

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0323/100338/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ขอนแก่นแหวน จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10400000125435 [3-26(1)-1/43ขก] ลำดับที่ 26(1) 26(2) 68

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 16.406729, 102.794955)

สถานที่ตั้ง 86 หมู่ 8 ถนน เหล่านาคี ตำบล เมืองเก่า อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ประกอบกิจการ ผลิตเชื้อกลั่น แห ตาข่าย และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตเชื้อกลั่น แหและตาข่าย ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน  
เก็บตัวอย่างโดย วาทีน ไชยพันธ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 10:09 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2568 เวลา 13:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด หม่า แก๊ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680828-00338

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2568 ถึง 3 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.4         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 3  | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 16          | SM Part 5220 B                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 10 | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 733         | 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



นางสาวประภัสร ฉายจิตต์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000  
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



ff2b9635

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100338/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ขอนแก่นแหวน จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10400000125435 [3-26(1)-1/43ขก] ลำดับที่ 26(1) 26(2) 68

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 16.406729, 102.794955)

สถานที่ตั้ง 86 หมู่ 8 ถนน เหล่านาคี ตำบล เมืองเก่า อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40000

ประกอบกิจการ ผลิตเชื้อเพลิง อวน แห ตาข่าย และเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตเชื้อเพลิง อวน แหและตาข่าย ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วาทีน ไชยจันทร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 10:09 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2568 เวลา 13:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด หม่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680828-00338

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2568 ถึง 3 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|---------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 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

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



ff2b9635

สิ้นสุดการรายงานผล