



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100509/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท พีพีพี กรีน คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10770001625595 [3-7(1)-16/59ปข] ลำดับที่ 7(1) 7(4) 42(1) 47(2) 89

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง หมู่ 5 ซอย ก.ม. 410.6 ถนน เพชรเกษม ตำบล ช้างแรก อำเภอ บางสะพานน้อย จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ 84150

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ , ผลิตน้ำมันปาล์มกลั่นบริสุทธิ์และน้ำมันปาล์มผ่านกรรมวิธีผลิตไบโอดีเซล , กลั่นกลีเซอรินบริสุทธิ์ , ผลิตไบโอดีส ปริมาณน้ำทิ้ง 700 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เจนวิทย์ ราชธา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:46 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์

และห้ามนำค่าถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670520-00544

ลักษณะตัวอย่าง น้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2567 ถึง 29 พฤษภาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                           |
|--|-------------|-------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 9.1         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B       |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 90          | SM part 5210 B and SM part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 752         | SM part 5220 C                      |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 200         | SM part 2540 D                      |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 6,750       | SM part 2540 C dried at 180 °C      |

หมายเหตุ

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

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

7 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิศดา สัมฤทธิ์ผล

วิศดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

7 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 1/1