

รายงานผลการตรวจติดตามสถานประกอบกิจการพลังงาน
(ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า/ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า)
แบบรายงานตนเอง(Self Declaration Report)
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ชื่อผู้รับใบอนุญาต (ชื่อสถานประกอบกิจการ) :
เลขที่ใบอนุญาตระบบจำหน่ายไฟฟ้า :
ออกให้ ณ วันที่ : ใช้ได้ถึงวันที่ :
เลขที่ใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า :
ออกให้ ณ วันที่ : ใช้ได้ถึงวันที่ :

เอกสารประกอบการตรวจติดตามการประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า ที่ได้นำส่งมาพร้อมนี้

1.แบบแปลน (ปัจจุบัน) ที่ใช้ในการประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า โดยมีวิศวกรลงนามรับรองตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม รวมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (ตามสาขาที่เกี่ยวข้อง) ประกอบด้วย

- ☐ แบบผังวงจรไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงวงจรจากแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังลูกค้า ระบบป้องกัน หม้อแปลงจำหน่าย และระบบควบคุม จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ แผนผังแสดงทิศทาง และแนวเขตของระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line & Route Line Diagram) โดยมีตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ ระยะทาง ความยาวของสายไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าไปยังลูกค้าแต่ละราย แต่ละวงจร จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ แบบก่อสร้างและแบบติดตั้งอุปกรณ์ระบบจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ ผังอาคารสิ่งปลูกสร้างภายในของสถานประกอบกิจการ จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ ผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักรและอุปกรณ์ จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ รายละเอียดหรือข้อกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์ประกอบระบบจำหน่ายไฟฟ้า (ขนาด ชนิด มาตรฐาน ของสายไฟฟ้า เสาหรือรางเดินสายไฟ อุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ และมีเตอร์ซื้อขายไฟ เป็นต้น โดยมีวิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง) จำนวน.....แผ่น/ชุด

2. การจัดการด้านความปลอดภัย

- ☐ เอกสารรับรองความปลอดภัยระบบจำหน่ายไฟฟ้า ประจำปี..... (ปีล่าสุด) / แบบ จ.01 จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ เอกสารรายงานการตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในระบบจำหน่ายไฟฟ้า ประจำปี..... (ปีล่าสุด) / แบบ จ.02
จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ หนังสือรับรองตนเอง ในการปฏิบัติตามมาตรฐานวิศวกรรมความปลอดภัย และหลักเกณฑ์ระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้าของผู้ประกอบกิจการไฟฟ้าตั้งแต่สองรายขึ้นไป พ.ศ. 2563 รวมถึงมาตรฐานวิศวกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามประกาศ กกพ.
จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ เอกสารรับรองการตรวจสอบอาคาร/สถานีไฟฟ้า (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น/ชุด
- ☐ อื่น ๆ..... จำนวน.....แผ่น/ชุด

3. สำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (PPA) กับลูกค้าผู้ใช้ไฟฟ้า จำนวน.....ราย

4. หนังสือยินยอมให้ใช้หรือเชื่อมต่อระบบโครงข่ายพลังงานกับผู้รับใบอนุญาตรายอื่น (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น/ชุด

- ☐ กรณีระบบจำหน่ายหรือมีการใช้พื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ของบุคคลอื่น จะต้องมีหนังสือยินยอมจากหน่วยงานเกี่ยวข้องหรือเจ้าของพื้นที่
จำนวน.....แผ่น/ชุด

5. เอกสารอื่นๆ (เพิ่มเติม)..... จำนวน.....แผ่น/ชุด
(ระบุ).....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป	
ที่ตั้ง สำนักงานใหญ่	ที่อยู่..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... เว็บไซต์ (ถ้ามี).....
ที่ตั้ง สถานประกอบการ	ที่อยู่..... โทรศัพท์..... โทรสาร..... พิกัด (GPS)..... เว็บไซต์ (ถ้ามี).....
ผู้ประสานงานโครงการ 1.ตำแหน่ง.....โทรศัพท์/อีเมล..... 2.ตำแหน่ง.....โทรศัพท์/อีเมล.....	
วัตถุประสงค์การประกอบกิจการ พลังงาน	☐ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้ผู้บริโภคไฟฟ้าที่เป็นบริษัทในเครือเดียวกัน ☐ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าโดยตรงหรือบริการให้ผู้บริโภคไฟฟ้าอื่น ☐ เพื่อจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ.....
แหล่งที่มาของไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าที่จ่ายเข้าระบบ จำหน่ายไฟฟ้า	☐ พลังงานความร้อน (Thermal) ☐ พลังงานร่วม (Co-generation) ☐ พลังความร้อนร่วม (Combined Cycle) ☐ สัญญาซื้อขายไฟฟ้า..... จำนวน..... MW ☐ อื่นๆ..... ☐ ชีวมวล ☐ ก๊าซชีวภาพ ☐ แสงอาทิตย์ ☐ พลังลม
สถานภาพโครงการ	☐ ดำเนินการ (ระบุช่วงเวลาในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา)..... ☐ หยุดประกอบการ (ระบุช่วงเวลาในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา)..... ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
พื้นที่ขอบเขตการให้บริการ ระบบจำหน่ายไฟฟ้า	☐ ในเขต อบต. / เขตเทศบาล (ระบุชื่อ)..... ☐ นิคมอุตสาหกรรมของทางราชการ (กนอ.) (ระบุชื่อ)..... ☐ เขตประกอบการอุตสาหกรรม [] ส่วนราชการ (ระบุชื่อ)..... [] เอกชน (ระบุชื่อ)..... ☐ อื่นๆ (ระบุ).....

กำลังการผลิต / หรือปริมาณกำลังไฟฟ้าที่รับซื้อ (MW)		ปริมาณพลังไฟฟ้าจำหน่าย (MW)		หมายเหตุ
จำนวน MW สูงสุด		การไฟฟ้าฯ (กรณีจำหน่ายให้กับการไฟฟ้าฯ)		
Station Service		ลูกค้าตรง (ตามสัญญา)		
คงเหลือ		ลูกค้าตรง (ตามจ่ายจริง)		

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า

2.1 ระบบจำหน่ายไฟฟ้า

แผนผังแสดงลักษณะทิศทาง และแนวขอบเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า (ระบุระยะทาง, ชนิดและขนาดสายไฟฟ้า) แบบวงจรไฟฟ้า และการเดินสายจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line & Route Line Diagram)

แบบผังวงจรไฟฟ้า(Single Line Diagram) และแผนผังแสดงลักษณะทิศทาง และแนวเขตของระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line & Route Line) (ข้อมูลปัจจุบัน)	การติดตั้งตามแบบแปลน ☐ ถูกต้องตามแบบแปลน เป็นไปตามที่ได้รับอนุญาต ☐ เปลี่ยนแปลงจากที่ได้รับอนุญาต(ระบุ พร้อมแนบแบบแสดงส่วนเปลี่ยนแปลง)..... ☐ ไม่ถูกต้องตามแบบแปลน (ระบุสาเหตุ).....
	☐ มีวิศวกรรับรองแบบ(ชื่อ-สกุล)..... ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ.....สาขา ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เลขทะเบียน..... วันหมดอายุ..... ☐ ไม่มีวิศวกรลงนาม (ระบุสาเหตุ).....
การรับรองอำนาจการใช้	☐ มีวิศวกรรับรองแบบ(ชื่อ-สกุล)..... ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับ.....สาขา ไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เลขทะเบียน..... วันหมดอายุ..... ☐ ไม่มีวิศวกรลงนาม (ระบุสาเหตุ).....
มาตรฐานด้านเทคนิคและความปลอดภัยของระบบจำหน่ายไฟฟ้า	☐ ตรงตามมาตรฐาน (ระบุมาตรฐานที่ใช้)..... ☐ ไม่มีมาตรฐานอ้างอิง ระบุ.....
พื้นที่ให้บริการระบบจำหน่ายไฟฟ้า	☐ ในพื้นที่เป็นผู้ประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า รายเดียว ☐ ในพื้นที่เป็นผู้ประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน.....ราย (ระบุ).....

2.2 หม้อแปลงที่ใช้ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Step Up/Down Transformer)

- ขนาดพิกัด.....kVA แรงดัน.....จำนวนชุด
- ขนาดพิกัด.....kVA แรงดัน.....จำนวนชุด
- ขนาดพิกัด.....kVA แรงดัน.....จำนวนชุด

Page | 4
Revised: 10/10/2566

รายละเอียดการประกอบกิจการ*						
ส่วนที่	ระดับแรงดันไฟฟ้า (kV)	ขนาดระบบ (kVA)	จำนวนวงจร-กม.			เชื่อมโยงกับลูกค้าตรงของบริษัท
			ปักเสาพาดสาย (OH)	สายใต้ดิน (UG)	รวม	
1	11					
2	22					
3	69					
4	115					
5	อื่นๆ (ระบุ)					
รวมทั้งสิ้น						

แนบ File

หมายเหตุ : * รายละเอียดการประกอบกิจการเป็นไปตามแผนผังระบบจำหน่ายไฟฟ้า

วิธีการเดินสายไฟฟ้า

1. รังเดินสาย (Cable Tray/Cable Ladder)
2. ปักเสาพาดสาย (Overhead Transmission Line)
3. สายเคเบิลใต้ดิน (Underground Cable)
4. อื่นๆ ระบุ

2.3 การจำหน่ายไฟฟ้าให้กับหน่วยงานการไฟฟ้า ฯ

- ☐ มี จำนวน..... สัญญา
[ปริมาณสูงสุดตามสัญญาซื้อขาย.....MW แรงดัน.....kV
เลขที่สัญญาซื้อขายไฟฟ้า.....]
- ☐ ไม่มี
- ☐ ใช้เองในกระบวนการจำหน่าย ปริมาณ.....MW

แผนผังโครงการ แสดงลักษณะทิศทาง และแนวเขตของระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line & Route Line Diagram)

รูปแผนที่แสดงที่ตั้งโรงไฟฟ้า
รูปภาพปัจจุบัน
(ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ)

ส่วนที่ 3 ข้อมูลการประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า

3.1 ลูกค้าและสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

จำนวนลูกค้าตรง (แนบตารางรายชื่อลูกค้า)	จำนวนลูกค้า ราย
สัญญาซื้อขายไฟฟ้า (แนบสัญญาซื้อขาย)	จำนวนสัญญา ราย
มิเตอร์ไฟฟ้าจำหน่ายไฟฟ้า	จำนวน..... ชุด
3.1.1 สัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือสัญญาจะซื้อจะขาย ไฟฟ้า	☐ ถูกต้องครบถ้วน ☐ ไม่ครบถ้วน ☐ ไม่มี ระบุเหตุผล
3.1.2 ประมาณจำนวนหน่วย จำหน่ายไฟฟ้า และความ ต้องการไฟฟ้าสูงสุดที่ผู้ใช้ ไฟฟ้าแต่ละรายต้องการใช้ ในแต่ละเดือน	☐ ถูกต้องครบถ้วน ☐ ไม่ครบถ้วน ☐ ไม่มี ระบุเหตุผล

**ภาพแสดง จุดจำหน่ายไฟฟ้าจากโครงข่ายระบบจำหน่ายไฟฟ้า
(Incoming Feeder & Meter)**

รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #1	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #1	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Customer Meter #1
รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #2	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #2	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Customer Meter #2
รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #3	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #3	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Customer Meter #3
รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #4	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Incoming Feeder #4	รูปภาพปัจจุบัน (ต้องมีวันที่ระบุในรูปภาพ) Customer Meter #4

แนบ File

ข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้า								
ลำดับ	ปริมาณการจำหน่ายตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า							
	ชื่อลูกค้า	วันที่ลงนามสัญญา	อายุสัญญา (ปี)	แรงดัน (KV)	มิเตอร์ไฟฟ้า		ขนาดความต้องการใช้พลังงานไฟฟ้าสูงสุดรวมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (MW)	ปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้ารวมตลอดทั้งปี (kWh/ปี) *
					ขนาด (A)	จำนวน (ชุด)		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
รวม								

หมายเหตุ : *ยอดรวมของจำนวนไฟฟ้า (kWh) ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา

กรณีใดตารางไม่พอให้แนบไฟล์

รายละเอียดการประกอบกิจการ*			
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้า (kV)	จำนวนราย	ขนาดความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดรวมตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า (MW)
	11		
	22		
	69		
	115		
	อื่นๆ (ระบุ)		
รวมทั้งสิ้น			

หมายเหตุ : ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า 1. บ้านอยู่อาศัย 2. กิจการขนาดเล็ก 3. กิจการขนาดกลาง 4. กิจการขนาดใหญ่

4.1 สภาพการติดตั้งและความพร้อมของอุปกรณ์และระบบจำหน่ายไฟฟ้า

[] มี (ระบุรายละเอียด พร้อมแนบแผนงาน) เช่น ตัวอย่างการบำรุงรักษาตามวาระ 1 ปี

- ตรวจสอบสภาพทั่วไป (Visual Inspection)
- ตรวจสอบภาพถ่ายความร้อน (Thermo Graphic Scan)
- ตรวจสอบค่าฉนวนน้ำมันหม้อแปลง (Dielectric Breakdown)
- ตรวจสอบค่าน้ำในน้ำมันหม้อแปลง (Water content tester)
- อื่นๆ (ระบุ)

4.2 แผนการซ่อมบำรุง เช่น แผนงานประจำปี แผนงานประจำเดือน

[] มี (ระบุรายละเอียด พร้อมแนบแผนงาน)

[] ไม่มี ระบุ.....

4.3 การเกิดอุบัติเหตุ

[] มี (ระบุจำนวน.....ครั้ง (พร้อมแนบรายละเอียด)

[] ไม่มี ระบุ.....

4.4 รายงานเหตุการณ์ไฟฟ้าตก-ไฟฟ้าดับ

รายงานเหตุการณ์ไฟฟ้าตก-ไฟฟ้าดับ

วัน/เดือน/ปี	เวลาที่เกิดเหตุการณ์	เหตุการณ์	ระยะเวลา (ชั่วโมง/วัน)	การแก้ไขปัญหา

4.5 ขั้ร้งเรียนการให้บริการ

4.5.1 จากลูกค้า

[] ไม่มี

[] มี (ระบุรายละเอียด).....

รายละเอียดการแก้ไขป้องกัน.....

4.5.2 จากประชาชน

[] ไม่มี

[] มี (ระบุรายละเอียด).....

รายละเอียดการแก้ไขป้องกัน.....

ส่วนที่ 5 การรับรองของผู้รับใบอนุญาต

สำคัญมากโปรดอ่านอย่างละเอียด

ผู้ที่ยื่นการรับรองตนเองต่อสำนักงาน กกพ. ต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบและรับรองตนเองว่ามีคุณสมบัติในการยื่นเอกสารการประกอบกิจการพลังงานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ สำนักงาน กกพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาหรือไม่ให้ความเห็นชอบในแบบรายงานตนเอง (Self Declaration Report) หากตรวจพบหรือปรากฏภายหลังว่าโครงการขาดคุณสมบัติตามที่กำหนด หรือมีการยื่นเอกสารหรือหลักฐานอื่นใดอันเป็นเท็จ

นอกจากนั้น ผู้ใดที่รายงานข้อมูลอันเป็นเท็จหรือบิดเบือนมีความผิดตามมาตรา 132 แห่ง พรบ.การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือนหรือปรับไม่เกิน 5 แสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า มีคุณสมบัติของผู้รับใบอนุญาตครบถ้วนถูกต้องทุกประการ ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานว่าด้วยการขอรับใบอนุญาต และการอนุญาตประกอบกิจการพลังงาน และไม่เป็นผู้ขาดคุณสมบัติหรือต้องห้ามแต่อย่างใดทั้งสิ้น
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ไม่มีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือสาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการรับอนุญาต
- ข้าพเจ้าขอรับรองว่า มีการปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการพลังงานที่รับอนุญาต (เงื่อนไขท้ายใบอนุญาต) ครบถ้วน

☐ ในกรณีที่มีมอบอำนาจกรุณาแนบหนังสือมอบอำนาจ

ผู้รับใบอนุญาต/ผู้รับมอบอำนาจทำการแทนผู้รับใบอนุญาต

(ลายมือชื่อ).....

(.....)

(...../...../.....)

แบบบันทึกการตรวจรายงานข้อมูล การประกอบกิจการพลังงาน (Self Declaration Report) (เฉพาะเจ้าหน้าที่เท่านั้น)

สรุปผลการตรวจ

1. การปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในการประกอบกิจการระบบจำหน่ายไฟฟ้า และจำหน่ายไฟฟ้า

☐ ครบถ้วน

☐ ไม่ครบถ้วน

2. แผนผังแสดงทิศทาง และแนวเขตของระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Distribution Line & Route Line Diagram)

(ตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ ระยะทาง ความยาวของสายไฟฟ้า จากแหล่งจ่ายไฟฟ้าไปยังลูกค้าแต่ละราย แต่ละวงจร ฯลฯ)

☐ ถูกต้องตามการอนุญาต

☐ ไม่ถูกต้องตามการอนุญาต

3. รายละเอียดของการจำหน่ายไฟฟ้า (รายการผู้ใช้บริการพลังงาน และรายละเอียดของสัญญาให้บริการพลังงาน ฯลฯ)

☐ ถูกต้องตามการอนุญาต

☐ ไม่ถูกต้องตามการอนุญาต

4. ข้อมูลอื่นๆ เพื่อประกอบการพิจารณารายงานข้อมูลการประกอบกิจการพลังงาน (Self Declaration Report)

สรุปการประเมินผล

☐ ถูกต้องครบถ้วน

☐ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการประกอบกิจการ
ระบบจำหน่าย และจำหน่ายไฟฟ้า

☐ ขอให้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม

ลายมือชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

(...../...../.....)