



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100188/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท พี.เจ.ปาล์มออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10850001925482 [3-7(1)-19/48รณ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 10.574755, 98.881344)

สถานที่ตั้ง - หมู่ 5 ถนน - ตำบล จ.ป.ร. อำเภอกะบุรี จังหวัด ระนอง 85110

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบจากพีช ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ ฉิมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระนอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680115-00163

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 15 มกราคม 2568 ถึง 21 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 8.6 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 23.1 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 450 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 76 | SM part 2540 D |
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 22 | SM part 4500-N _{Org} C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
28 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
28 มกราคม 2568



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



7f0ca853

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100188/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท พี.เจ.ปาล์มออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10850001925482 [3-7(1)-19/48รณ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 10.574755, 98.881344)

สถานที่ตั้ง - หมู่ 5 ถนน - ตำบล จ.ป.ร. อำเภอ กระบุรี จังหวัด ระนอง 85110

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบจากพีช ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ ฉิมปาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระนอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 12:03 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680115-00163

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 15 มกราคม 2568 ถึง 21 มกราคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------------|-------------|----------------|
| ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1 | SM part 5520 D |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ) | 641 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 718 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
28 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
28 มกราคม 2568



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



7f0ca853

สิ้นสุดการรายงานผล