

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100062/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00500100125367 [ศ3-5(1)-1/36ชม] ลำดับที่ 5(1) 5(6)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

สถานที่ตั้ง 97 หมู่ 1 ถนน เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล ไชยสถาน อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ 50140

ประกอบกิจการ ผลิตนมพาสเจอร์ไรส์และนมเปรี้ยวพร้อมดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายอานันท์ ชาญเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:57 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671127-00057

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา เข้ม ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤศจิกายน 2567 ถึง 6 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	6.8	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	มากกว่า 2,000	SM part 5210 B and part 4500-O C
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	มากกว่า 4,000	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5,820	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,020	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

19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน

ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

# สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100062/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00500100125367 [ศ3-5(1)-1/36ชม] ลำดับที่ 5(1) 5(6)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

สถานที่ตั้ง 97 หมู่ 1 ถนน เชียงใหม่-ลำปาง ตำบล ไชยสถาน อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่ 50140

ประกอบกิจการ ผลิตนมพาสเจอร์ไรส์และนมเปรี้ยวพร้อมดื่ม ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายอานันท์ ชาญเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:57 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤศจิกายน 2567 เวลา 13:24 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25671127-00057

ลักษณะตัวอย่าง สีเทา เข้ม ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤศจิกายน 2567 ถึง 6 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	103	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

19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

นายนวรรัฐ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน

ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533