

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0321/100316/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เจริญวิ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740046225636 [3-106-18/63สด] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 2/5 หมู่ 6 ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ นำสายไฟ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ มาผ่านกระบวนการบดย่อย ร่อนแยก หลอมหล่อ เพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน  
เก็บตัวอย่างโดย เกรราษ กาคนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680228-00280

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลมีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                          | 7.9         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 48          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 759         | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 38          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 24,300      | 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
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24.0 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐพร น้อยพิมพ์

นายณัฐพร น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
12 มีนาคม 2568



อนุมัติโดย

ณัฐพร น้อยพิมพ์

นายรัชชพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
12 มีนาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



25abd84f

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0321/100316/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เจริญวิทย์(ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740046225636 [3-106-18/63สด] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 2/5 หมู่ 6 ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ นำสายไฟ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ มาผ่านกระบวนการบดย่อย ร่อนแยก หลอมหล่อ เพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน  
เก็บตัวอย่างโดย เกรราษ กาคนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680228-00280

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลมีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 2.1           | SM part 3120 B and part 3030 K |
| วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 0.03          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| โคบอลต์ (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
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24.0 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
12 มีนาคม 2568



# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0321/100316/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เจริญวิทย์(ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740046225636 [3-106-18/63สด] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 2/5 หมู่ 6 ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ นำสายไฟ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ มาผ่านกระบวนการบดย่อย ร่อนแยก หลอมหล่อ เพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน  
เก็บตัวอย่างโดย เอกธราษ ภาคนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680228-00280

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลมีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| เงิน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *      | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.02 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | 0.05          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *  | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)     | 0.02          | 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
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24.0 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
12 มีนาคม 2568



# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0321/100316/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เจริญวิ (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740046225636 [3-106-18/63สด] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 2/5 หมู่ 6 ตำบล นาโคก อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ นำสายไฟ แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ มาผ่านกระบวนการบดย่อย ร่อนแยก หลอมหล่อ เพื่อนำโลหะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน  
เก็บตัวอย่างโดย เกรราษ กาคนอก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์  
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ  
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680228-00280

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลมีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 10 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------|
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | 0.14          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) *   | 0.78          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 0.24          | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สารหนู (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
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 24.0 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
12 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย



นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
12 มีนาคม 2568



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



สิ้นสุดการรายงานผล