

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0132

(Certification No. 22-LB0132)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไทยยามาฮ่ามอเตอร์ จำกัด
(Thai Yamaha Motor Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0533
(Testing 0533)

ฉบับที่ 03
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566
(Valid from 27 April B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2570
(Until 8 December B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary) เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขายานยนต์ (Automotive field)</p> <p>1. รถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 6 (Safety requirements for motorcycle: emission from engine level 6)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน และออกไซด์ของไนโตรเจน (Mass of carbon monoxide (CO), Mass of total hydrocarbons (THC) and mass of oxides of nitrogen (NOx)) - ปริมาณสารมลพิษขณะเครื่องยนต์เดินเบา (Tailpipe emissions at (increased) idle and at free acceleration) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2350-2551 (TIS 2350-2551 (2008)) - Commission Directive 2003/77/EC, amending Directive 97/24/EC and 2002/51/EC, (EURO III)
<p>2. รถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7 (Safety requirements for motorcycle: emission from engine level 7)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ ไฮโดรคาร์บอน และออกไซด์ของไนโตรเจน (Mass of carbon monoxide (CO), Mass of total hydrocarbons (THC) and mass of oxides of nitrogen (NOx)) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก.2915-2561 (TIS 2915-2561 (2018)) - Regulation (EU) No. 168/2013 (EURO IV) - Regulation (EU) No. 134/2014 (EURO IV)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0132

(Certification No. 22-LB0132)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566

(Valid from 27 April B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2570

(Until 8 December B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขายานยนต์ (Automotive field)</p> <p>2. รถจักรยานยนต์ เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 7 (ต่อ) (Safety requirements for motorcycle: emission from engine level 7) (Cont.)</p> <p>3. มาตรฐานความเร็วสำหรับ ยานยนต์ และการติดตั้ง (Vehicles with regard to the speedometer and odometer equipment including its installation)</p> <p>- รถจักรยานยนต์ (Motorcycles)</p>	<p>- ปริมาณสารมลพิษขณะเครื่องยนต์เดินเบา (Tailpipe emissions at (increased) idle and at free acceleration)</p> <p>- การรั่วซึมจากห้องข้อเหวี่ยง (Emissions of crankcase gases)</p> <p>- สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) (CO₂ emissions)</p> <p>- อัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง (Fuel consumption)</p> <p>- Test of speedometer accuracy</p>	<p>- มอก.2915-2561 (TIS 2915-2561 (2018))</p> <p>- Regulation (EU) No. 168/2013 (EURO IV)</p> <p>- Regulation (EU) No. 134/2014 (EURO IV)</p> <p>- มอก. 2308-2549 (TIS 2308-2549 (2006))</p> <p>- UN Regulation No. 39 Revision 1 (Annex 3)</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0132

(Certification No. 22-LB0132)



ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2566

(Valid from 27 April B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2570

(Until 8 December B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขายานยนต์ (Automotive field)</p> <p>3. มาตรฐานความเร็วสำหรับ ยานยนต์ และการติดตั้ง (ต่อ) (Vehicles with regard to the speedometer and odometer equipment including its installation) - รถจักรยานยนต์ (Motorcycles) (Cont.)</p>	<p>- Test of speedometer accuracy</p>	<p>- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณสมบัติ คุณลักษณะ และการติดตั้ง มาตรฐานความเร็ว และกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไข การรับรองแบบมาตรวัด ความเร็วสำหรับรถยนต์ และ รถจักรยานยนต์ พ.ศ. 2557 ลง วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2557 (DLT Notification on Properties, Characteristics, and Installation of Speedometer for Motorcycle and Motor Vehicle in 2014, dated on 9 December 2014)</p>