



แบบ กมช./ทมอ.๒
Form NSC/TISI 2

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0010
(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 แคลิเทค จำกัด
(Calitech Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๗๐ ถนนเทศบาลนิมิตเหนือ แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
(570 Thedsaban Nimit Nuea Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok)

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 สอบเทียบ ๐๒๖๖
(Accreditation No. Calibration 0266)

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 ๑๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 10 November B.E. 2565 (2022))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Calibration)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0010
(Certification no. 23-LB0010)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท แคลิเทค จำกัด
(Calitech Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0266
(Calibration 0266)

ฉบับที่ 02
(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2565
(Valid from) (19th October B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2570
(Until) (3rd July B.E. 2570 (2027))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการสอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
1. มิติ (1. Dimension)	Dial Gauge 0 mm to 50 mm	7.0 μ m	Based on JIS B 7503 : 1997
2. การสั่นสะเทือน (2. Vibration)	Vibration Meter Linearity test @ 32 Hz 10 mm/s to < 20 mm/s 20 mm/s to < 30 mm/s 30 mm/s Frequency response @ 32 Hz to 80 Hz 10 mm/s	0.28 mm/s 0.46 mm/s 0.66 mm/s 0.28 mm/s	Based on ISO 16063-21 : 2003 (E)

* ค่าความไม่แน่นอน ($\pm$) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %
และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)
(* Expressed as an uncertainty ($\pm$) providing a level of confidence of approximately 95%
and the term "CMCs" has been expressed in the technical document (TLA-03))