

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100529/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แหล่งน้ำนอก บริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด

จุดเก็บ บ่อสังเคราะห์ WG14 : บริเวณสวนฝรั่ง (GPS : 13.540337, 99.593277)

สถานที่ตั้ง - ตำบล รามบัว อำเภอบึง จังหวัด ราชบุรี 70150

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:01 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 14-25680514-00464

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ วันที่วิเคราะห์ 14 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|----------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                  | 7.0           | SM part 4500-H <sup>+</sup> B  |
| สภาพนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 2,800         | SM part 2510 B                 |
| ความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)               | 1.4           | SM part 2520 B                 |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)            | น้อยกว่า 0.02 | 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
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
6 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ  
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
6 มิถุนายน 2568



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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100529/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แหล่งน้ำนอก บริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด

จุดเก็บ บ่อส่งเหตุการณ์ WG14 : บริเวณสวนฝรั่ง (GPS : 13.540337, 99.593277)

สถานที่ตั้ง - ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี 70150

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:01 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 14-25680514-00464

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ วันที่วิเคราะห์ 14 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|------------------------------|---------------|--------------------------------|
| โครเมียม (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)    | 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 |

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

น.ส.รุ้งนัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
6 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

จ.ม. อ.ก.

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ  
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
6 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100529/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แหล่งน้ำนอก บริษัท แวกซ์ กาเบจ รีไซเคิล เซ็นเตอร์ จำกัด

จุดเก็บ บ่อสังเคราะห์ WG14 : บริเวณสวนฝรั่ง (GPS : 13.540337, 99.593277)

สถานที่ตั้ง - ตำบล รางบัว อำเภอ จอมบึง จังหวัด ราชบุรี 70150

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:01 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 14-25680514-00464

ลักษณะตัวอย่าง สี วันที่วิเคราะห์ 14 พฤษภาคม 2568 ถึง 4 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                      |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.05 | SM part 3120 B and part 3030 K |
| เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | 0.07          | 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 25.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

น.ส.รุชฎา น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
6 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

จ.ม. ร.ก.

นายรักษพร ปานรัตน์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ  
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
6 มิถุนายน 2568



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

สิ้นสุดการรายงานผล