

## คู่มือสำหรับประชาชน: การขอใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กระทรวง: หน่วยงานที่ไม่สังกัดกระทรวง

1. ชื่อกระบวนการ: การขอใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
2. หน่วยงานเจ้าของกระบวนการ: สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
3. ประเภทของงานบริการ: กระบวนการบริการที่เบ็ดเสร็จในหน่วยเดียว
4. หมวดยุทธศาสตร์ของงานบริการ: อนุญาต/ออกใบอนุญาต/รับรอง
5. กฎหมายที่ให้อำนาจการอนุญาต หรือที่เกี่ยวข้อง: พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
6. ระดับผลกระทบ: บริการที่มีความสำคัญด้านเศรษฐกิจ/สังคม
7. พื้นที่ให้บริการ: ส่วนกลาง
8. กฎหมายข้อบังคับ/ข้อตกลงที่กำหนดระยะเวลา ระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตและการอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551  
ระยะเวลาที่กำหนดตามกฎหมาย/ข้อกำหนด ฯลฯ 75 วัน
9. ข้อมูลสถิติ
  - จำนวนเฉลี่ยต่อเดือน 0
  - จำนวนค่าขอที่มากที่สุด 0
  - จำนวนค่าขอที่น้อยที่สุด 0
10. ชื่ออ้างอิงของคู่มือประชาชน การขอใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า
11. ช่องทางการให้บริการ
  - 1) สถานที่ให้บริการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
ฝ่ายใบอนุญาต  
โทรศัพท์ : 02 207 3599  
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน  
ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)  
หมายเหตุ : ช่องทางการติดต่อ/ข้อมูลเพิ่มเติม [www.erc.or.th](http://www.erc.or.th)
  - 2) สถานที่ให้บริการ Licensee Portal: <http://app04.erc.or.th/elicense/login.aspx/> (เว็บไซต์และช่องทางออนไลน์)  
ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)
  - 3) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจําเขต 1 (เชียงใหม่)  
โทรศัพท์ : 0 53203 433 โทรสาร : 0 53203 433 ต่อ 103  
พื้นที่ความรับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย พะเยา ลำปาง ลำพูน เชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน  
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน  
ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**4) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 2 (พิษณุโลก)**

โทรศัพท์ : 0 55252 924 โทรสาร : 0 55252 925

พื้นที่ความรับผิดชอบ 8 จังหวัด ได้แก่ น่าน แพร่ อุตรดิตถ์ สุโขทัย ตาก กำแพงเพชร พิษณุโลกและพิจิตร  
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา  
08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)**5) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 3 (นครสวรรค์)**

โทรศัพท์ : 0 56221 991- 2 โทรสาร : 0 56221 991 ต่อ 105

พื้นที่ความรับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ อุทัยธานี ชัยนาท สิงห์บุรีและลพบุรี  
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา  
08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)**6) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 4 (ขอนแก่น)**

โทรศัพท์ : 0 43228 338-9 โทรสาร : 0 43228 338

พื้นที่ความรับผิดชอบ 8 จังหวัด ได้แก่ หนองคาย บึงกาฬ นครพนม สกลนคร อุตรธานี หนองบัวลำภู เลยและ  
ขอนแก่น

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา  
08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)**7) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 5 (อุบลราชธานี)**

โทรศัพท์ : 0 45312 280 โทรสาร : 0 45312 281

พื้นที่ความรับผิดชอบ 8 จังหวัด ได้แก่ มุกดาหาร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ร้อยเอ็ด ยโสธร อำนาจเจริญ  
อุบลราชธานี และศรีสะเกษ

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา  
08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)**8) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 6 (นครราชสีมา)**

โทรศัพท์ : 0 44257 888-9 โทรสาร : 0 44257 892

พื้นที่ความรับผิดชอบ 4 จังหวัด ได้แก่ ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์และสุรินทร์  
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา  
08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)**9) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 7 (สระบุรี)**

โทรศัพท์ : 0 36223 048-9 โทรสาร : 0 36223 019

พื้นที่ความรับผิดชอบ 7 จังหวัด ได้แก่ อ่างทอง พระนครศรีอยุธยา สระบุรี ปทุมธานี นครนายก ปราจีนบุรี และ  
สระแก้ว

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา

08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**10) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 8 (ชลบุรี)**

โทรศัพท์ : 0 38113 487-9 โทรสาร : 0 38113 486

พื้นที่ความรับผิดชอบ 5 จังหวัด ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง จันทบุรีและตราด

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**11) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 9 (กาญจนบุรี)**

โทรศัพท์ : 0 34517 505 โทรสาร : 0 34517 506

พื้นที่ความรับผิดชอบ 4 จังหวัด ได้แก่ กาญจนบุรี สุพรรณบุรี นครปฐมและสมุทรสาคร

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**12) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 10 (ราชบุรี)**

โทรศัพท์ : 0 32328 503-4 โทรสาร : 0 32328 505

พื้นที่ความรับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ ราชบุรี สมุทรสงคราม เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพรและระนอง

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**13) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 11 (สุราษฎร์ธานี)**

โทรศัพท์ : 0 777285 312-3 โทรสาร : 0 77285 312

พื้นที่ความรับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต กระบี่ นครศรีธรรมราชและตรัง

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**14) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 12 (สงขลา)**

โทรศัพท์ : 0 74330 309-10 โทรสาร : 0 74330 310 ต่อ 18

พื้นที่ความรับผิดชอบ 6 จังหวัด ได้แก่ พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

**15) สถานที่ให้บริการ สำนักงาน กกพ. ประจำเขต 13 (นนทบุรี)**

โทรศัพท์ : 0 2525 2544 โทรสาร : 0 2525 2504

พื้นที่ความรับผิดชอบ 3 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ

ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน

**ระยะเวลาเปิดให้บริการ** เปิดให้บริการวัน จันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)

## 12. หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข(ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต

- เป็นผู้ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมตั้งแต่ 1,000kVA ขึ้นไป
- กรณีดังต่อไปนี้ไม่เข้าข่ายต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า แต่เป็นกิจการที่ต้องแจ้งต่อสำนักงาน กกพ.
  - 1) กิจการผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตรวมต่ำกว่า 1,000 kVA
  - 2) การผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ภายในกิจการของตนเอง โดยไม่มีการเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้าของประเทศ (Stand-alone)
  - 3) การผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้ทดแทนพลังงานไฟฟ้าหลัก (Primary Power Source) หรือเพื่อใช้ในระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน โดยมีจำนวนชั่วโมงการเดินเครื่องรวมน้อยกว่าร้อยละ 5 ของจำนวนชั่วโมงที่ใช้พลังงานไฟฟ้าหลักต่อปี
  - 4) กิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าที่ผู้ผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิตรวมต่ำกว่า 1,000 kVA นำไฟฟ้าที่ได้จากการผลิตไปใช้เอง
  - 5) กิจการจำหน่ายไฟฟ้าที่มีขนาดการจำหน่ายต่ำกว่า 1,000 kVA โดยผ่านระบบจำหน่ายไฟฟ้า
  - 6) กิจการศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าซึ่งโดยปกติไม่มีหน้าที่สั่งการด้านการผลิตไฟฟ้าโดยตรง
- อายุใบอนุญาตไม่เกิน 25ปี นับจากวันที่ออกใบอนุญาต ทั้งนี้เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

หมายเหตุ: ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้า ที่ประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการในส่วนหนึ่งส่วนใด ต้องแจ้งเริ่มประกอบกิจการกับสำนักงาน กกพ. หรือสำนักงานประจำเขตไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนเริ่มประกอบกิจการ โดยสามารถแจ้งเริ่มประกอบกิจการผ่านทางระบบ Licensee Portal โดย Log in เข้าใช้งานระบบผ่านทาง website ของสำนักงาน กกพ. ที่ [www.erc.or.th](http://www.erc.or.th)

## 13. ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ที่	ประเภทขั้นตอน	รายละเอียดของขั้นตอนการบริการ	ระยะเวลาให้บริการ	ส่วนงาน / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1)	การตรวจสอบเอกสาร	ผู้ขออนุญาตยื่นคำขอพร้อมเอกสารประกอบ/เจ้าหน้าที่ตรวจสอบความครบถ้วนและความถูกต้องของแบบคำขอ	1 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
2)	การตรวจสอบเอกสาร	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบข้อเท็จจริง	7 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
3)	การพิจารณา	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสถานประกอบกิจการ (แล้วแต่กรณี)	37 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	(ภายใน 37 วัน นับตั้งแต่เอกสารครบถ้วนและถูกต้อง)

ที่	ประเภทขั้นตอน	รายละเอียดของขั้นตอนการบริการ	ระยะเวลาให้บริการ	ส่วนงาน / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4)	การพิจารณา	เจ้าหน้าที่จัดทำวาระนำเสนอคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อพิจารณาอนุมัติใบอนุญาต	20 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
5)	-	เจ้าหน้าที่แจ้งผลการพิจารณาและค่าธรรมเนียมแก่ผู้ขออนุญาต	3 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
6)	-	ผู้ขออนุญาตชำระค่าธรรมเนียมและรับใบอนุญาต	7 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-

ระยะเวลาดำเนินการรวม 75 วัน

14. งานบริการนี้ ผ่านการดำเนินการลดขั้นตอน และระยะเวลาปฏิบัติราชการมาแล้ว  
ยังไม่ผ่านการดำเนินการลดขั้นตอน

15. รายการเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นคำขอ

15.1) เอกสารยืนยันตัวตนที่ออกโดยหน่วยงานภาครัฐ

ที่	รายการเอกสารยืนยันตัวตน	หน่วยงานภาครัฐผู้ออกเอกสาร	จำนวนเอกสารฉบับจริง	จำนวนเอกสารสำเนา	หน่วยนับเอกสาร	หมายเหตุ
1)	หนังสือรับรองนิติบุคคล	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	0	1	ฉบับ	(ออกไว้ไม่เกิน 6 เดือน)
2)	บัตรประจำตัวประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	((กรณีบุคคลต่างด้าว) สำเนาหนังสือเดินทางของผู้แทนนิติบุคคล)
3)	บัตรประจำตัวประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(บัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจกรณีบุคคลต่างด้าว : สำเนาหนังสือเดินทางของผู้มอบอำนาจ)
4)	บัตรประจำตัวประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(บัตรประชาชนของผู้รับมอบอำนาจ)

ที่	รายการเอกสาร ยื่นยื่นตัวตน	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
						กรณีบุคคลต่างด้าว : สำเนาหนังสือ เดินทางของผู้รับ มอบอำนาจ)

## 15.2) เอกสารอื่น ๆ สำหรับยื่นเพิ่มเติม

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
1)	แบบฟอร์มคำขอ อนุญาตประกอบ กิจการผลิตไฟฟ้า	ฝ่ายใบอนุญาต	1	0	ฉบับ	-
2)	เอกสารบัญชี รายชื่อผู้ถือหุ้น หรือกรรมการที่ นายทะเบียน รับรอง	กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า	0	1	ฉบับ	(ออกได้ไม่เกิน 6 เดือน)
3)	ใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20)	กรมสรรพากร	0	1	ฉบับ	-
4)	หนังสือรับรอง การเป็นนิติบุคคล ต่างประเทศจาก สถานทูตหรือ สถานกงสุลของ ประเทศนั้นๆ ในประเทศไทย หรือกระทรวงการ ต่างประเทศ โน ตารีพับลิก หรือ หน่วยงานอื่น ที่มี อำนาจออก หนังสือรับรอง ตามกฎหมายของ ประเทศนั้นๆ	-	0	1	ฉบับ	-
5)	ใบทะเบียน พาณิชย์สำนักงาน สาขาในประเทศ	กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า	0	1	ฉบับ	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	ไทยของนิติบุคคล ต่างประเทศ					
6)	สำเนาบัตร ประชาชน	-	0	1	ฉบับ	(กรณีบุคคล ธรรมดา (กรณีบุคคลต่าง ด้าว) สำเนา หนังสือเดินทาง ของผู้แทนนิติ บุคคล)
7)	หนังสือมอบ อำนาจพร้อมติด อากรแสตมป์ (ตัว จริง)	-	1	0	ฉบับ	-
8)	สำเนาเอกสาร แสดงกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ ประโยชน์ในพื้นที่ หรือทรัพย์สิน	-	0	1	ฉบับ	(ที่ใช้ในการ ประกอบกิจการ หากพื้นที่ดังกล่าวมี การจำกัด วัตถุประสงค์การใช้ ต้องมีการระบุว่า ยินยอมให้ประกอบ กิจการไฟฟ้าได้ ตามประเภท ลักษณะ และ ขนาดที่ขออนุญาต)
9)	เอกสารของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นที่ แสดงว่าที่ดิน แปลงที่จะ ก่อสร้าง สถานประกอบ กิจการไม่ต้องห้าม ตามกฎหมายว่า ด้วยการผังเมือง และสามารถใช้ ประโยชน์	กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น	0	1	ฉบับ	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	ตามที่ขออนุญาต ได้					
10)	ใบอนุญาตให้ใช้ ที่ดินและ ประกอบกิจการ ในนิคม อุตสาหกรรม (กรณีประกอบ กิจการในนิคม อุตสาหกรรม)	การนิคม อุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	0	1	ฉบับ	-
11)	หนังสืออนุมัติ สินเชื่อจาก สถาบันการเงิน	-	0	1	ฉบับ	(กรณีมีการกู้ยืม)
12)	หนังสือสนับสนุน ทางการเงินอื่นๆ (ถ้ามี)	-	0	1	ฉบับ	-
13)	แผนการประกอบ กิจการพลังงาน ซึ่งมีรายละเอียด แสดงความพร้อม ในด้านต่างๆ เช่น การวางแผนธุรกิจ แผนการลงทุน และ การศึกษา ความเป็นไปได้ ของโครงการ แผนการก่อสร้าง ในขั้นตอนต่างๆ	-	0	1	ฉบับ	-
14)	แผนผังแสดงสิ่ง ปลูกสร้างภายใน บริเวณโรงงาน	-	0	1	ฉบับ	-
15)	แผนผัง กระบวนการผลิต ไฟฟ้า	-	0	1	ฉบับ	-
16)	เอกสาร รายละเอียด	-	0	1	ฉบับ	-



ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	สมดุลของการใช้ พลังงาน (Heat balance)					
17)	รายละเอียด สมดุลของการใช้ น้ำ (Water balance)	-	0	1	ฉบับ	-
18)	เอกสาร รายละเอียดการ ควบคุมมลพิษ จากแหล่งกำเนิด ต่าง ๆ	-	0	1	ฉบับ	-
19)	รายละเอียด ปริมาณไฟฟ้า สำรองหรือเสริมที่ ผู้ผลิตไฟฟ้า ต้องการใช้ จากระบบ โครงข่ายของการ ไฟฟ้า	-	0	1	ฉบับ	-
20)	แผนผังวงจรไฟฟ้า เส้นเดี่ยว (Single line diagram) แสดงวงจรของ ระบบผลิตไฟฟ้า ระบบป้องกัน และระบบควบคุม (ลงนามรับรอง โดยผู้ประกอบ อาชีพวิศวกรรม ควบคุม)	-	0	1	ฉบับ	-
21)	แผนผังแสดงแนว การเดินสายส่ง ไฟฟ้าจาก โรงไฟฟ้าถึงจุด เชื่อมต่อหรือ	-	0	1	ฉบับ	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	สถานีไฟฟ้า พร้อมทั้งระบุ ระดับแรงดันและ ระยะทาง (กรณี เชื่อมโยงเข้ากับ ระบบโครงข่าย ไฟฟ้า)					
22)	แผนผังแสดงแนว การเดินท่อก๊าซ ธรรมชาติจาก ระบบท่อขนส่ง หลักถึงจุดซื้อขาย ก๊าซและจากจุด ซื้อขายไปยัง โรงไฟฟ้า พร้อม ทั้งระบุความยาว ขนาด และความ ดันของท่อ รวมถึงระดับ ความหนาแน่น ของชุมชน (Location class) ในพื้นที่ที่แนวท่อ ส่งก๊าซธรรมชาติ วางผ่าน (กรณีใช้ เชื้อเพลิงก๊าซ ธรรมชาติ)	-	0	1	ฉบับ	-
23)	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า หรือสัญญา จะซื้อจะขาย ไฟฟ้าในสัญญา ต้องระบุวัน กำหนดเริ่มต้นซื้อ ขายไฟฟ้า (SCOD) ระยะเวลาของ	-	0	1	ฉบับ	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	สัญญาและอัตรา ค่าบริการต่างๆ (กรณีผลิตไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายเข้าสู่ ระบบโครงข่าย)					
24)	สัญญาซื้อขาย เชื้อเพลิง สัญญา จะซื้อจะขาย หนังสือยินยอม หรือหนังสือความ ร่วมมือที่แสดง ชนิด แหล่งที่มา และปริมาณการ ใช้เชื้อเพลิง รวมถึงแผนการ บริหารจัดการ เชื้อเพลิง กรณีขาดแคลน เชื้อเพลิง	-	0	1	ฉบับ	-
25)	รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) ฉบับ หลักที่ได้รับความ เห็นชอบจาก คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ (คชก.)	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	1	0	ฉบับ	(กรณีต้องจัดทำ รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม)
26)	รายงานการศึกษา ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เบื้องต้น (IEE) (ถ้ามี) ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริม และรักษา	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	1	0	ฉบับ	(กรณีต้องจัดทำ รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม)

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	คุณภาพ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535					
27)	รายงานการ ประเมินความ เสี่ยง แผนการจัด ฝึกอบรม แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุเพลิงไหม้ หรือภัยพิบัติ ทั้ง ในระหว่างการ ก่อสร้างสถาน ประกอบกิจการ และในระหว่าง การประกอบ กิจการพลังงาน	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	0	1	ฉบับ	(กรณีต้องจัดทำ รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม)
28)	แบบแปลนที่ใช้ใน การประกอบ กิจการไฟฟ้า	-	0	1	ฉบับ	(พร้อมรายการ คำนวณ 1)ผังอาคารสิ่งปลูก สร้างภายในบริเวณ สถานประกอบกิจ กร (โยธา) 2) ผังการติดตั้ง เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (เครื่องกล ไฟฟ้ากำลัง) 3)แบบระบบ ดับเพลิง (เครื่องกล) 4) แบบระบบ กำจัดมลพิษและ ป้องกันอันตราย รวมถึงเหตุ เดือดร้อนรำคาญ

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
						จากกระบวนการ ผลิตและเติม เชื้อเพลิง (ลงนาม รับรองโดยผู้ ประกอบอาชีพ วิศวกรรมควบคุม)
29)	หลักฐานแสดง การปฏิบัติตาม ประมวลหลักการ ปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม ความ ปลอดภัย และ ผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นต่อชุมชน ในพื้นที่ใกล้เคียง (หรือตาม กฎหมายอื่น ๆ ที่ เกี่ยวข้อง)	ฝ่ายใบอนุญาต	0	1	ฉบับ	(กรณีเข้าข่าย CoP)
30)	ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ของวิศวกร ผู้ออกแบบแบบ แปลนที่ใช้ในการ ประกอบกิจการ ไฟฟ้า พร้อม รายการคำนวณ	-	0	1	ฉบับ	(กรณีเข้าข่าย CoP)

## 16. ค่าธรรมเนียม

### 1) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า

กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 MW

ค่าธรรมเนียม 5,000 บาท

หมายเหตุ (5,000 / ฉบับ)

2) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า  
กำลังการผลิตติดตั้งเกิน 10 MW แต่ไม่เกิน 150 MW  
ค่าธรรมเนียม 10,000 บาท  
หมายเหตุ (10,000/ ฉบับ)

3) ใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า  
กำลังการผลิตติดตั้งเกิน 150 MW  
ค่าธรรมเนียม 50,000 บาท  
หมายเหตุ (50,000 / ฉบับ)

4) การประกอบกิจการพลังงานรายปี  
กำลังการผลิตติดตั้งไม่เกิน 10 MW  
ค่าธรรมเนียม 3 บาท  
หมายเหตุ (3 บาท / กิโลโวลต์แอมแปร์)

5) การประกอบกิจการพลังงานรายปี  
กำลังการผลิตติดตั้งเกิน 10 MW แต่ไม่เกิน 150 MW  
ค่าธรรมเนียม 4 บาท  
หมายเหตุ (4 บาท / กิโลโวลต์แอมแปร์)

6) การประกอบกิจการพลังงานรายปี  
กำลังการผลิตติดตั้งเกิน 150 MW  
ค่าธรรมเนียม 5 บาท  
หมายเหตุ (5 บาท / กิโลโวลต์แอมแปร์)

#### 17. ช่องทางการร้องเรียน

- 1) ช่องทางการร้องเรียน เลขานุการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เลขที่ 319 อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น 19 ถนนพญาไท แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กทม. 10330 โทรศัพท์ 02 207 3599 โทรสาร 02 207 3502
- 2) ช่องทางการร้องเรียน ศูนย์บริการประชาชน สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี  
หมายเหตุ (เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300 / สายด่วน 1111 / [www.1111.go.th](http://www.1111.go.th) / ตู้ ปณ.1111 เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300)

#### 18. ตัวอย่างแบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก

*ไม่มีแบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก*

#### 19. หมายเหตุ -