

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 (นครปฐม)  
สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 ตำบลถนนขาด  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0113  
บุคคลที่ติดต่อ : นางสาวปนัดดา ผู้มีจรรยา  
โทรศัพท์: 0-3434-0065  
โทรสาร : 0-3434-0065  
E-mail : reo05monre@gmail.com  
Website : [www.mnre.go.th/reo05/th/index](http://www.mnre.go.th/reo05/th/index)

ออกครั้งแรกวันที่ : 15 กรกฎาคม 2557  
ออกให้ ณ วันที่ : 15 มิถุนายน 2566  
หมดอายุวันที่ : 14 มิถุนายน 2570  
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017  
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/9829

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 (นครปฐม)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 ตำบลถนนขาด  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0113

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำทิ้ง	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 500 mg/L  - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 100 mg/L ถึง 3 000 mg/L  - สารที่ละลายได้ทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 180 °C 150 mg/L ถึง 6 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 D  In - house method : T TDS-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 C  Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 C

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2557

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 (นครปฐม)

สถานที่ตั้ง : สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 ตำบลถนนขาด  
อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0113

สถานะของห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำผิวดิน	- สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 10 mg/L ถึง 500 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 2540 D
3	น้ำประปา	- แคดเมียม 2 µg/L ถึง 200 µg/L - ทองแดง 20 µg/L ถึง 400 µg/L - แมงกานีส 0.1 mg/L ถึง 2.0 mg/L - เหล็ก 0.3 mg/L ถึง 4.0 mg/L	In - house method : T HM-01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 <sup>th</sup> ed., 2023, part 3120 B, 3030 E

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2557

ฉบับที่ 5

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม