

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0102

(Certification no. 22-LB0102)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท พี.เอส. แคลิเบรชั่น จำกัด

(P.S. Calibration Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0235

(Calibration 0235)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from) (22nd December B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until) (21st December B.E. 2569 (2026))

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)
อุณหภูมิ (Temperature)	Temperature indicator with sensor Thermocouple type K 35 °C to 80 °C > 80 °C to 200 °C Resistance thermometer 35 °C to 80 °C > 80 °C to 200 °C	0.59 °C 1.1 °C 0.31 °C 0.47 °C	In-house method : CP-501 based on TM/CG01/TT01/V.04 guide to calibration of digital thermometer with temperature sensor

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)

(* Expressed as an uncertainty (±) providing a level of confidence of approximately 95%

and the term “CMCs” has been expressed in the technical document (TLA-03))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0102

(Certification no. 22-LB0102)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from) (22nd December B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until) (21st December B.E. 2569 (2026))

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)
อุณหภูมิ (Temperature)	Temperature indicator with sensor Thermocouple type K 35 °C to 80 °C > 80 °C to 200 °C Resistance thermometer 35 °C to 80 °C > 80 °C to 200 °C	0.59 °C 1.1 °C 0.31 °C 0.47 °C	In-house method : CP-501 based on TM/CG01/TT01/V.04 guide to calibration of digital thermometer with temperature sensor

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)

(* Expressed as an uncertainty (±) providing a level of confidence of approximately 95%

and the term "CMCs" has been expressed in the technical document (TLA-03))