



***i-motor***

Intelligent Mobility™

**i-Motor Manufacturing Co., Ltd.**

## I-Motor Manufacturing Co.,Ltd

The premier manufacturer of Smart Electric Motorcycles made in Thailand. Our mission is to become the leading supplier of these cutting-edge vehicles in the ASEAN Economic. At I-Motor, we're committed to harnessing the latest technologies and innovations, including IOT integration, to create the best possible user experience and deliver green, zero-emission solutions.

2020

2021-2022

2023



**Mar** : Established

**May** : R&D - strategic partners

**To** - King Mongkut's University  
of Technology Thonburi

**Dec** - Jinpao (Taiwan)  
- NST (Thailand)

### R&D and Product Development

**Feb** : Co-Developing with Swap & Go (PTT OR) for Battery Swapping Platform

**May** : Co-Developing with NSTDA (National Science and Technology Development Agency) for Battery Swapping Platform

**Jun** : Acquired 20% stake in WINNONIE ( an EV bike rental platform)

### Nationwide & Oversea Distribution Network

**Mar** : The First Thailand's EV bike launched in 44<sup>th</sup> Bangkok International Motor Show

**May** : Nationwide EV Training

**Jul** : BOI

**Sep** : Nationwide Distribution Network

**Oct** : Export to Exclusive Distributor in Philippines

**Nov** : Logo "Made in Thailand"

Certificate by The Federation of Thai Industries  
: Joined Thailand International Motor Expo 2023I

# I-MOTOR ECOSYSTEM

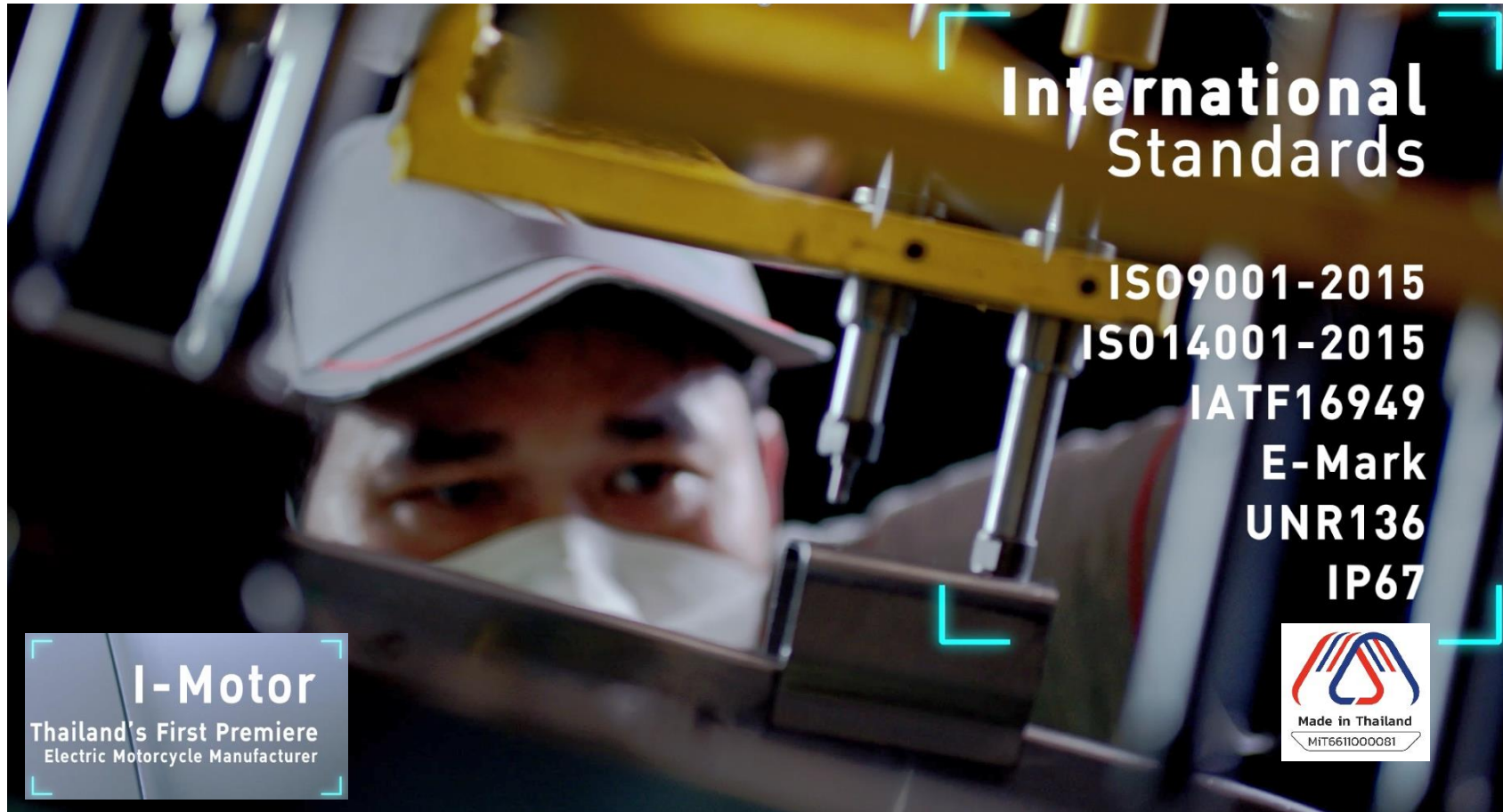
## Strategic Partners

**Supply chain  
& Know-how**

**Key Interests,  
Industrial and  
International  
Standard**

**Distribution  
Network of  
Sales &  
Marketing**


## INTERNATIONAL STANDARD



**International Standards**

- ISO9001-2015
- ISO14001-2015
- IATF16949
- E-Mark
- UNR136
- IP67

**I-Motor**  
Thailand's First Premiere  
Electric Motorcycle Manufacturer



# INDUSTRIAL STANDARD : The Federation of Thai Industries

The Federation of Thai Industries

## ใบรับรอง MiT

เลขที่ MIT6611000081



**Made in Thailand**

โดยหนังสือฉบับนี้  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ รถจักรยานยนต์ไฟฟ้า ขนาด 3000 วัตต์  
รุ่น VAPOR

ผลิตโดย บริษัท ไอ-มอเตอร์แมนูแฟเจอริง จำกัด (สำนักงานใหญ่)

เลขทะเบียนนิติบุคคล 0205563033587

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย จริงทุกประการ



(นางสาวเพชรรัตน์ เอกแสงกุล)  
รองประธาน  
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ใบรับรองนี้เป็นทรัพย์สินของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.)  
ห้ามแก้ไขฉีกขาด การใช้งานเป็นไปสาธารณะอื่นที่ ส.อ.ท. กำหนด



Tel (+66)2-345-1100 www.mit.fti.or.th

ออกให้ ณ วันที่ 07 11 2566  
มีผลถึง ณ วันที่ 07 11 2568

สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
จะรับรองผลิตภัณฑ์เมื่อ  
ได้ตรวจสอบใบรับรองที่  
[www.mit.fti.or.th](http://www.mit.fti.or.th)





**Made in Thailand**

MiT6611000081



**Vapor**  
The Perfect Journey

**NEW**  
**Vapor CBS**

Vapor

Vapor S

**NEW**  
**Vapor CBS**  
Combined Breaking System

**Vapor CBS ใหม่! อีกระดับของความปลอดภัย**  
CBS (Combined Braking System) ระบบเบรกร่วมที่ช่วยกระจายแรงเบรกหน้า-หลัง เพื่อการหยุดรถในทุกสภาพถนนอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ชับขี่อย่างปลอดภัย มีสไตล์

ล้อเบรกดหน้าลายพิเศษขนาด 14 นิ้วและล้อหลังขนาด 12 นิ้ว ดิสก์เบรก CBS หน้า 220 มม. และหลัง 190 มม.\*  
\*เฉพาะรุ่น Vapor CBS และ Vapor S

Made in Thailand  
MIT6611000081

**i-motor**  
Intelligent Mobility

<p><b>NEW</b> <b>i-GEN2 BATTERY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ยากแบตเตอรี่ออกมาจำหน่ายออกได้</li> <li>▪ <b>LFP (Lithium Iron Phosphate)</b> ความจุ 73.6V 45Ah             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย <b>UNR136</b></li> <li>▪ วิ่งได้ไกลสูงสุด 100 กม.ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง</li> <li>▪ ปุ่ม "Awake" และการสื่อสารผ่านระบบ Smart BMS ตรวจวัดการก่อกวนของเซลล์แบตเตอรี่ผ่านแอป Superpower</li> </ul> </li> <li>▪ <b>หัวปลั๊ก Degson</b> ได้มาตรฐานกันน้ำ IP67 และ RoHS, ผนอดหนูมีได้สูงสุด 100 องศาเซลเซียสและรับกระแสไฟต่อเนื่องได้สูงสุด 120 แอมป์</li> <li>▪ <b>พร้อม-แบตเตอรี่ชาร์จเร็ว</b> ป้อนกับไฟฟ้าลดเวลา</li> <li>▪ <b>Ezy Home Charger</b> 15 แอมป์ ชาร์จได้ทุกที่ สะดวกกว่า</li> </ul> 	<p><b>POWER</b></p> <p>มอเตอร์ไฟฟ้า 3000 วัตต์ ให้อัตราเร่งแรงด้วยความเร็วสูงสุดถึง 100 กม./ชม. พร้อมการขับเคลื่อนโหมด Eco/Standard/Power/Reverse (ถอยหลัง) และ Boost Mode กระจายอัตราเร่งในเสี้ยววินาที มอเตอร์ไฟฟ้ากับน้ำหนักฐาน IP67 สุนัขน้ำหนัก 30ชม. หนัก 30 กก</p> 	<p><b>WORLD-CLASS EMB PLATFORM</b></p> <p>ครั้งแรกของวงการมอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า World Class EMB Platform ผลิตจาก High-Tensile Steel มาตรฐานเกี่ยวกับการผลิตยานยนต์ชั้นนำระดับโลก</p> 	<p><b>SAFETY</b></p> <p>ซี่ซี่ปลอดภัยด้วยดิสก์เบรกหน้า-หลัง พร้อมระบบ CBS (Combined Braking System*) ช่วยกระจายแรงเบรก ล้อหน้า-หลัง ควบคุมได้มั่นใจ ระยะเบรคสั้น ปลอดภัยกว่า</p> <p><i>*เฉพาะรุ่น Vapor CBS และ Vapor S</i></p> 	<p><b>DESIGN</b></p> <p>ออกแบบทันสมัยและตำแหน่งสวิตช์ใช้งานง่าย สะดวกไม่ต้องละสายตากองกมมู การออกแบบตำแหน่งผู้ขับขี่และความสูงตามมาตรฐานรถจักรยานยนต์ชั้นนำ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หน้าปัด Full Digital LED กับน้ำหนักฐาน IP67</li> <li>▪ ทุคเจอร์โมบ Smart Key</li> <li>▪ พอร์ต USB</li> </ul> 
---	--	---	---	---

Specifications

	Vapor	Vapor CBS	Vapor S
Electric Hub Motor Power		3000 W (IP67)	
Max Speed		100 Km./hr.	
Distance on Full Charge		200 Km. (on Dymo test)	
Battery Type		LiFePO4	
Battery Capacity		73.6V/45Ah	
Charging Time (8A / 0-100%)	5.5 hrs	5.5 hrs.	[N/A]
Charging Time (15A / 0-100%)	3 hrs.	3 hrs.	3 hrs.
Overall Dimension	705 mm x 1,690 mm x 1,100 mm		
Net Weight	115 kg		
Front Wheel	100/90-12	90/80-14	90/80-14
Rear Wheel	130/70-12		
Front Brake	Disc	Disc (CBS)	Disc (CBS)
Rear Brake	Disc		
Boost Mode	Yes		
Riding Mode	ECO, STD, PWR, REVERSE		
Quality System	ISO 9001-2015 / ISO 14001-2015 / IATF 16949 / IP67 / UNR136		

COLORS



# Vapor

รับชองแถมและ  
สิทธิประโยชน์ 3 ต่อ  
รวมมูลค่ามากกว่า

**20,000** บาท



## ไปโรมชั่น

มหกรรมยานยนต์ ครั้งที่ 40  
THAILAND INTERNATIONAL

# MOTOR EXPO 2023



ดาวน์ **0%**

ผ่อนเริ่มต้นเพียง

**2,584**  
บาท/เดือน\*

ข้อที่  
**1**

ฟรี! พรบ. จดทะเบียน,  
และประกันรทหาย

กล่องเก็บของท้ายรถ  
SHAD SH29

แบริคท้าย I-Motor  
รุ่น Vapor

หมวกกันน็อก I-Motor

ข้อที่  
**2**

รับสิทธิอัฟเทรคเป็น  
ระบบชาร์จเร็ว  
(Fast Charge 15A)\*

ข้อที่  
**3**

แลกซื้อ แบตเตอรี่ I-Gen2  
เพียง 24,500 บาท\*  
(ปกติ 34,900 บาท)

\*ตามเงื่อนไขที่บริษัทฯ กำหนด



*“We’re committed to harnessing the latest technologies and innovations, including IoT integration, to create the best possible user experience and deliver green, zero-emission solutions”*

**We will build the Green future together**

- Thank you