

**หลักเกณฑ์การเข้าร่วมโครงการ การกลั่นกรองและคัดเลือก
โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินสำหรับหน่วยงานราชการ
และสหกรณ์ภาคการเกษตร**

นิยาม/คำย่อ	หมายความว่า
กกพ.	คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักงาน กกพ.	สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย	การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) หรือกิจการไฟฟ้า สวัสดิการสัมปทานกองทัพเรือ
หน่วยงานราชการ	หน่วยงานของส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือหน่วยงานของส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดินซึ่งมีการจัดสวัสดิการภายในส่วนราชการในรูปแบบการจัดสวัสดิการเชิงธุรกิจและให้หมายความรวมถึงองค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้น
สหกรณ์ภาคการเกษตร	สหกรณ์ที่ได้จดทะเบียนสหกรณ์ประเภทสหกรณ์การเกษตรสหกรณ์นิคม และสหกรณ์ประมงตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์
โครงการ	โครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน
ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการ	หน่วยงานราชการหรือสหกรณ์ภาคการเกษตรที่ประสงค์จะผลิตไฟฟ้าในโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน
เจ้าของโครงการ	หน่วยงานราชการหรือสหกรณ์ภาคการเกษตรที่ได้รับการตอบรับเข้าร่วมโครงการแล้ว
ผู้สนับสนุนโครงการ	นิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ให้การสนับสนุนเจ้าของโครงการในการดำเนินโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดิน

๑. คุณสมบัติของผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการและเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

(๑) หน่วยงานราชการ

๑.๑ ส่วนราชการ

๑.๑.๑ คุณสมบัติ

๑) ต้องเป็นนิติบุคคล

๒) กรณีที่หน่วยงานราชการประสงค์จะดำเนินโครงการเอง ต้องมีวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามกฎหมาย ในกรณีที่หน่วยงานราชการประสงค์จะจัดหาผู้สนับสนุนโครงการมาดำเนินการ ต้องมีกฎหมายหรือระเบียบรองรับให้นำที่ดินในความครอบครองมาดำเนินโครงการได้

๑.๑.๒ เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑) หัวหน้าส่วนราชการอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ

๒) ที่ดินจัดตั้งโครงการ

๒.๑) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ดินที่หน่วยงานราชการเป็นเจ้าของ ต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าส่วนราชการ

๒.๒) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ราชพัสดุที่หน่วยงานราชการครอบครอง จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลังให้เข้าร่วมโครงการได้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ในกรณีที่หน่วยงานราชการดำเนินการก่อสร้างเองและหากใช้งบประมาณแผ่นดินดำเนินการ จะไม่สามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้

๓) ในกรณีที่หน่วยงานราชการประสงค์ที่จะให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการนี้ในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้แก่

๓.๑) พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๒) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการที่มีวงเงินมูลค่าต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๓) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๔) ประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔) สถานที่ตั้งโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

๑.๒.๑ คุณสมบัติ

๑) ต้องเป็นนิติบุคคล

๒) กรณีที่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐประสงค์จะดำเนินโครงการเอง ต้องมีอำนาจหน้าที่ดำเนินโครงการได้ตามเงื่อนไขของ มาตรา ๕๙ แห่งพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ แต่ทั้งนี้

ต้องเป็นไปตามกรอบวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับความเป็นสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยที่ได้กำหนดไว้ ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยนั้น ๆ และในกรณีที่มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐประสงค์จะจัดหาผู้สนับสนุนโครงการมาดำเนินการ ต้องมีกฎหมายหรือระเบียบรองรับให้นำที่ดินในความครอบครองมาดำเนินโครงการ

๑.๒.๒ เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑) อธิการบดีโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้เข้าร่วมโครงการ

๒) ที่ดินจัดตั้งโครงการ

๒.๑) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ดินที่มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของ หรือมีอำนาจปกครองดูแล บำรุงรักษา ใช้และจัดหาประโยชน์

๒.๒) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ราชพัสดุที่มหาวิทยาลัยครอบครอง จะต้องได้รับอนุมัติจากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลังให้เข้าร่วมโครงการได้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๒.๓) กรณีเป็นที่ดินที่ได้รับการบริจาคต้องไม่ขัดต่อวัตถุประสงค์ในการบริจาค

๓) ในกรณีที่มหาวิทยาลัยประสงค์จะให้เอกชนร่วมลงทุนในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้แก่

๓.๑) พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

๓.๒) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการที่มีวงเงินมูลค่าต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๓) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๔) ประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔) สถานที่ตั้งโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๓ องค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้น (ไม่รวมองค์การมหาชนและรัฐวิสาหกิจ)

๑.๓.๑ คุณสมบัติ

๑) ต้องเป็นนิติบุคคล

๒) กรณีที่องค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้นประสงค์จะดำเนินโครงการเอง ต้องมีวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามกฎหมาย ในกรณีที่องค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้นประสงค์จะจัดหาผู้สนับสนุนโครงการมาดำเนินการ ต้องมีกฎหมายหรือระเบียบรองรับให้นำที่ดินในความครอบครองมาดำเนินโครงการ

๑.๓.๒ เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑) ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจสูงสุด โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการขององค์การนั้น ให้เข้าร่วมโครงการ

๒) ที่ดินจัดตั้งโครงการ

๒.๑) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ดินที่องค์การเป็นเจ้าของและต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจสูงสุดขององค์การ

๒.๒) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ราชพัสดุที่องค์การครอบครองต้องได้รับอนุมัติจากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลังให้เข้าร่วมโครงการได้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๓) ในกรณีองค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้นดำเนินการก่อสร้างเองและหากใช้งบประมาณแผ่นดินดำเนินการ จะไม่สามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้

๔) ในกรณีที่องค์การที่รัฐจัดตั้งขึ้นประสงค์จะให้เอกชนร่วมลงทุนในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้แก่

๔.๑) พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

๔.๒) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการที่มีวงเงินมูลค่าต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๓) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๔) ประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕) สถานที่ตั้งโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๑.๔ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

๑.๔.๑ คุณสมบัติ

๑) ต้องเป็นนิติบุคคล

๒) กรณีที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นประสงค์จะดำเนินโครงการเอง ต้องมีวัตถุประสงค์และอำนาจหน้าที่ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าได้ตามกฎหมาย ในกรณีที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นประสงค์จะจัดหาผู้สนับสนุนโครงการมาดำเนินการ ต้องมีกฎหมายหรือระเบียบรองรับให้นำที่ดินในความครอบครองมาดำเนินโครงการ

๑.๔.๒ เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๑) ได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจสูงสุด โดยความเห็นชอบจากสภาขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นนั้นให้เข้าร่วมโครงการ

๒) ที่ดินจัดตั้งโครงการ

๒.๑) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ดินที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นเจ้าของและต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจสูงสุดขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

๒.๒) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นที่ราชพัสดุที่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นครอบครองต้องได้รับอนุมัติจากกรมธนารักษ์ กระทรวงการคลังให้เข้าร่วมโครงการได้ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๓) ในกรณีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการก่อสร้างเองและใช้งบประมาณแผ่นดิน จะไม่สามารถเข้าร่วมโครงการนี้ได้

๔) ในกรณีที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นประสงค์จะให้เอกชนร่วมลงทุนในฐานะผู้สนับสนุนโครงการ จะต้องดำเนินการตามกฎหมายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ ได้แก่

๔.๑) พระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖

๔.๒) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการที่มีวงเงินมูลค่าต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรา ๒๓ แห่งพระราชบัญญัติการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๖ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๓) ประกาศคณะกรรมการนโยบายการให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการของรัฐ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการคำนวณมูลค่าของโครงการการลงทุนในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๘

๔.๔) ประกาศอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕) สถานที่ตั้งโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๒) สหกรณ์ภาคการเกษตร

๒.๑ คุณสมบัติ

๒.๑.๑ เป็นสหกรณ์ที่ได้จดทะเบียนสหกรณ์ ประเภทสหกรณ์การเกษตร สหกรณ์นิคม และสหกรณ์ประมงตามกฎหมายว่าด้วยสหกรณ์

๒.๑.๒ เป็นสหกรณ์ที่ผ่านการประเมินมาตรฐานคุณภาพจากกรมส่งเสริมสหกรณ์ในรอบปีที่ผ่านมา

๒.๑.๓ สหกรณ์ต้องมีผลการดำเนินงานในรอบสองปีบัญชีย้อนหลังและไม่กระทำการอันถือได้ว่าทุจริตต่อสหกรณ์และไม่กระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนกฎหมาย

๒.๒ เงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๑ ต้องได้รับอนุมัติจากที่ประชุมใหญ่สหกรณ์ให้เข้าร่วมโครงการ

๒.๒.๒ พื้นที่จัดตั้งโครงการอยู่ในท้องที่ดำเนินงานของสหกรณ์เท่านั้น โดย

๑) กรณีสหกรณ์ ที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นของสหกรณ์ และได้มาด้วยวัตถุประสงค์อื่น ต้องผ่านการพิจารณาอนุมัติของที่ประชุมใหญ่สหกรณ์ในการใช้ที่ดินเพื่อจัดตั้งโครงการ

๒) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นนิคม ตามกฎหมายว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อการครองชีพ จะต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมส่งเสริมสหกรณ์หรืออธิบดีกรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ แล้วแต่กรณี

๓) กรณีที่ดินจัดตั้งโครงการเป็นของสมาชิกสหกรณ์ ต้องเป็นที่ดินในกรรมสิทธิ์ของสมาชิกสหกรณ์ (ไม่รวมถึงสมาชิกสมทบ) เท่านั้นและต้องมีหนังสือลงนามยินยอมจากสมาชิกให้ใช้ที่ดินเพื่อจัดตั้งโครงการโดยไม่เพิกถอนความยินยอม ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๔) กรณีสหกรณ์เช่าที่ดินจัดตั้งโครงการ ต้องดำเนินการจดทะเบียนสัญญาเช่ากับกรมที่ดิน โดยมีอายุการเช่าที่ดินไม่น้อยกว่าอายุของสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (โดยจะจดทะเบียนสัญญาเช่ากับกรมที่ดินเมื่อโครงการได้ผ่านกระบวนการคัดเลือกแล้วเสร็จ)

๒.๒.๓ สถานที่ตั้งโครงการต้องเป็นพื้นที่ที่สามารถสร้างโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกับกฎหมายผังเมือง หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๔ สหกรณ์ภาคการเกษตรที่เข้าร่วมโครงการ ต้องมีการนำส่วนแบ่งรายได้ที่เกิดขึ้นจากการจำหน่ายไฟฟ้ามาจัดสรรให้แก่สมาชิกสหกรณ์อย่างทั่วถึง

๒. จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการจะต้องเสนอเชื่อมโยงระบบโครงข่ายไฟฟ้ากับสถานีไฟฟ้าตามศักยภาพของระบบไฟฟ้า ดังนี้

๒.๑ ที่ดินจัดตั้งโครงการต้องอยู่ในพื้นที่ที่มีจุดเชื่อมต่อสายส่งและสายจำหน่ายไฟฟ้า ที่สามารถรับการเชื่อมต่อเพื่อซื้อขายไฟฟ้าได้ ตามประกาศข้อมูลศักยภาพของระบบไฟฟ้า ซึ่งจะมีการประกาศปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าเป็นรายเขตพื้นที่ โดยปริมาณการรับซื้อไฟฟ้ารวมทุกเขตพื้นที่ไม่เกิน ๘๐๐ เมกะวัตต์ (MWp)

โดยแบ่งเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าสำหรับหน่วยงานราชการและสหกรณ์ภาคการเกษตร ดังนี้

๑) การรับซื้อไฟฟ้าสำหรับหน่วยงานราชการ ไม่เกิน ๔๐๐ เมกะวัตต์

๒) การรับซื้อไฟฟ้าสำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร ไม่เกิน ๔๐๐ เมกะวัตต์

๒.๒ ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการต้องมีหนังสือยืนยันจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ว่าโครงการที่เสนอสามารถเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายที่สถานีไฟฟ้าและ Feeder ได้

๓. การยื่นเข้าร่วมโครงการ

๓.๑ ในการยื่นเข้าร่วมโครงการ ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจสูงสุดของเจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการยื่นเข้าร่วมโครงการด้วยตนเอง ห้ามมิให้ผู้สนับสนุนโครงการเป็นผู้ยื่นเข้าร่วมโครงการแทน

๓.๒ หากเจ้าของโครงการดำเนินการโดยมีผู้สนับสนุนโครงการ ให้เจ้าของโครงการเสนอชื่อผู้สนับสนุนโครงการมาพร้อมกันด้วย พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือยินยอมให้การสนับสนุนจากผู้สนับสนุนโครงการ

๓.๓ โครงการที่ยื่นเข้าร่วมโครงการ ต้องมีขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน ๕ เมกะวัตต์ (MWp) ต่อหนึ่งโครงการ

๓.๔ ในกรณีที่ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการเป็นหน่วยงานราชการสามารถยื่นเข้าร่วมโครงการได้ไม่เกิน ๑ โครงการต่อ ๑ ส่วนงานต่อ ๑ พื้นที่ดำเนินการเท่านั้น (สำหรับหน่วยงานราชการ ให้พิจารณาส่วนงานภายใต้หน่วยงานราชการ ตามการแบ่งส่วนราชการที่ปรากฏในกฎหมาย หรือระเบียบว่าด้วยการแบ่งส่วนราชการนั้น)

๓.๕ ในกรณีที่เจ้าของโครงการ เป็นสหกรณ์ภาคการเกษตรสามารถยื่นเข้าร่วมโครงการได้ ๑ โครงการต่อ ๑ สหกรณ์ภาคการเกษตร

๔. ผู้สนับสนุนโครงการต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๔.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลประเภทบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชน ที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า

๔.๒ มีความพร้อมในด้านเทคโนโลยี โดยพิจารณาจาก

๔.๒.๑ มีเอกสารรับรองว่าสามารถจัดหาอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานในการผลิตไฟฟ้า เช่น

๑) แผงเซลล์แสงอาทิตย์

๑.๑) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ประเภทฟิล์มบาง ได้รับการรับรอง IEC ๖๑๒๑๕ หรือ มอก. ๑๘๔๓ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น UL หรือ EN หรือ JIS

๑.๒) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ประเภทฟิล์มบาง ได้รับการรับรอง IEC ๖๑๖๔๖ หรือ มอก. ๒๒๑๐ หรือได้รับการรับรองมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น UL หรือ EN หรือ JIS

๒) อินเวอร์เตอร์และอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบผลิตไฟฟ้าและอุปกรณ์เชื่อมต่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย หรือการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเห็นชอบ

๔.๒.๒ ผู้สนับสนุนโครงการจะต้องเลือกแผงเซลล์แสงอาทิตย์จากผู้ผลิตที่มีการรับประกันประสิทธิภาพของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ ตลอดอายุสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

๔.๓ มีความพร้อมในด้านเงินลงทุน ดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า ๒ ล้านบาทต่อ ๑ เมกะวัตต์ (MWp) ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้งที่สนับสนุน โดยมีทุนจดทะเบียนชำระแล้วขั้นต่ำตามหลักเกณฑ์ของกระทรวงพาณิชย์ และ

๔.๓.๒ เงินสินเชื่อเพื่อการลงทุนและเงินทุนหมุนเวียนทุกประเภทในกิจการของบริษัท ทั้งจากสถาบันการเงินและ/หรือจากผู้จัดหา/จำหน่ายอุปกรณ์ (Supplier) โดยต้องมีหลักฐานที่แสดงว่า สถาบันการเงินและ/หรือ Supplier ดังกล่าว จะให้การสนับสนุนสินเชื่อประเภทต่าง ๆ ครอบคลุมวงเงินทั้งหมดที่ต้องการสำหรับโครงการ

๔.๔ ต้องเป็นบริษัทที่มีประสบการณ์หรือบริษัทในเครือของบริษัทที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (นับถึงวันที่ยื่นโครงการ) หรือมีบุคลากรที่มีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (นับถึงวันที่ยื่นโครงการ) และมีใบประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เช่น ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับสามัญขึ้นไป เป็นต้น

ในกรณีที่บริษัทในเครือของบริษัทที่มีประสบการณ์จะต้องมีเอกสารแสดงการสนับสนุนจากบริษัทต้นสังกัด

๔.๕ ต้องเป็นบริษัทที่ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๔.๖ ในการเข้าร่วมโครงการ ผู้สนับสนุนโครงการสามารถยื่นความประสงค์ในการสนับสนุนโครงการได้มากกว่า ๑ โครงการ แต่จะต้องมีปริมาณเสนอขายรวมไม่เกิน ๕๐ เมกะวัตต์ (MWp)

๕. วิธีการคัดเลือก

๕.๑ การพิจารณารับซื้อไฟฟ้า

การพิจารณารับซื้อไฟฟ้าจะพิจารณาจากเขตพื้นที่ตามประกาศข้อมูลศักยภาพของระบบไฟฟ้าและมีการกำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ออกเป็น ๒ ระยะ เนื่องจากมีข้อจำกัดในการรองรับของระบบส่งไฟฟ้า

ระยะที่ ๑ กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙

ระยะที่ ๒ กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑

๕.๒ ขั้นตอนการคัดเลือก

๕.๒.๑ ขั้นตอนที่หนึ่ง คัดเลือกโครงการโดยพิจารณาจาก

๑) ความครบถ้วนของเอกสาร โดยเฉพาะที่ดินจัดตั้งโครงการต้องอยู่ในเขตพื้นที่ตามประกาศข้อมูลศักยภาพของระบบไฟฟ้า

๒) ความพร้อมของเงินทุน ที่ระบุในข้อ ๔.๓.๑ โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนระบุชื่อผู้ลงทุนที่ชัดเจนและหลักฐานทางการเงินที่เชื่อได้ว่า ผู้ลงทุนสามารถชำระค่าหุ้นดังกล่าวได้

๓) ความพร้อมของวงเงินสินเชื่อ ประเภทต่างๆ ที่ระบุไว้ในข้อ ๔.๓.๒ ซึ่งรวมกันแล้วครอบคลุมเงินลงทุนและเงินหมุนเวียนที่ต้องการอย่างครบถ้วน

๕.๒.๒ ขั้นตอนที่สอง จะดำเนินการคัดเลือกโครงการ ดังนี้

๑) ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการทุกโครงการจับสลากเพื่อเรียงลำดับหมายเลขของกลุ่มหน่วยงานราชการและกลุ่มสหกรณ์ภาคการเกษตร โดยการจับสลากตามประกาศข้อมูลศักยภาพของระบบไฟฟ้า

๒) กกพ. จะจับสลากเพื่อคัดเลือกกลุ่มที่ได้รับการพิจารณาก่อนหลัง

๓) ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการที่ได้ลำดับการจับสลากก่อนจะได้รับการคัดเลือกก่อน โดยพิจารณาตามเงื่อนไขศักยภาพของระบบไฟฟ้าตามลำดับ ดังนี้

๓.๑) ไม่เกินศักยภาพของ Feeder และ

๓.๒) ไม่เกินจำนวนโครงการที่เชื่อมต่อกับแต่ละ Feeder และ

๓.๓) ไม่เกินศักยภาพของหม้อแปลง และ

๓.๔) ไม่เกินศักยภาพของระบบส่งไฟฟ้า

ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าของเขตพื้นที่นั้น ๆ

หากผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการเสนอปริมาณพลังไฟฟ้าเกินกว่าศักยภาพของระบบไฟฟ้าคงเหลือหรือเกินกว่าปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าคงเหลือของเขตพื้นที่ ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการรายนั้น ๆ จะได้รับการคัดเลือก หากผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการยินยอมปรับลดปริมาณพลังไฟฟ้าลง ให้ไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าคงเหลือและไม่เกินปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าคงเหลือของเขตพื้นที่นั้น

๔) ดำเนินการตาม ๕.๒.๒ ๓) ตามลำดับต่อไป จนครบปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าของเขตพื้นที่นั้น โดยหากผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการในลำดับถัดไป เสนอปริมาณพลังไฟฟ้าเกินกว่าศักยภาพของระบบไฟฟ้าหรือเกินกว่าปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าคงเหลือของเขตพื้นที่ ผู้ที่ประสงค์จะเป็นเจ้าของโครงการนั้น ๆ จะได้รับการคัดเลือกหากยินยอมปรับลดปริมาณพลังไฟฟ้าลง โดยไม่เกินศักยภาพของระบบไฟฟ้าคงเหลือและไม่เกินปริมาณเป้าหมายการรับซื้อไฟฟ้าคงเหลือของเขตพื้นที่นั้น

๕) ทั้งนี้จะถือว่าคำขอขายไฟฟ้าเข้าร่วมโครงการที่ไม่ได้รับการคัดเลือกในขั้นตอนนี้สิ้นสุด และจะไม่ได้รับการพิจารณาอีก

๕.๒.๓ ขั้นตอนที่สาม

การคัดเลือกจะสิ้นสุดลงเมื่อปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายรวมทุกเขตพื้นที่ครบ ๘๐๐ เมกะวัตต์ (MW_p) หรือพิจารณาครบทุกโครงการแล้ว

กรณียังพิจารณาซื้อไฟฟ้าไม่ครบ ๘๐๐ เมกะวัตต์ (MW_p) ให้ กกพ. มีอำนาจในการพิจารณา ดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใด เพื่อให้สามารถรับซื้อไฟฟ้าให้ครบ ๘๐๐ เมกะวัตต์ (MW_p)