

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100711/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

จุดเก็บ สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

สถานที่ตั้ง สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช ตำบล สามชุก อำเภอ สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี 72130

เก็บตัวอย่างโดย นายพีรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 12:16 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:24 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670704-00742

ลักษณะตัวอย่าง ใสตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                  | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                     |
|--|-------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                    | 7.9         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 309         | SM part 2510 B                |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)              | 0.1         | SM part 2520 B                |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 2.4         | SM part 4500-O G              |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)                  | 34.1        | 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

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

วิศิต สัมฤทธิ์ผล

วิศิต สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คังกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0da9f249

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100711/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

จุดเก็บ สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

สถานที่ตั้ง สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช ตำบล สามชุก อำเภอ สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี 72130

เก็บตัวอย่างโดย นายพีรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 12:16 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใน

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670704-00742

ลักษณะตัวอย่าง ใสตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                        |
|--|---------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 1.6           | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 59            | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 168           | SM part 2540 C dried at 180 °C   |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)                  | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K   |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)                  | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ฉวีรัฐชัย น้อยพิมพ์

ณัฐรัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

วิศุดา สัมฤทธิ์ผล

วิศุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0da9f249

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100711/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำท่าจีน สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

จุดเก็บ สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช

สถานที่ตั้ง สะพานใต้โรงสีข้าวเสิงพานิช ตำบล สามชุก อำเภอ สามชุก จังหวัด สุพรรณบุรี 72130

เก็บตัวอย่างโดย นายพิรพงศ์ อนุพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 12:16 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2567 เวลา 15:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใน

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670704-00742

ลักษณะตัวอย่าง ใสตะกอนสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2567 ถึง 26 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.07          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ฉวีรัฐชัย น้อยพิมพ์

ณัฐรัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

วิศุดา สัมฤทธิ์ผล

วิศุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

1 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0da9f249

สิ้นสุดการรายงานผล