



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100608/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานถนนเพชรเกษม

จุดเก็บ สะพานถนนเพชรเกษม

สถานที่ตั้ง สะพานถนนเพชรเกษม ตำบล ท่าตลาด อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

เก็บตัวอย่างโดย นายพิรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2568 เวลา 10:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680612-00559

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2568 ถึง 24 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                     | 7.2         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไม่โครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 569         | SM part 2510 B                |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)               | 0.2         | SM part 2520 B                |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | 0.7         | SM part 4500-O H              |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                   | 32.0        | SM part 2550 B                |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

อ.สุรัช น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

25 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

25 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100608/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานถนนเพชรเกษม

จุดเก็บ สะพานถนนเพชรเกษม

สถานที่ตั้ง สะพานถนนเพชรเกษม ตำบล ท่าตลาด อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

เก็บตัวอย่างโดย นายพิรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มิถุนายน 2568 เวลา 10:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680612-00559

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2568 ถึง 24 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 2.8          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 20           | SM part 2540 D                   |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)             | น้อยกว่า 0.1 | SM part 4500-NH <sub>3</sub> H   |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

ณัฐรัชช์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชช์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

25 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

25 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คังกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล