

## บัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า

เอกสารตามบัญชีรายการเอกสารประกอบการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าทั้งหมดที่ยื่นผ่านระบบ RE Proposal ต้องระบุเลขหน้ากำกับทุกหน้าและยื่นในรูปแบบไฟล์ “.pdf Format” เท่านั้น

### 1. รายการเอกสารของนำเข้าข้อมูลผ่านระบบสารสนเทศ

- 1.1. กรณีผู้มีอำนาจทำการแทนบริษัทดำเนินการด้วยตนเอง
  - (เป็นผู้มีอำนาจลงนามเพียงคนเดียวตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล)
  - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล พร้อมลงนามรับรองสำเนา และประทับตราบริษัท (ถ้ามี)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามที่ยังไม่หมดอายุ ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมลงนามรับรองสำเนา
- 1.2. กรณีมอบอำนาจ
  - สำเนาหนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์ 30 บาท) (ตามแบบที่กำหนด)
  - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล พร้อมลงนามรับรองสำเนา และประทับตราบริษัท (ถ้ามี)
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจที่มีอำนาจลงนามทุกรายที่ยังไม่หมดอายุ ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมลงนามรับรองสำเนา
  - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้รับมอบอำนาจที่ยังไม่หมดอายุ พร้อมลงนามรับรองสำเนา

### 2. รายการเอกสารแสดงคุณสมบัติ

- 2.1. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า
- 2.2. สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า
- 2.3. สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล ของนิติบุคคลผู้ถือหุ้นของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า (ถ้ามี)
- 2.4. สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ของนิติบุคคลผู้ถือหุ้นของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า (ถ้ามี)
- 2.5. สำเนาเอกสารแสดงข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำหนดโดยเฉพาะเจาะจง (Specific Commitment (Mode 3)) ให้กระทำได้เยี่ยงคนชาติ (National Treatment) หรือได้รับยกเว้นตามกฎหมายอื่น (กรณีเข้าข่าย) สำเนาเอกสารแสดงข้อตกลงระหว่างประเทศที่กำหนดโดยเฉพาะเจาะจง (Specific Commitment (Mode 4)) ให้กระทำได้เยี่ยงคนชาติ (National Treatment) หรือได้รับยกเว้นตามกฎหมายอื่น (กรณีเข้าข่าย)
- 2.6. สำเนาหลักฐานการวางหลักประกันคำเสนอขายไฟฟ้าตามที่การไฟฟ้ากำหนด
- 2.7. สำเนาหนังสือแสดงผลการตรวจสอบจุดเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากการไฟฟ้า

- หมายเหตุ 1. สำเนาหนังสือรับรองนิติบุคคล และ สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ มีอายุไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้า
2. สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นกรณีบริษัทมหาชนจำกัด สามารถแสดงเอกสารที่ระบุรายชื่อผู้ถือหุ้น 20 ลำดับแรกจากมากไปน้อย ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ มีอายุไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้า

### 3. รายการเอกสารแสดงความพร้อมทางด้านเทคนิค

ความพร้อมด้าน	รายการเอกสาร	หลักการพิจารณาเบื้องต้น
1. ด้านพื้นที่	<p>1) เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครอง หรือสิทธิการใช้ประโยชน์ที่ดิน พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานประกอบครบถ้วน เช่น</p> <p>(1) กรณีผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าเป็นเจ้าของที่ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แสดงสำเนาโฉนดที่ดิน หรือเอกสารสิทธิเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ ทั้งฉบับ (ทุกหน้า)</li> </ul> <p>(2) กรณีผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ามิได้เป็นเจ้าของที่ดิน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แสดงเอกสารหรือหลักฐาน เช่น สัญญาซื้อขาย สัญญาจะซื้อจะขาย เอกสารแสดงค้ำประกันจะให้เช่า สัญญาเช่า หรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน พร้อมเอกสารประกอบสัญญา ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (passport) ของผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา และเอกสารการมอบอำนาจ (ถ้ามี)</li> <li>- สำเนาโฉนดที่ดินหรือเอกสารสิทธิเกี่ยวกับที่ดินอื่น ๆ ทั้งฉบับ (ทุกหน้า)</li> </ul> <p>(3) กรณีใช้พื้นที่ป่า พื้นที่อื่นของราชการ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนังสืออนุญาตให้เข้าทำประโยชน์พื้นที่ หรือสัญญาเช่า เพื่อดำเนินกิจการโรงไฟฟ้า ซึ่งอนุมัติโดยผู้มีอำนาจตามกฎหมาย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารครบถ้วน ชัดเจน</li> <li>- เอกสารหรือหลักฐาน และเอกสารประกอบสัญญาถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด</li> <li>- สำเนาเอกสารสิทธิสอดคล้องตามที่ระบุในคำเสนอขายไฟฟ้า</li> <li>- พื้นที่ไม่ทับซ้อนกัน</li> </ul>
	2) หนังสือตรวจสอบที่ดินที่ตั้งโครงการตามกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง แสดงว่าสามารถใช้ประโยชน์ในการประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หนังสือตรวจสอบผังเมือง ของที่ดินที่ตั้งโครงการ ครบทุกแปลง</li> <li>- ที่ดินที่ตั้งโครงการสามารถตั้งโรงไฟฟ้าได้ โดยไม่ขัดกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง</li> <li>- หนังสือตรวจสอบผังเมือง 1 ฉบับต่อการยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า 1 โครงการ (ใช้ร่วมกันไม่ได้)</li> </ul>
	3) กรณีที่ดินที่มีเอกสารสิทธิมากกว่าหนึ่งแปลงต้องจัดทำแผนผังรวมแปลงที่ดิน แสดงขอบเขตที่ดิน โดยระบุเลขที่ดินและขนาดของที่ดินแต่ละแปลงในแผนผัง ให้ครบถ้วนและชัดเจน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนผังรวมแปลงที่ดินครบทุกแปลงตามที่เสนอขายไฟฟ้า</li> <li>- แสดงขอบเขตที่ดิน โดยระบุเลขที่ดินและขนาดของที่ดินแต่ละแปลงในแผนผัง ครบถ้วนและชัดเจน โดยสามารถขอให้กรมที่ดินรับรองแผนผังได้</li> </ul>



ความพร้อมด้าน	รายการเอกสาร	หลักการพิจารณาเบื้องต้น
	4) แผนผังแสดงแนวสายส่งจากโครงการไปเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของการไฟฟ้า (Line Route Map) (ถ้ามี)	- Line Route Map แสดงแนวสายส่งจากโรงไฟฟ้าถึงจุดเชื่อมต่อบริเวณระบบไฟฟ้า
	5) <u>กรณีพลังงานลม</u> : หลักฐานแสดงความไม่ขัดข้องในการพัฒนาโครงการของผู้ที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ (ถ้ามี)	- สอดคล้องตามคำเสนอขายไฟฟ้า
2. ด้านเทคโนโลยี	<p>1) แผนผังโรงไฟฟ้า (Plant Layout) แสดงตำแหน่งระบบผลิตไฟฟ้า อาคารควบคุมการผลิต และระบบบำบัดมลพิษ สอดคล้องตามประเภทของเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า และแผนผังรวมแปลงที่ดิน พร้อมลงนามรับรองจากวิศวกรตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร</p> <p>2) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรของวิศวกรผู้ลงนามแผนผังโรงไฟฟ้า (Plant Layout) ที่ยังไม่หมดอายุ</p> <p>3) แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) สอดคล้องตามรายละเอียดและประเภทของเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้า พร้อมลงนามรับรองจากวิศวกรตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร</p> <p>4) สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรของวิศวกรผู้ลงนามแผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) ที่ยังไม่หมดอายุ</p> <p>5) <u>กรณีก๊าซชีวภาพ</u> : เอกสารแสดงขั้นตอนกระบวนการผลิตไฟฟ้า (Process Flow Diagram) แสดงแผนผังกระบวนการผลิตไฟฟ้า ระบบบำบัดมลพิษ และการจัดการของเสียจากกระบวนการผลิต สอดคล้องตามประเภทเชื้อเพลิง พร้อมลงนามรับรองจากวิศวกรตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร</p> <p>6) <u>กรณีก๊าซชีวภาพ</u> : สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามสาขาและระดับตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรของวิศวกรผู้ลงนามขั้นตอนกระบวนการผลิตไฟฟ้า (Process Flow Diagram) ที่ยังไม่หมดอายุ</p> <p>7) ระบุสรุปขนาดพื้นที่ในโครงการในแบบแสดงข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิค</p>	<p>- สอดคล้องประเภทพลังงานหมุนเวียน และข้อมูลเทคนิค</p> <p>- มีวิศวกรลงนามรับรองถูกต้อง พร้อม สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ</p> <p>- พื้นที่โครงการถูกต้องสอดคล้องตาม Plant Layout และแผนผังรวมแปลงที่ดิน</p>

ความพร้อมด้าน	รายการเอกสาร	หลักการพิจารณาเบื้องต้น
	<p>8) เอกสารแสดงประสบการณ์ในการประกอบกิจการโรงไฟฟ้า (ถ้ามี) ของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า บริษัทในเครือหรือบริษัทในกลุ่มของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า อ้างอิงแนวทางในการพิจารณาอนุญาตประกอบธุรกิจของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เช่น</p> <p>(1) ระบุประสบการณ์ในการผลิตไฟฟ้า ได้แก่ วัตถุประสงค์ในการผลิตไฟฟ้า ประเภทเชื้อเพลิง ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (MW) ปริมาณพลังไฟฟ้าตามสัญญา (MW) และระยะเวลาพัฒนาโครงการหลังจากเริ่มผลิตไฟฟ้าจนถึงปัจจุบัน</p> <p>(2) เอกสารประกอบ อาทิ สัญญาซื้อขายไฟฟ้าทั้งในประเทศและต่างประเทศ ใบอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าหรือหลักฐานที่แสดงให้เห็นว่าได้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการไฟฟ้าตามกฎหมายทั้งในประเทศและต่างประเทศ</p> <p>(3) กรณีแสดงประสบการณ์ของบริษัทในเครือหรือบริษัทในกลุ่มต้องแสดงเอกสารหลักฐานแสดงความสัมพันธ์กับผู้ยื่นคำเสนอขายไฟฟ้า ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงสร้างแสดงนิติสัมพันธ์ พร้อมระบุสัดส่วนแสดงความสัมพันธ์กับผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้า</li> <li>- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลของบริษัทในเครือหรือบริษัทในกลุ่มที่นำมาอ้างอิงประสบการณ์ ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ มีอายุไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้า</li> <li>- สำเนาหนังสือบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นของบริษัทในกลุ่มหรือบริษัทในเครือที่นำมาอ้างอิงประสบการณ์ ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ มีอายุไม่เกิน 3 เดือน นับถึงวันยื่นคำเสนอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้า</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุข้อมูลประสบการณ์สอดคล้องกับเอกสารประกอบหรือเอกสารหลักฐานที่ยื่น</li> <li>- เอกสารประกอบแสดงประสบการณ์มีความถูกต้อง ชัดเจน</li> <li>- กรณีแสดงประสบการณ์ของบริษัทในเครือหรือบริษัทในกลุ่ม ระบุข้อมูล และแสดงเอกสารหลักฐานประกอบถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด</li> </ul>
	<p>9) เอกสารความพร้อมในการจัดหาเครื่องจักร เช่น หนังสือแสดงความสนใจในการเสนออุปกรณ์ เครื่องจักรผลิตไฟฟ้า จากผู้ผลิตหรือเจ้าของเทคโนโลยี (ถ้ามี)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารความพร้อมในการจัดหาเครื่องจักรสอดคล้องตามคำเสนอขายไฟฟ้า</li> </ul>

ความพร้อมด้าน	รายการเอกสาร	หลักการพิจารณาเบื้องต้น
	10) <u>กรณีพลังงานลม</u> : (1) เอกสารในการออกแบบ เช่น แบบติดตั้งเสากังหันลม แบบก่อสร้างเสากังหันลม และรายการคำนวณโครงสร้างและฐานราก เป็นต้น (2) แผนผังแสดงจุดติดตั้งกังหันลมทุกต้นและระยะลัมพร้อมทั้งรัศมีพื้นที่ระยะลัมของกังหันลมทุกต้น	- แสดงเอกสารในการออกแบบสอดคล้องตามคำเสนอขายไฟฟ้า - เอกสารการออกแบบมีวิศวกรลงนามรับรองถูกต้องพร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ
<b>3. ด้านเชื้อเพลิง</b>	1) รายงานการประเมินความสามารถในการผลิตไฟฟ้าที่สามารถจ่ายเข้าระบบไฟฟ้าต่อปี <u>พร้อมรายการคำนวณ</u> (หน่วย GWh) โดยมีข้อมูลสำคัญทางเทคนิคที่ต้องระบุในรายงาน เช่น <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>กรณีพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar และ Solar+BESS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่า Global Horizontal Irradiation เฉลี่ยต่อปี (kWh/m<sup>2</sup>)</li> <li>สมมติฐาน P.F. ไม่เกิน 20%</li> </ul> </li> <li>■ <b>กรณีพลังงานลม</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานการติดตั้งเสาวัตลม (ถ้ามี)</li> <li>- ค่า Mean wind speed เฉลี่ยต่อปี (m/s) (ถ้ามี)</li> </ul> </li> <li>■ <b>กรณีก๊าซชีวภาพ</b>  <u>กรณีเป็นผู้ผลิตก๊าซชีวภาพ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณการใช้หรือจัดหาน้ำเสีย/ของเสีย (ลูกบาศก์เมตร หรือตัน /ปี)</li> <li>- การตรวจวัดค่า Chemical Oxygen Demand (COD หน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร) (ถ้ามี)</li> <li>- อัตราการเกิดก๊าซชีวภาพจากน้ำเสียของเสีย (ลูกบาศก์เมตรของก๊าซชีวภาพ / ลูกบาศก์เมตร หรือตัน (น้ำเสีย/ของเสีย))</li> <li>- สัดส่วน Methane (%)</li> <li>- อัตราการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ (kwh ต่อ ลูกบาศก์เมตรของก๊าซชีวภาพ)</li> </ul> <u>กรณีเป็นผู้จัดหาก๊าซชีวภาพ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณการจัดหาก๊าซชีวภาพ (ลูกบาศก์เมตร/ปี)</li> <li>- สัดส่วน Methane (%)</li> <li>- อัตราการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ (kwh ต่อ ลูกบาศก์เมตรของก๊าซชีวภาพ)</li> </ul> </li> </ul>	- มีข้อมูลครบถ้วน สามารถแสดงความสามารถในการผลิตไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ



ความพร้อมด้าน	รายการเอกสาร	หลักการพิจารณาเบื้องต้น
	<p>2) กรณีก๊าซชีวภาพ : เอกสารแสดงแหล่งที่มา การจัดหา น้ำเสีย/ของเสีย หรือการจัดหาก๊าซชีวภาพ เพื่อใช้ในการผลิตไฟฟ้าต่อไป ตามที่แสดงในรายงานการประเมินความสามารถในการผลิตไฟฟ้า</p> <p>(1) กรณีเป็นเจ้าของเชื้อเพลิงแสดงใบอนุญาต หรือหลักฐานทางราชการหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่เชื่อมโยงกับความเป็นเจ้าของเชื้อเพลิง</p> <p>(2) กรณีจัดหา มาจะต้องแสดงเอกสารที่เชื่อว่าจะจัดหาเชื้อเพลิงได้ พร้อมระบุปริมาณ เช่น สัญญาซื้อขาย สัญญาจะซื้อจะขาย หรือบันทึกข้อตกลง พร้อมเอกสารประกอบ ได้แก่ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (passport) ของผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา และเอกสารการมอบอำนาจ (ถ้ามี)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุปริมาณการจัดหาถูกต้องตามเอกสารแสดงแหล่งที่มา และสอดคล้องเพียงพอตามที่ระบุในรายงานการประเมินความสามารถในการผลิตไฟฟ้า</li> <li>- เอกสารแสดงแหล่งที่มาถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนด</li> </ul>
4. ด้านการเงิน	<p>1) ระบุประมาณการมูลค่าโครงการในแบบข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิค แสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องแยกตามประเภทการลงทุน โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้</p> <p>(1) ที่ดิน</p> <p>(2) อาคาร</p> <p>(3) เครื่องจักร อุปกรณ์</p> <p>(4) ระบบเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า</p> <p>2) หนังสือสนับสนุนทางการเงินจากธนาคารพาณิชย์ตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน หรือสถาบันการเงินของรัฐที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น ระบุชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับพิจารณาสนับสนุน และวงเงินที่ให้ การสนับสนุนหรือให้สินเชื่อ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบุประมาณการมูลค่าโครงการครบถ้วนตามที่กำหนด</li> <li>- หนังสือสนับสนุนทางการเงินระบุชื่อผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าที่ได้รับพิจารณาสนับสนุน และวงเงินที่ให้ การสนับสนุนหรือให้สินเชื่อจากธนาคารพาณิชย์</li> <li>- ทุนจดทะเบียนในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลครอบคลุมทุกโครงการ โดยพิจารณาจากทุนจดทะเบียนที่ยื่นในเอกสารแสดงคุณสมบัติ</li> </ul>
5. ความเหมาะสมของแผนดำเนินงาน	ระบุแผนดำเนินการในแบบข้อมูลความพร้อมทางด้านเทคนิค แสดงกรอบระยะเวลาการพัฒนาโครงการในขั้นตอนต่าง ๆ	- ระบุแผนดำเนินการครบถ้วนตามที่แบบคำเสนอขายไฟฟ้า กำหนด