

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100016/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สิงห์ราช นวัตกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20840000125596 [จ3-10(3)-1/59สฎ] ลำดับที่ 10(3)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 21/30 หมู่ 1 ตำบล ท่าทองใหม่ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84290

ประกอบกิจการ ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 เวลา 11:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กันยายน 2568 เวลา 17:54 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680905-00795

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 5 กันยายน 2568 ถึง 23 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 5.0         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 7,713       | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 11,900      | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 3,810       | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 7,045       | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หงษ์สตร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นพพ ฐานสุภา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

7 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4ae11fd4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100016/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สิงห์ราช นวัตกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20840000125596 [จ3-10(3)-1/59สฎ] ลำดับที่ 10(3)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 21/30 หมู่ 1 ตำบล ท่าทองใหม่ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84290

ประกอบกิจการ ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 เวลา 11:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กันยายน 2568 เวลา 17:54 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680905-00795

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 5 กันยายน 2568 ถึง 23 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 111         | SM part 4500-N <sub>org</sub> C |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E    |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 0.2         | SM part 3111B and part 3030E    |
| โบรอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)       | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E    |
| แคดเมียม (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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นพช ฐานสุภา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

7 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนาภิเษก เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4ae11fd4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100016/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สิงห์ราช นวัตกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20840000125596 [จ3-10(3)-1/59สฎ] ลำดับที่ 10(3)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 21/30 หมู่ 1 ตำบล ท่าทองใหม่ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84290

ประกอบกิจการ ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 เวลา 11:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กันยายน 2568 เวลา 17:54 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680905-00795

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 5 กันยายน 2568 ถึง 23 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์     | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | ตรวจไม่พบ   | SM part 3111B and part 3030E |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.2         | SM part 3111B and part 3030E |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 0.7         | SM part 3111B and part 3030E |
| ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ)   | 258         | SM part 2120 F               |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

พพ วัชรวิภา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

7 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4ae11fd4

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0322/100016/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สิงห์ราช นวัตกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20840000125596 [จ3-10(3)-1/59สฎ] ลำดับที่ 10(3)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 21/30 หมู่ 1 ตำบล ท่าทองใหม่ อำเภอ กาญจนดิษฐ์ จังหวัด สุราษฎร์ธานี 84290

ประกอบกิจการ ผลิตเส้นก๋วยเตี๋ยว ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุชลาน อาสะอีดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุราษฎร์ธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2568 เวลา 11:20 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 5 กันยายน 2568 เวลา 17:54 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680905-00795

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 5 กันยายน 2568 ถึง 23 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ      |
|--------------------------------|-------------|----------------|
| ค่าสี pH Original (เอทีเอ็มไอ) | 251         | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

OW

นายอริวัฒน์ หยงสตาร์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

พ.พ. วัฒนา

นางสาวบุษยา รัตนสุภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

7 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคใต้

133 ถนนกาญจนวนิช เขารูปช้าง เมืองสงขลา สงขลา 90000

โทร. 07-489-0634 ต่อ 5201 โทรสาร -



4ae11fd4

สิ้นสุดการรายงานผล