

Pre-construction Licensing (การขออนุญาตก่อนก่อสร้าง)

Permit to Operate (การขออนุญาตก่อนประกอบกิจการ)



ผู้ประกอบการ
พลังงาน



1 ยื่นขออนุญาต A, B, C



4 เริ่มก่อสร้าง
+ นำส่งเงินเข้ากองทุนพัฒนาไฟฟ้า

2 ขอความเห็นหน่วยงานอื่น
ตาม ม.48



ผังเมือง



สอจ./กรอ.



ราชการท้องถิ่น

ขั้นตอนและกรอบระยะเวลา
เป็นไปตามข้อตกลงร่วมระหว่าง
หน่วยงาน (MoU)

3 กกพ. ออกใบอนุญาต

A. ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า



75 วัน

1,000 kVA
ยกเว้นไม่ต้อง
ขอรับใบอนุญาต
ใบอนุญาตประกอบ
กิจการผลิตไฟฟ้า
(ต้องขออนุญาต กกพ.)

B. ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.4)



90 วัน

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
(ร.ง.4 ลำดับที่ 88)
ต้องขออนุญาต กกพ. โดยขอความเห็น กรอ.
ขนาดแรงม้าเครื่องจักรตั้งแต่ 5 HP

C. ใบอนุญาตก่อสร้าง
อาคาร (อ.1)



45 วัน

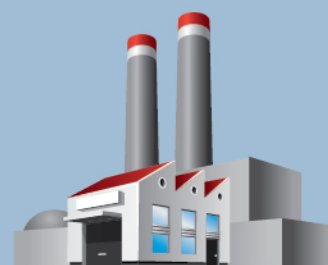
ใช้เอง*
ท้องถิ่นอนุญาต
จำหน่ายและใช้เอง*
กกพ. อนุญาต
อาคารตามรายการ
ใน MoU
ท้องถิ่น อนุญาต
อาคารอื่นๆ
จำหน่ายเป็นการเฉพาะ
กกพ. อนุญาต
ทุกประเภทอาคาร
ขนาดกำลัง
การผลิตติดตั้ง
150 MW
จำหน่ายเป็นการเฉพาะ
กกพ. อนุญาต
ทุกประเภท
อาคาร
ใช้เอง หมายถึง การนำพลังงานไฟฟ้าที่ผลิตได้มาใช้ภายใน
อุตสาหกรรมของตนเองหรือธุรกิจต่อเนื่อง

ออกพร้อมหรือออกหลัง ร.ง.4

หลังก่อสร้างและติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์
ใกล้แล้วเสร็จ



5 ยื่นขออนุญาต D, E



8* แจ้งเริ่มประกอบกิจการ
/แจ้งยกเว้น

6 ขอความเห็นหน่วยงานอื่น
ตาม ม.48



ท้องถิ่น



พพ.

ขั้นตอนและกรอบระยะเวลา
เป็นไปตามข้อตกลงร่วมระหว่าง
หน่วยงาน (MoU)

7 กกพ. ออกใบอนุญาต

D. ใบรับรองการก่อสร้าง
อาคาร (อ.6)



30 วัน

หมายเหตุ : เฉพาะกรณีเข้าข่ายเป็นอาคาร
ที่ใช้เป็นโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน
หรืออาคารพาณิชย์กรรมและสำนักงาน
ที่มีพื้นที่ตั้งแต่ 300 ตร.ม. ขึ้นไป

E. ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)



120 วัน

200 kVA
ยกเว้นไม่ต้อง
ขอรับใบอนุญาต
ใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)
(ต้องขออนุญาต กกพ. โดยขอความเห็น พพ.)
(ต้องขออนุญาต พพ. - กรณีไม่เข้าข่าย
เป็นการประกอบกิจการพลังงาน)
ไม่มีค่าธรรมเนียมใบอนุญาต

*หมายเหตุ : ก่อนเริ่มประกอบกิจการต้องแจ้งเริ่มต่อสำนักงาน กกพ.

อัตราค่าธรรมเนียมการอนุญาต และค่าธรรมเนียมการประกอบกิจการรายปี



ใบอนุญาต
ตามมาตรา 47

ผลิตไฟฟ้า (ตามขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง)

- ไม่เกิน 10 MW
- มากกว่า 10 MW แต่ไม่เกิน 150 MW
- มากกว่า 150 MW

5,000 บาท

3 บาท/kVA*

10,000 บาท

4 บาท/kVA*

50,000 บาท

5 บาท/kVA*

ระบบจำหน่ายไฟฟ้า

50,000 บาท

1 บาท/kW**

จำหน่ายไฟฟ้า

50,000 บาท

0.001 บาท/kWh**

ต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า

5,000 บาท

-

ใบแทนใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า

5,000 บาท

-

หมายเหตุ : * คำนวณจากขนาดของกำลังการผลิต (Capacity) ** คำนวณจากผลการประกอบกิจการ

ใบอนุญาต
ตามมาตรา 48

ร.ง.4

(5 แรงม้า ถึง 6,000 แรงม้าขึ้นไป)

1,000 ถึง 60,000 บาท

300 ถึง 18,000 บาท*

อ.1/อ.6

- ก่อสร้าง
- ดัดแปลง/รื้อถอน/เคลื่อนย้าย/รับรอง
- การตรวจแบบแปลน
- (คิดตามพื้นที่อาคาร)

20 บาท

10 บาท

0.5 ถึง 4 บาท

ไม่มีค่าธรรมเนียม

พค.2

ไม่มีค่าธรรมเนียม

ไม่มีค่าธรรมเนียม

ระหว่างการผลิต