

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100629/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยทาโลว์แอนด์ออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10800001025569 [3-7(1)-10/56นศ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 118 หมู่ 8 ตำบล การะเกด อำเภอ เขียวใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช 80190

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ (กำลังการผลิต 60 ตันทะลายปาล์มต่อชั่วโมง) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 8.9 เมกะวัตต์ โดยนำไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตและก๊าซชีวภาพจากระบบน้ำเสียมาผลิตกระแสไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จันทวรรณ ปราบปรี่

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 10:17 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 15:22 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680626-00588

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 2 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.7	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	136	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,289	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	990	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7,680	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

นางสาวนันทวัน รัตนพร

นักวิทยาศาสตร์

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 1720

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100629/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยทาโลว์แอนด์ออยล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10800001025569 [3-7(1)-10/56นศ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 118 หมู่ 8 ตำบล การะเกด อำเภอ เชียงใหญ่ จังหวัด นครศรีธรรมราช 80190

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ (กำลังการผลิต 60 ตันทะลายปาล์มต่อชั่วโมง) ผลิตและจำหน่ายกระแสไฟฟ้า ขนาดกำลังการผลิต 8.9 เมกะวัตต์ โดยนำไอน้ำส่วนที่เหลือจากการผลิตและก๊าซชีวภาพจากระบบน้ำเสียมาผลิตกระแสไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จันทวรรณ ปราบปร

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2568 เวลา 10:17 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 15:22 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680626-00588

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 2 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	228	SM part 4500-N _{org} C
ค่านํ้ามันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	37	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

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล