



ใบรับรองเลขที่ 18C055/0506

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

บริษัท ไทย เมโทรโลยี แคลิเบรชั่น จำกัด

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๑๗๙/๘๘-๘๙ ถนนนางประชาพัฒนา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ ๐๒๕๗

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

ถึง วันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ออกให้ ณ วันที่ ๐๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ

(นายอภิจิณ โชติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 18C055/0506

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท ไทย เมโทรโลยี แคลิเบรชั่น จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 179/88-89 ถนนนางประชาพัฒนา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0257
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. มิติ	Vernier, dial and digital caliper		In-house method : CP-02 based on JIS B 7507 : 1993
	0 mm to 100 mm	14 μ m	
	> 100 mm to 150 mm	14 μ m	
	> 150 mm to 200 mm	15 μ m	
	> 200 mm to 300 mm	16 μ m	
	Micrometer caliper for external measurement		In-house method : CP-01 based on JIS B 7502 : 1994
	0 mm to 25 mm	0.90 μ m	
	> 25 mm to 50 mm	1.5 μ m	
	> 50 mm to 75 mm	2.1 μ m	
	> 75 mm to 100 mm	2.8 μ m	
2. มวล	Electronic balance		In-house method : CP-03 based on UKAS LAB 14 : 2006
	50 mg to 400 g	0.57 mg	
	> 400 g to 1 000 g	3.0 mg	
	> 1 000 g to 2 000 g	9.9 mg	
	> 2 000 g to 3 000 g	12 mg	
	> 3 000 g to 5 000 g	17 mg	
	> 5 000 g to 6 000 g	19 mg	
	> 6 000 g to 15 000 g	93 mg	
	> 15 kg to 60 kg	4.4 g	
	> 60 kg to 150 kg	9.0 g	
> 150 kg to 300 kg	18 g		
> 300 kg to 600 kg	44 g		
> 600 kg to 1 000 kg	86 g		
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 18C055/0506

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0257

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. มวล	Electronic balance 50 mg to 400 g > 400 g to 1 000 g > 1 000 g to 2 000 g > 2 000 g to 3 000 g > 3 000 g to 5 000 g > 5 000 g to 6 000 g > 6 000 g to 15 000 g > 15 kg to 60 kg > 60 kg to 150 kg > 150 kg to 300 kg > 300 kg to 600 kg > 600 kg to 1 000 kg	0.57 mg 3.0 mg 9.9 mg 12 mg 17 mg 19 mg 93 mg 4.4 g 9.0 g 18 g 44 g 86 g	In-house method : CP-03 based on UKAS LAB 14 : 2006
2. มิติ	Profile projector (X & Y axis) 0 mm to 50 mm > 50 mm to 100 mm > 100 mm to 150 mm > 150 mm to 200 mm > 200 mm to 250 mm	1.2 μ m 1.3 μ m 1.4 μ m 1.6 μ m 1.8 μ m	In-house method : CP-05 based on JIS B 7184 : 1999

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 18C055/0506

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0257

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. มิติ (ต่อ)	Measuring microscope (X & Y axis) 0 mm to 50 mm > 50 mm to 100 mm > 100 mm to 150 mm > 150 mm to 200 mm > 200 mm to 250 mm > 250 mm to 300 mm	1.2 μm 1.3 μm 1.4 μm 1.6 μm 1.8 μm 2.0 μm	In-house method : CP-06 based on JIS B 7153 : 1995
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2561

ลงชื่อ



(นายอภิจัน โขติกเสถียร)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม รักษาการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม