



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๒ ๙๐๐๙-๑๕ ต่อ ๖๐๙๓, ๖๐๙๔ โทรสาร ๐ ๒๒๘๒ ๐๔๒๓
ที่ ศธ ๐๕๘๑.๑๑/ 1667 วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๕
เรื่อง โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖

เรียน คณบดี ๙ คณะ

ตามหนังสือ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ด่วนที่สุด ที่ พน ๐๖๐๖/ว๔๙๖๐ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สนพ.มีความประสงค์จะให้ทุนสนับสนุน โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๖ สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร เพื่อดำเนินการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี สาริต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน หรือเกี่ยวกับการป้องกัน แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จากพลังงานทดแทนที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และสามารถศึกษารายละเอียด เพิ่มเติม และดาวน์โหลดแบบฟอร์มคำขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยได้ที่ www.eppo.go.th

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จุฑามาศ พิรพัชระ)

ผู้ช่วยอธิการบดี และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

มอบดั่งเสนอ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขจรศักดิ์ ศิริมัย)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

เห็นควรมอบ

- ฝ่ายบริหารและวางแผน
- ฝ่ายวิชาการและวิจัย
- ฝ่ายกิจการนักศึกษา
- ศึกษารศทอ.รพม

25 ต.ค. ๒๕๕๕

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๖/ว ๔๙๖๐

สถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
รับที่ ๒.๓๑๗
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๒๕๕๕
เวลา



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
พระนคร
รับที่ ๗๗ ๔๙๕๕
วันที่ ๒๒ ต.ค. ๕๕
เวลา ๑๗.๐๕

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความประสงค์จะให้ทุนสนับสนุน โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖ สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่แสวงหาผลกำไร เพื่อดำเนินการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยี สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงาน ด้านพลังงานทดแทน หรือเกี่ยวกับการป้องกัน แก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากพลังงานทดแทนที่เกี่ยวข้อง นั้น

สนพ. จึงได้ออกประกาศรับสมัครโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) โดยผู้สนใจสามารถศึกษารายละเอียดโครงการเพิ่มเติม และแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน เพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงดาวน์โหลดแบบฟอร์มคำขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย ได้ที่ <http://www.eppo.go.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการดังกล่าวของ สนพ. ด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

- เรียน ผอ.สพพ.
- เพื่อทราบ พิจารณามอบ
 - สำนักงาน ผอ. ทราบ ดำเนินการ
 - ฝ่ายบริหาร ทราบ ดำเนินการ
 - ฝ่ายวิจัย ทราบ ดำเนินการ
 - ฝ่ายบริการวิชาการ ทราบ ดำเนินการ
 - สำนักเทคโนโลยี ทราบ ดำเนินการ

[Signature]
๒๒ ต.ค. ๕๕

สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๕๙
โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔

ขอแสดงความนับถือ

[Signature]

(นายสุเทพ เหลี่ยมศิริเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

[Signature]

[Signature]

[Handwritten notes and signatures]
กรม + มอ + กศ + มว + รัช
๒๒ ต.ค. ๕๕



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ว่าด้วยการสมัครรับทุนอุดหนุนการวิจัย
โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีความประสงค์จะให้ทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน สำหรับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้าหากำไร เพื่อดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน หรือเกี่ยวกับการป้องกันแก้ไขปัญหาล้างแฉ้วลอมจากพลังงานทดแทนที่เกี่ยวข้อง สนพ. จึงประกาศให้มีการสมัครรับทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑. วัตถุประสงค์ของการให้ทุน

เพื่อช่วยเหลือ อุดหนุน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา องค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้าหากำไร ในการค้นคว้าวิจัย พัฒนา สาธิต หรือริเริ่มการดำเนินงานด้านพลังงานทดแทน หรือเกี่ยวกับการป้องกันแก้ไขปัญหาล้างแฉ้วลอมจากพลังงานทดแทน เพื่อช่วยพัฒนางานด้านพลังงานทดแทน ตลอดจนเพิ่มศักยภาพในการนำวัตถุดิบที่มีในประเทศมาผลิตพลังงานทดแทน พร้อมทั้งช่วยกระจายรายได้สู่ชุมชนอย่างยั่งยืน

๒. คุณสมบัติของหน่วยงานทำวิจัย

๒.๑ เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคลทางกฎหมายและมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการอนุรักษ์พลังงานและมิได้มีวัตถุประสงค์ในการมุ่งค้าหากำไร ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๒.๒ บุคลากรหลักที่รับผิดชอบโครงการ มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ เกี่ยวข้องกับงานโครงการที่ขอรับทุน และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

๒.๓ กรณีโครงการที่ยื่นขอรับทุน ได้รับทุนหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาให้ทุนจากแหล่งทุนอื่น โปรดระบุแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา

๓. หลักเกณฑ์ในการให้ทุน

๓.๑ โครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน เป็นการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทยและผลงานที่ได้สามารถนำไปใช้เผยแพร่ หรือพัฒนาให้สามารถใช้งานในเชิงพาณิชย์ได้ ทั้งนี้ผู้ขอรับทุนจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานต้นสังกัดด้วย

๓.๒ งบประมาณภายในวงเงินตามกรอบที่ สนพ. กำหนด โดย สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มลดงบประมาณตามที่เห็นสมควร

๓.๓ ระยะเวลาโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุนมีกำหนดเวลาตามกรอบที่ สนพ. กำหนดในเอกสารแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน

๓.๔ สถานที่ทำงานวิจัย ต้องทำงานวิจัยในสถาบันในประเทศไทย หากนักวิจัยต้องไปทำงานในต่างประเทศด้วยเหตุผลใดก็ตาม จะต้องระงับการใช้เงินวิจัยนี้ ยกเว้นแต่จะได้รับการอนุมัติเป็นอย่างอื่นจาก สนพ.

๓.๕ กรอบหัวข้อการศึกษาโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖ มีดังนี้

๑) งานวิจัยเชิงนโยบาย

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยเชิงนโยบายเพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดทิศทางการนโยบายและแผนในการส่งเสริมพลังงานทดแทนประเภทต่างๆ

- ก. ด้านพลังงานแสงอาทิตย์
- ข. ด้านพลังงานลม
- ค. ด้านพลังงานชีวมวล
- ง. ด้านก๊าซชีวภาพ
- จ. ด้านพลังงานจากขยะ
- ฉ. ด้านเอทานอล
- ช. ด้านไบโอดีเซล
- ซ. งานวิจัยเชิงนโยบายอื่นๆ

๒) งานวิจัยเชิงเทคนิค

มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่สามารถนำมาซึ่งการขยายผล เป็นต้นแบบ หรือพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนประเภทต่างๆ รวมทั้งการนำมาใช้ประโยชน์ ลดต้นทุน หรือการสร้างมูลค่าเพิ่ม

- ก. ด้านพลังงานแสงอาทิตย์
- ข. ด้านพลังงานลม
- ค. ด้านพลังงานชีวมวล
- ง. ด้านก๊าซชีวภาพ
- จ. ด้านพลังงานจากขยะ
- ฉ. ด้านเอทานอล
- ช. ด้านไบโอดีเซล
- ซ. งานวิจัยเชิงนโยบายอื่นๆ

หมายเหตุ : ทั้งนี้ กรอบหัวข้องานวิจัยเชิงนโยบายและเชิงเทคนิคที่กล่าวมาข้างต้นนั้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๓.๖ การพิจารณาให้ทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปี ๒๕๕๖ สนพ. พิจารณาร่วมกับผู้เชี่ยวชาญที่แต่งตั้งโดย ผอ.สนพ. ทั้งนี้ สนพ. ขอสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่มีรายละเอียดไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และหากเกิดกรณีโต้แย้งใดๆ ให้ถือคำวินิจฉัยของ สนพ. เป็นที่สิ้นสุด

๓.๗ โครงการวิจัยที่สนับสนุนในครั้งนี้ จะต้องไม่เคยมีการทำวิจัยมาก่อน หรือในกรณีที่มีการทำวิจัยมาแล้วต้องให้เหตุผลที่ชัดเจนถึงความจำเป็นต้องทำวิจัยใหม่ หรือในกรณีที่มีผลงานวิจัยในปัจจุบัน ที่ดำเนินการแล้วและตรงกับวัตถุประสงค์ของหัวข้อโครงการในประกาศนี้ สนพ. ขอสงวนสิทธิยกเลิกหัวข้อโครงการวิจัยดังกล่าว

๔. การเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน

๔.๑ หนังสือนำเสนอ

หน่วยงานที่ยื่นข้อเสนอโครงการจะต้องจัดทำหนังสือนำส่งถึง “ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน” พร้อมกับเอกสารข้อเสนอโครงการ โดยจดหมายจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจในการลงนามของหน่วยงานนั้น หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายโดยลายลักษณ์อักษรจากผู้มีอำนาจในการลงนามในการทำข้อตกลงหรือสัญญาผูกพัน ทั้งนี้หนังสือนำส่งควรมีเนื้อความไม่เกิน ๑ หน้า (ไม่ต้องเข้าเล่ม)

๔.๒ แบบคำขอรับการสนับสนุน

หน่วยงานที่ยื่นข้อเสนอโครงการจะต้องกรอกแบบคำขอในส่วนที่เกี่ยวข้องให้สมบูรณ์ที่สุด เพื่อที่ สนพ. จะได้รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานไว้ในฐานข้อมูลอย่างถูกต้อง และช่วยให้การจัดเตรียมข้อเสนอโครงการเป็นไปตามข้อกำหนดและสะดวกในการติดตาม แบบคำขอปรากฏในเอกสารแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ๑

๔.๓ รายละเอียดเอกสารข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

(๑) บทสรุปผู้บริหาร ควรมีเนื้อความไม่เกิน ๓ หน้า พร้อมทั้งกรอกแบบสรุปข้อมูลโครงการ ตามแบบฟอร์มที่กำหนดในเอกสารแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน ภาคผนวก ๑

(๒) รายละเอียดข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

- บทนำ
- วัตถุประสงค์
- ลักษณะของปัญหาที่เกิดขึ้น
- ความจำเป็นในการดำเนินโครงการ
- ผลที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ
- ความเหมาะสมในการดำเนินการเพื่อแก้ปัญหา
- ขอบเขตของการดำเนินงาน
- วิธีการดำเนินโครงการ
- ขั้นตอนงานต่างๆ ของโครงการ
- อุปกรณ์หรือเทคโนโลยีที่จะนำมาใช้ในโครงการ

- ทฤษฎี สมมติฐาน และ/หรือกรอบแนวคิดของการวิจัย
- ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Literature reviews) และเอกสารอ้างอิง
- ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน
- การติดตามและรายงานความก้าวหน้า
- รายละเอียดค่าใช้จ่าย
- แผนการใช้จ่ายเงินของโครงการ
- ความเป็นไปได้ในการนำผลการดำเนินงานไปใช้
- องค์กรและการบริหาร
- ประวัติและประสบการณ์ของผู้ร่วมในโครงการ (พร้อมลงลายมือชื่อรับรองทุกท่าน)

๔.๔ ให้จัดส่งข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย เอกสารต้นฉบับ จำนวน ๑ ชุด เอกสารสำเนา จำนวน ๑๐ ชุด ไฟล์เอกสารในรูปของ DOC จำนวน ๑ สำเนา และไฟล์การนำเสนอรายละเอียดโครงการฯ ที่จัดทำเป็น Power Point เนื้อหาไม่เกิน ๑๐ หน้า โดยส่งมาที่

กลุ่มพลังงานทดแทน

สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๔.๕ ข้อเสนอโครงการที่มีความครบถ้วนและผ่านการพิจารณาของ สนพ. ในเบื้องต้น จะได้รับเชิญให้นำเสนอข้อมูลเพิ่มเติมต่อคณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการ

๕. สนพ. อาจเชิญผู้ที่ได้รับทุนดำเนินการวิจัยให้นำเสนอความก้าวหน้าของการดำเนินงาน เพื่อให้คณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการรับทราบเป็นระยะ

๖. เมื่อหน่วยงานที่ได้รับทุนดำเนินการวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้ว คณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการมีอำนาจเชิญผู้แทนของหน่วยงานที่ได้รับทุน เพื่อนำเสนอผลการวิจัยให้คณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการตรวจสอบคุณภาพและความถูกต้องของการดำเนินงานว่าเป็นไปตามข้อเสนอโครงการที่ได้รับการอนุมัติ ซึ่งหากคุณภาพของงานไม่เป็นที่ยอมรับของคณะทำงานพิจารณาและกำกับติดตามโครงการ สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการจ่ายเงินอุดหนุนโครงการงวดสุดท้าย

๗. ในกรณีที่ผู้รับทุนไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และประสงค์จะขอเลื่อนกำหนดหรือขอยุติการวิจัยตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ ต้องยื่นคำร้องต่อ สนพ.

๘. สนพ. สงวนสิทธิ์ที่จะระงับการให้ทุนในกรณีที่ผู้ได้รับทุนไม่ปฏิบัติตามระเบียบนี้ หรือตามโครงการวิจัย ตลอดจนหนังสือยืนยันการรับทุน

๙. สนพ. เป็นเจ้าของสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการวิจัย หรือ สนพ. จะได้กำหนดเป็นอย่างอื่น

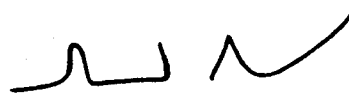
๑๐. ผู้ได้รับทุนจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็น คู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๑๑. เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๖

๑๒. ในกรณีที่โครงการผ่านการพิจารณาเบื้องต้น สนพ. ต้องนำเสนอคณะอนุกรรมการ/ คณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พิจารณานุมัติก่อนดำเนินงานต่อไป ทั้งนี้ หากเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถนำเสนอโครงการกับคณะอนุกรรมการ/คณะกรรมการกองทุนฯ ภายในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ (กันยายน ๒๕๕๖) สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอคณะอนุกรรมการ/คณะกรรมการกองทุนฯ ในปีงบประมาณถัดไป

๑๓. รายละเอียดการประกาศทุนโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงาน ทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๕ แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการภายใต้แผนอนุรักษ์พลังงาน และแบบฟอร์มต่างๆ สามารถดาวน์โหลดได้ที่ Homepage ของ สนพ. <http://www.eppo.go.th>

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕



ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน