

แบบแสดงความประสงค์ว่าจ้างให้ JEC - TSF
ออกแบบ จัดทำเอกสาร และ ยื่น
แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV
Rooftop) (Feed-In Tariff)

ข้าพเจ้ามีความสนใจที่จะยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าโซลาร์รูฟ ซึ่งการไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเปิดรับสมัครการยื่นแบบฯ ระหว่างวันที่ 23 กันยายน - วันที่ 11 ตุลาคม 2556 และ จะทยอยประกาศผลการคัดเลือก ตั้งแต่วันที่ 14 ตุลาคม 2556

จึงขอลงนามในแบบแสดงความประสงค์ว่าจ้างให้ JEC - TSF เป็นผู้ออกแบบ จัดทำเอกสาร และ จะมอบอำนาจ ให้ ตัวแทนของ JEC - TSF เดินทางไปยื่นแบบฯ ดังกล่าวระหว่างวันที่ 23 กย - 11 ตค 2556

พร้อมนี้ได้กรอกข้อมูลเบื้องต้นต่างๆ ลงในแบบสอบถาม และ แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า แล้ว

ลงชื่อ

(.....)

มือถือ

วันที่ / / 2556

กรุณากรอกเอกสารต่างๆ ดังต่อไปนี้

- 1) แบบแสดงความประสงค์ว่าจ้างให้ JEC - TSF ออกแบบ จัดทำเอกสาร และ ยื่น
- 2) แบบสอบถาม
- 3) แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า (เป็นฉบับร่าง กรอกด้วยลายมือ และลงนาม)

ส่งเอกสารไปที่

- บริษัท ไทยโซลาร์ฟิวเจอร์ จำกัด 99/227-228 ถ.เทศบาลสงเคราะห์
ลาดยาว จตุจักร กทม. 10900
- e-mail: solarroof@thaisolarfuture.com
- Fax: 02-953-9167
- Call Center: 02-953-9163-5
- www.thaisolarfuture.com

แบบสอบถาม

ตอบเฉพาะกรณีบ้านที่อยู่อาศัย (ขนาด ไม่เกิน 10 kWp)

ค่าไฟฟ้าที่ซื้อปัจจุบัน เฉลี่ยเดือนละ บาท
รหัสประเภทมิเตอร์	<input type="checkbox"/> 1.2 <input type="checkbox"/> 1.3.1 <input type="checkbox"/> 1.3.2 <input type="checkbox"/>
ลักษณะของบ้าน	<input type="checkbox"/> บ้านเดี่ยว <input type="checkbox"/> ทาวน์เฮาส์ <input type="checkbox"/> ห้องแถว <input type="checkbox"/> อื่นๆ จำนวนชั้น
ลักษณะของหลังคา	<input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องซีแพคโมเนีย <input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องลอนคู่ <input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องอื่น ยี่ห้อ <input type="checkbox"/> หลังคา metal sheet <input type="checkbox"/> ฝ้าคอนกรีต
พื้นที่หลังคา	พื้นที่หลังคาทั้งหมด ประมาณ ตารางเมตร พื้นที่หลังคาที่จะติดตั้งแผงเซลล์ ทิศใต้ดีที่สุด มีพื้นที่ ตารางเมตร ทิศอื่น มีพื้นที่ ตารางเมตร
ขนาดของแผงเซลล์ที่ต้องการติดตั้ง (การออกแบบจะใช้แผงเซลล์ขนาดแผง ละ 250 Wp, ขนาด 1.65 x 1 เมตร พื้นที่ 1.65 ตารางเมตรต่อแผง น้ำหนัก 21 กิโลกรัมต่อแผง หรือ 13 กิโลกรัมต่อ ตารางเมตร)	<input type="checkbox"/> 2.0 kWp (8 แผง, 13.2 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 2.5 kWp (10 แผง, 16.5 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 3.0 kWp (12 แผง, 19.8 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 3.5 kWp (14 แผง, 23.1 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 4.0 kWp (16 แผง, 26.4 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 6.0 kWp (24 แผง, 39.6 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 7.5 kWp (30 แผง, 49.5 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 9.0 kWp (36 แผง, 59.4 ตารางเมตร) <input type="checkbox"/> 9.75 kWp (39 แผง, 64.3 ตารางเมตร)

ตอบเฉพาะกรณีอาคารธุรกิจ โรงงาน อาคารทั่วไป (ขนาด 10-250-1,000 kWp)

ค่าไฟฟ้าที่ซื้อปัจจุบัน เฉลี่ยเดือนละ บาท
รหัสประเภทมิเตอร์ (ดูจากใบแจ้งหนี้ ค่าไฟฟ้า)	<input type="checkbox"/> 2.1.1 <input type="checkbox"/> 2.1.2 <input type="checkbox"/> 2.2.1 <input type="checkbox"/> 2.2.2. <input type="checkbox"/> 3.1.1. <input type="checkbox"/> 3.1.2 <input type="checkbox"/> 3.1.3 <input type="checkbox"/> 3.2.1 <input type="checkbox"/> 3.2.2 <input type="checkbox"/> 3.2.3 <input type="checkbox"/> 4.2.1 <input type="checkbox"/> 4.2.2 <input type="checkbox"/> 4.2.3 <input type="checkbox"/>
ลักษณะของอาคาร	<input type="checkbox"/> อาคารห้องแถว <input type="checkbox"/> โรงงาน <input type="checkbox"/> อาคารคอนกรีต <input type="checkbox"/> คลังสินค้า <input type="checkbox"/> ห้างสรรพสินค้า <input type="checkbox"/> อื่นๆ มีจำนวนอาคาร จำนวนชั้น
วัสดุหลังคา	<input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องซีแพคโมเนีย <input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องลอนคู่ <input type="checkbox"/> หลังคากระเบื้องอื่น ยี่ห้อ <input type="checkbox"/> ฝ้าคอนกรีต <input type="checkbox"/> อื่นๆ
พื้นที่หลังคา	พื้นที่หลังคาทั้งหมด ประมาณ ตารางเมตร พื้นที่หลังคาที่จะติดตั้งแผงเซลล์ ทิศใต้ดีที่สุด มีพื้นที่ ตารางเมตร ทิศอื่น มีพื้นที่ ตารางเมตร



Check List รายการเอกสารที่ต้องใช้ยื่น
แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า Solar Roof



		จำนวนชุด	ผู้จัด
แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า กพน. (Customer ลงนาม)		1	TSF
1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง			
1.1	บุคคลธรรมดา		
1)	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า (พร้อมลงนาม)	1	Customer
2)	ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน		
	2.1 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์) (พร้อมลงนาม)	1	Customer
	2.2 สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ	1	TSF
3)	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือ หลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (พร้อมลงนาม)	1	Customer
4)	ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง		
	4.1 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม)	1	Customer
5)	ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร		
	5.1 หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า (พร้อมลงนาม)	1	Customer
	5.2 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม)	1	Customer
	5.3 สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม)	1	Customer
1.2 นิติบุคคล			
1)	สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการ หรือ บริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
2)	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิต และ จำหน่ายไฟฟ้า (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
3)	หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์) (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
4)	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ	1	TSF
5)	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือ หลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
6)	ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง		
	6.1 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
7)	ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร		
	7.1 หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
	7.2 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer
	7.3 สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (พร้อมลงนาม และประทับตรา)	1	Customer

2. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้าและข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป			
2.1	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก	1	TSF
2.2	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter	1	TSF
2.3	Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA))	1	TSF
2.4	แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)	1	TSF
2.5	แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ	1	TSF

ข้อมูลประกอบการออกแบบ และการทำแผนผังสถานที่

	<p>ภาพถ่ายเกี่ยวกับอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ภาพด้านหน้าอาคาร ระบุทิศ ● ภาพด้านข้างอาคาร ● ภาพด้านหลังอาคาร ● ภาพมิเตอร์ไฟฟ้าที่ซื้อไฟฟ้าปัจจุบัน ● ภาพหลังคาจากที่สูง (ถ้าถ่ายได้) ● ภาพหลังคาด้านที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (แผงเซลล์) ● ภาพด้านหน้ารั้วของอาคาร โรงงาน ● ภาพหม้อแปลงของอาคาร (ถ้ามีใช้อยู่) ● ภาพถ่าย Google Earth (ถ้ามี) 	1	Customer
	แบบแปลนอาคารที่แสดงลักษณะของหลังคา (ถ้ามี)	1	Customer
	แผนผังแสดงที่ตั้งอาคาร ระบุนอนนิกัลเคียง	1	Customer
	พิกัดดาวเทียม (GPS) (ถ้ามี)	1	Customer
	อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์	1	Customer

หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่

วันที่ เดือน พ.ศ

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ซึ่งเป็นผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่

..... ออกให้ ณ เมื่อวันที่.....

อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ต.รอก/ชอย ถนน

..... แขวง/ตำบล

เขต/อำเภอ จังหวัด.....

ขอมอบอำนาจให้ ซึ่งเป็นผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่

..... ออกให้ ณ เมื่อวันที่ บัตรหมดอายุ วันที่

..... อยู่บ้านเลขที่

.....

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า

- ยื่น แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP) พร้อมลงนามในแบบคำขอ เอกสารแนบ แก๊สเอกสาร แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ
- ยื่นคำร้อง คำขอรับอนุญาตตลอดทั้งการ ให้คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ วิสาหกิจ นิติบุคคล หรือบุคคลทั่วไป แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจนี้เสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ ผู้มอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมืออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ และผู้มอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมือต่อหน้าข้าพเจ้า

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ พยาน

(.....)



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า และการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) เพื่อจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้านครหลวง

โปรด ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 ประเภทอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย

บ้านอยู่อาศัย (ไม่เกิน 10 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 2, 3, 4 และ 5

อาคารธุรกิจขนาดเล็ก (มากกว่า 10 – 250 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

อาคารธุรกิจขนาดกลาง-ใหญ่/โรงงาน (มากกว่า 250 – 1,000 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง หมายถึง ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition) ที่มีวงจรเดียวกันและจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

1.2 ข้าพเจ้ายื่นคำร้องในฐานะ

บุคคลธรรมดา

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____ อายุ _____ ปี
 สัญชาติ _____ เลขที่บัตรประชาชน _____ อยู่บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____
 ตรอก/ซอย _____ ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
 จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
 โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมลล์ _____
 ผู้เป็น เจ้าของอาคาร ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร

อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____
 ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
 หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____
 ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____
 และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____
 โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมลล์ _____ ดำเนินการประสานงานแทน

นิติบุคคล

ชื่อกิจการ หรือ บริษัท _____
ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

ผู้เป็น เจ้าของอาคาร ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร

อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____

ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____

ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____

และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมลล์ _____ ดำเนินการประสานงานแทน

ส่วนที่ 2 คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า**2.1 ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ/SCOD**

1) กำลังการผลิตติดตั้ง _____ kW_p ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)

2) กำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบ (SCOD) _____

ณ ระดับแรงดัน 230/400 โวลต์ ตั้งแต่ 12 กิโลโวลต์ ขึ้นไป

2.2 รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า

1) แผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ชื่อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ แผง

ชนิด เวน ชนิดผลึก (Crystalline Solar Cells) ชนิดฟิล์มบาง (Thin film Solar Cells)

อื่นๆ _____

ขนาดกำลังการผลิต _____ วัตต์ต่อแผง ขนาดติดตั้ง _____ ตารางเมตรต่อแผง

ขนาดพื้นที่ติดตั้งรวม _____ ตารางเมตร

2) ชนิด Inverter

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ เครื่อง

พิกัดกำลังไฟฟ้า _____ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC _____ โวลต์

เฟส (เฟสเดียว หรือ 3 เฟส) _____ Firmware Version _____

มีคุณสมบัติเฉพาะทางไฟฟ้า (Electrical specification) เป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 6)

กรณีมี Inverter มากกว่า 1 รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

หมายเหตุ: *ในกรณีที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับยี่ห้อหรือรุ่นในข้อ 1) และ 2) ให้สามารถดำเนินการได้ก่อนลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

3) ข้อมูลของหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด _____ kVA

ส่วนที่ 3 การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) และการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ

ลงนาม _____ วันที่ _____

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า*

หมายเหตุ: *ในกรณีที่พยานบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น

หมายเหตุ: ผู้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าต้องจัดทำต้นฉบับแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและเอกสารประกอบการพิจารณา ให้การไฟฟ้านครหลวง 1 ชุด พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังกล่าวในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (CD ROM หรือ Flash Drive) ด้วย 1 ชุด



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

เอกสารแนบท้าย

แบบคำขออนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

1. รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 บุคคลธรรมดา

- 1) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า
- 2) ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน
 - 2.1) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
 - 2.2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ
- 3) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า
- 4) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 4.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 5) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 5.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 5.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
 - 5.3) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร

1.2 นิติบุคคล

- 1) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า
- 2) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- 3) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
- 4) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ
- 5) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

- 6) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 6.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 7) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 7.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 7.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร

2. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า และข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

- 2.1 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก
- 2.2 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter
- 2.3 Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA))
- 2.4 แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)
- 2.5 แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)
สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า และการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) เพื่อจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โปรด ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 ประเภทอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 1 บ้านอยู่อาศัย

บ้านอยู่อาศัย (ไม่เกิน 10 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทที่ 2, 3, 4 และ 5

อาคารธุรกิจขนาดเล็ก (มากกว่า 10 – 250 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

อาคารธุรกิจขนาดกลาง-ใหญ่/โรงงาน (มากกว่า 250 – 1,000 kWp) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง _____ kWp

หมายเหตุ: ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง หมายถึง ขนาดกำลังการผลิตสูงสุดรวมของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition) ที่มีวงจรเดียวกันและจุดรับซื้อไฟฟ้าเดียวกันตามที่กำหนดในสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

1.2 ข้าพเจ้ายื่นคำร้องในฐานะ

บุคคลธรรมดา			
ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____		นามสกุล _____ อายุ _____ ปี	
สัญชาติ _____	เลขที่บัตรประชาชน _____	อยู่บ้านเลขที่ _____	หมู่ที่ _____
ตรอก/ซอย _____	ถนน _____	ตำบล/แขวง _____	อำเภอ/เขต _____
จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____			
โทรศัพท์ _____	โทรศัพท์มือถือ _____	อีเมลล์ _____	
ผู้เป็น <input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร		<input type="checkbox"/> ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร	
อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)			
ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____		ตรอก/ซอย _____ ถนน _____	
ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____		จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____	
หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____		บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____	
ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____			
และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) _____		นามสกุล _____	
โทรศัพท์ _____	โทรศัพท์มือถือ _____	อีเมลล์ _____	ดำเนินการประสานงานแทน _____

**นิติบุคคล**

ชื่อกิจการ หรือ บริษัท _____

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

ชื่อ-นามสกุล _____

ผู้เป็น



เจ้าของอาคาร



ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร

อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____

ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____

ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____

และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ อีเมลล์ _____ ดำเนินการประสานงานแทน

ส่วนที่ 2 คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า**2.1 ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ/SCOD**1) กำลังการผลิตติดตั้ง _____ kW_p ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)

2) กำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบ (SCOD) _____

ณ ระดับแรงดัน ต่ำกว่า 400 โวลต์ ตั้งแต่ 22 กิโลโวลต์ ขึ้นไป**2.2 รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า**

1) แผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ชื่อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ แผง

ชนิด ชนิดผลึก (Crystalline Solar Cells) ชนิดฟิล์มบาง (Thin film Solar Cells) อื่นๆ _____

ขนาดกำลังการผลิต _____ วัตต์ต่อแผง

2) ชนิด Inverter

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ เครื่อง
พิกัดกำลังไฟฟ้า _____ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC _____ โวลต์

กรณีมี Inverter มากกว่า 1 รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

หมายเหตุ: *ในกรณีที่จะเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับยี่ห้อหรือรุ่นในข้อ 1) และ 2) ให้สามารถดำเนินการได้ก่อน
ลงนามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

3) ข้อมูลของหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด _____ kVA

ส่วนที่ 3 การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งจะไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติ
ของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) และการเชื่อมต่อบริเวณ
ไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อบริเวณโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ

ลงนาม _____ วันที่ _____

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า*

หมายเหตุ: *ในกรณีที่เป็นิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น

หมายเหตุ: ผู้ยื่นคำขอขายไฟฟ้าต้องจัดทำต้นฉบับแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าและเอกสารประกอบการพิจารณา ให้การไฟฟ้า
ส่วนภูมิภาค 1 ชุด พร้อมทั้งจัดส่งเอกสารดังกล่าวในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (CD ROM หรือ Flash Drive) ด้วย 1 ชุด



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารแนบท้าย

แบบคำขออนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)

1. รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 บุคคลธรรมดา

- 1) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า
- 2) ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้ขายแบบคำขอแทน
 - 2.1) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
 - 2.2) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ
- 3) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า
- 4) ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 4.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 5) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 5.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 5.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
 - 5.3) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร

1.2 นิติบุคคล

- 1) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า
- 2) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- 3) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้ขายแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
- 4) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ
- 5) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า

- 6) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 6.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 7) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 7.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 7.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร

2. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า และข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

- 2.1 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก
- 2.2 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter
- 2.3 Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA))
- 2.4 แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)
- 2.5 แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ