



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100772/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชาราฟ ไบโอดีส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งบริเวณท่อระบายน้ำฝน (GPS : 8.227501, 99.034888)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 เวลา 09:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กันยายน 2567 เวลา 13:42 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670904-00759

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 4 กันยายน 2567 ถึง 12 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.9	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	165	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	450	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	116	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,519	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงสตาตร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
24 กันยายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100772/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชาราฟ ไบโอดีส์ เอ็นเนอร์ยี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10810003325537 [3-88(2)-33/53กบ] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งบริเวณท่อระบายน้ำฝน (GPS : 8.227501, 99.034888)

สถานที่ตั้ง 199 หมู่ 6 ถนน เหนือคลอง-เขาพนม ตำบล เขาพนม อำเภอ เขาพนม จังหวัด กระบี่ 81140

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพขนาด 1.326 เมกะวัตต์ ขยายกำลังการผลิตเพิ่ม 1.2 เมกะวัตต์ รวม 2.526 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 กันยายน 2567 เวลา 09:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กันยายน 2567 เวลา 13:42 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670904-00759

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลขุ่น วันที่วิเคราะห์ 4 กันยายน 2567 ถึง 12 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	10	SM part 4500-N _{org} C
ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)	494	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ)	518	SM part 2120 F

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สตาร์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
24 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้
24 กันยายน 2567



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

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2