

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0025

(Certification No. 21-LB0025)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ฮอนด้า ออโตโมบิล (ประเทศไทย) จำกัด

(Honda Automobile (Thailand) Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 1651

(Testing 1651)

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. รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ (Positive ignition engine vehicles : emission from engine)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ยภายหลังติด เครื่องขณะเย็น (Type I test : verifying the average exhaust emissions after a cold start) - การทดสอบลักษณะที่ 2 ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ในขณะ เครื่องยนต์เดินเบา (Type II test : carbon monoxide emission at idling speed) - การทดสอบลักษณะที่ 3 ปริมาณสารมลพิษจากห้องข้อเหวี่ยง (Type III test : verifying emission of crankcase gases) - การทดสอบลักษณะที่ 4 ปริมาณสารมลพิษไอระเหย (Type IV test : determination of evaporative emissions) - การทดสอบลักษณะที่ 6 ปริมาณสารมลพิษจากรถยนต์ที่อุณหภูมิต่ำ (Type VI test : verifying the average exhaust emission of carbon monoxide and hydrocarbons after a cold start at low ambient temperature) - ระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ (On-board diagnostics (OBD)) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2160-2546 (TIS 2160-2546 (2003)) - มอก. 2540-2554 อ้างอิง มอก. 2560-2554 (TIS 2540-2554 (2011) refer to TIS 2560-2554 (2011)) - มอก. 3016-2563 (TIS 3016-2563 (2020)) - มอก. 3017-2563 (TIS 3017-2563 (2020)) - Directive 70/220/EEC amendment 2003/76/EC - UN Regulation No.83 the 05 series of amendments (EURO IV) - UN Regulation No.83 the 06 series of amendments (EURO V) - UN Regulation No.83 the 07 series of amendments (EURO VI) - Commission Regulation (EC) No. 692/2008

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0025

(Certification No. 21-LB0025)



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. รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์ แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟ (ต่อ) (Positive ignition engine vehicles : emission from engine (Cont.))</p> <p>2. รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์ แบบจุดระเบิดด้วยการอัด (Compression-ignition engine- powered vehicles : emission from engine)</p>	<p>- สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ (Emission of carbon dioxide)</p> <p>- ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง (Fuel consumption)</p> <p>- ความสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและระยะ ขับเคลื่อนโดยไฟฟ้า (Electric energy consumption and electric range)</p> <p>- การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ยภายหลังติด เครื่องขณะเย็น (Type I test : verifying the average exhaust emissions after a cold start)</p> <p>- ระบบวินิจฉัยอุปกรณ์ควบคุมสารมลพิษ (On-board diagnostics (OBD))</p>	<p>- มอก. 2335-2558 (TIS 2335-2558 (2015))</p> <p>- UN Regulation No.101 the 01 series of amendments</p> <p>- มอก. 2550-2554 อ้างอิง มอก. 2560-2554 (TIS 2550-2554 (2011) refer to TIS 2560-2554 (2011))</p> <p>- มอก. 3018-2563 (TIS 3018-2563 (2020))</p> <p>- มอก. 3019-2563 (TIS 3019-2563 (2020))</p> <p>- UN Regulation No.83 the 05 series of amendments (EURO IV)</p> <p>- UN Regulation No.83 the 06 series of amendments (EURO V)</p> <p>- UN Regulation No.83 the 07 series of amendments (EURO VI)</p> <p>- Commission Regulation (EC) No. 692/2008</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 21-LB0025

(Certification No. 21-LB0025)



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>2. รถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด (ต่อ) (Compression-ignition engine-powered vehicles : emission from engine (Cont.))</p> <p>3. มาตรฐานความเร็วสำหรับรถยนต์ (ประเภทรถยนต์นั่ง (M1) และรถบรรทุก (N1)) (Speedometer for vehicle (Category M1 and N1))</p>	<p>- สารมลพิษคาร์บอนไดออกไซด์ (Emission of carbon dioxide)</p> <p>- ความสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง (Fuel consumption)</p> <p>- ความสิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้าและระยะขับเคลื่อนโดยไฟฟ้า (Electric energy consumption and electric range)</p> <p>- การทดสอบความเที่ยง (Accuracy of speedometer)</p>	<p>- มอก. 2335-2558 (TIS 2335-2558 (2015))</p> <p>- UN Regulation No.101 the 01 series of amendments</p> <p>- มอก. 2308-2549 (TIS 2308-2549 (2006))</p> <p>- UN Regulation No.39 the 00 series of amendments</p> <p>- UN Regulation No.39 the 01 series of amendments</p> <p>- ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณสมบัติคุณลักษณะและการติดตั้งมาตรวัดความเร็วและกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการรับรองแบบมาตรวัดความเร็วสำหรับรถยนต์ และรถจักรยานยนต์ พ.ศ. 2557 (Notification of department of land transport on specification, characteristics and installation of speedometer for motor vehicle and motorcycle B.E. 2557 (2014))</p>