

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0279
(Certification No. 23-LB0279)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
(Department of Industrial Works, Southern Industrial Pollutions Research and Warning Center)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1720
(Testing 1720)

ฉบับที่ 01
(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2571
(Until) (20 August B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร (Permanent) นอกสถานที่ (Site) ชั่วคราว (Temporary) เคลื่อนที่ (Mobile) หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาส่งแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำเสีย (Wastewater)	- ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids) 50 mg/L to 20 000 mg/L - ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total suspended solids) 20 mg/L to 20 000 mg/L - ซีโอดี (COD) 40 mg/L to 400 mg/L	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0279
(Certification No.23-LB0279)



ฉบับที่ 01
(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from (21 August B.E.2566 (2023)))

ถึงวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2571
(Until (20 August B.E.2571 (2028)))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 2. บรรยากาศ (Ambient)	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียง (Sound level) <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent continuous sound pressure Level) L_{eqT} 40 dB (A) to 125 dB (A) • ระดับเสียงสูงสุด (Maximum sound level) L_{eqT} 40 dB (A) to 140 dB (A) - ค่าระดับการรบกวน (Noise level) <ul style="list-style-type: none"> • ระดับเสียงพื้นฐาน (Background noise level) L_{90} 30 dB (A) to 100 dB (A) • ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Specific noise level) L_{eqT} 30 dB (A) to 100 dB (A) • ระดับการรบกวน (Noise level) 2 dB (A) to 40 dB (A) 	<ul style="list-style-type: none"> - ISO 1996-1 : 2016 - ISO 1996-2 : 2017 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม 2548, ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2553 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2553

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0279
(Certification No. 23-LB0279)



ฉบับที่ 01
(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2571
(Until) (20 August B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร
(Permanent)

นอกสถานที่
(Site)

ชั่วคราว
(Temporary)

เคลื่อนที่
(Mobile)

หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 3. บริเวณทำงาน (Workplace)	- ระดับเสียง (Sound level) • ระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent continuous sound pressure Level) L_{eqT} 40 dB (A) to 125 dB (A) • ระดับเสียงสูงสุด (Maximum sound level) L_{eqT} 40 dB (A) to 140 dB (A)	- ISO 11202 : 2010 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2546