

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100396/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10470000125610 [3-11(3)-1/61สน] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.36703125103089, 104.09634243087852)

สถานที่ตั้ง 89 หมู่ 8 ถนน - ตำบล อุ่มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร 10100

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 60 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ฐิตารีย์ การณรักษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 10:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 09:42 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00392

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 18 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.8	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 3	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	71	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัศร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

25 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 400

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



1c405aad

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100396/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10470000125610 [3-11(3)-1/61สน] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 17.36703125103089, 104.09634243087852)

สถานที่ตั้ง 89 หมู่ 8 ถนน - ตำบล อุ่มจาน อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร 10100

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 60 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ฐิตารีย์ การุณรักษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 10:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 09:42 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00392

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 18 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

25 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 400

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



1c405aad

สิ้นสุดการรายงานผล