



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100830/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.พี.โอ.อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10840100125407 [3-7(1)-1/40สฎ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อแรก(บ่อพักน้ำเสีย 1)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 4 ถนน พระแสง-ทุ่งใหญ่ ตำบล สีนปุน อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ 45 ตัน/ชั่วโมง ผลิตพลังงานไฟฟ้า 2.5 เมกะวัตต์ ขยายโรงงานโดยเพิ่มผลิตพลังงานไฟฟ้า 5 เมกะวัตต์ รวมเป็น 7.5 เมกะวัตต์ ใช้น้ำในโรงงานและจำหน่าย ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วีรยุทธ์ ธรฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 กันยายน 2568 เวลา 15:10 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680908-00797

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 8 กันยายน 2568 ถึง 14 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	4.8	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	44,570	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	94,400	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	93,100	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	30,720	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอิทธิวัฒน์ หยงสตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
24 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100830/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.พี.โอ.อะโกรอินดัสตรีส์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10840100125407 [3-7(1)-1/40สฎ] ลำดับที่ 7(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อแรก(บ่อพักน้ำเสีย 1)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 4 ถนน พระแสง-ทุ่งใหญ่ ตำบล สีนปุ่น อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์มดิบ 45 ตัน/ชั่วโมง ผลิตพลังงานไฟฟ้า 2.5 เมกะวัตต์ ขยายโรงงานโดยเพิ่มผลิตพลังงานไฟฟ้า 5 เมกะวัตต์ รวมเป็น 7.5 เมกะวัตต์ ใช้ในโรงงานและจำหน่าย ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วีรยุทธ์ ธรฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 กันยายน 2568 เวลา 11:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 กันยายน 2568 เวลา 15:10 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680908-00797

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 8 กันยายน 2568 ถึง 14 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	133	SM part 4500-N _{Org} C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

24 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

พพช ฐานสฎก

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

24 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล