



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100086/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นิเว ไบโอดีเซล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10840000125440 [3-7(1)-1/44สฎ] ลำดับที่ 7(1) 2(1) 88

จุดเก็บ น้ำเสียในพื้นที่ชุ่มน้ำรองรับน้ำเสียภายในโรงงาน wetland (GPS : 9.306175, 99.126704)

สถานที่ตั้ง 23, 23/1 หมู่ 6 ถนน - ตำบล เสวียด อำเภอบางบาล จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันปาล์มดิบ เมล็ดในปาล์มอบแห้ง น้ำมันเมล็ดในปาล์ม และผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 1.7 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 4.4 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าเดิม 2.7 เมกะวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุชกลาน อาสะฮิ

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671115-00082

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้มขุ่น วันที่วิเคราะห์ 15 พฤศจิกายน 2567 ถึง 20 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 8.6 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 27.5 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 590 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 102 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 3,502 | SM part 2540 C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวนันท์วัน รัตน์ะ

นักวิทยาศาสตร์

21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตน์สุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100086/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นิเว ไบโอดีเซล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10840000125440 [3-7(1)-1/44สฎ] ลำดับที่ 7(1) 2(1) 88

จุดเก็บ น้ำเสียในพื้นที่ชุ่มน้ำรองรับน้ำเสียภายในโรงงาน wetland (GPS : 9.306175, 99.126704)

สถานที่ตั้ง 23, 23/1 หมู่ 6 ถนน - ตำบล เสวียด อำเภอบางบาล จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันปาล์มดิบ เมล็ดในปาล์มอบแห้ง น้ำมันเมล็ดในปาล์ม และผลิตกระแสไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพระบบบำบัดน้ำเสียขนาด 1.7 เมกะวัตต์ รวมกำลังการผลิตกระแสไฟฟ้า 4.4 เมกะวัตต์ (กำลังการผลิตกระแสไฟฟ้าเดิม 2.7 เมกะวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุช ลาน อาสะฮิ

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25671115-00082

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้มขุ่น วันที่วิเคราะห์ 15 พฤศจิกายน 2567 ถึง 20 พฤศจิกายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 26 | SM part 4500-N _{org} C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ) | 918 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 912 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

21 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

21 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล