



ประกาศ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
เรื่อง หลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน
โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

ด้วยกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) ได้รับงบประมาณจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินโครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน จึงออกประกาศหลักเกณฑ์ เงื่อนไขและวิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุน ดังต่อไปนี้

หมวดที่ ๑
ข้อกำหนด และหลักเกณฑ์ทั่วไป

ข้อ ๑ คุณสมบัติของผู้ขอเข้าร่วมโครงการ

๑.๑ กรณีเป็นอาคารควบคุมหรือโรงงานควบคุมภาคเอกชน ตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐) ต้องมีการดำเนินกิจกรรมตามที่พระราชบัญญัติฯ กำหนด อย่างน้อย ๑ กิจกรรม

๑.๒ กรณีเป็นอาคารหรือโรงงานภาคเอกชน ที่อยู่ระหว่างขึ้นทะเบียนเป็นอาคารควบคุมหรือโรงงานควบคุมตามพระราชบัญญัติการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. ๒๕๓๕ (แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๕๐)

๑.๓ กรณีเป็นบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) ขอรับการสนับสนุนแทนอาคารหรือโรงงาน

(๑) ต้องเป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) กับสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

(๒) ต้องมีหนังสือยินยอมจากอาคารหรือโรงงาน ตามข้อ ๑.๑ หรือ ๑.๒ ให้เป็นผู้ใช้สิทธิขอรับการสนับสนุนแทน

๑.๔ ผู้ขอเข้าร่วมโครงการตามข้อ ๑.๑ ถึงข้อ ๑.๓ ต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการ ตลอดจนให้ความร่วมมือในการดำเนินการต่าง ๆ โดยเอกสารขอรับการสนับสนุน สัญญาสนับสนุนและเอกสารอื่น ๆ ในโครงการ ต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลหรือผู้ได้รับมอบอำนาจเท่านั้น

ข้อ ๒ การคัดเลือกผู้เข้าร่วมโครงการ

๒.๑ พพ. จะไม่พิจารณาใบสมัครที่มีรายละเอียดไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ และหากเกิดกรณีได้แย้งใด ๆ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ พพ. เป็นที่สิ้นสุด

๒.๒ พพ. จะไม่พิจารณาใบสมัครที่ขอรับการสนับสนุนการลงทุนในส่วนประกอบของระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน และค่าที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงาน ที่มีวงเงินรวมน้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และหักส่วนลดต่าง ๆ แล้ว)

๒.๓ พพ. จะพิจารณาใบสมัครที่มีความครบถ้วนและถูกต้องของเอกสารตามลำดับก่อนหลัง โดยยึดถือตามเลขที่รับเอกสารของ พพ. เป็นสำคัญ

๒.๔ พพ. ขอสงวนสิทธิ์ในกรณีที่ผู้ขอเข้าร่วมโครงการไม่ได้รับอนุมัติการสนับสนุน หรือได้รับการสนับสนุนแต่ไม่เต็มตามวงเงินที่จะได้ อันเนื่องมาจากวงเงินสนับสนุนหมดลงก่อน กรณีเช่นนี้ผู้ขอเข้าร่วมโครงการไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก พพ. ได้

๒.๕ เมื่อ พพ. ได้พิจารณาเห็นชอบในข้อเสนอและอนุมัติวงเงินสนับสนุนในมาตรการที่ขอเข้าร่วมโครงการตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขของโครงการแล้ว พพ. จะมีหนังสือแจ้งผลการพิจารณาไปยังผู้ขอเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้ การพิจารณาให้การสนับสนุนของ พพ. ถือเป็นขั้นสุดท้าย ผู้ขอเข้าร่วมโครงการไม่อาจเรียกร้องใดๆ ได้

ข้อ ๓ หลักเกณฑ์การสนับสนุน

๓.๑ พพ. จะให้การสนับสนุนการลงทุนในส่วนประกอบของระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน แก่ผู้ขอเข้าร่วมโครงการที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑ ดังนี้

(๑) ระบบ Internet of Thing ที่เชื่อมต่อระบบเข้ากับเครือข่าย Internet ทั้งระบบใช้สายและไร้สาย ครอบคลุมอุปกรณ์ต่อพ่วงเครือข่ายที่ทำให้ระบบฯ ทำงานได้อย่างสมบูรณ์

(๒) อุปกรณ์ Sensor และอุปกรณ์รับส่งข้อมูลและการควบคุม การบันทึกข้อมูล และ Platform การบริหารจัดการด้านพลังงานของระบบฯ ที่ทำให้ให้ระบบฯ ทำงานได้อย่างสมบูรณ์

(๓) อุปกรณ์ประหยัดพลังงานที่เชื่อมกับระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ตาม (๑)

๓.๒ ขอบเขตการให้การสนับสนุน

(๑) กรณีติดตั้งเฉพาะระบบควบคุมอัตโนมัติเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เดิมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน เพื่อควบคุมการทำงานและสามารถลดการใช้พลังงานได้ ผู้ขอเข้าร่วมโครงการจะต้องติดตั้งระบบ Monitoring and Control ที่สามารถติดตามแสดงผลผ่านระบบอินเทอร์เน็ตทั้งในระบบใช้สายและไร้สาย สามารถควบคุมได้ตามความจำเป็นและเหมาะสม เพื่อให้เกิดการใช้พลังงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) กรณีติดตั้งระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ใหม่ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่มีประสิทธิภาพต่ำ

๓.๓ พพ. จะให้การสนับสนุนแก่ผู้ขอเข้าร่วมโครงการ โดยมีวงเงินสนับสนุนในโครงการรวมทั้งสิ้น ๒๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองร้อยยี่สิบล้านบาทถ้วน) ประกอบด้วย ๒ ส่วน ดังนี้

(๑) สนับสนุนเงินลงทุน ตามข้อ ๓.๑ ในวงเงิน ๒๐๐ ล้านบาท โดยให้การสนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๒๐ ของเงินลงทุน แต่ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อราย (TSIC-ID) ทั้งนี้ ราคาอุปกรณ์ที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องเป็นราคาที่ยังไม่รวมค่าบริการเครือข่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม และเป็นราคาที่หักส่วนลดต่าง ๆ แล้ว

(๒) สนับสนุนค่าจ้างที่ปรึกษาออกแบบและควบคุมงาน ในวงเงิน ๒๐ ล้านบาท โดยให้การสนับสนุนไม่เกินร้อยละ ๒ ของเงินลงทุน แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อราย และไม่เกิน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาทต่อนิติบุคคล โดยต้องเป็นบริษัทที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงการคลังเท่านั้น

๓.๔ มาตรการที่ขอรับการสนับสนุนจากโครงการนี้ จะขอรับเงินสนับสนุนซ้ำซ้อนกับโครงการอื่นของ พพ. ไม่ได้

๓.๕ ผู้ขอเข้าร่วมโครงการไม่สามารถโอนสิทธิ์การขอรับการสนับสนุนให้แก่ผู้อื่นได้

ข้อ ๔ การจ่ายเงินสนับสนุน

๔.๑ พพ. จะจ่ายเงินสนับสนุนให้แก่ผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดในคราวเดียว เมื่อผู้เข้าร่วมโครงการได้ดำเนินการปรับปรุงมาตรการที่ขอรับการสนับสนุน และมีการตรวจพิสูจน์ผลประหยัดพลังงานตามมาตรฐานเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้เข้าร่วมโครงการส่งหนังสือขอเบิกเงิน พร้อมเอกสารประกอบการเบิกเงินภายในระยะเวลาของสัญญาสนับสนุน ดังนี้

(๑) สำเนาใบกำกับภาษี และสำเนาใบเสร็จรับเงินของผู้จำหน่ายอุปกรณ์ โดยจะต้องไม่ออกก่อนวันที่ลงนามในสัญญาสนับสนุน และจะต้องแสดงรายละเอียดการจ่ายเงินให้ครบถ้วน ไม่อยู่ระหว่างการผ่อนจ่าย หรือเช่าซื้อ

(๒) สำเนาใบกำกับภาษี สำเนาใบเสร็จรับเงิน สำเนาสัญญาการจ้างบริษัทที่ปรึกษา ออกแบบและควบคุมงาน และเอกสารแสดงสถานะการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษากับกระทรวงการคลัง โดยสถานภาพการขึ้นทะเบียนเป็นที่ปรึกษาฯ จะต้องยังไม่หมดอายุก่อนวันที่ระบุในใบเสร็จรับเงิน

ทั้งนี้เอกสารประกอบการเบิกเงินตาม (๑) และ (๒) จะต้องลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารทุกแผ่นโดยผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้ได้รับมอบอำนาจ และประทับตราบริษัท

๔.๒ พพ. จะจ่ายเงินสนับสนุนเฉพาะอุปกรณ์ที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และไม่เกินจำนวนเงินที่ระบุไว้ในสัญญาสนับสนุน ทั้งนี้ พพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มหรือลดวงเงินสนับสนุนตามที่เห็นสมควร

๔.๓ พพ. จะพิจารณาจ่ายเงินสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมโครงการที่จัดซื้ออุปกรณ์จากผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มกับกรมสรรพากรเท่านั้น

หมวดที่ ๒

เงื่อนไขการดำเนินงาน

ข้อ ๕ แนวทางการดำเนินงาน

๕.๑ ผู้ขอเข้าร่วมโครงการที่ได้รับอนุมัติการสนับสนุนแล้ว จะต้องทำสัญญาสนับสนุนตามรูปแบบที่ พพ. กำหนด ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ พพ. มีหนังสือแจ้งผลการพิจารณา

๕.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการจะดำเนินการปรับปรุงตามมาตรการในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อ พพ. เข้าไปดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานก่อนการปรับปรุงเรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๕.๓ ผู้เข้าร่วมโครงการต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาสนับสนุน และต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จและส่งหนังสือขอเบิกเงินสนับสนุนภายในระยะเวลา ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาสนับสนุน มิฉะนั้น พพ. ขอสงวนสิทธิ์พิจารณายกเลิกการสนับสนุน ทั้งนี้ หากผู้เข้าร่วมโครงการไม่สามารถดำเนินการภายในกำหนดเวลาดังกล่าว จะต้อง มีหนังสือแจ้งสาเหตุความล่าช้าให้ พพ. ทราบทันที และขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินโครงการก่อนสิ้นสุดสัญญา โดย พพ. อาจพิจารณาขยายระยะเวลาการดำเนินงานให้หรือไม่ก็ได้ตามความเหมาะสม หากเกิดกรณีได้แจ้งใดๆ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ พพ. เป็นที่สิ้นสุด

๕.๔ ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องอำนวยความสะดวกให้ได้มาซึ่งข้อมูลประกอบการตรวจวัด เพื่อใช้ในการตรวจวัดและวิเคราะห์การใช้พลังงานก่อนและหลังการปรับปรุง เพื่อคำนวณผลการประหยัดพลังงานที่เกิดขึ้นจากการดำเนินมาตรการ

/๕.๕ ผู้เข้าร่วม...

๕.๕ ผู้เข้าร่วมโครงการต้องยินยอมให้ พพ. สามารถนำมาตรการ เทคโนโลยี และข้อมูลด้านพลังงานที่ดำเนินการประสบผลสำเร็จเป็นกรณีศึกษาและตัวอย่างเพื่อใช้ประโยชน์ในการเผยแพร่โครงการต่อไปได้

ข้อ ๖ พพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการสนับสนุนโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อให้โครงการบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และเกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งนี้ การเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขจะไม่มีผลย้อนหลังกับผู้เข้าร่วมโครงการที่ลงนามในสัญญาสนับสนุนแล้ว

ข้อ ๗ ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

ข้อ ๘ การยกเลิกการสนับสนุน

พพ. จะยกเลิกการสนับสนุนโดยผู้เข้าร่วมโครงการไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ได้ ด้วยเหตุดังต่อไปนี้

๘.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนด หรือไม่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการขอรับการสนับสนุน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาสนับสนุน

๘.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการไม่สามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓ เดือน และ/หรือไม่สามารถติดตั้งอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จรวมระยะเวลาภายใน ๙ เดือน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาสนับสนุน โดยไม่มีหนังสือแจ้งสาเหตุความล่าช้าให้ พพ. ทราบ

ทั้งนี้ หากเหตุในการยกเลิกการสนับสนุนดังกล่าวปรากฏภายหลังจากที่ พพ. ได้จ่ายเงินสนับสนุนแก่ผู้เข้าร่วมโครงการแล้ว ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องคืนเงินสนับสนุนทั้งหมดพร้อมดอกเบี้ยให้แก่ พพ. ทันที

หมวดที่ ๓

วิธีการสมัครเข้าร่วมโครงการ

ข้อ ๙ ผู้ประสงค์จะขอรับการสนับสนุน สามารถขอรับเอกสารใบสมัครจาก พพ. หรือดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.dede.go.th โดยยื่นใบสมัครพร้อมเอกสารประกอบด้วยตนเองได้ที่ สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ ๑๗ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ หรือ จนกว่าเงินสนับสนุนจะหมด ในวันและเวลาราชการ หรือกรณียื่นใบสมัครทางไปรษณีย์ พพ. จะถือว่าวันที่บนตราประทับไปรษณีย์เป็นสำคัญ

ข้อ ๑๐ เอกสารการสมัครขอเข้าร่วมโครงการ ประกอบด้วย

๑๐.๑ หนังสือนำส่งจากสถานประกอบการที่ยื่นขอเข้าร่วมโครงการถึงอธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการ หรือผู้ได้รับมอบอำนาจเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๐.๒ ใบสมัครขอเข้าร่วมโครงการตามรูปแบบในเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยผู้ขอเข้าร่วมโครงการจะต้องกรอกข้อมูลลงในใบสมัครส่วนต่างๆ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ เพื่อให้การพิจารณาการสนับสนุนเป็นไปด้วยความถูกต้องและรวดเร็ว ตลอดจนการรวบรวมข้อมูลของสถานประกอบการในฐานะข้อมูลเป็นไปอย่างถูกต้อง สามารถติดตามการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใบสมัครจะต้องลงนามโดยผู้มีอำนาจลงนามของสถานประกอบการ หรือผู้ได้รับมอบอำนาจเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๐.๓ เอกสารประกอบในการยื่นขอสมัครเข้าร่วมโครงการ ได้แก่

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคลมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน และหนังสือบริคณห์สนธิ
- (๒) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี) พร้อมติดอากรแสตมป์ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามและผู้รับมอบอำนาจ
- (๓) หนังสือแสดงการขึ้นทะเบียนเป็นบริษัทจัดการพลังงาน (ESCO) กับสถาบันพลังงานเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กรณีผู้ขอรับการสนับสนุนเป็น ESCO) และหนังสือยินยอมจากอาคารควบคุมหรือโรงงานควบคุมในการเข้าร่วมโครงการ
- (๔) สำเนาใบเสนอราคาจากผู้จำหน่ายอุปกรณ์ที่ขอรับการสนับสนุนเงินลงทุนอย่างน้อย ๓ ราย

ทั้งนี้ เอกสารประกอบการสมัครเข้าร่วมโครงการข้างต้น จะต้องลงนามรับรองความถูกต้องของเอกสารทุกแผ่น โดยผู้มีอำนาจลงนามหรือผู้ได้รับมอบอำนาจ และประทับตราบริษัท

ข้อ ๑๑ ผู้ที่สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่โครงการส่งเสริมการใช้ระบบควบคุมอัตโนมัติและระบบ Internet of Thing ร่วมกับอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน สำนักกำกับและอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน อาคาร ๘ ชั้น ๒ เลขที่ ๑๗ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๒๒๓ ๐๐๒๑-๙ ต่อ ๑๘๐๓, ๑๕๑๕, ๑๐๙๖ โทรศัพท์มือถือ ๐๘ ๔๗๐๔ ๖๗๕๙ ในวันและเวลาราชการ หรืออีเมล iotdede61@gmail.com

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายประพนธ์ วงษ์ท่าเรือ)

อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน