



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ตรังน้ำมันปาล์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00920000125319 [ส3-7(1)-1/31ตง] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ ประตุน้ำในสวนปาล์มที่ระบายออกนอกโรงงาน (20 ลบ.ม./วัน) (GPS : 7.556493, 99.440379)

สถานที่ตั้ง 168 หมู่ 1 ถนน ตรัง-สิเกา กม.19 ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัด ตรัง 92000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พรสทิพย์ นิมวารี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680918-00821

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2568 ถึง 24 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.0	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	237	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	162	SM part 2540 D
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	16	SM part 4500-N _{Org} 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

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

OW

พชช ฐานสุภา

นายอธิวัฒน์ หยงสตา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

8 ตุลาคม 2568

8 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ตรังน้ำมันปาล์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00920000125319 [ส3-7(1)-1/31ตง] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ ประตุน้ำในสวนปาล์มที่ระบายออกนอกโรงงาน (20 ลบ.ม./วัน) (GPS : 7.556493, 99.440379)

สถานที่ตั้ง 168 หมู่ 1 ถนน ตรัง-สิเกา กม.19 ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัด ตรัง 92000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พรสทิพย์ นิมวารี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680918-00821

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2568 ถึง 24 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นายอิวิวัฒน์ หยงสตาร์

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

8 ตุลาคม 2568

8 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 1720

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ตรังน้ำมันปาล์ม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00920000125319 [ส3-7(1)-1/31ตง] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ ประตุน้ำในสวนปาล์มที่ระบายออกนอกโรงงาน (20 ลบ.ม./วัน) (GPS : 7.556493, 99.440379)

สถานที่ตั้ง 168 หมู่ 1 ถนน ตรัง-สิเกา กม.19 ตำบล นาเมืองเพชร อำเภอสิเกา จังหวัด ตรัง 92000

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พรสทิพย์ นิมวารี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กันยายน 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2568 เวลา 08:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680918-00821

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2568 ถึง 24 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.5	SM part 3111B and part 3030E
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.1	SM part 3111B and part 3030E
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) *	429	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) *	474	SM part 2120 F

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

- * ผลการทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นายอิวัฒน์ หยงสตาร์

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

8 ตุลาคม 2568

8 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล