

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C150/0829

ชื่อห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์สิ่งแวดลอม
ที่อยู่ เลขที่ 228-228/1-3 ถนนสีรินธร แขวงบางพลัด เขตบางพลัด กรุงเทพฯ
หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0174
สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. เคมี	Volumetric Pipette 1 cm ³ 2 cm ³ 3 cm ³ 4 cm ³ 5 cm ³ 10 cm ³ 15 cm ³ 20 cm ³ 25 cm ³ 50 cm ³ 100 cm ³ Volumetric flask 5 cm ³ 10 cm ³ 25 cm ³ 50 cm ³ 100 cm ³ 200 cm ³ 250 cm ³ 500 cm ³ 1 000 cm ³ 2 000 cm ³	0.002 4 cm ³ 0.002 5 cm ³ 0.002 4 cm ³ 0.002 6 cm ³ 0.002 4 cm ³ 0.003 9 cm ³ 0.006 2 cm ³ 0.006 3 cm ³ 0.006 5 cm ³ 0.010 cm ³ 0.017 cm ³ 0.005 9 cm ³ 0.005 9 cm ³ 0.006 5 cm ³ 0.010 cm ³ 0.017 cm ³ 0.030 cm ³ 0.036 cm ³ 0.064 cm ³ 0.13 cm ³ 0.25 cm ³	ASTM E542-01
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C150/0829

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0174

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. เคมี (ต่อ)	Burette		ASTM E542-01
	2.5 cm ³ to 5 cm ³	0.003 7 cm ³	
	> 5 cm ³ to 10 cm ³	0.003 8 cm ³	
	> 10 cm ³ to 12.5 cm ³	0.006 1 cm ³	
	> 12.5 cm ³ to 25 cm ³	0.006 6 cm ³	
	> 25 cm ³ to 30 cm ³	0.008 7 cm ³	
	> 30 cm ³ to 35 cm ³	0.009 1 cm ³	
	> 35 cm ³ to 40 cm ³	0.009 5 cm ³	
	> 40 cm ³ to 45 cm ³	0.009 8 cm ³	
	> 45 cm ³ to 50 cm ³	0.010 cm ³	
	> 50 cm ³ to 100 cm ³	0.018 cm ³	
	Measuring pipette		ASTM E542-01
	0.1 cm ³ to 2 cm ³	0.003 7 cm ³	
	> 2 cm ³ to 5 cm ³	0.003 8 cm ³	
> 5 cm ³ to 10 cm ³	0.006 1 cm ³		
> 10 cm ³ to 25 cm ³	0.006 6 cm ³		
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
ใบรับรองเลขที่ 20C150/0829

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0174

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
1. เคมี (ต่อ)	Graduated cylinder 3 cm ³ to 5 cm ³ > 5 cm ³ to 10 cm ³ > 10 cm ³ to 25 cm ³ > 25 cm ³ to 50 cm ³ > 50 cm ³ to 100 cm ³ > 100 cm ³ to 250 cm ³ > 250 cm ³ to 500 cm ³ > 500 cm ³ to 1 000 cm ³ > 1 000 cm ³ to 2 000 cm ³	0.012 cm ³ 0.012 cm ³ 0.023 cm ³ 0.024 cm ³ 0.039 cm ³ 0.056 cm ³ 0.084 cm ³ 0.16 cm ³ 0.26 cm ³	ASTM E542-01
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95%			

ออกให้ ณ วันที่