

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0082

(Certification No. 22-LB0082)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ฝ่ายบริการและใช้ประโยชน์เครื่องมือ

(Walailak University, The Center for Scientific and Technological Equipments,
Tool Utilization Services Section)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1170
(Testing 1170)

ฉบับที่ 01
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564
(Valid from) (20 December B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2569
(Until) (19 December B.E.2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

สาขาการทดสอบ (Testing field)	รายการทดสอบ (Testing parameter)	วิธีทดสอบ (Reference to standardised method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (Water and waste water)	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 4.0 ถึง 10.0 ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solid : TSS) 15 ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 4500-H ⁺ B. CSE-WI-WA-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition 2017, part 2540 D.

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0082

(Certification No. 22-LB0082)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(Valid from)

(20 December B.E.2564 (2021))

ถึงวันที่ 19 ธันวาคม พ.ศ. 2569

(Until)

(19 December B.E.2569 (2026))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Testing field)	รายการทดสอบ (Testing parameter)	วิธีทดสอบ (Reference to standardised method)
<p>สาขาโภคภัณฑ์ (Consumer products field)</p> <p>1. น้ำประปา (Tap water)</p>	<p>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 4.0 ถึง 10.0</p> <p>ค่าความกระด้างทั้งหมดในรูป CaCO₃ (Total hardness; expressed as CaCO₃) 5 ถึง 500 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 4500-H⁺ B.</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 2340 C.</p>
<p>สาขาอาหารและผลิตภัณฑ์อาหาร (Food and food products field)</p> <p>1. น้ำบริโภค (Drinking water)</p>	<p>ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 4.0 ถึง 10.0</p> <p>ค่าความกระด้างทั้งหมดในรูป CaCO₃ (Total hardness; expressed as CaCO₃) 5 ถึง 500 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 4500-H⁺ B.</p> <p>Standard Methods for the Examination of Water and wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition 2017, part 2340 C.</p>