

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400035/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโรงงานกลุ่มไม่ยางพารา หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
จุดเก็บ หน้าดินบริเวณสวนปาล์มของ นางหทัยสิทธิ์ แต่งสวน (ด้านทิศใต้) หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (GPS : 7.651325,  
99.57459)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92190

เก็บตัวอย่างโดย จุฑาพร ปราบปรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 เวลา 10:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 สิงหาคม 2567 เวลา 09:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670816-00035

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 สิงหาคม 2567 ถึง 20 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | ตรวจไม่พบ   | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 0.08        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 15.73       | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 6.49        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 171.93      | 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 หยงสตาร์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
30 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
30 สิงหาคม 2567



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



829bfdab

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/400035/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ที่อาจจะได้รับผลกระทบจากโรงงานกลุ่มไม่ยางพารา หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง  
จุดเก็บ หน้าดินบริเวณสวนปาล์มของ นางหทัยสิทธิ์ แดงสวน (ด้านทิศใต้) หมู่ที่ 2 ตำบลนาท่ามเหนือ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง (GPS : 7.651325,  
99.57459)

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 2 ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92190

เก็บตัวอย่างโดย จุฑาพร ปราบปรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2567 เวลา 10:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 สิงหาคม 2567 เวลา 09:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25670816-00035

ลักษณะตัวอย่าง ดินสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 สิงหาคม 2567 ถึง 20 สิงหาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 4.49        | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 202.40      | SW-846 Method 3050B and SM part 3111B |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 12.47       | 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

นายอธิวัฒน์ หยงสตรา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

30 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

30 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



829bfdab

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2