

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ที่ 17C062/0409

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสอบเทียบมาตรวัดพลังงานไฟฟ้า ฝ่ายระบบควบคุมและป้องกัน
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี
หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0025
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
Electrical	Single phase & three phase energy meter Active energy Voltage range 60 V to 230 V @ 50 Hz $\cos \varphi = 1.0$, $\cos \varphi = 0.8$ and $\cos \varphi = 0.5$ Current range 50 mA to 50 A Reactive energy Voltage range 60 V to 230 V @ 50 Hz $\cos \varphi = 1.0$, $\cos \varphi = 0.8$ and $\cos \varphi = 0.5$ Current range 50 mA to 50 A	0.20 mWh/Wh 0.20 mvarh/varh	In-house method : QW-EMD-5.4.1-03 based on IEC 60736 TR3 : 1982, IEC 62052-11 : 2003, IEC 62053-22 : 2003
* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่ 8 มิถุนายน พ.ศ. 2560

ลงชื่อ

(นายพิสิฐ รังสฤษฏ์วุฒิกุล)
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

