

CTMS TECHNOLOGY

TEAM YOU CAN TRUST,
DELIVERING RESULTS

Line : @ctms
Website : evcharger.ctms.co.th
E-mail : info@ctms.co.th





CTMS



Company Overview

ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการบำรุงรักษาระบบ
ไฟฟ้าครบวงจร มายาวนานกว่า 35 ปี

CTMS Technology Is an expert in electrical inspection and maintenance for more than **35 years** with experienced electrical engineers. Starting from the designer and install equipment in the electrical system Service to serve our customer as **High Rise Building** **Factory and Government Agent.**

Milestone

1988 
Chutimont Co.,Ltd
was founded

1992

Electrical system HV. and LV.
Preventive Maintenance.

1995

Repair HV electrical equipment
Such as RMU, Switchgear
VCB, GCB exc

1999

Preventive Maintenance
Substation 115kV =/22kV. and
Electrical system operator
for **Laemchabang ports Thailand.**



2000 

Installation and operation
Control LV. electrical system
for **BOI FAIR.**

2003

Established measuring instrument
and Testing tools RFD department.

2008

Rental HV equipment,
RMU, SWG, MDB and Local DB
for temporary and emergency case.



2011 

Installation and operation control
electrical system 24 kV. 4
Feeder 32 MVA.
with 31 Transformers for **BOI FAIR.**

2012

Restoration of the entire
factory's electrical system after
flooding disaster.



2015 

Changed the Company's name to
CTMS TECHNOLOGY CO.,LTD.

2018

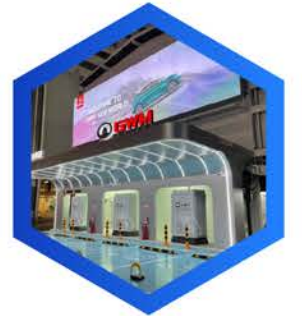
CTMS TECHNOLOGY
electrical Preventive Maintenance
expert **Entering the 30th year.**

2019 

Import and distribution
EV Charger and provide EV Charging Solution

2020 

Installation DC Station.



Since 2019

We expand our service to provide **EV Charging Solution** for both **Home Charger** and **Public Station**



Product & Service

Distribute

AC & DC Charger



จัดจำหน่ายเครื่องชาร์จ AC & DC ครบวงจร
โดยเป็น Authorized Dealer
อย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต

Design & Install

EV Charging Solution



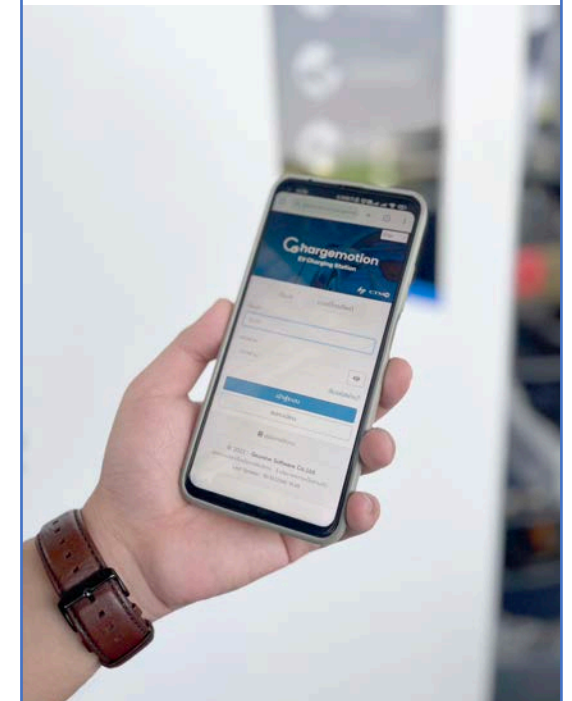
บริการออกแบบ ติดตั้งระบบไฟฟ้าสำหรับ Charger
พร้อมทั้งการติดต่อประสานงานการไฟฟ้า
และการขออนุญาตเป็นให้บริการสถานีชาร์จ

Test & Maintenance



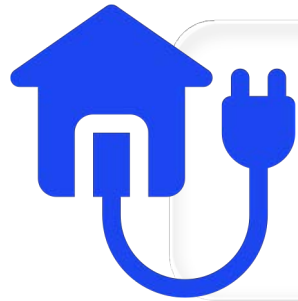
บริการทดสอบ และซ่อมบำรุงเครื่องชาร์จ
ทั้งชนิด AC & DC

Management Platform



บริการแพลตฟอร์มบริหารจัดการ
และ ระบบคิดเงิน สำหรับธุรกิจ
ให้บริการสถานีชาร์จ

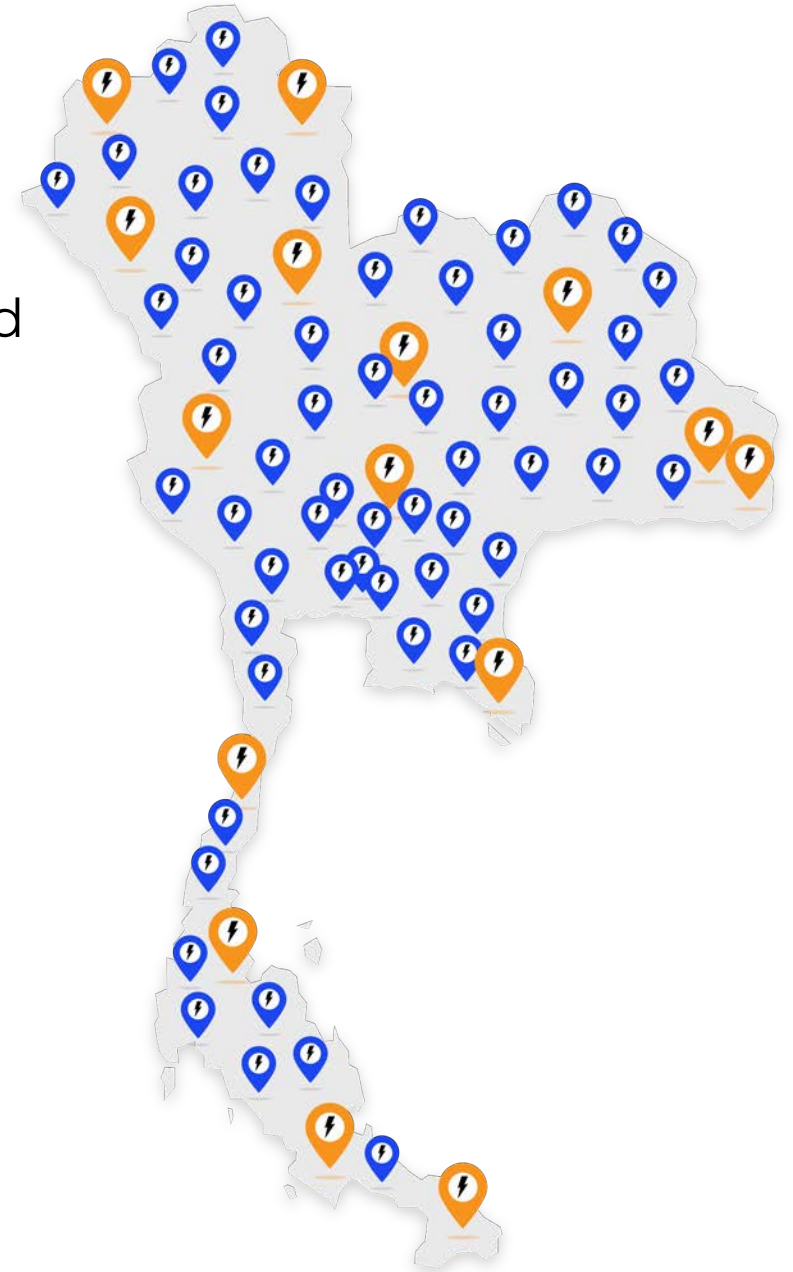
CTMS have installed more than
2,000 charge point all around Thailand



1750+
Home Charger



250 +
Commercial
Charging connector



EV CHARGING MODE



Mode 2

สายชาร์จพกพา ส่วนมากจะแถมมากับรถยนต์ไฟฟ้าทุกคัน เหมาะสำหรับใช้เวลาฉุกเฉิน สายชาร์จประเภทนี้ จะใช้เวลาชาร์จนาน 10 -15 ชั่วโมง



Mode 3

AC Charger เครื่องชาร์จที่แนะนำสำหรับการชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า สามารถติดตั้งได้ที่บ้าน ใช้เวลาชาร์จจาก 0-100% ประมาณ 6-8 ชั่วโมง ขึ้นอยู่กับ On Board Charger และ ขนาดแบตเตอรี่



Mode 4

DC Charger หรือ Quick Charge เหมาะสำหรับสถานีชาร์จ เครื่องขนาดใหญ่ ใช้ไฟเยอะ สามารถชาร์จเต็มในเวลา 1 ชั่วโมง

EV CHARGER CONNECTORS

AC



TYPE1



TYPE2

DC



CHAdeMO



CCSC1



CCSC2

รถที่จำหน่ายในประเทศไทย ส่วนมากจะเป็นหัวชาร์จ Type2 (AC Charger) และ CCS2 (DC Charger)

*สำหรับ NISSAN LEAF และ Mitsubishi Outlander จะใช้เป็นหัวชาร์จ Type1 และ CHAdeMO

ประเภทเครื่องชาร์จ ที่เหมาะสมกับรูปแบบการใช้งาน



AC Charger Home Station

- บ้านพักอาศัย

Initial Budget

25,000 บาท



AC Charger Public Station

- อาคารสำนักงาน
- คอนโดมิเนียม
- ร้านอาหาร คาเฟ่
- โรงแรม
- ร้านสะดวกซื้อ
- Community Mall
- สถานที่ท่องเที่ยว
- ธุรกิจและบริการต่างๆ

Initial Budget

40,000 บาท



DC Charger Commercial Station

- สถานีปั้มน้ำมัน ปั้มแก๊ส
- สถานีชาร์จ
- จุดจอดพักรถ
- ธุรกิจรถขนส่ง
- พื้นที่ให้บริการเส้นทางหลัก
- ทางผ่านเข้า-ออกเมือง ลานจอดรถ

Initial Budget

170,000 บาท

Product Range



AC Charger



DC Charger



**EV Charger
Management System**

AC CHARGER

7.4kW , 22kW





AC Charger



HOME STATION



PUBLIC STATION



Terra AC WallBox



รองรับการใช้งานผ่าน Application ChargerSync



สินค้ารับประกัน **2 ปี**

รายละเอียดเครื่องชาร์จ

Power	Single / Three Phase
Output	7.4kW, 22kW
Socket Output	Tethered
Product Dimension	32 * 19.5 * 11 cm. (W*H*D)
Charger Connector	Type2 or Type1 (length 5 M.)

AC Charger

TERRA AC WALLBOX (7.4kW / 22kW)



CHARGER SyC



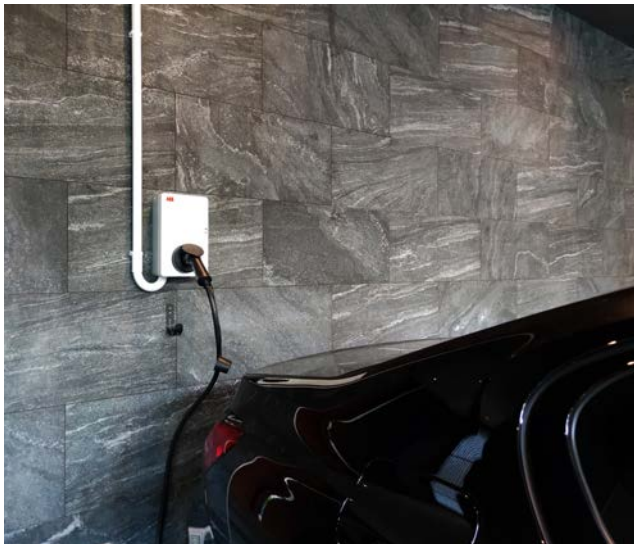
Delay Charge ตั้งเวลาชาร์จ



Power Limit ปรับกระแสชาร์จ



Energy Monitor ตั้งค่า ราคา/kWh



Power Output

Input / Output Rating : 230 Vac ; 400 Vac \pm 10% 32A (Maximum), 50Hz

Max output power : 7.4kW / 22kW

Charging interface : IEC 62196-2 Type2 tethered plug 5M. cable

Protection

Internal RCD : AC 30 mA, DC 6 mA

Electrical Protection : Over current, Under voltage, Over voltage, Ground fault
DC leakage protection, integrated surge protection

Mechanical Design

Ingress Protection : IP65 (Indoor & Outdoor installation)

Charging Cable Length : 5 M.

Dimension (W x H x D) : 320 x 195 x 110 mm.

Regulation

Certificate / Compliance : CE, UKCA, IEC 61851-1, IEC 62196-2

User Interface

Connectivity : Wifi / Ethernet / Bluetooth, RS485 / P1,4G / 3G

User authentication : ABB APP

RFID Yes

Status indication 5 multicolor LED's

Configuration

Communication protocols : OCPP 1.6 and RS485/P1 for energy meter Connection



ChargerSync Application

Where to find the **ChargerSync APP**..?

By "**ChargerSync**" in App or Google Play store

Note :
Previously downloaded IOS App version
Need to be updated.

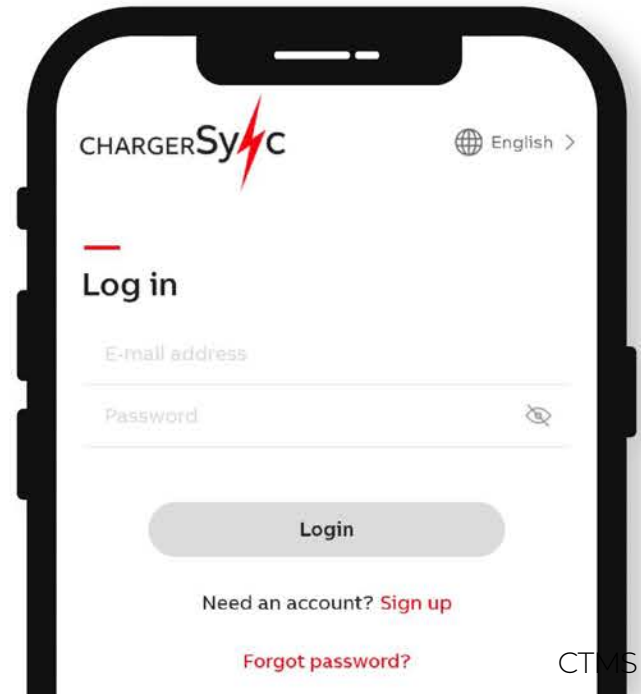
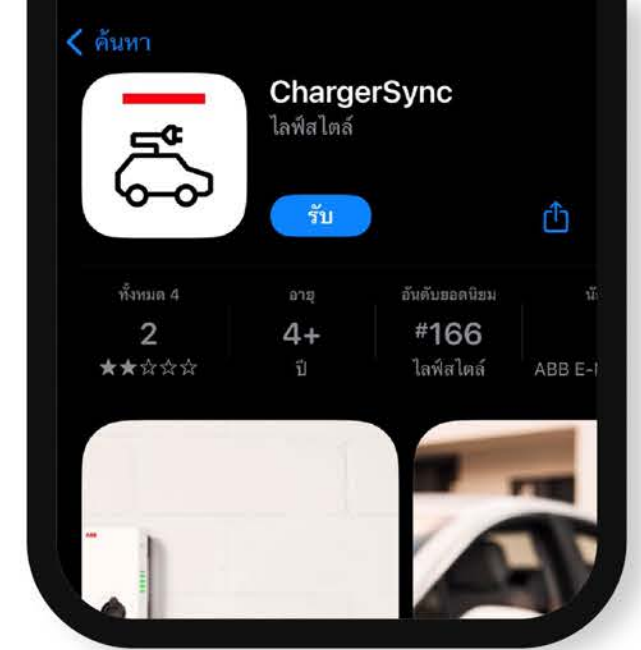
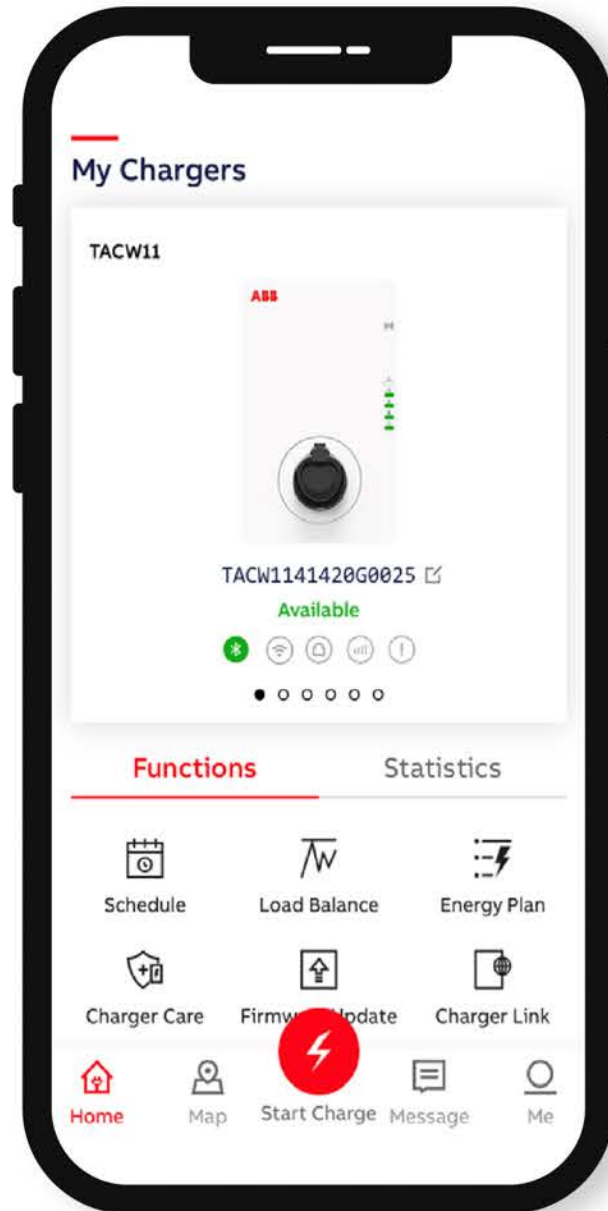
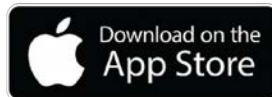


ABB Installation Reference





AC Charger



HOME STATION



PUBLIC STATION



AC Smart WallBox



รองรับการใช้งานผ่านหน้าจอ
Touch Screen Pannal



สินค้ารับประกัน **2 ปี**

รายละเอียดเครื่องชาร์จ

Power

Single / Three Phase

Output

7.4kW, 22kW

Charger Connector

Type2 or Type1 (length 5 M.)

Product Dimension

30 * 41 * 15 cm. (W*H*D)

Function

ตั้งเวลาการชาร์จ แสดงข้อมูลเรียลไทม์

AC Charger

Smart Wallbox (7.4kW / 22kW)



Touch Screen Panel

- หน้าจอแสดงเวลาการชาร์จแบบ **Real Time**
- **Delay Charge** ตั้งเวลาการชาร์จได้ล่วงหน้า
- กำหนดกำลังไฟ ในการชาร์จได้ตามต้องการ
- ดูประวัติการชาร์จ (กำลังไฟ, วัน/เดือน/ปี)



Power Output

Input / Output Rating : 240 Vac ; 400 Vac \pm 10% 32A (Maximum), 50Hz
Max output power : 7.4kW / 22kW
Charging interface : IEC 62196-2 Type2 tethered plug 5M. cable

Protection

Internal RCD : AC 30 mA, DC 6 mA
Electrical Protection : Over current, Under voltage, Over voltage, Over temperature, Surge protection, Short circuit, Ground fault

Mechanical Design

Ingress Protection : IP65 (Indoor & Outdoor installation)
Charging Cable Length : 5 M.
Dimension (W x H x D) : 300 x 410 x 150 mm.

Regulation

Certificate / Compliance : CE, UKCA, IEC 61851-1, IEC 62196-2

User Interface

Connectivity : Wifi / Ethernet
Display : IEC ratings : Single phase up to 7kW / 32A
Display : 4.3 inch LCD touch screen + LED light
RFID Yes

Configuration

Communication protocols : OCPP 1.6 Protocol (Easy integrated into customer own ocpp server)

Radikos Installation Reference



DC CHARGER

30kW – 480 kW



DC Charger - 30 kW



Commercial Station



DC Charger

รายละเอียดสินค้า

- ✓ รองรับการใช้งานผ่านหน้าจอ Touch Screen Pannel
- ✓ สินค้ารับประกัน 2 ปี

Rated Power	30kW
Charger Connector	CCS2 (length 5 M.)
User Authentication	RFID / Application
Product Dimension	64 * 16 * 55 cm. (W*D*H)
Backend Protocol	OCPP 1.6 J

DC Charger - 30 kW



Commercial Station



Sino Energy

- สั่งเริ่มชาร์จ / หยุดชาร์จ
- ตั้งกระแส และ เวลาในการชาร์จ
- Monitor V, A, Time
- จำนวนค่าใช้จ่ายในการชาร์จ

Power Output

Charging Power :	30 kW (3 phase)
Output Voltage :	150 VDC to 1000 VDC
Connector :	CCS2 x 1

Main Input

Input Voltage :	400 VAC±10 % (3 phase)
Min. Power Factor :	0.98
Efficiency :	≥95%

Mechanical

Protection :	IP54, IK10
Product Dimension :	640 * 160 * 550 mm (W*D*H)
Package Dimension :	

Safety

Residual Current :	Yes
Protection :	Overcurrent, over/under voltage, short circuit, over/under temperature, lightning, ground protection

User Interface & Comms.

Status Indication :	LED (green, blue, red)
Display :	4.3" LCD Touch Screen
Starting Options :	Plug & Charge, RFID Card, APP
RFID Reader :	ISO/IEC 14443 RFID Card Reader
Comm. Protocol :	OCPP 1.6 J
Connectivity :	Bluetooth, WiFi, Cellular; Ethernet (optional)



พิธีลงนามเข้าร่วมมือโครงการ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5

- EGAT Auditorium  กฟผ.



DC Charger - 60 kW



Commercial Station



DC Fast Charge

รายละเอียดสินค้า

- ✓ รองรับการใช้งานผ่านหน้าจอ Touch Screen Pannel
- ✓ สินค้ารับประกัน 2 ปี

Rated Power	60kW
Charger Connector	CCS2 (length 5 M.)
User Authentication	RFID / Application
Product Dimension	70 * 24* 175 cm. (W*D*H)
Backend Protocol	OCPP 1.6 J

DC Charger - 60 kW



Commercial Station



Sino Energy

- สั่งเริ่มชาร์จ / หยุดชาร์จ
- ตั้งกระแส และ เวลาในการชาร์จ
- Monitor V, A, Time
- คำนวณค่าใช้จ่ายในการชาร์จ



Power Output

Charging Power :	60 kW (3 phase)
Output Voltage :	150 VDC to 1000 VDC
Connector :	CCS2 x 2

Main Input

Input Voltage :	400 VAC±10 % (3 phase)
Min. Power Factor :	0.98
Efficiency :	≥95%

Mechanical

Protection :	IP54, IK10
Product Dimension :	700 * 240 * 1750 mm (W*D*H)
Package Dimension :	1100 * 750 * 1890 mm (W*D*H)

Safety

Residual Current :	Yes
Protection :	Overcurrent, over/under voltage, short circuit, over/under temperature, lightning, ground protection

User Interface & Comms.

Status Indication :	LED (green, blue, red)
Display :	LCD 7" Touch Screen (12" Customization)
Starting Options :	Plug & Charge, RFID Card, APP
RFID Reader :	ISO/IEC 14443 RFID Card Reader
Comm. Protocol :	OCPP 1.6 J
Connectivity :	Bluetooth, WiFi, Cellular; Ethernet (optional)

DC Charger 120 - 180 kW



Commercial Station



DC Super Charge

- ✓ รองรับการใช้งานผ่านหน้าจอ Touch Screen Pannel
- ✓ สิ้นค้ารับประกัน 2 ปี

รายละเอียดสินค้า

Rated Power	120kW
Charger Connector	CCS2 (length 5 M.)
User Authentication	RFID / Application
Product Dimension	70 * 55 * 180 cm. (W*D*H)
Backend Protocol	OCPP 1.6 J

DC Charger - 120 kW



Commercial Station



Sino Energy

- สั่งเริ่มชาร์จ / หยุดชาร์จ
- ตั้งกระแส และ เวลาในการชาร์จ
- Monitor V, A, Time
- คำนวณค่าใช้จ่ายในการชาร์จ



Power Output

Charging Power :	120 kW (3 phase)
Output Voltage :	150 VDC to 1000 VDC
Connector :	CCS2 x 2

Main Input

Input Voltage :	400 VAC±10 % (3 phase)
Min. Power Factor :	0.98
Efficiency :	≥95%

Mechanical

Protection :	IP54, IK10
Product Dimension :	700 * 550 * 1800 mm (W*D*H)
Package Dimension :	950 * 720 * 1950 mm (W*D*H)

Safety

Residual Current :	Yes
Protection :	Overcurrent, over/under voltage, short circuit, over/under temperature, lightning, ground protection

User Interface & Comms.

Status Indication :	LED (green, blue, red)
Display :	LCD 7" Touch Screen (12" Customization)
Starting Options :	Plug & Charge, RFID Card, APP
RFID Reader :	ISO/IEC 14443 RFID Card Reader
Comm. Protocol :	OCPP 1.6 J
Connectivity :	Bluetooth, WiFi, Cellular; Ethernet (optional)

DC Charger – 360 - 480 kW



Commercial Station



Dynamic Split Charging System

- ✓ รองรับการใช้งานผ่านหน้าจอ Touch Screen Pannel
- ✓ สิ้นค้ารับประกัน 2 ปี

รายละเอียดสินค้า

Rated Power	360kW
Charger Connector	CCS2 (length 5 M.)
User Authentication	RFID / Application
IP, IK Level	IP54, IK10
Backend Protocol	OCPP 1.6 J

DC Charger - 360 kW



Commercial Station



Sino Energy

- สั่งเริ่มชาร์จ / หยุดชาร์จ
- ตั้งกระแส และ เวลาในการชาร์จ
- Monitor V, A, Time
- คำนวณค่าใช้จ่ายในการชาร์จ



General electric specifications

DC charging plug options : CCS2 (CCS1 / CHAdeMO Optional)
Voltage : Max. 1000 VDC
Standby power : 25 W

Environmental specifications

Operating Temperature : -30 °C - +50 °C
Storage Temperature : -40 °C - +75 °C
Operating Humidity : 5%-95% RH, Non-Condensing
Operating Altitude : ≥ 2000m.
IP, IK Level : IP54, IK10
Lightning protection : Level C

Connections

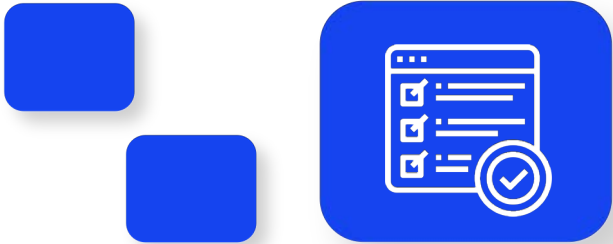
Backend : Ethernet (4G Optional)
Charging Protocol : ISO 15118 , DIN 70121
OCPP : OCPP 1.6 J (OCPP2.x Coming soon)
Electrical protections : Charging cable temperature monitoring, Earth leakage monitoring

Compliance to standards

Electrical safety : IEC 61851-1, IEC 61851-23
EMC, Harmonics : IEC 61851-21-2

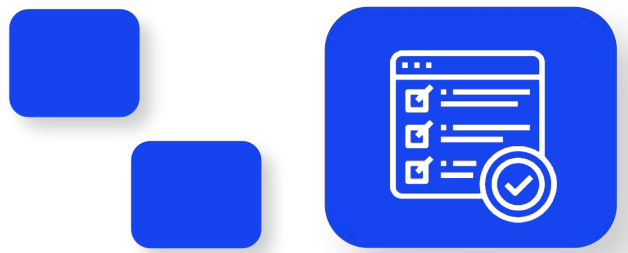
Compatible Test

- PTT OR EV Station Platform compatibility test



Compatible Test

With **PEA volta** Application



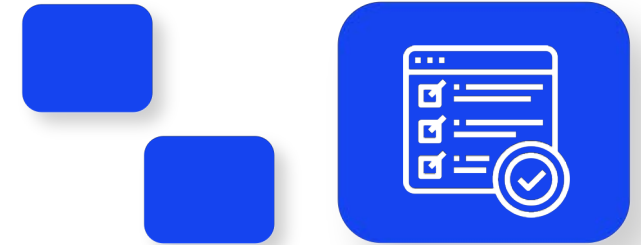
Compatible Test

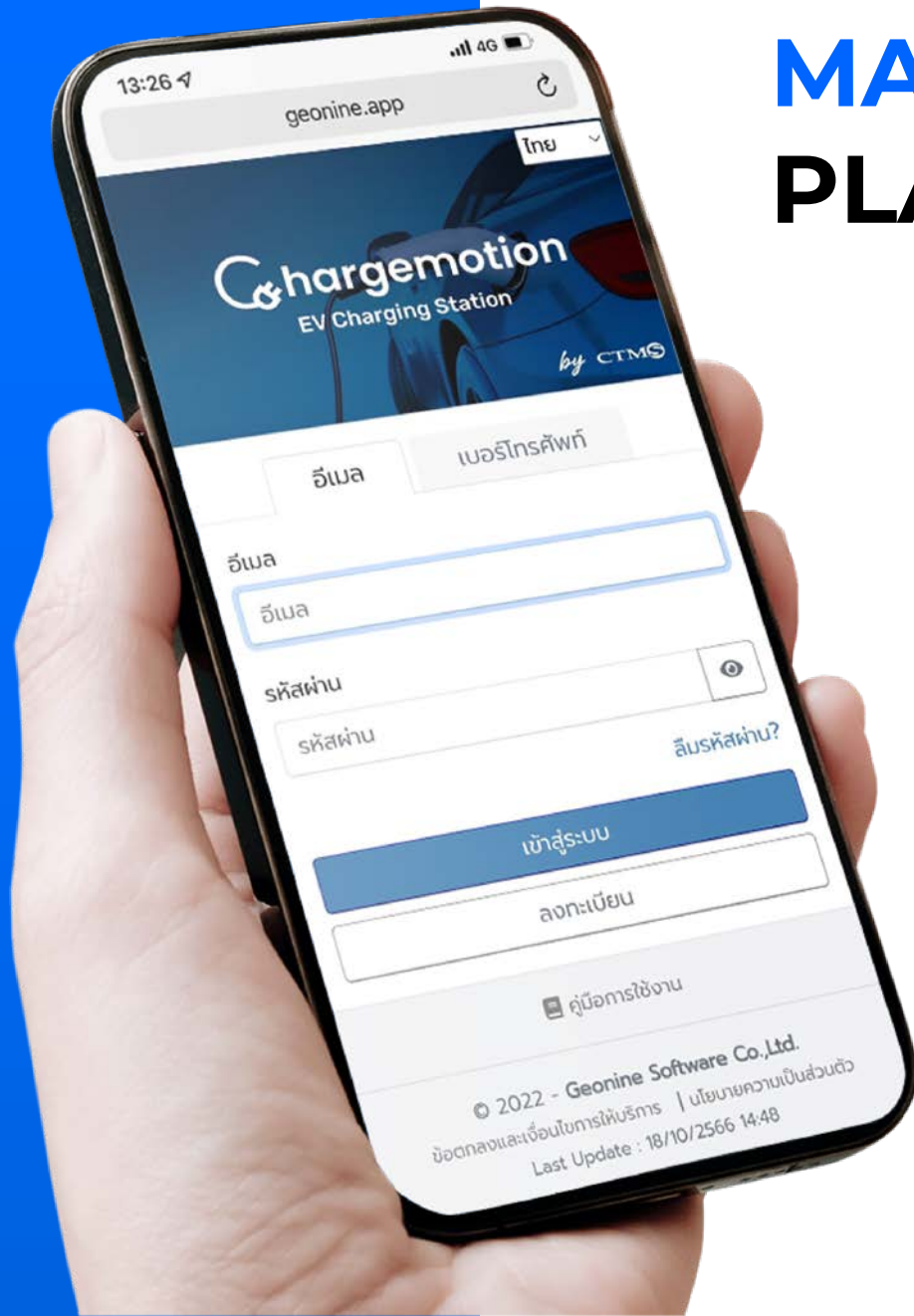
With Alexa Platform by **EGAT**



Factory Acceptance Test (FAT)

- MEA volta DC Charger product test





MANAGEMENT PLATFORM

Web [Application](#)

No Need to Download

Access via browser **Easy Step**



One time Register can access to all
Chargemotion Station
Easy 5 Step to Start Charging

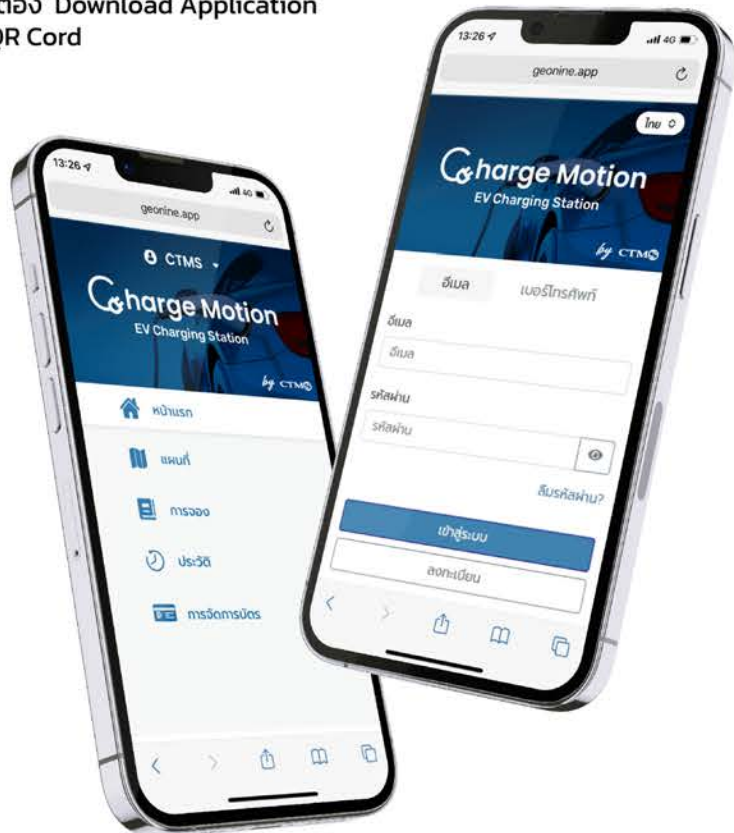


Back-End Platform **support station owner**
Every where & Every device Platform
User friendly with line notify

C&harge Motion

EV Charging Station Management Platform

ใช้งานง่าย ไม่ต้อง Download Application เพียงสแกน QR Cord



Real Time monitor & Control Charger
ตรวจสอบสถานะเครื่องชาร์จได้ทันที



Location in Google map
ค้นหาและนำทางสู่ สถานีชาร์จ ร่วมกับ Google map Application



Online Payment
รองรับการชำระเงินออนไลน์ ผ่าน Payment Gateway สะดวกปลอดภัย



Charger History
รายงานสรุปการใช้งาน และ สรุปรายได้ทุกสิ้นเดือน



Station Setting
ตั้งค่า ค่าบริการชาร์จ และ ข้อมูลสถานที่ ง่ายๆด้วยตนเอง



Notification
ส่งข้อความแจ้งเตือนสถานะการใช้งาน เริ่มชาร์จ / หยุดชาร์จ



Analysis Charger
รายงานสรุปรายได้ เปรียบเทียบค่าใช้จ่าย และ รายรับ แบบ Real Time เพื่อให้ง่ายต่อการบริการ

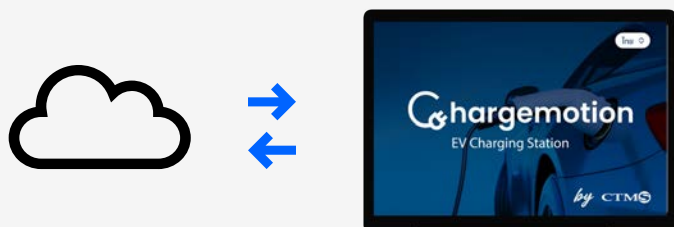


Call center 24 ชม.
บริการ call center ตอบคำถาม และ แนะนำการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมง

Charging Station Management System



1 ดูข้อมูล (CSMS) บน Cloud ผ่าน Web Site ได้ทุกที่ทุกเวลา



2 กำหนดข้อมูลสถานี

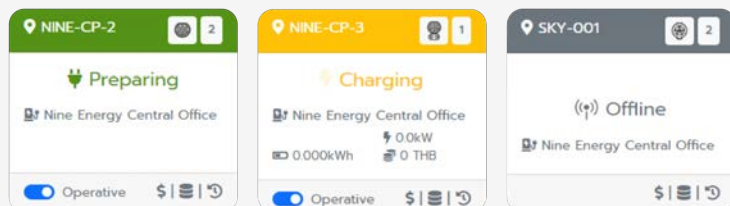
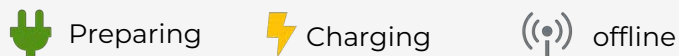


- คิดค่าบริการ
- ช่วงเวลาการเปิดบริการ
- สิ่งอำนวยความสะดวก

5 ความสามารถอื่นๆ

- กำหนดตำแหน่ง และ ข้อมูลสถานีบนแผนที่
- กำหนด Promotion ของสถานี
- รายงานประจำเดือน (Monthly Report)
- ออกใบเสร็จรับเงิน

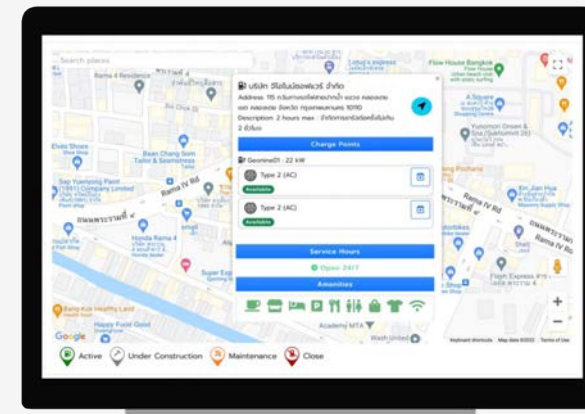
3 ติดตามสถานะเครื่องชาร์จแบบเรียลไทม์



4 Stats Overview ภาพรวมการใช้บริการ



- ค่าพลังงาน
- รายได้
- แสดงประวัติการใช้งาน

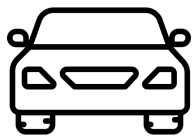


ตัวอย่าง การคิดค่าธรรมเนียม



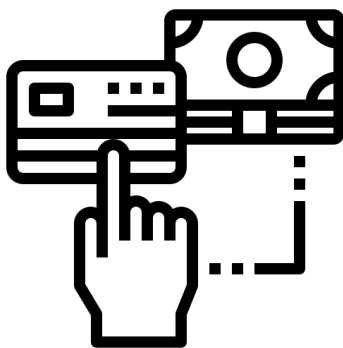
รายการ Description	ยอดรับ (บาท) Receive (Baht)	ยอดจ่าย (บาท) Payout (Baht)	รับสุทธิ (บาท) Net (Baht)
ค่าใช้บริการสถานีอัดประจุไฟฟ้า Charge station service fee	10,000.00		
หักค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมรายการ Transaction fee 5% <small>*เนื่องจากใช้ Payment Gateway*</small>		(500.00)	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% Vat 7%		(35.00)	
หัก ณ ที่จ่าย 3% Withholding tax 3% <small>*เฉพาะกรณีที่เป็นนิติบุคคล*</small>		(15.00)	
รวม Total	10,000.00	(520.00)	9,480.00
จำนวนเงินรับรวมทั้งสิ้น Total			9,480.00

การถอดเงินจาก BACK-END



เจ้าของรถยนต์

ลูกค้าชำระค่าบริการ



BACK-END

ค่าบริการถูกเก็บไว้ที่
BACK-END

ผ่าน Payment Gateway

BACK-END โอนเงินให้เจ้าของ
สถานีภายใน 5 วันทำการ



BACK-END ส่งใบเสร็จรับเงิน
ให้เจ้าของสถานี



เจ้าของสถานี

ตรวจสอบรายการใน CSMS
และ Request Payout

เดือนละ 2 ครั้ง



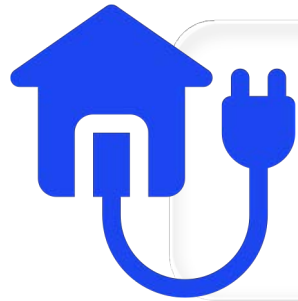
เจ้าของสถานีจัดทำเอกสาร
หักภาษี ณ ที่จ่าย
ส่งให้ BACK-END

Reference

EV Charger



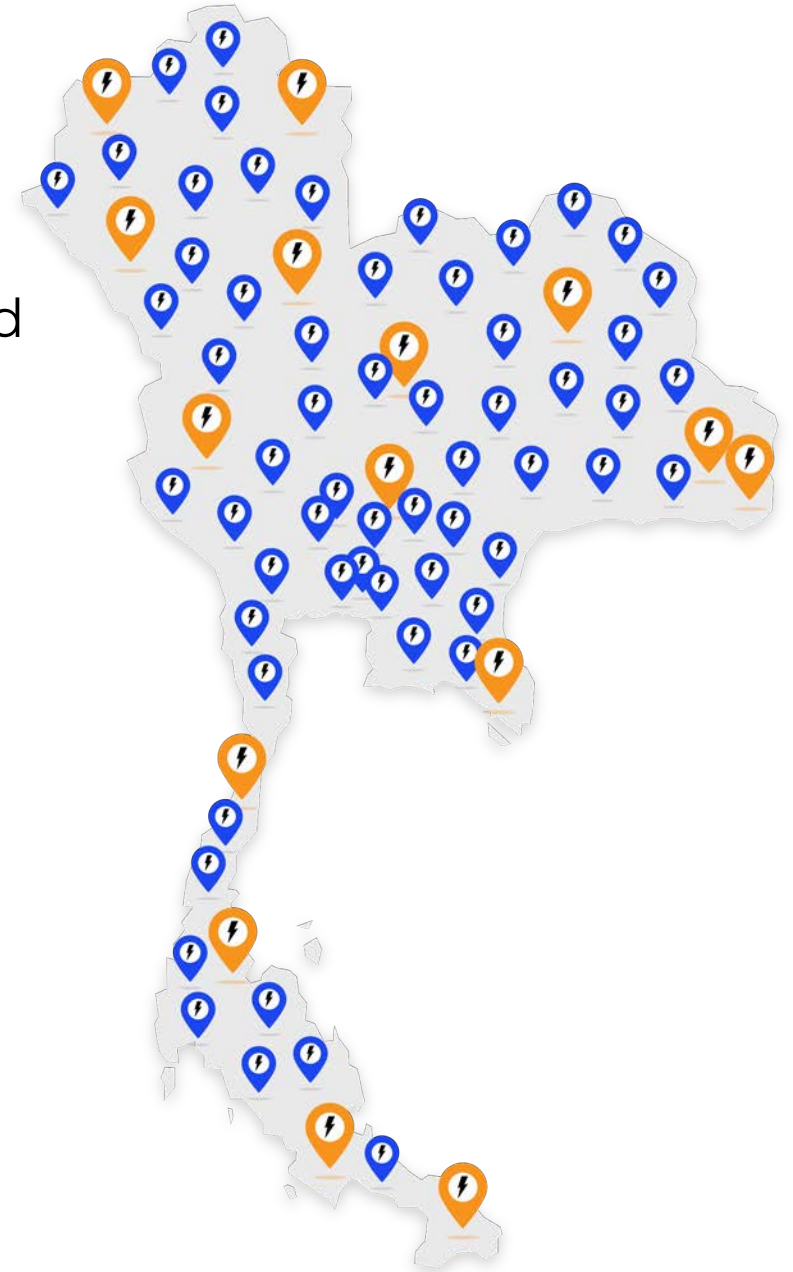
CTMS have installed more than
2,000 charge point all around Thailand



1750+
Home Charger

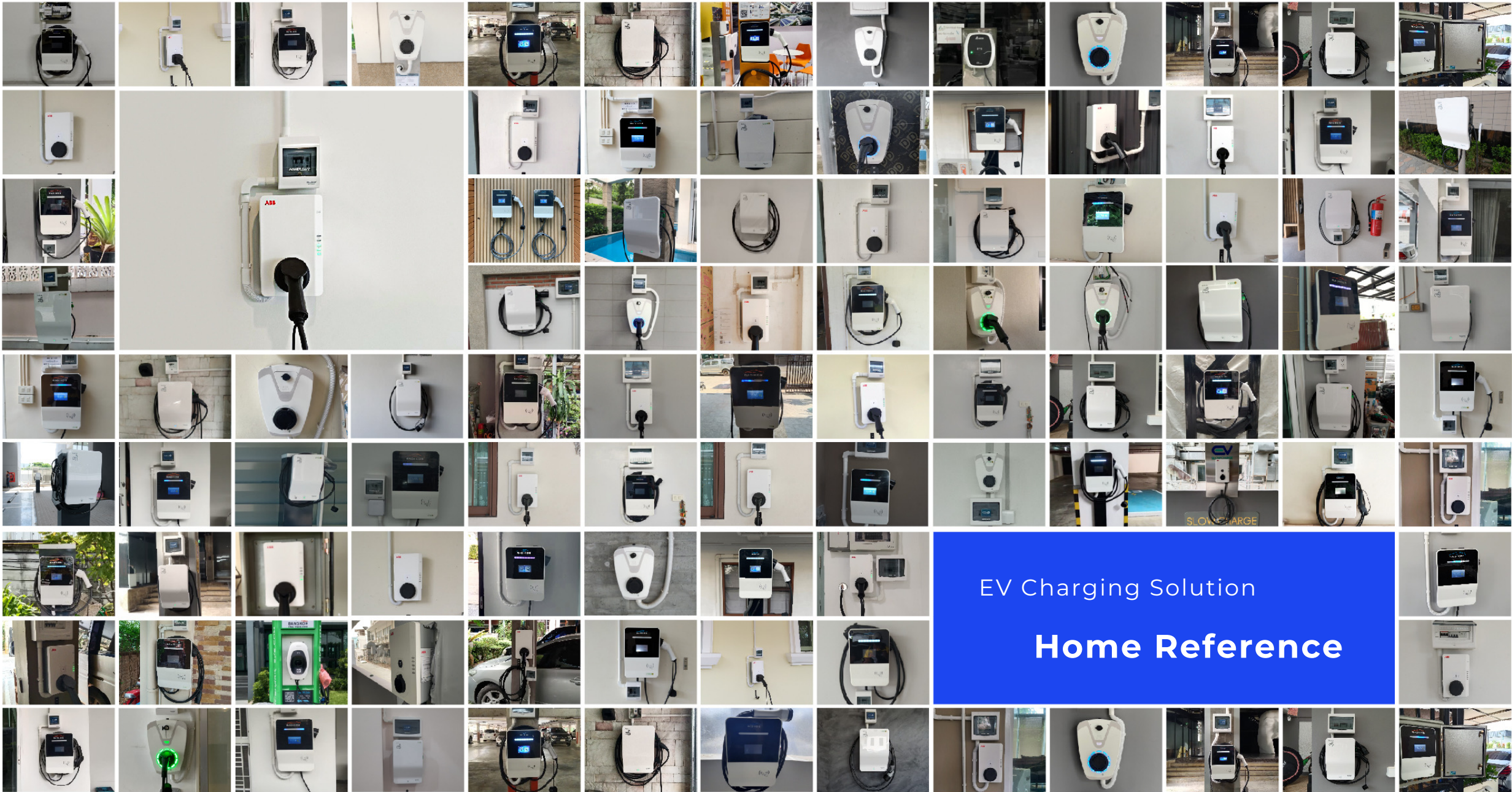


250 +
Commercial
Charging connector





Home Reference



EV Charging Solution
Home Reference

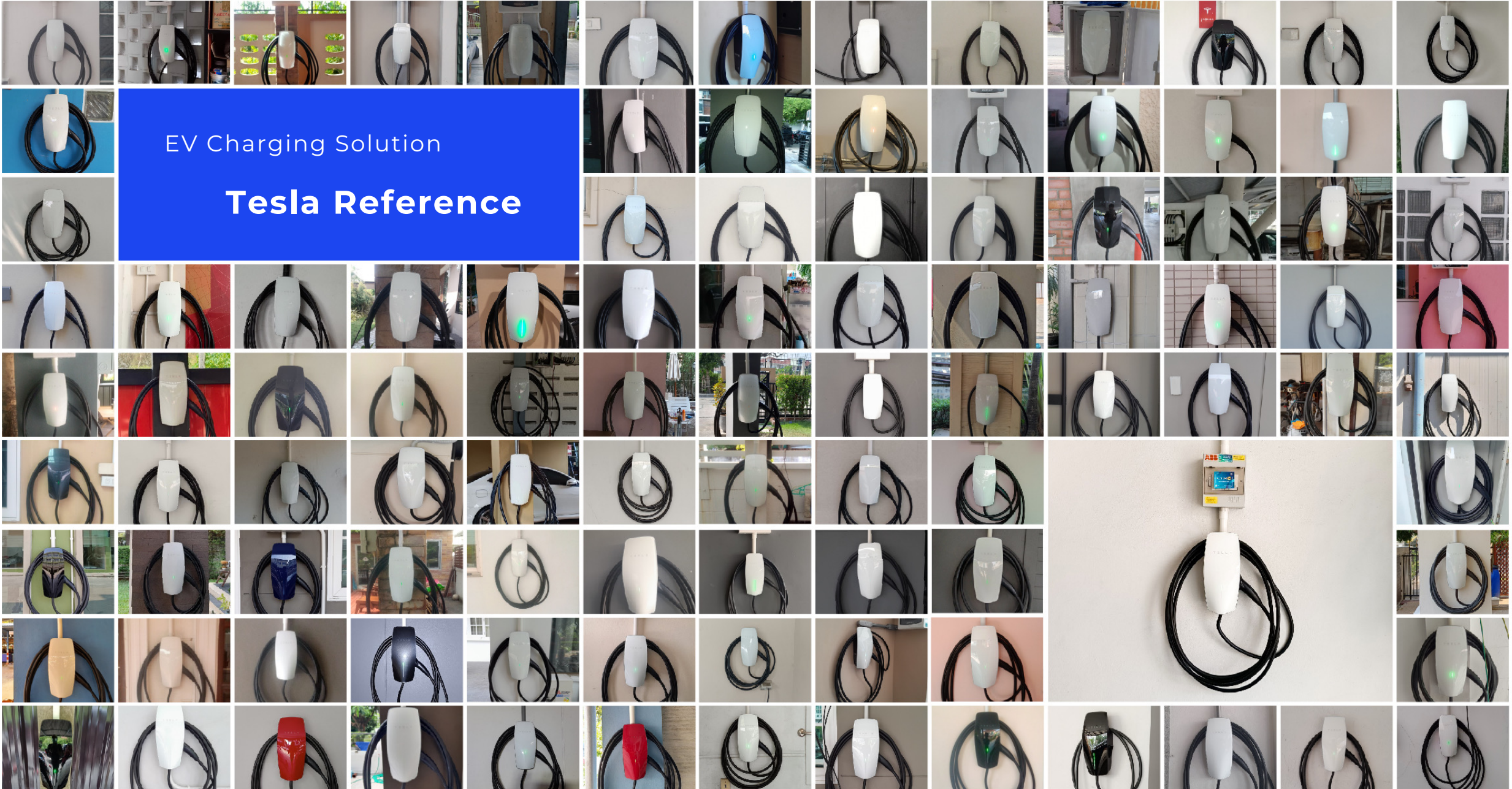
Tesla

Installation Team



EV Charging Solution

Tesla Reference



AC Station Reference



Freight Forwarders DC Station Reference



**DC
30 kW**



Shopping Center DC Station Reference



Warehouse DC Station Reference



**DC
120 kW**



Logistics Company DC Station Reference



EV Charging Station DC Station Reference



MEA Station DC Station Reference (35 Station)



DC
120 kW



MEA Station DC Station Reference (35 Station)





Electrical System

Reference



Electrical Service Reference

BOI FAIR 2010 | CTMS apply power load from MEA to BOI FAIR in 2011



























with capacity of 22kV 4 feeders 46 MVA with 31 Transformer and all Distribution Board to support all exhibition show and also perform support service, call center and maintenance which to maintain electrical system during the BOI FAIR.

Project application period : Estimate time about 2 months (Take a long period since this project need 46 MVA which need to cooperate with many MEA parties.)



Electrical Service Reference

*“We provide service
To our customer
continuously
Every years.”*

CUSTOMER NAME		SERVICE YEAR										
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Seiko Instrument (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Sony Technology (Thailand) Co., Ltd.	👍	-	-	-	-	-	-	👍	👍	👍	-
	Technology Promotion Association (Thai - Japan)	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-	-	-	-
	Port Authority of Thailand (PAT)	👍	👍	👍	-	-	-	-	-	-	-	-
	Fujikura SHS Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	Seiko Precision (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	American Embassy	👍	-	-	-	-	👍	👍	-	-	-	-
	Sathorn Thani Tower (Standard Chartered Bank)	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	Sathorn Thani Tower	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	Rasa Tower	👍	👍	👍	👍	👍	-	-	👍	👍	👍	-
	Nidec Electronics (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	DDK (Thailand) Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Western Digital (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	-	-	-	-	-	-	-	-
	United Kingdom Embassy	👍	-	-	-	-	-	👍	👍	👍	👍	-
	Siam Stabilizers and Chemical Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Chromalloy (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	Singapore Embassy	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-
	Malaysia Embassy	👍	👍	👍	-	-	👍	-	-	-	-	-
	Rianthai Interplas Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-	-	-	-	-
	Epson Precision (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Tokai Rika (Thailand) Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Piyasombat Property Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Kantana Group Public Co., Ltd.	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-	-	-
	S. T. M. S	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Toyota Boshoku Asia Co., Ltd.	-	-	-	-	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	Piti Cold Storage Co., Ltd.	-	-	-	-	-	👍	👍	👍	👍	👍	👍
	IT Square Laksi	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	👍	-

Our Clients



Our Clients



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority



Mahidol University



มหาวิทยาลัยสยาม
Siam University



Inhouse Installation Team





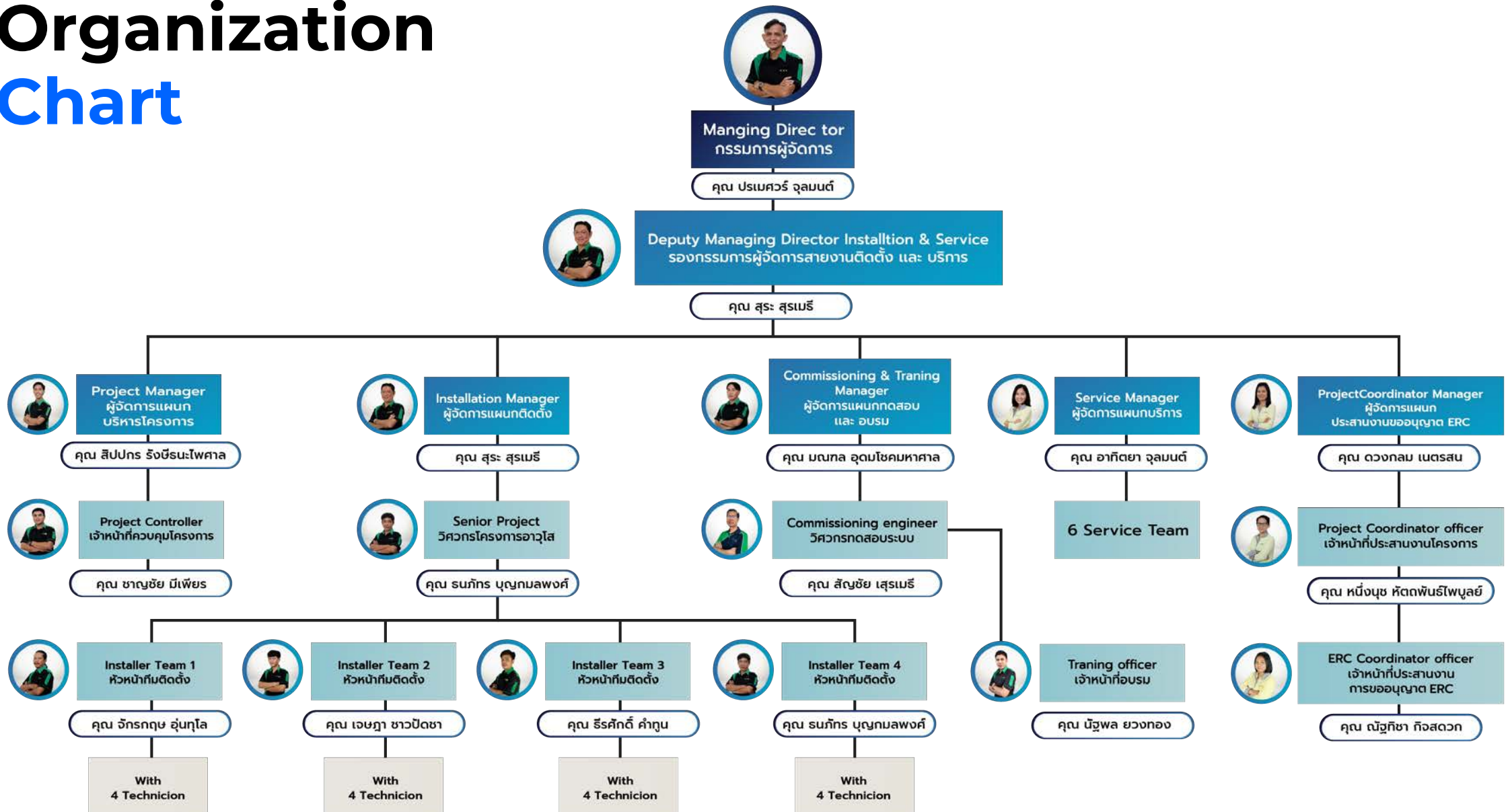
Inhouse Installation Team

TRAINING

Electrical Basic knowledge
& Safety Health Training Every year



Organization Chart



Charging Station Service Center

Located In 7 Main Province With based ware house (spare part)

Team	Responsible Area	Province
1	BKK & Metropolitan	Pathumthani
2	North	Chiangmai
3	North	Phisanulok
4	North Eastern	Khonkaen
5	North Eastern	Nakhonratchasima
6	South	Suratthani
7	South	Songkhla

“No matter which province you are,
We are ready to Service”



ทำไมต้อง เลือก เรา CTMS?

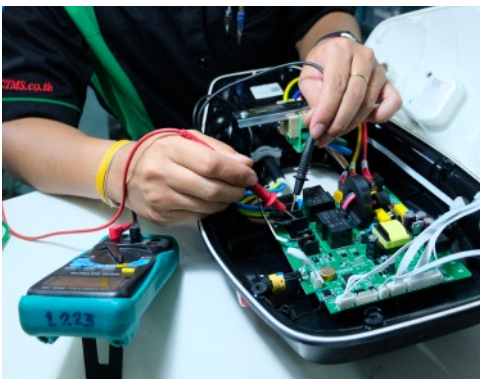


Call Center 24 Hr./7 days

เรามีบริการ call Center 24 ชม. เพื่อช่วยเหลือในการแก้ปัญหา พร้อมให้คำแนะนำการใช้งานแก่ลูกค้า

Full Team Engineer & Technician

วิศวกรมากประสบการณ์กว่า 30 ปี เชี่ยวชาญงานติดตั้ง ช่อมแซม บำรุงรักษา EV Charger ติดตั้ง และ service มาแล้วกว่า 1,500 เครื่อง



ศูนย์ซ่อม และ ประกันภัยวงเงิน 30 ล้านบาท

ศูนย์ซ่อมเครื่องชาร์จ แห่งเดียวในเมืองไทย พร้อมอะไหล่และอุปกรณ์สำหรับ ทุกรุ่น ทุกยี่ห้อ และ ประกันภัยวงเงินกว่า 30 ล้านบาทของบริษัท กรุงเทพประกันภัยฯ

THANK YOU

Contact



083-989-7902, 083-989-7903



evcharger.ctms.co.th



Line id : @ctms



CTMS TECHNOLOGY CO., LTD.

19/8 Moo 18 Soi LamLukka 12
Khukhot, Lamlukka Patumtani 12130