



## สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

## Office of the Energy Regulatory Commission

### แบบการสำรวจอาคาร

#### - เพื่อติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคารอยู่อาศัย -

#### คำแนะนำในการกรอกแบบสำรวจ

ให้กรอกข้อความหรือคำอธิบายเพิ่มเติมในช่องว่าง และทำเครื่องหมาย  ลงใน  ที่ตรงกับความเป็นจริง

#### ส่วนที่ 1: ข้อมูลเจ้าของ / ผู้ครอบครองอาคารอยู่อาศัย

##### 1. กรณีเป็นบุคคลธรรมดา

1.1 ชื่อ - สกุล

1.2 ที่อยู่ปัจจุบัน

เลขที่	หมู่ที่	ซอย	ห้อง	ชั้น	อาคาร
ถนน	คลอง/แม่น้ำ		ตำบล/แขวง		
อำเภอ/เขต	จังหวัด		รหัสไปรษณีย์		

##### 2. กรณีเป็นนิติบุคคล

2.1 ชื่อ

ประเภท

2.2 ที่อยู่สำนักงานใหญ่

เลขที่	หมู่ที่	ซอย	ห้อง	ชั้น	อาคาร
ถนน	คลอง/แม่น้ำ		ตำบล/แขวง		
อำเภอ/เขต	จังหวัด		รหัสไปรษณีย์		

#### ส่วนที่ 2: ข้อมูลอาคารอยู่อาศัย

##### 3. ที่ตั้งสถานประกอบกิจการ (อาคารที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์)

เลขที่	หมู่ที่	ซอย	ห้อง	ชั้น	อาคาร
ถนน	คลอง/แม่น้ำ		ตำบล/แขวง		
อำเภอ/เขต	จังหวัด		รหัสไปรษณีย์		

##### 4. ลักษณะอาคาร

4.1 ชนิดโครงสร้าง  คอนกรีตเสริมเหล็ก  เหล็กรูปพรรณ  ไม้  อื่นๆ .....

4.2 จำนวนชั้นของอาคาร

ชั้น

4.3 ความสูงของชั้นที่สูงที่สุด

เมตร

4.4 ถนนสาธารณะด้านหน้าอาคารกว้าง

เมตร

4.5 ระยะห่างอาคารจากถนนสาธารณะ

เมตร

4.6 ระยะห่างจากแนวเขตที่ดินหรืออาคารข้างเคียงทั้ง 4 ด้าน ด้านที่ 1 ..... เมตร, ด้านที่ 2 ..... เมตร, ด้านที่ 3 ..... เมตร, ด้านที่ 4 ..... เมตร

#### ส่วนที่ 3: ใบอนุญาตก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคารเดิม

มีใบอนุญาตก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคารเลขที่ ..... ออกให้โดย ..... เมื่อ วันที่ ...../...../.....

ไม่มีใบอนุญาตก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร แต่มีหลักฐานอื่นที่แสดงวันเริ่มใช้อาคาร เช่น

- ใบรับรองการก่อสร้าง/ตัดแปลงอาคาร (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... เมื่อ วันที่ ...../...../.....

- ทะเบียนบ้าน ออกเลขที่บ้านให้เมื่อวันที่ ...../...../.....

- อื่นๆ (โปรดระบุ) เมื่อวันที่ ...../...../.....

**ส่วนที่ 4: การติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์บนหลังคาอาคารอยู่อาศัย**

**5. ชนิดวัสดุหลังคา**

- กระเบื้องคอนกรีต     กระเบื้องลอนคู่/เดี่ยว     โลหะ (Metal Sheet)     คอนกรีตเสริมเหล็ก     อื่นๆ .....

**6. น้ำหนักของโครงสร้างหลังคาและวัสดุ**

6.1 โครงสร้างหลังคา	กิโลกรัม/ตารางเมตร
6.2 วัสดุ	กิโลกรัม/ตารางเมตร
6.3 น้ำหนักบรรทุกจรเต็มที่ออกแบบไว้	กิโลกรัม/ตารางเมตร
6.4 น้ำหนักแผงโซลาร์รวมโครงสร้างรับแผง	กิโลกรัม/ตารางเมตร
6.5 วัสดุหลักที่ใช้เป็นโครงสร้างรองรับ	

**7. ขนาดพื้นที่ติดตั้งแผงโซลาร์**

7.1 พื้นที่หลังคาของอาคารทั้งหมด	ตารางเมตร
7.2 พื้นที่ติดตั้งแผงโซลาร์รวม	ตารางเมตร
7.3 จำนวนแผงทั้งหมด	แผง

รายละเอียดอื่นเพิ่มเติม (ถ้ามีโปรดอธิบาย)

**ส่วนที่ 5: การตรวจสอบรับรองการรับน้ำหนักของโครงสร้างหลังคาเดิม**

- มีขนาดพื้นที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ไม่เกิน 160 ตารางเมตร และมีน้ำหนักรวมของแผงโซลาร์และโครงสร้างรองรับทั้งหมดไม่เกิน 20 กิโลกรัมต่อตารางเมตร ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 65 (พ.ศ.2558) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- ไม่สามารถรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้ ต้องเสริมความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้างก่อน

**ส่วนที่ 6: แผนที่และเส้นทางเข้าออกอาคารโดยสังเขป**

ส่วนที่ 7: ภาพถ่ายอาคารและโครงสร้างหลังคาที่จะติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์

<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>	<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>
<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>	<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>
<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>	<p>(คำอธิบายภาพ) .....</p>

**ส่วนที่ 8: คำรับรองของวิศวกรโยธาตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกร**

- ขอรับรองว่าข้อมูลที่ให้ไว้ในแบบสำรวจนี้ และในเอกสารหลักฐานประกอบ (ถ้ามี) เป็นข้อมูลที่ล่าสุดที่ถูกต้องเป็นจริงทุกประการ
- ได้แนบสำเนาใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา (ยังไม่หมดอายุและไม่ได้ถูกเพิกถอน) ที่รับรองสำเนาถูกต้อง พร้อมลงลายมือชื่อและวันที่แล้ว

ลงลายมือชื่อ

ชื่อ-นามสกุล  
(ตัวบรรจง)

วิศวกรโยธาระดับ  ภาควิศวกร  สามัญวิศวกร  วุฒิศวกร

เลขที่ใบอนุญาต ..... ใช้ได้ถึงวันที่ ...../...../.....