

ตารางค่าความสามารถในการสอบเทียบเครื่องมือ งานสอบเทียบเครื่องมือ สาขามวล

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

สาขาการวัด	เครื่องมือ/พิสัย	Calibration and Measurement Capability (CMC)	มาตรฐาน/วิธี/เทคนิค
Mass	<u>Conventional mass</u>		OIML R 111-1 : 2004
	<u>Class F1</u>		
	100 mg	0.016 mg	
	200 mg	0.020 mg	
	500 mg	0.026 mg	
	1 g	0.033 mg	
	2 g	0.040 mg	
	5 g	0.053 mg	
	10 g	0.066 mg	
	20 g	0.083 mg	
	50 g	0.10 mg	
	100 g	0.16 mg	
	200 g	0.33 mg	
	<u>Class F2</u>		
	1 mg	0.020 mg	
	2 mg	0.020 mg	
	5 mg	0.020 mg	
	10 mg	0.026 mg	
	20 mg	0.033 mg	
	50 mg	0.040 mg	
	1 kg	5.3 mg	
	2 kg	10 mg	
	<u>Class M1</u>		
	500 g	8.3 mg	
		(k = 2.00)	

ผู้จัดทำ
 (นายพนพดล มะโนทัย)
 (นักวิชาการสิ่งแวดล้อม)
 วันที่ 07 พ.ค. 2567

ผู้ตรวจสอบ
 (นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)
 (นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ)
 วันที่ 07 พ.ค. 2567

ตารางค่าความสามารถในการสอบเทียบเครื่องมือ งานสอบเทียบเครื่องมือ สาขามวล

กลุ่มพัฒนาระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

สาขาการวัด	เครื่องมือ/พิสัย	Calibration and Measurement Capability (CMC)	มาตรฐาน/วิธี/เทคนิค
Mass	<u>Electronic balance</u> 1 mg to 5 mg >5 mg to 10 mg >10 mg to 50 mg >50 mg to 100 mg >100 mg to 500 mg >500 mg to 1 g >1 g to 5 g >5 g to 10 g >10 g to 20 g >20 g to 50 g >50 g to 100 g >100 g to 200 g >200 g to 500 g >500 g to 1 kg >1 kg to 2 kg >2 kg to 3 kg >3 kg to 5 kg >5 kg to 6 kg	20 µg 20 µg 21 µg 21 µg 22 µg 25 µg 27 µg 30 µg 42 µg 70 µg 0.14 mg 0.26 mg 2.1 mg 2.3 mg 0.011 g 0.012 g 0.012 g 0.013 g (k = 2.00)	based on UKAS LAB 14 : 2022

ผู้จัดทำ
 (นายสิริวิทย์ จำปาเงิน)
 นักวิทยาศาสตร์การแพทย์
 วันที่ 07 พ.ค. 2567

ผู้ตรวจสอบ
 (นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)
 นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
 วันที่ 07 พ.ค. 2567