



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0324/100438/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ฮ่องสอน รีสอร์ท เลขทะเบียนโรงงาน 20580000125416 [จ3-98-1/41มส] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 125 หมู่ 5 ตำบล ผาบ่อง อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58000

ประกอบกิจการ ซักแห้ง ซักฟอก ไร้อัด เครื่องนึ่งหมั ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พัทธพงษ์ อ่างทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670524-00442

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 29 พฤษภาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.3	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5.0	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	44	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,008	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

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาพรณ นาคสวัสดิ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



ff073173



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0324/100438/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ฮ่องสอน รีสอร์ท เลขทะเบียนโรงงาน 20580000125416 [จ3-98-1/41มส] ลำดับที่ 98

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 125 หมู่ 5 ตำบล ผาบ่อง อำเภอ เมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัด แม่ฮ่องสอน 58000

ประกอบกิจการ ซักรีด ซักแห้ง ซักฟอก รีดอัด เครื่องนึ่งหมั ปริมาณน้ำทิ้ง 10 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พัทธพงษ์ อ่างทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:00 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670524-00442

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 พฤษภาคม 2567 ถึง 29 พฤษภาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	SM part 4500-N <sub>org</sub> B
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร) *	1,788	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	น้อยกว่า 1.0	SM part 2520 B
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	176	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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุชาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาพรณ นาคสวัสดิ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



ff073173