



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน
และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์กองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗ (๔)

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๓/๒๕๖๓ (ครั้งที่ ๖๗๖) เมื่อวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

๑. กรอบการสนับสนุนข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า

- ๑.๑ โรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก
- ๑.๒ การบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศเพื่อรองรับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนขนาดเล็ก
- ๑.๓ การประกอบกิจการไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับการประจุไฟฟ้าในยานยนต์ไฟฟ้า

โดยมีรายละเอียดปรากฏตามกรอบข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๑

๒. กรอบวงเงินและรูปแบบการจัดสรรเงินกองทุน

กรอบวงเงินสำหรับข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า จำนวนเงิน ๑,๑๐๐ ล้านบาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) มีรูปแบบการจัดสรรเงินกองทุนผ่านความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานและหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา โดยสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะประสานหน่วยงานของรัฐ หรือสถาบันการศึกษา เพื่อยื่นข้อเสนอขอรับเป็นผู้บริหารชุดโครงการวิจัย โดยชุดข้อเสนอโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าต้องเป็นโครงการที่มีระยะเวลาดำเนินโครงการไม่เกิน ๕ ปี

/๓. เงื่อนไข...

๓. เงื่อนไขการเสนอชุดโครงการวิจัยวิจัยแบบมุ่งเป้า

ชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนทุกหัวข้อ ดังนี้

๓.๑ มีเป้าหมายการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์การจัดตั้งกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตาม มาตรา ๘๗ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และเป็นไปตามระเบียบ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการจัดสรรเงินจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย พ.ศ. ๒๕๕๙

๓.๒ มีประเด็นการวิจัยตามกรอบการสนับสนุนข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าตามข้อ ๑ และอยู่ภายใต้ประเภทแผนงานทั้ง ๓ แผนงาน ดังนี้

(๑) ส่งเสริมและสาธิตการใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้า

(๒) พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

(๓) ศึกษาและวิจัยด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้า ที่มีประสิทธิภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

๓.๓ ภายในชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าจะต้องมีโครงการวิจัยอย่างน้อย ๒ โครงการ ที่สามารถ ดำเนินการวิจัยแล้วเสร็จในปีแรกที่เสนอขอรับการจัดสรร

ทั้งนี้ รายชื่อหัวหน้าโครงการ (ผู้รับผิดชอบโครงการ) รายหนึ่งได้ไม่เกิน ๑ โครงการ

๓.๔ มีการบูรณาการงานวิจัยในลักษณะสหสาขาวิชา หรือบูรณาการระหว่างหน่วยงาน หรือ มีการดำเนินการในพื้นที่เดียวกัน เพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีศักยภาพสูงและนำไปสู่วัตถุประสงค์เดียวกัน

๓.๕ ข้อเสนอการวิจัยหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของข้อเสนอชุดโครงการวิจัยนี้ ต้องไม่อยู่ในข้อเสนอ การวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนวิจัยอื่น

กรณีมีการต่อยอดจากงานวิจัยเดิมต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงานระหว่างงานเดิมและงานใหม่ และต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเจ้าของผลงานเดิม ให้ผู้บริหารชุดโครงการวิจัยนำทรัพย์สินทางปัญญา จากการวิจัยมาดำเนินการต่อยอด หากตรวจพบว่าชุดโครงการวิจัยดังกล่าวได้รับทุนซ้ำซ้อน หรือมีการดำเนินการ วิจัยมาแล้ว สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการสนับสนุนทุนวิจัย และเรียกเงินทุนวิจัยคืน

๓.๖ กรณีโครงการวิจัยที่เป็นการดำเนินงานในลักษณะการวิจัยร่วม (CO-funding) ซึ่งได้รับการ สนับสนุนงบประมาณ ครุภัณฑ์ หรือสิ่งก่อสร้างจากหน่วยงานอื่น ให้แสดงรายละเอียดการสนับสนุน ดังกล่าว โดยระบุงบประมาณในแต่ละรายการในข้อเสนอวิจัย พร้อมทั้งแสดงหนังสือรับรองจากหน่วยงานนั้นๆ

๓.๗ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอโครงการ ที่มีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือมีความผิดพลาดที่เกิดจากผู้ยื่นขอรับเป็นผู้บริหารชุดโครงการวิจัย ให้ถือว่าเป็น คำขอรับการจัดสรรเงินกองทุนที่ไม่สมบูรณ์และให้คำขอนั้นตกไป

/๔. การยื่น...

๔. การยื่นขอรับเป็นผู้บริหารชุดโครงการวิจัย

ให้ผู้มีสิทธิยื่นขอรับเป็นผู้บริหารชุดโครงการวิจัยดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ยื่นแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า (Concept Paper) ไม่เกิน ๖ หน้า A๔ โดยมีข้อมูลประกอบด้วย

- (๑) สรุปย่อโครงการ
- (๒) วัตถุประสงค์
- (๓) เป้าหมาย
- (๔) ผลผลิต
- (๕) ผลลัพธ์
- (๖) ประโยชน์ที่คาดว่าจะสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะได้รับ
- (๗) ระยะเวลาดำเนินโครงการ
- (๘) งบประมาณที่ขอรับการจัดสรรจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า

โดยรายละเอียดปรากฏตามข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ และแบบฟอร์มแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า (Concept Paper) เอกสารแนบท้ายประกาศที่ ๒

๔.๒ นำส่งแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail : pdfund๙๗_๔@erc.or.th) ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ยื่นข้อเสนอโครงการจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะได้รับ E-mail ยืนยันการยื่นข้อเสนอโครงการภายใน ๓ วันทำการ

ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทางเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (<http://pdf.erc.or.th> หรือ <http://wow.in.th/Pgrn>)

๕. การพิจารณาข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า

๕.๑ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจะพิจารณาแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า โดยตรวจสอบความถูกต้องและครบถ้วนตามคุณสมบัติตามเงื่อนไขการเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าข้อที่ ๓ และนำเสนอคณะกรรมการกั่นกรองโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าในการพิจารณา

ทั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาเฉพาะข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าที่นำส่งผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail: pdfund๙๗_๔@erc.or.th) และมีการยืนยันการส่งแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าที่สมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด

๕.๒ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน อาจเชิญผู้ยื่นข้อเสนอชุดโครงการวิจัย แบบมุ่งเป้าหมายชี้แจงให้ข้อเท็จจริง หรือส่งเอกสารเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ กู้เงินโครงการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้า

๕.๓ ข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้าที่ผ่านความเห็นชอบแล้ว ให้ยื่นข้อเสนอโครงการ ฉบับสมบูรณ์ (Full Proposal) และเอกสารที่เกี่ยวข้องตามแบบฟอร์มในคู่มือที่สำนักงานคณะกรรมการ กำกับกิจการพลังงาน กำหนด ผ่านทางระบบขอรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าตามมาตรา ๙๗ (๔) ของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (<http://wow.in.th/๒mvj>) พร้อมทั้งกรอกรายละเอียด ข้อเสนอโครงการให้ครบถ้วน โดยจะได้รับไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ยืนยันการยื่นข้อเสนอโครงการ ขอรับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗ (๔) ภายใน ๓ วัน

๖. สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

ให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาเป็นของสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานแต่เพียงผู้เดียว เว้นแต่จะตกลงกันเป็นอย่างอื่น

๗. การแจ้งผลการพิจารณา

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จะดำเนินการ ดังนี้

๗.๑ ประกาศผลการพิจารณาผู้ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนผ่านทางเว็บไซต์สำนักงาน คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (<http://www.erc.or.th> หรือ <http://pdf.erc.or.th>)

๗.๒ มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนทราบ เพื่อเข้าทำสัญญาหรือ บันทึกข้อตกลงภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งผลการพิจารณา

ทั้งนี้ ผลการพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

รายละเอียดกองทุนฯ
ตามมาตรา ๙๗ (๔)



<http://wow.in.th/Pgrn>

เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน
และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

๑. รายละเอียดกรอบข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า เพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียน
และเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
๒. แบบฟอร์มแนวคิดข้อเสนอชุดโครงการวิจัยแบบมุ่งเป้า (Concept Paper)