

ชื่อห้องปฏิบัติการ

: ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)

หมายเลขการรับรองระบบงานที่

: ทดสอบ – 0065

สถานที่ตั้ง

: สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4

ถนนพระยาสุรเสนา ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

บุคคลที่ติดต่อ

: นางลาวัลย์ เอียวสวัสดิ์

โทรศัพท์ : 0-3828-2381, 83 ต่อ 34

โทรสาร : 0-3827-5420

E-mail : envi13@hotmail.com, reo13.org@mnre.mail.go.th



ที่ อว 0303/13549

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุริยง
ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017
และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการ
ของสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

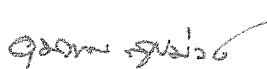
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0065

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 18 กันยายน 2562

หมดอายุ วันที่ : 17 กันยายน 2565

ลงชื่อ :


(นางอุมาพร สุขม่วง)

ประธานกรรมการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรเสนา
 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0065
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- ทองแดง $15 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง $200 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ - แอมโมเนีย $0.5 \text{ mg}/\text{dm}^3$ ถึง $10.0 \text{ mg}/\text{dm}^3$ - แคดเมียม $2 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง $50 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ - ตะกั่ว $15 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ ถึง $200 \mu\text{g}/\text{dm}^3$ - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103°C ถึง 105°C $30 \text{ mg}/\text{dm}^3$ ถึง $2\,000 \text{ mg}/\text{dm}^3$	In - house method : TM-HM-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B In - house method : TM-SS-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรเสนา
 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0065
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำทิ้ง	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 30 mg/dm ³ ถึง 2 000 mg/dm ³ - ซีโอดี 60 mg/dm ³ ถึง 2 000 mg/dm ³ - ซีโอดี 60 mg/dm ³ ถึง 2 000 mg/dm ³	In - house method : TM-SS-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D In - house method : TM-COD-01 based on คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย สมาคมวิศวกรรม สิ่งแวดล้อมแห่ง ประเทศไทย, พิมพ์ครั้งที่ 4, พ.ศ. 2547 In - house method : TM-COD-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 5220 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี)
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 13 (ชลบุรี) เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรเสนา
 ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0065
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำประปา	- ทองแดง 0.2 mg/dm ³ ถึง 10 mg/dm ³ - แมงกานีส 0.1 mg/dm ³ ถึง 5 mg/dm ³ - แคดเมียม 1 µg/dm ³ ถึง 50 µg/dm ³ - โครเมียม 5 µg/dm ³ ถึง 100 µg/dm ³	In - house method : TM-HM-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 4

สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม