

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100805/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10810100125467 [3-7(1)-1/46กบ] ลำดับที่ 7(1) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 7.998696, 99.327683)

สถานที่ตั้ง 142 หมู่ 1 ถนน ไร่คอก-ทุ่งทับควาย ตำบล ทุ่งไทรทอง อำเภอ ลำทับ จังหวัด กระบี่ 81120

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

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568 เวลา 12:10 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 สิงหาคม 2568 เวลา 13:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680821-00760

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 21 สิงหาคม 2568 ถึง 27 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.6         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 76.5        | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 1,180       | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 345         | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 5,775       | 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

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

8 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

พชช ฐานสวก

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

8 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



af7de86b

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100805/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ยูนิวานิชน้ำมันปาล์ม จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10810100125467 [3-7(1)-1/46กบ] ลำดับที่ 7(1) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 7.998696, 99.327683)

สถานที่ตั้ง 142 หมู่ 1 ถนน ไร่คอก-ทุ่งทับควาย ตำบล ทุ่งไทรทอง อำเภอ ลำทับ จังหวัด กระบี่ 81120

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ปราโมทย์ ฉิมพาน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2568 เวลา 12:10 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 สิงหาคม 2568 เวลา 13:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680821-00760

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 21 สิงหาคม 2568 ถึง 27 สิงหาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 104         | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)      | 972         | SM part 2120 F                  |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 959         | 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

OW

นายอิวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

8 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

พพพ วัณฐก

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

8 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



af7de86b

สิ้นสุดการรายงานผล