



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100249/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองภาษีเจริญ (จังหวัดสมุทรสาคร)

จุดเก็บ ประตุระบายน้ำ โครงการส่งน้ำและบำรุงรักษาภาษีเจริญ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ตั้ง สะพานวัดหนองพะอง, สะพานคลองวัดหนองพะอง, สะพานประตุน้ำคลองศรีสำราญ, สะพานซอยสวนหลวง 14 ตำบล สวนหลวง อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 13:31 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 มีนาคม 2568 เวลา 09:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680327-00236

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 มีนาคม 2568 ถึง 1 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                 |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.8         | Electrometric Method                      |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 3.8         | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 10 | Dried at 103-105 °C                       |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 305         | Dried at 180 °C                           |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)              | ตรวจไม่พบ   | Distillation, Titrimetric Method          |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทัศนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

17 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

17 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



e169e094