



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อค 0310(1)/100598/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะด้านอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากอยู่ก็ค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทอง

จุดเก็บ แม่น้ำเจ้าพระยาสายพานเลี่ยมเมือง

สถานที่ตั้ง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตำบล บางแก้ว อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง 14000

เก็บตัวอย่างโดย นายธนาภรณ์ บัวพันธ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:45 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประคายโழณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชีด ชาด แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ที่แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670527-00577

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.1	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 4.0	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	24	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	113	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวทักษิณ ทองกลึง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางริกาญจน์ ฉัตรศกุลวิໄລ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อค 0310(1)/100598/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะด้านอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากอยู่ก็ค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำเจ้าพระยา จังหวัดอ่างทอง

จุดเก็บ แม่น้ำเจ้าพระยาสะพานเลี่ยงเมือง

สถานที่ตั้ง ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตำบล บางแก้ว อำเภอ เมืองอ่างทอง จังหวัด อ่างทอง 14000

เก็บตัวอย่างโดย นายธนภัทร บัวนัส

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอ่างทอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:45 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประคายโโซเษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ชีด ชิ่ง แก๊ก แก๊ก เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ

วัด วิเคราะห์ที่แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670527-00577

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าซัลไฟฟ์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.6	Iodometric Method
โครงเมียมไดราเวลน์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	Calculation Method
โครงเมียมเยกซิชาเวลน์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	Colorimetric Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวทักษิณ์ ทองกลึง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางริกาญจน์ พัตรสกุลวิໄລ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199