



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน สก 0324/100188/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10620000125164 [3-11(3)-1/16กพ] ลำดับที่ 11(3)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 152 หมู่ 2 ถนน พหลโยธิน ตำบล ไตรตรัง อำเภอกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร 62160

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 7,996 ตันต่อวัน ขยายโรงงานโดยขอเพิ่มประเภทการผลิตพลังงาน

ไฟฟ้า ลำดับที่ 88 กำลังการผลิต 12 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เฉลิมชัย แสนดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มีนาคม 2568 เวลา 09:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
 อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680312-00188

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลเข้ม ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 มีนาคม 2568 ถึง 19 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	4.6	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	336	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	814	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	25	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	704	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
 31 มีนาคม 2568



อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
 และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
 31 มีนาคม 2568



b29f21f3

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 0324/100188/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลทรายกำแพงเพชร จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10620000125164 [3-11(3)-1/16กพ] ลำดับที่ 11(3)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อดัก (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 152 หมู่ 2 ถนน พหลโยธิน ตำบล ไตรตรัง อำเภอกำแพงเพชร จังหวัด กำแพงเพชร 62160

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิต 7,996 ตันต่อวัน ขยายโรงงานโดยขอเพิ่มประเภทการผลิตพลังงาน

ไฟฟ้า ลำดับที่ 88 กำลังการผลิต 12 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย เฉลิมชัย แสนดี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกำแพงเพชร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 มีนาคม 2568 เวลา 09:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
 รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
 อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680312-00188

ลักษณะตัวอย่าง สีนํตาลเข้ม ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 12 มีนาคม 2568 ถึง 19 มีนาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) *	117	SM part 2120 F
ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) *	118	SM part 2120 F

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
 31 มีนาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
 นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัย
 และเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
 31 มีนาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
 128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
 โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



b29f21f3