

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ**  
**ที่ 15C058/0217**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ไชแอนติฟิค แคลลิเบรชั่นเซอร์วิส จำกัด  
 ที่อยู่ : เลขที่ 3811,3813 ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร  
 หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0211  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Mass	Electronic Balance 1 mg to 50 mg > 50 mg to 100 mg > 100 mg to 200 mg > 200 mg to 500 mg > 500 mg to 1 g > 1 g to 2 g > 2 g to 5 g > 5 g to 10 g > 10 g to 20 g > 20 g to 50 g > 50 g to 100 g > 100 g to 200 g > 200 g to 300 g > 300 g to 500 g > 500 g to 1 kg > 1 kg to 2 kg > 2 kg to 5 kg > 5 kg to 10 kg > 10 kg to 20 kg > 20 kg to 40 kg > 40 kg to 100 kg	14 µg 15 µg 16 µg 18 µg 20 µg 23 µg 29 µg 35 µg 48 µg 77 µg 0.15 mg 0.28 mg 0.42 mg 0.71 mg 2.8 mg 5.1 mg 13 mg 25 mg 50 mg 99 mg 8.2 g	In-house method : SCICAL WI 05 based on UKAS Lab 14, edition 4, November 2006
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 15C058/0217

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0211

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. Temperature	Temperature chamber 0 °C to 50 °C > 50 °C to 100 °C > 100 °C to 150 °C > 150 °C to 200 °C	0.39 °C 0.48 °C 0.65 °C 0.80 °C	In-house method : SCICAL WI 06 based on ASTM E 145-94 : 2011 and BS EN 60068-3-5 : 2002
	Water bath 5 °C to 100 °C	0.28 °C	In-house method : SCICAL WI 07 based on ASTM E 715-80 : 2011
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 15C058/0217

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0211

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. Mass	Electronic Balance 1 mg to 50 mg > 50 mg to 100 mg > 100 mg to 200 mg > 200 mg to 500 mg > 500 mg to 1 g > 1 g to 2 g > 2 g to 5 g > 5 g to 10 g > 10 g to 20 g > 20 g to 50 g > 50 g to 100 g > 100 g to 200 g > 200 g to 300 g > 300 g to 500 g > 500 g to 1 kg > 1 kg to 2 kg > 2 kg to 5 kg > 5 kg to 10 kg > 10 kg to 20 kg > 20 kg to 40 kg > 40 kg to 100 kg	14 µg 15 µg 16 µg 18 µg 20 µg 23 µg 29 µg 35 µg 48 µg 77 µg 0.15 mg 0.28 mg 0.42 mg 0.71 mg 2.8 mg 5.1 mg 13 mg 25 mg 50 mg 99 mg 8.2 g	In-house method : SCICAL WI 05 based on UKAS Lab 14, edition 4, November 2006
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 15C058/0217

หมายเลขการรับรองที่ : สอบเทียบ 0211

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. Temperature	Temperature chamber 0 °C to 50 °C > 50 °C to 100 °C > 100 °C to 150 °C > 150 °C to 200 °C	0.39 °C 0.48 °C 0.65 °C 0.80 °C	In-house method : SCICAL WI 06 based on ASTM E 145-94 : 2011 and BS EN 60068-3-5 : 2002
	Water bath 5 °C to 100 °C	0.28 °C	In-house method : SCICAL WI 07 based on ASTM E 715-80 : 2011
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่ 24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ลงชื่อ

(นายหทัย อุไทย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม