



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100087/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสาธารณะเหนือบ่อบำบัดน้ำเสียของ บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด

จุดเก็บ คลองสาธารณะเหนือบ่อบำบัดน้ำเสีย บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด (GPS : 9.313620, 99.129444)

สถานที่ตั้ง - ตำบล เสวียด อำเภอบางบาล จังหวัด สุราษฏร์ธานี 84150

เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะฮ์ดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฏร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:45 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671115-00083

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 15 พฤศจิกายน 2567 ถึง 20 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.8	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	31.8	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	385	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	288	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	454	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

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 -



0beb1b6b

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100087/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสาธารณะเหนือบ่อบำบัดน้ำเสียของ บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด

จุดเก็บ คลองสาธารณะเหนือบ่อบำบัดน้ำเสีย บริษัท นิว ไบโอดีเซล จำกัด (GPS : 9.313620, 99.129444)

สถานที่ตั้ง - ตำบล เสวียด อำเภอบางบาล จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84150

เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีตี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:45 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671115-00083

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 15 พฤศจิกายน 2567 ถึง 20 พฤศจิกายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	25	SM part 4500-N <sub>Org</sub> C
ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)	206	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ)	204	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

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 -



0beb1b6b

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2