



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เรื่อง การรับข้อเสนอการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
พื้นที่ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ เพื่อสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้าหากำไร ที่ประสงค์จะศึกษาวิจัยที่มุ่งเป้าในการพัฒนาประเทศด้านอนุรักษ์พลังงาน และให้ความสำคัญกับการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเป็นชุดโครงการวิจัย (Packages) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่เดียวกันในด้านอนุรักษ์พลังงาน โดยบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยา (Multi Disciplines) มีเป้าหมายของการนำไปใช้ได้จริง เกิดประโยชน์กับส่วนรวมและประเทศชาติ

สนพ. ได้ร่วมกับ ๗ สถาบันอุดมศึกษา ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (Foresight Research) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ภาคเหนือ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาคกลาง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาคตะวันตก) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง) และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ภาคใต้) ซึ่งจะเป็แม่ข่าย (Parent Nodes) จัดทำกรอบวิจัยโดยวิเคราะห์ศักยภาพ กำหนดเป้าหมายของผลผลิต และติดตามผลลัพธ์ที่สามารถนำไปพัฒนาใช้ประโยชน์ได้จริงกับพื้นที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) เป็นแม่ข่ายงานวิจัยพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และภาคตะวันออก มีเครือข่าย ๑๑ จังหวัด ได้แก่ ๑.นครราชสีมา ๒.บุรีรัมย์ ๓.สุรินทร์ ๔.จันทบุรี ๕.ฉะเชิงเทรา ๖.ชลบุรี ๗.ตราด ๘.ปราจีนบุรี ๙.ระยอง ๑๐.สระแก้ว ๑๑.ชัยภูมิ โดยมีคณะทำงานที่ประกอบด้วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่ พลังงานจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด ท่อการค้าจังหวัด เป็นต้น

๑. ขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สนพ. จะสนับสนุนการวิจัยด้านพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคตะวันออกและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ดังนี้

- ชุดที่ ๑ ภาคการเกษตร กลุ่มอุตสาหกรรมมันสำปะหลัง
ชุดที่ ๒ ภาคอุตสาหกรรมปิโตรเคมี

๒. คุณสมบัติของหน่วยงานทำวิจัย

- ๒.๑ เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคลทางกฎหมายและมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับด้านพลังงานทดแทน และมีได้มีวัตถุประสงค์ในการมุ่งคำหากำไรซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒.๒ บุคลากรหลักที่รับผิดชอบโครงการ มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ เกี่ยวข้องกับงาน/โครงการที่ขอรับทุน และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- ๒.๓ กรณีสาน/โครงการที่ยื่นขอรับทุน ได้รับจากแหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการพิจารณา จากแหล่งทุนอื่นด้วย โปรดระบุแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา

๓. แนวทางจัดทำข้อเสนองานวิจัย

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องศึกษา “แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ เพื่อทำความรู้จักและเข้าใจวัตถุประสงค์ของกองทุน การจัดสรรเงินกองทุน ผู้มีสิทธิได้รับการสนับสนุน หลักเกณฑ์และจำนวนเงินที่จะให้การสนับสนุน วิธีการและขั้นตอนในการให้การสนับสนุน เงื่อนไข แนวทาง และหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องจัดทำข้อเสนอโครงการโดยกรอกแบบคำขอในส่วนที่เกี่ยวข้องให้สมบูรณ์ที่สุด ตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๒ การจัดทำข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องจัดทำข้อเสนอโครงการโดยมีประเด็นวิจัยตามขอบเขตการสนับสนุนการวิจัยที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ของประกาศฉบับนี้ และมีลักษณะเป็นการวิจัยที่ดำเนินการในประเทศไทย และผลการวิจัยที่ได้ต้องมีเป้าหมายของผลผลิตและผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยมีตัวชี้วัดที่แสดงถึงการบรรลุเป้าหมาย ตลอดจนมีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจนที่จะนำผลผลิตจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องจัดทำประมาณการรายจ่ายของโครงการโดยละเอียด และอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๓ แนวทางและหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้
- ๓.๕ แม่ข่ายงานวิจัย ต้องจัดทำประมาณการรายจ่ายในการติดตามผลงานวิจัยแต่ละชุดโครงการโดยละเอียด และอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๓ แนวทางและหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

๔. การยื่นข้อเสนองานวิจัย

- ๔.๑ แม่ข่ายงานวิจัย เป็น “เจ้าของโครงการ” และเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ กับ สนพ.
- ๔.๒ เอกสารที่ แม่ข่ายงานวิจัย ต้องยื่นกับ สนพ. แต่ละชุด เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๔ การยื่นข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

๔.๓ ข้อเสนอโครงการงานศึกษาวิจัยด้านพลังงานทดแทนในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ๒ ชุดโครงการ

- (๑) แม่ข่ายงานวิจัย เป็นผู้รับข้อเสนอโครงการวิจัยจากเครือข่าย ๑๑ จังหวัด ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ ระดับที่ ๑ ตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๕ เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้
- (๒) แม่ข่ายงานวิจัย รวบรวมข้อเสนอโครงการที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณา ระดับที่ ๑ แต่ละชุดโครงการ ตาม (๑) พร้อมบทสรุปภาพรวมที่แสดงความเชื่อมโยงกับห่วงโซ่ของแต่ละชุดโครงการ ความเชื่อมโยงกับ แผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก การบรรเทาการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกของประเทศไทย พร้อมแผนบริหารจัดการของแม่ข่ายในการติดตามผลงานวิจัยแต่ละชุดโครงการ และส่งให้ สนพ. ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ในเวลาราชการ

๔.๔ กำหนดวันที่ยื่นข้อเสนอ ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๙ ในเวลาราชการ

๔.๕ สถานที่ยื่นข้อเสนอ

กลุ่มพลังงานทดแทน สำนักนโยบายอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
๑๒๑/๑-๒ ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

โดย แม่ข่ายงานวิจัย สามารถยื่นข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ ซึ่งเอกสารทั้งหมดต้องถึงอาคาร สนพ. ภายในเวลาที่กำหนด โดยนับวันที่ที่ทาง สนพ. รับเอกสารเป็นสำคัญ

๕. การพิจารณาข้อเสนองานวิจัย

๕.๑ ข้อเสนอโครงการที่จะได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ มีขั้นตอนการพิจารณาใน ๓ ระดับ ดังนี้

- ระดับที่ ๑ แม่ข่ายงานวิจัย เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการของเครือข่าย ๑๑ จังหวัด ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๕ การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้
- ระดับที่ ๒ คณะทำงานหรือผู้เชี่ยวชาญที่ สนพ. แต่งตั้ง เป็นผู้พิจารณากลับกรองชุดโครงการ ตามที่แม่ข่ายจัดทำเสนอมา โดยอาจใช้เกณฑ์ตามกำหนดไว้ใน หมวดที่ ๕ การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หรืออาจปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาตามที่คณะทำงานหรือผู้เชี่ยวชาญเห็นควร
- ระดับที่ ๓ คณะอนุกรรมการกักกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พิจารณานุมัติจัดสรรเงินกองทุนฯ สนับสนุนงานวิจัย ตามเกณฑ์การพิจารณาที่คณะอนุกรรมการกักกรองฯ กำหนด และการตัดสินใจของคณะอนุกรรมการกักกรองฯ ถือเป็นสิ้นสุด

- ๕.๒ การพิจารณาในแต่ละระดับ อาจจำเป็นต้องเชิญเจ้าของโครงการวิจัยและหรือแม่ข่ายงานวิจัย มาให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานที่จะทำการวิจัยเพื่อประกอบการตัดสินใจยอมรับ (accepted) หรือ ปฏิเสธ (rejected) หรือให้กลับไปปรับปรุงแก้ไข (revised)
- ๕.๓ ขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนฯ โดยอาจไม่พิจารณากรณีที่อยู่ในชุดโครงการนั้นมีเพียงโครงการเดียว หรือเป็นโครงการลักษณะเดียว และหรืออาจจะเพิ่มหรือลดงาน และหรืองบประมาณรายจ่ายของโครงการ ตามที่คณะอนุกรรมการกองทุนฯ เห็นสมควร

๖. การประกาศผลงานวิจัย

- ๖.๑ ประกาศผลการพิจารณาบน website www.eppo.go.th
- ๖.๒ สนพ. จะมีหนังสือแจ้งมติคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแจ้งแม่ข่ายงานวิจัยได้รับทราบผลการพิจารณา

๗. การทำหนังสือยืนยันการขอรับทุน

- ๗.๑ แม่ข่ายงานวิจัย จะเป็น “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เป็นหน่วยงานที่ทำหนังสือยืนยัน (หรือสัญญา) การรับทุนสนับสนุนจากกองทุนฯ กับ สนพ. หรือ “ผู้เบิกเงินกองทุน” แม่ข่ายงานวิจัย ต้องอ่านและเข้าใจข้อความที่ปรากฏใน หมวดที่ ๖ การทำหนังสือยืนยันการรับเงินสนับสนุน รวมถึงเอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันทุกฉบับ โดยตลอด ดังรายละเอียดปรากฏตาม เอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ และพร้อมที่จะทำหนังสือยืนยัน (หรือสัญญา) การรับทุนจากกองทุนฯ กับ สนพ. ภายในวันที่กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งมติ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว สนพ. ขอสงวนสิทธิ์งดให้การสนับสนุนทุนวิจัยชุดโครงการนั้น
- ๗.๒ เครือข่ายงานวิจัย หรือหน่วยงานเจ้าของโครงการที่ได้รับอนุมัติ จะเป็น “ผู้ร่วมโครงการ” จะต้องทำหนังสือตกลง หรือสัญญา หรือเอกสารอย่างหนึ่งอย่างใดตามแบบที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” กำหนด เพื่อเป็นหลักฐานการรับเงินกองทุนฯ จาก “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ทั้งนี้ “ผู้ร่วมโครงการ” ต้องทำหนังสือยืนยันการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกับ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ได้ทำหนังสือยืนยันการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัยกับ “ผู้เบิกเงินกองทุน” หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว สนพ. ขอสงวนสิทธิ์งดให้การสนับสนุนทุนวิจัยโครงการนั้น

๘. การรับและจ่ายเงินกองทุน

- ๘.๑ เงินที่จัดสรรจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เพื่อนำไปใช้จ่ายในการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติงานที่เสนอไว้ โดยแบ่งงวดการส่งงานและงวดการเบิกจ่ายเงิน ออกเป็นงวดๆ ตามที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” จะขอทำความตกลงกับ “ผู้เบิกเงินกองทุน”
- ๘.๒ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต้องเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ชื่อบัญชีกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ชุดโครงการ และแจ้งเลขที่บัญชีเงินฝากดังกล่าวให้ “ผู้เบิกเงินกองทุน” เพื่อจะได้โอนเงินจัดสรรเข้าบัญชีที่เปิดไว้ต่อไป
- ๘.๓ “ผู้ร่วมโครงการ” ต้องเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจ ชื่อบัญชีกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ชุดโครงการ โครงการย่อย และแจ้งเลขที่บัญชีเงินฝากดังกล่าวให้ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เพื่อจะได้โอนเงินจัดสรรเข้าบัญชีที่เปิดไว้ต่อไป ตามที่ “ผู้ร่วมโครงการ” จะขอทำความตกลงกับ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน”

๘.๔ “ผู้เบิกเงินกองทุน” จะจ่ายเงินให้กับ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไข ในเอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันหมายเลข ๔ ของหมวดที่ ๖ การทำหนังสือยืนยันการขอรับทุน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

๙. การติดตามผลการดำเนินโครงการ

- ๙.๑ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต้องบริหารจัดการเพื่อควบคุมคุณภาพงานและแผนงานของชุดโครงการ และรายงานผลการดำเนินโครงการและรายงานการเงินต่อผู้เบิกเงินกองทุน ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ และเข้าใจแนวทางปฏิบัติตามที่กำหนดใน หมวดที่ ๗ การควบคุมการดำเนินโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้
- ๙.๒ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” และหรือ “ผู้ร่วมโครงการ” ยินยอมให้ “ผู้เบิกเงินกองทุน” หรือบุคคลที่ผู้เบิกเงินกองทุน มอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำการที่ดำเนินโครงการ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและประเมินผลโครงการ
- ๙.๓ กรณีที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” และหรือ “ผู้ร่วมโครงการ” ไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และหรือประสงค์จะขอเลื่อนกำหนดหรือขอยุติการวิจัยฯ ต้องยื่นคำร้องต่อ สนพ. ก่อนครบกำหนดระยะเวลาโครงการ

๑๐. การระงับงานชั่วคราวและการระงับการให้การสนับสนุน

หาก “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ไม่ดำเนินการหรือไม่จัดทำรายงานเสนอต่อ “ผู้เบิกเงินกองทุน” ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากรายงานดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือผู้ได้รับจัดสรรไม่ดำเนินการแก้ไขตามคำบอกกล่าวของ “ผู้เบิกเงินกองทุน” ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่ยื่นเรื่องเพื่อชี้แจงด้วยเหตุผลอันสมควร “ผู้เบิกเงินกองทุน” สงวนสิทธิ์ในการออกหนังสือแจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่สามารถให้ทุนสนับสนุนในโครงการต่างๆ เพื่อขอให้ระงับหรือยกเว้นมิให้การสนับสนุน “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต่อไป

๑๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สนพ. และ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” และหรือ “ผู้ร่วมโครงการ” เป็นเจ้าของร่วมในสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น จากโครงการวิจัย โดย สนพ. และผู้ได้รับทุนวิจัยจะตกลงกันเรื่องการแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาเหล่านั้นในภายหลัง

๑๒. การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร

การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับโครงการในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใด “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” และหรือ “ผู้ร่วมโครงการ” ต้องระบุข้อความว่า “**ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**” ด้วยทุกครั้ง

รายละเอียดการประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทน ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th> หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๓๙๒ และ ๓๖๕ ทางโทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๗๔ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายทวารัฐ สุตะบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน