

ด้านยานพาหนะและขนส่ง

: อื่นๆ

รหัส : 08070002

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องประจุไฟฟ้าแบบติดตั้งสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า (EV Wall Charger)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องประจุไฟฟ้าแบบติดตั้งสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า (PTT EV Wall Charger)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2562 - ตุลาคม 2570 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เครื่องประจุไฟฟ้า (Charger) สำหรับรถยนต์ไฟฟ้าทั้งประเภท Hybrid - plugin electric vehicle (HPEV) และ Battery electric vehicle (BEV) ติดตั้งบนผนัง หรือกำแพงบ้าน ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ จ่ายกระแสไฟฟ้า 16A, 32A หัวชาร์จมาตรฐาน Type 2 (ใช้กับรถยนต์ทุกยี่ห้อที่มีเต้ารับแบบ Type 2) ใช้ Charging Connector ของ Phoenix หรือเทียบเท่า ตัวเครื่องผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและป้องกันฝุ่น สามารถติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

คุณสมบัติเฉพาะ

1. เครื่องประจุไฟฟ้าจ่ายกระแสไฟฟ้า 16A, 32A ใช้กับแรงดันไฟ 220 โวลต์
2. หัวชาร์จเป็นชนิดมาตรฐาน Type 2
3. ผ่านมาตรฐานการป้องกันน้ำ IPX4
4. ผ่านมาตรฐานการป้องกันฝุ่น IP5X
5. การควบคุม มีปุ่มเปิด - ปิด การจ่ายไฟ และปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency stop)

+++++

