



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100496/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองหล้าปัง

จุดเก็บ สะพานหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.สำนักขาม อ.สะเดา

สถานที่ตั้ง - ตำบล สำนักขาม อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90320

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:10 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:14 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670523-00448

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.4	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4.2	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	28	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	164	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
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

27 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

27 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



995ba29e



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100496/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองหล้าปัง

จุดเก็บ สะพานหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.สำนักขาม อ.สะเดา

สถานที่ตั้ง - ตำบล สำนักขาม อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90320

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:14 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25670523-00448

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1	SM part 4500-N <sub>org</sub> C
โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017
- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

27 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

27 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



995ba29e



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/100496/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองหล้าปัง

จุดเก็บ สะพานหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.สำนักขาม อ.เสเดา

สถานที่ตั้ง - ตำบล สำนักขาม อำเภอ เสเดา จังหวัด สงขลา 90320

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:10 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670523-00448

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.4	SM part 3111B and part 3030E
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.7	SM part 3111B and part 3030E

หมายเหตุ

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

- รายการการทดสอบ COD : ค่า Limit of Quantitation (LOQ) เท่ากับ 40 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

27 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

27 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



995ba29e

สิ้นสุดการรายงานผล