

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100123/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลวัตร-ซักรีด เลขทะเบียนโรงงาน 20440000325583 [จ3-98-3/58มค] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 231 หมู่ 11 ตำบล แพง อำเภอกอสุ่มพิสัย จังหวัด มหาสารคาม 44140

ประกอบกิจการ ซัก อบ รีดเครื่องนุ่งห่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 38.6 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 13:10 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:29 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00123

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.1         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 11          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 70          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 10 | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 762         | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประสัสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



01a8677d

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0323/100123/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กุลวัตร-ซักรีด เลขทะเบียนโรงงาน 20440000325583 [จ3-98-3/58มค] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 231 หมู่ 11 ตำบล แพง อำเภอกอสุ่มพิสัย จังหวัด มหาสารคาม 44140

ประกอบกิจการ ซัก อบ รีดเครื่องนุ่งห่ม ปริมาณน้ำทิ้ง 38.6 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 13:10 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:29 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00123

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลิตรต่อลิตร) | 5           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางสาวประสกร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



01a8677d

สิ้นสุดการรายงานผล