



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100276/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำบริเวณสระน้ำสวนอุตสาหกรรมบ้านแพน

จุดเก็บ น้ำภายในสระ (GPS : 14.28165, 100.42645)

สถานที่ตั้ง สวนอุตสาหกรรมบ้านแพน ตำบล บางนมโค อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13110

เก็บตัวอย่างโดย นายกฤษณ์ สุทธิวิชา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 เมษายน 2568 เวลา 09:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680421-00255

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 21 เมษายน 2568 ถึง 28 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                 |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.2         | Electrometric Method                      |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 6.4         | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 66          | Closed Reflux, Titrimetric Method         |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 21          | Dried at 103-105 °C                       |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,570       | Dried at 180 °C                           |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

**วิจิตร**

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

16 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

**อนุทิน**

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 พฤษภาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



f93e00bc



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100276/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำบริเวณสระน้ำสวนอุตสาหกรรมบ้านแพน

จุดเก็บ น้ำภายในสระ (GPS : 14.28165, 100.42645)

สถานที่ตั้ง สวนอุตสาหกรรมบ้านแพน ตำบล บางนมโค อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13110

เก็บตัวอย่างโดย นายกฤษณ์ สุทธิวิจา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 เมษายน 2568 เวลา 10:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 เมษายน 2568 เวลา 09:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680421-00255

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 21 เมษายน 2568 ถึง 28 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                  |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5.2         | Semi-Micro-Kjeldahl Method |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

**วิจิตร**

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

16 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

**อนุทิน**

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 พฤษภาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



f93e00bc