

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง กรอบการสนับสนุนและรูปแบบการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗ (๔) ประจำปี ๒๕๖๐

เพื่อให้การจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๔) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ และประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๔) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ครั้งที่ ๑ (ขยายระยะเวลาการกำหนดกรอบการสนับสนุนและประกาศรูปแบบการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๔)) ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ มีกรอบการสนับสนุนและรูปแบบการจัดสรรเงินกองทุนที่ชัดเจน

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๑๐ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อการส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๔๔๔) เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๐ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

๑. กรอบการสนับสนุน

๑.๑ แผนงานที่ ๑ ส่งเสริมและสาธิต การใช้พลังงานหมุนเวียนในการประกอบกิจการไฟฟ้า กรอบจำนวนเงินไม่เกิน ๑๙๕ ล้านบาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) และแผนงานที่ ๒ พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีในการประกอบกิจการไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย กรอบจำนวนเงินไม่เกิน ๑๙๕ ล้านบาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยเป็นโครงการที่มีเป้าหมายในการเพิ่มประสิทธิภาพ ลดต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง เช่น

- (๑) โครงการส่งเสริมสาธิตเพื่อศึกษาพัฒนาโรงไฟฟ้าต้นแบบขนาดเล็ก (Pilot Plant)
- (๒) โครงการพัฒนาระบบสะสมพลังงานสำหรับพลังงานหมุนเวียน (Energy Storage)
- (๓) โครงการส่งเสริมการทดสอบมาตรฐานคุณสมบัติเชื้อเพลิงหรืออุปกรณ์สำหรับพลังงานหมุนเวียน เช่น การทดสอบเซลล์แสงอาทิตย์ในส่วนภูมิภาค การทดสอบคุณสมบัติเชื้อเพลิงชีวมวล เป็นต้น
- (๔) โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพโรงไฟฟ้าพลังน้ำขนาดเล็กและระบบสายส่งที่มีในปัจจุบัน
- (๕) โครงการพัฒนาเทคโนโลยีกังหันลมขนาดเล็ก (Micro Wind) ที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้และสามารถติดตั้งได้ในทุกพื้นที่

(๖) โครงการบริหารจัดการวัตถุดิบชีวมวล เช่น การลดความชื้น และเทคโนโลยีอบแห้ง เชื้อเพลิง เป็นต้น

(๗) โครงการปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเทคโนโลยีก๊าซชีวภาพที่มีในปัจจุบัน

(๘) โครงการบริหารจัดการขยะเพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตไฟฟ้า

(๙) โครงการพัฒนาระบบผลิตและระบบไฟฟ้าระดับชุมชน ในพื้นที่ที่ไม่มีไฟฟ้าใช้

(๑๐) โครงการสร้างนวัตกรรมด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบกิจการ ไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

(๑๑) โครงการเพิ่มประสิทธิภาพของเทคโนโลยีการผลิต การบริหารจัดการด้านการใช้ไฟฟ้า และอุปกรณ์ที่ใช้ในการประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

๑.๒ แผนงานที่ ๓ ศึกษาและวิจัย ด้านพลังงานหมุนเวียนและเทคโนโลยีในการประกอบ กิจการไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย กรอบจำนวนเงินไม่เกิน ๑๖๒.๕๐ ล้านบาท (หนึ่งร้อยหกสิบสองล้านบาทถ้วน) โดยเป็นโครงการที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุน และสามารถนำไปต่อยอดในการปฏิบัติได้จริง เช่น

(๑) โครงการศึกษาศักยภาพการผลิตไฟฟ้าในพื้นที่ชุมชนที่ระบบไฟฟ้าเข้าไม่ถึง (off grid)

(๒) โครงการศึกษาและวิจัยด้านนโยบายในการปรับปรุงเพื่อลดข้อจำกัดของระบบสายส่ง หรือสายจำหน่ายไฟฟ้า การบริหารจัดการในการประกอบกิจการไฟฟ้าตามนโยบายของรัฐ

(๓) โครงการศึกษาและวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพลังงานหมุนเวียน และเทคโนโลยีในการประกอบ กิจการไฟฟ้า ที่มีประสิทธิภาพและเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อย

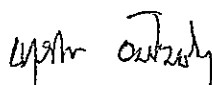
๒. รูปแบบของการจัดสรรเงินกองทุน

๒.๑ เงินให้เปล่าเต็มจำนวน สำหรับหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหา กำไร

๒.๒ เงินให้เปล่าบางส่วน สำหรับผู้รับใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน ที่ได้รับประโยชน์ จากการดำเนินโครงการ โดยกำหนดสัดส่วนการขอรับสนับสนุนเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าเพื่อกิจการตามมาตรา ๙๗(๔) ได้ไม่เกินร้อยละ ๘๐ ของงบประมาณในการดำเนินโครงการ

ทั้งนี้ สามารถศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <http://www.erc.or.th> หรือสอบถาม รายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๙๙ ต่อ ๓๒๓ และ ๓๑๑

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นางสาวณัฐกร อมรไชษิต)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน