

แบบคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

(สำหรับปริมาณพลังไฟฟ้าเสนอขายไม่เกิน 10 เมกะวัตต์)

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

มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนภายใต้แบบ Feed-in Tariff (FiT) เพื่อขายไฟฟ้าเข้าระบบให้กับ

- ☐ การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.)
- ☐ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลการเสนอขายไฟฟ้า

2.1 ประเภทพลังงานหมุนเวียนและกำลังการผลิตติดตั้ง

ชนิดของพลังงานหมุนเวียน

☐ ชีวมวล

☐ ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย)

☐ ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน)

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์ และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

2.2 กำหนดวันจ่ายไฟฟ้าเข้าระบบเชิงพาณิชย์ (SCOD) ภายในวันที่_____

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางเทคนิคของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

3.1 ชนิดและจำนวนของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

☐ ซิงโครนัส (Synchronous) จำนวน_____เครื่อง

☐ เหนี่ยวนำ (Induction) จำนวน_____เครื่อง

3.2 รายละเอียดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

ชื่อผู้ผลิต รุ่น และหมายเลข ของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า :_____.

ขนาดกำลังการผลิต (กิโลวัตต์) :_____.

หากมีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแต่ละประเภทมากกว่า 1 เครื่อง ให้แนบรายละเอียดของเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทุกเครื่อง

3.3 ลักษณะคุณสมบัติของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

Direct Axis Synchronous Reactance, Xd:_____P.U. Negative Sequence Reactance:_____P.U.

Direct Axis Transient Reactance, X'_d :_____ P.U. Zero Sequence Reactance:_____ P.U.

Direct Axis Subtransient Reactance, X''_d :_____ P.U. kVA Base:

.

ส่วนที่ 4 ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง

มีการติดตั้งหม้อแปลงระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและจุดที่ทำการเชื่อมต่อหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.1 ข้อมูลของหม้อแปลง (แนบสำเนาแผ่นป้ายหม้อแปลงไฟฟ้า)

ขนาด_____kVA หม้อแปลงปฐมภูมิ_____V จำนวน Tab _____.

☐ Delta ☐ Wye Grounded

หม้อแปลงทุติยภูมิ_____V จำนวน Tab _____.

☐ Delta ☐ Wye Grounded

Impedance หม้อแปลง : .....เปอร์เซ็นต์ ณ Tab ที่.....บนพื้นฐาน.....kVA

.....เปอร์เซ็นต์ ณ Tab ที่.....บนพื้นฐาน.....kVA

.....เปอร์เซ็นต์ ณ Tab ที่.....บนพื้นฐาน.....kVA

.....เปอร์เซ็นต์ ณ Tab ที่.....บนพื้นฐาน.....kVA

.....เปอร์เซ็นต์ ณ Tab ที่.....บนพื้นฐาน.....kVA

4.2 ข้อมูลฟิวส์ของหม้อแปลง

(แนบสำเนาข้อมูลอุณหภูมิการหลอมเหลวต่ำสุดและเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการตัด-กราฟกระแสไฟฟ้า)

ผู้ผลิต : _____ ชนิด : _____ ขนาด :_____ A แรงดัน : _____V

4.3 เซอร์กิตเบรกเกอร์ (แนบสำเนาคู่มือ)

ผู้ผลิต : _____ ชนิด : _____ พิกัดโหลด :_____ A Interrupting Rating :_____kA

4.4 รีเลย์ป้องกันเซอร์กิจเบรกเกอร์ (รวมทั้งสำเนาข้อมูล กราฟเวลา-การโคออดิเนทของกระแส)

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ ชนิด/หมายเลข:_____.

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ ชนิด/หมายเลข:_____.

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ ชนิด/หมายเลข:_____.

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ ชนิด/หมายเลข:_____.

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ ชนิด/หมายเลข:_____.

4.5 ข้อมูลหม้อแปลงกระแส (รวมทั้งสำเนาข้อมูล กราฟการกระตุ้น-การปรับแก้อัตราส่วน)

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : ☐ การวัด ☐ การป้องกัน ขนาด_____VA

ระดับความถูกต้อง _____อัตราส่วนต่อเชื่อม :_____.

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : ☐ การวัด ☐ การป้องกัน ขนาด_____VA

ระดับความถูกต้อง _____อัตราส่วนต่อเชื่อม :_____.

4.6 สวิตซ์ตัดตอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

อุปกรณ์ตัดตอนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าที่เชื่อมกับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค/การไฟฟ้านครหลวง

ผู้ผลิต : _____ ประเภท : _____ หมายเลขรุ่น :_____ พิกัดแรงดัน: _____V

พิกัดกระแส :_____A เฟส :_____บริเวณที่ติดตั้ง :_____.

ส่วนที่ 5 ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

ได้จัดส่งเอกสารดังต่อไปนี้มาด้วยแล้ว

- ☐ แผนภูมิระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการเชื่อมต่ออุปกรณ์วงจรกระแสและแรงดัน และแผนผังการป้องกันและการควบคุม
- ☐ เอกสารรายละเอียดการดำเนินการของแผนการป้องกันและควบคุม
- ☐ รายละเอียดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในสถานประกอบการ
- ☐ แบบแปลนแสดงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในสถานประกอบการ

ส่วนที่ 6 รายละเอียดในการติดตั้ง

ระบบผลิตจะถูกติดตั้งโดย : เจ้าของ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย

ผู้ติดตั้ง :_____ บริษัท :_____ หมายเลขอนุมัติ :_____.

ที่อยู่ :_____ .

_____.

_____

โทรศัพท์

วันที่ติดตั้ง : _____ วันขนานเครื่องกับระบบ :_____.

การรับรองแสดงการติดตั้งและผ่านการตรวจสอบมาตรฐานของอุปกรณ์

วิศวกร : _____.

ประเภทใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ : _____ เลขที่ใบอนุญาต _____.

วันที่ : _____ .

ส่วนที่ 7 ความเชื่อมโยงกับคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าอื่น

7.1 กรณียื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า 1 โครงการ

☐ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากขอรับรองว่าได้ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าสำหรับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ด้วยวิธีการประมูลแข่งขัน พ.ศ. 2558 เพียงข้อเสนอเดียว

7.2 กรณียื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้ามากกว่า 1 โครงการ

☐ ผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากได้ยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้าสำหรับการรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) ด้วยวิธีการประมูลแข่งขัน พ.ศ. 2558 รวม จำนวน _____ ข้อเสนอ รวมกำลังการผลิตติดตั้ง _____เมกะวัตต์ และรวมปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____เมกะวัตต์ โดยมีรายชื่อ ดังนี้

1. ชื่อโครงการ _____.

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์

และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

2. ชื่อโครงการ _____.

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์

และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

3. ชื่อโครงการ _____.

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์

และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

4. ชื่อโครงการ _____.

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์

และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

5. ชื่อโครงการ _____.

ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____กิโลวัตต์ ปริมาณพลังไฟฟ้าที่ใช้เอง_____กิโลวัตต์

และปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดที่จะจ่ายเข้าระบบ_____กิโลวัตต์

(ให้กรอกชื่อโครงการที่เสนอขอขายไฟฟ้าในคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้านี้ด้วย)

ส่วนที่ 8 เอกสารประกอบแบบคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

8.1 เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

8.2 แบบคำร้องและข้อเสนอขายไฟฟ้า

8.3 ข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 10 ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 9 ชุด และข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (CD ROM หรือ Flash Drive) จำนวน 1 ชุด

8.4 ข้อเสนอด้านราคา จำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับ จำนวน 1 ชุด และสำเนาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน 1 ชุด

8.5 หลักค้ำประกันการยื่นคำร้องและข้อเสนอขอขายไฟฟ้า

ส่วนที่ 9 การรับรองของผู้ยื่นขอผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจในประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนในแบบ Feed-in Tariff (ไม่รวมโครงการพลังงานแสงอาทิตย์) พ.ศ. ... โดยตลอดแล้ว และยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าโครงการที่เสนอยังไม่มีสัญญาซื้อขายไฟฟ้ากับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย และไม่เคยได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ ตลอดจนรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงและถูกต้องทุกประการ

ลงนาม_____วันที่ _____

(.....)

หมายเหตุ:

ในกรณีที่เป็นนิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น