

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100534/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองขวาง

จุดเก็บ คลองขวาง (ปลายน้ำ) อ.สวี จ.ชุมพร N 10.237251 E 99.116480

สถานที่ตั้ง - ตำบล ท่าหิน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร 86130

เก็บตัวอย่างโดย เทวัญ ชูบัวทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 เวลา 12:08 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 มิถุนายน 2567 เวลา 11:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670613-00540

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 13 มิถุนายน 2567 ถึง 19 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                           |
|--|-------------|-------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.2         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B       |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 2.0         | SM part 5210 B and SM part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 150         | SM part 5220 C                      |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20 | SM part 2540 D                      |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 22,080      | 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

1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100534/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองขวาง

จุดเก็บ คลองขวาง (ปลายน้ำ) อ.สวี จ.ชุมพร N 10.237251 E 99.116480

สถานที่ตั้ง - ตำบล ท่าหิน อำเภอ สวี จังหวัด ชุมพร 86130

เก็บตัวอย่างโดย เหวัญ ชูบัวทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชุมพร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2567 เวลา 12:08 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 มิถุนายน 2567 เวลา 11:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670613-00540

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 13 มิถุนายน 2567 ถึง 19 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ      |
|---|-------------|----------------|
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไม่โครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร) | 21,070      | SM part 2510 B |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)               | 12          | SM part 2520 B |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนเสถียร

นักวิทยาศาสตร์

1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2