



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0324/100283/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สหไทยพีชผล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00560000225352 [ศ3-8(2)-2/35พย] ลำดับที่ 8(2)

จุดเก็บ บ่อตักกระเหย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 68/1 หมู่ 4 ถนน พหลโยธิน ตำบล แม่ปืม อำเภอ เมืองพะเยา จังหวัด พะเยา 56000

ประกอบกิจการ ทำซิงค์และซิงค์สตีล ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุจิภา พิลัยเลิศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 10:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 เมษายน 2568 เวลา 12:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680430-00242

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 30 เมษายน 2568 ถึง 8 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	น้อยกว่า 4.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	มากกว่า 2,000	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	มากกว่า 4,000	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	428	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	มากกว่า 20,000	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

- * อยู่นอกขอบข่าย ISO/IEC 17025 : 2017 ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

28 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณวัตร เทศพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย

และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

28 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน อก 0324/100283/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สหไทยพีชผล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 00560000225352 [ศ3-8(2)-2/35พย] ลำดับที่ 8(2)

จุดเก็บ บ่อตากระเหย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 68/1 หมู่ 4 ถนน พหลโยธิน ตำบล แม่ปืม อำเภอ เมืองพะเยา จังหวัด พะเยา 56000

ประกอบกิจการ ทำซิงค์และซิงค์สตีล ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย รุจิภา พิลัยเลิศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 เมษายน 2568 เวลา 10:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 30 เมษายน 2568 เวลา 12:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680430-00242

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 30 เมษายน 2568 ถึง 8 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,000	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร) *	192,600	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	มากกว่า 20	SM part 2520 B

หมายเหตุ

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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

- * อยู่นอกขอบข่าย ISO/IEC 17025 : 2017 ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

นางจุฬารัตน์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
28 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณรรักษ์ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
28 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 2/2