

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0292
(Certification No.23-LB0292)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมพลังงาน
สะอาดและสิ่งแวดล้อม

(Thailand Institute of Scientific and Technological Research, Expert Centre of Innovative Clean Energy and Environment)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 1725
(Testing 1725)

ฉบับที่ 01
(Issue No.01)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2566
(Valid from (11 September B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2571
(Until (10 September 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)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (environmental field) น้ำเสียและน้ำ (Water and Wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total Suspended Solid (TSS) 10 mg/L to 300 mg/L - Total Dissolved Solid (TDS) 110 mg/L to 3 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, part 4500H+B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, part 2540D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, part 2540C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 23-LB0292

(Certification No. 23-LB0292)



ฉบับที่ 01

(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2566

(Valid from)

(11 September B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2571

(Until)

(10 September 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) น้ำเสียและน้ำ (ต่อ) (Water and Wastewater) (Cont.)	- Chemical Oxygen Demand (COD) 13 mg/L to 50 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 50 mg/L to 1 500 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, part 5220B - WI-EIE-WW-03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th edition 2023, part 5220B