รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 18C003/0454

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☐ถาวร ☑ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. มวล (ต่อ)	Balance (cont.)		In-house method :
	> 200 kg to 300 kg	27 g	CAL-M2001 based on
	> 300 kg to 400 kg	45 g	UKAS Publication ref :
	> 400 kg to 500 kg	52 g	LAB14,edition 5
	> 500 kg to 600 kg	59 g	July 2015
	> 600 kg to 700 kg	87 g	
	> 700 kg to 800 kg	90 g	
	> 800 kg to 900 kg	96 g	
	> 900 kg to 1 000 kg	103 g	
3. กลศาสตร์	Pneumatic		In-house method :
	-85 kPa to 0 kPa	1.5 kPa	CAL-M2201 based on
	> 0 kPa to 690 kPa	1.3 kPa	BS EN 837-1 : 1998 by
	> 690 kPa to 1 379 kPa	1.9 kPa	pressure calibrator
	Hydraulic		
	0 kPa to 34 475 kPa	45 kPa	
	> 34 475 kPa to 68 950 kPa	95 kPa	
	Pressure indicator		In-house method :
	Pneumatic		CAL-M2202 direct
	0 kPa to 1 000 kPa	1.1 kPa	measurement with
	Hydraulic		pressure calibrator
	0 kPa to 34 475 kPa	17 kPa	
	> 34 475 kPa to 59 987 kPa	41 kPa	
4. อุณหภูมิ	Dial thermometer		In-house method :
	-30 °C to 125 °C	0.61 °C	CAL-M4002 by
	> 125 °C to 200 °C	0.92 °C	comparison with
	> 200 °C to 400 °C	3.0 °C	thermometer standard

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%