

คู่มือสำหรับประชาชน: การขอใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า

หน่วยงานที่รับผิดชอบ: สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กระทรวง: หน่วยงานที่ไม่สังกัดกระทรวง

1. ชื่อกระบวนการ: การขอใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า
2. หน่วยงานเจ้าของกระบวนการ: สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
3. ประเภทของงานบริการ: กระบวนการบริการที่เบ็ดเสร็จในหน่วยเดียว
4. หมวดหมู่ของงานบริการ: 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
จำนวนคำขอที่มากที่สุด 0
จำนวนคำขอน้อยที่สุด 0
10. ชื่ออ้างอิงของคู่มือประชาชน การขอใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า
11. ช่องทางการให้บริการ
 - 1) สถานที่ให้บริการ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ฝ่ายใบอนุญาต
โทรศัพท์ : 02 207 3599
ติดต่อด้วยตนเอง ณ หน่วยงาน
ระยะเวลาเปิดให้บริการ เปิดให้บริการวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดที่ทางราชการกำหนด) ตั้งแต่เวลา 08:30 - 16:30 น. (มีพักเที่ยง)
หมายเหตุ -
 - 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.
หมายเหตุ -
12. หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไข(ถ้ามี) ในการยื่นคำขอ และในการพิจารณาอนุญาต
 - เป็นผู้ประกอบกิจการควบคุมระบบไฟฟ้า
 - อายุใบอนุญาตไม่เกิน 25ปี นับจากวันที่ออกใบอนุญาต ทั้งนี้เป็นไปตามเกณฑ์การพิจารณาของ กกพ.
 - ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าที่ประสงค์จะเริ่มประกอบกิจการในส่วนหนึ่งส่วนใด ต้องแจ้งเริ่มประกอบกิจการกับสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (สำนักงาน กกพ.) ไม่น้อยกว่า 15 วัน ก่อนเริ่มประกอบกิจการ โดย

สามารถแจ้งเริ่มประกอบกิจการผ่านทางระบบ Licensee Portal โดย Log in เข้าใช้งานระบบผ่านทาง website ของสำนักงาน กกพ. ที่ www.erc.or.th

13. ขั้นตอน ระยะเวลา และส่วนงานที่รับผิดชอบ

ที่	ประเภทขั้นตอน	รายละเอียดของขั้นตอนการบริการ	ระยะเวลาให้บริการ	ส่วนงาน / หน่วยงานที่รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1)	การตรวจสอบเอกสาร	ผู้ขออนุญาตยื่นคำขอพร้อมเอกสารประกอบ / เจ้าหน้าที่พิจารณาความครบถ้วนถูกต้องของเอกสาร	1 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
2)	การพิจารณา	เจ้าหน้าที่รวบรวมข้อมูลพร้อมทั้งลงพื้นที่เพื่อตรวจสอบสถานประกอบการ	44 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	(ภายใน 44 วัน นับตั้งแต่เอกสารครบถ้วนและถูกต้อง)
3)	การพิจารณา	เจ้าหน้าที่จัดวาระนำเสนอคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเพื่อพิจารณาเห็นชอบให้ออกใบอนุญาต	20 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
4)	การลงนาม/ คณะกรรมการมีมติ	เจ้าหน้าที่แจ้งผลการพิจารณาและค่าธรรมเนียมแก่ผู้ขออนุญาต	3 วัน	ฝ่ายใบอนุญาต	-
5)	-	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	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(หนังสือรับรองการจัดทะเบียนนิติบุคคล ออกไว้ไม่เกิน 6 เดือน)

ที่	รายการเอกสาร ยืนยันตัวตน	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
2)	บัตรประจำตัว ประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(นิติบุคคล : (กรณี บุคคลต่างด้าว) สำเนาหนังสือ เดินทางของผู้แทน นิติบุคคล)
3)	หนังสือรับรองนิติ บุคคล	กรมการกงสุล	0	1	ฉบับ	(กรณีเป็นนิติบุคคล ต่างประเทศ หนังสือรับรองการ เป็นนิติบุคคล ต่างประเทศจาก สถานทูตหรือ สถานกงสุลของ ประเทศนั้นๆ ใน ประเทศไทยหรือ กระทรวงการ ต่างประเทศ โนตา รีพับลิค หรือ หน่วยงานอื่นที่มี อำนาจออกหนังสือ รับรองตาม กฎหมายของ ประเทศนั้นๆ)
4)	บัตรประจำตัว ประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(กรณีบุคคลต่าง ด้าว : สำเนา หนังสือเดินทาง ของผู้แทนนิติ บุคคล)
5)	บัตรประจำตัว ประชาชน	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(บัตรประชาชน ของผู้มอบอำนาจ กรณีบุคคลต่างด้าว : สำเนาหนังสือ เดินทางของผู้มอบ อำนาจ)

15.2) เอกสารอื่น ๆ สำหรับยื่นเพิ่มเติม

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
1)	แบบฟอร์มคำขอ อนุญาตรับ ใบอนุญาต ควบคุมระบบ ไฟฟ้า	ฝ่ายใบอนุญาต	1	0	ฉบับ	-
2)	เอกสารบัญชี รายชื่อผู้ถือหุ้น หรือกรรมการที่ นายทะเบียน รับรอง	กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า	0	1	ฉบับ	(ออกไว้ไม่เกิน 6 เดือน)
3)	ใบภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20)	กรมสรรพากร	0	1	ฉบับ	-
4)	ใบทะเบียน พาณิชย์สำนักงาน สาขาในประเทศ ไทยของนิติบุคคล ต่างประเทศ	กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า	0	1	ฉบับ	(กรณีเป็นนิติบุคคล ต่างประเทศ)
5)	หนังสือมอบ อำนาจพร้อมติด อากรแสตมป์	-	1	0	ฉบับ	-
6)	บัตรประชาชน ของผู้รับมอบ อำนาจ	กรมการปกครอง	0	1	ฉบับ	(บัตรประชาชน ของผู้รับมอบ อำนาจ กรณีบุคคลต่างด้าว : สำเนาหนังสือ เดินทางของผู้รับ มอบอำนาจ)
7)	เอกสารแสดง กรรมสิทธิ์ สิทธิ ครอบครอง หรือ สิทธิใช้ประโยชน์	-	0	1	ชุด	(ในพื้นที่หรือ ทรัพย์สินที่ใช้ใน การประกอบ กิจการหากพื้นที่ ดังกล่าวมีการ จำกัดวัตถุประสงค์ การใช้ ต้องมีการ ระบุว่ายินยอมให้

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
						ประกอบกิจการ ไฟฟ้าได้ตาม ประเภท ลักษณะ และขนาดที่ขอ อนุญาต)
8)	เอกสารของ องค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่น	กรมส่งเสริมการ ปกครองท้องถิ่น	0	1	ชุด	(ที่แสดงว่าที่ดิน แปลงที่จะก่อสร้าง สถานประกอบ กิจการไม่ต้องห้าม ตามกฎหมายว่า ด้วยการผังเมือง และสามารถใช้ ประโยชน์ตามที่ขอ อนุญาตได้)
9)	ใบอนุญาตให้ใช้ ที่ดินและ ประกอบกิจการ ในนิคม อุตสาหกรรม (กรณีประกอบ กิจการในนิคม อุตสาหกรรม)	การนิคม อุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย	0	1	ชุด	-
10)	หนังสืออนุมัติ สินเชื่อจาก สถาบันการเงิน	-	0	1	ชุด	(กรณีมีการกู้ยืม)
11)	หนังสือสนับสนุน ทางการเงินอื่นๆ	-	0	1	ชุด	(ถ้ามี)
12)	แผนการประกอบ กิจการพลังงาน	-	0	1	ชุด	(ซึ่งมีรายละเอียด แสดงความพร้อม ในด้านต่างๆ เช่น การวางแผนธุรกิจ แผนการลงทุนและ การศึกษาความ เป็นไปได้ของ โครงการแผนการ ก่อสร้างในขั้นตอน

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
						ต่างๆ)
13)	แผนผังแสดงสิ่ง ปลูกสร้างภายใน บริเวณโรงงาน	-	0	1	ชุด	-
14)	แผนผัง กระบวนการผลิต ไฟฟ้า	-	0	1	ชุด	-
15)	เอกสาร รายละเอียด สมดุลของการใช้ พลังงาน (Heat balance)	-	0	1	ชุด	-
16)	รายละเอียด สมดุลของการใช้ น้ำ (Water balance)	-	0	1	ชุด	-
17)	เอกสาร รายละเอียดการ ควบคุมมลพิษ จากแหล่งกำเนิด ต่าง ๆ	-	0	1	ชุด	-
18)	รายละเอียด ปริมาณไฟฟ้า สำรองหรือเสริมที่ ผู้ผลิตไฟฟ้า ต้องการใช้ จากระบบ โครงข่ายของการ ไฟฟ้า	-	0	1	ชุด	-
19)	แผนผังวงจรไฟฟ้า เส้นเดี่ยว (Single line diagram) แสดงวงจรของ ระบบผลิตไฟฟ้า ระบบป้องกัน และระบบควบคุม	-	0	1	ชุด	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	(ลงนามรับรอง โดยผู้ประกอบ อาชีพวิศวกรรม ควบคุม)					
20)	แผนผังแสดงแนว การเดินสายส่ง ไฟฟ้าจาก โรงไฟฟ้าถึงจุด เชื่อมต่อหรือ สถานีไฟฟ้า พร้อมทั้งระบุ ระดับแรงดันและ ระยะทาง (กรณี เชื่อมโยงเข้ากับ ระบบโครงข่าย ไฟฟ้า)	-	0	1	ชุด	-
21)	แผนผังแสดงแนว การเดินท่อก๊าซ ธรรมชาติจาก ระบบท่อขนส่ง หลักถึงจุดซื้อขาย ก๊าซและจากจุด ซื้อขายไปยัง โรงไฟฟ้า พร้อม ทั้งระบุความยาว ขนาด และความ ดันของท่อรวมถึง ระดับความ หนาแน่นของ ชุมชน (Location class) ในพื้นที่ ที่แนวท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติวางผ่าน (กรณีใช้เชื้อเพลิง ก๊าซธรรมชาติ)	-	0	1	ชุด	-

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
22)	สัญญาซื้อขาย ไฟฟ้า หรือสัญญา จะซื้อจะขาย ไฟฟ้าในสัญญา ต้องระบุวัน กำหนดเริ่มต้นซื้อ ขายไฟฟ้า (SCOD) ระยะเวลาของ สัญญาและอัตรา ค่าบริการต่างๆ (กรณีผลิตไฟฟ้า เพื่อจำหน่ายเข้าสู่ ระบบโครงข่าย)	-	0	1	ชุด	-
23)	สัญญาซื้อขาย เชื้อเพลิง สัญญา จะซื้อจะขาย หนังสือยินยอม หรือหนังสือความ ร่วมมือที่แสดง ชนิด แหล่งที่มา และปริมาณการ ใช้เชื้อเพลิง รวมถึงแผนการ บริหารจัดการ เชื้อเพลิงกรณีขาด แคลนเชื้อเพลิง	-	0	1	ชุด	-
24)	รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (EIA/EHIA) ฉบับ หลักที่ได้รับความ เห็นชอบจาก คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการ	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	1	0	ชุด	(กรณีต้องจัดทำ รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม)

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
	(คชก.)					
25)	รายงานการศึกษา ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม เบื้องต้น (IEE) (ถ้ามี)	สำนักงานนโยบาย และแผน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	1	0	ชุด	(กรณีต้องจัดทำ รายงานการ วิเคราะห์ ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม สิ่งแวดล้อม ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริม และรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ. 2535)
26)	สำเนารายงาน การประเมินความ เสี่ยง แผนการจัด ฝึกอบรม แผนปฏิบัติการ ฉุกเฉินกรณีเกิด อุบัติเหตุเพลิงไหม้ หรือภัยพิบัติ ทั้ง ในระหว่างการ ก่อสร้างสถาน ประกอบกิจการ และในระหว่าง การประกอบ กิจการพลังงาน	กรมโรงงาน อุตสาหกรรม	0	1	ชุด	-
27)	แบบแปลนที่ใช้ใน การประกอบ กิจการไฟฟ้า	-	0	1	ชุด	(พร้อมรายการ คำนวณ 1)ผัง อาคารสิ่งปลูกสร้าง ภายในบริเวณ สถานประกอบ กิจการ (โยธา) 2)ผังการติดตั้ง เครื่องจักรและ อุปกรณ์ (เครื่องกล ไฟฟ้ากำลัง) 3)

ที่	รายการเอกสาร ยื่นเพิ่มเติม	หน่วยงานภาครัฐผู้ ออกเอกสาร	จำนวนเอกสาร ฉบับจริง	จำนวนเอกสาร สำเนา	หน่วยนับ เอกสาร	หมายเหตุ
						แบบระบบดับเพลิง (เครื่องกล) 4)แบบ ระบบกำจัดมลพิษ และป้องกัน อันตราย รวมถึง เหตุเดือดร้อน รำคาญจาก กระบวนการผลิต และเติมเชื้อเพลิง (ลงนามรับรองโดย ผู้ประกอบการอาชีพ วิศวกรรมควบคุม))
28)	หลักฐานแสดง การปฏิบัติตาม ประมวลหลักการ ปฏิบัติ (Code of Practice: CoP) ในการจัดการด้าน สิ่งแวดล้อม ความ ปลอดภัยและ ผลกระทบที่อาจ เกิดขึ้นต่อชุมชน ในพื้นที่ใกล้เคียง	ฝ่ายใบอนุญาต	0	1	ชุด	(กรณีเข้าข่าย CoP)
29)	ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ของวิศวกร ผู้ออกแบบแบบ แปลนที่ใช้ในการ ประกอบกิจการ ไฟฟ้า พร้อม รายการคำนวณ	สภาวิศวกร	0	1	ชุด	-

16. ค่าธรรมเนียม

1) ใบอนุญาตควบคุมระบบไฟฟ้า

ค่าธรรมเนียม 50,000 บาท

หมายเหตุ (50,000 / ฉบับ)

2) การประกอบกิจการพลังงานรายปี

ค่าธรรมเนียม 20,000,000 บาท

หมายเหตุ (20 ล้านบาท / ปี)

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 / ตู้ ปณ.1111 เลขที่ 1 ถ.พิษณุโลก เขตดุสิต กทม. 10300)

18. ตัวอย่างแบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก

ไม่มีแบบฟอร์ม ตัวอย่าง และคู่มือการกรอก

19. หมายเหตุ

-