

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0323/100249/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

จุดเก็บ สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

สถานที่ตั้ง สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ตำบล โนนสมบูรณ์ อำเภอ บ้านแฮด จังหวัด ขอนแก่น 40110

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิ่นชารีย์ วรรณภพ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:40 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670711-00290

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 10 กรกฎาคม 2567 ถึง 16 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.6	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าซีไอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.5	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีไอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	17	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	83	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	401	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

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

ทบทวนโดย



นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

25 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100249/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

จุดเก็บ สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช

สถานที่ตั้ง สะพานสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช ตำบล โนนสมบูรณ์ อำเภอ บ้านแฮด จังหวัด ขอนแก่น 40110

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิ่นขำรี วรณภพ

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:40 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 กรกฎาคม 2567 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670711-00290

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองอ่อน วันที่วิเคราะห์ 10 กรกฎาคม 2567 ถึง 16 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) *	30.6	Direct Reading
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) *	68.7	Direct Reading
ความขุ่น (NTU) *	145	Direct Reading
ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	5.4	Direct Reading

หมายเหตุ

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

- \* นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา  
ผู้อำนวยการ  
25 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2