

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0101

(Certification no. 22-LB0101)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท โฟลว์แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

(Flowlab & Service Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0126

(Calibration 0126)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from) (22nd December B.E. 2564 (2021))

ถึงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until) (21st December B.E. 2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการสอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
การไหล (Flow)	Flow rate Volumetric flow mode 54 l/h to 3 400 l/h > 3 400 l/h to 35 000 l/h > 35 000 l/h to 300 000 l/h Mass flow mode 54 kg/h to 3 400 kg/h > 3 400 kg/h to 35 000 kg/h > 35 000 kg/h to 300 000kg/h	0.038 % 0.052 % 0.050 % 0.027 % 0.046 % 0.045 %	In-house method : FLS-WI-001, FLS-WI-002 based on ISO 4185 : 1980 /COR 1 : 1993
<p>* ค่าความไม่แน่นอน (±) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 % และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03) (* Expressed as an uncertainty (±) providing a level of confidence of approximately 95% and the term “CMCs” has been expressed in the technical document (TLA-03))</p>			

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)