



ใบรับรองเลขที่ 20C043/0722

**ใบรับรองห้องปฏิบัติการ**

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่

๕๓๔/๔ ซอยพัฒนาการ ๑๘ ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025 – 2561 (ISO/IEC 17025 : 2017)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

**หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ ๐๐๐๘**

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ถึง วันที่ ๒๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๑๙ มิ.ย. ๒๕๖๓

**(นายวีระกิตต์ รินทกิจธนวัชร)**

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน


เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 20C043/0722**

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0008

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
4. กลศาสตร์ (ต่อ)	Barometer (absolute pressure) 80 kPa to 115 kPa	30 Pa	In-house method : CP-P10 based on DKD R6-1 : 2014 Pressure medium : clean air
	The noninvasive blood pressure simulator/tester and gas pressure measuring devices (gauge pressure) 0 kPa to 120 kPa	0.036 kPa	In-house method : CP-MD04 based on DKD R6-1 : 2014 Pressure medium : clean air
5. มิติ	Vernier, dial and digital caliper 0 mm to 600 mm	16 $\mu$ m	JIS B 7507 : 1993
	> 600 mm to 1 000 mm	19 $\mu$ m	
	Depth micrometer 0 mm to 125 mm	2.9 $\mu$ m	JIS B 7544 : 1994
	> 125 to 150 mm	3.0 $\mu$ m	
	> 150 to 175 mm	4.1 $\mu$ m	
	> 175 to 250 mm	4.2 $\mu$ m	
	> 250 to 300 mm	4.3 $\mu$ m	
	Micrometer caliper for internal measurement 5 mm to 50 mm	1.0 $\mu$ m	In-house method : CP-L14 by direct measurement with gauge block
	> 50 mm to 75 mm	1.1 $\mu$ m	
	> 75 mm to 100 mm	1.4 $\mu$ m	
> 100 mm to 125 mm	1.7 $\mu$ m		
> 125 mm to 150 mm	2.0 $\mu$ m		
* ค่าความไม่แน่นอน ( $\pm$ ) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ฉบับที่ 1 ตั้งแต่วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2563      หน้า 34/64

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม