รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็น.เอ็ม. เทคนิคอล เซ็นเตอร์ จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ 12 ซอยล้วนเจืออนุสรณ์ 2 ถนนสุขุมวิท แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ	Platinum resistance thermometers at temperature		In-house method : NTL-WI-05 based on International temperature scale (ITS-90)
	Triple point of water		
	0.01 °C	0.013 °C	
	Melting point of Gallium		
	29.764 6 °C	0.019 °C	
	Freezing point of Tin		
	231.928 0 °C	0.027 °C	
	Freezing point of Zinc		
	419.527 0 °C	0.035 °C	
	Temperature sensor		
	Resistance thermometer		In-house method : NTL-WI-01 based on procedure for calibration of IPRT NIMT-CNL-SP No. 401
	-20 °C to 250 °C	0.16 °C	
	> 250 °C to 550 °C	0.41 °C	
	Thermocouple		In-house method : NTL-WI-02 based on EURAMET cg-08 version 2.1 (10/2011)
	Type J		
	-20 °C to 200 °C	0.79 °C	
	> 200 °C to 550 °C	1.1 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.6 °C	
	> 700 °C to 1 100 °C	3.2 °C	
	Type K		
	-20 °C to 200 °C	0.76 °C	
	> 200 °C to 550 °C	1.1 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.6 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	3.3 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Temperature sensor		
	Thermocouple		In-house method : NTL-WI-02 based on EURAMET cg-08 version 2.1 (10/2011)
	Type N		
	-20 °C to 200 °C	0.78 °C	
	> 200 °C to 550 °C	1.1 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.6 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	3.3 °C	
	Type T		
	-20 °C to 200 °C	0.62 °C	
	> 200 °C to 400 °C	0.87 °C	
	Type B		
	300 °C to 550 °C	2.3 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.6 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	2.8 °C	
	Type S		
	0 °C to 200 °C	1.4 °C	
	> 200 °C to 550 °C	0.99 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.4 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	2.6 °C	
	Type R		
	0° C to 200 °C	1.4 °C	
	> 200 °C to 550 °C	0.99 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.4 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	2.6 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Temperature indicator with sensor		In-house method : NTL-WI-04 based on EURAMET cg-08 version 2.1 (10/2011)
	Resistance thermometer		
	-20 °C to -15 °C	0.24 °C	
	> -15 °C to 100 °C	0.22 °C	
	> 100 °C to 250 °C	0.16 °C	
	> 250 °C to 550 °C	0.44 °C	
	Thermocouple sensor		
	Type K, J, N, E		
	-20 °C to 200 °C	0.80 °C	
	> 200 °C to 550 °C	1.20 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.6 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	3.3 °C	
	Type T		
	-20 °C to 200 °C	0.62 °C	
	> 200 °C to 400 °C	0.90 °C	
	Type R, S		
	0° C to 200 °C	0.62 °C	
	> 200 °C to 550 °C	0.70 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.3 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	2.6 °C	
	Temperature block calibrator		In-house method : NTL-WI-03 based on EURAMET cg-13 version 2.0 (03/2011)
	-20 °C to 250 °C	0.32 °C	
	> 250 °C to 550 °C	0.56 °C	
	> 550 °C to 700 °C	2.4 °C	
	> 700 °C to 1 200 °C	3.0 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Generating instrument		
	Temperature simulator		
	Resistance thermometer		In-house method :
	-200 °C to < 0 °C	0.040 °C	NTL-WI-18 based on
	0° C to 300 °C	0.070 °C	EURAMET cg-11
	> 300 °C to 850 °C	0.13 °C	version 2.0 (03/2011)
	Thermocouple		In-house method :
	(with cold junction		NTL-WI-20 based on
	compensation)		EURAMET cg-11
	Type E		version 2.0 (03/2011)
	-190 °C to < -100 °C	0.41 °C	
	-100 °C to 40 °C	0.31 °C	
	> 40 °C to 1 000 °C	0.27 °C	
	Type J		
	-200 °C to < 0 °C	0.40 °C	
	0°C to 1 200 °C	0.27 °C	
	Type K		
	-200 °C to < -50 °C	0.59 °C	
	-50 °C to < 0 °C	0.32 °C	
	0 °C to 1 300 °C	0.37 °C	
	Type N		
	-250 °C to < -190 °C	2.6 °C	
	-190 °C to < -110 °C	0.68 °C	
	-110 °C to < 0 °C	0.44 °C	
	0 °C to 1 300 °C	0.41 °C	
	Type T		
	-200 °C to < -100 °C	0.49 °C	
	-100 °C to < 0 °C	0.32 °C	
	0 °C to 400 °C	0.27 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Generating instrument		
	Temperature simulator		
	Thermocouple (with cold junction compensation) (cont.)		In-house method : NTL-WI-20 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type R		
	0 °C to 350 °C	1.4 °C	
	> 350 °C to 900 °C	0.75 °C	
	> 900 °C to 1 760 °C	0.68 °C	
	Type S		
	0 °C to 120 °C	1.4 °C	
	> 120 °C to 450 °C	0.88 °C	
	> 450 °C to 1 760 °C	0.74 °C	
	Thermocouple (without cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-19 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type E		
	-190 °C to < -100 °C	0.20 °C	
	-100 °C to < 40 °C	0.16 °C	
	40 °C to 1 000 °C	0.13 °C	
	Type J		
	-200 °C to < 0 °C	0.24 °C	
	0 °C to 1 200 °C	0.16 °C	
	Type K		
	-200 °C to < -50 °C	0.34 °C	
	-50 °C to < 0 °C	0.16 °C	
	0 °C to 1 370 °C	0.23 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Generating instrument		
	Temperature simulator		
	Thermocouple (without cold junction compensation) (cont.)		In-house method : NTL-WI-19 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type N		
	-250 °C to < -190 °C	1.7 °C	
	-190 °C to < -110 °C	0.43 °C	
	-110 °C to < 0 °C	0.26 °C	
	0 °C to < 1 300 °C	0.28 °C	
	Type T		
	-200 °C to < -100 °C	0.34 °C	
	-100 °C to < 0 °C	0.19 °C	
	0 °C to 400 °C	0.17 °C	
	Type R		
	0 °C to 350 °C	1.20 °C	
	> 350 °C to 900 °C	0.61 °C	
	> 900 °C to 1 760 °C	0.52 °C	
	Type S		
	0 °C to 120 °C	1.20 °C	
	> 120 °C to 450 °C	0.74 °C	
	> 450 °C to 1 760 °C	0.53 °C	
	Type B		
	400 °C to 900 °C	1.5 °C	
	> 900 °C to 1 800 °C	0.75 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Measuring instrument		
	Temperature simulator		
	Resistance thermometer		In-house method : NTL-WI-17 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	-200 °C to 300 °C	0.070 °C	
	> 300 °C to 850 °C	0.13 °C	
	Thermocouple (with cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-16 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type E		
	-190 °C to < 0 °C	0.38 °C	
	0 °C to 1 000°C	0.26 °C	
	Type J		
	-200 °C to < -120 °C	0.36 °C	
	-120 °C to < 0 °C	0.26 °C	
	0 °C to 1 200 °C	0.28 °C	
	Type K		
	-200 °C to < -120 °C	0.53 °C	
	-120 °C to < 0 °C	0.34 °C	
	0 °C to 1 370 °C	0.38 °C	
	Type N		
	-240 °C to < -190 °C	1.7 °C	
	-190 °C to < -110 °C	0.61 °C	
	-110 °C to < 0 °C	0.40 °C	
	0 °C to 1 300 °C	0.37 °C	
	Type T		
	-200°C to <-120°C	0.41 °C	
	-120°C to < 400°C	0.29 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Measuring instrument		
	Temperature simulator		
	Thermocouple (with cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-16 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type R		
	0 °C to 150 °C	1.4 °C	
	> 150 °C to 550 °C	0.90 °C	
	> 550 °C to 1 760 °C	0.74 °C	
	Type S		
	0°C to 150°C	1.4 °C	
	>150°C to 550°C	0.89 °C	
	>550°C to 1760°C	0.77 °C	
	Thermocouple (without cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-15 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type E		
	-190 °C to < 0 °C	0.18 °C	
	0 °C to 1 000 °C	0.16 °C	
	Type J		
	-200 °C to < -120 °C	0.21 °C	
	-120 °C to < 0 °C	0.13 °C	
	0 °C to 1 200 °C	0.18 °C	
	Type K		
	-200 °C to < -120 °C	0.30 °C	
	-120 °C to < 0 °C	0.34 °C	
	0 °C to 1 370 °C	0.25 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Measuring instrument		
	Temperature simulator		
	Thermocouple (without cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-15 based on EURAMET cg-11
	Type N		
	-240 °C to < -190 °C	1.2 °C	
	-190 °C to < -110 °C	0.38 °C	
	-110 °C to < 0°C	0.23 °C	
	0 °C to 1 300 °C	0.31 °C	
	Type T		
	-200 °C to < -120 °C	0.27 °C	
	-120 °C to < -50 °C	0.18 °C	
	-50 °C to 400 °C	0.16 °C	
	Type R		
	0 °C to 150 °C	1.1 °C	
	> 150 °C to 550 °C	0.63 °C	
	> 550 °C to 1 760 °C	0.47 °C	
	Type S		
	0 °C to 150 °C	1.1 °C	
	> 150 °C to 550 °C	0.63 °C	
	> 550 °C to 1 760 °C	0.52 °C	
	Type B		
	400 °C to 900 °C	1.3 °C	
	900 °C to 1 800 °C	0.63 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Thermo-Hygrograph		In-house method : NTL-WI-12 based on NPL : A Guide to the measurement of humidity
	Temperature		
	15 °C to 35 °C	0.8 °C	
	> 35 °C to 45 °C	1.2 °C	
	Relative humidity		
	@ 20 °C to < 25 °C		
	40 % to 60 %	1.2 %	
	> 60 % to 90 %	2.0 %	
	@ 25 °C		
	30 % to 60 %	1.2 %	
	> 60 % to 90 %	1.7 %	
	@ > 25 °C to 30 °C		
	30 %	1.0 %	
	> 30 % to 60 %	1.4 %	
	> 60 % to 90 %	2.3 %	
	Thermo-Hygrometer		In-house method : NTL-WI-11 based on NPL : A Guide to the measurement of humidity
	Temperature		
	15 °C to 35 °C	0.50 °C	
	> 35 °C to 45 °C	0.65 °C	
	Relative humidity		
	@ 20 °C to < 25 °C		
	40 % to 60 %	1.5 %	
	> 60 % to 90 %	2.0 %	
	@ 25 °C		
	30 % to 60 %	1.1 %	
	> 60 % to 90 %	2.0 %	
	@ > 25 °C to 30 °C		
	30 %	1.0 %	
	> 30 % to 60 %	1.5 %	
	> 60 % to 90 %	2.2 %	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☐ ถาวร ☑ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ	Temperature Sensor		
	Resistance thermometer		In-house method : NTL-WI-08 based on procedure for calibration of PRT NIMT-CNL-SP No. 401
	-20 °C to < 0 °C	0.51 °C	
	0 °C to 550 °C	0.61 °C	
	Thermocouple		In-house method: NTL-WI-09 based on EURAMETcg-08 version 2.1 (10/2011)
	Type J		
	-20 °C to 250 °C	1.1°C	
	> 250 °C to 550 °C	1.4°C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.4°C	
	Type K		
	-20 °C to 250 °C	1.2 °C	
	> 250 °C to 550 °C	1.5 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.4 °C	
	Type N		
	-20 °C to 250 °C	1.2 °C	
	> 250 °C to 550 °C	1.4 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.4 °C	
	Type T		
	-20 °C to 250 °C	1.0 °C	
	> 250 °C to 400 °C	1.2 °C	
	Type R		
	0 °C to 300 °C	2.1 °C	
	> 300 °C to 550 °C	1.6 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.1 °C	
	Type S		
	0 °C to 300 °C	2.0 °C	
	> 300 °C to 550 °C	1.3 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.1 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☐ ถาวร ☑ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Temperature indicator with sensor		In-house method : NTL-WI-10 based on EURAMET cg-08 version 2.1 (10/2011)
	Resistance thermometer		
	-20 °C to 550 °C	0.57 °C	
	Thermocouple sensor		
	Type K, J, N, E		
	-20 °C to 200 °C	0.85 °C	
	> 200 °C to 550 °C	1.20 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	4.3 °C	
	Type T		
	-20 °C to 200 °C	0.67 °C	
	> 200 °C to 400 °C	0.91 °C	
	Type R, S		
	0° C to 550 °C	0.70 °C	
	> 550 °C to 1 200 °C	0.38°C	
	Measuring instrument		
	Temperature indicator		
	Resistance thermometer		In-house method : NTL-WI-21 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	-200 °C to < 0 °C	0.18 °C	
	0 °C to 300 °C	0.15 °C	
	> 300 °C to 850 °C	0.33 °C	
	Thermocouple (with cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-22 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type J		
	-200 °C to < 0 °C	1.1 °C	
	0 °C to 200 °C	0.73 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☐ ถาวร ☑ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Measuring instrument		
	Temperature indicator		
	Thermocouple (with cold junction compensation)		In-house method : NTL-WI-22 based on EURAMET cg-11 version 2.0 (03/2011)
	Type N		
	-100 °C to < 0 °C	0.91 °C	
	0° C to 1 300 °C	0.79 °C	
	Type K		
	-100 °C to < 0 °C	0.92 °C	
	0° C to 1 300 °C	0.76 °C	
	Type T		
	-200 °C to < -100 °C	1.3 °C	
	-100 °C to < 0°C	0.81 °C	
	0 °C to 400 °C	0.71 °C	
	Type R		
	0 °C to < 600 °C	2.1 °C	
	600 °C to 1 760 °C	1.5 °C	
	Type S		
	0 °C to < 300 °C	2.2 °C	
	300 °C to < 900 °C	1.5 °C	
	900 °C to 1 760 °C	1.4 °C	

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C154/0833

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0006

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ☐ ถาวร ☑ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
อุณหภูมิ (ต่อ)	Temperature controlled enclosure -20 °C to 100 °C > 100 °C to 200 °C > 200 °C to 250 °C Liquid Bath 0°C to 100°C	 0.84 °C 1.1 °C 1.3 °C 0.24 °C	In-house method: NTL-WI-45 based on TLAS G-20 In-house method : NTL-WI-24 based on ASTM E 715-97
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่