



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100716/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำรางสาธารณะก่อนลงคลองสินปุน

จุดเก็บ ลำรางสาธารณะ (GPS : 8.24222, 99.309881)

สถานที่ตั้ง - ตำบล โคกหาร อำเภอบึงสามพัน จังหวัด หนองบัวลำภู 36140

เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ นิยมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680715-00631

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 15 กรกฎาคม 2568 ถึง 21 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.8         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 2.3         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40 | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20 | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 4,080       | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สสาร  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000  
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100716/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำรางสาธารณะก่อนลงคลองสินปุน

จุดเก็บ ลำรางสาธารณะ (GPS : 8.24222, 99.309881)

สถานที่ตั้ง - ตำบล โคกหาร อำเภอ เขพนม จังหวัด กระบี่ 80240

เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ นิมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 12:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680715-00631

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 15 กรกฎาคม 2568 ถึง 21 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | 4           | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอิวิวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล