

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0026
(Certification No. 22-LB0026)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
(Thai Environmental Technic Limited)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0412
(Testing 0412)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (29 May B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2571
(Until) (22 March 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) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	<ul style="list-style-type: none"> - Heavy metals <ul style="list-style-type: none"> • Copper (Cu) 0.03 mg/L to 4.00 mg/L • Iron (Fe) 0.20 mg/L to 4.00 mg/L • Manganese (Mn) 0.03 mg/L to 2.00 mg/L • Zinc (Zn) 0.05 mg/L to 1.00 mg/L - Heavy metals <ul style="list-style-type: none"> • Barium (Ba) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Cadmium (Cd) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Chromium (Cr) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Copper (Cu) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Iron (Fe) 0.05 mg/L to 2.50 mg/L • Manganese (Mn) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - TM-11-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 E and part 3111 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0026
(Certification No. 22-LB0026)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (29 May B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2571
(Until) (22 มีนาคม 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) 1. น้ำและน้ำเสีย (ต่อ) (water and wastewater) (cont.) 2. น้ำเสีย (wastewater)	<ul style="list-style-type: none"> - Heavy metals (cont.) <ul style="list-style-type: none"> • Nickel (Ni) 0.02 mg/L to 2.50 mg/L • Lead (Pb) 0.04 mg/L to 2.50 mg/L • Zinc (Zn) 0.04 mg/L to 2.50 mg/L - Heavy metals <ul style="list-style-type: none"> • Cadmium (Cd) 0.03 mg/L to 0.50 mg/L • Nickel (Ni) 0.20 mg/L to 4.00 mg/L - Total suspended solids (TSS) 10.0 mg/L to 1 000.0 mg/L 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 F and part 3120 B - TM-11-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3030 E and part 3111 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D