

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0028

(Certification No. 21-LB0028)



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

บริษัท อีซูซุมอเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
(Isuzu Motors Company (Thailand) Limited)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1653  
(Testing 1653)

ฉบับที่ 01  
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564  
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569  
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent)  นอกสถานที่ (Site)  ชั่วคราว (Temporary)

เคลื่อนที่ (Mobile)  หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขายานยนต์ (Automotive field) 1. รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ แบบจุดระเบิดด้วยการอัด (Light duty Vehicles for compression- ignition engines)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ย ภายหลังติดเครื่องขณะเย็น (Type I test Verifying the average emission of tailpipe emissions after a cold start)</li> <li>- การทดสอบระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ (OBD) (ON-BOARD DIAGNOSTICS (OBD) for motor vehicles)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2550-2554 (ระดับที่ 7) อ้างถึง มอก. 2560-2554 (TIS 2550-2554 (2011) (Level 7) Refer to TIS 2560-2554 (2011))</li> <li>- มอก. 3018-2563 (ระดับที่ 8) (TIS 3018-2563 (2020) (Level 8))</li> <li>- มอก. 3019-2563 (ระดับที่ 9) (TIS 3019-2563 (2020) (Level 9))</li> <li>- Directive 70/220/EEC (Euro 3 and Euro 4)</li> <li>- Regulation (EC) No. 715/2007 (Euro 5, Euro 6b &amp; Euro 6d)</li> <li>- UN Regulation No.83, the 05 series of amendments (Euro 3 and Euro 4)</li> <li>- UN Regulation No.83, the 06 series of amendments (Euro 5)</li> </ul>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0028

(Certification No. 21-LB0028)



ฉบับที่ 01  
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564  
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569  
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

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. รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด (ต่อ) (Light duty Vehicles for compression-ignition engines) (cont.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ย ภายหลังติดเครื่องขณะเย็น (Type I test Verifying the average emission of tailpipe emissions after a cold start)</li> <li>- การทดสอบระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ (OBD) (ON-BOARD DIAGNOSTICS (OBD) for motor vehicles)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UN Regulation No.83, the 07 series of amendments (Euro 6b)</li> <li>- ADR 79/02 (Euro 4)</li> <li>- ADR 79/04 (Euro 5)</li> </ul>
<p>2. รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ (Positive-ignition engines vehicles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ย ภายหลังติดเครื่องขณะเย็น (Type I test Verifying the average emission of tailpipe emissions after a cold start)</li> <li>- การทดสอบระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ (OBD) (On-Board Diagnostics (OBD) for motor vehicles)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2540-2554 (ระดับที่ 8) อ้างถึง มอก. 2560-2554 (TIS 2540-2554 (2011) (Level 8) Refer to TIS 2560-2554 (2011))</li> <li>- Directive 70/220/EEC amended by Directive 2003/76/EC (Euro 4)</li> <li>- ADR 79/02 (Euro 4)</li> </ul>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0028

(Certification No. 21-LB0028)



ฉบับที่ 01  
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2564  
(Valid from 31 August B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2569  
(Until 30 August B.E. 2569 (2026))

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. รถยนต์นั่งที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในและยานยนต์ประเภท M1N1 (Passenger cars powered by an internal combustion engine M1 and N1 vehicles)</p> <p>4. มาตรฐานความเร็วสำหรับยานยนต์และการติดตั้ง (Speedometer equipment including its installation of vehicles)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถยนต์นั่ง (Passenger cars)</li> <li>- รถบรรทุก (Pickup car)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์และความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง (Emission of Carbon Dioxide and Fuel Consumption)</li> <li>- Test of speedometer accuracy for conformity of production                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 40 km/h</li> <li>● 80 km/h</li> <li>● 120 km/h</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 2335 – 2558 (TIS 2335 – 2558 (2015))</li> <li>- UN Regulation no.101, the 01 series of amendments</li> <li>- มอก. 2308 – 2549 (TIS 2308 – 2549 (2006))</li> <li>- UN Regulation No. 39, the 01 series of amendments</li> </ul>