



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100124/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ขอนแก่นเหวอน จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10440000125530 [3-26(1)-1/53มค] ลำดับที่ 26(1) 26(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99 บ้านผักแว่น หมู่ 4 ถนน เชียงยืน - คำใหญ่ ตำบล เหล่าดอกไม้ อำเภอ ชื่นชม จังหวัด มหาสารคาม 44160

ประกอบกิจการ ผลิตเชือก, ตาข่าย, แห, อวน ปริมาณน้ำทิ้ง 220 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 14:42 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00124

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 9.2         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 14          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 102         | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 21          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1,240       | SM part 2540 C dried at 180 °C   |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นางเนตรนภา ครุโสภา

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



4ac74c23



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100124/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ขอนแก่นแหวน จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10440000125530 [3-26(1)-1/53มค] ลำดับที่ 26(1) 26(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99 บ้านผักแว่น หมู่ 4 ถนน เชียงยืน - คำใหญ่ ตำบล เหล่าดอกไม้ อำเภอ ชื่นชม จังหวัด มหาสารคาม 44160

ประกอบกิจการ ผลิตเชือก, ตาข่าย, แห, อวน ปริมาณน้ำทิ้ง 220 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภัทรพล นามทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดมหาสารคาม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 14:42 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 มีนาคม 2568 เวลา 13:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680306-00124

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 6 มีนาคม 2568 ถึง 12 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 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

นางสาวประสัสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

21 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการ

21 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



4ac74c23

สิ้นสุดการรายงานผล