

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100746/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ปาล์มพัฒนาชายแดนใต้ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10940001525539 [3-7(1)-15/53ปน] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 3/2 หมู่ 4 ถนน เพชรเกษม ตำบล บางเขา อำเภอ หนองจิก จังหวัด ปัตตานี 94170

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาอิมะ ยูโซะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:10 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680717-00665

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 23 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.3	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	42.2	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	638	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	149	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,992	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอิริวัฒน์ หงสตาตร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
15 สิงหาคม 2568



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



d1a4fa5e

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100746/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ปาล์มพัฒนาชายแดนใต้ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10940001525539 [3-7(1)-15/53ปน] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 3/2 หมู่ 4 ถนน เพชรเกษม ตำบล บางเขา อำเภอ หนองจิก จังหวัด ปัตตานี 94170

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาอิมะ ยูโซะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปัตตานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:10 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680717-00665

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 23 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	245	SM part 4500-N _{org} C
ค่านํ้ามันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	221	SM part 5520 D

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอิธิวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
15 สิงหาคม 2568



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



สิ้นสุดการรายงานผล