

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400018/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองหล้าปัง

จุดเก็บ สะพานหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.สำนักขาม อ.สะเดา

สถานที่ตั้ง - ตำบล สำนักขาม อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90320

เก็บตัวอย่างโดย นายฤชงค์ แสนเสนาะ

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

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:22 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670523-00018

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	85.33	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.13	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	10.37	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	13.58	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.51	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

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

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



dfb0aa92

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400018/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองหล้าปัง

จุดเก็บ สะพานหลังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ต.สำนักขาม อ.สะเดา

สถานที่ตั้ง - ตำบล สำนักขาม อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90320

เก็บตัวอย่างโดย นายฤชงค์ แสนเสนาะ

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

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:22 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670523-00018

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	3.78	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	101.41	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	25.58	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.2	SW-846 Method 9045D

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

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

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



dfb0aa92

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2