

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100110/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงน้ำแข็งสยาม (3) เลขทะเบียนโรงงาน 10640000125212 [3-14-1/21สท] ลำดับที่ 14

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 112 หมู่ 4 ตำบล ธาณี อำเภอสู่โขทัย จังหวัด สุโขทัย 64000

ประกอบกิจการ ทำน้ำแข็งซองได้วันละ 308 ซอง น้ำแข็งก้อนเล็ก 48.60 ตัน/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ญัฐพัทธ์ วงศ์ฝัน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มกราคม 2568 เวลา 14:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย  
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์  
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680114-00095

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568 ถึง 24 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	8.2	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.5	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	232	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  
4 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายนวันัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ  
โรงงานภาคเหนือ  
4 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งไธสงค์ วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100110/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงน้ำแข็งสยาม (3) เลขทะเบียนโรงงาน 10640000125212 [3-14-1/21สท] ลำดับที่ 14

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 112 หมู่ 4 ตำบล ธาณี อำเภอสวี จังหวัด สุโขทัย 64000

ประกอบกิจการ ทำน้ำแข็งซองได้วันละ 308 ซอง น้ำแข็งก้อนเล็ก 48.60 ตัน/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วิศวพัทธ์ วงศ์ฝัน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสุโขทัย เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มกราคม 2568 เวลา 14:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่าย  
ใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์  
เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680114-00095

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568 ถึง 24 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	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  
4 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายนวรรฐ์ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษ  
โรงงานภาคเหนือ  
4 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งไผ่เตีล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533