



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100122/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำเหมืองสาธารณะ

จุดเก็บ ต้นน้ำ (GPS : 9.292439, 99.138610)

สถานที่ตั้ง ลำเหมืองสาธารณะ ด้านหลังโรงงาน บริษัท ธนาปาล์มโปรดักส์ จำกัด ตำบล เสวียด อำเภอกำแพง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:05 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 16:10 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25681106-00050

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 6 พฤศจิกายน 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 6.7         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 6.6         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40 | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 34          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 155         | 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

นางสาวกรรณิการ์ จุลพงศ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

4 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100122/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ลำเหมืองสาธารณะ

จุดเก็บ ต้นน้ำ (GPS : 9.292439, 99.138610)

สถานที่ตั้ง ลำเหมืองสาธารณะ ด้านหลังโรงงาน บริษัท ธนาปาล์มโปรดักส์ จำกัด ตำบล เสวียด อำเภอกำแพง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 11:05 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 16:10 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25681106-00050

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 6 พฤศจิกายน 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | 4           | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)      | 175         | SM part 2120 F                  |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 180         | SM part 2120 F                  |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวกรรณิการ์ จุลพงศ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

4 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

4 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล