

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C111/0790

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
3. กลศาสตร์ (ต่อ)	Barometer (absolute pressure) 75 kPa to 110 kPa	0.076 kPa	In-house method : CAL-M2203 based on DKD R6-1 : 2014
	Barograph (absolute pressure) 95 kPa to 104 kPa	0.096 kPa	
	Push-pull gauge, Force gauge 0.1 N to 100 N	0.058 N	In-house method : CAL-M2301 direct measurement with standard weight
	> 100 N to 200 N	0.059 N	
	> 200 N to 490 N	0.065 N	
	4. เคมี	Indicating torque wrench Type : I class A, B and C 1 Nm to 1 356 Nm	1.5%
Setting torque wrench Type : II class A, B and C 1 Nm to 1 356 Nm		1.5%	ISO 6789 : 2003
4. เคมี	Volumetric pipette		ASTM E 542-01
	0.5 ml	0.002 6 ml	
	1 ml	0.002 6 ml	
	2 ml	0.002 6 ml	
	3 ml	0.002 6 ml	
	4 ml	0.002 6 ml	
	5 ml	0.002 6 ml	
	6 ml	0.003 8 ml	
	7 ml	0.003 8 ml	
	8 ml	0.003 8 ml	
	9 ml	0.003 8 ml	
10 ml	0.003 8 ml		
15 ml	0.006 2 ml		

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

