

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C073/0316

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ปตท. สผ. สยาม จำกัด
 ที่อยู่ : เลขที่ 133 หมู่ที่ 2 ตำบลลานกระบือ อำเภอลานกระบือ จังหวัดกำแพงเพชร
 หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0284
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Electrical	Measuring instrument resistance temperature detector indicator (PT100) > -20 °c to 140 °c	0.090 °c	In-house method : LQMS-452-WI-200.02 by direct measurement with process calibrator
	resistance temperature detector transmitter (PT100) with electrical output > -20 °c to 140 °c	0.19 °c	
2. Temperature	RTD sensor 4 wire > -20 °c to 140 °c	0.84 °c	In-house method: LQMS-452-WI-200.03 by comparison with thermometer standard in dry block

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C073/0316

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0284

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
3. Mechanic	Electromechanical manometer 0 kPa to 100 kPa < 0.1 MPa to 7 MPa < 7 MPa to 20 MPa Pressure transmitter with electrical output 0 kPa to 100 kPa < 0.1 MPa to 7 MPa < 7 MPa to 20 MPa	0.41 kPa 3.0 kPa 6.0 kPa 0.42 kPa 7.0 kPa 18 kPa	In-house method: LQMS-452-WI-200.01 based on DKD-R6-1:2003
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายธวัช ผลความดี)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม