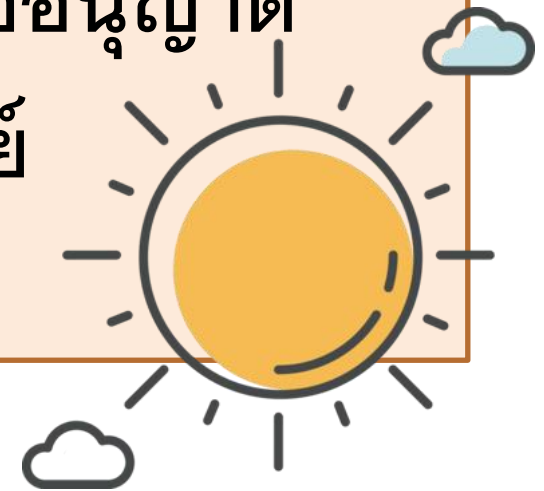


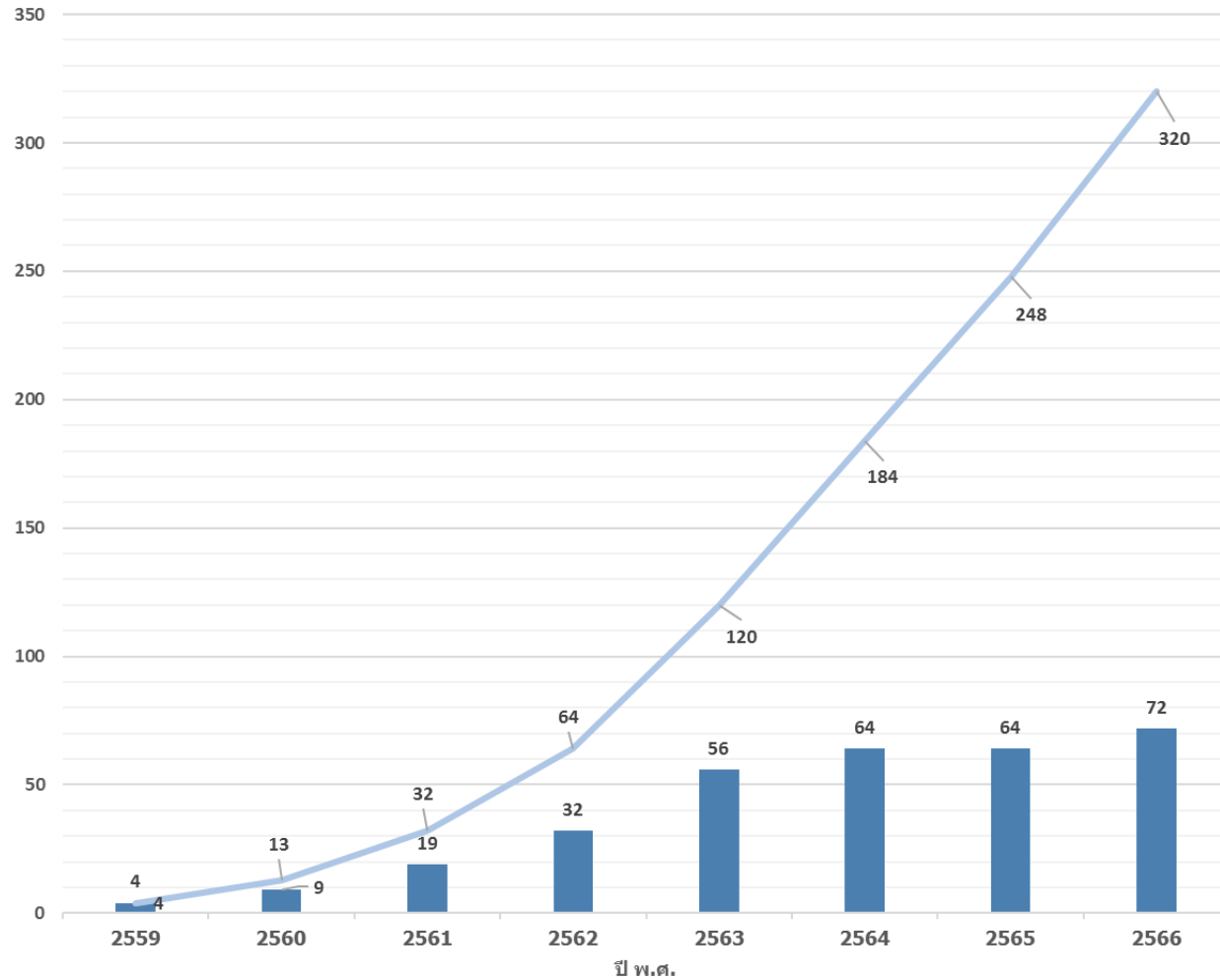
กฎกติกาและหลักเกณฑ์ใหม่ ๆ สำหรับการขออนุญาต
โครงการโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์



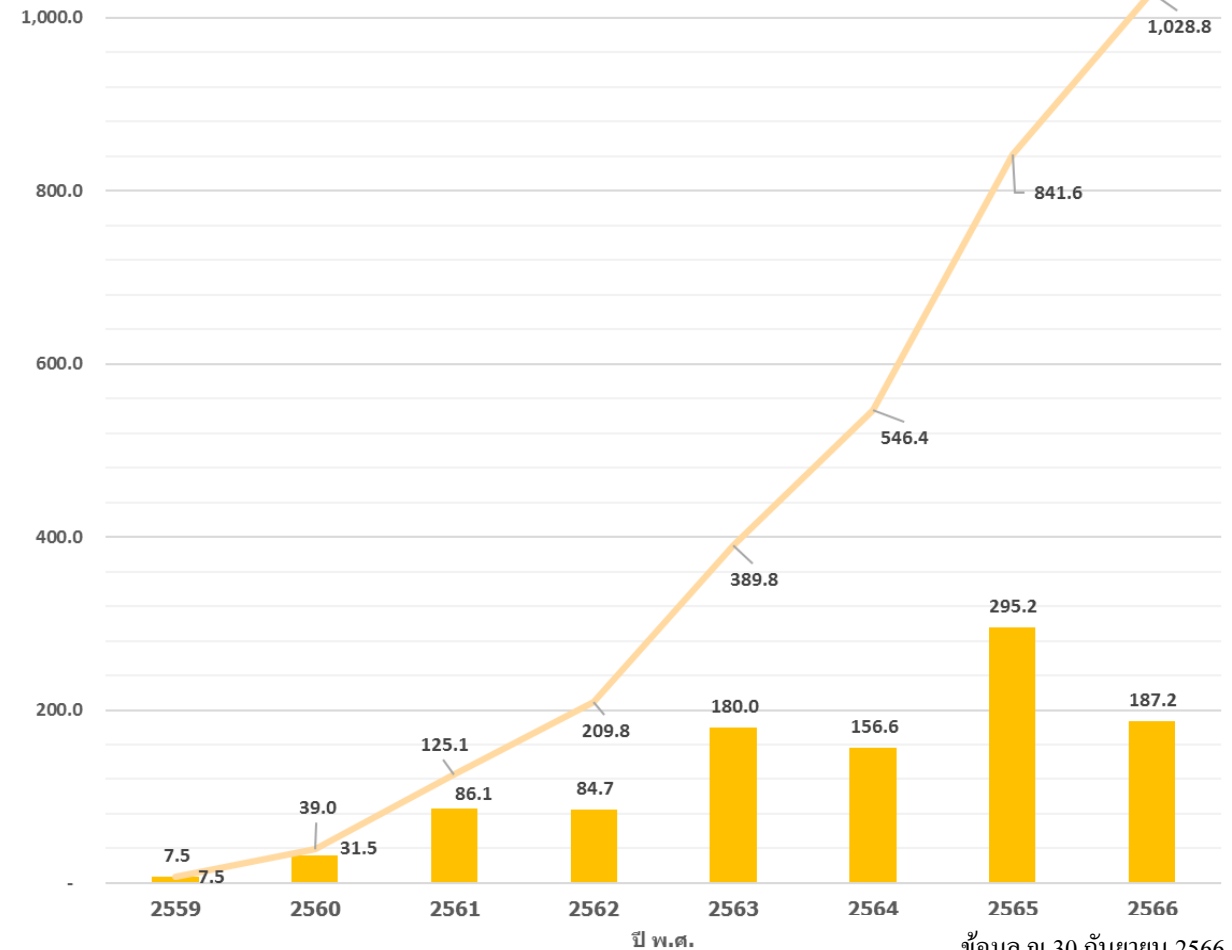
สถิติการอนุญาตโครงการ Solar (IPS) ≥ 1 MW



จำนวนราย

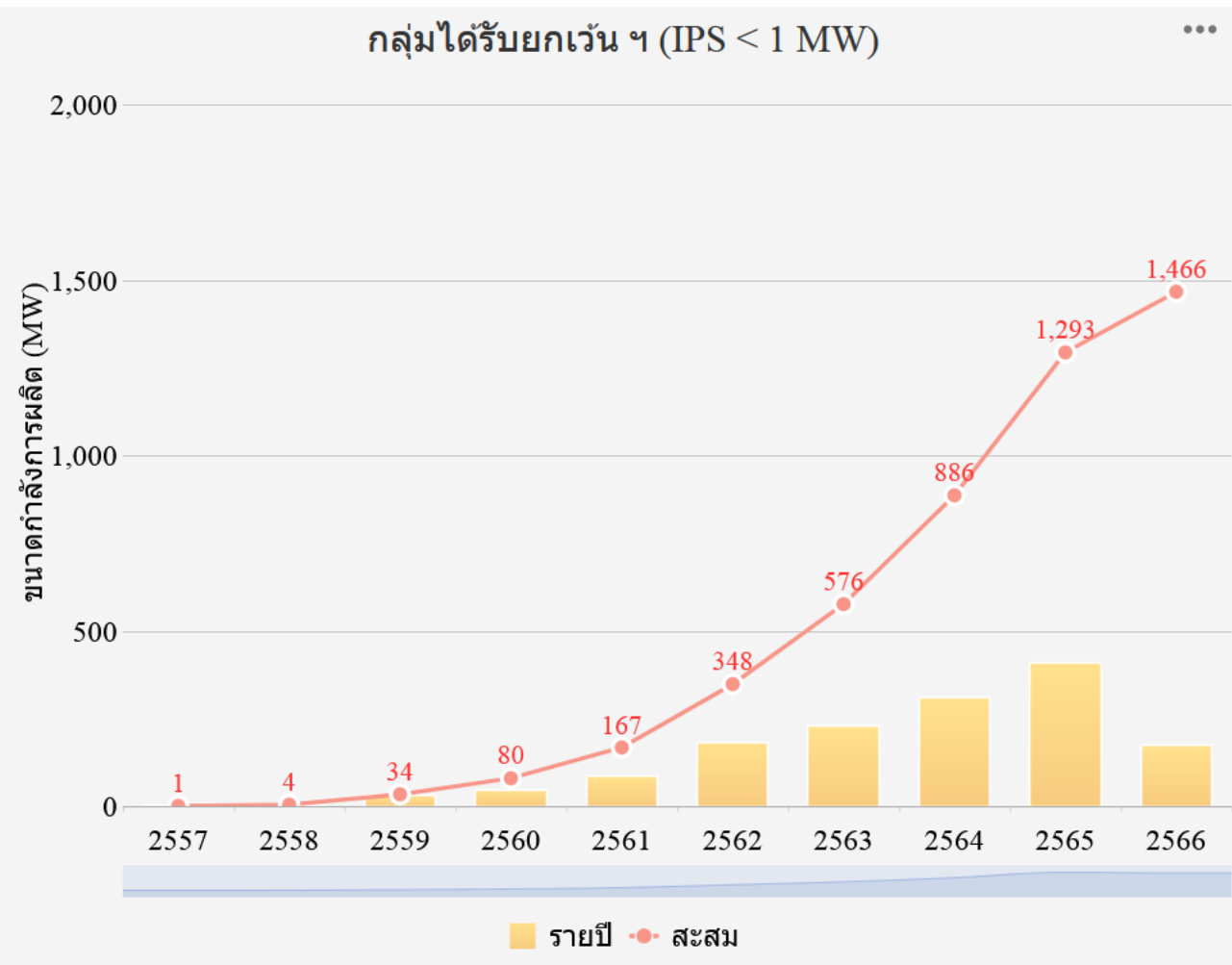
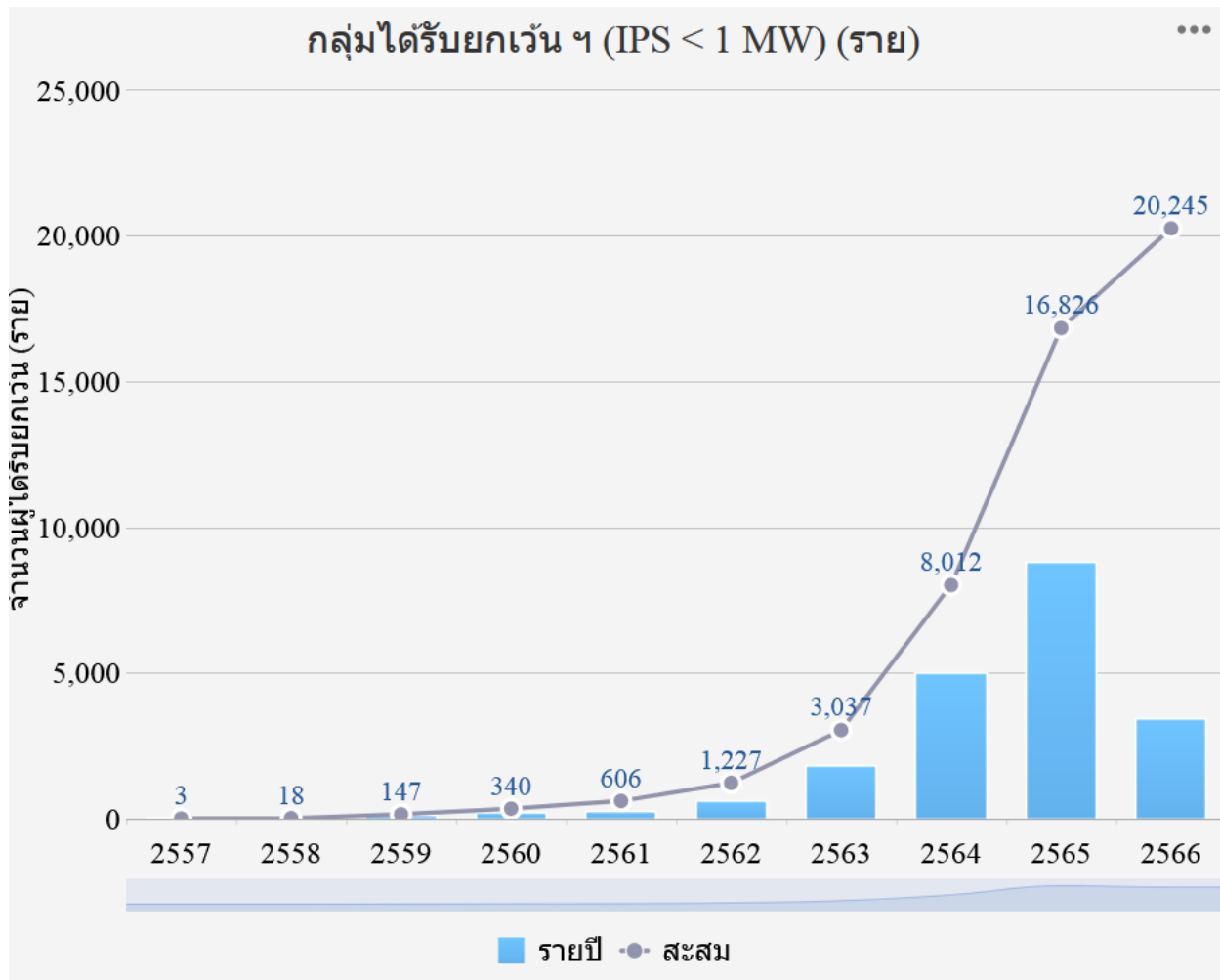


กำลังผลิตติดตั้ง (MW)



ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2566

สถิติการรับแจ้งยกเว้นฯ โครงการ Solar (IPS < 1 MW)

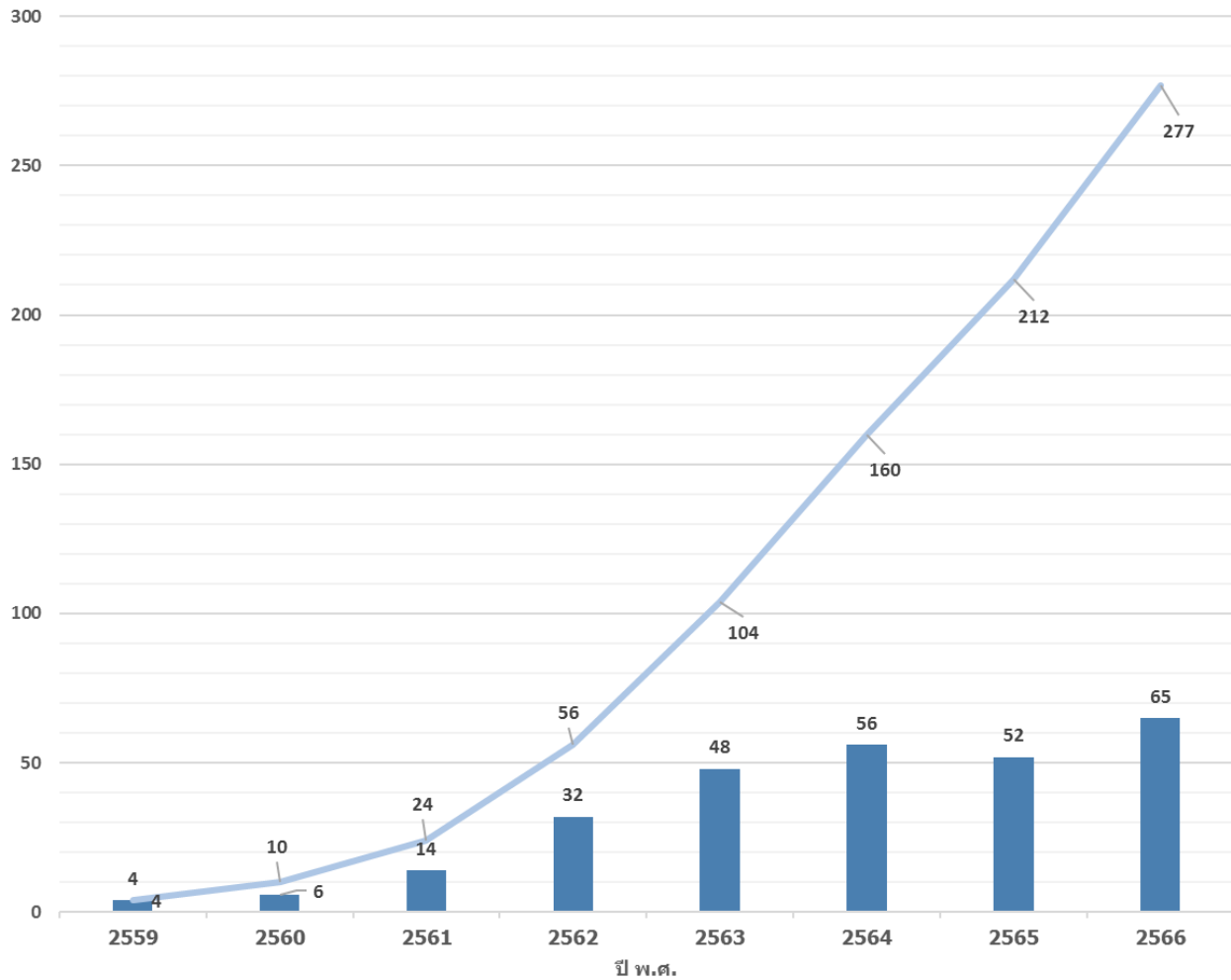


หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

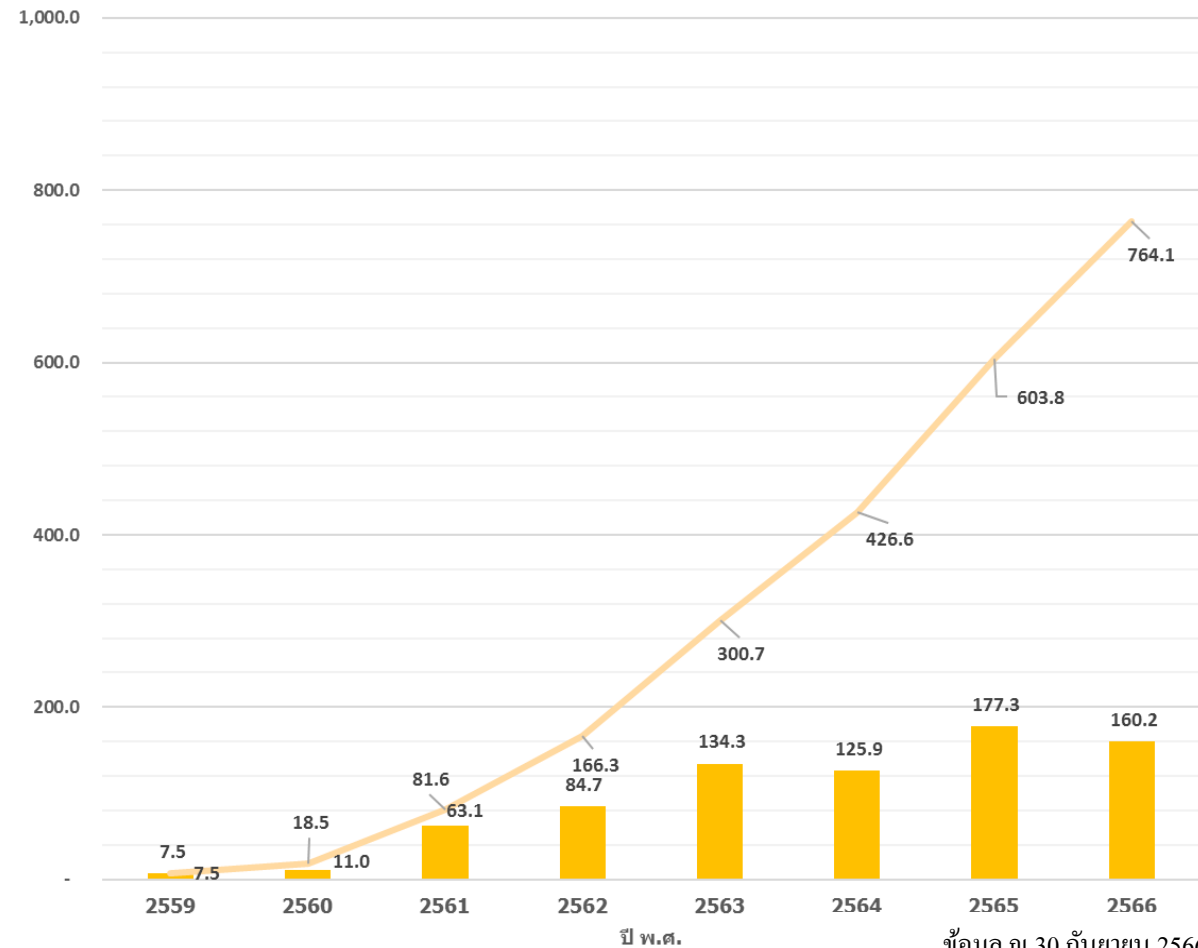
สถิติการอนุญาตโครงการ Solar Rooftop (IPS) ≥ 1 MW



จำนวนราย

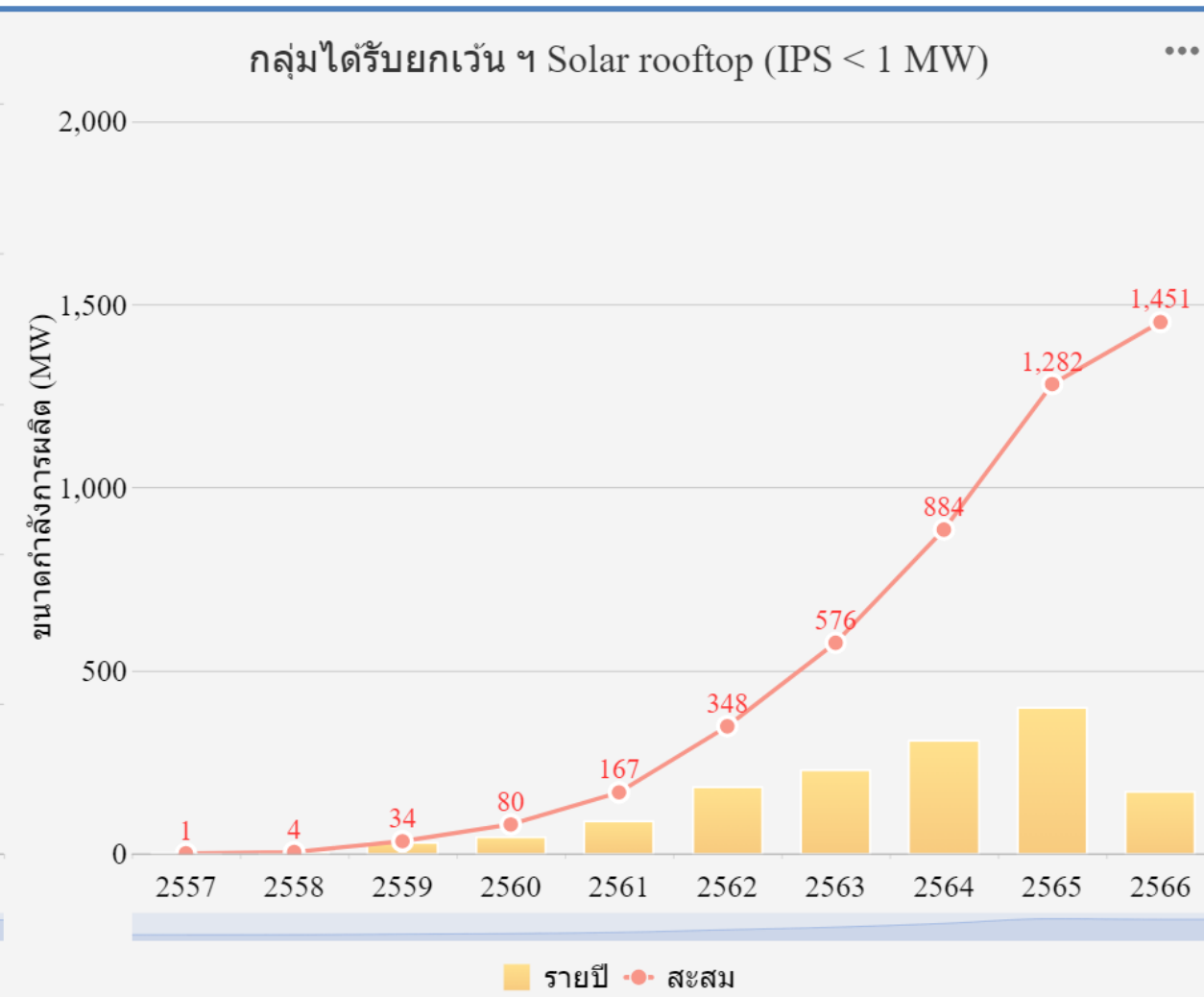
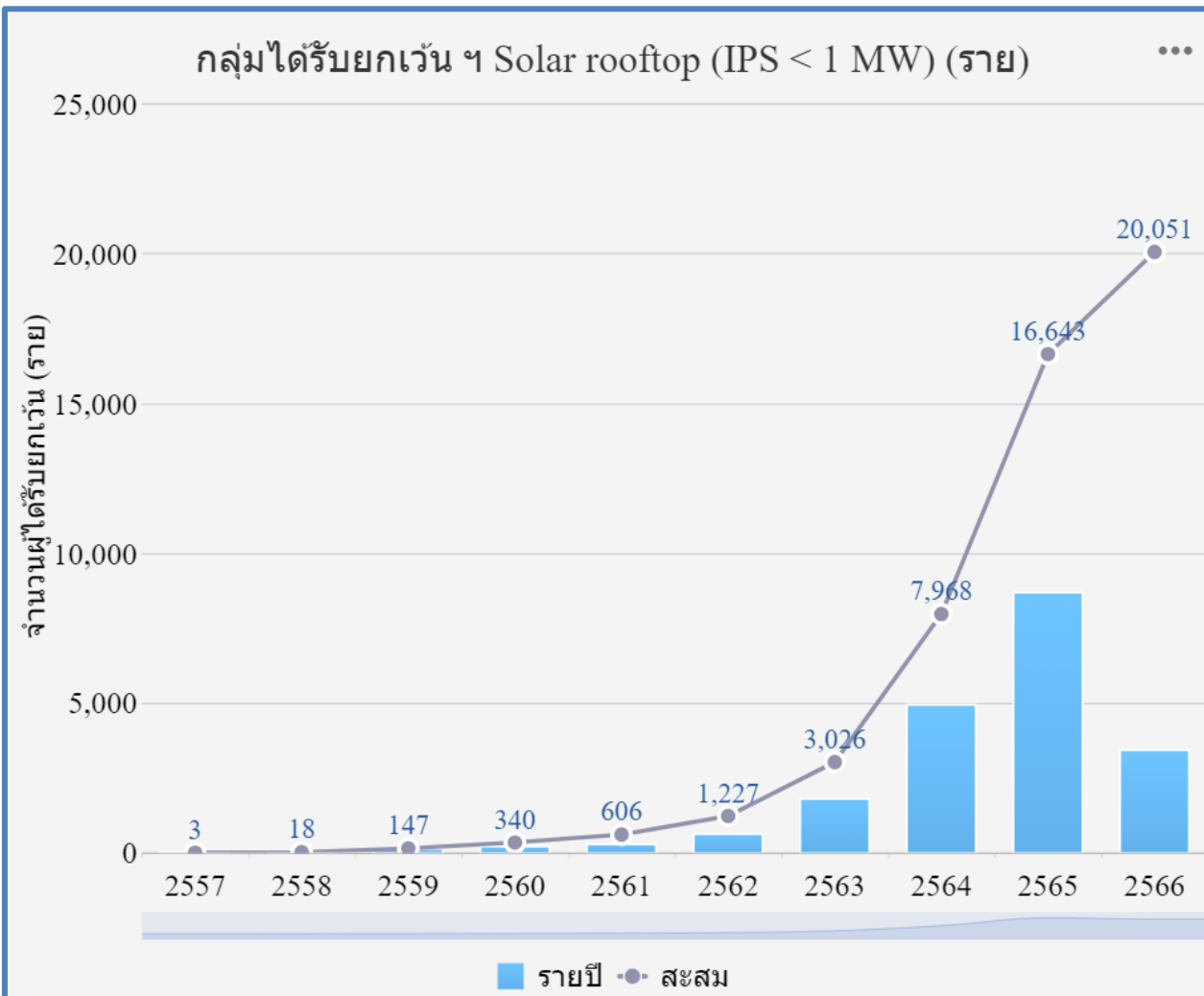


กำลังผลิตติดตั้ง (MW)



ข้อมูล ณ 30 กันยายน 2566

สถิติการรับแจ้งยกเว้นฯ โครงการ Solar rooftop (IPS) < 1 MW



หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการพิจารณาสถานที่ตั้งและ
สภาพแวดล้อมของโรงไฟฟ้า สำหรับการออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า พ.ศ. 2564

ประกาศลงราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2565



สาระสำคัญ



◆ นิยามที่เกี่ยวข้อง

◆ องค์ประกอบของพื้นที่โรงไฟฟ้าในการขออนุญาต

◆ ข้อยกเว้นเรื่ององค์ประกอบพื้นที่โรงไฟฟ้า

◆ ประเภทของโรงไฟฟ้าที่ต้องพิจารณาทำเลที่ตั้ง และกฎหมายต่างๆ ที่ใช้อ้างอิง

◆ กำหนดพื้นที่ที่ห้ามตั้งโรงไฟฟ้า

➤ โรงไฟฟ้าทุกประเภท

◆ การใช้พื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่จำเป็นต้องได้รับการอนุมัติ หรือการอนุญาตตามกฎหมายอื่นก่อน

◆ การใช้บังคับ & ข้อยกเว้น

➤ (ก) โรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ ยกเว้นที่ติดตั้งบนหลังคา ดาดฟ้า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดบนอาคารซึ่งบุคคลเข้าอยู่หรือใช้สอยได้ ที่ $\leq 1,000 \text{ kW}_p$ (88(1))

➤ (ข) โรงไฟฟ้าจากพลังงานความร้อน (88(2))

➤ (ค) โรงไฟฟ้าจากพลังงานน้ำจากเขื่อน/อ่างเก็บน้ำ ที่ $\geq 15 \text{ MW}$ (88(3))

สถานที่ตั้งของโรงไฟฟ้า (ข้อ 4)

ต้องอยู่ในทำเล ที่ตั้ง และสภาพแวดล้อม ที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงความแตกต่างของเทคโนโลยี เชื้อเพลิง และขนาดกำลังการผลิต

องค์ประกอบของพื้นที่โรงไฟฟ้า* (ข้อ 5)

การพิจารณาพื้นที่ของโรงไฟฟ้า ให้พิจารณาจากเอกสารสิทธิในที่ดินหรือสิทธิการใช้ประโยชน์ในที่ดิน

* กรณีโครงการมีพื้นที่ตามองค์ประกอบไม่ต่อเนื่องกัน สามารถพิจารณาออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าคนละพื้นที่ได้

ที่ตั้งโรงไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์

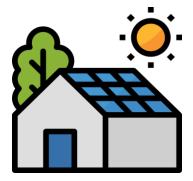
ประกอบด้วย (1) และ (2)

- (1) พื้นที่ส่วนผลิตกระแสไฟฟ้า ซึ่งมีเครื่องจักรและอุปกรณ์หลัก เช่น หม้อน้ำเฉพาะกรณีโรงไฟฟ้ากังหันไอน้ำ เครื่องจักรต้นกำลัง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบควบแน่นหรือหล่อเย็นฯ ที่จำเป็นต้องใช้เป็น ส่วนควบในโรงงานประเภทและชนิดอื่นตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- (2) พื้นที่อาคารที่ทำการเพื่อควบคุมระบบผลิตไฟฟ้า โดยให้รวมถึงกรณีใช้ร่วมกับโรงไฟฟ้าอื่นด้วย

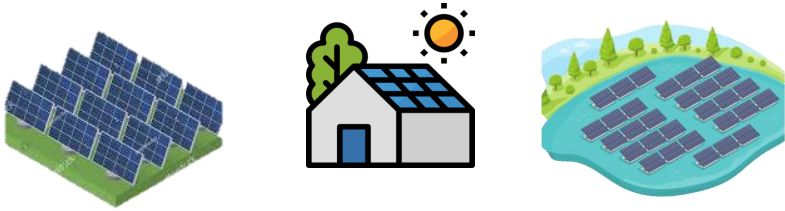


อาจรวมถึงพื้นที่ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทุกส่วนตาม (4) ถึง (11) ประกอบกัน

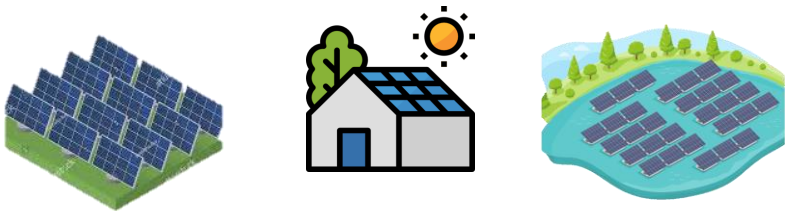
- (4) พื้นที่จัดเก็บกากของเสียหรือวัสดุเหลือใช้
- (5) พื้นที่สีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อม พื้นที่แนวกันชน หรือพื้นที่เพื่อความปลอดภัย
- (6) พื้นที่จัดเก็บและปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ และพื้นที่บำบัดน้ำเสียและน้ำทิ้ง
- (7) พื้นที่ลานโก หรือสถานีไฟฟ้า
- (8) พื้นที่ส่วนจัดเก็บอะไหล่ วัสดุอุปกรณ์ และซ่อมบำรุง
- (9) พื้นที่ว่าง หรือถนน ทางเดิน ลานจอดรถ และรางระบายน้ำภายในโรงไฟฟ้า
- (10) พื้นที่ส่วนสนับสนุนและเกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า
- (11) พื้นที่อื่นที่ กกพ. อาจพิจารณากำหนดเพิ่มเติม



การพิจารณาความเหมาะสมของที่ตั้ง
โรงไฟฟ้า (ข้อ 7 และ 8)



เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ
กฎหมาย/มติ ครม. ที่ใช้บังคับอยู่เดิมในปัจจุบัน



ไม่รวม SRT < 1,000 kW_p

☐ กฎหมายที่ใช้อ้างอิงในการพิจารณาตรวจสอบทำเลที่ตั้งโรงไฟฟ้า (ข้อ 7)

- กฎหมายว่าด้วยการผังเมือง
- กฎหมายว่าด้วยโรงงาน
- กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร
- กฎหมายอื่นที่กำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับที่ตั้ง/สภาพแวดล้อมโรงไฟฟ้า
- กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- กฎหมายหรือมติ ครม. ที่เกี่ยวข้อง

☐ ห้ามตั้งโรงไฟฟ้าในพื้นที่ซึ่งมีข้อกำหนดห้าม (ข้อ 8)

- กฎหมายว่าด้วยอุทยานแห่งชาติ
- กฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า
- กฎหมายว่าด้วยป่าชุมชน
- กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
- มติ ครม. ที่เกี่ยวข้อง เช่น พื้นที่ลุ่มน้ำชั้น 1 เขตอนุรักษ์น้ำดิบ ป่าอนุรักษ์

☑ ห้ามตั้งโรงไฟฟ้าตามที่หลักเกณฑ์ของกฎหมายต่างๆ กำหนด **เว้นแต่มีข้อกำหนด หลักเกณฑ์ ความเห็น หรือข้อยกเว้นตามกฎหมายนั้น**

☑ กรณีข้อกำหนดตามกฎหมายต่างๆ มีการเปลี่ยนแปลง **การพิจารณาตามระเบียบ กกพ. จะเปลี่ยนแปลงไปตามหลักเกณฑ์ข้อกำหนดตามกฎหมายดังกล่าวเช่นกัน**

☑ หากมีข้อสงสัยหรือข้อกำหนดไม่ชัดเจนตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง **ต้องมีหนังสือ** ตรวจสอบจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การใช้พื้นที่ตั้งโรงไฟฟ้าที่ต้องได้รับความเห็นชอบก่อนเข้าใช้ประโยชน์ตามกฎหมายอื่น (ข้อ 9)

- ❑ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องได้รับความเห็นชอบ การอนุมัติ หรืออนุญาตก่อนโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า
- ❑ ผู้ขอรับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดในกฎหมายนั้นอย่างเคร่งครัด
- ❑ หากปรากฏว่าผู้ขอรับใบอนุญาตมิได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายดังกล่าว อาจถูกพิจารณาพักใช้ เพิกถอนใบอนุญาตได้



การใช้บังคับ (ข้อ 10 และ 11)

- ❑ ผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า (รายใหม่)
- ❑ ผู้รับใบอนุญาตที่ขอขยายโรงไฟฟ้า * (ตามนิยามข้อ 3) ไม่ว่าจะกระทำบนที่ดินแปลงเดิมหรือที่ดินแปลงใหม่
- ❑ ไม่ใช้บังคับกับผู้ขอรับใบอนุญาตซึ่งใช้ประโยชน์ที่ดินมาก่อนตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง ก่อนวันที่ระเบียบนี้ใช้บังคับ (มาตรา 37 วรรคสอง/มาตรา 38 วรรคหนึ่ง)
(ต้องได้รับอนุญาต อนุมัติ หรือดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด)

หมายเหตุ * การขยายโรงไฟฟ้า หมายความว่า การเพิ่ม/การเปลี่ยนเครื่องจักร ที่เป็นผลให้ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งเกินกว่าที่ได้รับอนุญาต หรือเพิ่มขึ้นตามหลักเกณฑ์ที่ กกพ. กำหนด หรือมีการเพิ่มพื้นที่ของโรงไฟฟ้า



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดขนาดกำลังการผลิตติดตั้งในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า และหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต ประเภทโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Power Plant)

ด้วย คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) ในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๗๗) เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๕๘๑) เมื่อวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๒ ได้มีมติเห็นชอบหลักเกณฑ์การกำหนดขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง ในใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและหนังสือรับแจ้งการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต (หนังสือรับแจ้งยกเว้นฯ) ที่ออกตามความในมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประเภทโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Photovoltaic Power Plant) โดยให้กำหนดตามขนาดพิกัดของเครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า (Inverter Rated Capacity (MW_{AC})) ที่ติดตั้งจริง และให้หลักเกณฑ์ดังกล่าวมีผลใช้บังคับนับตั้งแต่วันที่ กกพ. มีมติเห็นชอบ

ทั้งนี้ หากผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า หรือผู้ได้รับหนังสือรับแจ้งยกเว้นฯ ประเภทโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์รายเดิม แล้วแต่กรณี ตรวจสอบขนาดกำลังการผลิตติดตั้งแล้วพบว่า ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งไม่สอดคล้องตามหลักเกณฑ์ใหม่ดังกล่าว สำนักงาน กกพ. ขอความร่วมมือให้ผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้านำใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าหรือหนังสือรับแจ้งยกเว้นฯ มายื่นต่อสำนักงาน กกพ. เพื่อปรับปรุงขนาดกำลังการผลิตติดตั้งและฐานข้อมูลของสำนักงาน กกพ. ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังกล่าว ภายใน ๙๐ วันนับแต่วันที่ประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางสาวอนุช อมรไชเชิด)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

การกำหนดขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (INSTALLED CAPACITY) ของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (มติ กกพ. 15 มี.ค. 62)

ขนาดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์

ปรับปรุง

ขนาดของ Inverter



DC / AC Inverter

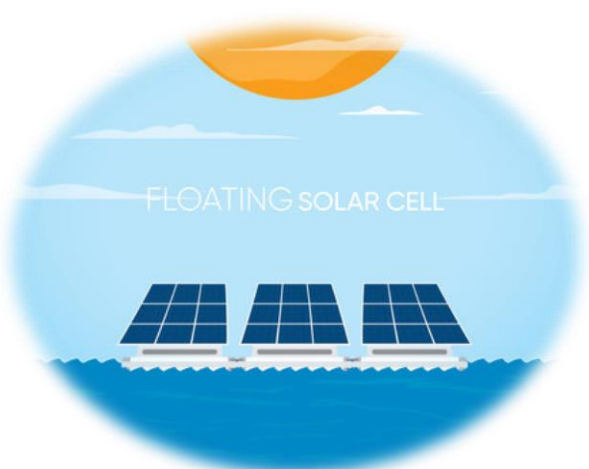
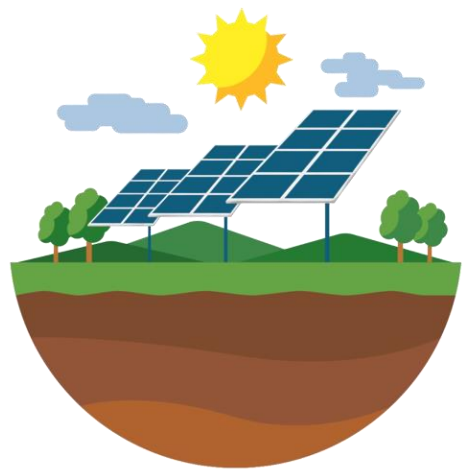
* ทั้งนี้ ไม่รวมขนาดของ ESS/Motor Tracker แต่ให้แจ้งเพื่อบันทึกในใบอนุญาตและฐานข้อมูลสำนักงาน กกพ.

การปรับปรุงแนวทางการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (กรณีติดตั้ง Solar) ในพื้นที่โครงการที่มีรายงาน EIA/EHIA



**กรณีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้า
พลังงานแสงอาทิตย์บนพื้นดิน
และแบบทุ่นลอยน้ำทุกขนาดกำลัง
การผลิตติดตั้งในพื้นที่โครงการที่มี
การจัดทำรายงาน EIA/EHIA**

**ยังคงถือเป็นการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงาน
EIA/EHIA ซึ่งต้องดำเนินการจัดทำ
รายงานเสนอหน่วยงานอนุญาต ตาม
แนวทางปฏิบัติเดิม (1)**





**กรณีการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสง
อาทิตย์บนหลังคาในพื้นที่โครงการที่มีการจัดทำ
รายงาน EIA/EHIA**

ไม่ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการ เนื่องจากไม่ได้มีความเกี่ยวข้อง
โดยตรงกับรายละเอียดโครงการตามการ
กำหนดประเภท ขนาด ที่กำหนดให้
ต้องจัดทำรายงาน EIA/EHIA (2)
โดยให้ดำเนินการดังนี้

✓

**กรณีกำลังการผลิตติดตั้งเข้าข่าย
ต้องขอรับใบอนุญาต ($\geq 1,000$ kVA)**

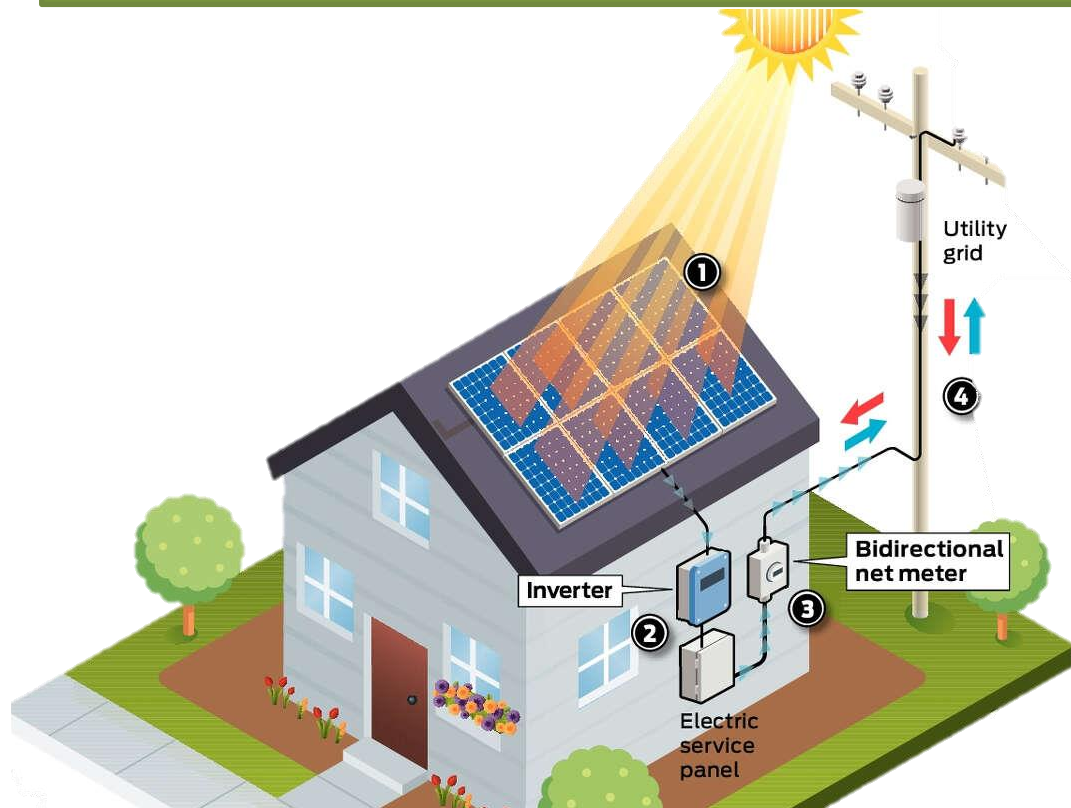
ต้องจัดทำรายงาน CoP ตาม ระเบียบ CoP
และปฏิบัติตามระเบียบรับฟังฯ
เพื่อประกอบการขอรับใบอนุญาต

**กรณีกำลังการผลิตติดตั้ง
ไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาต ($< 1,000$ kVA)**

ให้ดำเนินการจดทะเบียนการประกอบกิจการ
พลังงานตามประกาศ กพ. เรื่อง การกำหนดให้
กิจการพลังงานที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาต
เป็นกิจการที่ต้องแจ้ง พ.ศ. 2551



กิจการที่ไม่ถือเป็นกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า เนื่องจากมีลักษณะเป็นการผลิตไฟฟ้า ณ จุดที่มีการใช้ไฟฟ้า (Power Generation at Point of Use) (มติ กกพ. 11 ต.ค. 60)



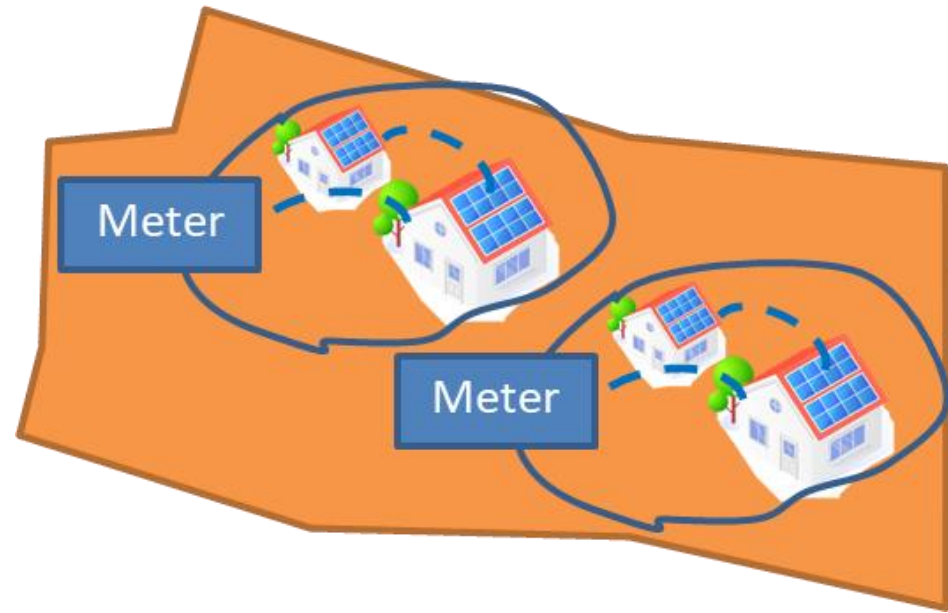
โครงการ **Solar Rooftop** ที่มีการจำหน่ายไฟฟ้าให้กับเจ้าของอาคาร/ผู้ใช้อาคารซึ่งเป็นบุคคล/นิติบุคคลอื่นนั้น โดยมีลักษณะเป็นการผลิตไฟฟ้า ณ จุดที่มีการใช้ไฟฟ้า

(Power Generation at Point of Use)

ไม่เข้าข่ายเป็นกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบกิจการพลังงาน

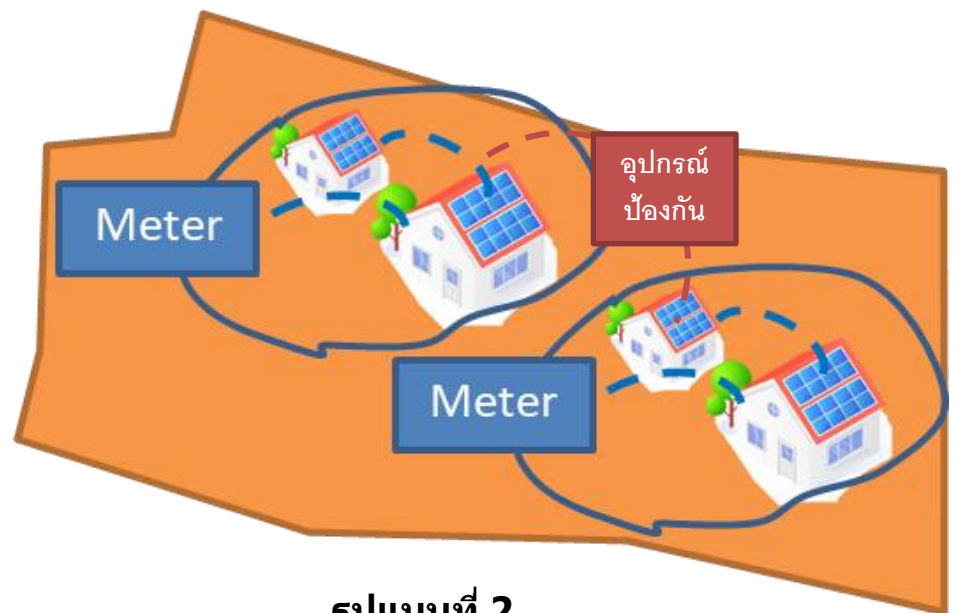
หลักเกณฑ์การแยกใบอนุญาตสำหรับกิจการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop) ที่อยู่ในพื้นที่เดียวกันของนิติบุคคลเดียวกัน (มติ กกพ. 31 พ.ค. 66)

➢ โดยแต่ละอาคารหรือกลุ่มอาคารมีการติดตั้งมิเตอร์แยกอิสระต่อกัน ซึ่งแยกการทำงานเป็นอิสระต่อกัน โดยแบ่งได้เป็น 2 รูปแบบดังนี้



รูปแบบที่ 1

แต่ละอาคาร/กลุ่มอาคารติดตั้งมิเตอร์แยกกัน โดยไม่มีการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า/ขนานระบบผลิตไฟฟ้าเข้าด้วยกัน



รูปแบบที่ 2

แต่ละอาคาร/กลุ่มอาคารติดตั้งมิเตอร์แยกกัน แต่มีการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า/ขนานระบบผลิตไฟฟ้าเข้าด้วยกัน โดย Normal Operation จะเปิดวงจรไว้/มีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไม่ทำให้ไฟฟ้าไหลเชื่อมกันได้ (ไฟฟ้าอาจไหลเชื่อมกันได้ในกรณีซ่อมบำรุง/สถานการณ์ฉุกเฉินเท่านั้น)

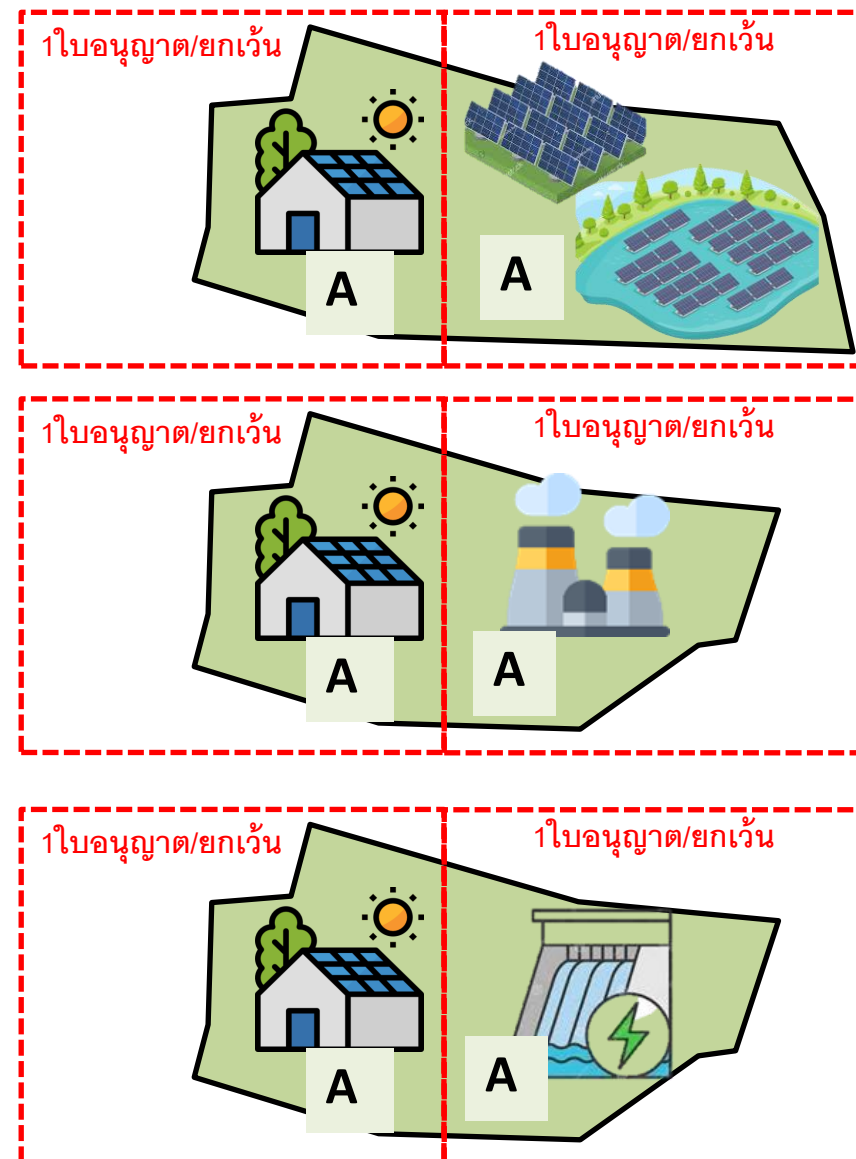
เช่น Zero Export Controller, Reverse Power Relay, Smart Logger เป็นต้น



การปรับปรุงหลักเกณฑ์การอนุญาต โดยให้แยกตามประเภทเชื้อเพลิง/เทคโนโลยี (มติ กทพ. วันที่ 18 ต.ค. 66)

การออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า แยกตามประเภทเชื้อเพลิงหรือเทคโนโลยี* 12 ประเภท ดังนี้
กลุ่มโรงไฟฟ้าไม่เผาไหม้เชื้อเพลิง (Non-Thermal Power Plant)
ประเภทที่ 1) พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา (Solar Rooftop)
ประเภทที่ 2) พลังงานแสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนพื้นดินหรือบนทุ่นลอยน้ำ (Solar Farm/Floating)
ประเภทที่ 3) พลังน้ำ (Hydro Power)
ประเภทที่ 4) พลังงานลม (Wind Power)
ประเภทที่ 5) ประเภทอื่นในอนาคต
กลุ่มโรงไฟฟ้าเผาไหม้เชื้อเพลิง (Thermal Power Plant)
ประเภทที่ 6) เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ (Natural Gas)
ประเภทที่ 7) เชื้อเพลิงถ่านหิน (Coal)
ประเภทที่ 8) เชื้อเพลิงชีวมวล (Biomass)
ประเภทที่ 9) เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ (Biogas)
ประเภทที่ 10) เชื้อเพลิงลมร้อนทิ้ง (Waste Heat)
ประเภทที่ 11) เชื้อเพลิงน้ำมัน (Oil)
ประเภทที่ 12) ประเภทอื่นในอนาคต
หมายเหตุ: ทั้งนี้ ยกเว้นกรณี Thermal Power Plant ที่ใช้ประเภทเชื้อเพลิงต่างกันแต่นำมาผสมเข้าหม้อน้ำชุดเดียวกันหรือเข้าเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชุดเดียวกัน จะพิจารณาออกใบอนุญาตผลิตไฟฟ้ารวมกัน

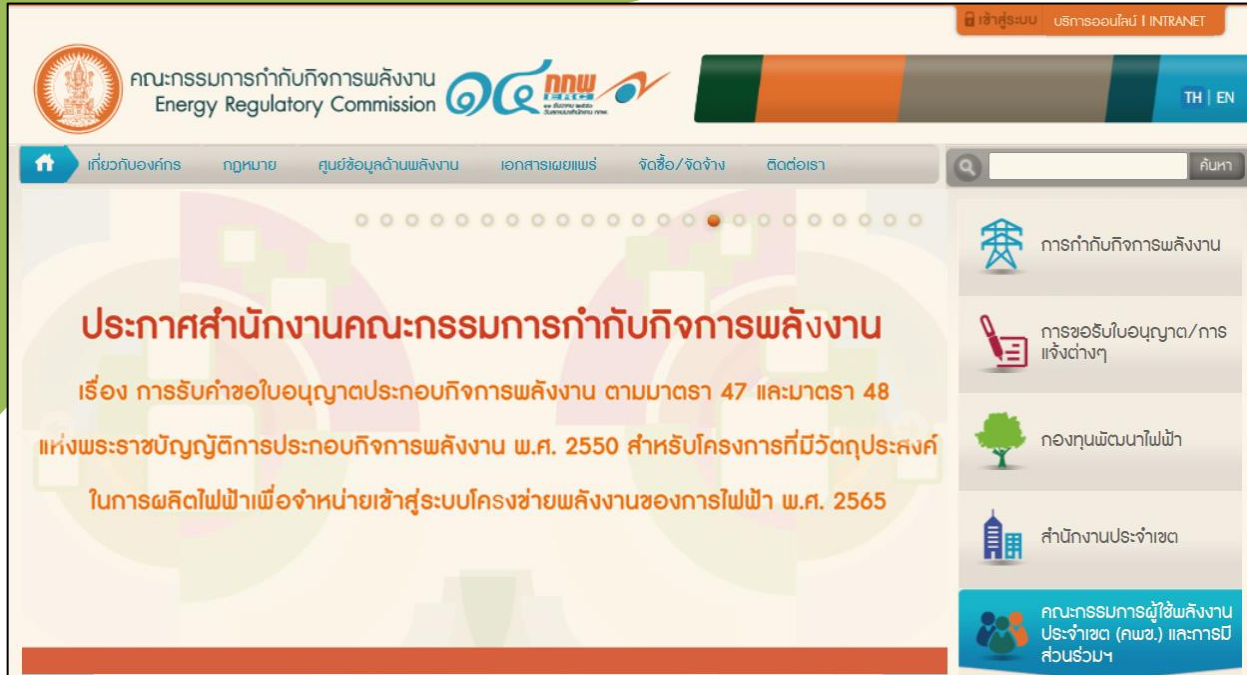
Example



***ไม่บังคับใช้กับผู้รับใบอนุญาต/ได้รับยกเว้นก่อนวันที่ประกาศหลักเกณฑ์นี้**
หมายเหตุ: อยู่ระหว่างจัดทำประกาศสำนักงาน โดยจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ประกาศ

ประกาศสำนักงาน กกพ.

เรื่อง การรับคำขอใบอนุญาตสำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้า



The screenshot shows the official website of the Energy Regulatory Commission (ERC) in Thailand. The main heading reads "ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน" (Public Notice of the Energy Regulatory Commission). Below it, the subject is "เรื่อง การรับคำขอใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ตามมาตรา 47 และมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 สำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายพลังงานของการไฟฟ้า พ.ศ. 2565" (Regarding the acceptance of license applications for electricity generation activities under Sections 47 and 48 of the Electricity Business Act B.E. 2550 for projects with the purpose of generating electricity for sale into the power grid system of the Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) in B.E. 2565). The website also features a navigation menu and a sidebar with various service icons.

สำหรับโครงการที่ขายเข้า Grid จะต้องผ่านกระบวนการรับซื้อไฟฟ้าตามนโยบายภาครัฐ และในการยื่นขออนุญาต รวมถึงการขอให้พิจารณารายงาน CoP จะต้องมียุทธศาสตร์ PPA มาแสดงประกอบการพิจารณาอนุญาตด้วย



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

เรื่อง การรับคำขอใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ตามมาตรา ๔๗ และมาตรา ๔๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ สำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายพลังงานของการไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยที่เป็นการสมควรสร้างความเข้าใจให้กับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน ให้ได้รับทราบแนวทางปฏิบัติที่ชัดเจนสำหรับการขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าในโครงการที่มีวัตถุประสงค์ผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายพลังงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เพื่อให้การกำกับดูแลการประกอบกิจการพลังงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และสอดคล้องกับแผนการจัดหาไฟฟ้าตามนโยบายของภาครัฐ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๑ (๑) และมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๕๒/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๖๑) เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานจึงออกประกาศเพื่อสร้างความเข้าใจให้กับผู้ขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน สำหรับโครงการที่มีวัตถุประสงค์ในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเข้าสู่ระบบโครงข่ายพลังงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะต้องเป็นโครงการที่ได้ผ่านกระบวนการรับซื้อไฟฟ้าตามนโยบายของภาครัฐ และในการยื่นคำขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามมาตรา ๔๗ และใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๔๘ รวมถึงการขอให้พิจารณารายงานตามประมวลหลักการปฏิบัติ (Code of Practice : Cop) จะต้องมียุทธศาสตร์ซื้อขายไฟฟ้ามาแสดงประกอบการพิจารณาอนุญาตด้วย ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และเพื่อประโยชน์ในการกำกับดูแลกิจการพลังงานของประเทศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายคมกฤษ ตันตระวาณิชย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

แนวทางการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 47 และ 48 ในรูปแบบ Electronic File

มติ กกพ. ในการประชุมเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 มีมติดังนี้

มาตรา 47

สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาตกิจการไฟฟ้า และกิจการก๊าซธรรมชาติทุกประเภท ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นหนังสือนำเสนอพร้อมแนบไฟล์เอกสารประกอบเป็น QR Code โดยมีรายการเอกสารตาม Checklist

- QR Code แยกตามใบอนุญาต/โครงการ
- สามารถสแกนเข้าถึงที่อยู่เอกสารได้
- ตั้งชื่อไฟล์ชัดเจนตาม Checklist
- **ไม่ลือครหัสและไฟล์ไม่มีหมดอายุ**



แนวทางการยื่นคำขอรับใบอนุญาตตามมาตรา 47 และ 48 ในรูปแบบ Electronic File

มติ กกพ. ในการประชุมเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 มีมติดังนี้

มาตรา 48

สำหรับผู้ขอรับใบอนุญาต อ.1 และใบรับรอง อ.5 ให้ผู้ขอรับใบอนุญาตยื่นหนังสือนำเสนอพร้อมเอกสารประกอบ
แยกรายการตาม Checklist ดังนี้

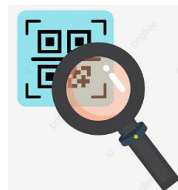
1. เอกสารที่ต้องส่งขอความเห็นท้องถิ่น ยื่น Hardcopy เช่นเดิม
2. เอกสารในส่วนของสำนักงาน กกพ. ยื่นคำขอพร้อมไฟล์เอกสารประกอบเป็น QR Code
โดยมีรายการเอกสารตาม Checklist



- QR Code แยกตามใบอนุญาต/โครงการ
- สามารถสแกนเข้าถึงที่อยู่เอกสารได้
- ตั้งชื่อไฟล์ชัดเจนตาม Checklist
- **ไม่ลือครหัสและไฟล์ไม่มีหมุดอายุ**



Hard Copy ส่งท้องถิ่น

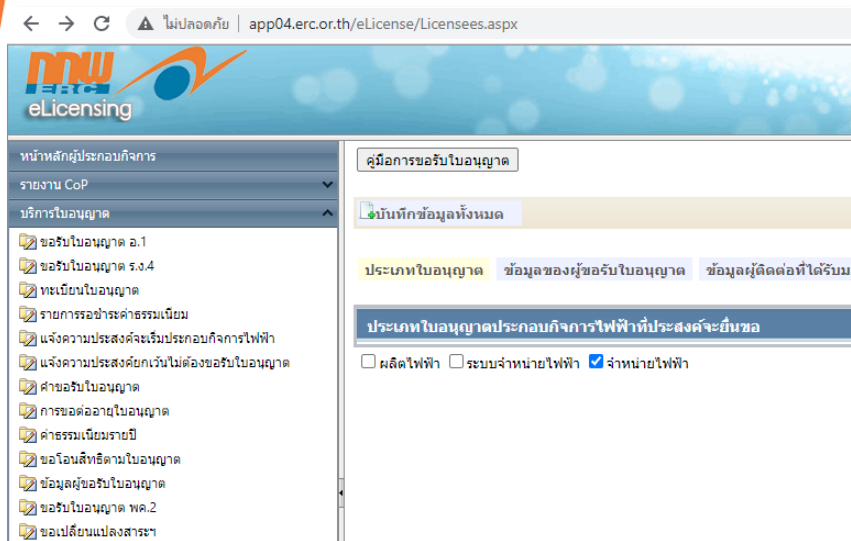


QR Code
สำนของสำนักงาน



หมายเหตุ: อยู่ระหว่างจัดทำประกาศสำนักงาน โดยจะมีผลบังคับใช้ ณ วันที่ประกาศ

ระบบการอนุญาตกิจการพลังงานในปัจจุบัน (ปี 52 – ปัจจุบัน)

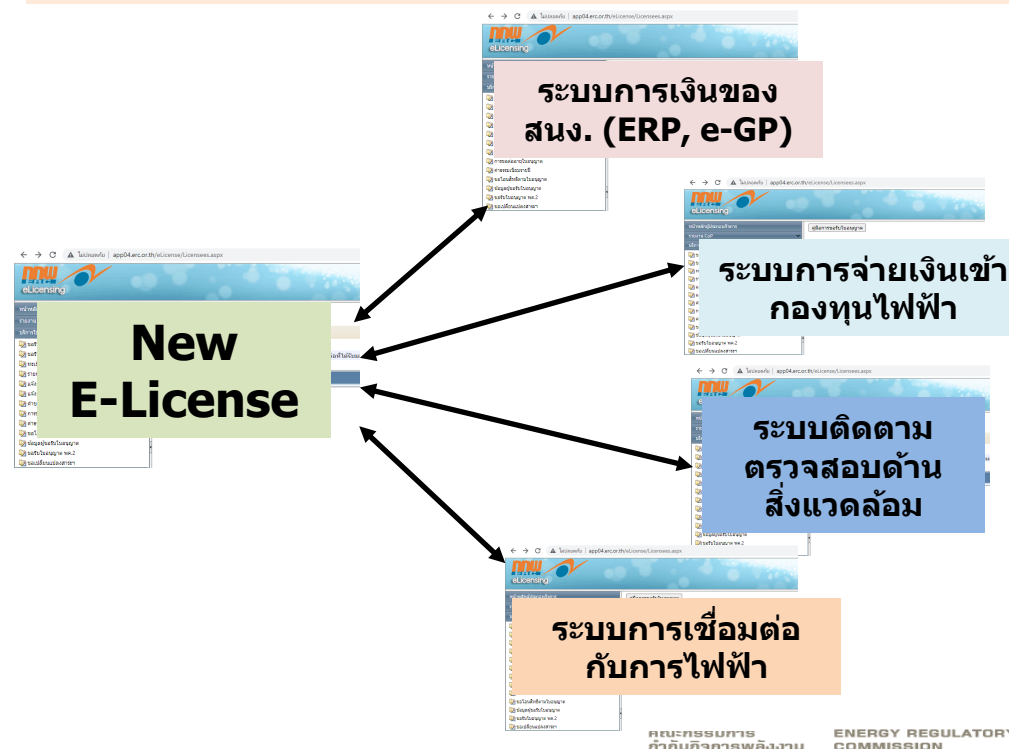


- พัฒนาใช้ตั้งแต่ปี 2552 เพื่ออำนวยความสะดวกให้ ผปก.
 - ใช้ยื่นขอใบอนุญาต แจกมติ ออกใบอนุญาต อัตโนมัติผ่านระบบ และออกใบ Pay-in Slip เพื่อเรียกเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้รับใบอนุญาตได้
- แต่มีข้อจำกัด**
- ยื่นออนไลน์ได้เฉพาะกิจการไฟฟ้า 3 ประเภท คือ ผลิต ระบบจำหน่าย และจำหน่าย
 - ระบบไม่สามารถแนบไฟล์เอกสารที่มีขนาดใหญ่ได้ จึงต้องให้ ผปก. ส่งเอกสารบางอย่างเป็น Hard Copy มายังสำนักงาน กพพ.
 - ไม่มีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลอื่นของสำนักงาน เช่น ระบบ ERP ระบบการเงิน ระบบกองทุนไฟฟ้า

ปี 2566 การพัฒนาระบบการอนุญาตกิจการพลังงาน

สำนักงาน กพพ. กำลังดำเนินการพัฒนาระบบ E-License ใหม่ โดยจะเชื่อมโยงข้อมูลให้ครอบคลุมทุกด้าน เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ได้แก่

- การพัฒนาระบบให้สามารถยื่นขอใบอนุญาตได้ทุกประเภทใบอนุญาต
- ระบบการเงินของสำนักงาน กพพ. ERP, e-GP
- การระบุพิกัดและการจ่ายเงินเข้ากองทุนไฟฟ้า
- การติดตามตรวจสอบการการปล่อยมลพิษ
- การเชื่อมต่อข้อมูลการเดินเครื่องกับการไฟฟ้า (อยู่ระหว่างหารือร่วมกับ กฟผ. เช่น สัญญา ข้อมูลวัน COD การเริ่มขนานกับการไฟฟ้า การจ่ายไฟ เป็นต้น)



สถานะอยู่ระหว่างดำเนินการ

การพัฒนาระบบจดทะเบียนกิจการพลังงานที่ไม่ต้องขอรับใบอนุญาต



ระบบการจดทะเบียนที่ผ่านมา (ปี 52 – ก.ย. 64)



- ได้พัฒนาระบบยื่นขอจดทะเบียนผ่านทางออนไลน์ได้เฉพาะ PC แต่มีข้อจำกัด
- ระบบเดิมยังไม่รองรับการจดทะเบียน EV
- ไม่สามารถออกใบจดทะเบียนจากระบบได้
- ไม่รองรับการยื่นจดทะเบียนผ่านทาง Mobile

ระบบการจดทะเบียนที่พัฒนาใหม่ (ตั้งแต่ 1 ต.ค. 64 เป็นต้นมา)



- ผปก. สามารถยื่นขอจดทะเบียนผ่านทางออนไลน์ผ่านทาง PC และ On Mobile
- รองรับการจดทะเบียนได้ทุกประเภทกิจการไฟฟ้า รวม EV
- สามารถออกใบจดทะเบียนจากระบบได้อัตโนมัติ
- จะพัฒนาให้เชื่อมต่อกับ Biz Portal ของ สำนักงาน กพร.

การกระจายอำนาจให้กับสำนักงานเขตเพื่ออำนวยความสะดวกในการออกใบอนุญาตและการจดทะเบียนให้ผู้ประกอบการในต่างจังหวัด

การออกใบอนุญาต

→ สำนักงาน กพ. มีนโยบายกระจายอำนาจให้สำนักงานเขตทั้ง 13 เขตยื่นขอใบอนุญาตและเอกสารหลักฐานจาก ผปก. เพื่อให้เกิดความรวดเร็วต่อผู้ประกอบการ

การออกใบจดทะเบียน

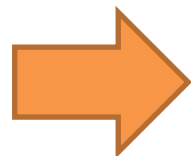
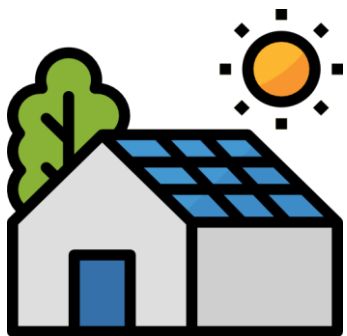
→ สำนักงาน กพ. ได้กระจายอำนาจให้สำนักงานเขตทั้ง 13 เขตสามารถออกใบจดทะเบียนให้ผู้ประกอบการในต่างจังหวัดที่มีกำลังผลิตหรือจำหน่ายไฟฟ้าไม่เกิน 200 kVA

การแจ้งเริ่มประกอบกิจการไฟฟ้าสำหรับโครงการ Solar Rooftop

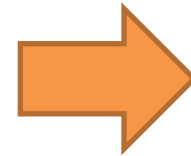
มติ กพพ. ในการประชุมเมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2566 มีมติดังนี้

1. ให้ผู้รับใบอนุญาตรับรองตนเองตามแบบที่กำหนด เสนอสำนักงาน กพพ. แทนการลงตรวจสถานประกอบการ เพื่อประกอบการรับแจ้งเริ่ม
ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการลงตรวจภายหลัง

2. สำนักงาน กพพ. อยู่ระหว่างจัดทำเป็นประกาศสำนักงาน กพพ. และจะมีผลใช้บังคับ ณ วันที่ประกาศ



Self-Declaration
Report



ประกาศสำนักงาน กพพ.

เรื่อง แนวทางการต่ออายุใบอนุญาต สำหรับผู้จำหน่ายไฟฟ้าให้แก่ กฟผ. กฟน. และ กฟภ.



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง แนวทางการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน และใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้อง
สำหรับผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าที่มีวัตถุประสงค์เพื่อจำหน่ายไฟฟ้า
ให้แก่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โดยที่เป็นการสมควรสร้างความเข้าใจและแจ้งเตือนให้ผู้ประกอบกิจการพลังงานได้ใช้ความ
ระมัดระวังและตระหนักถึงความสำคัญของการต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามมาตรา ๔๗ และ
ใบอนุญาตอื่นที่เกี่ยวข้องตามมาตรา ๔๘ ภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด อันเป็นการป้องกันมิให้ส่งผลกระทบ
ต่อการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗๓/๒๕๖๒ (ครั้งที่ ๖๓๕) เมื่อวันที่
๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๗๒๗) เมื่อวันที่ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีมติเห็นชอบให้
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กพพ.) ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ผู้ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๗ จะต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตก่อนวันที่ใบอนุญาต
สิ้นอายุ เมื่อได้ยื่นคำขอแล้วให้ถือว่าผู้ยื่นคำขอยังคงอยู่ในฐานะผู้รับใบอนุญาตจนกว่าจะได้รับแจ้งคำสั่งไม่อนุญาต
ให้ต่ออายุใบอนุญาต โดยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการต่ออายุใบอนุญาตให้เป็นไปตามประกาศ
คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขอต่ออายุใบอนุญาต
พ.ศ. ๒๕๕๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

ในกรณีที่ยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตภายหลังใบอนุญาตสิ้นอายุ ย่อมถือเป็นผู้ประกอบกิจการ
พลังงานที่ยังไม่ได้รับใบอนุญาตและต้องหยุดประกอบกิจการ หากมีการประกอบกิจการพลังงานในช่วง
เวลาที่ขาดต่ออายุใบอนุญาตดังกล่าว จะถือเป็นการประกอบกิจการพลังงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ตามมาตรา
๔๗ วรรคแรก ซึ่งต้องระวางโทษตามมาตรา ๑๓๓

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบอนุญาตตามมาตรา ๔๘ จะต้องดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตตามหลักเกณฑ์
วิธีการ และเงื่อนไขที่กฎหมายเฉพาะได้กำหนดไว้ และหากปรากฏข้อเท็จจริงว่ามีกรณีฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่ง
กฎหมายดังกล่าว ย่อมต้องได้รับโทษตามที่กฎหมายกำหนดไว้

ข้อ ๓ ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตมิได้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาต จะต้องหยุดการประกอบ
กิจการพลังงานตามเงื่อนไขที่กฎหมายกำหนด

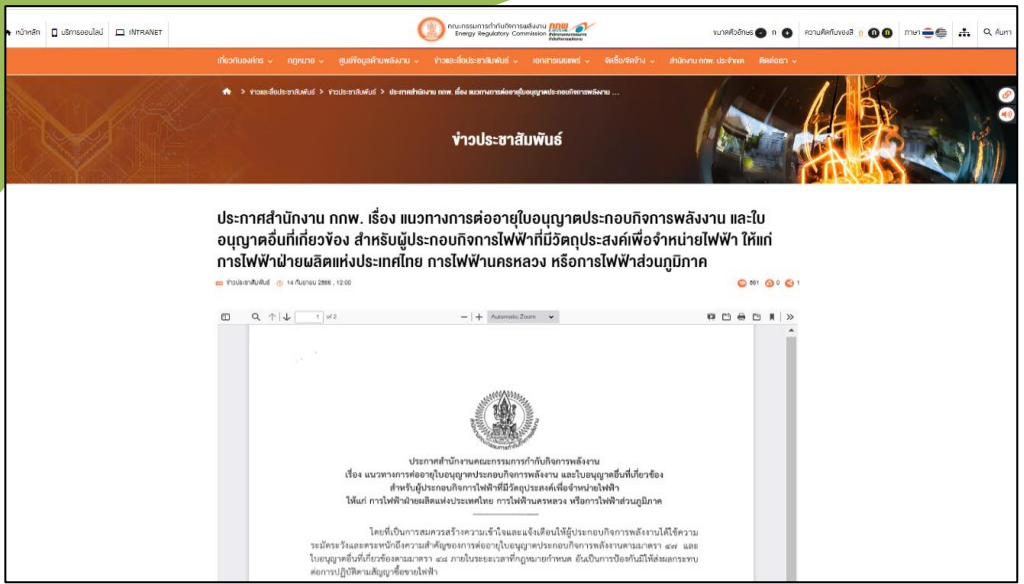
เมื่อปรากฏข้อเท็จจริงว่าผู้ผลิตไฟฟ้าที่เป็นคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้าตามความในวรรคหนึ่ง มิได้เป็นผู้
ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ใน
ฐานะคู่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า อาจพิจารณาให้ผู้ผลิตไฟฟ้าที่เป็นคู่สัญญาดังกล่าว ชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงหลักฐาน
เพิ่มเติม ระงับการชำระเงินค่าไฟฟ้าเป็นการชั่วคราว หรือบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน
สัญญาซื้อขายไฟฟ้าก็ได้

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ถือปฏิบัติเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศเป็นต้นไป

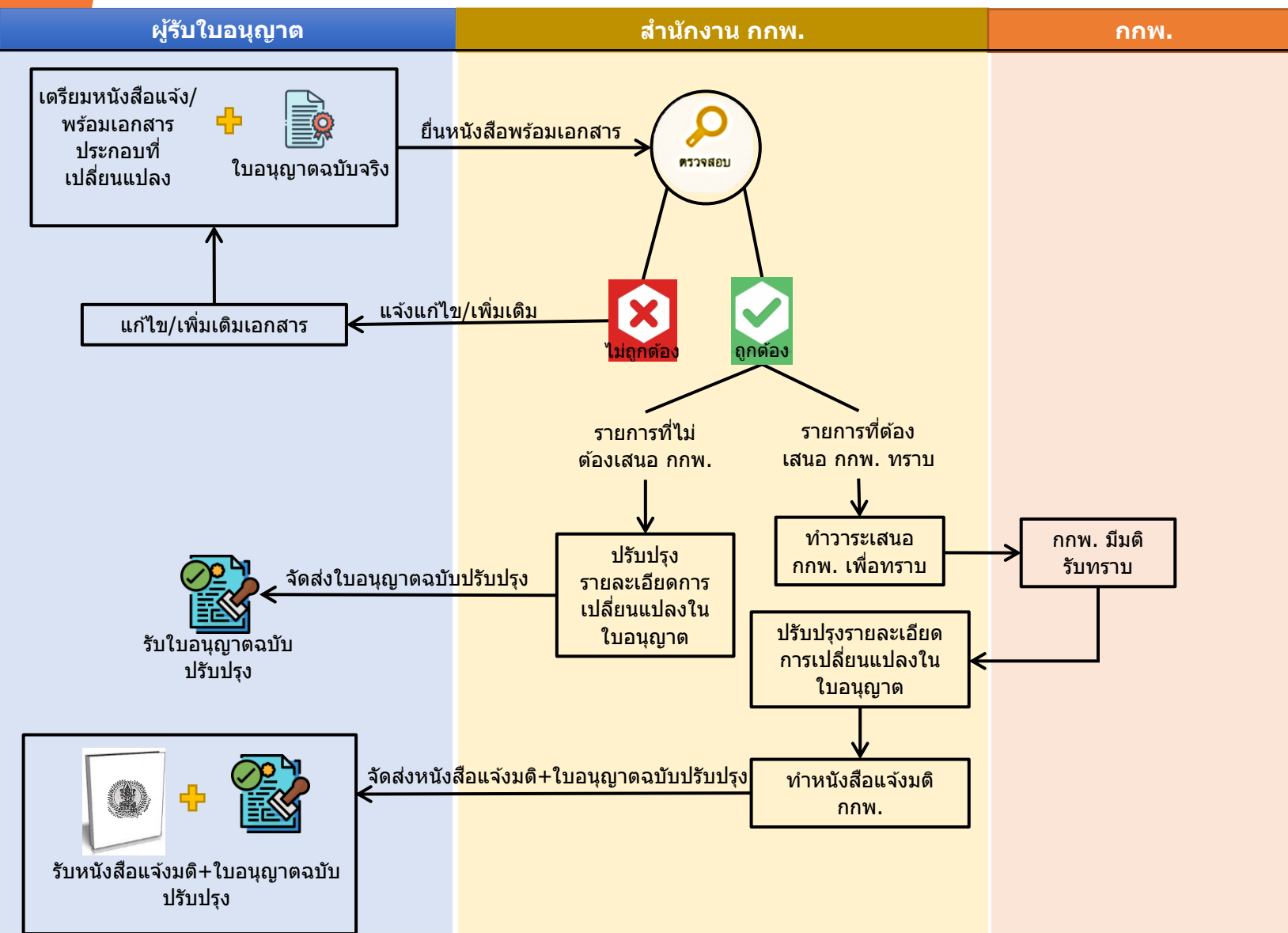
ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายคมกฤษ ตันตระกูล)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



ผู้รับใบอนุญาตต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง ก่อนวันที่ใบอนุญาต
สิ้นอายุ
หากยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาตภายหลังใบอนุญาตสิ้นอายุ ย่อมถือเป็นผู้
ประกอบกิจการพลังงานที่ยังไม่ได้รับใบอนุญาตและต้องหยุดประกอบกิจการ
โดย กฟผ. กฟน. และ กฟภ. ในฐานะคู่สัญญาอาจพิจารณาให้ผู้ผลิตไฟฟ้า
ชี้แจงข้อเท็จจริง แสดงหลักฐานเพิ่มเติม ระงับการชำระเงินค่าไฟฟ้าเป็นการ
ชั่วคราว หรือบอกเลิกสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

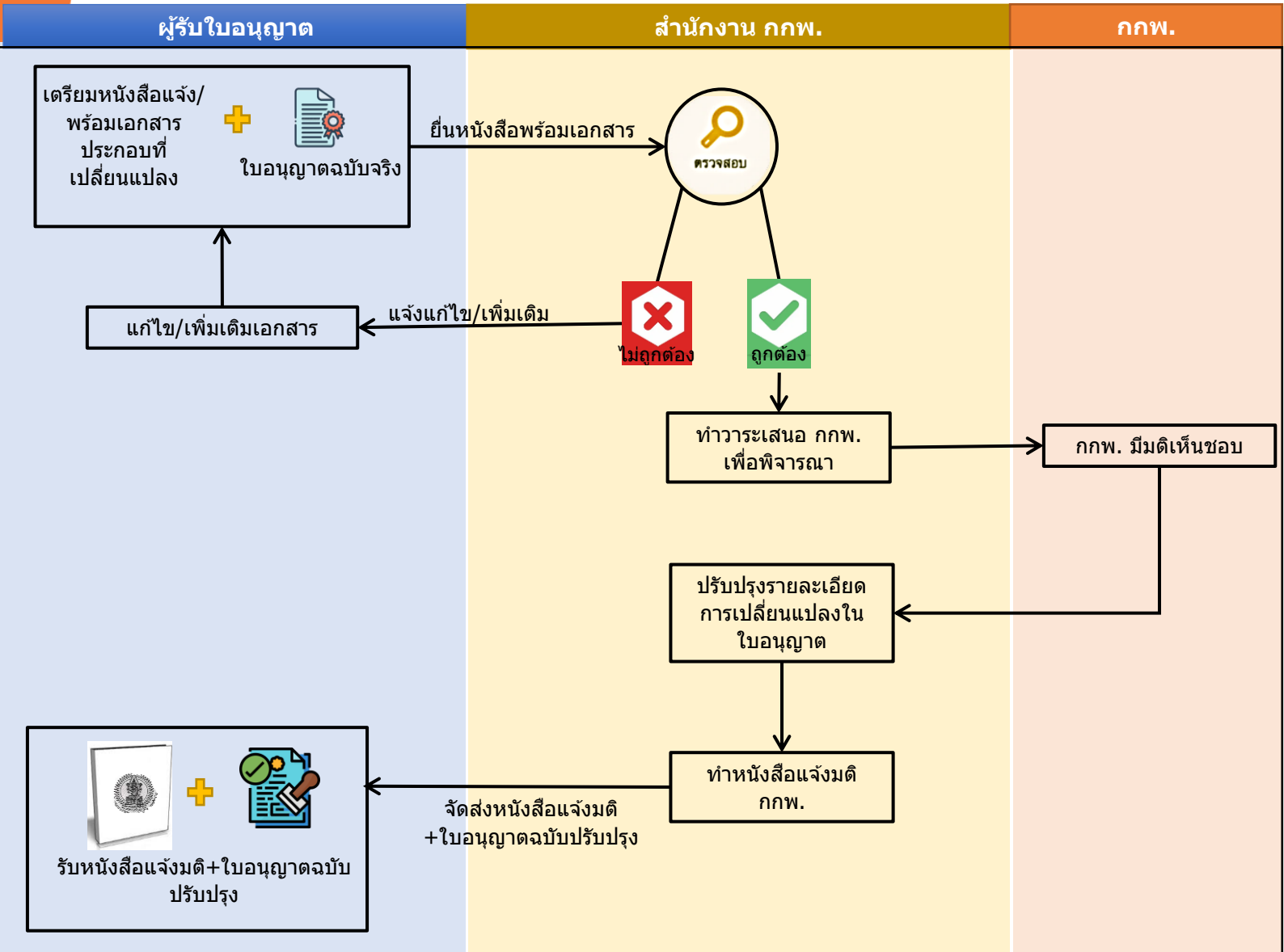


ข้อ 14 (ระเบียบว่าด้วยการขอรับฯ พ.ศ. 2551)
 “ในกรณีที่ผู้รับใบอนุญาตจะเปลี่ยนแปลงรายการที่ขออนุญาตไป
 จากที่ได้มีการอนุญาตซึ่งมีใช้สาระสำคัญ ผู้รับใบอนุญาตต้องยื่นคำ
 ขอตอสำนักงาน/สำนักงานประจำเขตแล้วแต่กรณี เพื่อขอ
 เปลี่ยนแปลงรายการที่ได้รับอนุญาต”
 (ไม่กระทบต่อการผลิต/มาตรฐานความปลอดภัย/สิ่งแวดล้อม
 และไม่รวมกรณีโอนสิทธิ/ควบรวมกิจการ)

- ตัวอย่างทั่วไป**
- รายการที่ไม่ต้องเสนอ กกพ. เพื่อทราบ**
- เปลี่ยนที่อยู่สำนักงานใหญ่
- รายการที่ต้องเสนอ กกพ. เพื่อทราบ เช่น**
- ชื่อผู้ขอรับ/ชื่อโรงไฟฟ้า (ไม่รวมกรณีโอน/ควบรวม)
 - รายละเอียดที่ตั้งโรงไฟฟ้า (ไม่เปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง เช่น เปลี่ยนแปลงเขตการปกครอง จัดทะเบียนเพิ่มบ้านเลขที่ การเปลี่ยนแปลงเลขที่ตั้งโดยท้องถิ่น)
 - เลขที่โฉนดที่ดิน/พื้นที่ประกอบกิจการเปลี่ยนแปลงจากการรังวัด/แบ่งแยกโฉนดที่ดินใหม่ (ไม่เปลี่ยนตำแหน่งที่ตั้ง)

- ตัวอย่าง (Solar)**
- การเปลี่ยนแปลงแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (ลด/เพิ่ม) โดยไม่ชัด PPA/ระเบียบรับซื้อไฟฟ้า
 - การเปลี่ยนแปลง Inverter โดยมีขนาดเท่าเดิม

การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ซึ่งเป็นสาระสำคัญ ปัจจุบัน



ข้อ 14 (ระเบียบว่าด้วยการขอรับฯ พ.ศ. 2551)
 “หากปรากฏว่ารายการที่จะขอเปลี่ยนแปลงเป็นรายการซึ่งมีสาระสำคัญอันอาจกระทบต่อกำลังการผลิต มาตรฐานด้านความปลอดภัย หรือสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อน”

- ตัวอย่าง (Solar)**
- การเปลี่ยนแปลง Inverter (ลด/เพิ่ม)
 - เปลี่ยนแปลงรูปแบบการติดตั้ง/เทคโนโลยี เช่น เปลี่ยนจาก Farm เป็น Rooftop เป็นต้น
 - เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์ เช่น เปลี่ยนจากใช้เอง เป็น จำหน่ายไฟฟ้า เป็นต้น

การเปลี่ยนแปลงกำลังการผลิตติดตั้งของโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ COD แล้ว ตามระเบียบรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน พ.ศ.2549

มติ กกพ. ในการประชุมเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2560 มีมติดังนี้

ห้ามขยายกำลังการผลิตติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงแผง Solar cell ที่จะทำให้ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งรวมของแผง Solar cell เกินกว่าที่ กกพ. เคยอนุญาตผลิตไฟฟ้าหรือที่สำนักงาน กกพ. เคยรับจดแจ้งยกเว้นไว้

