

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100685/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จอย ไอรอน แอนด์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250011425484 [3-105-114/48ปจ] ลำดับที่ 105 53(5) 53(9) จุดเก็บ ล้างรางข้างโรงงานที่มีการรั่วไหล

สถานที่ตั้ง 149 หมู่ 6 ถนน สายกบินทร์บุรี-ปักธงชัย ตำบล นาดี อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี 25220

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกเก่า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย ณชรพงศ์ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2568 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680911-00585

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 6.6         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 5.1         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40 | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 51          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 148         | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.1 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

พบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100685/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จอย ไอรอน แอนด์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250011425484 [3-105-114/48ปจ] ลำดับที่ 105 53(5) 53(9) จุดเก็บ ล้างรางข้างโรงงานที่มีการรั่วไหล

สถานที่ตั้ง 149 หมู่ 6 ถนน สายกบินทร์บุรี-ปักธงชัย ตำบล นาดี อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี 25220

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกเก่า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย ณชรพงศ์ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2568 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680911-00585

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าไขมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 2.0 | SM part 5520 D                   |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)         | ตรวจไม่พบ    | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)         | ตรวจไม่พบ    | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)        | ตรวจไม่พบ    | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)           | ตรวจไม่พบ    | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

#### หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.1 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100685/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จอย ไอรอน แอนด์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250011425484 [3-105-114/48ปจ] ลำดับที่ 105 53(5) 53(9) จุดเก็บ ล้างรางข้างโรงงานที่มีการรั่วไหล

สถานที่ตั้ง 149 หมู่ 6 ถนน สายกบินทร์บุรี-ปักธงชัย ตำบล นาดี อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี 25220

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกเก่า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย ณชรพงศ์ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2568 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680911-00585

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                        |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.10 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.10 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.10 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.10 | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ     | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

#### หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.1 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100685/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จอย ไอรอน แอนด์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10250011425484 [3-105-114/48ปจ] ลำดับที่ 105 53(5) 53(9) จุดเก็บ ล้างรางข้างโรงงานที่มีการรั่วไหล

สถานที่ตั้ง 149 หมู่ 6 ถนน สายกบินทร์บุรี-ปักธงชัย ตำบล นาดี อำเภอ นาดี จังหวัด ปราจีนบุรี 25220

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ 1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) เฉพาะเศษพลาสติกเก่า และล้างบดย่อยทำเม็ดพลาสติกจากพลาสติกเก่า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย ณชรพงศ์ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2568 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680911-00585

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.1 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว

สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ฝาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

19 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

19 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 4/4

สิ้นสุดการรายงานผล