



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

เลขที่รายงาน ออก 0322/100006/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นราปาล์มทองออยล์ กรุป บิโอะชา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10960023925657 [3-7(1)-3/65นธ] ลำดับที่ 7(1) 64(13)
จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
สถานที่ตั้ง ที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 4262, 4260, 487, 533, 534, 546 และ 4169 เลขที่ดิน 234, 232, 181, 191, 192, 205 และ 226 หมู่ 6 ตำบล ยี่งอ อำเภอ ยี่งอ จังหวัด นราธิวาส 96180
ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พงศกร กาญจนารักษ์
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00813

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	4.8	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	37,972	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	80,830	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	56,700	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	18,020	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ตัวอย่างน้ำมีค่าคลอไรด์ (Chloride) มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หงษ์สตา
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
6 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
6 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100006/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นราปาล์มทองออยล์ กรุป บิโอสซา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10960023925657 [3-7(1)-3/65นธ] ลำดับที่ 7(1) 64(13)
จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด
สถานที่ตั้ง ที่ดินตามหนังสือรับรองการทำประโยชน์เลขที่ 4262, 4260, 487, 533, 534, 546 และ 4169 เลขที่ดิน 234, 232, 181, 191, 192, 205 และ 226 หมู่ 6 ตำบล ยี่งอ อำเภอ ยี่งอ จังหวัด นราธิวาส 96180
ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พงศกร กาญจนารักษ์
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนราธิวาส เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 14:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00813

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 17 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	88	SM part 4500-N _{Org} C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ตัวอย่างน้ำมีค่าคลอไรด์ (Chloride) มากกว่า 2,000 มิลลิกรัมต่อลิตร
- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

OW

พชช ฐานสุภา

นายอริวัฒน์ หยงสตรา
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
6 ตุลาคม 2568

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
6 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล