

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100767/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองปะโอ จุด 1

จุดเก็บ คลองปะโอ จุด 1 (GPS : 7.320942, 100.489017)

สถานที่ตั้ง คลองปะโอ ม.5 ตำบล วัดขนุน อำเภอ สิงหนคร จังหวัด สงขลา 90330

เก็บตัวอย่างโดย ปวีณรัตน์ ยूरพันธ์

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 เวลา 10:38 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2567 เวลา 09:44 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670911-00774

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 17 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.6         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 1.6         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 50          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 2,932       | SM part 2540 C                   |
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)               | 5           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> C  |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017
- รายการการทดสอบ BOD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
18 กันยายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
18 กันยายน 2567



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



68baf07c

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100767/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองปะโอ จุด 1

จุดเก็บ คลองปะโอ จุด 1 (GPS : 7.320942, 100.489017)

สถานที่ตั้ง คลองปะโอ ม.5 ตำบล วัดชนุน อำเภอ สิงหนคร จังหวัด สงขลา 90330

เก็บตัวอย่างโดย ปวีณรัตน์ ยूरพันธ์

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2567 เวลา 10:38 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กันยายน 2567 เวลา 09:44 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670911-00774

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 17 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ      |
|---|-------------|----------------|
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไม่โครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร) | 4,498       | SM part 2510 B |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)               | 2           | 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
- รายการการทดสอบ BOD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หงษ์สตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
18 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
18 กันยายน 2567



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



68baf07c

สิ้นสุดการรายงานผล