

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C103/0671

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท สยามเครื่องชั่งและวิศวกรรม จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 149/48 ซอยพิกุลทอง หมู่ที่ 9 ถนนเทพารักษ์
 ตำบลบางปลา อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0083

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มวล	Conventional Mass Class F1 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg 10 kg 20 kg	6.0 µg 6.0 µg 6.0 µg 8.0 µg 10 µg 12 µg 16 µg 20 µg 25 µg 30 µg 40 µg 50 µg 60 µg 80 µg 0.30 mg 0.80 mg 1.6 mg 3.0 mg 8.0 mg 16 mg 30 mg	In-house method : CP-01 based on OIML R111-1 : 2004

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C103/0671

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0083

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มวล (ต่อ)	Electronic balance 1 mg 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 5 kg > 5 kg to 10 kg > 10 kg to 20 kg > 20 kg to 50 kg > 50 kg to 100 kg > 100 kg to 300 kg	0.10 mg 0.11 mg 0.17 mg 0.29 mg 1.7 mg 8.7 mg 9.9 mg 17 mg 87 mg 99 mg 4.2 g 8.3 g 16 g	In-house method : CP-03 based on UKAS LAB 14: 2015
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C103/0671

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0083

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มวล	Electronic balance 1 mg 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 5 kg > 5 kg to 10 kg > 10 kg to 20 kg > 20 kg to 50 kg > 50 kg to 100 kg > 100 kg to 300 kg > 300 kg to 500 kg > 500 kg to 1 000 kg > 1 000 kg to 3 000 kg > 3 000 kg to 5 000 kg	0.16 mg 0.19 mg 0.29 mg 0.57 mg 1.7 mg 8.7 mg 9.9 mg 17 mg 87 mg 99 mg 4.2 g 8.3 g 16 g 41 g 82 g 0.41 kg 0.82 kg	In-house method : CP-04 based on UKAS LAB 14: 2015
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C103/0671

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0083

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มวล (ต่อ)	Spring balance 1 mg to 3 kg > 3 kg to 7 kg > 7 kg to 35 kg > 35 kg to 120 kg	8.2 g 17 g 82 g 0.17 kg	In-house method : CP-05 based on UKAS LAB 14: 2015
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวีระกิตติ์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม