และไม่เกิน ๒ หน้า

๒) รายละเอียดข้อเสนอโครงการ

- แบบขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- ชื่อโครงการโดยอ้างอิงตามหัวข้อที่กำหนดไว้ในประกาศ
- รายชื่อคณะผู้ดำเนินการวิจัยและตำแหน่งในโครงการ (ต้องได้รับความ เห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัด)
- วัตถุประสงค์ของโครงการ
- ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature review) และเอกสารอ้างอิง
- ระเบียบวิธีวิจัย ให้แสดงการวางแผนการวิจัย และลำดับขั้นตอนการวิจัย
- ขอบเขตของการวิจัย
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการวิจัย
- ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
- งบประมาณ และตารางแสดงภาระงานของบุคลากรตามกิจกรรมในโครงการ

๓) ประวัติของนักวิจัยโดยให้ใส่ข้อมูลเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับผลสำเร็จของโครงการ พร้อมลงลายมือชื่อรับรองทุกท่าน

๔.๒ ให้จัดส่งข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย ข้อเสนอโครงการจำนวน ๕ ชุด และไฟล์เอกสาร ในรูปของ Microsoft word จำนวน ๑ สำเนา โดยส่งมาที่

กลุ่มอนุรักษ์พลังงาน

สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๑๒๑/๑-๒ ถ.เพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๔.๓ ข้อเสนอโครงการที่มีความครบถ้วนและผ่านการพิจารณาของ สนพ. ในเบื้องต้น จะได้รับเชิญให้มานำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมต่อ สนพ. และคณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการ

๕. สนพ. อาจเชิญผู้ที่ได้รับทุนดำเนินการวิจัยให้มานำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงาน เพื่อให้คณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการรับทราบเป็นระยะ

๖. เมื่อหน่วยงานที่ได้รับทุนดำเนินการวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้ว จะต้องนำเสนอผลการวิจัยให้คณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการ ตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของการดำเนินงานว่าเป็นไปตามข้อเสนอโครงการที่ได้รับการอนุมัติ ซึ่งหากคุณภาพของงานไม่เป็นที่ยอมรับของคณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินอุดหนุนโครงการงวดสุดท้าย

๗. ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอเลื่อนกำหนดหรือขอยุติการวิจัยตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ต้องยื่นคำร้องต่อ สนพ.

๘. สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุนในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการเก็บรักษาเงินและทรัพย์สินและการเบิกจ่ายเงินกองทุน พ.ศ. ๒๕๕๓ หรือตามโครงการวิจัย ตลอดจนหนังสือยืนยันการรับทุน

๙. ผู้ได้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

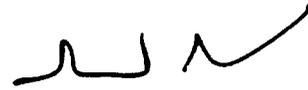
๑๐. สนพ. และผู้ได้รับทุนวิจัยเป็นเจ้าของร่วมในสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการวิจัย โดย สนพ. และผู้ได้รับทุนวิจัยจะตกลงกันเรื่องการแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา เหล่านั้นในภายหลัง

๑๑. เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

๑๒. ในกรณีที่โครงการได้ผ่านการพิจารณาเบื้องต้น สนพ. ต้องนำเสนอคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน/คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินงานต่อไป ทั้งนี้ หากเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถเสนอโครงการฯ กับคณะอนุกรรมการกองทุนฯ/คณะกรรมการกองทุนฯ ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (กันยายน ๒๕๕๖) สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ คณะอนุกรรมการกองทุนฯ/คณะกรรมการกองทุนฯ ในปีงบประมาณถัดไป

๑๓. รายละเอียดการประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี  
อนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ และแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผน  
อนุรักษ์พลังงาน สามารถดาวน์โหลดได้ที่ Homepage ของ สนพ. <http://www.eppo.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



(นายสุเทพ เหลี่ยมศิริเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน