



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100474/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สถานประกอบการล้างถัง

จุดเก็บ น้ำบนพื้นภายในสถานประกอบการ

สถานที่ตั้ง สถานประกอบการล้างถัง ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศธร ชีระชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงสามพัน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 12:30 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 เมษายน 2568 เวลา 13:21 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25680418-00442

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 เมษายน 2568 ถึง 29 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 7.1         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 1,590       | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 9,060       | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 1,270       | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 8,670       | SM part 2540 C dried at 180 °C   |

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25.4 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

อ.ดร.ชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

ว.ศ. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

1 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



3c855eb3



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100474/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สถานประกอบการล้างถัง

จุดเก็บ น้ำบนพื้นภายในสถานประกอบการ

สถานที่ตั้ง สถานประกอบการล้างถัง ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศธร ชีระชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงสามพัน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 12:30 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 เมษายน 2568 เวลา 13:21 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25680418-00442

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 เมษายน 2568 ถึง 29 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                       |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 21            | SM part 4500-N <sub>org</sub> B |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)     | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K  |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)     | 0.24          | SM part 3120 B and part 3030 K  |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | 0.08          | SM part 3120 B and part 3030 K  |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | 0.62          | 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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25.4 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

อ.วิรัชชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

อ.วิภา สัมฤทธิ์ผล

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

1 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



3c855eb3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100474/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สถานประกอบการล้างถัง

จุดเก็บ น้ำบนพื้นภายในสถานประกอบการ

สถานที่ตั้ง สถานประกอบการล้างถัง ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด บึงสามพัน 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศธร ชีระชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบึงสามพัน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2568 เวลา 12:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 เมษายน 2568 เวลา 13:21 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680418-00442

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 เมษายน 2568 ถึง 29 เมษายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                      |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------|
| นิเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | 5.7         | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2.3         | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 1.7         | 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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25.4 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

น.ส.รุ้งนัย น้อยพิมพ์

นายณัฏฐชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

1 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

วิศ. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

1 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000  
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



สิ้นสุดการรายงานผล