



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100093/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ จุดที่มีการทิ้งเปลือกผลไม้

จุดเก็บ จุดแรก ตำแหน่งที่ 2

สถานที่ตั้ง ที่ของนายอัสนี ตำบล พุงขนาน อำเภอ สอยดาว จังหวัด จันทบุรี 22180

เก็บตัวอย่างโดย ยุทธพงษ์ แก้วปิ่น

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:06 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681126-00053

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึง 28 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                        |
|------------------------------|----------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง        | 7.4            | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ      | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 0.010 | 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 23.4 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า  
0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

2 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

2 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000  
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



cc457899



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100093/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ จุดที่มีการทิ้งเปลือกผลไม้

จุดเก็บ จุดแรก ตำแหน่งที่ 2

สถานที่ตั้ง ที่ของนายอัสนี ตำบล พุงขนาน อำเภอ สอยดาว จังหวัด จันทบุรี 22180

เก็บตัวอย่างโดย ยุทธพงษ์ แก้วปิ่น

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:06 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681126-00053

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึง 28 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.11        | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.83        | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 7.3         | 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 23.4 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ฆาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

2 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

2 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



cc457899



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100093/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ จุดที่มีการทิ้งเปลือกผลไม้

จุดเก็บ จุดแรก ตำแหน่งที่ 2

สถานที่ตั้ง ที่ของนายอัสนี ตำบล พุงขนาน อำเภอ สอยดาว จังหวัด จันทบุรี 22180

เก็บตัวอย่างโดย ยุทธพงษ์ แก้วปิ่น

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดจันทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 เวลา 15:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:06 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681126-00053

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 26 พฤศจิกายน 2568 ถึง 28 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------|-------------|----------------------------------|
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.055       | 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 23.4 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ทองแดง มีค่า 0.0012 mg/L โครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
2 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
2 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000  
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



cc457899

สิ้นสุดการรายงานผล