



คำเสนอขอขายไฟฟ้า

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า**

ชื่อโครงการ \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้า \_\_\_\_\_ อายุ \_\_\_\_\_ ปี สัญชาติ \_\_\_\_\_ เชื้อชาติ \_\_\_\_\_

อยู่บ้านเลขที่ \_\_\_\_\_ หมู่ที่ \_\_\_\_\_ ตรอก/ซอย \_\_\_\_\_ ถนน \_\_\_\_\_

ตำบล \_\_\_\_\_ อำเภอ \_\_\_\_\_ จังหวัด \_\_\_\_\_

รหัสไปรษณีย์ \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

ข้าพเจ้ายื่นคำขอขายไฟฟ้าในฐานะเป็น \_\_\_\_\_ กิจการ หรือ บริษัท \_\_\_\_\_

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

ที่ตั้งโรงไฟฟ้า \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

ได้มอบอำนาจให้ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_

เลขที่บัตรประชาชน \_\_\_\_\_ โทรศัพท์ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์มือถือ \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_ ดำเนินการแทน

มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กประเภท Firm ระบบ Cogeneration ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญา ในปี 2562 - 2568 (ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่) เพื่อขายไฟฟ้าเข้าระบบให้กับ

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

## ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเสนอขายไฟฟ้า

2.1 ประเภทเชื้อเพลิง.....

กำลังผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์) .....

ปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขาย (เมกะวัตต์).....

ประมาณการจำนวนหน่วยที่ผลิตต่อปี (กิโลวัตต์-ชั่วโมง).....

ประมาณการใช้เชื้อเพลิงต่อการผลิตไฟฟ้าหนึ่งหน่วยไฟฟ้า.....

2.2 กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่.....

## ส่วนที่ 3 เอกสารประกอบคำเสนอขายไฟฟ้า

ข้าพเจ้าขอเสนอขายไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้าและได้แนบเอกสารประกอบคำร้องและข้อเสนอการขายไฟฟ้า ดังนี้

- 1) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 2) สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิของนิติบุคคล
- 3) หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท (อายุไม่เกิน 3 เดือน นับจากวันที่ออกหนังสือรับรองดังกล่าว และนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า)
- 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (กรณีคนไทย) หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีคนต่างประเทศ) ของผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล หรือผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ (กรณีรับมอบอำนาจ) พร้อมลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง
- 5) หนังสือมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ) ที่ปิดอากรถูกต้องครบถ้วนตามประมวลระฎาการ
- 6) สำเนาหนังสือรับรองตราประทับของนิติบุคคล และสำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (แบบ บอจ. 5 กรณีบริษัทจำกัด หรือแบบบมจ. 006 กรณีบริษัทมหาชนจำกัด)
- 7) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20 หรือ ภพ.09)
- 8) แผนที่แสดงที่ตั้งของโรงไฟฟ้า (แสดงรายละเอียด ถนน ตำบล อำเภอ และจังหวัดที่ชัดเจน)
- 9) เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิการใช้ที่ดิน หรือหลักฐานการหาที่ดินในการก่อสร้างโรงไฟฟ้า
- 10) ขนาดที่ดินทั้งหมด

## เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 5

- 11) แผนผังโรงไฟฟ้า ( Plant Lay out)
- 12) ขนาดที่ดินสำหรับโรงไฟฟ้า
- 13) ข้อมูลลักษณะกระบวนการผลิตไฟฟ้า Heat Balance Diagram ที่แสดงปริมาณ อุณหภูมิ แรงดัน อัตราการไหลของไอน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต
- 14) Piping and Instrument Diagram (P&ID) ที่แสดงตำแหน่งติดตั้งมาตรวัดไอน้ำ
- 15) ข้อมูลขั้นตอนกระบวนการผลิตภายในโรงงาน (Process Flow Diagram)
- 16) ปริมาณพลังงานความร้อนที่ใช้ในกระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์ต่อพลังงานที่ผลิตได้ทั้งหมด
- 17) รายละเอียดการออกแบบให้มีสัดส่วนของพลังงานความร้อนที่จะนำไปใช้ในกระบวนการอุณหภูมิก่อนการผลิตไฟฟ้าต่อการผลิตพลังงานทั้งหมด
- 18) แผนการใช้พลังงานความร้อนในกระบวนการอุณหภูมิก่อนการผลิตไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และนิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กตลอดอายุสัญญา
- 19) เอกสารข้อตกลงหรือหลักฐานแสดงการใช้พลังงานความร้อนในกระบวนการอุณหภูมิก่อนการผลิตไฟฟ้าดังกล่าว
- 20) ที่ตั้งของนิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าการใช้พลังงานความร้อนในกระบวนการอุณหภูมิก่อนการผลิตไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
- 21) แผนผัง (Lay out) การส่งและขายพลังงานความร้อนในกระบวนการอุณหภูมิก่อนการผลิตไฟฟ้าให้นิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
- 22) ปริมาณพลังไฟฟ้า พลังงานไฟฟ้า ที่จะจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้า ณ จุดเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า
- 23) แผนการผลิตไฟฟ้าและการใช้ไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และการใช้ไฟฟ้าของนิติบุคคลอื่นที่จะใช้ไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็กตลอดอายุสัญญา
- 24) เอกสารข้อตกลงหรือหลักฐานแสดงการใช้ไฟฟ้างกล่าว
- 25) ที่ตั้งของนิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าการใช้ไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก และระบุชื่อนิคมอุตสาหกรรมหรือสวนอุตสาหกรรมที่เป็นที่ตั้งของนิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าการใช้ไฟฟ้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
- 26) แผนผัง (Lay out) การส่งและขายไฟฟ้าให้นิติบุคคลอื่นที่จะเป็นลูกค้าของผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
- 27) รายละเอียดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องต้นกำลัง และหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมข้อกำหนดทางเทคนิค (Specification)

## เอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 5

- 28) จุดเชื่อมโยงของโรงไฟฟ้าเข้ากับระบบของการไฟฟ้า (ระบุสถานีไฟฟ้าที่ต้องการเชื่อมโยง ระดับแรงดัน และระยะห่างจากโรงไฟฟ้าถึงสถานีไฟฟ้างอกว้าง พร้อมแผนผัง (Lay out) แสดงแนวการเดินทางสายไฟฟ้าจากโรงไฟฟ้าถึงสถานีไฟฟ้า และระบบความยาวสายส่ง)
- 29) แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) ที่ชัดเจนซึ่งแสดงข้อมูลปริมาณไฟฟ้า(Load) ที่ใช้ภายในโรงไฟฟ้าและปริมาณไฟฟ้า (Load) อื่นที่โรงไฟฟ้าจ่ายให้ รวมทั้งข้อมูลเบื้องต้นของขั้นตอนกระบวนการผลิตภายในโรงงาน (Process Flow Diagram) โดยมีวิศวกรรับรองแบบตามสาขาและระดับที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยวิศวกร พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่ยังไม่หมดอายุ
- 30) ระบบมาตรวัดไฟฟ้าและระบบป้องกัน (Metering and Relaying Diagram) ที่จะต่อเชื่อมกับระบบของการไฟฟ้า
- 31) กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD)
- 32) หนังสือยืนยันจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องว่าที่ดินที่ตั้งโครงการเป็นที่ดินที่สามารถก่อสร้างโรงไฟฟ้าได้โดยไม่ขัดต่อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 33) หนังสือยืนยันจากผู้จำหน่ายเชื้อเพลิงในการส่งมอบเชื้อเพลิงที่สอดคล้องกับวัน SCOD ของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก
- 34) แผนผัง (Lay out) แสดงแนวทางการเดินท่อก๊าซธรรมชาติจากระบบท่อหลักของบริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ถึงโรงไฟฟ้า และระบบความยาวท่อ (เฉพาะกรณีใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ)
- 35) ปริมาณของเชื้อเพลิงที่ใช้ต่อปี
- 36) ค่าความร้อนต่ำเฉลี่ย (Average Lower Heating Value) ของเชื้อเพลิง
- 37) ตำแหน่งติดตั้งมาตรวัดเชื้อเพลิง
- 38) แผนการดำเนินงานของโครงการและแผนการดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ด้านการจัดหาที่ดิน ด้านใบอนุญาตต่างๆ ด้านการจัดหาแหล่งเงินทุน (พร้อมรายละเอียดของแหล่งเงินทุน) ด้านการใช้จ่ายเงินลงทุน ด้านการจัดหาเทคโนโลยี ด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนในชุมชน เป็นต้น
- 39) หลักประกันการยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้า
- 40) เอกสารแสดงความพร้อมของแหล่งเงินลงทุนโครงการตามข้อ 14 (4) ของประกาศฯ ประกอบด้วย
  - (ก) ประมาณการมูลค่าโครงการ
  - (ข) หนังสือสนับสนุนทางการเงินจากสถาบันการเงินตามกฎหมายว่าด้วยธุรกิจสถาบันการเงิน หรือสถาบันการเงินของรัฐที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น โดยต้องระบุจำนวนเงินที่ให้สนับสนุนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของประมาณการมูลค่าโครงการ รวมทั้งให้ระบุชื่อบริษัทและโครงการที่จะสนับสนุนในเอกสารดังกล่าว

จำนวนเอกสารประกอบคำร้องและข้อเสนอการขายไฟฟ้าตั้งแต่ข้อ 1- 40 ให้ทำเป็นต้นฉบับจำนวน 1 ชุด  
สำเนา 12 ชุด พร้อมบันทึกเป็นแผ่นซีดี (Acrobat file ) จำนวน 12 แผ่น

**หมายเหตุ:**

ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กต้องยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าตามแบบและรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย  
ประกาศและเอกสารประกอบคำเสนอขอขายไฟฟ้าในส่วนที่ 3 ให้ถูกต้องครบถ้วน และลงนามกำกับโดยผู้มีอำนาจ  
พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ในเอกสารทุกหน้า

**ส่วนที่ 4 การรับรองการก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่ของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก**

ข้าพเจ้า

ขอรับรองว่าโรงไฟฟ้าของโครงการที่เสนอ มีอุปกรณ์หลักในการผลิตไฟฟ้า ประกอบด้วย หม้อไอน้ำ  
(Boiler) กังหันก๊าซ (Gas Turbine) กังหันไอน้ำ (Steam Turbine) (ถ้ามี) และเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generation)  
เป็นอุปกรณ์ใหม่ตามที่ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็กยื่นคำเสนอขอขายไฟฟ้าต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
(กฟผ.)

**ส่วนที่ 5 การรับรองของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้อ่านโดยตลอดและเข้าใจประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ประกาศ  
เชิญชวนการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก ประเภท Firm ระบบ Cogeneration ที่จะสิ้นสุดอายุสัญญาในปี  
2562 - 2568 (ก่อสร้างโรงไฟฟ้าใหม่) พ.ศ. 2562 และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า  
โครงการที่เสนอมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามประกาศฯ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นและเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเป็นความจริงทุกประการ

ลงนาม \_\_\_\_\_ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

(.....)

วันที่ \_\_\_\_\_

**หมายเหตุ:** ในกรณีที่ป็นนิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจในการลงนาม เป็นผู้ลงนามและประทับตราของนิติบุคคลนั้น