

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ**  
**ใบรับรองเลขที่ 21C058/0895**

ชื่อห้องปฏิบัติการ      บริษัท บ้านแพนรีเสิร์ช แลบบอราทอรี จำกัด  
ที่อยู่                      เลขที่ 611/40 ซอยวัดจันทรีใน ถนนเจริญกรุง แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร  
หมายเลขการรับรองที่      สอบเทียบ 0166  
สถานภาพห้องปฏิบัติการ     ถาวร     นอกสถานที่     ชั่วคราว     เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. มวล	Electronic Balance 1 g to 5 g > 5 g to 20 g > 20 g to 40 g > 40 g to 60 g > 60 g to 100 g > 100 g to 110 g > 110 g to 200 g > 200 g to 240 g > 240 g to 320 g > 320 g to 400 g > 400 g to 600 g > 600 g to 1 000 g > 1 kg to 30 kg > 30 kg to 60 kg > 60 kg to 300 kg	0.090 mg 0.10 mg 0.12 mg 0.13 mg 0.17 mg 0.19 mg 1.4 mg 1.5 mg 1.9 mg 2.3 mg 9.0 mg 11 mg 6.9 g 9.0 g 69 g	In-house method : WI 7.2-02 based on UKAS-LAB 14 : 2019

\* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ใบรับรองเลขที่ 21C058/0895

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0166

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
2. มิติ	Vernier dial ,and digital caliper for external measurement 0 mm to 20 mm > 20 mm to 100 mm > 100 mm to 150 mm > 150 mm to 500 mm > 500 mm to 600 mm	13 µm 14 µm 15 µm 82 µm 83 µm	In-house method : WI 7.2-01 based on JIS B 7507 : 2016
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ใบรับรองเลขที่ 21C058/0895

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0166

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
มวล	Electronic Balance 1 g to 5 g > 5 g to 20 g > 20 g to 40 g > 40 g to 60 g > 60 g to 100 g > 100 g to 110 g > 110 g to 200 g > 200 g to 240 g > 240 g to 320 g > 320 g to 400 g > 400 g to 600 g > 600 g to 1 000 g > 1 kg to 30 kg > 30 kg to 60 kg > 60 kg to 300 kg	0.090 mg 0.10 mg 0.12 mg 0.13 mg 0.17 mg 0.19 mg 1.4 mg 1.5 mg 1.9 mg 2.3 mg 9.0 mg 11 mg 6.9 g 9.0 g 69 g	In-house method : WI 7.2-02 based on UKAS-LAB 14 : 2019
* ค่าความไม่แน่นอน ( $\pm$ ) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			

ออกให้ ณ วันที่