



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แบบฟอร์มการขอใช้ไฟฟ้า (เพิ่มเติม) สำหรับผู้ใช้ไฟฟ้าสถานีอัดประจุไฟฟ้า แบบ Low Priority

ชื่อสถานีอัดประจุไฟฟ้า

ที่อยู่สถานีอัดประจุไฟฟ้า.....

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า (นิติบุคคล/บุคคล).....

ชื่อผู้ติดต่อ

Email เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

1. สถานีอัดประจุไฟฟ้าอยู่ในพื้นที่

- ☐ สถานีบริการเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าโดยเฉพาะ ☐ ห้างสรรพสินค้า
- ☐ โรงแรม ☐ ร้านอาหาร ☐ ร้านค้า/ร้านสะดวกซื้อ ☐ ธุรกิจให้เช่าที่จอดรถ
- ☐ หมู่บ้านจัดสรร ☐ อาคารชุด ☐ ถนนสาธารณะ ☐ อื่นๆ.....

2. คุณลักษณะของสถานีอัดประจุไฟฟ้าที่จะได้รับอัตรา Low Priority (ต้องมีครบทุกข้อ)

- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าให้บริการสำหรับบุคคลทั่วไป โดยไม่เจาะจงเฉพาะกลุ่มบุคคลใดกลุ่มบุคคลหนึ่ง
- ☐ จุดประสงค์ในการให้บริการ ไม่ได้มีเจตนาสำหรับกลุ่มธุรกิจใดธุรกิจหนึ่งโดยเฉพาะ รวมทั้งสามารถอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (Electrical Vehicle : EV) โดยไม่เจาะจงเฉพาะยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าอยู่ภายนอกอาคารซึ่งผู้ใช้บริการสามารถมองเห็นสถานีได้อย่างชัดเจนหรือมีป้ายบ่งชี้ว่ามีสถานีอัดประจุไฟฟ้าติดตั้งอยู่
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้ามีป้ายบ่งชี้ว่า “สถานีอัดประจุไฟฟ้าสาธารณะ”
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าให้บริการโดยไม่ปิดกั้น (เช่น ผ่าน รั้ว/ไม้กั้น/แลกเกต เป็นต้น หากเป็นประเด็นเรื่องความปลอดภัย โดยถ้าอนุญาตให้เข้าใช้บริการ ถือว่าไม่ปิดกั้น)
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าสามารถอัดประจุไฟฟ้าผ่านช่องทางใดช่องทางหนึ่ง
☐ Application ☐ QR Code ☐ RFID ☐ อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้าต่อผ่านเครื่องวัดไฟฟ้าเครื่องเดียว (เป็นมิเตอร์ ไม่ต่อพ่วงกับโหลดอื่น)
- ☐ สถานีอัดประจุไฟฟ้ายอมรับเงื่อนไขตามโครงการ EV Low Priority (ปรับ - ลดโหลดได้)

3. สถานีอัดประจุไฟฟ้าเปิดให้บริการ

- ☐ บริการ 24 ชั่วโมง ☐ บริการไม่ถึง 24 ชั่วโมง

4. พิกัดทางภูมิศาสตร์ของสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Lat, Long)

5. รายละเอียดทางเทคนิคของเครื่องอัดประจุไฟฟ้า

ที่	ยี่ห้อ	รุ่น	พิกัดกำลังไฟฟ้า(kW)	จำนวน (เครื่อง)

ขนาดพิกัดกำลังไฟฟ้ารวมของเครื่องอัดประจุภายในสถานีอัดประจุไฟฟ้า.....kW kVA

หมายเหตุ : รายชื่อเครื่องอัดประจุไฟฟ้าที่ขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ www.pea.co.th/บริการอื่นๆ/งานด้านพลังงาน/การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ : หัวข้อเครื่องอัดประจุไฟฟ้าสำหรับยานยนต์ไฟฟ้า (EV Charger)

6. รายละเอียดของอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ใช้งานในสถานีอัดประจุไฟฟ้า

ที่	ชนิดของอุปกรณ์ไฟฟ้า	พิกัดกำลังไฟฟ้า (kW)	จำนวน (เครื่อง)

ขนาดพิกัดกำลังไฟฟ้ารวมของอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ภายในสถานีอัดประจุไฟฟ้า.....kW

หมายเหตุ : อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานีอัดประจุไฟฟ้า เช่น โคมไฟส่องสว่าง หน้าจอมอนิเตอร์ อุปกรณ์สื่อสาร เป็นต้น

7. ลักษณะการจัดเก็บรายได้จากผู้รับบริการ

[] จำหน่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นหน่วยไฟฟ้า (บาท/หน่วยไฟฟ้า) [] จำหน่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นรายครั้ง (บาท/ครั้ง)

[] ค่าบริการที่จอดรถขณะให้บริการอัดประจุ (บาท/หน่วยเวลา) [] อื่นๆ.....

8. การระบบควบคุมและบริหารจัดการสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Charging Point Operator: CPO)

ชื่อระบบให้บริการ (CPO).....

ชื่อผู้ให้บริการ (CPO)

Email เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

8. หลักฐานประกอบการขอใช้ไฟฟ้า

☐ กรณีการขอใช้ไฟฟ้าของนิติบุคคล

- ☐ หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลอายุไม่เกิน 6 เดือน
- ☐ บัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจกระทำการแทนนิติบุคคล
- ☐ ใบทะเบียนการค้าของกรมสรรพากร (ภ.พ. 20)

☐ กรณีการขอใช้ไฟฟ้าของนิติบุคคล

- ☐ บัตรข้าราชการ/พนักงานองค์กรของรัฐ
- ☐ หนังสือราชการ/เอกสารคำร้องการขอใช้ไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
ที่ลงนามโดยผู้มีอำนาจของหน่วยงาน

☐ กรณี มอบอำนาจ ให้ดำเนินการขอใช้ไฟฟ้า

- ☐ หนังสือมอบอำนาจและประทับตราสำคัญของนิติบุคคล (ถ้ามี)
- ☐ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจ
- ☐ บัตรประจำตัวประชาชนหรือหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้รับมอบอำนาจ

เอกสารด้านทั่วไป

- ☐ ทะเบียนบ้านหรือทะเบียนอาคารของสถานที่ขอใช้ไฟฟ้า
- ☐ เอกสารหลักฐานแสดงกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองสถานที่ใช้ไฟฟ้า เช่น สัญญาเช่า หรือหนังสือยินยอมให้ใช้ที่ดิน เป็นต้น

เอกสารด้านวิศวกรรม

- ☐ แผนผังสถานีอัดประจุไฟฟ้า (Layout of EV Charging Station)
- ☐ แผนภูมิระบบไฟฟ้า (Single Line Diagram) ที่มีการแสดงการเชื่อมต่อ Charger กับ CPO และ PEA EVMS และการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ทั้งหมดโดยละเอียด และมีวิศวกรไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพจากสภาวิศวกรลงนามรับรอง
- ☐ ตารางโหลด (Load Schedule) และรายการคำนวณทางไฟฟ้าที่มีวิศวกรไฟฟ้าที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพจากสภาวิศวกรลงนามรับรอง

8. หลักฐานประกอบการขอใช้ไฟฟ้า (ต่อ)

- ☐ แบบแสดงการติดตั้งฐานรากและนั่งร้านหม้อแปลงที่มีวิศวกรโยธาที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพจากสภาวิศวกรลงนามรับรอง
- ☐ ข้อมูลทางเทคนิคของอุปกรณ์อื่นๆ เช่น หม้อแปลงไฟฟ้า รีเลย์ป้องกัน เครื่องตัดไฟรั่ว เซอร์กิตเบรกเกอร์ เป็นต้น
- ☐ สำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมที่เกี่ยวข้อง
- ☐ ข้อมูลทางเทคนิค (Specification) ของเครื่องอัดประจุไฟฟ้า
- ☐ เอกสารยืนยันเครื่องอัดประจุไฟฟ้าที่ขึ้นทะเบียนรายชื่อกับ กฟผ.
- ☐ ใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า (หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีขนาดรวมตั้งแต่ 1,000 kVA ขึ้นไป) หรือหลักฐานการยื่นขอใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า ต่อสำนักงาน กกพ. แล้ว
* สามารถนำมายื่นแสดงก่อนวันจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ประเภทอัตรา Low Priority ได้
- ☐ หนังสือรับแจ้งยกเว้นการประกอบกิจการพลังงานที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า (หม้อแปลงไฟฟ้าที่มีขนาดรวมไม่เกิน 1,000 kVA) หรือหลักฐานการยื่นขอจดแจ้งยกเว้นต่อสำนักงาน กกพ. แล้ว โดยใช้การบันทึกภาพหน้าจอ (Print Screen)
- ☐ ข้อมูลทางเทคนิคของระบบกักเก็บพลังงานไฟฟ้า (Energy Storage System) หรือเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่นๆ* (ถ้ามี)
- ☐ เอกสารประกอบการยื่นขอใช้ไฟฟ้าในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ (PDF File) ที่บันทึกลงใน Flash Drive หรือ พื้นที่เก็บข้อมูลออนไลน์ จำนวน 1 ชุด
- ☐ อื่นๆ.....

9. การดำเนินการตรวจสอบและทดสอบระบบอัดประจุไฟฟ้า และการทดสอบสถานะการอัดประจุไฟฟ้า

9.1 การตรวจวัดและทดสอบความปลอดภัยของระบบอัดประจุไฟฟ้า ตามมาตรฐาน IEC 60364-6

- ☐ ประสงค์ให้ กฟผ. เป็นผู้ดำเนินการ
 - ☐ ผู้ขอใช้ไฟฟ้าจัดหาหน่วยงาน/บุคคลภายนอก ที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟผ. เป็นผู้ดำเนินการ*
- หมายเหตุ : * กรณีผู้ขอใช้ไฟฟ้าจัดหาหน่วยงาน/บุคคลภายนอก ที่ขึ้นทะเบียนกับ กฟผ. เป็นผู้ดำเนินการ จะต้องจัดส่งผลการทดสอบตามมาตรฐานดังกล่าวให้ กฟผ. ก่อนเปลี่ยนแปลงอัตราภายใต้เงื่อนไขการบริหารจัดการแบบ EV Low Priority

9.2 การทดสอบสถานะการอัดประจุไฟฟ้าเข้าสู่ยานยนต์ไฟฟ้า ตามมาตรฐาน IEC 61851

- ☐ ไม่ประสงค์ดำเนินการ เนื่องจากเครื่องอัดประจุไฟฟ้าได้ขึ้นทะเบียนรายชื่อกับ กฟผ. แล้ว
- ☐ ประสงค์ให้ กฟผ. เป็นผู้ดำเนินการ

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่...../...../.....
ผู้รับมอบอำนาจลงนาม/ผู้ขอใช้ไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(.....)
วันที่...../...../.....
ผู้รับคำร้องขอใช้ไฟฟ้า