

**แบบความประสงค์ว่าจ้างให้ TSF ออกแบบ จัดทำเอกสาร และยื่น  
แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
ประเภทบ้านที่อยู่อาศัย (สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ 100 เมกะวัตต์) พ.ศ. 2557  
Feed-in Tariff 6.85 บาท**

ข้าพเจ้ามีความประสงค์ที่จะยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าโซลาร์รูฟ ซึ่งการไฟฟ้านครหลวงและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เปิดรับสมัครการยื่นแบบคำขอฯ ระหว่างวันที่ 9 กุมภาพันธ์ – วันที่ 30 มิถุนายน 2558 และจะทยอยประกาศผลการคัดเลือกภายในวันที่ 31 กรกฎาคม 2558

จึงขอลงนามในแบบแสดงความประสงค์ว่าจ้างให้ TSF เป็นผู้ออกแบบ จัดทำเอกสาร และมอบอำนาจให้ตัวแทนของ TSF เดินทางไปยื่นแบบคำขอฯ ดังกล่าวที่การไฟฟ้าฯ ระหว่างวันที่ 9 กุมภาพันธ์ – วันที่ 30 มิถุนายน 2558 พร้อมนี้ได้กรอกข้อมูลเบื้องต้นต่างๆ ลงในแบบสอบถามและแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

มือถือ.....

วันที่..... 2558


**กรุณากรอกเอกสารต่างๆ ดังต่อไปนี้**

- 1) แบบแสดงความประสงค์ว่าจ้างให้ TSF เป็นผู้ออกแบบ จัดทำเอกสาร และยื่นเอกสาร
- 2) แบบสอบถาม
- 3) แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า (กรอกข้อมูลเฉพาะส่วนที่ 1 และ 3 นอกนั้น TSF จะกรอกให้)
- 4) เอกสารประกอบการพิจารณา (Checklist) แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า (ลงนามในหน้าที่ 3) (เฉพาะ กฟน.)
- 5) หนังสือมอบอำนาจ

**ส่งเอกสารไปที่**

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

## แบบสอบถาม (Solar PV Rooftop) กรณีบ้านที่อยู่อาศัย ขนาดไม่เกิน 10 kWp (ใช้ประกอบการยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า)

ค่าไฟฟ้าที่ซื้อปัจจุบัน เฉลี่ยเดือนละ	..... บาท										
รหัสประเภทมิเตอร์	<input type="checkbox"/> 1.2 <input type="checkbox"/> 1.3.1 <input type="checkbox"/> 1.3.2 <input type="checkbox"/> ..... ตัวอย่างการตรวจสอบรหัสประเภทมิเตอร์ ดูจากใบแจ้งค่าไฟฟ้า										
											
ลักษณะของบ้าน	<input type="checkbox"/> บ้านเดี่ยว <input type="checkbox"/> ทาวน์เฮาส์ <input type="checkbox"/> ห้องแถว <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวนชั้น .....										
ลักษณะของหลังคา	<input type="checkbox"/> กระเบื้องซีแพคโมเนีย (CPAC) <input type="checkbox"/> กระเบื้องลอนคู่ <input type="checkbox"/> Metal Sheet <input type="checkbox"/> กระเบื้องอื่น ยี่ห้อ..... <input type="checkbox"/> าดค้ำฟ้าคอนกรีต										
พื้นที่หลังคา	พื้นที่หลังคาทั้งหมดประมาณ ..... ตารางเมตร พื้นที่หลังคาที่ติดตั้งแผงเซลล์ ทิศใต้ดีที่สุด มีพื้นที่ ..... ตารางเมตร ทิศอื่น มีพื้นที่ ..... ตารางเมตร										
ลักษณะของโครงสร้างหลังคา	<input type="checkbox"/> เหล็ก <input type="checkbox"/> ไม้ <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....										
ขนาดของแผงเซลล์ที่ต้องการติดตั้ง (การออกแบบจะใช้แผงเซลล์ ขนาดแผงละ 250 Wp, ขนาด 1.65 x 1 เมตร, พื้นที่ 1.65 ตารางเมตร, น้ำหนัก 21 กิโลกรัมต่อแผง หรือ 13 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; border: none;"><input type="checkbox"/> 2.0 kWp (8 แผง, 13.2 ตารางเมตร)</td> <td style="width: 50%; border: none;"><input type="checkbox"/> 2.5 kWp (10 แผง, 16.5 ตารางเมตร)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 3.0 kWp (12 แผง, 19.8 ตารางเมตร)</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 3.5 kWp (14 แผง, 23.1 ตารางเมตร)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 4.0 kWp (16 แผง, 26.4 ตารางเมตร)</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 6.0 kWp (24 แผง, 39.6 ตารางเมตร)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 7.5 kWp (30 แผง, 49.5 ตารางเมตร)</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 9.0 kWp (36 แผง, 59.4 ตารางเมตร)</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 9.75 kWp (39 แผง, 64.3 ตารางเมตร)</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 10.0 kWp (40 แผง, 66 ตารางเมตร)</td> </tr> </table>	<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)	<input type="checkbox"/> 10.0 kWp (40 แผง, 66 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)	<input type="checkbox"/> 10.0 kWp (40 แผง, 66 ตารางเมตร)										

## Checklist รายการเอกสารที่ต้องใช้ยื่นประกอบ

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)

ประเภทบ้านที่อยู่อาศัย (สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ 100 เมกะวัตต์) พ.ศ. 2557

**Feed-in Tariff 6.85 บาท**

	รายการเอกสาร	จำนวนชุด	ผู้จัด
<b>ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง</b>			
1	แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า (Customer กรอกข้อมูลส่วนที่ 1 และส่วนที่ 3)	1	Customer, TSF
<b>กรณีบุคคลธรรมดา (พร้อมลงนามรับรองเอกสารทุกฉบับ)</b>			
2	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า	1	Customer
3	หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาแบบคำขอแทน)	1	Customer, TSF
4	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาแบบคำขอแทน)	1	TSF
5	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่จะติดตั้งแผงเซลล์ (ใบแจ้งค่าไฟฟ้าของเดือนใดก็ได้)	1	Customer
6	สำเนา แบบ ภพ. 01 หรือ แบบ ภพ. 20 (ถ้ามี)	1	Customer
7	รูปถ่ายอาคารหรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงเซลล์	1	Customer
8	กรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง		
	8.1 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร เช่น ทะเบียนบ้าน	1	Customer
9	กรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร		
	9.1 หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า	1	Customer
	9.2 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร เช่น ทะเบียนบ้าน	1	Customer
	9.3 สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร	1	Customer
<b>กรณีนิติบุคคล (พร้อมลงนามรับรองเอกสารทุกฉบับ)</b>			
10	สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า	1	Customer
11	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ต้องมี)	1	Customer
12	หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาแบบคำขอแทน)	1	Customer, TSF
13	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจให้ผู้อื่นมาแบบคำขอแทน)	1	TSF
14	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่จะติดตั้งแผงเซลล์ (ใบแจ้งค่าไฟฟ้าของเดือนใดก็ได้)	1	Customer
15	สำเนา แบบ ภพ. 01 หรือ แบบ ภพ. 20 (ถ้ามี)	1	Customer
16	รูปถ่ายอาคารหรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงเซลล์	1	Customer
17	กรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง		
	17.1 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร เช่น ทะเบียนบ้าน	1	Customer
18	กรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร		
	18.1 หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า	1	Customer
	18.2 หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร เช่น ทะเบียนบ้าน	1	Customer
	18.3 สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (ไม่เป็นเอกสารบังคับ สามารถยื่นภายหลังได้)	1	Customer

ส่วนที่ 2 คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า			
19	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงเซลล์	1	TSF
20	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter	1	TSF
21	Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/L Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA)) (กรณีเชื่อมต่อที่ ระดับแรงดัน 12/24 kV)	1	TSF
22	แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงเซลล์	1	TSF
23	แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาบัตรประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ	1	TSF

### ข้อมูลประกอบการออกแบบติดตั้งโซลาร์เซลล์

	<p>ภาพถ่ายเกี่ยวกับอาคารที่จะติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ภาพด้านหน้าอาคาร ระบุทิศ</li> <li>● ภาพด้านข้างอาคาร</li> <li>● ภาพด้านหลังอาคาร</li> <li>● ภาพมิเตอร์ไฟฟ้าที่ซื้อไฟฟ้าปัจจุบัน</li> <li>● ภาพหลังคาจากที่สูง (ถ้าถ่ายได้)</li> <li>● ภาพหลังคาส่วนที่จะติดตั้งแผงเซลล์</li> <li>● ภาพด้านหน้ารั้วของอาคาร</li> <li>● ภาพหม้อแปลงของอาคาร (ถ้ามีใ้ช้อยู่)</li> <li>● ภาพถ่าย Google Earth (ถ้ามี)</li> </ul>	1	Customer
	แบบแปลนอาคารที่แสดงลักษณะของโครงหลังคา (ถ้ามี)	1	Customer
	แผนผังที่ตั้งอาคาร ระบุถนนใกล้เคียง	1	Customer
	พิกัดดาวเทียม (GPS) (ถ้ามี)	1	Customer
	อื่นๆ ที่เป็นประโยชน์	1	Customer



# การไฟฟ้านครหลวง Metropolitan Electricity Authority

## เอกสารประกอบการพิจารณา (Checklist)

### แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า

ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา

(Solar PV Rooftop) ประเภทบ้านอยู่อาศัย

(สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์) พ.ศ. ๒๕๕๗

ผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า ชื่อ \_\_\_\_\_ นามสกุล \_\_\_\_\_ หมายเลขบัตรประชาชน \_\_\_\_\_

สำหรับเจ้าหน้าที่ กฟน.

เลขลงทะเบียนในระบบ \_\_\_\_\_

วันที่เอกสารครบ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ผู้ตรวจเอกสาร \_\_\_\_\_ ตำแหน่ง \_\_\_\_\_

สำหรับผู้ยื่นแบบคำขอฯ ต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้

(กรณีไม่ครบถ้วนถูกต้อง กฟน. ขอสงวนสิทธิ์ปฏิเสธรับแบบคำขอ)

โปรด

สำหรับเจ้าหน้าที่  
กฟน.

ลำดับที่	เอกสารประกอบการพิจารณา	โปรด <input checked="" type="checkbox"/>		สำหรับเจ้าหน้าที่ กฟน.	
		มี	ไม่มี	มี	ไม่มี

### ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

ลำดับที่	รายละเอียด	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
1	แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (VSPP)				

### บุคคลธรรมดา (พร้อมลงนามรับรองเอกสารทุกฉบับ)

2	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า				
3	หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) (ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน)				
4	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน)				
5	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือหลักฐานเอกสารการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟน.				
6	สำเนา แบบ ภพ.01 หรือ แบบ ภพ.20 (ถ้ามี)				
7	รูปถ่ายอาคาร หรือ สถานที่ตั้งของอาคาร ที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)				

### ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง

8	หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร อาทิเช่น ทะเบียนบ้าน				
---	--	--	--	--	--

### ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร

9	หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า				
10	หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร				
11	สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร				

สำหรับผู้ยื่นแบบคำขอ ต้องมีเอกสารประกอบการพิจารณา ดังนี้ (กรณีไม่ครบถ้วนถูกต้อง กฟน. ขอสงวนสิทธิ์ปฏิเสธรับแบบคำขอ)				โปรด <input checked="" type="checkbox"/>		สำหรับเจ้าหน้าที่ กฟน.	
ลำดับที่	เอกสารประกอบการพิจารณา	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี		
<b>นิติบุคคล (พร้อมลงนามรับรองเอกสารทุกฉบับ)</b>							
12	สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่อยู่ในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า						
13	หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน 6 เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า (ต้องมี)						
14	หนังสือมอบอำนาจ (ติดอากรแสตมป์) (ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน)						
15	สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน)						
16	สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือหลักฐานเอกสารการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟน.						
17	สำเนา แบบ ภพ.01 หรือ แบบ ภพ.20 (ถ้ามี)						
18	รูปถ่ายอาคาร หรือ สถานที่ตั้งของอาคาร ที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)						
<b>ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง</b>							
19	หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร						
<b>ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร</b>							
20	หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า						
21	หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร						
22	สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (ไม่เป็นเอกสารบังคับ สามารถยื่นภายหลังได้)						
<b>ส่วนที่ 2 คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า</b>							
23	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก						
24	เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter						
25	Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA)) (กรณีเชื่อมต่อที่ ระดับแรงดัน 12/24 kV)						
26	แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)						
27	<sup>(1), (2)</sup> แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมที่เกี่ยวข้องยังไม่หมดอายุ						



## เอกสารประกอบการพิจารณา (Checklist)

### แบบคำขออนุญาตไฟฟ้า

ตามระเบียบคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ว่าด้วยการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา  
(Solar PV Rooftop) ประเภทบ้านอยู่อาศัย  
(สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์) พ.ศ. ๒๕๕๗

#### เงื่อนไขการพิจารณา

1. กปน. จะพิจารณาผู้ยื่นคำขอผลิตไฟฟ้าเรียงตามลำดับคำขอขายไฟฟ้าตามวันและเวลาที่ กปน. ได้รับเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์
2. กรณีแบบคำขอขายไฟฟ้าและเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นคำขอผลิตไฟฟ้าไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน กปน. จะแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอผลิตไฟฟ้าจัดส่งข้อมูลเพิ่มเติมโดยเร็วและไม่เกินวันและเวลาปิดรับคำขอขายไฟฟ้า กปน. จะถือเอาวันและเวลาที่ได้รับข้อมูลและเอกสารเพิ่มเติมที่ครบถ้วนสมบูรณ์ครั้งสุดท้ายเป็นวันและเวลาที่ได้รับการขายไฟฟ้า
3. กปน. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ยื่นคำขอผลิตไฟฟ้าเพิ่มอีก หากมีผู้ผลิตไฟฟ้าเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าของ กปน. เต็มขีดจำกัดที่ระบบสามารถรองรับได้แล้ว แม้ว่าผู้ยื่นคำขอผลิตไฟฟ้าเหล่านั้นจะยื่นเอกสารครบถ้วนสมบูรณ์ภายในกำหนดปิดรับคำขอขายไฟฟ้า

ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า ได้จัดมอบเอกสารหรือหลักฐานให้กับเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้านครหลวง ครบถ้วนตามรายการแล้ว

ลงชื่อ..... ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า

(.....)

วันที่.....

#### หมายเหตุ ในส่วนที่ 1 ขอให้จัดเตรียมเอกสาร ดังนี้

- : บุคคลธรรมดา
- 1) เจ้าของอาคาร ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 1, 2, 5, 7 และ 8
  - 2) ผู้เช่าอาคาร ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 1, 2, 5, 7, 9, 10 และ 11
  - 3) เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 6 ด้วย
  - 4) ผู้รับมอบอำนาจ ต้องมีเอกสาร ลำดับที่ 3 และ 4 ด้วย
- : นิติบุคคล
- 1) เจ้าของอาคาร ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 1, 12, 13, 16, 18 และ 19
  - 2) ผู้เช่าอาคาร ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 1, 12, 13, 16, 18, 20, 21 และ 22 (ลำดับที่ 22 ไม่เป็นเอกสารบังคับ สามารถยื่นภายหลังได้)
  - 3) เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ต้องมีเอกสาร ตามลำดับที่ 17 ด้วย
  - 4) ผู้รับมอบอำนาจ ต้องมีเอกสาร ลำดับที่ 14 และ 15 ด้วย

หนังสือมอบอำนาจให้ทำการแทน 1 เรื่อง ติดอากรแสตมป์ 10 บาท, มากกว่า 1 เรื่อง ติดอากรแสตมป์ 30 บาท

#### (1) Circuit Breaker

ในระดับแรงดัน 230/400 V ในพื้นที่ทั่วไป ต้องมีกระแสลัดวงจรสูงสุดไม่ต่ำกว่า 10 kA

ในระดับแรงดัน 230/400 V ในพื้นที่เขตพระราชวัง ต้องมีกระแสลัดวงจรสูงสุดไม่ต่ำกว่า 50 kA (พื้นที่เขตพระนคร, เขตป้อมปราบฯ และ เขตสัมพันธวงศ์)

ในระดับแรงดัน 12 kV ในพื้นที่ทั่วไป ต้องมีกระแสลัดวงจรสูงสุดไม่ต่ำกว่า 16 kA

ในระดับแรงดัน 24 kV ในพื้นที่ทั่วไป ต้องมีกระแสลัดวงจรสูงสุดไม่ต่ำกว่า 8 kA

#### (2) ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม (ต้องมีคำรับรองวิศวกร และรายละเอียดแรงดัน, ขนาด (kVA) และออกแบบเพื่อผู้ใดให้ชัดเจนด้วย)

วิศวกร	ระดับแรงดัน	230/400 V	12 kV	24 kV
วิศวกรผู้ออกแบบและคำนวณ		ระดับภาคีวิศวกร	ระดับภาคีวิศวกร	ระดับสามัญวิศวกร
วิศวกรผู้ออกแบบและควบคุมการติดตั้งทางด้านไฟฟ้า		ระดับภาคีวิศวกร	ระดับภาคีวิศวกร	ระดับสามัญวิศวกร
วิศวกรผู้ออกแบบและควบคุมการติดตั้งทางด้านโยธา		-	ระดับภาคีวิศวกร	ระดับภาคีวิศวกร



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
ประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาประเภทบ้านอยู่อาศัย  
(สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์)

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า และการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ประเภทบ้านอยู่อาศัย เพื่อจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้านครหลวง

โปรด  ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

ข้าพเจ้ายื่นคำร้องในฐานะ

<b>บุคคลธรรมดา</b>	
ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) _____	นามสกุล _____
สัญชาติ _____	เลขที่บัตรประชาชน _____
โทรกร/ชอย _____	ถนน _____ ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____
จังหวัด _____	รหัสไปรษณีย์ _____
โทรศัพท์ _____	โทรศัพท์มือถือ _____ Email _____
เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม <input type="checkbox"/> เป็น <input type="checkbox"/> ไม่เป็น	
ผู้เป็น <input type="checkbox"/> เจ้าของอาคาร <input type="checkbox"/> ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร	
<b>อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)</b>	
ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____	ตรอก/ชอย _____ ถนน _____
ตำบล/แขวง _____	อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
หมายเลขรหัสเครื่องวัดฯ _____	บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____
ชื่อเจ้าของเครื่องวัดฯ _____	
และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____	นามสกุล _____
เลขที่บัตรประชาชน _____	โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____
Email _____	ดำเนินการประสานงานแทน _____



## นิติบุคคล

ชื่อกิจการ หรือ บริษัท \_\_\_\_\_

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม  เป็น  ไม่เป็น  
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 \_\_\_\_\_

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

Email \_\_\_\_\_ ตำแหน่งการประสานงานแทน \_\_\_\_\_

## ส่วนที่ ๒ คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า

### ๒.๑ ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ/SCOD

๑) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง \_\_\_\_\_ kW<sub>p</sub> ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)

๒) กำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบ (SCOD) \_\_\_\_\_

ณ ระดับแรงดัน  ๒๓๐/๔๐๐ โวลต์  ตั้งแต่ ๑๒ กิโลโวลต์ ขึ้นไป

### ๒.๒ รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า

#### ๑) แผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ยี่ห้อ \_\_\_\_\_ รุ่น \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ แผง

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

อื่นๆ \_\_\_\_\_

ขนาดกำลังการผลิต \_\_\_\_\_ วัตต์ต่อแผง ขนาดติดตั้ง \_\_\_\_\_ ตารางเมตรต่อแผง

ขนาดพื้นที่ติดตั้งรวม \_\_\_\_\_ ตารางเมตร

๒) ชนิด Inverter

ยี่ห้อ \_\_\_\_\_ รุ่น \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ เครื่อง

พิกัดกำลังไฟฟ้า \_\_\_\_\_ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC \_\_\_\_\_ โวลต์

เฟส (เฟสเดียว หรือ ๓ เฟส) \_\_\_\_\_ Firmware Version \_\_\_\_\_

มีคุณสมบัติเฉพาะทางไฟฟ้า (Electrical specification) เป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข ๗.๑)

กรณีมี Inverter มากกว่า ๑ รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

หมายเหตุ: \*ในกรณีที่เปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับยี่ห้อหรือรุ่นในข้อ ๑) และ ๒) จะต้องชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นให้การไฟฟ้านครหลวงพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓) ข้อมูลของหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด \_\_\_\_\_ kVA

**ส่วนที่ ๓ การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า**

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) และการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ

ลงนาม \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า\*

หมายเหตุ: \*ในกรณีที่ เป็นนิติบุคคล ให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น



การไฟฟ้านครหลวง  
Metropolitan Electricity Authority

### เอกสารแนบท้ายแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
ประเภทบ้านอยู่อาศัย (สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์)

#### ๑. รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

##### ๑.๑ บุคคลธรรมดา

- ๑) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๒) ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน
  - ๒.๑) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
  - ๒.๒) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๓) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่ จาก กฟน.
- ๔) สำเนาแบบ ภพ.๐๑ หรือ แบบ ภพ. ๒๐ (ถ้ามี)
- ๕) ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
  - ๕.๑) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- ๖) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
  - ๖.๑) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
  - ๖.๒) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
  - ๖.๓) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๗) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก

##### ๑.๒ นิติบุคคล

- ๑) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล ตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๒) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- ๓) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
- ๔) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๕) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่ จาก กฟน.
- ๖) สำเนาแบบ ภพ.๐๑ หรือ แบบ ภพ. ๒๐ (ถ้ามี)

- ๗) ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
  - ๗.๑) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- ๘) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
  - ๘.๑) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
  - ๘.๒) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
  - ๙) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก

**๒. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า และข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป**

- ๒.๑ เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก
- ๒.๒ เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter
- ๒.๓ Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA))
- ๒.๔ แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)
- ๒.๕ แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

**แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า**

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
ประเภทบ้านอยู่อาศัย ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน  
เรื่อง การรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคาประเภทบ้านอยู่อาศัย  
(สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์)

แบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้า และการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า สำหรับผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) ประเภทบ้านอยู่อาศัย เพื่อจ่ายเข้าระบบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โปรด  ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

**ส่วนที่ ๑ รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง**

ข้าพเจ้ายื่นคำร้องในฐานะ

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

### นิติบุคคล

ชื่อกิจการ หรือ บริษัท \_\_\_\_\_

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ \_\_\_\_\_

โทรศัพท์ \_\_\_\_\_ โทรสาร \_\_\_\_\_

เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

ชื่อ-นามสกุล \_\_\_\_\_

เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม  เป็น  ไม่เป็น

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 \_\_\_\_\_

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

Email \_\_\_\_\_ ดำเนินการประสานงานแทน

### ส่วนที่ ๒ คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า

#### ๒.๑ ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ/SCOD

๑) ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง \_\_\_\_\_ kW<sub>p</sub> ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)

๒) กำหนดวันเริ่มต้นซื้อขายไฟฟ้าเข้าระบบ (SCOD) \_\_\_\_\_

ณ ระดับแรงดัน  ต่ำกว่า ๔๐๐ โวลต์  ๒๒ กิโลโวลต์ ขึ้นไป

#### ๒.๒ รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า

๑) แผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)

ยี่ห้อ \_\_\_\_\_ รุ่น \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ แผง

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

อื่นๆ \_\_\_\_\_

ขนาดกำลังการผลิต \_\_\_\_\_ วัตต์ต่อแผง

๒) ชนิด Inverter

ยี่ห้อ \_\_\_\_\_ รุ่น \_\_\_\_\_ จำนวน \_\_\_\_\_ เครื่อง

พิกัดกำลังไฟฟ้า \_\_\_\_\_ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC \_\_\_\_\_ โวลต์

กรณีมี Inverter มากกว่า ๑ รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

หมายเหตุ: \*ในกรณีที่เปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับยี่ห้อหรือรุ่นในข้อ ๑) และ ๒) จะต้องชี้แจงเหตุผลและความจำเป็นให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓) ข้อมูลของหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด \_\_\_\_\_ kVA

### ส่วนที่ ๓ การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar PV Rooftop) และการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ

ลงนาม \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า\*

หมายเหตุ: \*ในกรณีที่เจ้านิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารแนบท้ายแบบคำขออนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า

จากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop)  
ประเภทบ้านอยู่อาศัย (สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ ๑๐๐ เมกะวัตต์)

๑. รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้าและอาคารที่จะติดตั้ง

๑.๑ บุคคลธรรมดา

- ๑) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้า (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๒) ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน
  - ๒.๑) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
  - ๒.๒) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๓) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟภ.
- ๔) สำเนาแบบ ภพ. ๐๑ หรือ แบบ ภพ. ๒๐ (ถ้ามี)
- ๕) ในกรณีผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
  - ๕.๑) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- ๖) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
  - ๖.๑) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
  - ๖.๒) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
  - ๖.๓) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของอาคาร (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๗) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผง

๑.๒) นิติบุคคล

- ๑) สำเนาบัตรประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ที่ประสงค์จะขายไฟฟ้า (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๒) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- ๓) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
- ๔) สำเนาบัตรประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- ๕) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟภ.



- ๖) สำเนาแบบ ภพ. ๐๑ หรือ แบบ ภพ. ๒๐ (ถ้ามี)
- ๗) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าเป็นเจ้าของอาคารเอง
  - ๗.๑) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- ๘) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะขายไฟฟ้าไม่ใช่เจ้าของอาคาร
  - ๘.๑) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
  - ๘.๒) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- ๙) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผง

## ๒. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า และข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

- ๒.๑ เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก
- ๒.๒ เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของ Inverter
- ๒.๓ Datasheet ของหม้อแปลงที่ต่อกับ Inverter (Rated Power (MVA), HV/LV Rated Voltage (kV), Vector Group, Frequency, Maximum short circuit rating (kA))
- ๒.๔ แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)
- ๒.๕ แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ

# หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ 99/227-228 ถ.เทศบาลสงเคราะห์ ลาดยาว จตุจักร กทม. 10900

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. 2558

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า ..... ซึ่งเป็นผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่

..... ออกให้ ณ ..... เมื่อวันที่ .....

อยู่บ้านเลขที่ .....

ขอมอบอำนาจให้ ..... ซึ่งเป็นผู้ถือบัตรประชาชน เลขที่

..... ออกให้ ณ ..... เมื่อวันที่ .....

อยู่บ้านเลขที่ .....

อาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลตาอิก ที่อยู่ .....

.....

.....

เป็นผู้มีอำนาจทำการแทนข้าพเจ้า

- ยื่นแบบคำขอจำหน่ายไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Solar PV Rooftop) พร้อมลงนามในแบบคำขอ เอกสารแนบ แก๊สเอกสาร ยื่นเอกสารเพิ่มเติมต่างๆ แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ
- ยื่นคำร้อง คำขอรับอนุญาตตลอดทั้งการให้คำรับรองต่อเจ้าหน้าที่ และการลงนามในเอกสารที่เกี่ยวข้องกับหน่วยงานราชการ วิชาหกิจ นิติบุคคล หรือบุคคลทั่วไป แทนข้าพเจ้าจนเสร็จการ

ข้าพเจ้าขอรับรองในการที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปตามหนังสือมอบอำนาจนี้เสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำด้วยตนเองทั้งสิ้น เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อ/ลายพิมพ์นิ้วมือไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้มอบอำนาจ

(.....)

ลงชื่อ ..... ผู้รับมอบอำนาจ

(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเป็นลายมือชื่ออันแท้จริงของผู้มอบอำนาจ และผู้มอบอำนาจได้ลงลายมือชื่อต่อหน้าข้าพเจ้า

ลงชื่อ..... พยาน

(.....)

ลงชื่อ ..... พยาน

(.....)

## หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร

ข้าพเจ้า ..... อยู่บ้านเลขที่.....

.....  
ซึ่งเป็นเจ้าบ้าน ขอทำหนังสือฉบับนี้ขึ้นไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่าข้าพเจ้าได้รับทราบและยินยอมให้ใช้อาคารในการ  
ติดตั้งโซลาร์รูฟ บนหลังคาบ้าน

กิจการใดที่ ..... ได้กระทำไปตามหนังสือยินยอมฉบับนี้

ให้มีผลสมบูรณ์และชอบด้วยกฎหมายทุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ ..... ผู้ให้ความยินยอม

( )

ลงชื่อ ..... ผู้รับให้ความยินยอม

( )

ลงชื่อ ..... พยาน

( )

ลงชื่อ ..... พยาน

( )

## หนังสือยินยอมจากเจ้าของมิเตอร์ไฟฟ้า

ข้าพเจ้า ..... อาศัยอยู่บ้านเลขที่

.....

ในฐานะเจ้าของมิเตอร์ไฟฟ้า รหัสเครื่องวัด ..... บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา  
(CA) ..... ขอยินยอมให้.....

ใช้มิเตอร์ไฟฟ้าเข้าร่วมโครงการการรับซื้อไฟฟ้าจากการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา  
ประเภทบ้านที่อยู่อาศัย (สำหรับการรับซื้อไฟฟ้าเพิ่มให้ครบ 100 เมกะวัตต์)

ลงชื่อ..... (ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงชื่อ..... (ผู้รับความยินยอม)

(.....)