



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100572/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.พี.โอ. อะโกร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00920100125367 [ศ3-7(1)-1/36ตง] ลำดับที่ 7(1) 88

จุดเก็บ น้ำภายในโรงงานไม่ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 55/5 หมู่ 2 ถนน สีเกา-ควนกู่น ตำบล กะลาเส อำเภอ สีเกา จังหวัด ตรัง 92150

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพและพลังงานชีวมวลเพื่อจำหน่าย กำลังการผลิต 7.5 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จุฑาพร ปราบปรี

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 09:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670614-00541

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 20 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.7	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13.6	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	150	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	342	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,132	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

3 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

3 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



d49fffd1

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0322/100572/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอส.พี.โอ. อะโกร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00920100125367 [ศ3-7(1)-1/36ตง] ลำดับที่ 7(1) 88

จุดเก็บ น้ำภายในโรงงานไม่ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 55/5 หมู่ 2 ถนน สีเกา-ควนกู่น ตำบล กะลาเส อำเภอ สีเกา จังหวัด ตรัง 92150

ประกอบกิจการ สกัดน้ำมันปาล์ม และผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพและพลังงานชีวมวลเพื่อจำหน่าย กำลังการผลิต 7.5 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จุฑาพร ปราบปรี

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2567 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 09:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670614-00541

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 20 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	60	SM part 4500-N <sub>org</sub> C
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ)	148	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ)	146	SM part 2120 F

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวนันท์วัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

3 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

3 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



d49fffd1

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2