

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)  
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่  
บุคคลที่ติดต่อ : ทดสอบ – 0065  
นางลาวัลย์ เอียวสวัสดิ์  
โทรศัพท์ : 062-592-4842  
โทรสาร : 0-3827-5420  
E-mail : lawan\_e@hotmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 28 มีนาคม 2554  
ออกให้ ณ วันที่ : 9 กุมภาพันธ์ 2566  
หมดอายุวันที่ : 18 พฤษภาคม 2569  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/2186

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรจา ตำบลบ้านสวน  
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0065

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่ ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- ทองแดง 15 µg/L ถึง 200 µg/L - แมงกานีส 0.5 mg/L ถึง 10.0 mg/L - แคดเมียม 2 µg/L ถึง 50 µg/L - ตะกั่ว 15 µg/L ถึง 200 µg/L  - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 30 mg/L ถึง 2 000 mg/L	In - house method : TM-HM-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> 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 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุริยง 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/L ถึง 2 000 mg/L  - ซีโอดี 60 mg/L ถึง 2 000 mg/L  - ซีโอดี 60 mg/L ถึง 2 000 mg/L	In - house method : TM-SS-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  In - house method : TM-COD-01 based on คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย สมาคมวิศวกรรม สิ่งแวดล้อมแห่ง ประเทศไทย, พิมพ์ครั้งที่ 4, พ.ศ. 2547  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 5220 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 31/2 หมู่ที่ 4 ถนนพระยาสุรจา 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/L ถึง 10 mg/L - แมงกานีส 0.1 mg/L ถึง 5 mg/L - แคดเมียม 1 µg/L ถึง 50 µg/L - โครเมียม 5 µg/L ถึง 100 µg/L	In - house method : TM-HM-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 <sup>rd</sup> ed., 2017, part 3120 B, 3030 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 28 มีนาคม 2554

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม