

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100024/2569

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก

จุดเก็บ จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก

สถานที่ตั้ง จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก ตำบล ท่าพระ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40260

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิ่นพารีย์ วรรณภพ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09:47 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:22 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้ จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681113-00018

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 12 พฤศจิกายน 2568 ถึง 18 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.4         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *               | 1.3         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 209         | SM part 2540 C                   |
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) *                    | 28.2        | Direct Reading                   |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) *   | 1,040       | Direct Reading                   |

หมายเหตุ

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

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

ทบทวนโดย

นางสาวประสัสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

27 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



998c3077

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100024/2569

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก

จุดเก็บ จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก

สถานที่ตั้ง จุดสูบน้ำท้ายโรงงานกระตุก ตำบล ท่าพระ อำเภอ เมืองขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น 40260

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปณิศาธิ์ วรรณภพ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09:47 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 พฤศจิกายน 2568 เวลา 10:22 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681113-00018

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 12 พฤศจิกายน 2568 ถึง 18 พฤศจิกายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ      |
|---------------------------------------|-------------|----------------|
| ความขุ่น (NTU) *                      | 47.2        | Direct Reading |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 2.2         | Direct Reading |

หมายเหตุ

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

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

ทบทวนโดย

นางสาวประสัศสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

27 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



998c3077

สิ้นสุดการรายงานผล