

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0322/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง สิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

จุดเก็บ จุดที่ 2 สิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (GPS : 8.551486, 99.175134)

สถานที่ตั้ง - ตำบล สาคุ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

เก็บตัวอย่างโดย วิศวกร ธรฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 10:18 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2567 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670918-00004

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2567 ถึง 26 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	12.2	SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.30	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.55	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	438.62	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	654.20	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



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 -

หน้า 1/2

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0322/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

จุดเก็บ จุดที่ 2 สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (GPS : 8.551486, 99.175134)

สถานที่ตั้ง - ตำบล สาคุ อำเภอ พระแสง จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84210

เก็บตัวอย่างโดย วิศวฤทธิ์ ธรฤทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2567 เวลา 10:18 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กันยายน 2567 เวลา 08:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670918-00004

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 18 กันยายน 2567 ถึง 26 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	5.92	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1.90	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	24.62	SW-846 Method 3050B and SM part 3111B
โบรอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	204.19	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  
11 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้  
11 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล