

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

### (Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0104

The logo for MAC Thailand, featuring a stylized 'A' shape with the word 'THAILAND' written across it.

(Certification no. 22-LB0104)

ฉบับที่ 03

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2571

(Issue No. 03)

(Valid from

(17<sup>th</sup> November B.E. 2566 (2023))

(Until) (8<sup>th</sup> September B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

1000

นอกสถานที่  ชั่วคราว

เคลื่อนที่

ห้องสุขาที่

(Laboratory status)

(Permanent)

(Site)

(Temporary)

(Mobile)

(Multisite)

สาขาวิชา สอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
3. ความดัน (3. Pressure)	Pressure measuring instrument Analog pressure gauge Gauge pressure ( $P_e$ ) -85 kPa to 0 kPa > 0 kPa to 690 kPa > 690 kPa to 1 379 kPa 0 kPa to 34 475 kPa > 34 475 kPa to 68 950 kPa  Digital pressure gauge Gauge pressure ( $P_e$ ) 0 kPa to 1 000 kPa 0 kPa to 34 475 kPa > 34 475 kPa to 59 987 kPa	1.5 kPa 1.3 kPa 1.9 kPa 45 kPa 95 kPa  1.1 kPa 17 kPa 42 kPa	Based on BS EN 837-1 : 1998 by pressure calibrator Pressure medium : air  Pressure medium : oil  Direct measurement with pressure calibrator Pressure medium : air Pressure medium : oil

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)