



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100595/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท กลุ่มภัทร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810002825586 [3-7(1)-28/58กบ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำชะล้าง/ทะเลสาบปาล์มเปล่า ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 368 หมู่ 4 ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จินณวัตร อนันทมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 เวลา 15:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 มิถุนายน 2567 เวลา 14:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670627-00600

ลักษณะตัวอย่าง สีเทาเข้ม วันที่วิเคราะห์ 27 มิถุนายน 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.4         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 126         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 212         | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 86          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,046       | 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

นายอริวัฒน์ หงสตาตร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
12 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
12 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100595/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท กลุ่มภัทร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810002825586 [3-7(1)-28/58กบ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำชะล้าง/ทะเลสาบปาล์มเปล่า ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 368 หมู่ 4 ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จินณวัตร อนันตมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2567 เวลา 15:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 มิถุนายน 2567 เวลา 14:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670627-00600

ลักษณะตัวอย่าง สีเทาเข้ม วันที่วิเคราะห์ 27 มิถุนายน 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | 9           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ)      | 102         | SM part 2120 F                  |
| ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) | 99          | 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

นายอธิวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
12 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
12 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล