รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 25-LB0006

(Certification no. 25-LB0006)

ฉบับที่ 06 (Issue No. 06) | ออกให้ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2568 (Valid from 11 September B.E. 2568 (2025)) | ถึงวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2571 (Until 20 April 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)
7. ความชื้น (7. Humidity)	Humidity/temperature controlled enclosure		Based on DKD-R 5-7 : 2004
	Humidity		
	@ 20 °C to < 25 °C		
	20 % to < 30 %	4.2 %	
	30 % to 85 %	3.6 %	
	@ 25 °C		
	20 % to < 30 %	4.0 %	
	30 % to 85 %	3.6 %	
	@ > 25 °C to 30 °C		
	20 % to < 30 %	4.2 %	
	30 % to 65 %	3.9 %	
	Temperature		Based on TLAS G-20 (uncertainty quoted including stability)
	-35 °C to 4 °C	0.62 °C	
	> 4 °C to 19 °C	0.32 °C	
	> 19 °C to 55 °C	0.30 °C	
	> 55 °C to 104 °C	0.40 °C	
	> 104 °C to 200 °C	1.1 °C	

* 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))