

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0104



(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

ภายใน

นอกสถานที่

ชั่วคราว

เคลื่อนที่

หลายสถานที่

(Laboratory status)

(Permanent)

(Site)

(Temporary)

(Mobile)

(Multisite)

สาขาวิชา สอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
6. ปริมาตร (ต่อ) (6. Volume (cont.))	Measuring cylinder		Based on ASTM E 542-22
	5 ml	0.020 ml	
	10 ml	0.027 ml	
	25 ml	0.049 ml	
	50 ml	0.054 ml	
	100 ml	0.063 ml	
	250 ml	0.087 ml	
	500 ml	0.12 ml	
	1 000 ml	0.17 ml	
	2 000 ml	0.28 ml	

\* ค่าความไม่แน่นอน ( $\pm$ ) ที่ระบุด้วยความเชื่อมั่นประมาณ 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))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)