

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ

ใบรับรองเลขที่ 20C111/0790

หมายเลขการรับรองที่ สอบเทียบ 0030

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการสอบเทียบ	รายการสอบเทียบ	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด*	วิธีการสอบเทียบ
4. เคมี (ต่อ)	Dispenser (cont.)		In-house method :
	> 25 ml to 30 ml	0.021 ml	CAL-M3003 based on
	> 30 ml to 50 ml	0.035 ml	ISO 8655-5.6 : 2002
	> 50 ml to 60 ml	0.069 ml	
	pH meter		In-house method :
	DC voltage		CAL-M4201 by direct
	-177.48 mV	0.060 mV	measurement using
	0 mV	0.058 mV	standard voltage
	177.48 mV	0.060 mV	calibrator and using
	Nominal pH		certified reference
4	0.008 7	material	
7	0.019		
10	0.053		
5. อุณหภูมิ	Liquid in glass thermometer		In-house method :
	Total immersion		CAL-M4001 based on
	-30 °C to < -20 °C	0.18 °C	ASTM E77-07 item
	-20 °C to 200 °C	0.092 °C	6.5.6.1-6.5.6.4, 6.5.7.4
	Partial immersion		
	-30 °C to < -20 °C	0.18 °C	
	-20 °C to < 200 °C	0.096 °C	
	Dial thermometer		In-house method :
	-30 °C to < -20 °C	0.61 °C	CAL-M4002 by
	-20 °C to 200 °C	0.59 °C	comparison with
> 200 °C to 400 °C	3.0 °C	standard thermometer	
* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %			