



**ประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**  
**เรื่อง เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘**

ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔ กำหนดให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.กทอ.) เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงาน ตามคำสั่งกระทรวงพลังงาน ที่ ๔๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ให้บริหารจัดการเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๐ ของระเบียบดังกล่าว กำหนดให้การขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ให้ใช้บังคับเมื่อคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานประกาศกำหนด ซึ่งประธานคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ได้ลงนามในประกาศ เรื่อง การขอรับการสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๑๐๑) เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ เห็นชอบให้ ส.กทอ. ออกประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ นั้น

เพื่อให้การบริหารจัดการเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเป็นไปตามระเบียบ และมติคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ส.กทอ. มีความประสงค์เปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุนตามหลักเกณฑ์ เงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อรวบรวมนำเสนอต่อคณะอนุกรรมการ และคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานพิจารณาตามลำดับต่อไป

**๑. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานให้แก่ผู้ขอรับการสนับสนุนด้วยการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้เกิดการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและประหยัดตามมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานด้านพลังงานของประเทศให้บรรลุเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๘๐) (ฉบับปรับปรุง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แผนอนุรักษ์พลังงาน (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)

## ๒. คุณสมบัติของหน่วยงานที่สามารถยื่นขอรับการสนับสนุน

๒.๑ เป็นหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔ และหลักเกณฑ์ เงื่อนไข การเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๒.๒ เป็นหน่วยงานที่ไม่เคยสร้างความเสียหายในการดำเนินโครงการ หรือไม่ปฏิบัติตามหนังสือยืนยัน การขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือไม่ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ หรือมีพฤติกรรม เพิกเฉย หรือละทิ้งโครงการที่ได้รับการสนับสนุน หรือหน่วยงานที่ขอยุติ/ขอยกเลิกโครงการ หรือขอคืนโครงการที่ได้รับการจัดสรรโดยไม่มีเหตุอันสมควร โดยพิจารณาจากโครงการที่ได้รับการสนับสนุน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคำขอรับ การสนับสนุนโครงการตามความเห็นของคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือคณะอนุกรรมการที่ได้รับมอบหมาย

## ๓. รูปแบบของเงินสนับสนุน

๓.๑ เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน สำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์ พลังงานหรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ให้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ ตามวัตถุประสงค์ การใช้เงินกองทุน มาตรา ๒๕ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

๓.๒ เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน ให้แก่ ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กร เอกชนที่มีได้มีวัตถุประสงค์ในทางการเมืองหรือมุ่งค้าหากำไรจากการประกอบกิจกรรม ตามวัตถุประสงค์การใช้ เงินกองทุน มาตรา ๒๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

๓.๓ เงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุน เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายของ “เจ้าของโครงการ” ในการบริหารโครงการ

๓.๔ เงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุน เพื่อให้ “เจ้าของโครงการ” ใช้ในการให้การสนับสนุนแก่ “ผู้ร่วมโครงการ” สำหรับดำเนินการลงทุนในโครงการ หรือชดเชยภาระดอกเบี้ยจากการลงทุนในโครงการ

๓.๕ เงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุน เพื่อใช้สำหรับการดำเนินโครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนาบุคลากร ด้านอนุรักษ์พลังงาน

๓.๖ เงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุน เพื่อใช้สำหรับการดำเนินโครงการที่เกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา สิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการอนุรักษ์พลังงาน

## ๔. แนวทางการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

การใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จะต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการใช้ เงินกองทุน ตามมาตรา ๒๕ มาตรา ๔๐ และมาตรา ๔๑ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และสอดคล้องกับประกาศสำนักงานบริหารกองทุน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เรื่อง ยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘ ตามรายละเอียดที่ปรากฏในภาคผนวก ๑

## ๕. การจัดทำคำขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการยื่นข้อเสนอโครงการ

เพื่อให้การจัดทำคำขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ในหมวดที่ ๒ ส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ จึงให้หน่วยงานที่ยื่นข้อเสนอโครงการดำเนินการ ดังนี้

๕.๑ ยื่นขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เว็บไซต์ [www.enconfund.go.th](http://www.enconfund.go.th) เลือกกดที่เมนู “การยื่นข้อเสนอโครงการ”

๕.๒ ผู้มีความประสงค์จะยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ผู้จัดการโครงการ) แจ้งความประสงค์กับผู้ดูแลระบบ (Admin) ของหน่วยงานท่านเพื่อสร้างบัญชีโครงการในระบบขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยมีไฟล์เอกสารแนบของหนังสือมอบอำนาจเป็นผู้จัดการโครงการต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจสูงสุดของหน่วยงาน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ) และส่ง Username/Password ของโครงการให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ทาง e-mail

๕.๓ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอโครงการ (ผู้จัดการโครงการ) ที่ได้รับ Username/Password จากผู้ดูแลระบบ (Admin) ของหน่วยงาน ดำเนินการยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามแพลตฟอร์มของกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ทันตามวัน เวลาที่กำหนด โดยแนบไฟล์เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอโครงการ ดังนี้

๑) ไฟล์หนังสือแนบยื่นข้อเสนอโครงการ (.pdf)

๒) ไฟล์ข้อเสนอโครงการ (.pdf)

๕.๔ ผู้ขอรับการสนับสนุนที่ประสงค์ยื่นคำขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ให้ส่งไฟล์เอกสารหรือไฟล์ข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาข้อเสนอโครงการบรรจุในแฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) จำนวน ๑ ชุด โดยระบุชื่อโครงการ ชื่อหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน และรหัสโครงการที่ได้รับจากการยื่นข้อเสนอโครงการในระบบอิเล็กทรอนิกส์ไว้ในซองใสอุปกรณ์ และหน้าซองโปรซีดีพร้อมจัดส่งให้ ส.กทอ. ภายใน ๗ วันทำการ นับแต่วันยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ ๑๐๑๐ อาคารชินวัตรทาวเวอร์ ๓ ชั้น ๑๐ (ฝั่ง Podium) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ ทั้งนี้ แฟลชไดรฟ์ (Flash Drive) ต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ มีข้อมูลที่ครบถ้วน และสามารถอ่านข้อมูลได้

## ๖. หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการ

หลักเกณฑ์การสนับสนุน เงื่อนไข คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน และหลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการเป็นไปตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑๗๐) เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏในภาคผนวก ๒

## ๗. วันและเวลาเปิดรับคำขอรับการสนับสนุน

เปิดรับคำขอรับการสนับสนุนโครงการตามกรอบยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘ ภายในเวลา ๑๖.๓๐ น. ดังนี้

๗.๑ ตามมาตรา ๒๕ (๑)

๗.๒ ตามมาตรา ๒๕ (๓)

- ก. โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับ การป้องกันและแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
- ข. การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันและแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน
- ค. โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกัน และแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน
- ง. การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน
- จ. การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

โดยให้วันที่จัดส่งเอกสารทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ถือเป็นวันที่ยื่นคำขอ ทั้งนี้ หากยื่นคำขอรับการสนับสนุนโครงการไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการ

ทั้งนี้ การเปิดรับคำขอรับการสนับสนุนโครงการตามกรอบยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำหรับตามมาตรา ๒๕ (๒) ส.กทอ. จะประกาศเปิดรับคำขอรับการสนับสนุนโครงการภายหลังจากที่มีระเบียบการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานสำหรับภาคเอกชน

#### ๘. การสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการ

๘.๑ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการ สำหรับโครงการที่มีเงื่อนไข คุณสมบัติของหน่วยงาน และโครงการที่ไม่เป็นไปตามประกาศของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือแนบไฟล์เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอโครงการไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง ไม่เพียงพอต่อการพิจารณา หรือยื่นคำขอรับการสนับสนุนโครงการไม่ทันภายในระยะเวลาที่กำหนด หรือไม่ยื่นคำขอรับการสนับสนุนโครงการในระบบอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ในการสนับสนุนไม่เกินกรอบวงเงิน ตามประกาศยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๘

๘.๓ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกให้การสนับสนุนคำขอรับการสนับสนุนโครงการ หากหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนไม่มาลงนามในหนังสือยืนยันตามวัน เวลาที่สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด และขอสงวนสิทธิ์นำมาประกอบการพิจารณาให้การสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ในคราวถัดไป เว้นแต่จะแจ้งเหตุจำเป็นและเหตุผลอันสมควร ซึ่งสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จะพิจารณาเป็นรายๆ ไป

๘.๔ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนที่มีความซ้ำซ้อนกับโครงการที่ดำเนินการอยู่ หรือเคยมีการดำเนินการมาก่อน ไม่ว่าจะได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานใด เว้นแต่เป็นโครงการที่พัฒนาต่อยอดจากโครงการที่เคยดำเนินการมาแล้ว

/๘.๕. สำนักงาน...

๘.๕ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการที่ขอรับการสนับสนุนเพื่อดำเนินโครงการในลักษณะเช่นเดียวกัน ซึ่งได้รับการจัดสรรงบประมาณจากแหล่งอื่นแล้ว

๘.๖ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์พิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการประเภทระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาล จากกรมทรัพยากรน้ำบาดาลเท่านั้น

๘.๗ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาคำขอรับการสนับสนุนโครงการประเภทเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ เปลี่ยนหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) และการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าถึง

#### ๙. รายละเอียดเพิ่มเติม

๙.๑ หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ต้องมีความพร้อมทั้งในด้านบุคลากรและการวางแผนปฏิบัติงาน ด้านเอกสาร คว้าศึกษา ทำความเข้าใจเป็นอย่างดี และยอมรับหลักเกณฑ์ เงื่อนไขตามประกาศฉบับนี้และหนังสือยืนยันที่อาจจะเกิดขึ้นในภายหน้า จึงจะยื่นคำขอรับการสนับสนุน หากไม่เข้าใจสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ ๑๐๑๐ อาคารชินวัตรทาวเวอร์ ๓ ชั้น ๑๐ (ฝั่ง Podium) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๑๕๘-๑๔๖๐ และสามารถดาวน์โหลดเอกสารที่เกี่ยวข้องได้จากที่เว็บไซต์ [www.enconfund.go.th](http://www.enconfund.go.th) เลือกกดที่เมนู “การยื่นข้อเสนอโครงการ”

๙.๒ หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ต้องมีบุคลากรหลักที่มีความพร้อมปฏิบัติงาน มีความรู้ ความสามารถ ความชำนาญ มีความพร้อมรับผิดชอบโครงการ เกี่ยวข้องกับงานโครงการที่ขอรับการสนับสนุน และสามารถปฏิบัติงานได้ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

๙.๓ หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ต้องศึกษา ทำความเข้าใจหลักเกณฑ์ เงื่อนไข รายละเอียดของพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ และยืนยันยินยอมที่จะปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ หลักเกณฑ์ ข้อปฏิบัติ และเงื่อนไขต่างๆ ตามหนังสือยืนยัน และที่สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนดต่อไปในภายหลัง

๙.๔ หน่วยงานที่มีความประสงค์ขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน จะต้องมีความพร้อมทั้งในด้านสรรพเอกสารและบุคลากรปฏิบัติตามกฎหมาย หรือระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด (ถ้ามี) และรับผิดชอบต่อความรับผิดชอบที่เกิดขึ้นทั้งทางอาญาและทางแพ่ง

๙.๕ โครงการที่ควรมีผลลัพธ์ด้านพลังงาน จะพิจารณาลำดับความสำคัญโครงการที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนต่อต้นทุน (B/C ratio) ที่สูงก่อน หรือโครงการที่ระยะเวลาคืนทุน (Payback Period : PB) เร็วก่อน

๙.๖ โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องมีความพร้อมที่จะดำเนินโครงการได้ทันทีที่ได้รับการอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน เช่น รายละเอียดทางเทคโนโลยี ความพร้อมด้านบุคลากร ความพร้อมของพื้นที่ดำเนินโครงการ ความพร้อมในกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้น

ทั้งนี้ การพิจารณาการวินิจฉัยชี้ขาดการอนุมัติโครงการของคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานถือเป็นที่สุด และหากผู้ยื่นคำขอรับการสนับสนุนได้รับอนุมัติสนับสนุนโครงการประกาศฉบับนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหนังสือยืนยันของผู้ได้รับการสนับสนุนด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายรัฐฉัตร ศิริพานิช)

ผู้จัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน



ประกาศสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน  
เรื่อง ยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

ตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔ กำหนดให้สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน (ส.ก.ทอ.) เป็นหน่วยงานที่ได้รับมอบจากกระทรวงพลังงาน ตามคำสั่งกระทรวงพลังงานที่ ๔๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ ให้บริหารจัดการเงินกองทุนตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๑๘ กำหนดให้

“โครงการที่จะได้รับการพิจารณาต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติ หรือเป็นโครงการที่มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุน หรือมีลักษณะในการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติ หรือเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในโครงการลักษณะใดลักษณะหนึ่ง และต้องสอดคล้องกับแผนพลังงาน และเป็นไปตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติอนุมัติ

ให้สำนักงานบริหารกองทุนมีหน้าที่ประกาศยุทธศาสตร์จัดสรรเงินกองทุนประจำปี เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์วรรคหนึ่ง”

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๑๗๐) เมื่อวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ในวงเงิน ๓,๕๐๐ ล้านบาท และคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานมอบหมายให้ ส.ก.ทอ. ออกประกาศยุทธศาสตร์การจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยอาศัยอำนาจตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘ เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการจัดสรรเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ตามมาตรา ๒๕ แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ ดังนี้

๑. ตามมาตรา ๒๕ (๑) วงเงิน ๕๐๐ ล้านบาท

เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงานหรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานของส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจ

๒. ตามมาตรา ๒๕ (๒) วงเงิน ๕๐๐ ล้านบาท

เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแก่เอกชนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงานหรือเพื่อการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

/๓. ตามมาตรา...

๓. ตามมาตรา ๒๕ (๓)

วงเงิน ๒,๒๕๐ ล้านบาท

เป็นเงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชน ในเรื่องดังต่อไปนี้

- ก. โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน วงเงิน ๑,๐๐๐ ล้านบาท
- ข. การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกัน และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย และวางแผนพลังงาน วงเงิน ๔๐๐ ล้านบาท
- ค. โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน วงเงิน ๔๐๐ ล้านบาท
- ง. การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน วงเงิน ๒๒๕ ล้านบาท
- จ. การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน วงเงิน ๒๒๕ ล้านบาท

๔. ตามมาตรา ๒๕ (๔)

วงเงิน ๒๕๐ ล้านบาท

เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติ

ให้ผู้ประสงค์จะขอรับการสนับสนุนใช้เป็นแนวทางในการขอรับการสนับสนุนต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายรัฐฉัตร ศิริพานิช)

ผู้จัดการสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน

## หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงิน กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 โดยปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ว่าด้วยการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2560 ข้อ 18 กำหนดว่า โครงการที่จะได้รับการพิจารณาต้องเป็นไปตามวัตถุประสงค์ตามมาตรา 25 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเป็นโครงการที่มีสิทธิขอรับการส่งเสริมและช่วยเหลือจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือมีลักษณะในการอนุรักษ์พลังงานตามมาตรา 40 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 หรือเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในโครงการลักษณะใดลักษณะหนึ่ง และต้องสอดคล้องกับแผนพลังงาน โดยสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP 2018) และแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018) รวมถึงนโยบายต่าง ๆ ด้านพลังงานที่เกี่ยวข้อง และเป็นไปตามแนวทาง หลักเกณฑ์ เงื่อนไข และลำดับความสำคัญของการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ที่คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพข.) อนุมัติ ดังนั้นกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานจึงจัดทำหลักเกณฑ์และเงื่อนไขการเปิดรับข้อเสนอโครงการเพื่อรับคำขอรับการสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามวัตถุประสงค์การใช้จ่ายเงินกองทุน ดังนี้

### 1. ตามมาตรา 25 (1)

#### 1.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การสนับสนุนและส่งเสริมให้หน่วยงานราชการลงทุนและดำเนินการด้านการลดการใช้พลังงานตามมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานราชการ เพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและพลังงานทดแทน โดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน ซึ่งมีแนวทางดำเนินการให้หน่วยงานราชการลงทุนติดตั้ง หรือใช้วัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง หรือเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในหน่วยงาน

(2) การดำเนินการสนับสนุนและส่งเสริมการลงทุนและดำเนินการด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้วยบริษัทจัดการพลังงาน (Energy Service Company : ESCO) ในหน่วยงานราชการ ซึ่งหน่วยงานราชการดำเนินการด้วยกลไกบริษัทจัดการพลังงาน โดยทำสัญญารับประกันผลประหยัดพลังงาน และมีการตรวจวัดและพิสูจน์ผลประหยัด (M&V) เพื่อรับประกันผลตอบแทนของโครงการให้กับหน่วยงานราชการ

(3) การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกในพื้นที่พิเศษ ได้แก่ โครงการพระราชดำริ (ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) หรือศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและความมั่นคง (ศปร.) หรือเขตพระราชฐาน ซึ่งพื้นที่พิเศษไม่รวมโครงการในพระบรมราชูปถัมภ์)

## 1.2 เงื่อนไข

เป็นเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สนับสนุนในลักษณะเงินหมุนเวียน เงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน รูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง สำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานสำหรับหน่วยงานราชการ

(2) สำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในพื้นที่พิเศษ ได้แก่ โครงการพระราชดำริ (ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการพิเศษ เพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (สำนักงาน กปร.) หรือศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริและความมั่นคง (ศปร.) หรือเขตพระราชฐาน ซึ่งพื้นที่พิเศษไม่รวมโครงการในพระบรมราชูปถัมภ์)

(2.1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2.2) ผู้ขอรับการสนับสนุนที่ไม่ได้อยู่ในพื้นที่พิเศษ หรือไม่ได้รับผิดชอบดูแลพื้นที่พิเศษโดยตรง ต้องมีเอกสารร้องขอเพื่อดำเนินโครงการจากหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่พิเศษโดยตรง หากไม่แสดงเอกสารดังกล่าว สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการที่หน่วยงานยื่นขอรับการสนับสนุน

## 1.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน

หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ต้องเป็นส่วนราชการ

## 1.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ

### 1.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการสำหรับการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน หรือการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานในหน่วยงานราชการ หรือพื้นที่พิเศษ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและพลังงานทดแทน โดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน ซึ่งมีแนวทางดำเนินการลงทุนติดตั้ง หรือใช้วัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรอุปกรณ์ประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง หรือเทคโนโลยีพลังงานทดแทน ทั้งนี้ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ไม่สนับสนุนโครงการประเภทเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ เปลี่ยนหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) และการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ในพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าถึง

(2) การจัดประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่ส่งเสริมความรู้แก่ประชาชน และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุในโครงการที่ขอรับการสนับสนุน งบประมาณต้องไม่เกิน ร้อยละ 5 ของโครงการ

(3) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลา และปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 1.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ เพื่อตอบสนองตามยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประเด็นเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และพลังงานทดแทน โดยลดความเข้มข้นของการใช้พลังงาน

(2) แสดงข้อมูลเทคโนโลยี นวัตกรรม เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ที่จะส่งเสริมในโครงการ ระดับของเทคโนโลยี ความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย ความถูกต้องตามหลักวิศวกรรมศาสตร์

(3) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จ ของโครงการ ประกอบด้วย

(3.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียด งบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(3.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

(3.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(3.4) แนวทางการติดตามผลและขยายผลหลังจบโครงการ

(4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ ความคุ้มค่า ระยะเวลาคืนทุน การประเมินปริมาณพลังงาน ที่คาดว่าจะประหยัด หรือพลังงานที่ผลิตได้ การลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ความยั่งยืนและประโยชน์ด้านอื่น ๆ ที่จะได้จากโครงการ

(5) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคา จากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(6) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการ จ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณ ค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี ของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้าง ผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้ สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

### 1.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียด และความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 1.1 – 1.4

## 2. ตามมาตรา 25 (3)

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชน ตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 โดยองค์กรเอกชนที่มีสิทธิได้รับเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามมาตรา 25 (3) ต้องมีฐานะเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายไทย หรือกฎหมายต่างประเทศที่มีกิจกรรมเกี่ยวข้องโดยตรงกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และมีได้มีวัตถุประสงค์ในทางการเมือง หรือมุ่งคำหาทำไจากการประกอบกิจกรรมดังกล่าว เพื่อดำเนินการดังนี้

### 2.1 (ก) โครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงานหรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

#### 2.1.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนโครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

##### (1) ด้านการสนับสนุนนโยบาย

- การสนับสนุนและส่งเสริมตามนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงพลังงาน เพื่อดำเนินโครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

- การสำรวจ รวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และการจัดทำข้อมูลเพื่อนำไปสู่การจัดทำนโยบายและแผน และการขับเคลื่อนด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและการใช้พลังงานตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพลังงานชาติ นโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงพลังงาน หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

- การรวบรวมข้อมูล จัดเก็บข้อมูลและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงการใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารสนเทศด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

##### (2) ด้านการกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

- การกำกับ ดูแล บังคับภายใต้ข้อกำหนด ระเบียบ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือการสนับสนุนการใช้กฎหมาย ระเบียบ กฎกระทรวง มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน เพื่อบังคับและสนับสนุนให้มีการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานควบคุม การใช้เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง

- การดำเนินงานตามแผนอนุรักษ์พลังงาน หรือแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก นโยบายอนุรักษ์พลังงาน หรือนโยบายพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ที่มีลักษณะการดำเนินงานให้เป็นไปตามมาตรฐาน ข้อกำหนด ระเบียบ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามมาตรฐานในประเทศ หรือมาตรฐานสากล

- การดำเนินการผลักดัน หรือเตรียมความพร้อมออกกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือแผนงานเชิงนโยบาย หรือข้อกำหนดการสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมายที่ส่งผลต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

- การแก้ปัญหาอุปสรรคที่เกิดจากการอนุรักษ์พลังงาน และการติดตามหรือประเมินผล ตามที่กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับมาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ หรือแผนงานเชิงนโยบาย หรือข้อกำหนด การสนับสนุนการดำเนินการตามกฎหมาย

- การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานควบคุม อาคาร/โรงงานนอกข่ายควบคุม ธุรกิจฟาร์ม เกษตรสมัยใหม่ และกลุ่มธุรกิจการขนส่ง

(3) ด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

- การสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ผ่านหน่วยงานที่มีภารกิจโดยตรง ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร โรงพยาบาลของรัฐ โรงเรียนและศาสนสถานในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร และประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร

- การสนับสนุนการลงทุนและดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงานตามนโยบาย ของกระทรวงพลังงาน เพื่อสนับสนุนให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้า ประเภทบ้านอยู่อาศัยติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ ในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนดอกเบี้ยเงินกู้หรือสินเชื่อ ให้ธนาคาร หรือสถาบันการเงินที่เข้าร่วมโครงการ

**หมายเหตุ :** (1) วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม พ.ศ. 2562)

- วิสาหกิจขนาดกลาง หมายความว่า (1) กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 50 คน แต่ไม่เกิน 200 คนหรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 100 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 500 ล้านบาท (2) กิจการ ให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานเกินกว่า 30 คนแต่ไม่เกิน 100 คน หรือมีรายได้ต่อปีเกินกว่า 50 ล้านบาทแต่ไม่เกิน 300 ล้านบาท
- วิสาหกิจขนาดย่อม หมายความว่า (1) กิจการผลิตสินค้าที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 50 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 100 ล้านบาท (2) กิจการให้บริการ กิจการค้าส่ง หรือกิจการค้าปลีก ที่มีจำนวนการจ้างงานไม่เกิน 30 คน หรือมีรายได้ต่อปีไม่เกิน 50 ล้านบาท

- (2) กลุ่มวิสาหกิจชุมชน หมายความว่า การจดทะเบียนจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน (ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชน พ.ศ. 2548) ต่อกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีการรวมกลุ่มในชุมชนไม่น้อยกว่า 7 คน ที่ไม่อยู่ในครอบครัว และไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านเดียวกัน เพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการ กิจการอื่นที่ทำให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน
- (3) กลุ่มเกษตรกร หมายความว่า การจดทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร (ตาม พ.ร.ฎ.ว่าด้วยกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. 2547) ต่อกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยมีบุคคลผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมประเภทเดียวกัน และมีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่อำเภอที่กลุ่มเกษตรกรนั้นดำเนินการอยู่ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน
- (4) โรงพยาบาลของรัฐ หมายความว่า โรงพยาบาลสังกัดหน่วยงานของรัฐ เช่น กระทรวงต่าง ๆ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น องค์การปกครองพิเศษ หรือสังกัดหน่วยงานอื่น ๆ ที่เป็นของรัฐ
- (5) โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร หมายความว่า สถานศึกษาในพื้นที่ที่สายไฟฟ้าเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า หรือไฟฟ้าไม่เพียงพอ ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความยากลำบาก โดยเป็นพื้นที่ที่เป็นเกาะ หรือบนภูเขาสูง หรือหุบเขา หรือเชิงเขา ที่ไม่สามารถเดินทางด้วยพาหนะใด ๆ ได้สะดวกตลอดปี หรือพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อความมั่นคงของประเทศ
- (6) ศาสนสถานในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร หมายความว่า สถานที่ประกอบพิธีกรรมทางศาสนาในพื้นที่ ที่สายไฟฟ้าเข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า หรือไฟฟ้าไม่เพียงพอ ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีความยากลำบาก โดยเป็น พื้นที่ที่เป็นเกาะ หรือบนภูเขาสูง หรือหุบเขา หรือเชิงเขา ที่ไม่สามารถเดินทางด้วยพาหนะใด ๆ ได้สะดวก ตลอดปี หรือพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อความมั่นคงของประเทศ
- (7) ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร หมายความว่า ประชาชนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดารที่สายไฟฟ้า เข้าไม่ถึง/ไม่มีไฟฟ้า
- (8) ประชาชน หมายความว่า ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย ซึ่งเป็นผู้ลงทุนการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า จากพลังงานแสงอาทิตย์เองทั้งหมด

### 2.1.2 เงื่อนไข

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนโครงการทางด้านการอนุรักษ์พลังงาน หรือโครงการที่เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) สำหรับการสนับสนุนนโยบาย ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (1) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

(2) สำหรับการกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (2) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน ดังนี้

- การกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

- การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานควบคุม สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนรูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 20 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง โดยให้การสนับสนุนรายละไม่เกิน 3,000,000 บาท

- การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในอาคาร/โรงงานนอกข่ายควบคุม ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่ และกลุ่มธุรกิจการขนส่ง สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน รูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 30 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง โดยให้การสนับสนุนรายละไม่เกิน 3,000,000 บาท

(3) สำหรับการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้แก่กลุ่มเป้าหมายตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (3) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนแต่ละกลุ่มเป้าหมาย ดังนี้

- กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและกลุ่มเกษตรกร สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุน รูปแบบของการร่วมจ่าย (Co-pay) ไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าใช้จ่ายจริงหรือราคากลาง

- วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนดอกเบี้ยเงินกู้หรือสินเชื่อสำหรับการลงทุน และดำเนินงานในการอนุรักษ์พลังงาน ตามนโยบายของกระทรวงพลังงาน

- โรงพยาบาลของรัฐ โรงเรียนและศาสนสถานในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร และประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ หรือตามหลักเกณฑ์อื่นที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานกำหนด

### 2.1.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน

(1) ด้านการสนับสนุนนโยบาย ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (1) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีภารกิจในการขับเคลื่อนนโยบายและแผนงานที่เกี่ยวข้องกับด้านพลังงาน หรือมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ และการจัดทำข้อมูลสถิติด้านพลังงาน หรือมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา จัดทำ หรือผลักดันมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน โดยต้องแสดงรายละเอียดอำนาจหน้าที่หรือภารกิจตามกฎหมายของหน่วยงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

(2) ด้านการกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกฎหมาย และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (2) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีภารกิจกำกับ ดูแล เกี่ยวกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติเกี่ยวกับด้านพลังงาน หรือส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก โดยต้องแสดงรายละเอียดอำนาจหน้าที่หรือภารกิจตามกฎหมายของหน่วยงาน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

(3) ด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก ตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อ 2.1.1 (3) ต้องเป็นส่วนราชการที่มีอำนาจหน้าที่หรือมีภารกิจโดยตรงให้แก่กลุ่มเป้าหมาย โดยต้องแสดงรายละเอียดอำนาจหน้าที่หรือภารกิจตามกฎหมายของหน่วยงานในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการ

## **2.1.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ**

### **2.1.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน**

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(1.1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ในด้านการสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล และกระทรวงพลังงาน เพื่อนำไปสู่การจัดทำนโยบายและแผน และการขับเคลื่อนด้านการเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตและการใช้พลังงานตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพลังงานชาตินโยบายของรัฐบาล นโยบายของกระทรวงพลังงาน หรือตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย รวมถึงการจัดทำข้อมูล และพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ

(1.2) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ในด้านการกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ ภายใต้ข้อกฎหมาย และการดำเนินการผลักดันหรือเตรียมความพร้อมข้อกฎหมาย ระเบียบ มาตรฐาน ข้อกำหนดการปฏิบัติ

(1.3) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการเกี่ยวกับการส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ในอาคาร/โรงงานควบคุม อาคาร/โรงงานนอกข่ายควบคุม ธุรกิจฟาร์มเกษตรสมัยใหม่ และกลุ่มธุรกิจการขนส่ง

(1.4) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ในด้านการสนับสนุนและส่งเสริม การอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือกให้แก่กลุ่มเป้าหมาย ทั้งนี้ สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ ให้กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เป็นผู้ยื่นขอรับการสนับสนุนโครงการเทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือกสำหรับระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์บ่อบาดาลเท่านั้น และไม่สนับสนุนโครงการประเภทเปลี่ยน เครื่องปรับอากาศ เปลี่ยนหลอดไฟ LED (Light Emitting Diode) และการติดตั้งโคมไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ ในพื้นที่ที่ไฟฟ้าเข้าถึง

(2) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องมีการจัดอบรม เผยแพร่ ส่งเสริมความรู้การใช้ เทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนที่ได้รับการสนับสนุน ให้แก่ กลุ่มวิสาหกิจชุมชน กลุ่มเกษตรกร โรงพยาบาลของรัฐ โรงเรียนและศาสนสถานในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร และประชาชนในพื้นที่ห่างไกล ทุรกันดาร โดยงบประมาณต้องไม่เกินร้อยละ 5 ของโครงการ

(3) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลา และปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 2.1.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

##### (1) ด้านการสนับสนุนนโยบาย

(1.1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ

(1.2) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(1.2.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(1.2.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

(1.2.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(1.2.4) แนวทางการนำผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการไปสู่การขยายผล

(1.3) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการ ประเมินศักยภาพ หรือผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานจากการนำนโยบายหรือข้อมูลไปใช้

(1.4) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(2) ด้านการกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด และส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก

(2.1) การกำกับ ดูแล หรือบังคับใช้ภายใต้ข้อกำหนด

(2.1.1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ แสดงถึงความเชื่อมโยงสอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐานที่เกี่ยวข้องการตอบสนองตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP 2018) หรือแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018) หรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือมีวัตถุประสงค์เพื่อการผลิตและใช้พลังงานส่งผลต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(2.1.2) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(2.1.2.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(2.1.2.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

(2.1.2.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(2.1.3) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการ ประเมินศักยภาพ หรือผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน จากการใช้กฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ มาตรฐาน หรือประโยชน์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(2.1.4) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุ ที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(2.2) การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน หรือพัฒนาพลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก

(2.2.1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ ที่จะได้รับจากโครงการ อาจรวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ เพื่อการตอบสนองตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 – 2580 (EEP 2018) หรือแผนพัฒนาพลังงาน ทดแทนและพลังงานทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018)

(2.2.2) แสดงข้อมูลเทคโนโลยี หรือวัสดุอุปกรณ์ที่จะติดตั้งในโครงการ ให้มีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และถูกต้องตามหลักวิศวกรรมศาสตร์

(2.2.3) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(2.2.3.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(2.2.3.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จ ได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

(2.2.3.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการ ประเมินผลความสำเร็จ

(2.2.3.4) แนวทางการติดตามผลและขยายผลหลังจบโครงการ

(2.2.4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ การประเมินปริมาณพลังงานที่คาดว่าจะ ประหยัดหรือพลังงานที่ผลิตได้ การลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ความยั่งยืนและประโยชน์ด้านอื่น ๆ ที่จะได้ จากโครงการ

(2.2.5) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุ ที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(3) ด้านการสนับสนุนและส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน การเพิ่มประสิทธิภาพ การใช้พลังงาน หรือการใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือกให้แก่กลุ่มเป้าหมาย

(3.1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับ จากโครงการ อาจรวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ เพื่อการตอบสนอง ตามแผนอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2561 - 2580 (EEP 2018) หรือแผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงาน ทางเลือก พ.ศ. 2561 - 2580 (AEDP 2018)

(3.2) แสดงข้อมูลเทคโนโลยี หรือวัสดุอุปกรณ์ที่จะติดตั้งในโครงการให้มีความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และถูกต้องตามหลักวิศวกรรมศาสตร์

(3.3) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(3.3.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(3.3.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมาย

(3.3.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(3.3.4) แนวทางการติดตามผลและขยายผลหลังจบโครงการ

(3.4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ ความคุ้มค่า การประเมินปริมาณพลังงานที่คาดว่าจะประหยัดหรือพลังงานที่ผลิตได้ การลดต้นทุนค่าใช้จ่ายด้านพลังงาน ความยั่งยืนและประโยชน์ด้านอื่น ๆ ที่จะได้จากโครงการ

(3.5) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(3.6) กลุ่มเป้าหมาย ที่จะต้องแสดงเอกสารหลักฐานเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

(3.6.1) **กลุ่มวิสาหกิจชุมชน** ต้องแสดงสำเนาการจดทะเบียนจัดตั้งวิสาหกิจชุมชน (ตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548) ต่อกรมส่งเสริมการเกษตร โดยมีการรวมกลุ่มในชุมชนไม่น้อยกว่า 7 คน ที่ไม่อยู่ในครอบครัวและไม่มีชื่อในทะเบียนบ้านเดียวกัน เพื่อกิจการที่เกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการ กิจการอื่นที่ทำให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของชุมชน

(3.6.2) **กลุ่มเกษตรกร** ต้องแสดงสำเนาการจดทะเบียนจัดตั้งกลุ่มเกษตรกร) ตาม พ.ร.ฎ.ว่าด้วยกลุ่มเกษตรกร พ.ศ. 2547 (ต่อกรมส่งเสริมสหกรณ์ โดยมีบุคคลผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมประเภทเดียวกันและมีภูมิลำเนาอยู่ในท้องที่อำเภอที่กลุ่มเกษตรกรนั้นดำเนินการอยู่ จำนวนไม่น้อยกว่า 30 คน

(3.6.3) **วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)** ต้องแสดงสำเนาการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs หรือการสมัครสมาชิกกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

(3.6.4) **โรงเรียนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร** ต้องแสดงหนังสือรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง ยืนยันว่าไม่มีไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่ และไม่มีแผนงานในการขยายเขตป้อนสายไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ปี หรือยืนยันว่าพื้นที่อยู่บริเวณการส่งกำลังไฟฟ้าระยะห่างไกล (ปลายสายส่ง) ทำให้เกิดไฟตก/ไฟดับบ่อย ในกรณีที่ไม่ใช่ไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่ต้องแสดงภาพถ่ายโรงเรียนที่แสดงให้เห็นว่าไม่มีไฟฟ้าใช้ หรือไม่มีสายส่งไฟฟ้าเข้าถึงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง

### (3.6.5) ศาสนสถานในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ต้องแสดง

เอกสารหลักฐาน ดังนี้

- หนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินจากเจ้าของที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานราชการ เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

- หนังสือรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง ยืนยันว่าไม่มีไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่ และไม่มีแผนงานในการขยายเขตป้อนเสาสายไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ปี หรือยืนยันว่าพื้นที่อยู่บริเวณการส่งกำลังไฟฟ้าระยะห่างไกล (ปลายสายส่ง) ทำให้เกิดไฟตก/ไฟดับบ่อย ในกรณีที่ไม่มีไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่ต้องแสดงภาพถ่ายศาสนสถานที่แสดงให้เห็นว่าไม่มีไฟฟ้าใช้ หรือไม่มีสายส่งไฟฟ้าเข้าถึงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง

### (3.6.6) ประชาชนในพื้นที่ห่างไกลทุรกันดาร ต้องแสดง

เอกสารหลักฐาน ดังนี้

- สำเนาทะเบียนบ้านของผู้ใช้ประโยชน์ (ครบทุกราย)  
- หนังสือยินยอมการใช้ประโยชน์ในที่ดินจากเจ้าของที่ดิน หรือหนังสืออนุญาตการใช้ประโยชน์ในที่ดินของรัฐจากหน่วยงานราชการ เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์

- หนังสือรับรองจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง ยืนยันว่าไม่มีไฟฟ้าเข้าถึงในพื้นที่และไม่มีแผนงานในการขยายเขตป้อนเสาสายไฟฟ้า อย่างน้อย 2 ปี

- ภาพถ่ายบ้านที่พักอาศัยที่แสดงให้เห็นว่าไม่มีไฟฟ้าใช้ หรือไม่มีสายส่งไฟฟ้าเข้าถึงจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง (ครบทุกครัวเรือน)

- ต้องมีสถานที่เพียงพอสำหรับติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า ซึ่งต้องเป็นไปตามระเบียบราชการที่กำหนด และหากมีอาคารประกอบอื่น ๆ ต้องคำนึงถึงระเบียบ ข้อบังคับ หรือ กฎหมายใด ๆ ของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายผังเมือง กฎหมายควบคุมอาคาร เป็นต้น

(4) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณาประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

#### 2.1.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียดและความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 2.1.1 – 2.1.4

2.2 (ข) การค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานและเกี่ยวกับการกำหนดนโยบาย และวางแผนพลังงาน

### 2.2.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงานที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุน ข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานตามภารกิจ ของกระทรวงพลังงาน

(2) การวิจัยเพื่อสร้างงานต้นแบบ (Prototype) หรือนวัตกรรม ซึ่งจะส่งผลต่อการนำไป สาธิตต้นแบบสร้างนวัตกรรม และขยายผลเชิงพาณิชย์ได้ โดยมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Levels: TRLs) ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป

(3) การวิจัยเชิงนโยบายที่มีผลทำให้ส่วนราชการสามารถนำไปออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎหมาย ให้กิจการประเภทเดียวกันต้องปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง และต้องมีโอกาสนำไปขยายผล หรือบังคับที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

(4) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานที่มีศักยภาพขยายผล หรือผลักดันในเชิงธุรกิจ

(5) การวิจัยที่แก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีปัญหามาจากผู้ประกอบการ และพร้อมนำผลการวิจัยไปดำเนินการและขยายผล

(6) การวิจัยที่มีโอกาสนำไปขยายผลในรูปแบบการบรรจุในหลักสูตรเพื่อการศึกษา หรือบังคับใช้ในหน่วยงานของตนเองหรือที่มีแนวโน้มมาสู่การอนุรักษ์พลังงานที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

(7) การวิจัย พัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านการอนุรักษ์พลังงานในระดับชุมชน ต้องมีเอกสารแสดงความร่วมมือในการวิจัยพัฒนาจากชุมชน หรือกลุ่มชุมชนในพื้นที่ หรือเอกสารร้องขอ เพื่อดำเนินโครงการจากหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลพื้นที่โดยตรง หรือชุมชน หรือกลุ่มชุมชนในพื้นที่ หากไม่แสดงเอกสารดังกล่าว สำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณา ข้อเสนอโครงการที่หน่วยงานยื่นขอรับการสนับสนุน

ทั้งนี้ โครงการค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ควรคำนึงถึงศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases)

### 2.2.2 เงื่อนไข

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงานที่มีเงื่อนไข ดังนี้

(1) โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องไม่ซ้ำซ้อนหรือเคยมีโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกัน วิจัยมาก่อน หรือไม่เคยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยโครงการที่มีลักษณะเช่นเดียวกันจากหน่วยงานอื่น

(2) การขอรับการสนับสนุนทุนวิจัย การดำเนินโครงการวิจัย เป็นไปตามพระราชบัญญัติ การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และพระราชบัญญัติ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564

(3) ผลการวิจัยที่เกิดภายใต้การสนับสนุนเงินจากกองทุนให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550

(4) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

### 2.2.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้รับการสนับสนุน

หน่วยงานผู้รับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ที่มีภารกิจเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงาน เพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรม

### 2.2.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ

#### 2.2.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้รับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการด้านการค้นคว้า วิจัย การศึกษา เกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน หรือเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน เชิงนโยบาย หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ เพื่อขยายผลในโอกาสต่อไป

(2) ผลการวิจัยสามารถนำไปสร้างงานต้นแบบ (Prototype) และสามารถขยายผลในเชิงพาณิชย์ต่อไปได้ โดยมีระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Levels: TRLs) ที่จะวิจัยตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลการวิจัยต้องมีผลที่ทำให้ส่วนราชการสามารถนำไปออกระเบียบ ข้อบังคับ หรือกฎหมาย ให้กิจการประเภทเดียวกันต้องปฏิบัติตามอย่างต่อเนื่อง และต้องมีโอกาสนำไปขยายผลหรือบังคับที่เป็นรูปธรรมอย่างต่อเนื่อง

(3) การวิจัยควรให้ความสำคัญกับการนำเสนอหัวข้อการวิจัย ดังนี้

(3.1) **กรอบวิจัยที่ 1** การวิจัยเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนและพลังงานสะอาด ประกอบด้วย 5 กลุ่มหัวข้อวิจัยย่อย ได้แก่ การวิจัยด้านพลังงานไฮโดรเจน การวิจัยศึกษาศักยภาพและเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า จาก RE ร่วมกับระบบ ESS การประยุกต์และต่อยอดการนำก๊าซชีวภาพมาใช้ในเชิงพลังงาน การวิจัยด้านพืชพลังงาน และการวิจัยเชิงนโยบาย

(3.2) **กรอบวิจัยที่ 2** การวิจัยด้านยานยนต์ไฟฟ้า หรือการวิจัยพัฒนาเพื่อการเปลี่ยนผ่านเชื้อเพลิงชีวภาพ ประกอบด้วย 3 กลุ่มหัวข้อวิจัยย่อย ได้แก่ การวิจัยการดัดแปลงเครื่องยนต์สันดาปภายในไปเป็นยานยนต์ไฟฟ้าที่ใช้งานได้จริง (รถจักรยานยนต์ รถสามล้อ รถยนต์สี่ล้อขนาดเล็ก/รถยนต์นั่งส่วนบุคคล รถปิกอัพ เรือไฟฟ้า เรือในแหล่งท่องเที่ยว รถจักรยานไฟฟ้า) การวิจัยในการเพิ่มมูลค่าวัตถุดิบเชื้อเพลิงชีวภาพ และการต่อยอดไปใช้ประโยชน์ด้านอื่น และการวิจัยเชิงนโยบาย

(3.3) **กรอบวิจัยที่ 3** การวิจัยด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ประกอบด้วย 3 กลุ่มหัวข้อวิจัยย่อย ได้แก่ การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานทดแทนผลิตความร้อน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานในระบบปรับอากาศ หรือระบบการทำความเย็นในอาคาร/อุตสาหกรรม การวิจัยเพื่อพัฒนา ZEB (Zero Energy Building) และ Smart Home, Smart Building, Smart Community

(3.4) **กรอบวิจัยที่ 4** การวิจัยเพื่อการใช้เทคโนโลยีการเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานและพลังงานทดแทนลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย 4 กลุ่มหัวข้อวิจัยย่อย ได้แก่ การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีการจัดเก็บการรวบรวม การแปรรูป การขนส่ง วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรที่สามารถนำมาใช้เป็นพลังงาน เพื่อลดการปล่อย PM 2.5 ในภาคการเกษตร การวิจัยและพัฒนาประสิทธิภาพเครื่องยนต์ และลดการปล่อย PM 2.5 จากท่อไอเสียรถยนต์ที่เกิดจากการเผาไหม้ไม่สมบูรณ์ การวิจัยด้านเทคโนโลยีการดักจับการใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน (Carbon Capture, Utilization and Storage: CCUS) และการวิจัยเชิงนโยบาย

(3.5) กรอบวิจัยอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา การส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน หรือเกี่ยวกับการกำหนดนโยบายและวางแผนพลังงาน

(4) การดำเนินโครงการค้นคว้า วิจัย การศึกษาเกี่ยวกับการพัฒนา การส่งเสริมและการอนุรักษ์พลังงาน การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน ควรคำนึงถึงศักยภาพการอนุรักษ์พลังงาน ตลอดจนการลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Greenhouse Gases) หรือนำไปสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality) และการลดสถานะโลกร้อนจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change)

(5) การจัดประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่ในโครงการที่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณต้องไม่เกินร้อยละ 5 ของโครงการ

(6) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลาและปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 2.2.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ โดยแสดงความสอดคล้อง (Relevance) การวิเคราะห์ Research Gap การทบทวนวรรณกรรม ความต่อเนื่องจากงานวิจัยเดิม (ถ้ามี)

(2) แสดงความพร้อมของหน่วยวิจัย ที่ทำให้ส่วนราชการสามารถนำไปออกกระเป๋ยข้อบังคับ หรือกฎหมาย หรือระดับความพร้อมทางเทคโนโลยี (Technology Readiness Levels: TRLs) ของหัวข้อที่จะวิจัย

(3) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(3.1) แผนงาน ขั้นตอนกระบวนการวิจัย แผนการส่งมอบงานและการรายงานความก้าวหน้า บุคลากรในโครงการ รายละเอียดงบประมาณและแผนการเบิกจ่าย

(3.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการวิจัยสำเร็จได้ตามเป้าหมาย

(3.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และวิธีการประเมินผลสำเร็จของโครงการ การบริหารความเสี่ยงจากปัญหาอุปสรรคที่อาจพบในโครงการ

(4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ ที่จะได้จากโครงการ อาทิ องค์ความรู้ ต้นแบบเทคโนโลยี มาตรการริเริ่มใหม่ ๆ ข้อเสนอเชิงนโยบาย แนวทางในการขยายผล ศักยภาพในเรื่องการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน การลดปัญหา PM 2.5 ความยั่งยืนและประโยชน์ด้านอื่น ๆ อาทิ การสร้างองค์ความรู้เพื่อพึ่งพาตัวเองของประเทศ การขยายผลงานวิจัยเพื่อการสร้างคน สร้างงาน สร้างอาชีพ การพึ่งพาสินค้าที่ผลิตในประเทศมากขึ้น เป็นต้น

(5) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(6) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

#### 2.2.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียดและความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 2.2.1 – 2.2.4

### 2.3 (ค) โครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานหรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

#### 2.3.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนโครงการด้านสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

- (1) การสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานตามภารกิจของกระทรวงพลังงาน
- (2) การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ระบบ การบริหาร วิธีการ หรือรูปแบบใหม่ที่ยังไม่เคยนำไปดำเนินการ หรือยังไม่มีผลลัพธ์เชิงประจักษ์อย่างชัดเจนของการนำไปใช้งาน หรือมีลักษณะสนับสนุนนวัตกรรมใหม่ เพื่อแสดงถึงความคุ้มค่า มีโอกาสนำมาเผยแพร่เป็นตัวอย่าง และขยายผลหรือการสนับสนุนกลุ่มเป้าหมายได้ในวงกว้าง
- (3) การใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ระบบ การบริหาร วิธีการ หรือรูปแบบที่เคยดำเนินการมาแล้ว และเป็นเรื่องที่ได้รับทราบอย่างแพร่หลายหรือใช้งานเชิงพาณิชย์ ต้องมีเหตุผลถึงความแตกต่างและความจำเป็นที่ต้องดำเนินการพัฒนา หรือสาธิต
- (4) นวัตกรรมจากงานวิจัยที่ประสบความสำเร็จ และมีความประสงค์จะพัฒนาไปเป็นต้นแบบสำหรับการขยายผลเชิงประจักษ์

(5) การแก้ปัญหาอุปสรรคที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และต้องเป็นเทคโนโลยีหรืออุปกรณ์ที่ยังไม่เคยมีผลของการแก้ปัญหาในการเพิ่มประสิทธิภาพอันเป็นที่ประจักษ์ และยอมรับอย่างกว้างขวางมาก่อน

(6) มีลักษณะสาธิตในพื้นที่เฉพาะ มีศักยภาพที่แตกต่างกันมีลักษณะการบริหารจัดการ ในสังคมที่แตกต่างกัน และยังไม่เคยดำเนินการในพื้นที่นั้นมาก่อน ใช้เป็นต้นแบบนำไปขยายผลให้หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งนี้ ให้การสนับสนุนบางส่วนหรือเต็มจำนวน ขึ้นอยู่กับเทคโนโลยีที่จะนำมาสาธิตในโครงการ โดยให้ความสำคัญ กับเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยคนไทย

### 2.3.2 เงื่อนไข

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนโครงการด้านสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน โดยสนับสนุน ในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิง ตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

### 2.3.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน

หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา หรือองค์กรเอกชนตามมาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2535 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ที่มีภารกิจเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม และสาธิต หรือหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงานเพื่อส่งเสริม สนับสนุน หรือขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม และสาธิต

### 2.3.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ

#### 2.3.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการสาธิต หรือโครงการริเริ่มที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน โดยการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม ระบบ การบริหาร วิธีการ หรือรูปแบบใหม่ที่ยังไม่เคยนำไปดำเนินการ หรือรูปแบบที่เคยดำเนินการมาแล้ว และเป็นเรื่องที่รับทราบอย่างแพร่หลายหรือใช้งานเชิงพาณิชย์ โดยรูปแบบที่เคยดำเนินการมาแล้ว ต้องมีเหตุผลถึงความแตกต่างและความจำเป็น

(2) โครงการที่มีลักษณะสาธิตในพื้นที่เฉพาะยังไม่เคยดำเนินการในพื้นที่นั้นมาก่อน จะให้การสนับสนุนบางส่วนหรือเต็มจำนวน โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีที่พัฒนาโดยคนไทย

(3) การจัดประชุมสัมมนา เพื่อเผยแพร่ ส่งเสริมความรู้แก่ประชาชน และผู้ใช้ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับเครื่องจักรอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงและวัสดุ ในโครงการที่ขอรับการสนับสนุน งบประมาณ ต้องไม่เกินร้อยละ 5 ของโครงการ

(4) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลา และปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 2.3.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ

(2) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(2.1) แผนงาน ขั้นตอนกระบวนการ แผนการส่งมอบงานและการรายงานความก้าวหน้า บุคลากรในโครงการ รายละเอียดงบประมาณและแผนการเบิกจ่าย

(2.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามเป้าหมาย

(2.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และวิธีการประเมินผลสำเร็จของโครงการ การบริหารความเสี่ยงจากปัญหาอุปสรรคที่อาจพบในโครงการ

(4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการ ความคุ้มค่า ประเมินศักยภาพหรือผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาล้างแวล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน จากการสาธิต หรือริเริ่ม

(5) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(6) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าโสหุ้ยของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

#### 2.3.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการจะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียดและความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 2.3.1 – 2.3.4

### 2.4 (ง) การศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน

#### 2.4.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน ที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) การพัฒนาบุคลากร เครือข่ายพลังงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในกลไกของการพัฒนา หรือสนับสนุนส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน โดยเน้นการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงพลังงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และให้หมายรวมถึงการสนับสนุนทุนวิจัย ทุนการศึกษา แก่นักศึกษาที่มีการศึกษาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

(2) การพัฒนาหลักสูตรหรือพัฒนาสื่อ หรือจัดฝึกอบรม ให้แก่บุคลากรของกระทรวงพลังงาน ตลอดจนประชาชนทั่วไป เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และผู้นำชุมชน ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน และนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ได้ต่อไป เช่น หลักสูตรฝึกอบรม การดูงาน การจัดทำสื่อการเรียนรู้ เป็นต้น

(3) การจัดประชุมสัมมนาด้านวิชาการเกี่ยวกับพลังงานเพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้ความเข้าใจ หรือเพื่อเปิดโอกาสให้ปรึกษาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้เข้าสัมมนาเกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน หรือการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน

(4) การให้ทุนการศึกษาแก่บุคลากรของส่วนราชการ และสถาบันการศึกษาในการศึกษาต่อในประเทศและต่างประเทศ การศึกษาหลักสูตรระยะสั้นทั้งในประเทศและต่างประเทศ รวมทั้งการศึกษาผ่านระบบออนไลน์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงาน

(5) การให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา เพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชน หันมาให้ความสนใจในการทำวิจัยด้านการจัดการพลังงาน เทคโนโลยีด้านการอนุรักษ์พลังงาน

(6) การพัฒนาวิทยาลัยพลังงานแห่งชาติของกระทรวงพลังงาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความสำคัญของพลังงานต่อการดำเนินชีวิต และการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ การจัดหาพลังงานในรูปแบบต่าง ๆ และกระตุ้นความสนใจในการวิเคราะห์แนวทาง เพื่อตอบสนองความต้องการพลังงานในอนาคต พลุกพล่านให้มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## 2.4.2 เงินใจ

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการศึกษา การฝึกอบรม และการประชุมเกี่ยวกับพลังงาน ที่มีเงินใจ ดังนี้

(1) โครงการควมมีกิจกรรมประเมินผลการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ หรือผลกระทบด้านการอนุรักษ์พลังงานที่เกิดขึ้น

(2) โครงการประเภททุนการศึกษา และทุนอุดหนุนการวิจัยจะให้การสนับสนุนผ่านหน่วยงานที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงาน เพื่อดำเนินการให้แก่บุคลากรของส่วนราชการ และสถาบันการศึกษา

(3) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกินมาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

## 2.4.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน

หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ หรือสถาบันการศึกษา

## 2.4.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ

### 2.4.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อ ดังต่อไปนี้

(1.1) การพัฒนาบุคลากร เครือข่ายพลังงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความสามารถ และความเชี่ยวชาญ โดยเน้นการทำงานร่วมกันระหว่างกระทรวงพลังงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

(1.2) การพัฒนาหลักสูตร และจัดฝึกอบรมให้บุคลากรขององค์กรต่าง ๆ ต่อกลุ่มเป้าหมาย องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนประชาชนทั่วไป เยาวชน นักเรียน นักศึกษา และผู้นำชุมชน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับด้านอนุรักษ์พลังงาน ด้านพลังงานทดแทน และนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ได้ต่อไป เช่น หลักสูตรการฝึกอบรมด้านทฤษฎีหรือปฏิบัติ การจัดทำสื่อการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับหลักสูตร เป็นต้น

(1.3) การพัฒนาหลักสูตรและฝึกอบรมบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามกฎหมาย หรือข้อกำหนดต่าง ๆ ในการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

(1.4) ให้ทุนการศึกษาแก่บุคลากรของส่วนราชการ และสถาบันการศึกษาในการศึกษาต่อในประเทศ และการศึกษาต่อในต่างประเทศ รวมทั้งการศึกษาผ่านระบบออนไลน์ เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ซึ่งต้องผ่านหน่วยงานที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงาน

(1.5) ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับนักศึกษา เพื่อเป็นแรงจูงใจให้นักศึกษาในมหาวิทยาลัยของรัฐและเอกชนหันมาให้ความสนใจในการทำวิจัยด้านการจัดการพลังงาน เทคโนโลยีการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน ซึ่งต้องผ่านหน่วยงานที่มีบทบาทในการขับเคลื่อนนโยบายด้านพลังงาน

(1.6) การพัฒนาวิทยาลัยพลังงานแห่งชาติของกระทรวงพลังงาน เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับความสำคัญของพลังงานต่อการดำเนินชีวิตและการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

(2) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลาและปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 2.4.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ ความเชื่อมโยงสอดคล้องกับนโยบาย/ยุทธศาสตร์ชาติ/แผนปฏิรูปพลังงานด้านพลังงาน/แผนอนุรักษ์พลังงาน แผนพัฒนาพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก หรือแผนงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือมีวัตถุประสงค์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

(2) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(2.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(2.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

(2.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(2.4) แผนการขยายผลการดำเนินโครงการ ไปยังกลุ่มเป้าหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(3) กรณีโครงการให้ทุนการศึกษา หรือทุนอุดหนุนการวิจัยต้องแสดงวิธีการจัดสรรทุนหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุน คุณสมบัติของผู้สมัครขอรับทุน และรายละเอียดสาขาวิชาและสถาบันการศึกษาที่สามารถเข้าศึกษาได้

(4) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะได้รับจากโครงการ ประเมินศักยภาพหรือผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นต่อการอนุรักษ์พลังงาน หรือการส่งเสริมพลังงานทดแทน จากการดำเนินโครงการด้านการพัฒนาบุคลากร และประโยชน์ด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(5) รูปแบบกิจกรรมที่จะดำเนินการต้องสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

(6) กรณีส่วนราชการหรือสถาบันการศึกษา มีการจัดอบรมให้กับภาคเอกชน ควรเน้นการมีส่วนร่วม โดยหน่วยงานเอกชนต้องรับผิดชอบค่าวิทยากร ค่าอาหาร และสถานที่จัดอบรม

(7) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(8) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าเสียหายของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าเสียหายของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

#### 2.4.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียดและความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 2.4.1 – 2.4.4

**2.5 (จ) การโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน**

##### 2.5.1 หลักเกณฑ์การสนับสนุน

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีลักษณะเป็นไปตามหลักเกณฑ์การสนับสนุนข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังนี้

(1) กิจกรรมเผยแพร่นโยบาย มาตรการการเพิ่มประสิทธิภาพ หรือผลงานโครงการที่เกี่ยวกับด้านพลังงานที่ประสบความสำเร็จในการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงาน และเป็นเป้าหมายในการนำไปสู่การขยายผลหรือทำให้ประชาชนเข้าใจ หรือมีทัศนคติที่ดีต่อกระทรวงพลังงาน

(2) กิจกรรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ ปลุกจิตสำนึก และสร้างความตระหนักเรื่องการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตและการใช้พลังงานทดแทน

(3) กิจกรรมเผยแพร่การผลิตและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ประสบความสำเร็จ

##### 2.5.2 เงินใจ

เป็นเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนการโฆษณา การเผยแพร่ข้อมูล และการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการพัฒนาการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน และการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมจากการอนุรักษ์พลังงานที่มีเงินใจ ดังนี้

(1) สื่อที่จะใช้ให้แสดงเหตุผลความจำเป็นในการเลือกใช้สื่อ เพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย และมีแนวทางการวัดผลการรับสื่อได้อย่างชัดเจน

(2) การประชาสัมพันธ์สร้างความรู้ ควรมีข้อมูลสำรวจ หรือประเมินระดับความรู้ในประเด็นต่าง ๆ ของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อเป็นข้อมูลในการกำหนดเนื้อหาที่จะสื่อสารให้ความรู้ กำหนดเป้าหมายระดับความรู้ที่คาดหวังและเป็นข้อมูลอ้างอิงในการประเมินผลหลังการประชาสัมพันธ์

(3) กรณีหน่วยงานภายในกระทรวงพลังงานขอรับการสนับสนุนเงินจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ต้องผ่านคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงพลังงานก่อน เพื่อกำหนดกรอบ แนวทาง แผนการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้เป็นไปตามนโยบาย มาตรการ แผนงาน ด้านประชาสัมพันธ์ของกระทรวงพลังงาน โดยแสดงเอกสารผลการพิจารณาของคณะกรรมการฯ เพื่อยืนยันข้อมูล เช่น มติการประชุม หรือรายงานการประชุม หรือการแจ้งผลการพิจารณา หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ณ วันที่ยื่นข้อเสนอโครงการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์กับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ยกเว้นโครงการประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ของสำนักงานบริหารกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานที่เสนอผ่านคณะกรรมการหรือคณะอนุกรรมการที่ได้รับมอบหมาย

(4) สนับสนุนในลักษณะเงินช่วยเหลือ หรือเงินอุดหนุนตามค่าใช้จ่ายจริง แต่ไม่เกิน มาตรฐานราคากลางอ้างอิงตามหลักเกณฑ์ราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ

### 2.5.3 คุณสมบัติของหน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุน

หน่วยงานผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นส่วนราชการ ที่มีหน้าที่โดยตรงด้านพลังงาน หรือที่มีหน้าที่โดยตรงกับงานสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ และให้ข้อมูลข่าวสารด้านพลังงาน

### 2.5.4 หลักเกณฑ์การจัดทำข้อเสนอโครงการ

#### 2.5.4.1 ขอบเขตการดำเนินงาน

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องดำเนินโครงการตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อใดข้อหนึ่ง หรือหลายข้อ ดังต่อไปนี้

(1.1) เป็นโครงการที่เกี่ยวกับการเผยแพร่ นโยบายและมาตรการการเพิ่มประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน

(1.2) เป็นโครงการที่สร้างจิตสำนึกในการผลิตและการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

(1.3) เป็นโครงการที่เผยแพร่การผลิตและการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีด้านพลังงานที่ประสบความสำเร็จ

(2) ค่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินโครงการ งบประมาณค่าตอบแทนต้องแสดงระยะเวลา และปริมาณงานเป็นจำนวนคน-เดือน ที่ดำเนินการจริงของกิจกรรมในโครงการ

#### 2.5.4.2 การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) แสดงแนวคิดและเหตุผลความจำเป็น วัตถุประสงค์ ประโยชน์ที่จะได้รับจากโครงการ อารวมไปถึงระบุกลุ่มเป้าหมายและผู้ได้รับประโยชน์จากการดำเนินโครงการ

(2) แสดงแผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงานและกลยุทธ์เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จของโครงการ ประกอบด้วย

(2.1) แผนการดำเนินงาน วิธีดำเนินงาน บุคลากร แผนส่งมอบงาน รายละเอียดงบประมาณ แผนการเบิกจ่ายเงิน

(2.2) กลยุทธ์การดำเนินงานที่จะทำให้โครงการสำเร็จได้ตามวัตถุประสงค์ และเป้าหมาย

(2.3) กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จ และแนวทางวิธีการประเมินผลความสำเร็จ

(3) แสดงผลผลิต ผลลัพธ์ที่จะได้จากโครงการ

(4) แสดงแหล่งที่มารายละเอียดค่าใช้จ่ายค่าครุภัณฑ์และค่าวัสดุที่นอกเหนือจากรายการแสดงงบประมาณของแหล่งข้อมูลราคามาตรฐานอ้างอิงจากหน่วยงานภาครัฐ หรือจากการสืบราคาจากแหล่งอื่น และจะต้องจัดหมวดหมู่ หรือแยกแต่ละรายการให้ถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

(5) กรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นสถาบันของรัฐที่ให้บริการงานที่ปรึกษา ต้องไม่มีรายละเอียดค่าใช้จ่ายในตัวคูณอัตราค่าตอบแทน (Mark-Up Factor) ได้แก่ (1) ค่าสวัสดิการสังคม (Social Charges) เป็นภาระค่าใช้จ่ายที่บริษัทที่ปรึกษาต้องจัดให้แก่พนักงานประจำในรูปแบบสวัสดิการ เงินช่วยเหลือ และภาระตามกฎหมาย (2) ค่าเสียหายของการดำเนินการ (Overhead) เป็นค่าใช้จ่ายทั่วไปของการประกอบธุรกิจ ซึ่งไม่สามารถคิดเป็นของโครงการหนึ่งโครงการใดโดยตรงได้ และกรณีที่โครงการจ้างที่ปรึกษาเป็นบริษัทที่ปรึกษาต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณาคำนวณอัตราเงินเดือนตามตัวคูณค่าตอบแทน ตามหลักเกณฑ์อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีของสำนักงานงบประมาณ

**หมายเหตุ :** ตัวอย่างค่าเสียหายของการดำเนินการ (Overhead) เช่น เงินเดือน หรือค่าจ้างผู้บริหาร พนักงานธุรการ และพนักงานอื่น ๆ ที่ไม่สามารถคิดโดยตรงในโครงการได้ ค่าเช่าสำนักงาน ค่าอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน ค่าเสื่อมราคา ค่าใช้จ่ายสิ้นเปลือง ค่าพิมพ์ ค่าใบอนุญาตต่าง ๆ ค่าเดินทางและค่าขนส่งทั่วไป ค่าประกันภัย ค่าติดต่อสื่อสารในสำนักงาน ค่าส่งเสริมการขาย ค่าโฆษณา ค่าจ้างตัวแทน ค่านายหน้า ค่าธรรมเนียมและดอกเบี้ยธนาคาร ค่าจ้างตรวจสอบบัญชี ค่าฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากร และค่าประกันทางวิชาชีพ

#### 2.5.4.3 การพิจารณาข้อเสนอโครงการ

การพิจารณาข้อเสนอโครงการ จะพิจารณาจากคุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุน ข้อมูลรายละเอียดและความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อเสนอโครงการตามข้อ 2.5.1 – 2.5.4