

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0216

(Certification No. 23-LB0216)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

ห้องปฏิบัติการทดสอบสารมลพิษ บริษัท โตโยต้า มอเตอร์ ประเทศไทย จำกัด
(Emission Testing Laboratory Toyota Motor Thailand Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1706
(Testing 1706)

ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566
(Valid from 30 June B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2571
(Until 29 June B.E. 2571 (2028))

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)	- การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ย ภายหลังติดเครื่องขณะเย็น (Type I test Verifying the average emission of tailpipe emissions after a cold start)	- มอก. 2550-2554 (ระดับที่ 7) อ้างถึง มอก. 2560-2554 (TIS 2550-2554 (2011) (Level 7) Refer to TIS 2560-2554 (2011)) - มอก. 3018-2563 (ระดับที่ 8) (TIS 3018-2563 (2020) (Level 8)) - มอก. 3019-2563 (ระดับที่ 9) (TIS 3019-2563 (2020) (Level 9)) - Directive 98/69/EC - Regulation (EC) No. 715/2007 - Commission Regulation (EU) No. 459/2012 - UN Regulation No.83, the 05 series of amendments (Euro 4) - UN Regulation No.83, the 06 series of amendments (Euro 5) - UN Regulation No.83, the 07 series of amendments (Euro 6)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0216

(Certification No. 23-LB0216)



ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2566
(Valid from 30 June B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2571
(Until 29 June B.E. 2571 (2028))

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. รถยนต์ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุด ระเบิดด้วยประกายไฟ (Positive-ignition engines vehicles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบลักษณะที่ 1 ปริมาณสารมลพิษไอเสียเฉลี่ย ภายหลังติดเครื่องขณะเย็น (Type I test Verifying the average emission of tailpipe emissions after a cold start) - การทดสอบลักษณะที่ 2 ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ ในขณะที่เครื่องยนต์เดินเบา (Type II test Carbon monoxide emission test at idling speed) - การทดสอบลักษณะที่ 3 ปริมาณสารมลพิษจากห้องข้อ เหวี่ยง (Type III test Verifying emission of crankcase gases) - การทดสอบลักษณะที่ 4 ปริมาณสารมลพิษไอระเหย (Type IV test Determination of evaporative emission) 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 2540-2554 (ระดับที่ 8) อ้างอิง มอก. 2560-2554 (TIS 2540-2554 (2011) (Level 8) Refer to TIS 2560-2554 (2011)) - มอก. 3016-2563 (ระดับที่ 9) (TIS 3016-2563 (2020) (level 9)) - มอก. 3017-2563 (ระดับที่ 10) (TIS 3017-2563 (2020) (level 10)) - Directive 98/69/EC - Regulation (EC) No. 715/2007 - Commission Regulation (EU) No. 459/2012 - UN Regulation No.83, the 05 series of amendments (Euro 4) - UN Regulation No.83, the 06 series of amendments (Euro 5) - UN Regulation No.83, the 07 series of amendments (Euro 6)