



สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
Office of the Energy Regulatory Commission

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

update ส.ค. 68

เอกสารและหลักฐานประกอบ

*** การขอรับใบอนุญาตให้ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2) และ
การแจ้งความเห็นของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
ตามมาตรา 48 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ***

ชื่อผู้ขอรับใบอนุญาต	วันที่สำนักงาน กกพ. ลงรับ	วันที่เอกสารครบ
สถานที่ผลิตพลังงานควบคุม	ผู้ตรวจเอกสาร	

เอกสารประกอบการยื่นคำขอ พค.2 ตามหลักเกณฑ์ของพระราชบัญญัติการพัฒนาระบบผลิตและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2535:	แนบแล้ว	ถูกต้อง (เจ้าหน้าที่)
1 คำขออนุญาตแบบ พค.1	☐	☐
2 2.1 กรณีเป็นบุคคลธรรมดา (กรณียื่นที่สำนักงาน กกพ.) ให้นำบัตรประจำตัวประชาชนฉบับจริงมาแสดงในการขอขึ้นขอ อนุญาต 2.2 กรณีเป็นนิติบุคคล ให้แสดงสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ) 2.3 กรณีเป็นหน่วยงานรัฐ ให้แสดงสำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์การจัดตั้งของหน่วยงาน	☐	☐
3 กรณีมอบอำนาจ		
3.1 หนังสือมอบอำนาจให้จัดการหรือดำเนินการแทน	☐	☐
3.2 สำเนาหรือภาพถ่ายทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ	☐	☐
3.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจทำการแทน ผู้แทนนิติบุคคล หรือผู้จัดการนิติบุคคล และของผู้รับมอบ อำนาจ โดยปิดทับข้อมูลด้วยแถบสีทึบตาม พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลฯ ได้แก่ ที่อยู่ วันเดือนปีเกิด ศาสนา กรุ๊ปเลือด	☐	☐
4 แผนผังบริเวณสถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม (Layout)	☐	☐
5 แผนที่แสดงที่ตั้งสถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม (Google Map)	☐	☐
6 แผนผังแสดงวิธีการเดินสายและการจ่ายพลังงานควบคุม (Single Line Diagram)	☐	☐
7 สำเนาหรือภาพถ่ายใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมของผู้ควบคุมการผลิตพลังงานควบคุม	☐	☐
8 พิกัดขนาดติดตั้งของเครื่องใช้พลังงานที่ใช้กับพลังงานควบคุมจากแต่ละแหล่งผลิตพลังงานควบคุม (Specification)	☐	☐
9 กรณีต่ออายุใบอนุญาต พค.2		
9.1 ใบอนุญาต พค.2 (ฉบับจริง)	☐	☐
9.2 สำเนาใบอนุญาต พค.2 ฉบับเดิม	☐	☐
9.3 รับรองข้อมูลขนาดกำลังการผลิต ☐ เท่าเดิม ☐ เปลี่ยนแปลง	☐	☐
10 กรณีขยาย / เปลี่ยนแปลง รายละเอียดต่างๆ ในใบอนุญาต พค.2	☐	☐
11 สำเนาใบอนุญาต พค.2 ฉบับเดิม	☐	☐
12 หนังสือแจ้งความพร้อมให้เข้าตรวจสอบสถานประกอบกิจการ (โปรดระบุวันที่พร้อมให้เข้าตรวจ)	☐	☐
13 แบบตรวจสอบระบบผลิตพลังงานควบคุม ตามประกาศของ พพ. ฉบับลงวันที่ 31 สิงหาคม 2565	☐	☐
14 กรณีจำหน่ายไฟฟ้า	☐	☐
15 สำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า	☐	☐
16 กรณีเป็นโครงการ SRT	☐	☐
17 ให้ตรวจสอบตามประกาศ พพ. เรื่อง เงื่อนไขการให้การออกใบอนุญาต พค.2 สำหรับระบบการผลิตไฟฟ้าจาก พลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา ลงวันที่ 17 ก.พ. 66 สำเนาสัญญาซื้อขายไฟฟ้า หรือ สัญญาบริหารจัดการพลังงานจากพลังงานแสงอาทิตย์ หรือ สัญญาว่าจ้างติดตั้ง หรือ สัญญาเช่าระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา หรือ ใบสั่งซื้อสิ่งจ้าง หรือ หลักฐานอื่นๆ ที่มีผล เช่นเดียวกับสัญญา	☐	☐
18 สำเนาทะเบียนบ้านของที่ตั้งสถานที่ทำการผลิตพลังงานควบคุม	☐	☐
19 สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของ กกพ./กฟน.	☐	☐
20 สำเนาโฉนดที่ดินที่ขออนุญาตของโครงการ	☐	☐
21 แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน แสดงจุดระวางที่ดิน เส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) จากจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้าถึง โรงไฟฟ้าและจุดผู้ใช้ไฟฟ้า พร้อมตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ หม้อแปลง ห้องควบคุมไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบบดับ แรงดัน ระยะทางสายไฟ รวมทั้งแสดงที่ตั้งโครงการ (Plant Layout) และพื้นที่สาธารณะหรือทางสาธารณประโยชน์ (ถ้ามี) ลงในแผนผังดังกล่าว (Combine Layout+ แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน)	☐	☐
22 หนังสือแสดงความมุ่งมั่นที่จะป้องกัน ตรวจสอบ และกำจัดการตัดสินใจแบบภายในการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกรรม โครงการ หรือกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กกพ. (FM-ABCF-11)	☐	☐
23 อื่นๆ โปรดระบุ.....	☐	☐

ลงลายมือชื่อ
ชื่อ-นามสกุล ()
(ตัวจริง) ☐ ผู้ขอรับใบอนุญาต ☐ ผู้มีอำนาจลงนามแทน

สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงาน กกพ.

โรงไฟฟ้าประเภท.....วัตถุประสงค์.....ขนาดกำลังการผลิต.....
วันที่พร้อมให้เข้าตรวจสอบสถานประกอบกิจการ.....รายชื่อใหม่/ต่ออายุ/ขยาย-ลดกำลังการผลิต/อื่นๆ.....
ผู้ติดต่อ.....Tel.....Email.....

หนังสือแสดงความมุ่งมั่นในการต่อต้านการติดสินบนของผู้เกี่ยวข้องภายนอก

เขียนที่.....

วันที่.....

[บริษัท.....] มุ่งมั่นที่จะป้องกัน ตรวจสอบ และกำจัดการติดสินบน
ทุกรูปแบบภายในการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกรรม โครงการ หรือกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กกพ.
ด้วยความตระหนักถึงผลกระทบเชิงลบที่เกิดจากการติดสินบนนั้นเป็นอย่างดี ว่าสามารถก่อให้เกิดความเสียหาย
ทั้งต่อองค์กร ต่อสำนักงาน กกพ. และต่อสังคมในวงกว้าง รวมถึงยังเป็นการบั่นทอนธรรมาภิบาล การพัฒนา
เศรษฐกิจ และความเป็นอยู่ที่ดีของสังคม จึงขอยืนยันความตั้งใจที่จะมีส่วนร่วมในการต่อต้านการติดสินบนในทุก
รูปแบบ

[บริษัท.....] มุ่งมั่นที่จะปฏิบัติตามนโยบายการต่อต้านการติดสินบน
ของสำนักงาน กกพ. ในการทำธุรกรรม โครงการ หรือกิจกรรมใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กกพ. ด้วยความเข้าใจ
เป็นอย่างดีว่าภายใต้นโยบายนี้ ห้ามมิให้มีการเสนอ การให้ หรือรับสินบนใดๆ ไม่ว่าจะเป็นเงิน หรือสิ่งจูงใจอื่นๆ
จากบุคคล หรือหน่วยงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งผลประโยชน์ทางการค้า สัญญา ข้อบังคับ หรือผลประโยชน์ส่วนบุคคล
จึงขอยืนยันว่าทาง [บริษัท.....] จะปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

ในกรณีที่พบว่า [บริษัท.....] มีส่วนเกี่ยวข้องในการติดสินบนทั้งโดย
ในนาม หรือเพื่อประโยชน์ของ [บริษัท.....] ซึ่งเกี่ยวข้องกับธุรกรรม โครงการ
กิจกรรม หรือความสัมพันธ์ใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน กกพ. นั้น [บริษัท.....] เข้าใจ
และยอมรับว่าสำนักงาน กกพ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยุติ ความสัมพันธ์ทางธุรกิจ

จึงเรียนมาเพื่อขอยืนยันความมุ่งมั่นในการต่อต้านการติดสินบนตามรายละเอียดข้างต้นทุก
ประการ



ลงนาม.....

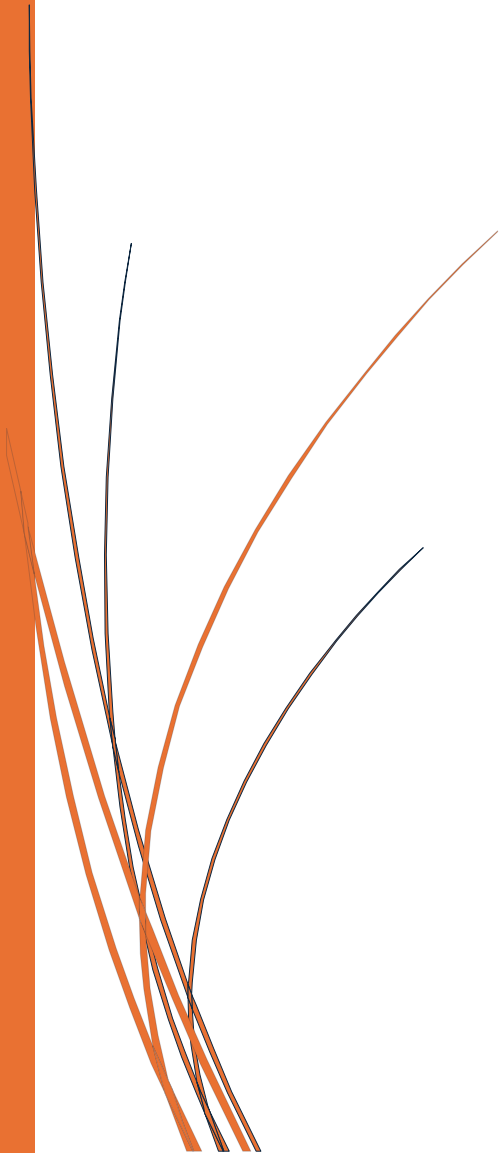
(.....)

ตำแหน่ง.....

นโยบายการต่อต้านการ
ติดสินบนของสำนักงาน กกพ.



คู่มือเตรียมเอกสารผังรวมโฉนด และ Route Line (มาตรา 47 และ 48)



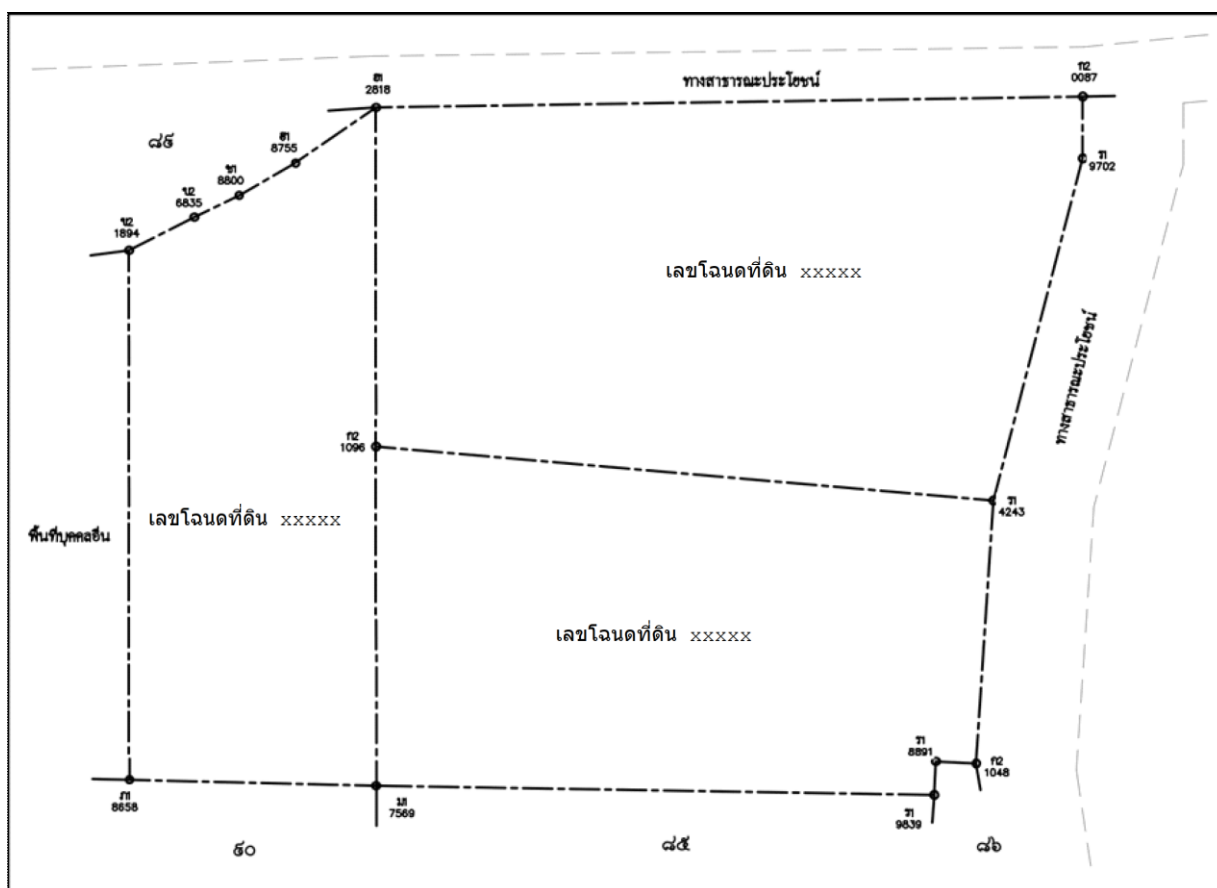
ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

วิธีจัดเตรียมเอกสารสำหรับการขอรับใบอนุญาตและต่ออายุใบอนุญาตประกอบกิจการพลังงานตามมาตรา 47 และ มาตรา 48 แห่ง พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550

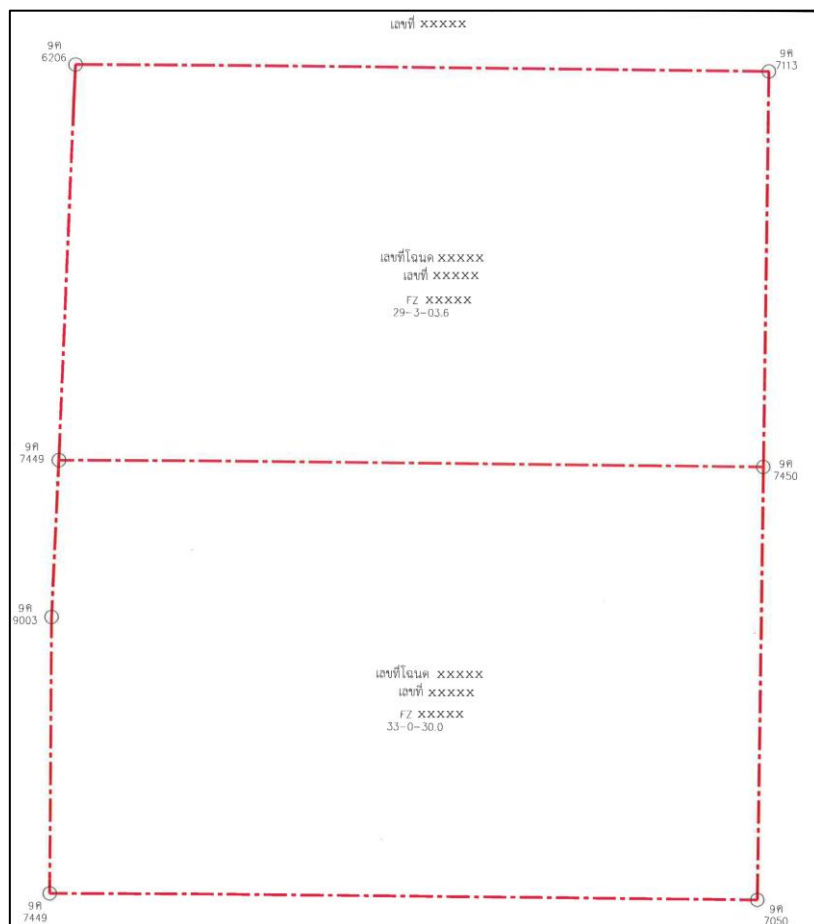
กรณีรายใหม่ การขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า/ระบบจำหน่ายไฟฟ้า/จำหน่ายไฟฟ้า

1. รายการเอกสารข้อ 7.3 ให้แนบแผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน โดยแสดงเลขโฉนดที่ดิน จุติระวางที่ดิน และทางสาธารณประโยชน์

- ให้นำโฉนดที่ดินที่ใช้ประกอบการขออนุญาต มาจัดทำเป็นผังรวมแสดงเป็นผืนเดียวกัน

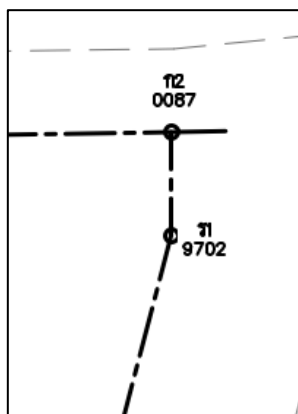


ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

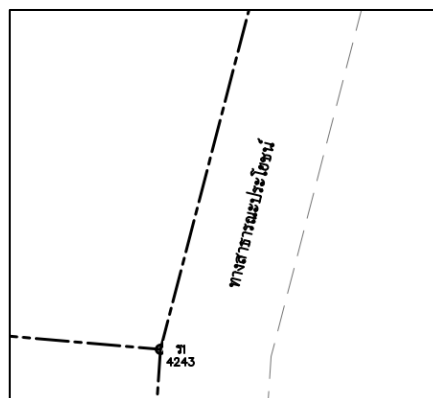


ตัวอย่างแผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน

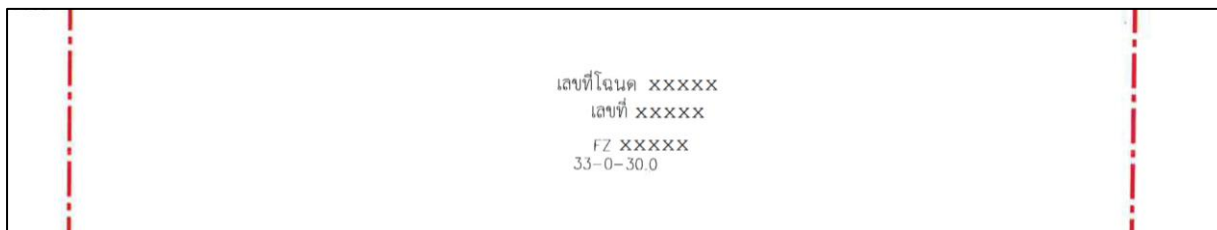
-ให้แสดงเลขโฉนดที่ดินและระวางที่ดินให้ครบถ้วนและถูกต้องตามรายละเอียดในโฉนดที่ดิน ทั้งนี้ หากมีพื้นที่ติดกับทางสาธารณประโยชน์ ให้ระบุและแสดงให้ชัดเจน



ตัวอย่างการแสดงระวางที่ดิน



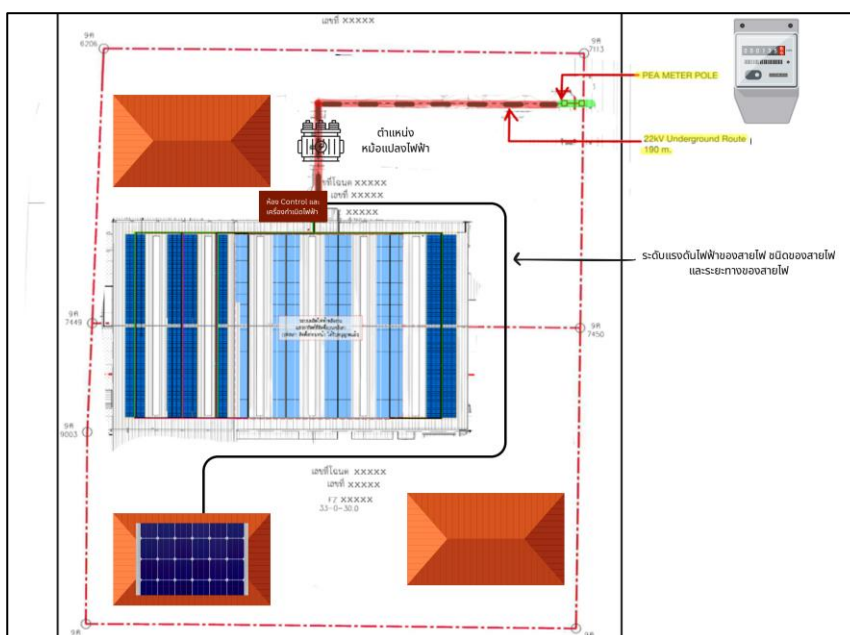
ตัวอย่างการแสดงแนวเขตติดกับทางสาธารณประโยชน์



ตัวอย่างการแสดงผลเลขโฉนดที่ดิน

2. รายการเอกสารข้อ 14 แผนผังแสดงแนวการเดินทางสายไฟฟ้าจากจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้า ถึงโรงไฟฟ้า และจุดผู้ใช้ไฟฟ้า (Route Line ส่วนควบ) พร้อมระบุตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ หม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมไฟฟ้า และ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยระบุระดับแรงดันและระยะทางสายไฟฟ้า รวมทั้งแสดงผังรวมแปลงโฉนดที่ดินตามข้อ 7.3 ทั้งนี้ กรณีที่ตั้งโครงการที่ดินที่สาธารณะ เช่น ถนน แม่น้ำ คลอง เป็นต้น ให้แสดงในผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน (Combine Layout + แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน) (ให้วิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง)

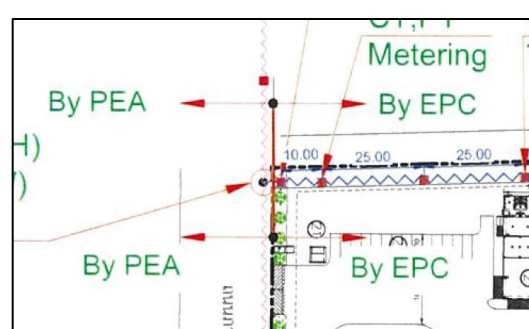
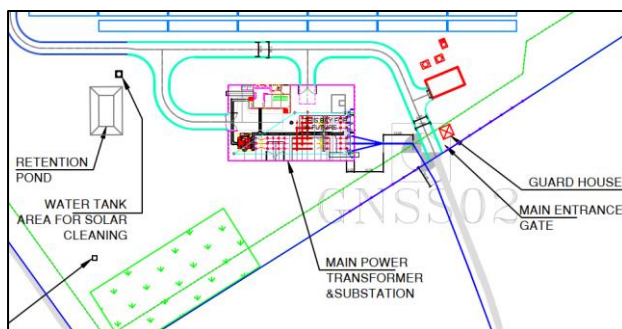
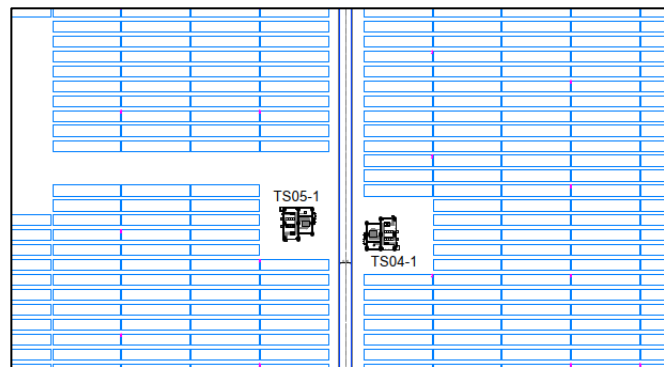
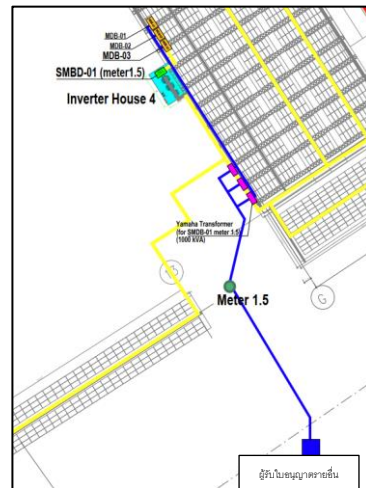
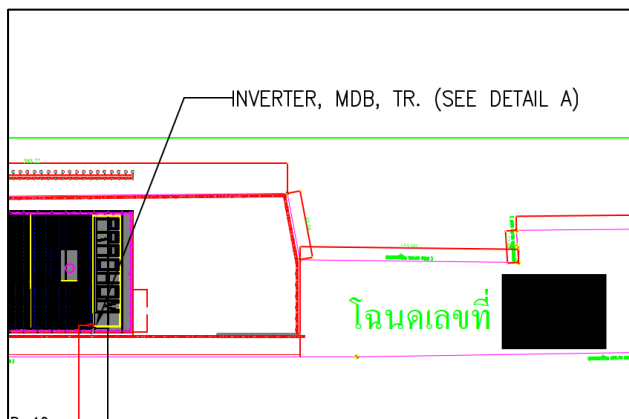
- ให้นำแบบ Layout แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน และเส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) มา จัดทำรวมอยู่ในแบบเดียวกัน โดยต้องแสดงให้เห็นพื้นที่ทั้งโครงการ หรือในกรณีจำหน่ายไฟฟ้าให้ลูกค้าตรง ต้องแสดงให้ครอบคลุมพื้นที่ของลูกค้าทั้งหมดและพื้นที่ของผู้รับใบอนุญาต โดยต้องระบุเลขโฉนดที่ดิน จุด ระบายที่ดิน และเส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) ให้ชัดเจน



ตัวอย่างการแสดงผล Route Line + Layout + แผนผังรวมโฉนด

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

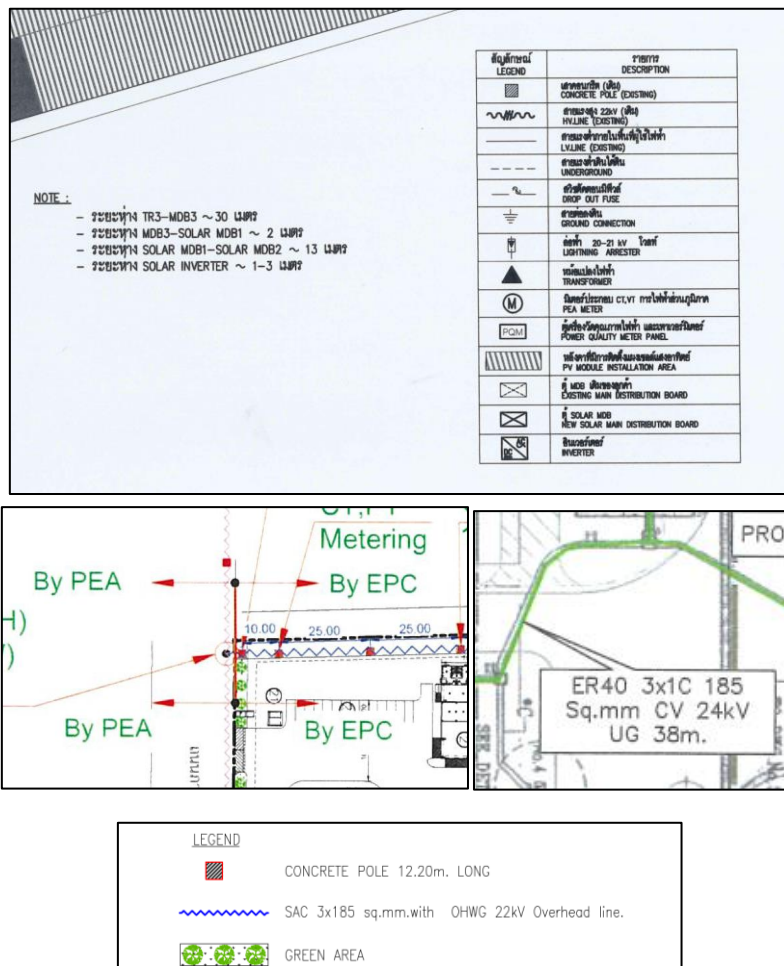
- ในแบบต้องแสดงจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้า ถึงโรงไฟฟ้าและจุดผู้ใช้ไฟฟ้า โดยต้องระบุตำแหน่ง หม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างชัดเจน พร้อมทั้งระบุขอบเขตความรับผิดชอบ ของระบบไฟฟ้าว่าเป็นของบริษัท การไฟฟ้า หรือผู้รับใบอนุญาตรายอื่น



ตัวอย่างการแสดงตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้า ห้องควบคุมไฟฟ้า เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และจุดเชื่อมต่อกับการไฟฟ้า หรือผู้รับใบอนุญาตรายอื่น

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

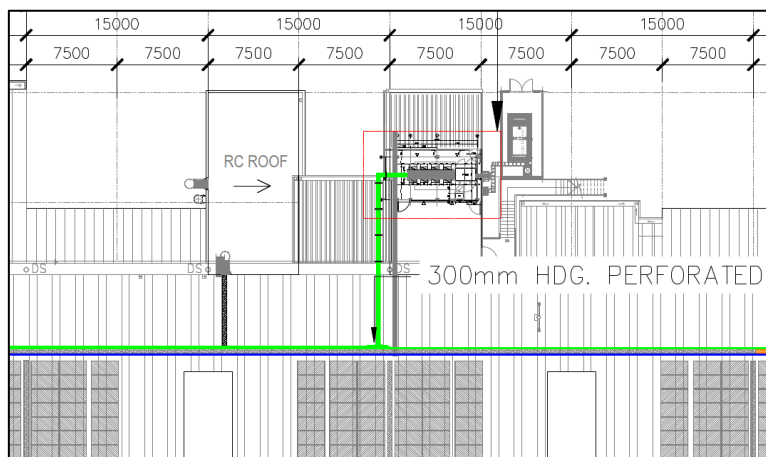
- ในแบบต้องแสดงระดับแรงดันไฟฟ้าของสายไฟ ชนิดของสายไฟ และระยะทางของสายไฟ พร้อมระบุอย่างชัดเจนว่าสายไหนเป็นของเดิม และสายไหนเป็นของใหม่



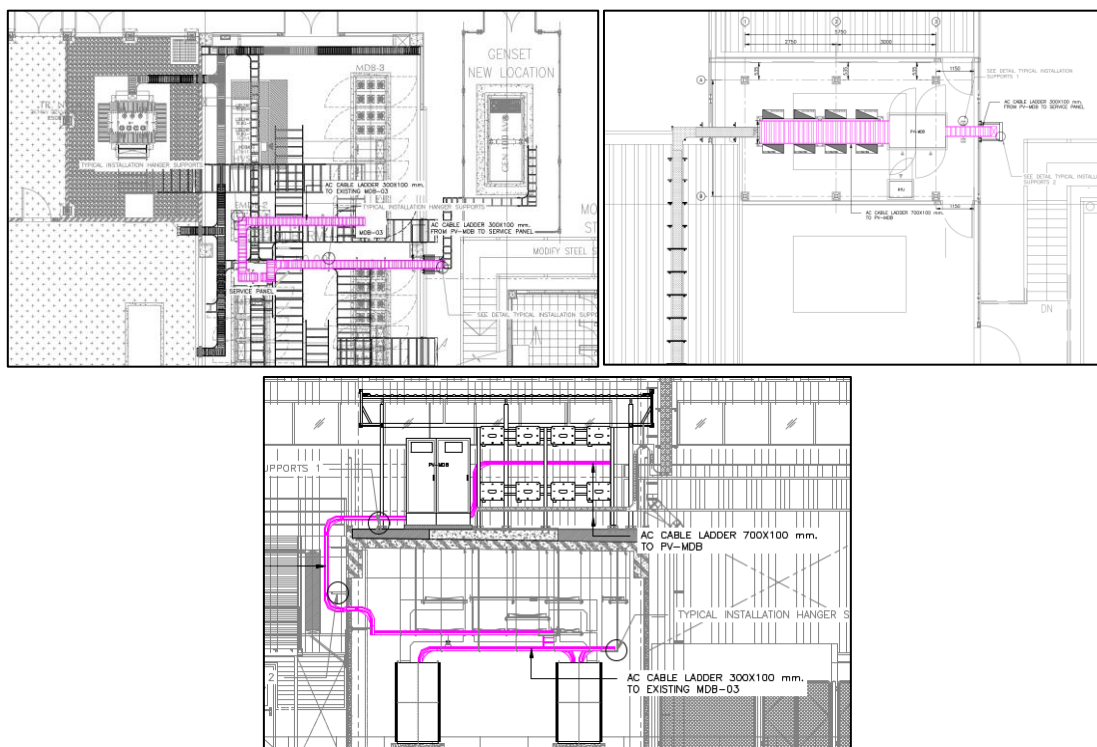
ตัวอย่างการแสดงระยะทาง พร้อมระบุ แรงดันของสายไฟ ชนิดของสายไฟ ให้ชัดเจนว่าสายไหนเป็นของเดิม และสายไหนเป็นของใหม่

ฝ่ายอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน

- กรณีที่ผู้ประกอบการมีความประสงค์จะแนบรายละเอียดประกอบเพิ่มเติมเพื่อให้เห็นภาพอย่างชัดเจน สามารถดำเนินการได้



ตัวอย่างการแสดงห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ในกรณีนี้ คือ ห้อง Inverter



ตัวอย่างการแสดงการเดินสายในห้อง Inverter (กรณีที่ได้จากภาพรวมในแบบ Route Line ไม่เห็น)

กรณีต่ออายุ การต่ออายุใบอนุญาตผลิตไฟฟ้า/ระบบจำหน่ายไฟฟ้า/จำหน่ายไฟฟ้า

1. รายการเอกสารข้อ 15 แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน ให้แสดงเลขโฉนดที่ดิน จุดระหว่างที่ดิน เส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) จากจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้าถึงโรงไฟฟ้าและจุดผู้ใช้ไฟฟ้า พร้อมตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ หม้อแปลง ห้องควบคุมไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบุระดับแรงดัน ระยะทางสายไฟ รวมทั้งแสดงที่ตั้งโครงการ (Plant Layout) และพื้นที่สาธารณะหรือทางสาธารณประโยชน์ (ถ้ามี) ลงในแผนผังดังกล่าว พร้อมทั้งแนบสำเนาโฉนดที่ดินที่ขออนุญาต (Combine Layout + แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน + สำเนาโฉนดที่ดิน) (ให้วิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง)

2. รายการเอกสารข้อ 19 แผนผังแสดงลักษณะทิศทาง และแนวเขตของระบบจำหน่ายไฟฟ้า (Route Line) โดยระบุตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ ระยะทาง ความยาวของสายไฟฟ้า จากโรงไฟฟ้าไปยังลูกค้าแต่ละราย แต่ละวงจร (โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองเอกสาร) รวมทั้งแสดงผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน และขอบเขตพื้นที่สาธารณะด้วย พร้อมทั้งแนบสำเนาโฉนดที่ดินที่ขออนุญาต (Route Line + แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน + สำเนาโฉนดที่ดิน) (ให้วิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง)

- สามารถดูรายละเอียดตัวอย่างการจัดทำแบบได้จากรายการเอกสารข้อ 14 ของการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า / ระบบจำหน่ายไฟฟ้า / จำหน่ายไฟฟ้า (รายใหม่) โดยในรายการข้อ 15 และ 19 ต้องแนบสำเนาโฉนดที่ดินมาด้วย หรือ เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่หรือทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบกิจการ

กรณีรายใหม่และต่ออายุ การขอรับหรือการต่ออายุใบอนุญาตใหม่ผลิตพลังงานควบคุม (พค.2)

1. รายการเอกสารข้อ 17 สำเนาโฉนดที่ดินที่ขออนุญาตของโครงการ

- ให้แสดงสำเนาเอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่หรือทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบกิจการ หากพื้นที่ดังกล่าวมีการจำกัดวัตถุประสงค์การใช้

กรณีเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดิน ให้แสดงสำเนาโฉนดที่ดิน หรือ เอกสารสิทธิประเภทอื่น (ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง)

กรณีเป็นการใช้ที่ดินของบุคคลอื่น ต้องมีการระบุว่ายินยอมให้ประกอบกิจการไฟฟ้าได้ตามประเภทลักษณะ และขนาดที่ขออนุญาต

2. รายการเอกสารข้อ 18 แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน ให้แสดงเลขโฉนดที่ดิน จุดระวางที่ดิน เส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) จากจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้าถึงโรงไฟฟ้าและจุดผู้ใช้ไฟฟ้า พร้อมตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ หม้อแปลง ห้องควบคุมไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบุระดับแรงดัน ระยะทางสายไฟ รวมทั้งแสดงที่ตั้งโครงการ (Plant Layout) และพื้นที่สาธารณะหรือทางสาธารณประโยชน์ (ถ้ามี) ลงในแผนผังดังกล่าว (Combine Layout+ แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน) (ให้วิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง)

- สามารถดูรายละเอียดตัวอย่างการจัดทำแบบได้จากรายการเอกสารข้อ 14 ของการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า / ระบบจำหน่ายไฟฟ้า / จำหน่ายไฟฟ้า (รายใหม่)

กรณีรายใหม่ การขอรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารหรือดัดแปลงอาคารเพื่อประกอบกิจการพลังงาน (อ.1)

รายการเอกสารข้อ 14 แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน ให้แสดงเลขโฉนดที่ดิน จุดระวางที่ดิน เส้นทางเดินสายไฟฟ้า (Route Line) จากจุดเชื่อมต่อหรือสถานีไฟฟ้าถึงโรงไฟฟ้าและจุดผู้ใช้ไฟฟ้า พร้อมตำแหน่งจุดเชื่อมต่อ หม้อแปลง ห้องควบคุมไฟฟ้า และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ระบุระดับแรงดัน ระยะทางสายไฟ รวมทั้งแสดงที่ตั้งโครงการ (Plant Layout) และพื้นที่สาธารณะหรือทางสาธารณประโยชน์ (ถ้ามี) ลงในแผนผังดังกล่าว (Combine Layout+ แผนผังรวมแปลงโฉนดที่ดิน) (ให้วิศวกรไฟฟ้าลงนามรับรอง)

- สามารถดูรายละเอียดตัวอย่างการจัดทำแบบได้จากรายการเอกสารข้อ 14 ของการขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการผลิตไฟฟ้า / ระบบจำหน่ายไฟฟ้า / จำหน่ายไฟฟ้า (รายใหม่)