

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400024/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองอุตะเถา

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองอุตะเถาใกล้วัดหัวถนน ต.ปริก อ.เสเดา (GPS : 6.673180, 100.433370)

สถานที่ตั้ง คลองอุตะเถา ตำบล ปริก อำเภอ เสเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายฤชงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:32 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670724-00024

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 24 กรกฎาคม 2567 ถึง 1 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.09	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	6.33	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	7.08	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	226.68	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

นายอริวัฒน์ หงสตาตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตน์สุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400024/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองอุตะเถา

จุดเก็บ สะพานข้ามคลองอุตะเถาใกล้วัดหัวถนน ต.ปริก อ.เสเดา (GPS : 6.673180, 100.433370)

สถานที่ตั้ง คลองอุตะเถา ตำบล ปริก อำเภอ เสเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:32 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670724-00024

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 24 กรกฎาคม 2567 ถึง 1 สิงหาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.78	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	69.94	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	37.52	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.6	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

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2