



ใบรับรองเลขที่ 19T004/0781

ใบรับรองห้องปฏิบัติการ

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

มีห้องปฏิบัติการตั้งอยู่เลขที่ :

๗๕/๖ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 17025-2548 (ISO/IEC 17025 : 2005)

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๑๘๙

โดยมีสาขาการรับรองตามรายละเอียดแนบท้ายใบรับรอง

ตั้งแต่วันที่ ๑๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

ถึง วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ออกให้ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ

(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 19T004/0781

ชื่อห้องปฏิบัติการ

ห้องปฏิบัติการทดสอบ กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่อยู่

เลขที่ 75/6 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

หมายเลขการรับรองที่

ทดสอบ 0189

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
<p>สาขาส่งแวล้อม</p> <p>น้ำเสีย (wastewater)</p>	<p>- ของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 500 mg/l ถึง 10 000 mg/l</p> <p>- ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด 20 mg/l ถึง 1 000 mg/l</p> <p>- ความเป็นกรดและด่าง 2.0 ถึง 11.0</p> <p>- ซีไอดี 40 mg/l ถึง 900 mg/l</p> <p>- ซีไอดี 40 mg/l ถึง 400 mg/l</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C dried at 180 °C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ

ที่ 19T004/0781

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ 0189

สถานภาพห้องปฏิบัติการ ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาสิ่งแวดล้อม น้ำเสีย (wastewater) (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โลหะหนัก <ul style="list-style-type: none"> • แคดเมียม 0.10 mg/l ถึง 5.0 mg/l • ทองแดง 0.10 mg/l ถึง 15 mg/l • แมงกานีส 0.10 mg/l ถึง 20 mg/l • นิกเกิล 0.20 mg/l ถึง 20 mg/l • สังกะสี 0.15 mg/l ถึง 10 mg/l - โลหะหนัก <ul style="list-style-type: none"> • แคดเมียม 0.01 mg/l ถึง 0.50 mg/l • ทองแดง 0.10 mg/l ถึง 0.50 mg/l • แมงกานีส 0.10 mg/l ถึง 0.50 mg/l • นิกเกิล 0.10 mg/l ถึง 0.50 mg/l • โครเมียม 0.10 mg/l ถึง 0.50 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3111 B and part 3030 K - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3125 B and part 3030 K

ออกให้ ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562

ลงชื่อ



(นายวันชัย พนมชัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ฉบับที่ 4 ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม พ.ศ. 2562 หน้า 2/2

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม