



ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง ประกาศรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน
พ.ศ. ๒๕๖๕

เพื่อให้การรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนเป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๑๕๕) เมื่อวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และข้อ ๔ ของระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓๑/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๗๙๘) เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“กพข.” หมายความว่า คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“กกพ.” หมายความว่า คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

“การไฟฟ้า” หมายความว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย” หมายความว่า การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

“โครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน” หมายความว่า โครงการกำจัดมูลฝอยของราชการส่วนท้องถิ่น โดยมีผลพลอยได้เป็นพลังงานไฟฟ้า ตามกฎหมายว่าด้วยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง

“ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ที่เป็นคู่สัญญาโครงการกำจัดมูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้ากับราชการส่วนท้องถิ่นตามกฎหมายว่าด้วยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองที่ประสงค์จะผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕

“ผู้ผลิตไฟฟ้า” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก หรือผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าและเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

“ผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายมากกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ แต่ไม่เกิน ๙๐ เมกะวัตต์

“ผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก” หมายความว่า ผู้ผลิตไฟฟ้าที่ทำสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ที่ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์

“FIT_F” หมายความว่า อัตราซื้อไฟฟ้า FIT ในส่วนคงที่ (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“FIT_V” หมายความว่า อัตราซื้อไฟฟ้า FIT ในส่วนผันแปร (บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“FIT_{Premium}” หมายความว่า อัตราซื้อไฟฟ้า FIT ส่วนเพิ่มพิเศษ สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก(บาทต่อกิโลวัตต์-ชั่วโมง) ซึ่งกำหนดโดยคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ

“สัญญาซื้อขายไฟฟ้า” หมายความว่า ข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อซื้อขายไฟฟ้าระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้ากับการไฟฟ้าที่เป็นผู้รับซื้อ

ข้อ ๔ ให้การไฟฟ้ารับซื้อไฟฟ้าจากผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนประเภทสัญญาแบบไม่บังคับปริมาณซื้อขายไฟฟ้า (Non-Firm) ในรูปแบบ Feed-in Tariff (FiT) ตามรายชื่อโครงการที่กระทรวงมหาดไทยเสนอกำหนดและ กพข. เห็นชอบตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ โดยมีกรอบหลักการเงื่อนไข และอัตราซื้อไฟฟ้าที่ กพข. กำหนด และต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมืองและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๕ สัญญาโครงการกำจัดมูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้าที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าเป็นคู่สัญญากับราชการส่วนท้องถิ่นเป็นสัญญาประธาน และสัญญาซื้อขายไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าเป็นคู่สัญญากับการไฟฟ้าเป็นสัญญาอุปกรณ์

ในกรณีสัญญาประธานถูกยกเลิก ให้สัญญาอุปกรณ์เป็นอันสิ้นสุดไปด้วย

ข้อ ๖ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าต้องเสนอขายปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าที่การไฟฟ้ารับซื้อได้ และต้องปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการรับซื้อไฟฟ้าโครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชน พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๗ กำหนดการรับซื้อไฟฟ้า มีกระบวนการและกรอบระยะเวลา ดังต่อไปนี้

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา
๑. การไฟฟ้าออกประกาศให้ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ายื่นคำขอตรวจสอบจุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า	ภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ กพข. ออกประกาศฉบับนี้
๒. การไฟฟ้าออกประกาศกำหนดรายละเอียด ขั้นตอน สถานที่ ระยะเวลา แบบคำเสนอซื้อขายไฟฟ้าและเอกสารหลักฐาน รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไฟฟ้า	ภายในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๕
๓. การไฟฟ้าเปิดรับยื่นคำเสนอซื้อขายไฟฟ้า (๑) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายมากกว่า ๑๐ เมกะวัตต์ ยื่นที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (๒) ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน ๑๐ เมกะวัตต์ ยื่นที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	นับตั้งแต่วันที่การไฟฟ้ามีประกาศเปิดรับยื่นคำเสนอซื้อขายไฟฟ้าถึงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๖

กระบวนการ	กรอบระยะเวลา
๔. การไฟฟ้าประกาศรายชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติและความพร้อมในการลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่เอกสารครบถ้วน
๕. ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	ในโอกาสแรกที่สามารถทำได้
๖. กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ตามมติ กพข. ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕	ภายในปี ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙

ข้อ ๘ การยื่นคำเสนอซื้อขายไฟฟ้าให้เป็นไปตามรายละเอียด ขั้นตอน สถานที่ ระยะเวลาแบบ คำเสนอซื้อขายไฟฟ้าและเอกสารหลักฐาน รวมทั้งเงื่อนไขอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับซื้อไฟฟ้าที่การไฟฟ้า จะประกาศต่อไป

ข้อ ๙ ให้ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงานเป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้ กกพ. เป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ คำวินิจฉัยของ กกพ. ให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายเสมอใจ ศุขสุเมฆ)

ประธานกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



เอกสารแนบท้ายประกาศ



ลำดับ	โครงการ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	ปริมาณเสนอขายไฟฟ้า (MW)	ปริมาณขยะ (ตันต่อวัน)	รวมพ. เห็นชอบโครงการ	หมายเหตุ
๑	โครงการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแรม	ศูนย์หนองแรม	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๒	โครงการกำจัดมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	ศูนย์อ่อนนุช	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๓	โครงการกำจัดและแปรรูปขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า	เทศบาลนครหาดใหญ่	น่าน	๑.๕	๑.๕	๓๕๐	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๔	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยโดยกระบวนการแปรรูปขยะเป็นพลังงานไฟฟ้า	เทศบาลนครหาดใหญ่	น่าน	๑.๕	๑.๕	๓๕๐	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๕	โครงการแปรรูปขยะมูลฝอยชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้า	เทศบาลนครหาดใหญ่	น่าน	๑.๕	๑.๕	๓๕๐	๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๖	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแรม	ศูนย์หนองแรม	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๗	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	ศูนย์อ่อนนุช	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๘	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแรม	ศูนย์หนองแรม	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๙	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	ศูนย์อ่อนนุช	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๑๐	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยหนองแรม	ศูนย์หนองแรม	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว
๑๑	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยวิธีการเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าศูนย์กำจัดมูลฝอยอ่อนนุช	ศูนย์อ่อนนุช	กทม.	๓.๐	๓.๐	๑,๖๐๐	๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑	ลงนามในสัญญาแล้ว

โครงการกำจัดขยะเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแล้ว จำนวน ๓๔ โครงการ

ลำดับ	โครงการ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	ปริมาณเสนอขายไฟฟ้า (MW)	ปริมาณขยะ (ตันต่อวัน)	รวมท. เห็นชอบโครงการ	หมายเหตุ
๑๒	โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ RDF (สายป้อน BTR ๔๑๖)	ทบ.แพร่ฯใหม่	สมุทรปราการ	๓	๒.๔	๑๕๐	๑ มกราคม ๒๕๖๓	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๓	โครงการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงขยะ RDF (สายป้อน BTR ๔๒๖)	ทบ.แพร่ฯใหม่	สมุทรปราการ	๓	๒.๔	๑๕๐	๑ มกราคม ๒๕๖๓	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๔	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าจากชุมชน	ทบ.บ้านบึง	สงขลา	๔.๕	๔.๕	๑๐๐	๑๗ กันยายน ๒๕๕๙	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๕	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร จังหวัดบุรีรัมย์	อบจ.บุรีรัมย์	บุรีรัมย์	๗	๖	๔๖๐	๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๑	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๖	โครงการระบบกำจัดขยะมูลฝอย ระยะที่ ๒ ทบ.นครราชสีมา	ทบ.นครราชสีมา	นครราชสีมา	๔.๕	๔.๕	๕๐๐	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๓	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๗	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยเพื่อเป็นเชื้อเพลิงขยะ RDF และผลิตกระแสไฟฟ้า	อบจ.เชียงใหม่	เชียงใหม่	๔.๕	๘	๖๕๐	๑๗ มกราคม ๒๕๖๒	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๘	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนโดยการแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิด	อบจ.เชียงใหม่	อุดรธานี	๗.๑	๗.๗๕	๔๖๖	๒๙ กันยายน ๒๕๖๓	ได้รับริษัทเอกชนแล้ว
๑๙	โครงการกำจัดมูลฝอยด้วยระบบเผาไหม้แบบไม่แยกตัว ๑,๐๐๐ ตันต่อวัน ที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยสายไหม	ศูนย์สายไหม	กทม.	๒๕.๐	๑๙	๑๐๐๐	๘ ธันวาคม ๒๕๖๓	อยู่ระหว่างการจัดเลือกเอกชน
๒๐	โครงการบริหารจัดการขยะชุมชนโดยการแปรูปเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าด้วยแก๊สซิซิเคชั่น	ทบ.สวรรคโลก	สุโขทัย	๒	๒	๓๕๐	๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๑	อยู่ระหว่างการจัดเลือกเอกชน
๒๑	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ด้วยการแปรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า	อบจ.บึงกาฬ	นครราชสีมา	๙.๙	๘	๕๕๓	๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๒	อยู่ระหว่างการจัดเลือกเอกชน
๒๒	โครงการสร้างระบบการจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นเชื้อเพลิง (RDF) และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงขยะมูลฝอย	ทบ.ขอนแก่น	กาฬสินธุ์	๗.๙	๘	๕๕๔	๙ กันยายน ๒๕๖๑	อยู่ระหว่างการจัดเลือกเอกชน

๒

โครงการกำจัดขยะเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแล้ว จำนวน ๓๔ โครงการ

ลำดับ	โครงการ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	ปริมาณเสนอขายไฟฟ้า (MW)	ปริมาณขยะ (ตันต่อวัน)	ร.ว.ม.ท. เห็นชอบโครงการ	หมายเหตุ
๒๓๓	โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยด้วยการแปรรูปเป็นพลังงานไฟฟ้า	เขตร.หนองสาหร่าย	นครราชสีมา	๓.๕	๓	๕๐๑	๒๕ มีนาคม ๒๕๖๕	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๔	โครงการให้เอกชนร่วมดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอย	ท.น.ภูเก็ต	ภูเก็ต	๕.๕	๘	๕๐๐	๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๕	โครงการบริหารจัดการขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า	อบต.ท่าไร่ช้าง	สุราษฎร์ธานี	๖.๖	๕	๕๐๐	๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๖	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยเพื่อผลิตไฟฟ้าชุมชน	ท.ด.หนองมะโมง	ชัยนาท	๘	๖	๖๕๐	๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๗	โครงการบริหารจัดการขยะชุมชนเป็นพลังงานไฟฟ้าระบบปิดเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	ท.ม.มุกดาหาร	มุกดาหาร	๓.๕	๘	๓๘๘	๙ ธันวาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๘	โครงการกำจัดขยะมูลฝอยด้วยระบบเตาเผาเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้า ขนาด ๓๓ MW	ท.ม.สามพราน	นครปฐม	๓.๕	๘	๕๐๐	๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๒๓๙	โครงการกำจัดขยะเพื่อผลิตเป็นพลังงานไฟฟ้า	ท.ม.ประจักษ์บุรี	ประจักษ์บุรี	๓.๕	๘	๕๐๐	๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๓๐๐	โครงการบริหารจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจร	ท.ด.ท่าจีน	สมุทรสาคร	๓.๕	๘	๕๐๐	๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๓๐๑	โครงการบริหารจัดการขยะจากถนนเพื่อผลิตพลังงานไฟฟ้าชุมชน	ท.ด.บ้านหลวง	เชียงใหม่	๓	๑	๓๐	๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๔	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน
๓๐๒	โครงการแปรรูปขยะเพื่อผลิตพลังงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ท.ด.บ้านเลื่อง	สุราษฎร์ธานี	๓.๕	๘.๕๑	๕๐๐	๖ มกราคม ๒๕๖๕	อยู่ระหว่างการจัดซื้อที่ดิน

๒

โครงการวิจัยระยะที่หนึ่งคือการแสวงหาไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยแล้ว จำนวน ๓๕ โครงการ

ลำดับ	โครงการ	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	จังหวัด	กำลังการผลิตไฟฟ้า (MW)	ปริมาณเสนอขายไฟฟ้า (MW)	ปริมาณขยะ (ตันต่อวัน)	รวมท. เห็นชอบโครงการ	หมายเหตุ
๑๓	โครงการก่อสร้างศูนย์ชุมชนเพื่อการนำไปใช้ในการผลิตไฟฟ้า	อบต.แม่เมาะ	นครราชสีมา	๓.๕	๘	๕.๕๐	๒๖ มกราคม ๒๕๖๕	อยู่ระหว่างการจัดซื้อเอกชน
๓๕	โครงการศูนย์พัฒนชุมชนและกำจัดขยะแบบผสมผสาน	อบต. หมาแดง	อุบลราชธานี	๒	๒	๓๐๐	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕	อยู่ระหว่างการจัดซื้อเอกชน
	รวม			๕.๕๕	๑๐	๘๖.๗๕๕		

ที่มา : มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๒

อัตรารับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ Feed-in Tariff (FIT) สำหรับปี 2565
ภายใต้แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย พ.ศ. 2561 - 2580 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1
(PDP2018 Rev.1)

อัตรารับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ FIT สำหรับปี 2565 ภายใต้แผน PDP2018 Rev.1 สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) และผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) เพื่อใช้สำหรับการออกระเบียบและประกาศเชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้า จำนวน 34 โครงการ ปริมาณรับซื้อรวมไม่เกิน 282.98 เมกะวัตต์ ของโครงการกำจัดขยะเพื่อผลิตกระแสไฟฟ้าขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย โดยอัตรารับซื้อไฟฟ้าจากขยะชุมชนมีรายละเอียด ดังนี้

1. โครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ FIT สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) สำหรับปี 2565

กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	FIT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลานับสนุน (ปี)	FIT Premium 8 ปีแรก (บาท/หน่วย)
	FIT _F	FIT _{V,2560}	FIT		
กำลังผลิตติดตั้ง ≤10 เมกะวัตต์	2.39	2.69	5.08	20	0.70

2. โครงการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนในรูปแบบ FIT สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก (SPP) สำหรับปี 2565

กำลังผลิต (เมกะวัตต์)	FIT (บาท/หน่วย)			ระยะเวลานับสนุน (ปี)
	FIT _F	FIT _{V,2560}	FIT	
กำลังผลิตติดตั้ง >10-50 เมกะวัตต์	1.81	1.85	3.66	20

หมายเหตุ: อัตรา FIT_V จะปรับเปลี่ยนต่อเนื่องทุกปีตามอัตราเงินเฟ้อขึ้นพื้นฐาน (Core inflation) โดยการประกาศของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ที่มา : มติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๕ (ครั้งที่ ๑๕๘) เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

