



มาตรการด้านยานยนต์ไฟฟ้าตัดแปลง
และแบตเตอรี่

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

การดำเนินการของ สมอ.

1. พ.ร.บ. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511

- กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- อนุญาต/กำกับดูแล การแสดงเครื่องหมาย มอก.



มาตรฐานทั่วไป



มาตรฐานบังคับ

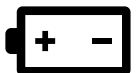
มอก. ที่จัดทำแล้ว



- มอก.2952-2561 ยานยนต์ประเภท L : คุณลักษณะเฉพาะสำหรับระบบส่งกำลังด้วยไฟฟ้า (UNR 136)



- มอก.3026-2563 ยานยนต์ประเภท M และ N : คุณลักษณะเฉพาะสำหรับระบบส่งกำลังด้วยไฟฟ้า (UNR 100)



- มอก. 62660 เซลล์ทุติยภูมิชนิดลิเทียมไอออนสำหรับการขับเคลื่อนยานยนต์ไฟฟ้า
 - เล่ม 1-2563 การทดสอบสมรรถนะ
 - เล่ม 2-2563 การทดสอบความเชื่อถือได้และการทดสอบเกินขอบเขตของคุณลักษณะ
 - เล่ม 3-2563 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

มอก. ที่อยู่ในแผนการจัดทำ

- ชุดอุปกรณ์สำหรับดัดแปลงรถจักรยานยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า

2. นโยบายพัฒนาระดับ SMEs

มาตรฐานอุตสาหกรรมเอส (มอก.เอส)

(ใบการรับรองการบริการ)

มอก.เอส ที่อยู่ในแผนการจัดทำ

- การบริการดัดแปลงยานยนต์ที่ใช้น้ำมันเป็นยานยนต์ไฟฟ้า



3. เตรียมความพร้อม

โครงการจัดตั้งศูนย์ทดสอบยานยนต์และยางล้อแห่งชาติ

ต.ลาดกระบัง อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา เพื่อรองรับการทดสอบและรับรองผลิตภัณฑ์ยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ และยางล้อ