

METROLOGY

“ให้บริการสอบเทียบและทดสอบอย่างถูกต้อง เที่ยงตรง และรวดเร็ว อันทำให้ลูกค้ามั่นใจและพึงพอใจ”

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ภายใต้ Green Circular, SCG มีบริการสอบเทียบเครื่องมือที่อยู่ในระดับชั้นนำในประเทศไทย ซึ่งได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017 จากสำนักงาน มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

โดยห้องปฏิบัติการ มีความมุ่งมั่นที่จะช่วยยกระดับ และสนับสนุนระบบมาตรฐานของประเทศไทย ตลอดจนทุกอุตสาหกรรมที่เราให้บริการให้มีความถูกต้องแม่นยำและเป็นมาตรฐานสากล



จัดทำแผนสอบเทียบ



กำหนดวันรับ-ส่ง เครื่องมือ



แจ้งเตือนเมื่อถึงกำหนดสอบเทียบ



มาตรฐานรับรอง



สนใจติดต่อ



คุณพิชชา ตามทรง



Mobile : 081 721 6583



E-Mail : pitchat@scg.com



บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
อาคาร 26A เล่งที่ 1 ก.ปุณนิมนตรีไทย บางซื่อ กทม. 10800



สอบเทียบนอกสถานที่ (Site Calibration)

Type of Instrument	Range
*1. Chamber (Oven, Incubator, Freezer, Refrigerator)	-80 °C to 250 °C
*2. Furnace	300 °C to 1,200 °C
*3. Liquid Bath	0 °C to 150 °C
*4. Autoclave	105 °C to 125 °C
*5. Centrifuge	100 rpm to 16000 rpm
*6. Weighing Machine	
*6.1 By UKAS LAB-14 Method - Electronic Balance	1 mg to 600 kg
*6.2 By EURAMET Method - Spring Balance	1 mg to 15 kg
*7. Pneumatic Pressure Measuring Instrument and Pressure Converter	-95 kPa to 2,000 kPa
*8. Compression Testing Machine	2.25 kN to 2,000 kN
*9. Tension Testing Machine	2.25 kN to 50 kN

ด้านความดัน (Pressure Calibration)

Type of Instrument	Range
*1. Barometer (Analog - Digital)	800 mbar to 1,150 mbar
*2. Absolute Pressure	7 kPa to 180 kPa
*3. Pressure Calibrator	0-70 bar
*4. Pressure Module	0-70 bar
*5. Pressure Transducer	0-70 bar
*6. Manometer	0-2 bar
*7. Pressure Gauge (Analog-Digital)	0-70 bar
*8. Vacuum Gauge	-0.95 to 0 bar
*9. Hydraulic Pressure Gauge	0-700 bar
*10. Hydraulic Pressure Transducer	0-700 bar
*11. Pneumatic Pressure Transducer	Up to 1.8 bar
*12. Pressure Switch	-0.95-20 bar

ด้านมวล (Mass Calibration)

Type of Instrument	Range
*1. Weight Class E2	1 mg to 10 kg
*2. Weight Class F, Weight Class M	1 mg to 30 kg
*3. Weighing	
*3.1 By UKAS LAB-14 Method - Electronic Balance	1 mg to 600 kg

ด้านมิติ (Dimension Calibration)

Type of Instrument	Range
*1. Sieve	20 µm to 125 mm
*2. Gauge Blocks Grade 1, 2	0.5 to 100 mm
*3. Bore Gauge Grade A, B	18 to 400 mm
*4. Outside Micrometer	0 to 1,000 mm
*5. Inside Micrometer	5 to 500 mm
*6. Depth Micrometer	0 to 300 mm
*7. Vernier, Dial, Digital Caliper	0 to 1,000 mm
*8. Dial Gauge	0 to 50 mm
*9. Dial Test Indicator	0 to 1.5 mm
*10. Feeler Gauge	Thickness 0.01 to 3.00 mm
*11. Height Gauge	0 to 600 mm
*12. Vernier, Digital Depth Gauge	0 to 300 mm
*13. Thickness Gauge	0 to 30 mm
*14. Metal Ruler	0 to 1,000 mm
15. วัสดุขนาด	Any Size
16. Scale Lupe (Pocket Comparator)	0 to 10 mm

ด้านอุณหภูมิ (Temperature Calibration)

Type of Instrument	Range
*1. Liquid in Glass Thermometer	-30 °C to 290 °C
*2. Probe, Digital Thermometer with Probe	
2.1 RTD	-30 °C to 650 °C
2.2 Thermocouple	-80 °C to 1,200 °C
2.3 PRT, Thermocouple (Standard)	-30 °C to 1,200 °C
*3. Dry Block	30 °C to 1,200 °C
*4.	
-Thermo-Hygrometer	15 °C to 45 °C, 30% to 96% RH
-Thermo-Hygraph	15 °C to 45 °C, 30% to 96% RH

หมายเหตุ: * หมายถึง Scope การให้บริการที่ได้รับรางวัล ISO/IEC 17025