

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100528/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ

จุดเก็บ น้ำในสวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ (GPS : 7.645923, 99.573837)

สถานที่ตั้ง ม.2 ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92190

เก็บตัวอย่างโดย พรสฤทัย นิมวารี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:02 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 08:40 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680521-00489

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2568 ถึง 26 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|---------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C              | 7.6         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | 6.3         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                | น้อยกว่า 40 | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 48          | SM part 2540 D                   |
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)                    | 17.10       | SM part 3111B and part 3030E     |

หมายเหตุ

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

พบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

29 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

29 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เซารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100528/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ

จุดเก็บ น้ำในสวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ (GPS : 7.645923, 99.573837)

สถานที่ตั้ง ม.2 ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92190

เก็บตัวอย่างโดย พรสฤทัย นิมาวรี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:02 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 08:40 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680521-00489

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2568 ถึง 26 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|-----------------------------|-------------|----------------------------------|
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E     |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ   | SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES) |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E     |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E     |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E     |

หมายเหตุ

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

พบทวนโดย

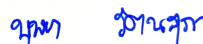


นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

29 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

29 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เซารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100528/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ

จุดเก็บ น้ำในสวนปาล์มนายเทพวร จรูญชาติ (GPS : 7.645923, 99.573837)

สถานที่ตั้ง ม.2 ตำบล นาท่ามเหนือ อำเภอ เมืองตรัง จังหวัด ตรัง 92190

เก็บตัวอย่างโดย พรสฤทัย นิมวาริ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:02 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 08:40 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680521-00489

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองมีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2568 ถึง 26 พฤษภาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.2         | SM part 3111B and part 3030E |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E |

หมายเหตุ

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

พบทวนโดย

นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

29 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

29 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เซารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล