



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)
ฝ่ายบริการสอบเทียบและวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม
รายการเครื่องมือที่ให้บริการสอบเทียบนอกสถานที่

ลำดับ	ชนิดและประเภทเครื่องมือ	พิสัย	ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025	CMC ±	ประเภทงาน				
1	Temperature Controlled Chamber (Incubator , Oven , Freezer and Refrigerator)	-35 °C to 200 °C	Yes	Certificate No.:0008	Temperature				
	2	Water Bath	5 °C above ambient to 100 °C	Yes		0.15 °C			
	3	Oil Bath	-30 °C to 150 °C	No		0.15 °C			
4	Autoclave	100 °C to 135 °C	Yes	0.60 °C					
5	Temperature & Humidity Chamber	11.3 % R.H. to 85 % R.H. @ Ref.Temp. 10 °C to 40 °C and Temp. -30 °C to 200 °C	Yes	Certificate No.:0008					
		6				Digital Thermometer with Sensor (RTD , Thermister ,Thermocouple)	-70 °C to 400 °C	Yes	Certificate No.:0008
		7				Analog Thermometer or Chart	-25 °C to 125 °C	Yes	0.61 °C
Record with Sensor	125 °C to 200 °C		1.1 °C						
(RTD , Thermister ,Thermocouple)	200 °C to 400 °C		2.0 °C						
8	Furnace	400 °C to 950 °C	No	-					
9	Unitrex	Up to 400 °C	No	-					
10	Electronic Balance Mechanical Balance	Up to 300 kg	Yes	Certificate No.:0008	Balance				
11	Spring Balance	Up to 300 kg	Yes	Certificate No.:0008	Dimension				
12	Surface Plate	(300 mm * 300 mm) to (3000 mm * 3000 mm)	Yes	Certificate No.:0008					
13	Profile Projector	up to 200 mm (X Axis , Y Axis)	No	3.5 µm					
14	Outside Micrometer	0 mm to 25 mm	No	0.75 µm					
		25 mm to 50 mm		1.1 µm					
15	Vernier Caliper (Outside Only)	0 mm to 300 mm	No	16 µm					
16	Dial Gauge	0 mm to 25 mm	No	1.8 µm					
17	Dial Thickness Gauge	0 mm to 12 mm	No	0.72 µm					
		> 12 mm to 20 mm		0.90 µm					
		>20 mm to 50 mm		3.0 µm					
18	Can Seam Micrometer	0 mm to 13 mm	No	2.4 µm					
19	Compression and Tension Testing Machine	1 kN to 200 kN	No	-	Force				
	20	Pressure Gauge	up to 150 bar	No	-	Pressure			
21	Vacuum Gauge	Down to -0.9 bar	No	-					
22	Centrifuge	Revolution per Minutes (rpm) 6 to 90,000 rpm	No	-	เครื่องมือ ห้องปฏิบัติการ				
		Time 0 min to 30 min							
23	pH Meter	Nominal pH : 4 , 7 , 10	Yes	Certificate No.:0008					
		DC Voltage : - 414.12 mV to 414.12 mV							
24	Spectrophotometer	Photometric Acc 440,546.635 nm (3 จุด)	Yes	Certificate No.:0008					
		Wavelength Acc 241 - 880 nm (5 จุด)							

หมายเหตุ ค่าบริการเพิ่มเติมจากค่าสอบเทียบมีดังนี้

- ค่าบริการนอกสถานที่วันละ 2,800 บาท
- ในกรณีที่ต้องการใช้บริการในวันหยุด (เสาร์ - อาทิตย์และวันหยุดนักขัตฤกษ์) ค่าบริการนอกสถานที่เพิ่มเป็นวันละ 3,500 บาท
- ค่าเดินทาง (ลูกค้านำรถมารับ-ส่งเจ้าหน้าที่ โดยไม่ต้องจ่ายค่าเดินทางได้)

สนใจติดต่อกลับได้ที่ คุณไพฑิพย์, คุณสุวิทย์, คุณวิพร, คุณรินรดา โทร. 02-717-3000 ต่อ 106 , 115 โทรสาร. 02-719-9485 , 02-719-9484

ท่านสามารถตรวจสอบและ Down Load อัตราค่าบริการ แบบฟอร์ม และ Scope Accreditation ได้ที่ www.tpa.or.th/ce