

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ  
(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0194

(Certification no. 23-LB0194)



ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)

มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
(Mae Fah Luang University, Scientific and Technological Instruments Center)

หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0180  
(Calibration 0180)

ฉบับที่ 03  
(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
(Valid from) (25<sup>th</sup> May B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2571  
(Until) (12<sup>th</sup> March B.E. 2571 (2028))

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)
มวล (Mass)	Non-automatic weighing instruments  1 mg to 30 g > 30 g to 60 g > 60 g to 120 g > 120 g to 180 g > 180 g to 240 g > 240 g to 300 g > 300 g to 600 g > 600 g to 1 200 g > 1 200 g to 1 800 g > 1 800 g to 2 400 g > 2 400 g to 3 000 g > 3 000 g to 3 600 g > 3 600 g to 4 500 g	0.17 mg 0.18 mg 0.23 mg 0.32 mg 0.37 mg 0.39 mg 2.7 mg 4.8 mg 6.9 mg 9.1 mg 12 mg 56 mg 69 mg	EURAMET cg-18 Version 4.0 (11/2015)

\* 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))