



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0164  
(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 เอส เอ็น แคลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
(S N Calibration and Service Company Limited)

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๔ ซอยลาดปลาเค้า ๒๔ แขวงจรเข้บัว เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร  
(4 Lat Pla Khao 24 Alley, Chorakhe Bua, Lat Phrao, 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 ๐๔๘๕  
(Accreditation No. Calibration 0485)

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

ออกให้ ณ วันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗  
(Issue date : 29 May B.E. 2567 (2024))

(นายวีระศักดิ์ เพ็งหล่ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการการมาตรฐานแห่งชาติ  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
Thai Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2024-06-06T12:37:56.405+07:00

ce6ad999



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Calibration)



ใบรับรองเลขที่ 24-LB0164  
(Certification no. 24-LB0164)

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

บริษัท เอส เอ็น แคลิเบรชั่น แอนด์ เซอร์วิส จำกัด  
(S N Calibration and Service Company Limited)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0485  
(Calibration 0485)

ฉบับที่ 01  
(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567  
(Valid from (23<sup>rd</sup> May B.E. 2567 (2024)))

ถึงวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2572  
(Until (22<sup>nd</sup> May B.E. 2572 (2029)))

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)
1. แรง (1. Force)	Force-measuring system of Testing machine  Compression  60 kN to 300 kN  > 300 kN to 1 000 kN  > 1 000 kN to 2 800 kN	0.49 %  0.50 %  0.48 %	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))