



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า
โครงการนำร่อง (Pilot Project) การส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี
(ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์สำหรับบ้านและอาคาร)

โปรด ข้อมูลที่ท่านเกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะเชื่อมต่อและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 ประเภทอาคารที่จะติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

- บ้านอยู่อาศัย (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 1)
 อาคาร (สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าประเภท 2, 3, 4, 5 และ 6)
 รับไฟจากระบบไฟฟ้าระดับแรงต่ำกว่า 400 โวลต์ เฟสเดียว สามเฟส

ขนาดการขอใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติ _____ แอมแปร์

- รับไฟจากระบบไฟฟ้า ณ ระดับแรงดัน 22 กิโลโวลต์ 33 กิโลโวลต์ 115 กิโลโวลต์

ขนาดการขอใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติ _____ kVA

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 _____ E-mail _____

เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็น ไม่เป็น

ผู้เป็น เจ้าของอาคาร ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร

อาคารที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (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 _____

E-mail _____ ดำเนินการประสานงานแทน

นิติบุคคล
 ชื่อกิจการ หรือ บริษัท _____
 ที่ตั้งสำนักงานใหญ่ _____

 โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
 เจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคล
 ชื่อ-นามสกุล _____
 ชื่อ-นามสกุล _____
 ชื่อ-นามสกุล _____
 เป็นผู้ประกอบการที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็น ไม่เป็น
 ผู้เป็น เจ้าของอาคาร ผู้เช่าอาคาร/ผู้ได้รับการยินยอมจากเจ้าของอาคาร
 อาคารที่ติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)
 ที่อยู่ บ้านเลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____
 ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____
 หมายเลขรหัสเครื่องวัดา _____ บัญชีแสดงหมายเลขสัญญา (CA) _____
 ชื่อเจ้าของเครื่องวัดา _____
 และได้มอบอำนาจให้ ชื่อ(นาย/นาง/นางสาว) _____ นามสกุล _____
 เลขที่บัตรประชาชน _____ โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____
 E-mail _____ ตำแหน่งการประสานงานแทน _____

ส่วนที่ 2 คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบไฟฟ้า

2.1 ปริมาณพลังไฟฟ้าทั้งระบบ

- กำลังการผลิตติดตั้ง _____ kW_p ณ สภาวะทดสอบมาตรฐาน (Standard Test Condition)
- กำหนดวันเริ่มต้นเชื่อมต่อเข้ากับระบบโครงข่ายไฟฟ้า _____
 ณ ระดับแรงดัน ต่ำกว่า 400 โวลต์ ตั้งแต่ 22 กิโลโวลต์ ขึ้นไป

2.2 รายละเอียดของระบบผลิตไฟฟ้า

1) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Photovoltaic Panel)

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ แผง

- ชนิด ชนิดผลึกเดี่ยว (Mono-Crystalline Solar Cells) ชนิดฟิล์มบาง (Thin film Solar Cells)
 ชนิดผลึกรวม (Poly-Crystalline Solar Cells) อื่นๆ _____

ขนาดกำลังการผลิตสูงสุด _____ วัตต์ต่อแผง (W_p) ขนาดติดตั้ง _____ ตารางเมตรต่อแผง

ขนาดพื้นที่ติดตั้งรวม _____ ตารางเมตร

2) ชนิดอินเวอร์เตอร์ (Inverter)

ยี่ห้อ _____ รุ่น _____ จำนวน _____ เครื่อง

พิกัดกำลังไฟฟ้า _____ กิโลวัตต์ต่อเครื่อง พิกัดแรงดันด้าน AC _____ โวลต์

มีคุณสมบัติเฉพาะทางไฟฟ้า (Electrical specification) เป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า

ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ตามเอกสารแนบท้ายประกาศหมายเลข 2.2)

กรณีมี Inverter มากกว่า 1 รุ่น ให้แนบรายละเอียดเพิ่มเติมให้ครบ

3) ข้อมูลหม้อแปลง (ถ้ามี) ขนาด _____ kVA

ส่วนที่ 3 การรับรองโดยผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นความจริงทุกประการและอุปกรณ์ที่จะติดตั้งเป็นไปตามข้อกำหนดคุณสมบัติของวัสดุอุปกรณ์และการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ และการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้า ที่กำหนดแนบท้ายประกาศ

ลงนาม _____ วันที่ _____

(.....)

ผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ*

หมายเหตุ: * ในกรณีที่ เป็นนิติบุคคลให้ผู้มีอำนาจทำการแทนทุกรายลงนาม และประทับตราของนิติบุคคลนั้น

* การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุญาตขนาดกำลังการผลิตติดตั้งของผู้เข้าร่วมโครงการตามขนาดการขอใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้า





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารแนบท้าย

แบบคำขอเชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า

โครงการนำร่อง (Pilot Project) การส่งเสริมการติดตั้งโซลาร์รูฟอย่างเสรี
(ระบบผลิตไฟฟ้าด้วยแสงอาทิตย์สำหรับบ้านและอาคาร)

1. รายละเอียดของผู้ที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการและอาคารที่จะติดตั้ง

1.1 บุคคลธรรมดา

- 1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 2) ในกรณีมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน
 - 2.1) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
 - 2.2) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 3) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟภ.
- 4) สำเนาแบบ ภ.พ. 01 หรือ แบบ ภ.พ. 20 (ถ้ามี)
- 5) ในกรณีผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 5.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 6) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 6.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 6.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
 - 6.3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าของอาคาร (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 7) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก
- 8) เอกสารแสดงขนาดการขอใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้า (ถ้ามี)

1.2 นิติบุคคล

- 1) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของเจ้าของกิจการหรือบริษัท หรือ ผู้มีอำนาจทำการแทนนิติบุคคลตามที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 2) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน) โดยการจดทะเบียนนิติบุคคลต้องมีวัตถุประสงค์ให้ดำเนินการเกี่ยวกับการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า
- 3) หนังสือมอบอำนาจให้ผู้มายื่นแบบคำขอแทน (ติดอากรแสตมป์)
- 4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ได้รับมอบอำนาจ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
- 5) สำเนาใบแจ้งค่าไฟฟ้าของอาคารที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel) หรือหลักฐานแสดงหมายเลขเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า หรือเอกสารหลักฐานการยื่นขอใช้ไฟฟ้าใหม่จาก กฟภ.

- 6) สำเนาแบบ ภ.พ. 01 หรือ แบบ ภ.พ. 20 (ถ้ามี)
- 7) ในกรณีผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการเป็นเจ้าของอาคารเอง
 - 7.1) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 8) ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการไม่ใช่เจ้าของอาคาร
 - 8.1) หนังสือยินยอมจากเจ้าของอาคาร หรือ สัญญาเช่า
 - 8.2) หลักฐานแสดงความเป็นเจ้าของอาคาร
- 9) รูปถ่ายอาคาร หรือสถานที่ตั้งของอาคารที่จะติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก
- 10) เอกสารแสดงขนาดการใช้ไฟฟ้าที่ได้รับอนุมัติจากการไฟฟ้า (ถ้ามี)

2. คุณสมบัติและข้อมูลทางเทคนิคของระบบผลิตไฟฟ้า และข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป

- 2.1 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของแผงโฟโตโวลเทอิก (Photovoltaic Panel)
- 2.2 เอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของอินเวอร์เตอร์
- 2.3 แผนผังแสดงที่ตั้งของสถานที่ติดตั้งแผงโฟโตโวลเทอิก
- 2.4 แผนภูมิของระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) แสดงการจัดวางและการต่อเชื่อมของอุปกรณ์ทั้งหมด โดยละเอียด และมีวิศวกรรับรองแบบ พร้อมแนบสำเนาใบประจำตัวผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรที่เกี่ยวข้องที่ยังไม่หมดอายุ