

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100132/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ บริเวณสะพานข้ามคลองแม่ตุ๋ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท เชียงใหม่โปรเซสฟู๊ด จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวทักษพร พิทักษ์

สังกัด ศวท.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:55 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680213-00139

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 19 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 4.5         | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 19          | SM Part 5220 B                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 42          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 188         | SM part 2540 C dried at 180 °C   |
| คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)                   | 5           | SM part 4500-CL <sup>-</sup> B   |

หมายเหตุ

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

สถานะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KAB01 : อุณหภูมิ 24.8 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 735.1 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 46

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคเหนือ  
25 กุมภาพันธ์ 2568



# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/100132/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ บริเวณสะพานข้ามคลองแม่ตุ๋ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท เชียงใหม่โปรเซสฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวทักษพร พิทักษ์

สังกัด ศวภ.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:55 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680213-00139

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 19 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                  | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                          |
|------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                    | 7.7          | Multiparameter water quality meter |
| ความขุ่น (NTU)                           | 46           | Multiparameter water quality meter |
| ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) | 216          | Multiparameter water quality meter |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)              | น้อยกว่า 1.0 | Multiparameter water quality meter |
| ค่าออกซิเจนละลาย (มิลลิกรัมต่อลิตร)      | 3.6          | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สภาวะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KAB01 : อุณหภูมิ 24.8 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 735.1 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 46

ทบทวนโดย



นางจุฑารัตน์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย



นายณรรักษ์ เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย

มลพิษโรงงานภาคเหนือ

25 กุมภาพันธ์ 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



8940467f

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0324/100132/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ น้ำก่อน-หลัง ไหลผ่านโรงงาน (A)

จุดเก็บ บริเวณสะพานข้ามคลองแม่ตุ๋ ก่อนไหลผ่านโรงงานบริษัท เชียงใหม่โปรเซสฟู๊ดส์ จำกัด (มหาชน)

สถานที่ตั้ง เชียงใหม่ ตำบล แม่แฝก อำเภอ สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ 50290

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวทักษพร พิทักษ์

สังกัด ศวภ.น. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 09:55 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 15:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680213-00139

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 13 กุมภาพันธ์ 2568 ถึง 19 กุมภาพันธ์ 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                          |
|-------------------------|-------------|------------------------------------|
| อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) | 24.6        | Multiparameter water quality meter |

หมายเหตุ

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

สถานะแวดล้อมขณะตรวจวัด

- KAB01 : อุณหภูมิ 24.8 องศาเซลเซียส, ความดันบรรยากาศ 735.1 มิลลิเมตรปรอท, ความชื้นสัมพัทธ์ ร้อยละ 46

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 กุมภาพันธ์ 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคเหนือ  
25 กุมภาพันธ์ 2568

