



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0196
(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 นรินทร อินสตรูเมนต์ จำกัด
(NARIN INSTRUMENT CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๖๐/๒๐๑ หมู่ที่ ๑ ตำบลบางเมือง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ
(60/201 Moo 1, Bang-Muang, Muang Samutprakarn, Samutprakarn)

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 ๐๓๕๘
(Accreditation No. Calibration 0358)

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 ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date : 13 July B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



65c5d3dc

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-07-13T16:26:34.402+07:00

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0196
(Certification no. 23-LB0196)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท นรินท์ อินสตรูเมนต์ จำกัด
(NARIN INSTRUMENT CO., LTD.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0358
(Calibration 0358)

ฉบับที่ 04
(Issue No. 04)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ.2568
(Valid from 25 July B.E. 2568 (2025))

ถึงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2571
(Until 12 March B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☐ ถาวร
(Permanent)

☒ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการ สอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
1. แรง (1. Force)	Force measuring system of the testing machine (Increasing only) Tension 0.01 kN to 0.05 kN > 0.05 kN to 5 kN > 5 kN to 20 kN > 20 kN to 50 kN > 50 kN to 100 kN > 100 kN to 500 kN Compression 0.01 kN to 0.05 kN > 0.05 kN to 5 kN > 5 kN to 240 kN > 240 kN to 500 kN	0.22 % 0.26 % 0.20 % 0.18 % 0.20 % 0.17 % 0.13 % 0.26 % 0.18 % 0.27 %	ISO 7500-1 : 2018
* 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))			