



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เรื่อง การรับข้อเสนอ โครงการสนับสนุน การศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ รอบที่ ๓

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อช่วยเหลือ อุดหนุน ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และองค์กรเอกชน ในการค้นคว้า วิจัย พัฒนา ด้านพลังงานทดแทน สนพ. จึงได้ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีพลังงานทดแทน ดังต่อไปนี้

๑. หัวข้อวิจัย

เรื่องที่ ๑ ทิศทางการวิจัยเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน

การวิเคราะห์เทคโนโลยีพลังงานทดแทนที่ประเทศไทยมีความพร้อมและมีโอกาสในการพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ และเลือกเทคโนโลยีเพื่อวิเคราะห์เชิงลึกค้นหาช่องว่าง (Research Gap) เพื่อเสนอประเด็นวิจัย พร้อมทั้งรายละเอียดขอบเขตงานที่จะเติมเต็มให้ทิศทางการวิจัยเทคโนโลยีพลังงานทดแทนดังกล่าว เพื่อก่อให้เกิดผลงาน/องค์ความรู้ที่จะนำไปขับเคลื่อนประเทศไทยให้สามารถแข่งขันในตลาดโลกได้

เรื่องที่ ๒ งานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงาน

เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนประเทศด้านพลังงาน ด้วยเทคโนโลยีระบบกักเก็บพลังงานประเภทแบตเตอรี่ (Battery Energy Storage System: BESS) ที่เชื่อมโยงโครงข่ายธุรกิจและสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศในอนาคต เช่น การนำไปสู่การส่งเสริมอุตสาหกรรมการผลิต BESS ที่นำไปใช้กับผลิตภัณฑ์หรืออุตสาหกรรมหรือเพิ่มประสิทธิภาพในระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านไฟฟ้า การพัฒนามาตรฐาน เพื่อเตรียมศูนย์ทดสอบ (Energy storage performance testing) เป็นต้น

๒. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

๒.๑ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” เป็นส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือสถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคลทางกฎหมายและมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับด้านพลังงานทดแทน และมีได้มีวัตถุประสงค์ในการมุ่งค้าหากำไรซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๒.๒ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” สามารถทำการวิจัยโดยมีหน่วยงานอื่นทั้งในและต่างประเทศที่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับเรื่องงานนั้นๆ เป็น “ผู้ร่วมโครงการ” ได้

๓. ข้อกำหนดในการทำข้อเสนอโครงการ

“ผู้ยื่นข้อเสนอ” ต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ทำความเข้าใจวัตถุประสงค์ และการจัดสรรเงินกองทุนฯ ผู้มีสิทธิได้รับการสนับสนุน หลักเกณฑ์และจำนวนเงินที่จะให้การสนับสนุน วิธีการและขั้นตอนในการให้การสนับสนุน เงื่อนไข แนวทางและหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หัวข้อ “แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน”
- ๓.๒ จัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หัวข้อ “แบบคำขอ”
- ๓.๓ จัดทำประมาณการรายจ่ายของโครงการโดยละเอียด ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หัวข้อ “หมวดที่ ๓ แนวทางและหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน”

๔. การยื่นข้อเสนอ

๔.๑ กำหนดวันยื่นข้อเสนอ

ภายในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ (ภายในเวลาราชการ)
โดยถือวันประทับตราลงรับในระบบสารบรรณของ สนพ. เป็นสำคัญ

๔.๒ วิธียื่นข้อเสนอ

วิธีที่ ๑ ส่งทางไปรษณีย์

เจ้าหน้าที่ของถึง “ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน”
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เลขที่ ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐

วิธีที่ ๒ ยื่นข้อเสนอด้วยตนเอง

เจ้าหน้าที่ของถึง “ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน”
ยื่นที่ชั้น ๓ สำนักงานอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
อาคารสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เลขที่ ๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กทม. ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๙๕

๕. การพิจารณาข้อเสนอ

กำหนดวิธีการพิจารณาข้อเสนอใน ๒ ขั้นตอน ดังนี้

- ขั้นตอนที่ ๑ สนพ. พิจารณาคุณสมบัติและความครบถ้วนของข้อเสนอ ตามรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หมวดที่ ๕ ข้อ ๕.๑
- ขั้นตอนที่ ๒ สนพ. เชิญ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” ที่ผ่านขั้นตอนที่ ๑ เสนอโครงการวิจัยด้วยวาจา (Oral Presentation) ต่อคณะทำงานฯ ที่ สนพ. แต่งตั้งขึ้น โดยมีหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หมวดที่ ๕ ข้อ ๕.๒ และการตัดสินใจของคณะทำงานฯ ถือเป็นที่สุด

๖. การประกาศผลงานวิจัย

สนพ. จะประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการที่คณะทำงานฯ มีมติให้การสนับสนุนทุนวิจัย ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ทางเว็บไซต์ <http://www.eppo.go.th>

๗. การทำหนังสือยืนยันการขอรับทุน

- ๗.๑ หลังจาก คณะทำงานฯ พิจารณาตามขั้นตอนที่ ๒ ตามข้อ ๕ เรียบร้อยแล้ว สนพ. จะมีหนังสือแจ้งให้ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” แต่ละรายรับทราบผลการพิจารณา
- ๗.๒ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” ที่ผ่านการพิจารณาได้รับจัดสรรทุน จากนี้จะเรียกว่า “เจ้าของโครงการ”
- ๗.๓ “เจ้าของโครงการ” ต้องปรับปรุงแก้ไขข้อเสนอโครงการให้เป็นไปตามที่คณะทำงานฯ ให้ความเห็นไว้ให้เรียบร้อยและส่งให้ สนพ. ภายในเวลาที่กำหนด
- ๗.๔ สนพ. จะทำหนังสือยืนยันการรับทุนสนับสนุนจากกองทุนกับ “เจ้าของโครงการ” ภายหลังจากที่การดำเนินการตามข้อ ๗.๓ เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ “เจ้าของโครงการ” ทราบ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว สนพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการนั้น

๘. การรับและจ่ายเงินกองทุน

- ๘.๑ เงินที่จัดสรรจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ “เจ้าของโครงการ” เพื่อนำไปใช้จ่ายในการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติงานที่เสนอไว้ โดยแบ่งงวดการส่งงาน และงวดการเบิกจ่ายเงินออกเป็นงวดๆ ตามที่ “เจ้าของโครงการ” จะขอทำความตกลงกับ “สนพ.”
- ๘.๒ “เจ้าของโครงการ” ต้องเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อ บัญชี กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการ และแจ้งเลขที่บัญชีเงินฝากดังกล่าวให้ “สนพ.” เพื่อจะได้โอนเงินจัดสรรเข้าบัญชีที่เปิดไว้ต่อไป
- ๘.๓ “สนพ.” จะจ่ายเงินให้กับ “เจ้าของโครงการ” ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไขดังรายละเอียดปรากฏในเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หัวข้อ “เอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันหมายเลข ๔ ของหมวดที่ ๖ การทำหนังสือยืนยันการขอรับทุน”
- ๘.๔ “สนพ.” จะนำเงินที่ได้รับจากกองทุนไปใช้จ่ายตามแผนเบิกจ่ายเงินที่ได้ตกลงกับ “เจ้าของโครงการ” เท่านั้น

๙. การติดตามผลการดำเนินโครงการ

- ๙.๑ “เจ้าของโครงการ” ยินยอมให้ “สนพ.” หรือบุคคลที่ผู้เบิกเงินกองทุน มอบหมายเข้าไปในสถานที่ดำเนินโครงการ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลโครงการ
- ๙.๒ กรณีเจ้าของโครงการพบเหตุที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายการ ระยะเวลาดำเนินงาน หรือ จำนวนเงินของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนเงินจากกองทุนหลังการก่อหนี้ผูกพันแล้ว แจ้ง สนพ. ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ทราบเหตุ พร้อมทั้งต้องทำหนังสือขอเปลี่ยนแปลงต่อ สนพ. ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาโครงการ ก่อนสิ้นสุดระยะเวลาโครงการ ทั้งนี้ เจ้าของโครงการต้องได้รับความเห็นชอบจาก สนพ. ก่อน จึงเปลี่ยนแปลงได้

๑๐. การระงับงานชั่วคราวและการระงับการให้การสนับสนุน

หาก “เจ้าของโครงการ” ไม่ดำเนินการหรือไม่จัดทำรายงานเสนอต่อ “สนพ.” ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากรายงานดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือเจ้าของโครงการไม่ดำเนินการแก้ไขตามคำบอกกล่าวของ “สนพ.” ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่ยื่นเรื่องเพื่อชี้แจงด้วยเหตุผลอันสมควร “สนพ.” สงวนสิทธิ์ในการออกหนังสือแจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่สามารถให้ทุนสนับสนุนในโครงการต่างๆ เพื่อขอให้ระงับหรือยกเว้นมิให้การสนับสนุน “เจ้าของโครงการ” ต่อไป

๑๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

“สนพ.” และ “เจ้าของโครงการ” เป็นเจ้าของร่วมในสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นจากโครงการวิจัย โดย สนพ. และผู้ได้รับทุนวิจัยจะตกลงกันเรื่องการแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้นในภายหลัง

๑๒. การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร

การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับโครงการในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใด “เจ้าของโครงการ” ต้องระบุข้อความว่า “ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” ด้วยทุกครั้ง

รายละเอียดการประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๙๕ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประกาศ ณ วันที่ ๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายทวารัฐ สูตะบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน