

## สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100313/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กไอซ์ซูโทย เลขทะเบียนโรงงาน 20640001025542 [จ3-14-10/54สท] ลำดับที่ 14 20(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 386 หมู่ 2 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย 64000

ประกอบกิจการ โรงงานผลิตน้ำแข็ง และผลิตน้ำดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ญัฐพัทธ์ วงศ์ผืน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:43 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680522-00312

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 พฤษภาคม 2568 ถึง 11 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C       | 8.0          | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 5.0 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40  | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 21           | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 528          | 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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
18 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย  
และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
18 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000  
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



c55816db

## สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100313/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บิ๊กไอซ์ซูโซทัย เลขทะเบียนโรงงาน 20640001025542 [จ3-14-10/54สท] ลำดับที่ 14 20(1)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 386 หมู่ 2 ตำบล เมืองเก่า อำเภอ เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย 64000

ประกอบกิจการ โรงงานผลิตน้ำแข็ง และผลิตน้ำดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ญัฐพัทธ์ วงศ์ผืน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680522-00312

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ขุ่น มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 พฤษภาคม 2568 ถึง 11 มิถุนายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลิตรต่อลิตร) | น้อยกว่า 20 | 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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

18 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

18 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



c55816db