

## สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400075/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองแฉะ

จุดเก็บ สะพานศาลเจ้าเง็กเซียน หมู่ที่ 5 ต.พังลา อ.สะเดา (GPS : 6.786313, 100.456642)

สถานที่ตั้ง สะพานศาลเจ้าเง็กเซียน หมู่ที่ 5 ตำบล พังลา อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90170

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซังค์ แสนเสนาะ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:46 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25680717-00037

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีเทา วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 122.63      | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 0.38        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ   | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 17.56       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 6.36        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นพท ฐานสุภา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



49dad889

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400075/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง คลองแฉะ

จุดเก็บ สะพานศาลเจ้าเง็กเซียน หมู่ที่ 5 ต.พังลา อ.สะเดา (GPS : 6.786313, 100.456642)

สถานที่ตั้ง สะพานศาลเจ้าเง็กเซียน หมู่ที่ 5 ตำบล พังลา อำเภอ สะเดา จังหวัด สงขลา 90170

เก็บตัวอย่างโดย นายภูซังค์ แสนแสนะ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:46 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 กรกฎาคม 2568 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25680717-00037

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีเทา วันที่วิเคราะห์ 17 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| นิเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 4.77        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 43.84       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 22.72       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C  | 8.4         | SW-846 Method 9045D                   |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

13 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

13 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



49dad889

สิ้นสุดการรายงานผล