



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0065
(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 เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(WEST COAST ENGINEERING CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๙/๑ หมู่ ๔ ถนนบ้านกลางนา-ยายพลอย ตำบลแม่งำพิง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
(9/1 Moo 4, BanKlangNa - YaiPloy Road, Maeramphueng, BangSaphan, PrachuapKhiriKhan)

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 ๐๔๗๐
(Accreditation No. Calibration 0470)

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 ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
(Issue date : 17 January B.E. 2567 (2024))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



4fdaf69a

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2024-01-17T15:00:09.142+07:00



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 24-LB0065
(Certification no. 24-LB0065)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท เวสต์โคสต์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
(WEST COAST ENGINEERING CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0470
(Calibration 0470)

ฉบับที่ 01
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (15th December B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2571
(Until) (14th December B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary) เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการสอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
มิติ (Dimension)	Micrometer caliper for external measurement 0 mm to 225 mm > 225 mm to 300 mm Vernier, dial, and digital caliper for external and internal measurement 0 mm to 200 mm > 200 mm to 250 mm > 250 mm to 300 mm	1.4 μm 1.5 μm 14 μm 15 μm 16 μm	JIS B 7502 : 1994 JIS B 7507 : 1993

* 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))