

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0105

(Certification no. 22-LB0105)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไลท์เฮาส์ เวิลด์ไวด์ โซลูชันส์ จำกัด

(Lighthouse Worldwide Solutions Co., Ltd)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0247

(Calibration 0247)

ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(27th January B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566

(Until)

(8th September B.E. 2566 (2023))

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)
มิติ (Dimension)	Airborne particle counter by light scattering technique By size 0.1 µm 0.15 µm 0.2 µm 0.25 µm 0.3 µm 0.5 µm 0.7 µm 1.0 µm 2.5 µm 3.0 µm 5.0 µm 10 µm	0.004 1 µm 0.005 1 µm 0.005 1 µm 0.005 1 µm 0.006 2 µm 0.007 4 µm 0.011 µm 0.015 µm 0.027 µm 0.062 µm 0.081 µm 0.17 µm	ISO 21501-4 with external PHA and voltmeter

* ค่าความไม่แน่นอน (\pm) ที่ระดับความเชื่อมั่นประมาณ 95 %

และมีความหมายเป็นไปตามเอกสารวิชาการเรื่อง ขีดความสามารถของการสอบเทียบและการวัด (TLA-03)

(* Expressed as an uncertainty (\pm) providing a level of confidence of approximately 95%

and the term "CMCs" has been expressed in the technical document (TLA-03))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0105

(Certification no. 22-LB0105)



ฉบับที่ 01

(Issue No. 01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2565

(Valid from)

(27th January B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566

(Until)

(8th September B.E. 2566 (2023))

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)
มิติ (Dimension)	Airborne particle counter by light scattering technique By size 0.1 µm 0.15 µm 0.2 µm 0.25 µm 0.3 µm 0.5 µm 0.7 µm 1.0 µm 2.5 µm 3.0 µm 5.0 µm 10 µm	0.004 1 µm 0.005 1 µm 0.005 1 µm 0.005 1 µm 0.006 2 µm 0.007 4 µm 0.011 µm 0.015 µm 0.027 µm 0.062 µm 0.081 µm 0.17 µm	ISO 21501-4 with external PHA and voltmeter

* 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))