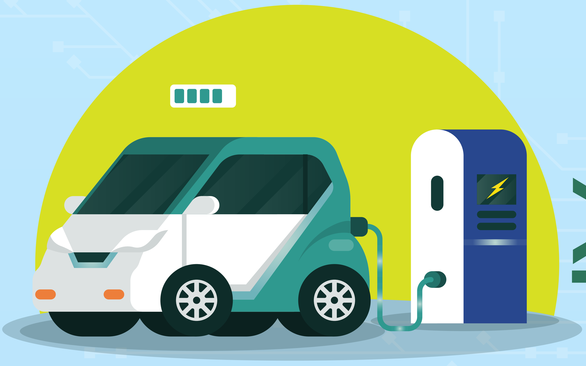
การขออนุญาตประกอบกิจการสถานีอัดประจุไฟฟ้า



≥1,000 kVA

ใบอนุญาตประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้า สำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้

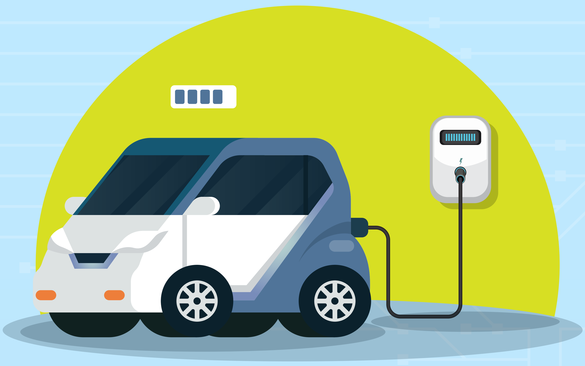
ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต
ฉบับละ **50,000** บาท

ค่าธรรมเนียม การประกอบกิจการรายปี
kWh ละ **0.10** สตางค์

ระเบียบ กกพ. ว่าด้วยการขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2551

- เอกสารคำขอรับใบอนุญาตกิจการจำหน่ายไฟฟ้า
- หนังสือรับรองนิติบุคคล
- แผนผังการติดตั้งและ Single Line Diagram
- หนังสือแสดงความพร้อมเงินทุน/สิทธิ BOI
- เอกสารแสดงกรรมสิทธิ์ สิทธิครอบครอง หรือสิทธิใช้ประโยชน์ในพื้นที่หรือทรัพย์สินที่ใช้ในการประกอบกิจการ
- การก่อสร้าง อุปกรณ์การติดตั้ง ที่ต้องมีวิศวกรให้การรับรอง
- รายละเอียดข้อมูล (Space) ของหัวชาร์จ ตู้ EV และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องจากผู้ผลิต
- หนังสือขอเชื่อมต่อระบบกับการไฟฟ้า (ต้องเป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า)
- แผนการรับซื้อ/จัดหาไฟฟ้าจากการไฟฟ้า
- แผนการจำหน่ายไฟฟ้า/สัญญาจำหน่ายไฟฟ้าผ่านสถานี EV ให้กับลูกค้า
- อัตราค่าไฟฟ้าสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้า

ผ่านทางระบบ e-Licensing ของ สำนักงาน กกพ. ใช้ระยะเวลาไม่เกิน 75 วัน
(สำนักงาน กกพ. 45 วัน และ กกพ. 30 วัน



<1,000 kVA

ใบรับจดแจ้งไม่ต้องขอรับใบอนุญาตการประกอบกิจการจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้า (ใบจดแจ้งยกเว้น)

ขอมิเตอร์ใหม่จากการไฟฟ้า / เชื่อมต่อจากมิเตอร์เดิม

ค่าธรรมเนียม เป็น 0 บาท

การยื่นขอจดแจ้งยกเว้นสำหรับสถานีอัดประจุไฟฟ้า ผ่านทางระบบออนไลน์และมือถือ (e-Licensing on Mobile/on PC) (www.cleanenergyforlife.net/login)

ปัจจุบันกำหนดการขอรับใบจดแจ้งและการติดตั้งเชื่อมต่อกับการไฟฟ้าใช้ระยะเวลาไม่เกิน 15 วัน (ทั้งนี้ ผู้ประกอบการต้องมีเอกสารครบถ้วนแล้ว)

การขอใบจดแจ้งยกเว้น กรณีสถานีอัดประจุไฟฟ้า ที่ขอติดตั้งมิเตอร์และอุปกรณ์ใหม่กับการไฟฟ้า

ตามประกาศ สำนักงาน กกพ. เรื่องขั้นตอนการรับแจ้งการประกอบกิจการพลังงาน ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตจำหน่ายไฟฟ้า สำหรับโครงการสถานีอัดประจุไฟฟ้า เมื่อวันที่ 28 กันยายน 25

- หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ติดตั้ง พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

กรอกข้อมูลในแบบฟอร์มการขอจดแจ้งฯ ของสำนักงาน กกพ. แล้วปริ้นท์แบบฟอร์มเพื่อไปขอติดตั้งสถานีอัดประจุ EV กับการไฟฟ้า ซึ่งเมื่อแล้วเสร็จ การไฟฟ้าจะส่งข้อมูลให้สำนักงาน กกพ. เพื่ออนุมัติออกใบจดแจ้งให้กับผู้ขอต่อไป

กระบวนการจดแจ้งยกเว้นไม่ต้องขอรับใบอนุญาตผลิตไฟฟ้าที่เชื่อมต่อกับระบบโครงข่ายไฟฟ้า โครงการที่มีกำลังการผลิตติดตั้งต่ำกว่า 200 กิโลโวลต์แอมแปร์

การไฟฟ้านครหลวง Metropolitan Electricity Authority

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ผู้ประกอบการ / ประชาชนทั่วไป

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

www.erc.or.th/th ERC app iOS ERC app Android

เริ่ม

เลือกสถานีติดตั้ง EV Charging Station

ยื่นขอรับแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ ต่อ กกพ.

รับคำขอแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ ต่อ กกพ.

ยื่นคำขอใช้ไฟฟ้าพร้อมสิทธิ Low Priority * ต่อการไฟฟ้า พร้อมแนบหลักฐานการขอรับแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ

- รับและพิจารณาคำขอใช้ไฟฟ้าพร้อมสิทธิ Low Priority
- รับชำระค่าบริการ (1 วัน)

ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ สายไฟ ของสถานีตามข้อกำหนดการติดตั้งและเชื่อมต่อของการไฟฟ้า **

ตรวจสอบมาตรฐานการติดตั้ง (3 วัน)

ไม่ผ่าน → แก้ไขการติดตั้ง

ผ่าน

จัดทำสัญญาหลัก*** (1-2 วัน)

ติดตั้งมิเตอร์ (3-5 วัน)

เชื่อมโยงฐานข้อมูลกับสำนักงาน กกพ.

ตรวจวัดและทดสอบมาตรฐานของระบบในส่วนของความปลอดภัย และสถานะการอัดประจุ (รวมถึงปฏิบัติการโครงข่าย CPO กรณีพิจารณาสิทธิ Low Priority) (3 วัน)

ไม่ผ่าน → แก้ไขระบบ

ผ่าน

เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์ โดยได้รับสิทธิ Low Priority

จำหน่ายคำขอ

ไม่รับแจ้ง

พิจารณาคำขอแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ (7 วัน)

รับแจ้ง

ออกหนังสือรับแจ้งฯ

การขอใบจดแจ้งยกเว้น
กรณีสถานีอัดประจุไฟฟ้าที่ใช้มิเตอร์เดิมจากอาคาร

เช่น ห้างสรรพสินค้า คอนโดมิเนียม สนามกอล์ฟ ฯลฯ โดยใช้เอกสาร ได้แก่

- หนังสือมอบอำนาจให้ดำเนินการ (กรณีมีการมอบอำนาจ)
- หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่หรือทรัพย์สินในการติดตั้งและประกอบกิจการ (กรณีผู้แจ้งประกอบกิจการไม่ใช่เจ้าของพื้นที่)
- แผนผังติดตั้งเครื่องจักรอุปกรณ์และแผนผังบริเวณที่ให้บริการ SLD ของวงจรไฟฟ้า
- รายละเอียดข้อมูล Spec. เครื่องอัดประจุไฟฟ้า
- รูปถ่าย สถานประกอบการ การติดตั้งอุปกรณ์สำคัญ เช่น MDB อุปกรณ์ตัดวงจรอัตโนมัติ มิเตอร์จ่ายไฟ พื้นที่ติดตั้งหัวจ่ายประจุไฟฟ้า ฯลฯ

(หมายความว่าต้องดำเนินการติดตั้งแล้วเสร็จหรือใกล้แล้วเสร็จ จึงค่อยขอรับใบจดแจ้งยกเว้น)

เมื่อกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มการจดแจ้งฯ ของสำนักงาน กกพ. แล้วเสร็จ สำนักงาน กกพ. จะตรวจสอบข้อมูลเพื่ออนุมัติออกใบจดแจ้งให้กับผู้ขอต่อไป

การแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ (EV Charging Station)
กรณีไม่มีการขอใช้ไฟฟ้าจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย

ผู้ประกอบการ

เริ่ม

เลือกสถานีติดตั้ง EV Charging Station

ติดตั้งเครื่องจักร อุปกรณ์ สายไฟ ของสถานี

แจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ ต่อสำนักงาน กกพ

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

www.erc.or.th/th | ERC app iOS | ERC app Android

รับคำขอแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้นฯ ต่อสำนักงาน กกพ

พิจารณาคำขอแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้น (7 วัน)

ไม่รับแจ้ง → จำหน่ายคำขอ

รับแจ้ง

รับแจ้งกิจการที่ได้รับการยกเว้น

เปิดให้บริการเชิงพาณิชย์