

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C081/0760

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0043

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. ไฟฟ้า (ต่อ)	Measuring instrument DC Resistance 0.1 Ω to 1 Ω > 1 Ω to 10 Ω > 10 Ω to 100 Ω > 100 Ω to 200 Ω > 200 Ω to 1 k Ω > 1 k Ω to 5 k Ω > 5 k Ω to 10 k Ω DC Voltage 20 mV to 100 mV > 100 mV to 200 mV > 0.2 V to 2 V > 2 V to 20 V > 20 V to 200 V > 200 V to 1 kV DC Current 0.2 mA to 1 mA > 1 mA to 2 mA > 2 mA to 10 mA > 10 mA to 20 mA > 20 mA to 100 mA > 100 mA to 200 mA > 0.2 A to 1 A > 1 A to 2 A > 2 A to 10 A > 10 A to 20 A	6.1 m Ω 7.3 m Ω 18 m Ω 39 m Ω 0.13 Ω 2.5 Ω 5.0 Ω 12 μ V 16 μ V 0.10 mV 1.3 mV 13 mV 0.58 V 0.20 μ A 0.32 μ A 1.2 μ A 1.9 μ A 15 μ A 22 μ A 0.68 mA 0.89 mA 5.5 mA 11 mA	In-house method : QM-W-708 by direct measurement with decade resistance standard 2-wires In-house method : QM-W-717 by direct measurement with multiproduct calibrator In-house method : QM-W-715 by direct measurement with multiproduct calibrator In-house method : QM-W-716 by direct measurement with multiproduct calibrator
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C081/0760

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0043

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. มิติ	Vernier and digital caliper for external measurement 0 mm to 200 mm	14 μ m	In-house method : QM-W-709 based on JIS B 7507 : 1993
	Micrometer caliper for external measurement 0 mm to 25 mm	1.4 μ m	ISO 3611 : 1978

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

ออกให้ ณ วันที่