

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100179/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอุตะเถา สะเดา หาดใหญ่

จุดเก็บ สะพานพิทักษ์คัมพล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ (GPS : 7.020640, 100.452470)

สถานที่ตั้ง อ.สะเดา อ.หาดใหญ่ อ.บางกล่ำ ตำบล บ้านพรุ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90250

เก็บตัวอย่างโดย นายภูษงค์ แสนเสนาะ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 เวลา 15:52 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680115-00183

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 15 มกราคม 2568 ถึง 21 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.9	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.5	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	100	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร
- รายการการทดสอบ TSS : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย



นายอธิวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
27 มกราคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
27 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2

## สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100179/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอุตะเถา สะเดา หาดใหญ่

จุดเก็บ สะพานพิทักษ์คัมพล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ (GPS : 7.020640, 100.452470)

สถานที่ตั้ง อ.สะเดา อ.หาดใหญ่ อ.บางกล่ำ ตำบล บ้านพรุ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90250

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซังค์ แสนเสนาะ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 เวลา 15:52 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 มกราคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680115-00183

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 15 มกราคม 2568 ถึง 21 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3	SM part 4500-N <sub>org</sub> C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร
- รายการการทดสอบ TSS : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 20 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย



นายอริวัฒน์ หงสตาตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มกราคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

27 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2