

ชุดฝึกเรียนรู้ระบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า | EV Battery Management Training Kit

MODEL: GA-EV-BAT-001 | Blade-type LiFePO4 Battery Pack | 400V DC | 140Ah



400V DC

แรงดันไฟฟ้า



140 Ah

ความจุแบตเตอรี่



126 Cells

จำนวนเซลล์



3 Year

การรับประกัน



## Overview | ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ชุดฝึกเรียนรู้ระบบการจัดการแบตเตอรี่ยานยนต์ไฟฟ้า รุ่น GA-EV-BAT-001

ผลิตจากอุปกรณ์จริงของยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน ออกแบบเพื่อการศึกษา ระบบ Blade Battery Pack ตามมาตรฐานผู้ผลิต (OEM Standard) รองรับการวิเคราะห์แพ็คเกจแบตเตอรี่พลังงาน

และสามารถเชื่อมต่อกับชุดเรียนรู้ระบบมอเตอร์ไฟฟ้าเพื่อจำลองการทำงานของยานยนต์ไฟฟ้าได้อย่างครบวงจร

## Key Features | คุณสมบัติหลัก

Blade Battery Pack	แบตเตอรี่ชนิด Blade-type Lithium-iron Phosphate จำนวน 126 เซลล์ใน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
Acrylic Display Cover	ฝาครอบอะคริลิกใส ขนาด 900×1,900×50 มม. มองเห็นชิ้นส่วนภายในได้อย่างชัดเจน เหมาะสำหรับการเรียนการสอน
Liquid Cooling System	ระบบระบายความร้อนและทำความร้อนด้วยสารทำความเย็น พร้อมจุดเชื่อมต่อครบถ้วน

EV Charging Interface	มีจุดเชื่อมต่อกับสถานีชาร์จยานยนต์ไฟฟ้า จำนวน 1 จุด พร้อมสายควบคุมแรงดันสูงยาว 3 เมตร
Sheet Metal Frame	โครงสร้างเหล็กแผ่นขึ้นรูป (Frame Sheet Metal) ขนาด 1,100×1,800×50 มม. พร้อมล้อ 4 ล้อ สำหรับเคลื่อนย้ายสะดวก
Motor Drive Integration	เชื่อมต่อกับชุดเรียนรู้ระบบมอเตอร์ไดรฟ์ได้ เพื่อจำลองการทำงานแบบครบวงจร
OEM Grade Hardware	ผลิตจากยานยนต์ไฟฟ้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งาน อุปกรณ์ครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

## Technical Specifications | ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

รายการ / Item	รายละเอียด / Specification
ประเภทแบตเตอรี่	Blade-type Lithium-iron Phosphate
จำนวนเซลล์	126 เซลล์ / 1 ชุด (Battery Pack)
แรงดันไฟฟ้า (Voltage)	400 V DC — กระแสตรงแรงดันสูง
ความจุสูงสุด (Capacity)	140 Ah
ขนาดชุดแบตเตอรี่	900 × 1,900 × 50 มม. (ก × ย × ส)
ขนาดโครงสร้าง (Frame)	1,100 × 1,800 × 50 มม. (ก × ย × ส)
สายควบคุมแรงดันสูง	ความยาว 3 เมตร
ระบบระบายความร้อน	สารทำความเย็น
ระบบทำความร้อน	สารทำความเย็น
EV Charging Interface	1 จุดเชื่อมต่อ (Connection Point)
มาตรฐาน	ISO 9001:2015

## After-Sales Service | บริการหลังการขาย

## WARRANTY

การรับประกัน

3 ปี

## ONSITE SERVICE

บริการ

Onsite Service 1 ปี

## INSPECTION

ตรวจสอบ

ทุก 6 เดือน

## TRAINING อบรม

อบรมการใช้งานให้กับผู้ใช้งาน

DOCUMENTATION PACKAGE เอกสารประกอบครบชุด: คู่มือการใช้งาน + ใบงานการทดลอง + ไฟล์  
Word + PDF จำนวน 1 ชุด

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือขอใบเสนอราคา

กรุณาติดต่อฝ่ายขาย GrandATS | [sales@grandats.com](mailto:sales@grandats.com) | [www.grandats.com](http://www.grandats.com)