

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C061/0629

ชื่อห้องปฏิบัติการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีจีเอ็นจีเนียร์ริง
ที่อยู่ เลขที่ 7/10 หมู่ 6 ตำบลบ้านปทุม อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0267
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. กลศาสตร์	Universal testing machine (tension mode, both increasing and decreasing)		ISO 7500-1 : 2018
	4 N to < 100 N	60 mN	
	100 N to < 1 000 N	0.47 N	
2. อุณหภูมิ	Temperature indicator with RTD sensor		In-house method : WI 7.2-05 by comparison with standard thermometer
	50 °C to 100 °C	0.27 °C	
	>100 °C to 200 °C	0.35 °C	
	>200 °C to 350 °C	0.45 °C	
	Temperature indicator with RTD sensor on testing machine		In-house method : WI 7.2-06 by comparison with standard thermometer
	85 °C to 145 °C	0.35 °C	
	>145 °C to 160 °C	0.37 °C	
	Temperature indicator with RTD sensor on testing machine by adapter		In-house method : WI 7.2-07 by comparison with standard thermometer
	100 °C to 210 °C	0.50 °C	
	Temperature indicator with RTD sensor on parallel-plate plastimeter		In-house method : WI 7.2-24 by comparison with standard thermometer
	95 °C to 105 °C	0.56 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 19C061/0629

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0267

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. อุณหภูมิ (ต่อ)	Temperature indicator with RTD sensor on testing machine (ODR Type) 100 °C to 200 °C Temperature control system on extrusion plastometer 190 °C to 300 °C	0.40 °C 0.44 °C	In-house method : WI 7.2-08 by comparison with standard thermometer In-house method : WI 7.2-21 by comparison with thermometer standard
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2562

ลงชื่อ

(นายวีระกิตต์ รันทกิจธนวัชร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม