

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นราปาล์มทองออยล์ กรุป ปิอชา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10960023925657 [3-7(1)-3/65นธ] ลำดับที่ 7(1) 64(13)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

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 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00814

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวเข้มขุ่น วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 24 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.9	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	479	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	5,361	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,460	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	8,710	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

นายอิวัฒน์ หยงสตาร์

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 -



a3e9267f

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท นราปาล์มทองออยล์ กรุป ปือชา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10960023925657 [3-7(1)-3/65นธ] ลำดับที่ 7(1) 64(13)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

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 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00814

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวเข้มขุ่น วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 24 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	567	SM part 4500-N _{org} C
ค่าไขมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	24	SM part 5520 D

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

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์
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 -



a3e9267f

สิ้นสุดการรายงานผล