

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 17C060/0407

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสอบเทียบ ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อการส่งออก
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ที่อยู่ : เลขที่ 15 ถนนกาญจนวนิชย์ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0121

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
Temperature	Liquid in glass thermometer Total immersion -20 °C to 200 °C	0.16 °C	In-house method : AICL-PM16-C01 based on ASTM E77-98 by comparison with standard thermometer
	Partial immersion -20 °C to 200 °C	0.16 °C	In-house method : AICL-PM16-C02 based on ASTM E77-98 by comparison with standard thermometer
	Digital thermometer with sensor thermocouple Type K -39 °C to 0 °C	0.23 °C	In-house method : AICL-PM16-C03 by comparison with standard thermometer
	> 0 °C to 50 °C	0.25 °C	
	> 50 °C to 100 °C	0.39 °C	
	> 100 °C to 130 °C	0.49 °C	
> 130 °C to 200 °C	0.72 °C		
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 17C060/0407

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0121

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
Temperature (cont.)	Digital Thermometer with sensor thermocouple Type T		In-house method : AICL-PM16-C03 by comparison with standard thermometer
	-39 °C to 0 °C	0.23 °C	
	> 0 °C to 50 °C	0.25 °C	
	> 50 °C to 100 °C	0.39 °C	
	> 100 °C to 130 °C	0.49 °C	
	> 130 °C to 200 °C	0.72 °C	
	Digital Thermometer with resistance temperature detector		In-house method AICL-PM16-C04 by comparison with standard thermometer
	-39 °C to 0 °C	0.060 °C	
	>0 °C to 200 °C	0.050 °C	
Liquid in glass thermometer for retort and pipe Straight		In-house method : AICL-PM16-C05 by comparison with standard thermometer	
90 °C to 130 °C	0.30 °C		
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 17C060/0407

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0121

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
Temperature (cont.)	Dial thermometer -39 °C to 150 °C > 150 °C to 200 °C	0.60 °C 1.20 °C	In-house method : AICL-PM16-C06 by comparison with standard thermometer
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม