



เซฟ-ที-คัท สมาร์ท[®]
ตัดก่อนตาย เตือนก่อนวายนวด
เมื่อเครื่องอยู่ในสภาวะปกติ

USER GUIDE (คู่มือการใช้งาน)



EV Charger รุ่น EVC7-32-A

	หน้า
คำแนะนำด้านความปลอดภัย (SAFETY INSTRUCTIONS)	1
ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (PARAMETERS SHEET)	2
ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ (Product Specifications)	2
รายละเอียด ผลิตภัณฑ์ (Product description)	3
ขนาดผลิตภัณฑ์ (Product dimensions)	3
คำแนะนำผู้ใช้ (User Instructions)	3
การแสดงสถานะไฟ (INDICATOR LIGHT)	4
คำแนะนำการตั้งค่า (FUNCTION INSTRUCTION)	4
คำแนะนำการติดตั้ง (INSTALLATION INSTRUCTIONS)	4
การใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน (APP INSTRUCTION)	5-9
การแก้ไขปัญหา (TROUBLESHOOTING)	10
การลงทะเบียนการ์ด RFID (CARD REGISTRATION)	10
การบำรุงรักษา (MAINTENANCE)	11
ข้อกำหนดการกำจัดผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DISPOSAL)	11

คำแนะนำด้านความปลอดภัย (SAFETY INSTRUCTIONS)

- โปรดอ่านเอกสารฉบับนี้ก่อนติดตั้งและเปิดใช้งานอุปกรณ์ ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบหากการติดตั้งหรือการใช้งานไม่เป็นไปตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในคู่มือนี้
 - เก็บคู่มือการใช้งานไว้สำหรับการอ้างอิงในอนาคต
 - อุปกรณ์ชาร์จนี้ออกแบบมาสำหรับการใช้งานทั้งภายในและภายนอก โดยต้องติดตั้งโดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้รับการติดตั้งบนพื้นผิวที่มั่นคงและสามารถรองรับน้ำหนักได้
 - ห้ามใช้งานอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีฝุ่น ก๊าซอันตราย หรือสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด
 - อย่าใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดไว้
 - หากพบว่าช่องเสียบหรือสายไฟเสียหาย ให้หยุดใช้งานทันที
- Product Overview – ภาพรวมผลิตภัณฑ์
- EV Charger รุ่น EVC7-32-A มีลักษณะเด่น คือ สามารถควบคุมและ Monitoring การทำงานของเครื่องชาร์จผ่าน Application
 - Application มีการแสดงสถานะการชาร์จและค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้า (พลังงานไฟฟ้า , กระแสไฟฟ้า , แรงดันไฟฟ้า และกำลังไฟฟ้า) รวมไปถึงการสร้าง Data Logger (Charging history) เพื่อเก็บประวัติการชาร์จ และ ยังสามารถทำการตั้งเวลาชาร์จล่วงหน้า และสั่งชาร์จผ่าน Application ได้
 - EV Charger รุ่น EVC7-32-A สามารถใช้ RFID Card และ Smartphone (Android , ios) เพื่อระบุตัวตนก่อนชาร์จ (โหมดสำหรับผู้ใช้)

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (PARAMETERS SHEET) :

- รุ่นอุปกรณ์ : EVC7-32-A
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า : AC220V~240V, 50/60Hz
- กำลังไฟสูงสุด : 7.4 kW
- กระแสสูงสุด : 32A (ปรับได้ระหว่าง 6-32A)
- การป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน : สูงสุด 36A
- การป้องกันการรั่วไหลของกระแส : กระแสสลับ (AC) 30mA, กระแสตรง (DC) 6mA
- การป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูง/ต่ำ : รองรับ
- ระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น : ตัวเครื่อง IP65, หัวต่อ IP54
- วัสดุ : ABS+PC
- สี : ดำ-เทา
- สายชาร์จยาว : 5 เมตร
- รองรับแอปพลิเคชัน : Smart Life และ Tuya Smart

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ (Product Specifications)

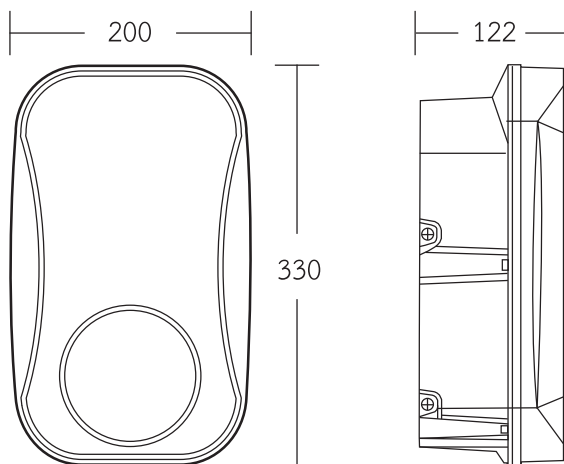
Model		EVC7-32-A
Description	Datasheet	
Input	Power Supply	1P+N+PE
	Rated Voltage	AC 220~240V 50/60 Hz
	Rated current	Max 32A
Output	Output Voltage	AC 220 ~ 240V 50/60 Hz
	Maximum current	Max 32A (6-32A adjustable)
	Rated Power	7.4KW
User interface	Charger socket or connector	Type 2
	Material	ABS+PC Flammability Rating V-0
	Colour	Black + gray
	Indicator light	Three colour LED
Safety	Ingress Protection	Enclosure: IP65 Connector: IP54
	PCB protection	Over current protection The max 32A-Recommended 36A
		Residual current protection (AC TYPE A 30mA, DC6mA)
		Earth check
		Over/Under voltage protection
		Over temperature
	Certification	CE,UKCA
Power consumption	Certification Standard	EN 61851,EN 62196
	Standby power consumption	<10W
Enviroment	Installation	Wall mounted
	Work Temperature	-25°C~ 50°C
	Work Humidity	3% ~ 95%
	Work Altitude	<2000m

Product description (รายละเอียด ผลิตภัณฑ์)

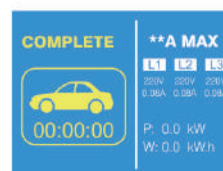
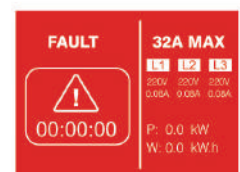
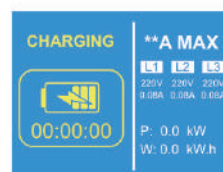
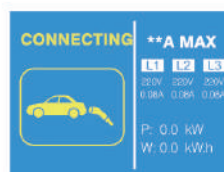
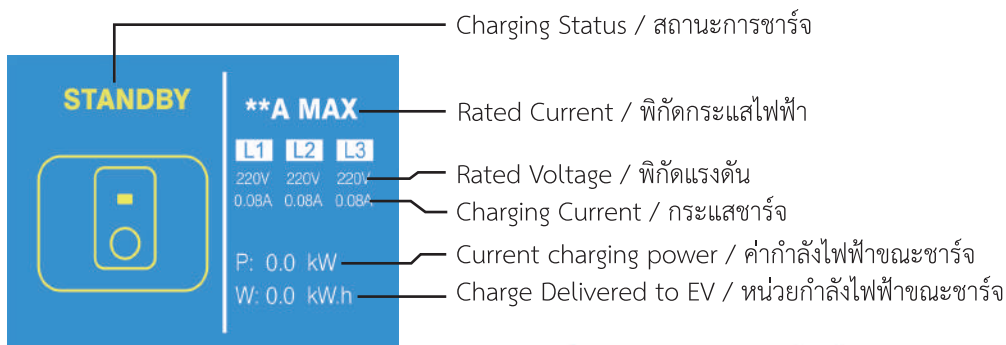
1. Front cover
2. LCD display
3. RFID area
4. Working status indicator
5. Function button
6. Charger holder
7. Charging lead and connector
8. Line Input VCT-G 2x6/6mm. 2M.



Product dimensions (ขนาดผลิตภัณฑ์) (MM)



User Instructions (คำแนะนำผู้ใช้)



การแสดงสถานะไฟ (INDICATOR LIGHT)

- ไฟกระพริบสีน้ำเงิน เขียว และแดง : อุปกรณ์กำลังตรวจสอบตัวเอง
- ไฟสีน้ำเงินค้าง : พร้อมใช้งาน
- ไฟสีน้ำเงินกระพริบ : กำลังเชื่อมต่อ
- ไฟสีเขียวค้าง : กำลังชาร์จ
- ไฟสีเขียวกระพริบ : ยกเลิกการเชื่อมต่อการชาร์จจาก APP หรือ OCPP
- ไฟสีแดงค้าง : อุณหภูมิสูงเกินไป / หักฉุกเฉิน
- ไฟสีแดงกระพริบ (เร็วหนึ่งครั้ง ช้าอีกครั้ง) : ความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ

คำแนะนำการตั้งค่า (FUNCTION INSTRUCTION)

1. การรีเซ็ต Wi-Fi :

- ขณะอุปกรณ์อยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน (Standby) ให้กดปุ่มค้างไว้นานกว่า 10 วินาทีเพื่อรีเซ็ต Wi-Fi และตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่

2. โหมด Plug & Charge :

- ขณะอยู่ในสถานะ Standby ภายใต้การควบคุมของแอป ให้กดปุ่ม 5 ครั้งเพื่อเข้าสู่โหมดนี้

3. หยุดฉุกเฉิน Emergency Stop :

- กดปุ่ม 1 ครั้งขณะชาร์จไฟ ไฟสีแดงกระพริบเร็ว 1 ครั้ง ช้า 1 ครั้ง หากจะชาร์จใหม่อีกครั้งให้ถอดสายชาร์จเพื่อตัดการเชื่อมต่อกับตัวรถ และทำการเชื่อมต่อกับตัวรถใหม่อีกครั้ง

ฟังก์ชัน RFID

- คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อกับรถยนต์ไฟฟ้าแล้ว ในโหมดยืนยันการเชื่อมต่อ ให้แตะการ์ดของคุณในพื้นที่ RFID ของเครื่องชาร์จเพื่อเริ่มการชาร์จ จากนั้นแตะการ์ดของคุณในพื้นที่ RFID อีกครั้งเพื่อหยุดการชาร์จ

หมายเหตุ : หลังจากเริ่มและหยุดการชาร์จหนึ่งครั้ง การแตะการ์ดของคุณในพื้นที่ RFID ในโหมดยืนยันการเชื่อมต่อจะไม่ชาร์จต่อไป หากต้องการการชาร์จต่อ คุณต้องถอดปลั๊กขั้วต่อออกแล้วเชื่อมต่อกับรถยนต์ไฟฟ้าอีกครั้ง

อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | |
|--|---|
| 1. EV Charger & Fixing bracket (เครื่องชาร์จรถไฟฟ้า & ขาเหล็กยึดติดผนัง) | 5. 4 x Wall plugs M6x30 |
| 2. Installation template (แผ่นเพลตการติดตั้ง) | 6. 4 x Screw ST4.2x32 |
| 3. Manual (คู่มือ) | 7. 1 x Charger holder (ที่เก็บหัวชาร์จ) |
| 4. Elbow wrench (ไขควง 6 เหลี่ยม งอ 90 องศา) | 8. RFID x 2 Card (การ์ด RFID 2 ใบ) |

คำแนะนำการติดตั้ง (INSTALLATION INSTRUCTIONS)

ข้อควรทราบก่อนการติดตั้ง (BEFORE INSTALLATION)

- ผู้ติดตั้งหรือผู้ใช้งานต้องอ่านและเข้าใจเนื้อหาทั้งหมดในคู่มือ ก่อนดำเนินการติดตั้งหรือใช้งานอุปกรณ์นี้
- เลือกตำแหน่งการติดตั้งที่เหมาะสมตามคำแนะนำที่ระบุในส่วนคำแนะนำ
- ยืนยันว่ามีแหล่งจ่ายไฟแรงดันไฟฟ้าขาเข้าที่เหมาะสมกับอุปกรณ์
- ตรวจสอบอุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมว่าตรงตามรุ่นที่สั่งซื้อและไม่มีความเสียหายจากการขนส่ง
- เตรียมเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการติดตั้ง เช่น ไขควงสี่แฉก, สว่านไฟฟ้า, เครื่องมือเจาะรู, และระดับน้ำ

ตำแหน่งการติดตั้ง (INSTALLATION LOCATION)

- ควรเว้นระยะห่างรอบตัวอุปกรณ์อย่างน้อย 250 มม. เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาในอนาคต
- ข้อควรระวัง : ติดตั้งอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงและแน่นหนา ห้ามติดตั้งในพื้นที่เสี่ยงต่อการกระแทกหรืออันตรายจากการสะดุด

คำเตือน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดแหล่งพลังงานแล้วก่อนที่จะติดตั้งเครื่อง
- ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่ายจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความรับผิดชอบที่เกี่ยวข้องที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
- ผู้ติดตั้งจะต้องรับผิดชอบต่อความสูญเสียและความเสียหายของผลิตภัณฑ์ ระบบ หรือทรัพย์สินที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม

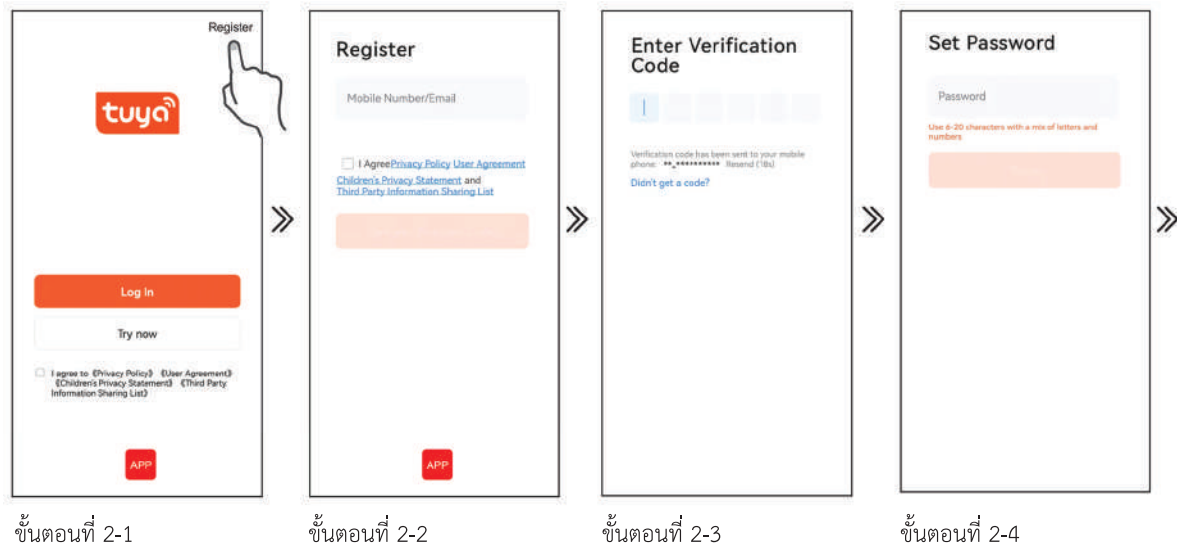
การใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน (APP INSTRUCTION)

ขั้นตอนการติดตั้งและการเชื่อมต่อแอป

ขั้นตอนที่ 1. ดาวน์โหลดแอป Tuya และลงทะเบียนบัญชีสามารถลงทะเบียนด้วยเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมล สามารถดาวน์โหลดได้ทั้งระบบ (Android , ios)

ขั้นตอนที่ 2 เปิดแอป Tuya ลงทะเบียนบัญชีเพื่อเข้าสู่ระบบหรือเข้าสู่ระบบโดยตรงผ่านแอปที่เกี่ยวข้องที่ผูกกับ Tuya

หมายเหตุ : คุณสามารถลงทะเบียนบัญชีของคุณได้โดยใช้หมายเลขโทรศัพท์มือถือหรืออีเมลต่อไปนี้คือตัวอย่างการลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์มือถือเพื่ออธิบายขั้นตอนโดยละเอียด :



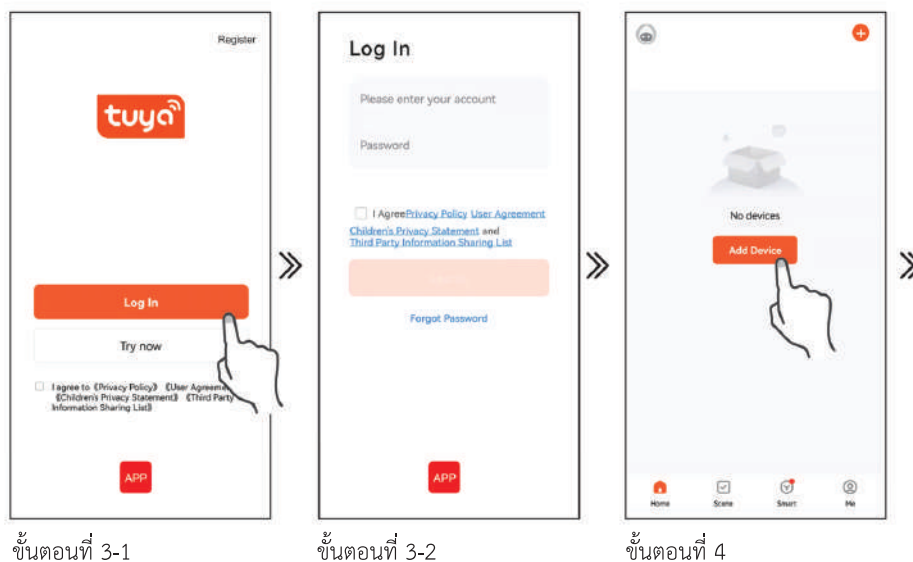
ขั้นตอนที่ 2-1 : คลิกลงทะเบียน (Register)

ขั้นตอนที่ 2-2 : ตรวจสอบข้อตกลงแอป ป้อนหมายเลขโทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนไว้ แล้วคลิกเพื่อรับรหัสยืนยัน

ขั้นตอนที่ 2-3 : ป้อนรหัสตรวจสอบ

ขั้นตอนที่ 2-4 : ป้อนรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบบัญชีและคลิกเสร็จสิ้นเพื่อดำเนินการลงทะเบียนให้เสร็จสมบูรณ์

ขั้นตอนที่ 3 ตรวจสอบข้อตกลงของแอป คลิกเข้าสู่ระบบ ป้อนบัญชีที่ลงทะเบียนใหม่และรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบแอป tuya และเข้าสู่ระบบแอปให้เสร็จสิ้น



ขั้นตอนที่ 3-1 : คลิกเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่ 3-2 : ตรวจสอบข้อตกลงแอปป้องกันบัญชีที่ลงทะเบียนและรหัสผ่าน แล้วคลิกเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่ 4 : เปิด Wi-Fi และ Bluetooth ในโทรศัพท์มือถือ จากนั้นคลิก "เพิ่มอุปกรณ์ (Add Device)"

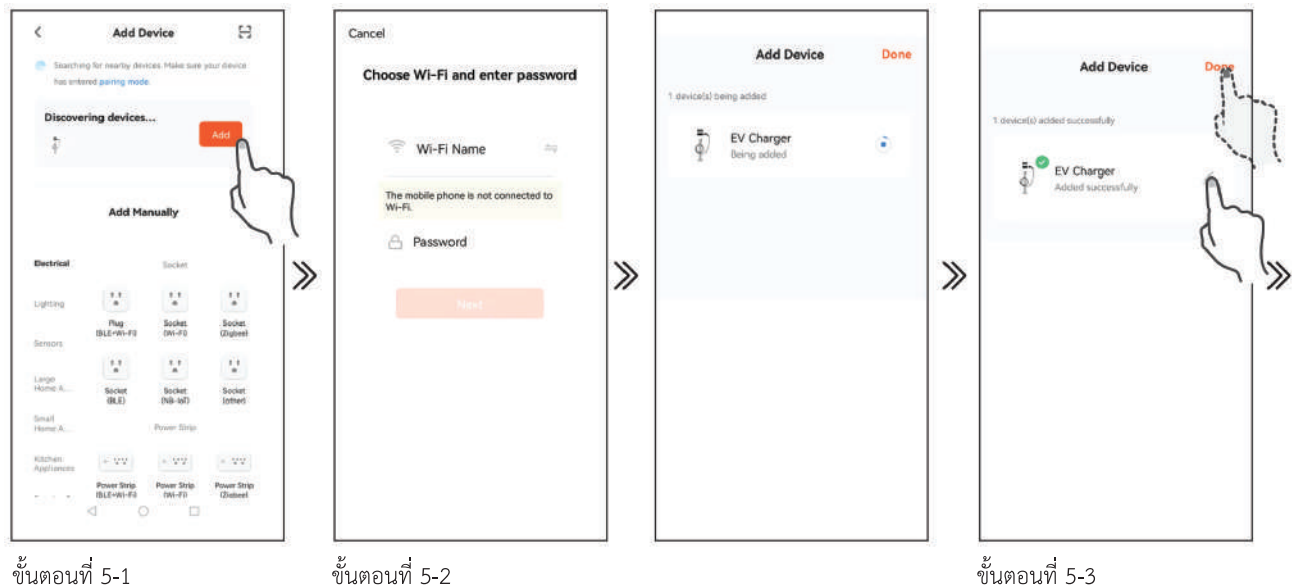
ขั้นตอนที่ 5 : หลังจากคลิกเพิ่ม ให้ป้อน wifi และรหัสผ่าน wifi รอให้อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย

ขั้นตอนที่ 5-1 : คลิกเพิ่ม

ขั้นตอนที่ 5-2 : ป้อนชื่อ Wi-Fi และรหัสผ่าน จากนั้นคลิกถัดไป

ขั้นตอนที่ 5-3 : "ยืนยัน (Done)" เพื่อเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อ

หมายเหตุ หากไม่พบอุปกรณ์ให้ทำตามขั้นตอนที่ 6 : หากทำขั้นตอนที่ 5 : สำเร็จให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 7 :



ขั้นตอนที่ 6 : ไม่พบอุปกรณ์ ให้ทำการ รีเซ็ต Wi-Fi (กดปุ่มด้านข้างเครื่องค้างไว้ 10 วินาที จะมีเสียงบี๊ตังขึ้น 2 ครั้ง) คลิก “เพิ่มอุปกรณ์” เพื่อเพิ่มอุปกรณ์ชาร์จที่ต้องการเชื่อมต่อ

หมายเหตุ : 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารถไม่ได้เสียบปลั๊กเข้ากับเครื่องชาร์จ

2. หลังจากเปิดไฟ บลูทูธ และการระบุตำแหน่งแล้ว คุณต้องเปิดใช้งานในส่วนการอนุญาต คลิกที่ตรงที่ระบุว่าเปิด และทำตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งานอุปกรณ์ใกล้เคียง แอป Tuya จะค้นหาอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อได้โดยอัตโนมัติ

3. เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือจะต้องอยู่ใกล้กับเครื่องชาร์จ

4. เครื่องชาร์จต้องเชื่อมต่อกับ WiFi หากสัญญาณ WiFi อ่อนหรือไม่มีเลย เครื่องชาร์จจะไม่รับสัญญาณหรือทำให้การเชื่อมต่อล่าช้า ดังนั้นจึงขอแนะนำให้เพิ่มอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสำหรับสัญญาณ WiFi ใกล้กับเครื่องชาร์จ

หมายเหตุ : หากต้องการตรวจสอบว่า WiFi ของคุณเข้าถึงเครื่องชาร์จได้หรือไม่และมีสัญญาณที่ดี ให้ตรวจสอบอุปกรณ์อัจฉริยะหรือสมาร์ทโฟนของคุณในขณะที่ยืนใกล้กับเครื่องชาร์จโดยเปิด WiFi ไว้ หากสัญญาณสามารถมองเห็นได้เกิน 2 ซีดแสดงว่าไม่มีปัญหา หากไม่เห็นสัญญาณจำเป็นต้องเพิ่มเครื่องขยายสัญญาณ WiFi

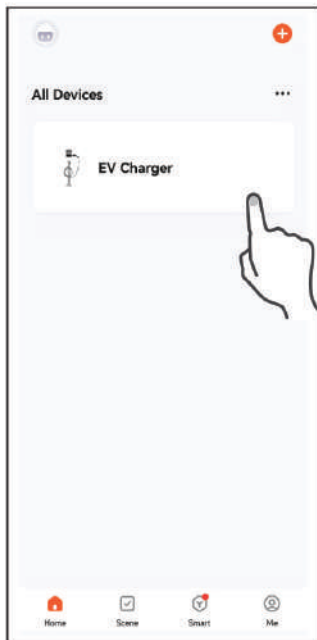
ขั้นตอนที่ 7. คลิกไอคอนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อเข้าสู่อินเทอร์เฟซการควบคุมอุปกรณ์

ขั้นตอนที่ 8. การเชื่อมต่อครั้งแรกจะปรากฏอินเทอร์เฟซการเลือก เริ่มต้นคุณสามารถเลือกโหมดเริ่มต้น แก๊วเวลาในการชาร์จ หรือเลือกโหมดแมนนวล

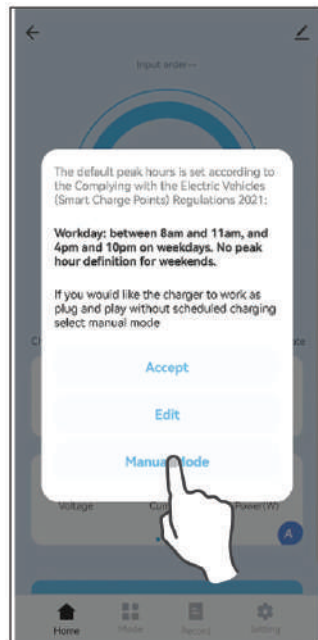
ขั้นตอนที่ 9. คลิกโหมดแมนนวล

ขั้นตอนที่ 10. อินเทอร์เฟซการเลือกเริ่มต้น

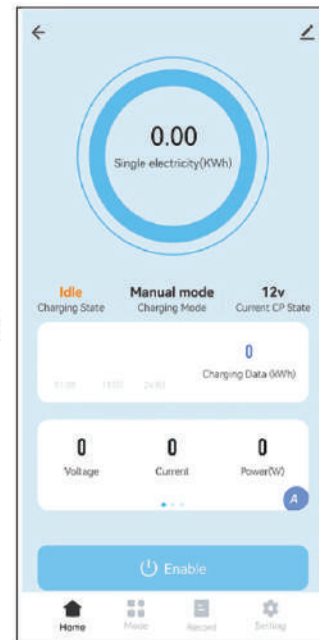
ขั้นตอนที่ 11. หลังจากเชื่อมต่อกับรถยนต์ไฟฟ้าแล้วให้ชาร์จโดยการกด Enable ในแอป หรือใช้ RFID แท้ที่เครื่องเพื่อยืนยันการชาร์จ



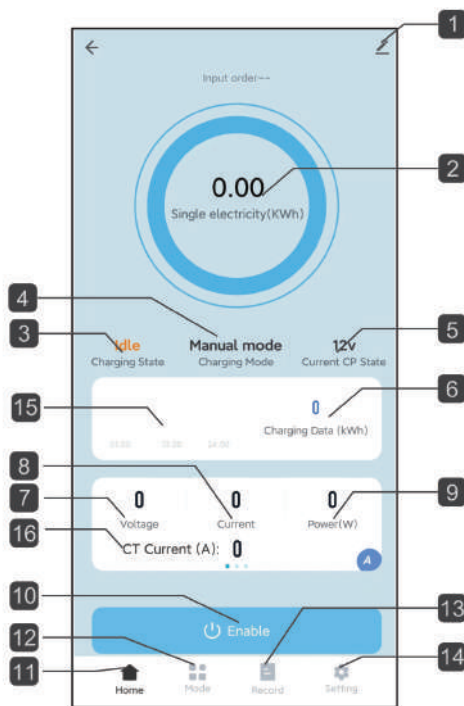
ขั้นตอนที่ 7



ขั้นตอนที่ 8, 9



ขั้นตอนที่ 10



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. แก้ไข | 9. กระแสไฟในการชาร์จกำลังชาร์จ |
| 2. การชาร์จครั้งเดียวการใช้พลังงาน | 10. เปิด/ปิด การชาร์จ |
| 3. สถานะการชาร์จ | 11. หน้าแรก |
| 4. โหมดการชาร์จ | 12. โหมดการชาร์จ |
| 5. สถานะ CP | 13. บันทึก |
| 6. การชาร์จสะสม | 14. การตั้งค่า |
| 7. การใช้พลังงาน | 15. บันทึกการใช้พลังงาน |
| 8. แรงดันไฟในการชาร์จ | 16. กระแสไฟรวมของบ้านในปัจจุบัน |

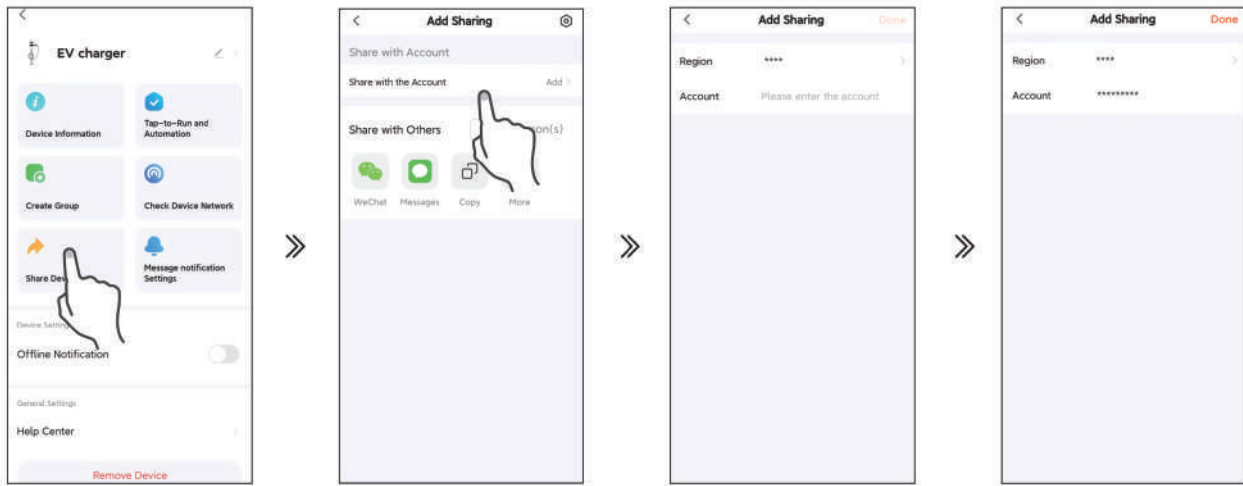
หมายเลข 1. แก้ไข (Edit)

(1) คุณสามารถตั้งชื่อเครื่องชาร์จได้โดยคลิก "1"

(2) การแจ้งเตือนออฟไลน์: เมื่อเครื่องชาร์จปิดอยู่ เครื่องจะแจ้งว่าอุปกรณ์ออฟไลน์บนหน้าจอหลัก

(3) แชร่อุปกรณ์: คุณสามารถแชร์แอปกับผู้อื่นได้ด้วยการแชร์อุปกรณ์ ผู้ใช้ที่แชร์จะมีสิทธิ์ใช้เท่านั้นและไม่สามารถแชร์แอปอีกครั้งได้

โปรดดูขั้นตอนต่อไป :



ขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนที่ 2

ขั้นตอนที่ 3

ขั้นตอนที่ 4

ขั้นตอนที่ 1 : คลิก “แชร์อุปกรณ์”

ขั้นตอนที่ 2 : คลิก “แชร์กับบัญชี”

ขั้นตอนที่ 3 : ป้อนบัญชีที่ “บัญชี”

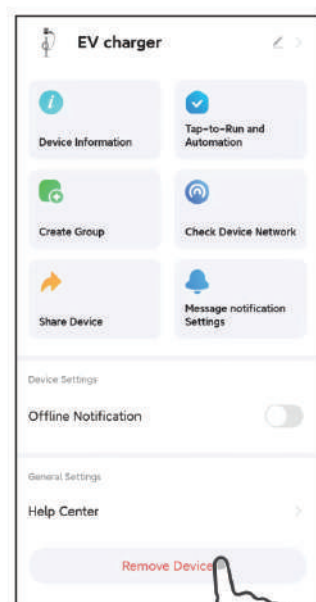
ขั้นตอนที่ 4 : เสร็จสิ้น

4.1 การอัปเดตซอฟต์แวร์ : เมื่อมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ข้อความจะปรากฏบนหน้าจอแอปเพื่อยืนยันการอัปเดต

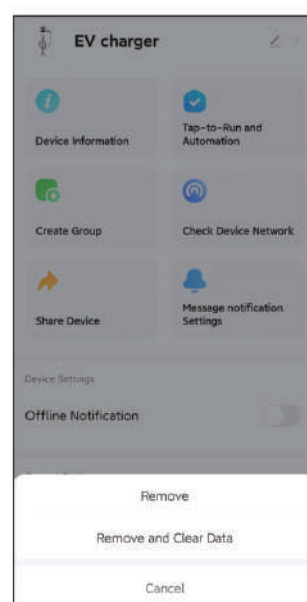
ขั้นตอนที่ 5 : ลบอุปกรณ์ออก

5.1 ลบออก : ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์

5.2 ลบและล้างข้อมูล : ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์และล้างข้อมูล “บันทึกการชาร์จ”(Charging record) และ “บันทึกข้อผิดพลาด”(Error Log data)



ขั้นตอนที่ 5.1



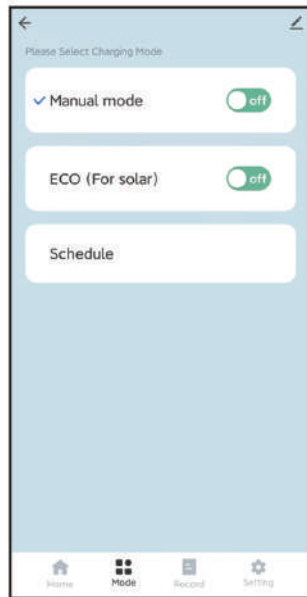
ขั้นตอนที่ 5.2

หมายเลข 12. โหมดการชาร์จ (Charging mode)

1. โหมดการชาร์จ (Charging Mode) :

o Manual Mode : เปิด/ปิดการชาร์จด้วยตัวเอง

o Schedule Mode : ตั้งเวลาชาร์จล่วงหน้า



2. การตั้งค่ากระแสไฟสูงสุด

o ตั้งค่ากระแสไฟระหว่าง 6-32A ตามความเหมาะสม

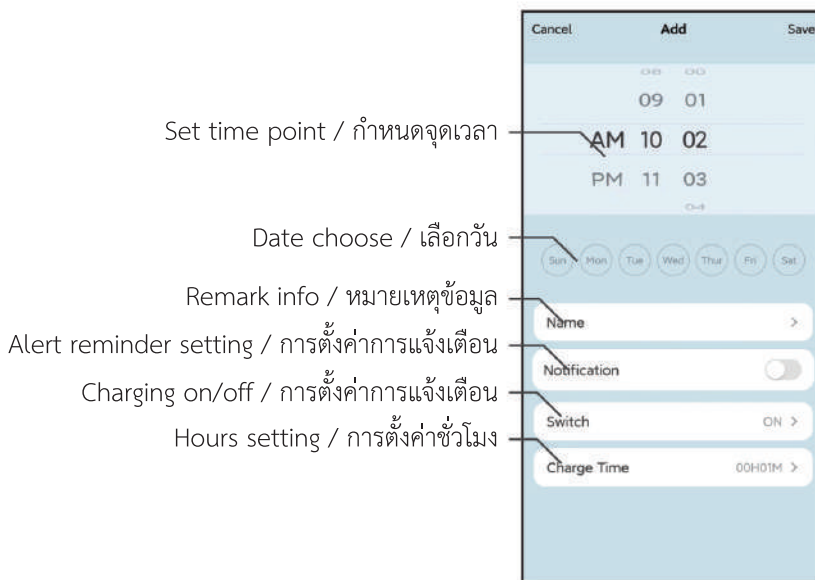
หมายเหตุ 1 : เมื่อคุณเลือกจุดเวลาที่ตั้งไว้เพื่อเปิดการชาร์จคุณต้องปรับการตั้งค่าชั่วโมงมิฉะนั้น เวลาในการชาร์จเริ่มต้นจะอยู่ที่ 1 นาฬิกาเท่านั้น

หมายเหตุ 2 : เมื่อคุณเลือกจุดเวลาที่ตั้งไว้เพื่อปิดการชาร์จจะไม่มีการตั้งค่าชั่วโมง

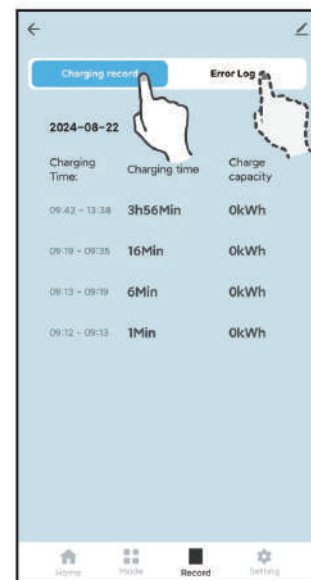
หมายเหตุ 3 : เมื่อคุณเลือกวันที่ เวลานั้นของแต่ละสัปดาห์จะตั้งค่าเป็นเปิดหรือปิดการชาร์จตามค่าเริ่มต้น

หมายเลข 13. บันทึก (Record) คุณสามารถดู “บันทึกการชาร์จ” และ “บันทึกข้อผิดพลาด” บนอินเทอร์เฟซนี้ได้

หมายเหตุ : จะมีการบันทึกเฉพาะข้อมูลที่เปิดหรือปิดผ่านแอปเท่านั้นในบันทึกการชาร์จเมื่อเปิดการชาร์จด้วยปุ่มฟังก์ชัน จะไม่มีบันทึกการชาร์จ



หมายเลข 13



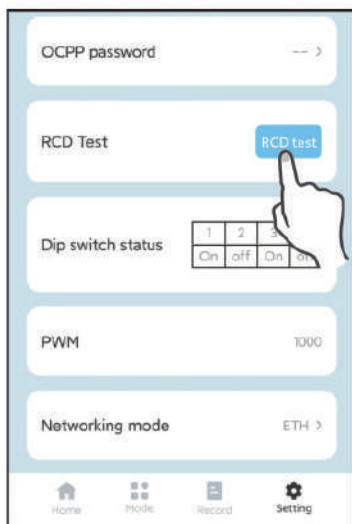
หมายเลข 13

หมายเลข 14. การตั้งค่า (Setting) การทดสอบระบบ (RCD Test):

14.1 คลิกปุ่ม "RCD Test" ในแอป

14.2 ระบบจะทดสอบการป้องกันกระแสไฟรั่ว หากผ่านการทดสอบ แอปจะแสดงข้อความ "Pass"

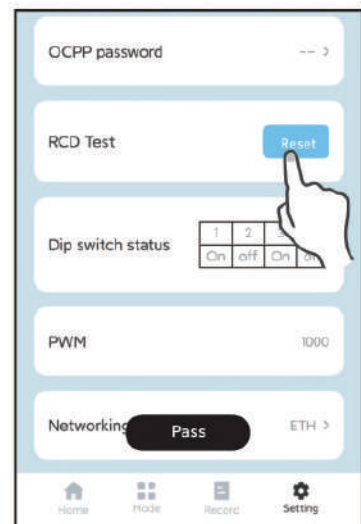
14.3 คลิก "Reset" เพื่อคืนค่าอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งาน



หมายเลข 14.1



หมายเลข 14.2



หมายเลข 14.3

การแก้ไขปัญหา (TROUBLESHOOTING)

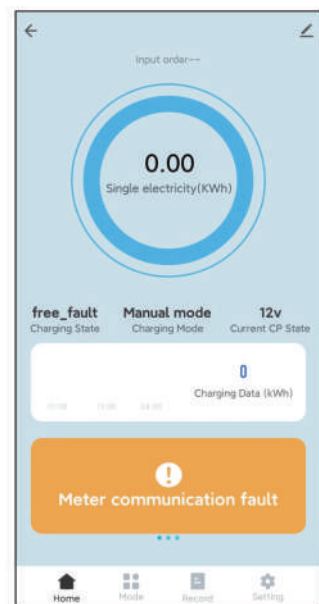
การแสดงไฟเตือน (Indicator Light)

- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 1 ครั้ง ช้า 2 ครั้ง) : ความผิดพลาดของสายสัญญาณ CP
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 2 ครั้ง ช้า 1 ครั้ง) : กระแสเกิน
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 3 ครั้ง ช้า 1 ครั้ง) : ความผิดพลาดจากกระแสไฟรั่ว
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 3 ครั้ง ช้า 2 ครั้ง) : แรงดันไฟฟ้าต่ำเกินไป
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 4 ครั้ง ช้า 1 ครั้ง) : ความผิดพลาดแรงดันไฟเกิน
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 6 ครั้ง ช้า 2 ครั้ง) : ข้อบกพร่องของการยัดเกาะ
- ไฟแดงกระพริบ (เร็ว 7 ครั้ง ช้า 1 ครั้ง) : สายดินมีปัญหา
- ไฟแดงติดค้าง : อุณหภูมิสูงเกินไป

ข้อผิดพลาดที่พบบ่อย

- หากอุปกรณ์ไม่ทำงาน ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อไฟฟ้าและเบรกเกอร์
- หากการเชื่อมต่อ Wi-Fi ไม่เสถียร อาจต้องเพิ่มตัวขยายสัญญาณ (Wi-Fi Booster)

ความผิดพลาดของอินเทอร์เฟซหากอุปกรณ์มีความผิดพลาด คุณสามารถดูสาเหตุของความผิดพลาดได้จากศูนย์กลางของอินเทอร์เฟซหลักของแอป

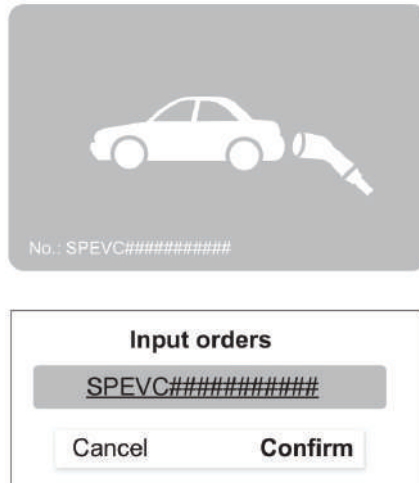


การลงทะเบียนการ์ด RFID (CARD REGISTRATION)

- ไปที่เมนูการตั้งค่าในแอป
- ป้อนหมายเลขการ์ด RFID ที่อยู่บนการ์ด (ตัวอักษรและตัวเลขที่แสดงบนบัตร)

หมายเหตุ : ตัวอักษรและตัวเลขต้องตรงกัน และเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

- ทดสอบโดยการเสียบสายชาร์จเข้ากับรถและแตะการ์ดที่พื้นที่ RFID
 - หากระบบเริ่มชาร์จแสดงว่าลงทะเบียนสำเร็จ
 - หากได้ยินเสียงเตือน 5 ครั้ง ให้ตรวจสอบหมายเลขอีกครั้ง



การบำรุงรักษา (MAINTENANCE)

1. ทำความสะอาดพื้นผิวภายนอกของอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอด้วยผ้าชุบน้ำ

หมายเหตุ : ห้ามใช้สารละลายหรือแอลกอฮอล์ในการทำความสะอาด

2. ตรวจสอบสายไฟและตัวเครื่องสำหรับความเสียหายทุกปี โดยช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติ
3. หากพบปัญหาใดที่อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ให้หยุดใช้งานทันทีและส่งซ่อม

คำแนะนำเพิ่มเติม :

- การติดตั้งและการใช้งานอุปกรณ์ต้องเป็นไปตามกฎระเบียบและมาตรฐานความปลอดภัยในพื้นที่
- หากพบปัญหาการทำงานหรือข้อผิดพลาดที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของผู้ผลิต

ข้อกำหนดการกำจัดผลิตภัณฑ์ (PRODUCT DISPOSAL)

ตามคำสั่งของสหภาพยุโรป 2002 / 96 / EC อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช้งานแล้วต้องถูกกำจัดและรีไซเคิลอย่างเหมาะสม

- คืนอุปกรณ์ที่ใช้แล้วให้กับผู้จำหน่าย หรือส่งไปยังระบบกำจัดและรีไซเคิลที่ได้รับอนุญาตในพื้นที่ของคุณ
- การไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

จัดจำหน่ายโดย
บริษัท เซฟ-ที-คัท (ประเทศไทย) จำกัด
399/74-75 ม.13 ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร. 02-742-7060 www.safe-t-cut.com

