



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400005/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินและเศษไม้

จุดเก็บ จุดที่ 9 ดินและเศษไม้ (GPS : 8.544518, 99.179331)

สถานที่ตั้ง - ตำบล สาคุ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

เก็บตัวอย่างโดย วีรยุทธ์ ธรรมฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 11:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2567 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670918-00047

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2567 ถึง 26 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 66.49       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ   | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 4.08        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 1.08        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 62.78       | 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

นายอธิวัฒน์ หงษ์สตาตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตน์สุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

11 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



95e82b87

หน้า 1/2



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/400005/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินและเศษไม้

จุดเก็บ จุดที่ 9 ดินและเศษไม้ (GPS : 8.544518, 99.179331)

สถานที่ตั้ง - ตำบล สาคุ อำเภอบางแพะ จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

เก็บตัวอย่างโดย วีรยุทธ์ ธรรมฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 11:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2567 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670918-00047

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2567 ถึง 26 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | ตรวจไม่พบ   | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 75.80       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 1.37        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C  | 8.4         | 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 หงสตาตร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
11 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
11 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000  
โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



95e82b87

สิ้นสุดการรายงานผล