ชื่อห้องปฏิบัติการ	: ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)
สถานที่ตั้ง	: สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120
หมายเลขการรับรองระบบงานที่	: ทดสอบ – 0055
บุคคลที่ติดต่อ	: นางสุรินทร สะตะ โทรศัพท์ : 0-3626-6202 โทรสาร : 0-3626-7031 E-mail : sata29@gmail.com
ออกครั้งแรกวันที่	: 22 มิถุนายน 2553
ออกให้ ณ วันที่	: 15 พฤศจิกายน 2565
หมดอายุวันที่	: 20 ธันวาคม 2568
มาตรฐาน	: ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ	: 0303/17645

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	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, 23rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 ฉบับที่ 6

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1 (ต่อ)	น้ำผิวดิน	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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, 23rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 ฉบับที่ 6

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	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	In - house method : T 7.2 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 3120 B
		- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 ฉบับที่ 6

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำเสีย	- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °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, 23rd ed., 2017, part 2540 C
		- สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 100 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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, 23rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 ฉบับที่ 6

ขอบข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 (สระบุรี)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 7 ถนนสายคู่ ตำบลพระพุทธบาท อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี 18120

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0055

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☑ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	น้ำประปา	- 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, 23rd ed., 2017, part 3120 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 22 มิถุนายน 2553 ฉบับที่ 6