

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสำโรง สงขลา

จุดเก็บ บริเวณใกล้บ่อขยะ-ต้นน้ำคลองสำโรง (GPS : 7.1246, 100.6456)

สถานที่ตั้ง ใกล้โรงงานแมนเอ ตำบล เขารูปช้าง อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา 90000

เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมีย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 16:40 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 11:11 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671022-00022

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.5	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	8.1	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	92	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	240	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

6 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

6 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 1/4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสำโรง สงขลา

จุดเก็บ บริเวณใกล้บ่อขยะ-ต้นน้ำคลองสำโรง (GPS : 7.1246, 100.6456)

สถานที่ตั้ง ใกล้โรงงานแมนเอ ตำบล เขารูปช้าง อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา 90000

เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมีย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 16:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 11:11 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671022-00022

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3	SM part 4500-N <sub>org</sub> C
โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

6 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนะสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

6 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 2/4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสำโรง สงขลา

จุดเก็บ บริเวณใกล้บ่อขยะ-ต้นน้ำคลองสำโรง (GPS : 7.1246, 100.6456)

สถานที่ตั้ง ใกล้โรงงานแมนเอ ตำบล เขารูปช้าง อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา 90000

เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมีย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 16:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 11:11 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25671022-00022

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.6	SM part 3111B and part 3030E
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3111B and part 3030E
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ)	421	SM part 2120 F

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย



นางสาวนันทวัน รัตนะ

นักวิทยาศาสตร์

6 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

6 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

หน้า 3/4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100026/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสำโรง สงขลา

จุดเก็บ บริเวณใกล้บ่อขยะ-ต้นน้ำคลองสำโรง (GPS : 7.1246, 100.6456)

สถานที่ตั้ง ใกล้โรงงานแมนเอ ตำบล เขารูปช้าง อำเภอ เมืองสงขลา จังหวัด สงขลา 90000

เก็บตัวอย่างโดย นันทวัฒน์ เดมีย์กุล

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2567 เวลา 16:40 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2567 เวลา 11:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25671022-00022

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2567 ถึง 30 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ)	408	SM part 2120 F

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย




นางสาวนันทวัน รัตนนะ

นักวิทยาศาสตร์

6 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย



นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

6 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 4/4