



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100462/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10650000125377 [3-11(3)-1/37พล] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 16.57662, 100.36097)

สถานที่ตั้ง 8/8 หมู่ 8 ถนน สายสันติบรรเทิง-บางกระพุ่ม ตำบล ไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัด พิษณุโลก 65110

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 22,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง 550 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย วิศวกร เนื่องจาก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:55 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680729-00471

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 กรกฎาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	7.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	83	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	137	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	276	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,590	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

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
28 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
28 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100462/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลพิษณุโลก จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10650000125377 [3-11(3)-1/37พล] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 16.57662, 100.36097)

สถานที่ตั้ง 8/8 หมู่ 8 ถนน สายสันติบรรเทิง-บางกระพุ่ม ตำบล ไผ่ล้อม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัด พิษณุโลก 65110

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 22,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง 550 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย ผนังพล เนื่องเกิด

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพิษณุโลก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:55 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680729-00471

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 กรกฎาคม 2568 ถึง 21 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ 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

ทบทวนโดย

นางจุฬารณย์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
28 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
28 สิงหาคม 2568



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