



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400067/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองอู่ตะเภา หาดใหญ่

จุดเก็บ สะพานบ้านบางศาลา ต.ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง (GPS : 100.439980, 6.931260)

สถานที่ตั้ง บ้านพรุ ตำบล บ้านพรุ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90250

เก็บตัวอย่างโดย ปวีณรัตน์ ยूरพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:35 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 09:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680305-00012

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 28 เมษายน 2568 ถึง 8 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | ตรวจไม่พบ   | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 1.04        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 5.41        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 10.03       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 4.56        | 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, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

22 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

22 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



537e5de8



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400067/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองอู่ตะเภา หาดใหญ่

จุดเก็บ สะพานบ้านบางศาลา ต.ทุ่งลาน อ.คลองหอยโข่ง (GPS : 100.439980, 6.931260)

สถานที่ตั้ง บ้านพรุ ตำบล บ้านพรุ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา 90250

เก็บตัวอย่างโดย ปวีณรัตน์ ยूरพันธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2568 เวลา 13:35 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 มีนาคม 2568 เวลา 09:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680305-00012

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 28 เมษายน 2568 ถึง 8 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 8.19        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 197.31      | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 27.53       | 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, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

ทบทวนโดย

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

22 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

22 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



537e5de8

สิ้นสุดการรายงานผล