



ใบรับรองเลขที่ 22-LB0183
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน)
(Thai Lube Base Public Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๔๒/๑ หมู่ที่ ๑ ถนนสุขุมวิท กม.๑๒๔ ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
(42/1 Moo 1, Sukhumvit Road Km. 124, Tungsukla, Sriracha, Chonburi)

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๓๐๑
(Accreditation No. Testing 0301)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 8 July B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0183

(Certification No. 22-LB0183)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไทยลูบเบส จำกัด (มหาชน)

(Thai Lube Base Public Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0301

(Testing 0301)

ฉบับที่ 04

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2566

(Valid from)

(17 April B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 16 เมษายน พ.ศ. 2571

(Until) (16 April 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)
สาขาปิโตรเลียม (Petroleum field)		
1. น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (Lube base oil)	- Density at 15 °C 0.800 0 g/mL to 0.950 0 g/mL - Density at 30 °C 0.800 0 g/mL to 0.950 0 g/mL - Kinematic viscosity at 40 °C (Viscosity, kinematic at 40 °C) 8.000 mm ² /s to 400.0 mm ² /s - Kinematic viscosity at 100 °C (Viscosity, kinematic at 100 °C) 2.000 mm ² /s to 34.00 mm ² /s - Viscosity index (Viscosity index (VI))	- ASTM D4052-22 - ASTM D445-21 ^{E2}
2. ยางมะตอย (Bitumen)	- Penetration at 25 °C 40 to 100 - Softening point 45.0 °C to 56.0 °C - Specific gravity at 25/25 °C 1.000 to 1.070	- ASTM D2270-10 (Reapproved 2016) - ASTM D5/D5M-20 - ASTM D36/36M-14 (Reapproved 2020) - ASTM D70/D70M-21