

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100593/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองบางลำตั้ง จุดที่ 2

จุดเก็บ คลองบางลำตั้ง จุดที่ 2 หลังผ่านบริษัท สยามซิกเค้น โปรดักท์ จำกัด N 8.619512 E 98.754968

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ถนนเขาต่อ-พนม ตำบล เขาต่อ อำเภอ ปลายพระยา จังหวัด กระบี่ 81160

เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 เวลา 13:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567 เวลา 14:00 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670626-00589

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์    | วิธีทดสอบ                     |
|--|----------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.7            | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าบีโอดี                                    | รายงานผลไม่ได้ |                               |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 84             | SM part 5220 C                |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 37             | SM part 2540 D                |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 542            | 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
- ไม่สามารถรายงานผลค่าบีโอดีได้ เนื่องจากตัวอย่างน้ำมีสภาพไม่เหมาะสมต่อการวิเคราะห์

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงสตาตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

12 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตน์สุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

12 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



568da628

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100593/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองบางลำตั้ง จุดที่ 2

จุดเก็บ คลองบางลำตั้ง จุดที่ 2 หลังผ่านบริษัท สยามซิกเค้น โปรดักท์ จำกัด N 8.619512 E 98.754968

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ถนนเขาต่อ-พนม ตำบล เขาต่อ อำเภอ ปลายพระยา จังหวัด กระบี่ 81160

เก็บตัวอย่างโดย สารอัส บิลละเต๊ะ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกระบี่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2567 เวลา 13:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2567 เวลา 14:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670626-00589

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 85          | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |
| ค่าสี pH 7.0 (เอทีเอ็มไอ)      | 111         | SM part 2120 F                  |
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 112         | 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

- ไม่สามารถรายงานผลค่าบีโอดีได้ เนื่องจากตัวอย่างน้ำมีสภาพไม่เหมาะสมต่อการวิเคราะห์

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สตา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

12 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

12 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



568da628

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2