



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400022/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอู่ตะเภา

จุดเก็บ สะพานบ้านบางศาลา ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

สถานที่ตั้ง คลองอู่ตะเภา ตำบล ปริก อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:40 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:19 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670524-00022

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	102.14	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.11	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	9.20	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	7.20	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	3.05	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 เซารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400022/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองอยู่ตะเภา

จุดเก็บ สะพานบ้านบางศาลา ต.บ้านพรุ อ.หาดใหญ่

สถานที่ตั้ง คลองอยู่ตะเภา ตำบล ปริก อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90120

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซงค์ แสนเสนาะ

สังกัด กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:40 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:19 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670524-00022

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 14 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.62	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	163.72	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	45.96	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 รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2