

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C046/0289

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสอบเทียบเครื่องวัดรังสีอาทิตย์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
 ที่อยู่ : เลขที่ 6 ถนนราชมรรคาใน ตำบลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม
 หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0280
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Photometry	Total solar irradiance		
	Pyrheliometer	1.2%	ISO 9059:1990
	Reference Pyranometer	2.0%	ISO 9846:1993 (Claus 5)
	Reference Pyranometer	1.9%	ISO 9846:1993 (Claus 6)
	Pyranometer	2.4%	ISO 9847:1992 applying direct beam apparatus indoor calibration method (type IIc)
	Pyranometer	2.5%	ISO 9847:1992 applying outdoor calibration method (type Ia)

* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 16C046/0289

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0280

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Photometry	Total solar irradiance Pyrheliometer Pyranometer	1.6% 2.5%	ISO 9059:1990 ISO 9847:1992 applying outdoor calibration method (type Ia)

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%

ออกให้ ณ วันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2559

ลงชื่อ

(นายรัช ผลความดี)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม