

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0236

(Certification no. 23-LB0236)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท ไอเด็นทรอปิก จำกัด

(Identropic Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

สอบเทียบ 0314

(Calibration 0314)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from) (13th August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2571

(Until) (12th August B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)



ถาวร

(Permanent)



นอกสถานที่

(Site)



ชั่วคราว

(Temporary)



เคลื่อนที่

(Mobile)



หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการ สอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
ความหนาแน่น (Density)	Density meter 0.60 g/cm ³ to 1.5 g/cm ³	0.000 060 g/cm ³	ASTM D4052 and ASTM D7777
	Hydrometer 0.50 g/cm ³ to 2.00 g/cm ³	0.000 050 g/cm ³	Hydrostatic weighing technique
	Gradient Column Float 0.85 g/cm ³ to 1.50 g/cm ³	0.000 10 g/cm ³	ISO 1183 ASTM D1505

* 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))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Calibration)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0236

(Certification no. 23-LB0236)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2566

(Valid from) (13th August B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2571

(Until) (12th August B.E. 2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการ สอบเทียบ (Field of Calibration)	รายการสอบเทียบ (Parameter)	ขีดความสามารถของ การสอบเทียบและการวัด* (Calibration and Measurement Capability*)	วิธีการสอบเทียบ (Calibration Method)
ความหนาแน่น (Density)	Density meter 0.60 g/cm ³ to 1.5 g/cm ³	0.000 060 g/cm ³	ASTM D4052 and ASTM D7777

* 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))