

แบบสอบถาม: การวิเคราะห์ความสำเร็จของโครงการนำร่อง (Pilot Project)

การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างเสรี  
ประเภทอาคาร

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

แบบสอบถามชุดนี้เป็นส่วนหนึ่งการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานโครงการนำร่อง (Pilot Project) การผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างเสรี โดยคณะผู้วิจัยฯ ได้รับการมอบหมายจากคณะทำงาน กำหนดแนวทางดำเนินการและประสานงาน กำกับติดตามโครงการนำร่องฯ (Pilot Project) กระทรวงพลังงาน ในการดำเนินการศึกษาครั้งนี้

ผลการศึกษาวิเคราะห์โครงการนำร่อง จะนำมาใช้ประกอบการนำเสนอแนวทางการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างเสรีในระยะต่อไป

ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและคณะผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ในภาพรวมเพื่อการปรับปรุงมาตรการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอย่างเสรีหากท่านมีข้อสงสัยใดๆ ในแบบสอบถามโปรดติดต่อ ดร.โสภิตสุดา ทองโสภิต สถาบันวิจัยพลังงาน (02)218-8097 ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ข้อมูลมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

สถาบันวิจัยพลังงาน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๒

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาทำเครื่องหมาย X ลงในคำตอบที่ท่านเลือกและกรุณาตอบคำถามตามความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ชื่อของสถานประกอบการ \_\_\_\_\_
2. ประเภทธุรกิจที่ท่านดำเนินการ (เช่น ห้างสรรพสินค้า โรงงานผลิตเสื้อผ้า ร้านอาหาร)  
\_\_\_\_\_
3. ประเภทกิจการ (ตามประกาศอัตราค่าไฟฟ้าของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย)  
 กิจการขนาดเล็ก                       กิจการขนาดกลาง                       กิจการขนาดใหญ่  
 กิจการเฉพาะอย่าง                       องค์กรที่ไม่แสวงหาผลกำไร  
 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
4. กรรมสิทธิ์อาคาร  
 เจ้าของอาคาร                       ผู้เช่า  
 อื่นๆ (โปรดระบุ.....)
5. พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร ..... ตร.ม.
6. จำนวนพนักงานในสถานประกอบการประมาณ..... ราย
7. ในเดือน..... พ.ศ.2559 ความต้องการไฟฟ้าสูงสุด Peak (ถ้ามี) เท่ากับ.....kW  
และ จำนวนหน่วยไฟฟ้าเท่ากับ.....หน่วย  
(หากไม่ทราบ กรุณาระบุค่าไฟฟ้าต่อเดือนโดยประมาณ.....บาทต่อเดือน)

ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการใช้ไฟฟ้า

1. ประเภทอัตราค่าไฟฟ้าที่ระบุอยู่ในใบแจ้งหนี้ค่าไฟฟ้า \_\_\_\_\_
2. ประโยชน์ใช้สอยหลักของอาคาร  
 สำนักงาน                       โรงงาน                       โกดังเก็บสินค้า  
 ห้างสรรพสินค้า                       โรงแรม  
 อื่น ๆ (โปรดระบุ.....)



3. ในช่วงกลางวัน อาคารของท่านมีความต้องการใช้ไฟฟ้าจากเครื่องใช้ไฟฟ้าใดเป็นหลัก

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> เครื่องปรับอากาศ         | <input type="checkbox"/> พัดลม                        | <input type="checkbox"/> หลอดไฟส่องสว่าง  |
| <input type="checkbox"/> ลิฟท์                    | <input type="checkbox"/> เครื่องเติมอากาศบำบัดน้ำเสีย | <input type="checkbox"/> ปั๊มน้ำ          |
| <input type="checkbox"/> บันไดเลื่อน              | <input type="checkbox"/> ตู้ดูดอากาศ                  | <input type="checkbox"/> ตู้แช่เย็นสินค้า |
| <input type="checkbox"/> ปั๊มลม                   | <input type="checkbox"/> เครื่องทำน้ำร้อนน้ำเย็น      | <input type="checkbox"/> เตาอบ            |
| <input type="checkbox"/> เครื่องซักผ้า            | <input type="checkbox"/> โทรทัศน์                     | <input type="checkbox"/> คอมพิวเตอร์      |
| <input type="checkbox"/> ระบบอินเทอร์เน็ต         | <input type="checkbox"/> ตู้เย็น                      |   |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ 1.....) |   |   |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ 2.....) |   |   |

4. สถานประกอบการของท่านมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดในช่วงใด (โปรดตอบแยก สำหรับวันธรรมดาและวันหยุดสุดสัปดาห์)

วันธรรมดา:  เช้า  สาย  บ่าย  หัวค่ำ  กลางคืน

วันหยุด:  เช้า  สาย  บ่าย  หัวค่ำ  กลางคืน

5. กิจกรรมหรือเครื่องใช้ไฟฟ้าใดในสถานประกอบการของท่านที่ก่อให้เกิดความต้องการไฟฟ้าสูงที่สุด (โปรดตอบแยกสำหรับช่วงกลางวันและช่วงกลางคืน)

ช่วงกลางวัน

---

---

---

ช่วงกลางคืน

---

---

---



ส่วนที่ 3 ความรู้ความเข้าใจในเรื่องนโยบายพลังงานและโครงการนำร่องฯ

1. สถานประกอบการของท่านรู้จักโครงการนำร่องฯ ผ่านช่องทางใดบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์ของ กกพ. | <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ทางหนังสือพิมพ์ |
| <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ทาง social media   | <input type="checkbox"/> บริษัทติดตั้งระบบโซลาร์รูฟ   |
| <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ทางโทรทัศน์        | <input type="checkbox"/> ประชาสัมพันธ์ทางวิทยุ        |
| <input type="checkbox"/> เพื่อน,ญาติ,คนรู้จัก            |   |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (โปรดระบุ .....          |   |

2. เหตุใดสถานประกอบการของท่านจึงตัดสินใจติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคาอาคาร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ลดภาระค่าไฟฟ้าของกิจการ
- เพิ่มรายได้จากการขายไฟฟ้าส่วนที่ผลิตเกิน
- ต้องการช่วยลดก๊าซเรือนกระจก
- เพิ่มความมั่นคงทางพลังงานสำหรับสถานประกอบการ
- อื่น ๆ (โปรดระบุ .....

3. เหตุใดสถานประกอบการของท่านจึงตัดสินใจเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ ในครั้งนี้

---

---

---

4. ขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของระบบไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ในสถานประกอบการของท่าน \_\_\_\_\_ กิโลวัตต์ (ให้นับจากผลรวมกำลังติดตั้งจากแผงโซลาร์เซลล์)

5. ท่านลงทุนในระบบพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับสถานประกอบการของท่านด้วยวิธีการใด

- จ่ายเงินสด
- กู้เงินจากธนาคาร
- ซื้อผ่านสัญญา leasing
- ซื้อผ่านสัญญาซื้อไฟฟ้าระยะยาว (solar PPA/solar shared saving)
- อื่น ๆ (โปรดระบุ .....



6. ท่านวางแผนติดตั้งระบบเก็บข้อมูลการผลิตจากระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ของท่าน (monitoring system) หรือไม่

วางแผนจะติดตั้ง

ไม่วางแผนจะติดตั้ง

7. ท่านมีข้อกังวลใดๆ หรือไม่เกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการนำร่องฯ ในครั้งนี้

มี (โปรดระบุ .....

ไม่มี

8. หากท่านยินดีให้คณะวิจัยฯ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ของการวิเคราะห์ความสำเร็จโครงการนำร่อง กรุณาแจ้งรายละเอียดการติดต่อ

ชื่อ

.....

ที่อยู่

.....

.....

เบอร์โทรศัพท์.....

E-mail.....

9. ชื่อบริษัทผู้ติดตั้งระบบพลังงานแสงอาทิตย์.....เบอร์โทรศัพท์.....

สำหรับกรอกโดยเจ้าหน้าที่การไฟฟ้า

รหัสเครื่องวัดฯ.....