

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C074/0317

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0059

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. Mass (cont.)	Balance (cont.)		In - house method : WI-305-46 based on EURAMET/cg-18v. 02: 2009 comparison with standard weight set In - house method : WI-305-140 by comparison with standard weight
	> 900 kg to 1 500 kg	0.12 kg	
	> 1 500 kg to 1600 kg	0.19 kg	
	Spring balance		
	1 g to 2 kg	6.0 g	
	> 2 kg to 7 kg	12 g	
	> 7 kg to 35 kg	60 g	
	> 35 kg to 60 kg	0.12 kg	
	> 60 kg to 150 kg	0.29 kg	
	3. Mechanical	Force measuring system (both increasing and decreasing)	
Tension			
0.2 to 0.9 kN		0.36 %	
> 0.9 kN to 9 kN		0.32 %	
> 9 kN to 99 kN		0.34 %	
> 99 kN to 220 kN		0.30 %	
Compression			
0.2 to 0.9 kN		0.36 %	
> 0.9 kN to 9kN		0.32 %	
> 9 kN to 99kN		0.34 %	
> 99 kN to 449 kN	0.30 %		

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%