



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100019/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ป.พานิชรุ่งเรืองปาล์มออยล์ 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810000325571 [3-7(1)-3/57กบ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำบริเวณท่อระบายน้ำฝนของโรงงาน (GPS : 8.191940, 98.873940)

สถานที่ตั้ง 325 หมู่ 5 ตำบล ทับปริก อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ 81000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง 140 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 10:15 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 ตุลาคม 2567 เวลา 13:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25671017-00015

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 17 ตุลาคม 2567 ถึง 23 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 6.8         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 3.1         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 50          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 98          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1,460       | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

25 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

25 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100019/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ป.พานิชรุ่งเรืองปาล์มออยล์ 2 จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810000325571 [3-7(1)-3/57กบ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำบริเวณท่อระบายน้ำฝนของโรงงาน (GPS : 8.191940, 98.873940)

สถานที่ตั้ง 325 หมู่ 5 ตำบล ทับปรัก อำเภอ เมืองกระบี่ จังหวัด กระบี่ 81000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง 140 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2567 เวลา 10:15 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 ตุลาคม 2567 เวลา 13:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671017-00015

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 17 ตุลาคม 2567 ถึง 23 ตุลาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | 2           | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)      | 76          | SM part 2120 F                  |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 84          | SM part 2120 F                  |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวนันท์วัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

25 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

25 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล