

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 25-LB0006

(Certification no. 25-LB0006)



ฉบับที่ 05

(Issue No. 05)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567

(Valid from)

(27th August B.E. 2567 (2024))

ถึงวันที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2571

(Until)

(20th 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)
8. เครื่องมือแพทย์ (8. Medical devices)	Vital signs simulator Non-Invasive blood pressure simulator static pressure 0 kPa to 120 kPa Invasive blood pressure signal simulator 0 mV to 6 mV Body temperature signal simulator 1 200 Ω to 18 210 Ω ECG simulator Amplitude 0.5 mV to 2.0 mV Baseline Respiration 500 Ω to 2 000 Ω	0.036 kPa 0.004 6 mV 0.26 Ω 0.004 4 mV 0.13 Ω	DKD-R 6-1 Edition 03/2014 Pressure medium : air Direct measurement with DC voltage standard Direct measurement with resistance standard Direct measurement with DC voltage standard Direct measurement with resistance standard

* 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))