

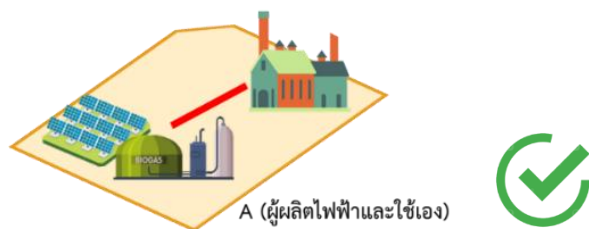
รับฟังความคิดเห็น

หลักเกณฑ์การอนุญาตสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนที่มีวัตถุประสงค์ผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองและ/หรือจ้างผู้อื่นผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการตนเอง (Independent Power Supply: IPS)

ปัจจุบันรูปแบบการประกอบธุรกิจผลิตไฟฟ้าของภาคเอกชน กรณีที่ไม่จำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า มีรูปแบบการดำเนินการหลากหลายมากขึ้น ซึ่งที่ผ่านมายังไม่มีประกาศหลักเกณฑ์การอนุญาตสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนที่สามารถดำเนินการได้อย่างชัดเจน กกพ. ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๘ (ครั้งที่ ๙๖๐) วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จึงพิจารณากำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตสำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนกลุ่มดังกล่าว โดยเห็นว่า ภาคเอกชนที่มีความต้องการใช้ไฟฟ้านอกเหนือจากการใช้ไฟจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย สามารถดำเนินการผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองได้ทั้งการผลิตด้วยตนเองหรือให้ผู้อื่นผลิตให้เพื่อใช้ในกิจการตนเอง (Self-use) โดยจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าที่มีของเดิมของการไฟฟ้า (สอดคล้องตามมาตรา ๘ (๕) ของพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๕๐ ที่กำหนดว่ารัฐพึงมีแนวนโยบายพื้นฐานกิจการไฟฟ้าเพื่อสาธารณูปโภคพื้นฐาน การรักษาความมั่นคงและเชื่อถือได้ ของระบบไฟฟ้า โดยรัฐจะเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในกิจการระบบโครงข่ายไฟฟ้า ศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า โรงไฟฟ้าพลังน้ำ ซึ่งการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นผู้ประกอบกิจการระบบส่งไฟฟ้า การไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นผู้ประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า รวมทั้งการรักษาสัดส่วนกำลังผลิตไฟฟ้าที่เหมาะสมของกิจการไฟฟ้าของรัฐ) และต้องไม่กระทบต่อการใช้ทางสาธารณะของประชาชนที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ประชาชนได้ใช้ประโยชน์ร่วมกัน (โดยมาตรา ๑ (๒) หมวด ๑ ภาค ๑ ของพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายอาญา พ.ศ. ๒๔๙๙ ได้กำหนดนิยามของ “ทางสาธารณะ” หมายความว่า ทางบกหรือทางน้ำสำหรับประชาชนใช้ในการจราจร และให้หมายความรวมถึงทางรถไฟและทางรางที่มีรถเดิน สำหรับประชาชนโดยสาธารณะ) ซึ่งแตกต่างกับโครงการที่ผ่านการรับซื้อไฟฟ้าที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า ซึ่งถือเป็นสาธารณูปโภคของประเทศ จึงเห็นชอบกำหนดรูปแบบกิจการผลิตไฟฟ้าที่สามารถดำเนินการได้ โดยแบ่งเป็น ๒ รูปแบบ คือ โครงการที่อยู่นอกพื้นที่เฉพาะ และโครงการที่อยู่ในพื้นที่เฉพาะ (ได้แก่ การนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม) มีรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการอยู่นอกพื้นที่เฉพาะ สามารถแบ่งได้ ๓ รูปแบบ ดังนี้

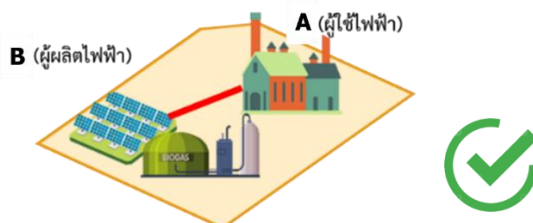
- ๑.๑. ผลิตไฟฟ้าด้วยตนเอง (นิติบุคคลเดียว) โดยต้องอยู่ในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า* และไม่ผ่านทางสาธารณะ*และพื้นที่เอกชนอื่น สามารถดำเนินการได้ ดังตัวอย่างตามรูปที่ ๑



ตัวอย่างรูปที่ ๑

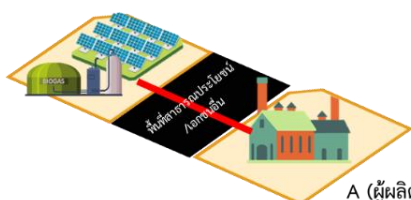
*หมายเหตุ: พื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า หมายถึง พื้นที่ที่ผู้ใช้ไฟฟ้ามีกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่หรือทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบกิจการที่ได้รับจากบุคคลอื่นหรือหน่วยงานเจ้าของพื้นที่, ทางสาธารณะ เช่น ถนน/คลอง/ห้วยสาธารณะ ที่สาธารณะประโยชน์ ทางรถไฟ คลองชลประทาน ที่ราชพัสดุ ทางหลวง เป็นต้น

- ๑.๒. ให้ผู้อื่นผลิตไฟฟ้าให้เพื่อใช้ในกิจการตนเอง (สองนิติบุคคล) โดยต้องอยู่ในพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า* และผู้ใช้ไฟฟ้าต้องยินยอมให้ผู้ผลิตไฟฟ้าเข้าใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าบนพื้นที่ของผู้ใช้ไฟฟ้า รวมถึงต้องไม่ผ่านทางสาธารณะและพื้นที่เอกชนอื่น สามารถดำเนินการได้ ดังตัวอย่างตามรูปที่ ๒

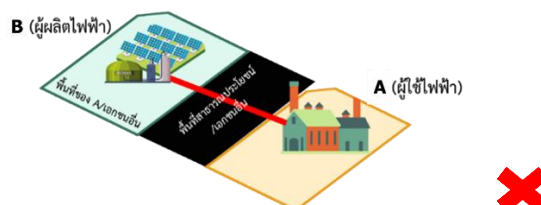


ตัวอย่างรูปที่ ๒

- ๑.๓. รูปแบบโครงการที่นอกเหนือจากข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ โดยมีการผ่านทางสาธารณะหรือพื้นที่เอกชนอื่น หรืออยู่นอกพื้นที่ผู้ใช้ไฟฟ้าบางส่วน/ทั้งหมด หรือมีการผลิตไฟฟ้าให้แก่ ๒ นิติบุคคลขึ้นไป (One to many) ยังไม่สามารถดำเนินการได้ ตัวอย่างเช่น



ตัวอย่างรูปที่ ๑.๓.๑



ตัวอย่างรูปที่ ๑.๓.๒



ตัวอย่างรูปที่ ๑.๓.๓



ตัวอย่างรูปที่ ๑.๓.๔

๒. โครงการที่อยู่ในพื้นที่เฉพาะ สามารถดำเนินการได้ ทั้งรูปแบบตามข้อ ๑.๑ ถึง ๑.๓ โดยผู้ผลิตไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามกฎหมายและมาตรฐานความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง

๓. โครงการที่อยู่ในพื้นที่เฉพาะบางส่วน (เช่น โรงไฟฟ้าอยู่นอกพื้นที่นิคมฯ และมีระบบจำหน่ายไฟฟ้าออกนอกนิคมฯ เพื่อจำหน่ายให้แก่ผู้ใช้ไฟฟ้าที่อยู่ในนิคมฯ เป็นต้น) สามารถดำเนินการได้ตามรูปแบบโครงการนอกพื้นที่เฉพาะตามข้อ ๑.๑ และ ๑.๒

ทั้งนี้ การดำเนินโครงการในรูปแบบอื่นๆ นอกเหนือจากหลักเกณฑ์การอนุญาตดังกล่าวข้างต้น เช่น การซื้อขายไปหรือการนำไฟฟ้าไปจำหน่ายต่อให้แก่เอกชนอื่น การซื้อขายไฟฟ้าแบบ Peer-to-Peer Energy Trading หรือกรณีลูกค้าผู้ใช้ไฟฟ้าขายไฟฟ้าคืนให้แก่ผู้ผลิตไฟฟ้า เป็นต้น ยังไม่สามารถให้อนุญาตดำเนินการได้เป็นการทั่วไป