

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่
ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท
จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0055

บุคคลที่ติดต่อ : นางสุรินทร์ สะตะ
โทรศัพท์ : 0-3626-6202
โทรสาร : 0-3626-7031
E-mail : sata29@gmail.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 22 มิถุนายน 2553
ออกให้ ณ วันที่ : 21 ธันวาคม 2564
หมดอายุวันที่ : 20 ธันวาคม 2568
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/18026

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท
 อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ/ ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- ทองแดง 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L - แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L - นิกเกิล 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - สังกะสี 0.03 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ตะกั่ว 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - โครเมียม 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - แคดเมียม 0.005 mg/L ถึง 0.500 mg/L	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท
 อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ/ ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ/ ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ/ เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำผิวดิน	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C
2	น้ำเสีย	- ทองแดง 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L - แมงกานีส 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท
 อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ/ ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำเสีย	- นิกเกิล 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - สังกะสี 0.03 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ตะกั่ว 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - โครเมียม 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - แคดเมียม 0.005 mg/L ถึง 0.500 mg/L - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธรบาท
 อำเภอพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี 18120
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	In - house method : T 7.2 03 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 C
3	น้ำประปา	- ทองแดง 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - เหล็ก 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 สระบุรี
 สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท
 อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำประปา	- แอมโมเนียส 0.10 mg/L ถึง 3.00 mg/L - นิกเกิล 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - สังกะสี 0.03 mg/L ถึง 1.00 mg/L - ตะกั่ว 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - โครเมียม 0.01 mg/L ถึง 1.00 mg/L - แคดเมียม 0.005 mg/L ถึง 0.500 mg/L	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม