



ประกาศสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
เรื่อง การรับข้อเสนอ โครงการสนับสนุน การศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

ด้วย สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) ได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ เพื่อสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรเอกชนที่ไม่มุ่งค้าหากำไร ที่ประสงค์จะศึกษาวิจัยที่มุ่งเป้าในการพัฒนาประเทศด้านอนุรักษ์พลังงาน และให้ความสำคัญกับการพัฒนาโจทย์วิจัยร่วมกันเป็นชุดโครงการวิจัย (Packages) เพื่อให้บรรลุเป้าหมายใหญ่เดียวกันในด้านอนุรักษ์พลังงาน โดยบูรณาการองค์ความรู้ที่เป็นสหวิทยา (Multi Disciplines) มีเป้าหมายของการนำไปใช้ได้จริง เกิดประโยชน์กับส่วนรวมและประเทศชาติ

สนพ. ได้ร่วมกับ ๗ สถาบันอุดมศึกษา ได้แก่ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (กรุงเทพมหานคร) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ภาคเหนือ) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ภาคกลาง) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ภาคกลางและภาคตะวันตก) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและภาคตะวันออก) และ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ภาคใต้) ซึ่งจะเป็นแม่ข่าย (Parent Nodes) ช่วยดูแลโครงการสนับสนุน การศึกษา วิจัย พัฒนา เทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน

โดยพื้นที่ความรับผิดชอบของแต่ละมหาวิทยาลัยแบ่งได้ดังนี้

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ดูแลเครือข่ายในพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๑๗ จังหวัด ได้แก่ ๑.เชียงราย ๒.เชียงใหม่ ๓.น่าน ๔.พะเยา ๕.แพร่ ๖.แม่ฮ่องสอน ๗.ลำปาง ๘.ลำพูน ๙.อุดรดิตถ์ ๑๐.ตาก ๑๑.พิษณุโลก ๑๒.สุโขทัย ๑๓.เพชรบูรณ์ ๑๔.พิจิตร ๑๕.กำแพงเพชร ๑๖.นครสวรรค์ และ ๑๗.อุทัยธานี
- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๙ จังหวัด ได้แก่ ๑.ชัยนาท ๒.สิงห์บุรี ๓.นนทบุรี ๔.พระนครศรีอยุธยา ๕.อ่างทอง ๖.ปทุมธานี ๗.นครนายก ๘.ลพบุรี และ ๙.นครปฐม
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๙ จังหวัด ได้แก่ ๑.สุพรรณบุรี ๒.สมุทรปราการ ๓.สมุทรสงคราม ๔.สมุทรสาคร ๕.ประจวบคีรีขันธ์ ๖.เพชรบุรี ๗.ราชบุรี ๘.กาญจนบุรี และ ๙.สระบุรี
- มหาวิทยาลัยขอนแก่น ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๑๖ จังหวัด ได้แก่ ๑.กาฬสินธุ์ ๒.ขอนแก่น ๓.นครพนม ๔.บึงกาฬ ๕.มหาสารคาม ๖.มุกดาหาร ๗.ยโสธร ๘.ร้อยเอ็ด ๙.เลย ๑๐.สกลนคร ๑๑.ศรีสะเกษ ๑๒.หนองคาย ๑๓.หนองบัวลำภู ๑๔.อุดรธานี ๑๕.อุบลราชธานี และ ๑๖.อำนาจเจริญ
- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๑๑ จังหวัด ได้แก่ ๑.นครราชสีมา ๒.บุรีรัมย์ ๓.สุรินทร์ ๔.จันทบุรี ๕.ฉะเชิงเทรา ๖.ชลบุรี ๗.ตราด ๘.ปราจีนบุรี ๙.ระยอง ๑๐.สระแก้ว และ ๑๑.ชัยภูมิ

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดูแลเครือข่ายในพื้นที่ ๑๔ จังหวัด ได้แก่ ๑.กระบี่ ๒.ชุมพร ๓.ตรัง ๔.นครศรีธรรมราช ๕.นราธิวาส ๖.ปัตตานี ๗.พังงา ๘.พัทลุง ๙.ภูเก็ต ๑๐.ระนอง ๑๑.สตูล ๑๒.สงขลา ๑๓.สุราษฎร์ธานี และ ๑๔.ยะลา

๑. ขอบเขตการสนับสนุนการวิจัย

สนพ. จะสนับสนุนการวิจัยด้านอนุรักษ์พลังงาน แบ่งเป็น กรอบหัวข้อเชิงพื้นที่ ๑๖ กรอบหัวข้อ และ กรอบหัวข้อเชิงประเด็น ๑๐ กรอบหัวข้อ ดังนี้

ตารางที่ ๑ แสดงกรอบหัวข้อเชิงพื้นที่

กรอบหัวข้อเชิงพื้นที่	
๑.๑	การแก้ปัญหาหมอกควัน
๑.๒	อุตสาหกรรมผลไม้
๑.๓	การท่องเที่ยว
๑.๔	อุตสาหกรรมอ้อย
๑.๕	อุตสาหกรรมปศุสัตว์
๑.๖	อุตสาหกรรมมันสำปะหลัง
๑.๗	อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
๑.๘	อุตสาหกรรมข้าว
๑.๙	อุตสาหกรรมไม้โตเร็ว และ พืชพลังงาน
๑.๑๐	อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์
๑.๑๑	อุตสาหกรรมสับปะรด
๑.๑๒	อุตสาหกรรมมะพร้าว
๑.๑๓	อุตสาหกรรมห้องเย็น
๑.๑๔	อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน
๑.๑๕	อุตสาหกรรมยางพารา
๑.๑๖	อุตสาหกรรมอาหารทะเล

ตารางที่ ๒ แสดงกรอบหัวข้อเชิงประเด็นและประเด็นวิจัย

กรอบหัวข้อเชิงประเด็น	ประเด็นวิจัย
๒.๑ ยานยนต์ไฟฟ้า	<ul style="list-style-type: none"> - การประหยัดพลังงานและความทนทานในการใช้งานของ e-Bus, e-Feeder, PHEV Taxi, e-Delivery หรือ e-Motorcycle ในการทำงานในเขตเมือง - แบบจำลองการวิเคราะห์ Life Cycle Analysis/Total Cost of Ownership สำหรับการใช้น้ำมัน e-Bus - การผนวกรวมการใช้งาน V2G/V2H/HEMS ต่อรถและต้อกริด และผลกระทบที่จะมีได้ต่อระบบ - Fuel cell สำหรับยานยนต์ไฟฟ้า

กรอบหัวข้อเชิงประเด็น	ประเด็นวิจัย
๒.๑ ยานยนต์ไฟฟ้า (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การพัฒนา Hardware ยานยนต์ไฟฟ้า
๒.๒ วัสดุเพื่อการประหยัดพลังงาน	<ul style="list-style-type: none"> - กระจก วัสดุ และการผิวเคลือบที่มีค่าการเปล่งรังสีความร้อนต่ำ - วัสดุเพื่อสนับสนุนเทคโนโลยีวัสดุฉลาด (Smart Material) เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน - ยางรถยนต์ประหยัดเชื้อเพลิง - ผิวเคลือบสะท้อนรังสี ฉนวนความร้อน และระบบผนังที่มีค่าสัมประสิทธิ์การถ่ายเทความร้อนต่ำ - วัสดุที่เบาและมีความแข็งแรงสูงเพื่อใช้เป็นส่วนประกอบของรถยนต์ - ระบบผนังอาคารและบ้านอยู่อาศัยที่ทำจากไม้ธรรมชาติ
๒.๓ อุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูลอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีศักยภาพในการอนุรักษ์พลังงานในประเทศ - ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมสำหรับอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีประสิทธิภาพพลังงานสูง - ศึกษาวิจัยเพื่อต่อยอดด้านการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอุปกรณ์และเครื่องจักรที่มีใช้อยู่แล้วในประเทศ
๒.๔ Sustainable Design & Net Zero Energy Building	<ul style="list-style-type: none"> - การศึกษาการใช้พลังงานในอาคารและบ้านประเภทต่างๆ ที่สัมพันธ์กับกิจกรรมของผู้อยู่อาศัย สภาพแวดล้อมภายในบ้าน และอุปกรณ์ที่ใช้พลังงานต่างๆ สำหรับการจำลองการใช้พลังงานอาคาร - การพัฒนาฐานข้อมูลอ้างอิงรังสีอาทิตย์ แสงธรรมชาติและภูมิอากาศประเทศไทยสำหรับการจำลองการใช้พลังงานอาคาร - การพัฒนาเทคโนโลยีและการก่อสร้างกรอบอาคาร <ul style="list-style-type: none"> o การลดภาวะความร้อน o การใช้แสงธรรมชาติ o การระบายอากาศ
๒.๕ Smart Grid & Smart City	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาคุณสมบัติของ Smart City ที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยที่สามารถพัฒนาและประยุกต์ได้ด้วยเทคโนโลยีสมาร์ทกริด - ออกแบบเชิงแนวคิด (Conceptual Design) พร้อมแผนการพัฒนาด้านแบบ Smart City ภายใต้กรอบระยะเวลา ๕ ปี

กรอบหัวข้อเชิงประเด็น	ประเด็นวิจัย
๒.๖ Smart Mobility & Shift Mode	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาการเก็บข้อมูล Mode Survey พร้อมการประเมินการใช้พลังงานในประเภทการเดินทางต่างๆ โดยการติดตามจริง (OBD, GPS หรือ Mobile Probe) ฐานข้อมูล mode การเดินทาง - การแข่งขันออกแบบทางเลือกการเดินทางระยะสั้นที่ใช้พลังงานน้อย (๒.๖.๑ Non-Motorized, ๒.๖.๒ Motorized) - ระบบแนะนำตำแหน่งจอดรถที่ว่างในลานจอดรถ - การใช้ Flex Time ในการเข้าและออกงาน - การพัฒนา V๒V Networking
๒.๗ Climate change /Impact of Paris Agreement	<ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาผลกระทบและข้อเสนอแนะเชิงนโยบายภาคพลังงานของไทย ภายใต้ NDC เพื่อบรรลุความตกลงปารีส - ศึกษาและพัฒนาวิธีการติดตามประเมินผลก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงาน - พัฒนาแบบจำลองเพื่อพยากรณ์ผลการลดก๊าซเรือนกระจกจากภาคพลังงาน
๒.๘ Near term & Long term Technology Implementation Policy	<ul style="list-style-type: none"> - การวิเคราะห์ห่วงโซ่อุปทานของเทคโนโลยีที่มีศักยภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเทคโนโลยี เพิ่มมูลค่าและความคุ้มค่า - การวิเคราะห์นโยบายและมาตรการที่มีอยู่ - การวิเคราะห์ผลกระทบเชิงสังคมเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม
๒.๙ EMS & Low cost smart meter	<ul style="list-style-type: none"> - เครือข่าย/ชมรมอุปกรณ์ชาญฉลาดประเทศไทย - ร่างมาตรฐาน การสื่อสารของอุปกรณ์ชาญฉลาด - ร่างมาตรฐาน Smart Meter/ Smart Inverter/ Smart Appliance ของประเทศ - เริ่มพัฒนาอุปกรณ์ชาญฉลาดตามร่างมาตรฐาน
๒.๑๐ Big Data	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนาระบบต้นแบบ Big Data สำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล Smart Grid - การกำหนดโครงสร้างองค์ความรู้ และทักษะของ Data Scientist - งานวิจัยการเชื่อมต่อและการรวบรวมข้อมูล Smart Grid และ Smart City

๒. คุณสมบัติของหน่วยงานทำวิจัย

- ๒.๑ เป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนที่มีฐานะเป็นนิติบุคคลทางกฎหมายและมีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และมีวัตถุประสงค์ในการมุ่งค่าหากำไรซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย
- ๒.๒ บุคลากรหลักที่รับผิดชอบโครงการ มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ เกี่ยวข้องกับงาน/โครงการที่ขอรับทุน และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ
- ๒.๓ กรณีงาน/โครงการที่ยื่นขอรับทุน ได้รับจากแหล่งทุนอื่นหรืออยู่ระหว่างการพิจารณาจากแหล่งทุนอื่นด้วย โปรดระบุแหล่งทุนเพื่อประโยชน์ในการพิจารณา

๓. แนวทางจัดทำข้อเสนองานวิจัย

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการ ต้องศึกษา “แนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ เพื่อทำความเข้าใจจักและเข้าใจวัตถุประสงค์ของกองทุน 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 ต้องจัดทำประมาณการรายจ่ายในการติดตามและสรุปผลงานวิจัยแต่ละชุดโครงการโดยละเอียด และอยู่ภายใต้เงื่อนไขตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๓ แนวทางและหลักเกณฑ์การให้เงินสนับสนุน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

๔. การยื่นข้อเสนองานวิจัย

- ๔.๑ เจ้าของโครงการ ยื่นข้อเสนอโครงการ กับแม่ข่ายงานวิจัยในพื้นที่ สามารถยื่นข้อเสนอโครงการด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์
- ๔.๒ กำหนดวันที่ยื่นข้อเสนอ ภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๐ ในเวลาราชการ

๔.๓ สถานที่ยื่นข้อเสนอ

ยื่นที่มหาวิทยาลัยแม่ข่ายที่ดูแลพื้นที่ โดยแต่ละแม่ข่ายกำหนดสถานที่รับข้อเสนอโครงการไว้ดังนี้

- จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ติดต่อ ศูนย์บริการวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เลขที่ ๒๕๕ อาคารวิจัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ชั้น ๔ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๘ ๒๘๘๐ ต่อ ๒๒๒ (ยุวดี) หรือ ๔๒๔ (วรนุช)

E-mail : yuvadee.h@chula.ac.th , woranuch.k@chula.ac.th

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ติดต่อ ศูนย์บริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขที่ ๒๓๙ ถ.ห้วยแก้ว ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๕๓๙๔ ๔๙๐๔ (วงกด) โทรสาร : ๐ ๕๓๒๑ ๗๑๑๘

E-mail : wongkot@eng.cmu.ac.th

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ที่ติดต่อ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เลขที่ ๕๐ ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๒๗๙๗ ๐๙๙๙ ต่อ ๑๒๐๙ หรือ ๐๖ ๑๔๑๕ ๔๔๙๑ (เพ็ญจิตร์)

โทรสาร : ๐ ๒๕๖๑ ๔๖๒๑ E-mail : kubiodiesel@gmail.com

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ที่ติดต่อ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงาน และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เลขที่ ๑๒๖ ถ.ประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ ๑๐๑๔๐

โทรศัพท์ : ๐๘ ๐๔๕๓ ๐๓๓๐ (เพ็ญวดี), ๐๘ ๙๘๐๖ ๖๕๕๓ (ศศิธร)

- มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ติดต่อศูนย์วิจัยและพัฒนาพลังงานทดแทน มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๒

โทรศัพท์ : ๐ ๔๓๒๐ ๒๘๔๕ ต่อ ๑๕๙, ๐๘ ๐๔๖๑ ๔๔๑๖ โทรสาร : ๐ ๔๓๒๐ ๒๘๔๔

E-mail : clusterbiofuel.kku@gmail.com

- มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ติดต่อ เทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เลขที่ ๑๑๑ อาคารสุรพัฒน์ ๑ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา ๓๐๐๐๐

โทรศัพท์ : ๐ ๔๔๒๒ ๔๘๑๑ ต่อ ๒๒ โทรสาร : ๐ ๔๔๒๒ ๔๘๑๔

Email : arjharh@g.sut.ac.th

- มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ติดต่อ สถาบันวิจัยระบบพลังงาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ชั้น ๑๑ อาคารศูนย์ทรัพยากรการเรียนรู้ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๗๔๒๘ ๒๒๖๓, ๐๘ ๑๕๔๒ ๖๙๓๓ (สาวินี) โทรสาร ๐ ๗๔๒๘ ๒๒๖๐

E-mail: sawinee.t@gmail.com

- ๔.๔ โดยในการยื่นขอเสนอโครงการให้เจ้าของโครงการผู้ทำวิจัยยื่นข้อเสนอไปที่มหาวิทยาลัยแม่ข่ายที่รับผิดชอบในเขตพื้นที่ของหน่วยงาน สถาบันการศึกษา หรือสังกัดของตน ตามรายละเอียดข้างต้น พร้อมทั้งส่งไฟล์ข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยดังกล่าวมาที่

E-mail : rd_eeae@eppo.go.th

๕. การพิจารณาข้อเสนองานวิจัย

๕.๑ ข้อเสนอโครงการที่จะได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ มีขั้นตอนการพิจารณาใน ๓ ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ แม่ข่ายงานวิจัย เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโครงการ ตามที่กำหนดไว้ใน หมวดที่ ๕ การพิจารณาข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

ขั้นตอนที่ ๒ คณะทำงานหรือผู้เชี่ยวชาญที่ สนพ. แต่งตั้ง เป็นผู้พิจารณากลับกรองชุดโครงการ ตามที่แม่ข่ายจัดทำเสนอมา โดยอาจใช้เกณฑ์ตามกำหนดไว้ใน หมวดที่ ๕ การพิจารณา ข้อเสนอโครงการ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ หรือ อาจปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาตามที่คณะทำงานหรือผู้เชี่ยวชาญเห็นควร

ขั้นตอนที่ ๓ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน พิจารณานุมัติจัดสรรเงินกองทุนฯ สนับสนุนงานวิจัย ตามเกณฑ์การพิจารณาที่คณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ กำหนด และการตัดสินใจของ คณะอนุกรรมการกลั่นกรองฯ ถือเป็นสิ้นสุด

๕.๒ การพิจารณาในแต่ละขั้นตอน อาจจำเป็นต้องเชิญเจ้าของโครงการวิจัยและหรือแม่ข่ายงานวิจัย มา ให้ข้อมูลเกี่ยวกับงานที่จะทำการวิจัยเพื่อประกอบการตัดสินใจยอมรับ (accepted) หรือปฏิเสธ (rejected) หรือให้กลับไปปรับปรุงแก้ไข (revised)

๖. การประกาศผลงานวิจัย

๖.๑ ประกาศผลการพิจารณาบน website www.eppo.go.th

๖.๒ สนพ. จะมีหนังสือแจ้งมติคณะอนุกรรมการกลั่นกรองงบประมาณรายจ่ายของกองทุนเพื่อ ส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานแจ้งแม่ข่ายงานวิจัย และเจ้าของโครงการได้รับทราบผลการพิจารณา

๗. การทำหนังสือยืนยันการขอรับทุน

เจ้าของโครงการ จะเป็น “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เป็นหน่วยงานที่ทำหนังสือยืนยัน (หรือสัญญา) การ รับทุนสนับสนุนจากกองทุนฯ กับ สนพ. หรือ “ผู้เบิกเงินกองทุน”

เจ้าของโครงการ ต้องอ่านและเข้าใจข้อความที่ปรากฏใน หมวดที่ ๖ การทำหนังสือยืนยันการรับเงิน สนับสนุน รวมถึงเอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันทุกฉบับ โดยตลอด ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้ และพร้อมที่จะทำหนังสือยืนยัน (หรือสัญญา) การรับทุนจากกองทุนฯ กับ สนพ. ภายใน วันที่กำหนดไว้ในหนังสือแจ้งมติ หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าว สนพ. ขอสงวนสิทธิ์งดให้การสนับสนุนทุนวิจัย ชุดโครงการนั้น

๘. การรับและจ่ายเงินกองทุน

๘.๑ เงินที่จัดสรรจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานให้ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เพื่อนำไปใช้ จ่ายในการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติงานที่เสนอไว้ โดยแบ่งงวดการส่งงานและงวดการเบิก จ่ายเงินออกเป็นงวดๆ ตามที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” จะขอทำความตกลงกับ “ผู้เบิก เงินกองทุน”

- ๘.๒ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต้องเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โครงการ และแจ้ง เลขที่บัญชีเงินฝากดังกล่าวให้ “ผู้เบิกเงินกองทุน” เพื่อจะได้โอนเงินจัดสรรเข้าบัญชีที่เปิดไว้ นั้นต่อไป
- ๘.๓ “ผู้เบิกเงินกองทุน” จะจ่ายเงินให้กับ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ตามกำหนดเวลาและเงื่อนไข ในเอกสารแนบท้ายหนังสือยืนยันหมายเลข ๔ ของหมวดที่ ๖ การทำหนังสือยืนยันการขอรับ ทุน ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๑ ของประกาศฉบับนี้

๙. การติดตามผลการดำเนินโครงการ

- ๙.๑ “แม่ข่าย” เป็นตัวแทน สนพ. ในการกำกับติดตามความก้าวหน้า และพิจารณาผลการ ดำเนินงานของโครงการที่คณะอนุกรรมการ กลั่นกรองฯ และ/หรือคณะกรรมการกองทุนฯ พิจารณาจัดสรรทุนภายใต้โครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยีอนุรักษ์พลังงาน
- ๙.๒ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ยินยอมให้ “ผู้เบิกเงินกองทุน” หรือบุคคลที่ผู้เบิกเงินกองทุน มอบหมายเข้าไปในสถานที่ทำการที่ดำเนินโครงการ เพื่อประโยชน์ในการติดตามและ ประเมินผลโครงการ
- ๙.๓ กรณีที่ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ไม่สามารถทำการวิจัยให้แล้วเสร็จได้ และหรือประสงค์จะขอ เลื่อนกำหนดหรือขอยุติการวิจัยฯ ต้องยื่นคำร้องต่อ สนพ. ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ก่อนสิ้นสุดระยะเวลา โครงการ

๑๐. การระงับงานชั่วคราวและการระงับการให้การสนับสนุน

หาก “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ไม่ดำเนินการหรือไม่จัดทำรายงานเสนอต่อ “ผู้เบิกเงินกองทุน” ภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือหากรายงานดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ หรือผู้ได้รับจัดสรรไม่ดำเนินการแก้ไข ตามคำบอกกล่าวของ “ผู้เบิกเงินกองทุน” ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยไม่ยื่นเรื่องเพื่อชี้แจงด้วยเหตุผล อันสมควร “ผู้เบิกเงินกองทุน” สงวนสิทธิ์ในการออกหนังสือแจ้งเวียนไปยังหน่วยงานที่สามารถให้ทุนสนับสนุน ในโครงการต่างๆ เพื่อขอให้ระงับหรือยกเว้นมิให้การสนับสนุน “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต่อไป

๑๑. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

สนพ. และ “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” เป็นเจ้าของร่วมในสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ที่อาจจะ เกิดขึ้น จากโครงการวิจัย โดย สนพ. และผู้ได้รับทุนวิจัยจะตกลงกันเรื่องการแบ่งผลประโยชน์จากทรัพย์สิน ทางปัญญาเหล่านั้นในภายหลัง

๑๒. การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร

การเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารอันเกี่ยวกับโครงการในสิ่งพิมพ์ใดหรือสื่อใด “ผู้ได้รับจัดสรรเงินกองทุน” ต้อง ระบุข้อความว่า “ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน” ด้วยทุกครั้ง

รายละเอียดการประกาศทุนอุดหนุนการวิจัยโครงการสนับสนุนการศึกษา วิจัย พัฒนาเทคโนโลยี
อนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.eppo.go.th> หรือสอบถาม
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่แม่ข่ายงานวิจัยในพื้นที่ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๙



(นายทวารัฐ สุตะบุตร)

ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน