



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0310(1)/100415/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10610100125388 [3-11(3)-1/38อน] ลำดับที่ 11(3)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 15.002198, 99.625128)

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 12 ถนน - ตำบล ทัพหลวง อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี 61140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 28,000 ตันต่อวัน เพิ่มผลิตภัณฑ์น้ำตาลไอซ์ซึ่งปริมาณน้ำทั้ง 102 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายฉัตร ทัศนาลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:12 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680725-00386

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 25 กรกฎาคม 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.5	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	7.3	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	41	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	34	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,560	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทัศนาลี

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

29 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

29 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100415/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรือง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10610100125388 [3-11(3)-1/38อน] ลำดับที่ 11(3)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อดัก (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 15.002198, 99.625128)

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 12 ถนน - ตำบล ทัพหลวง อำเภอ บ้านไร่ จังหวัด อุทัยธานี 61140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ กำลังการผลิต 28,000 ตันต่อวัน เพิ่มผลิตภัณฑ์น้ำตาลไอซ์ซิ่ง ปริมาณน้ำทั้ง 102 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายฉัตร ทศมาลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:12 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680725-00386

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 25 กรกฎาคม 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 4.0	Semi-Micro-Kjeldahl Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

29 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

29 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

สิ้นสุดการรายงานผล