



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100020/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10400000125203 [3-11(3)-1/20ชก] ลำดับที่ 11(3) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 43 หมู่ 10 ซอย บ้านกุดน้ำใส่น้อย ถนน น้ำพอง - กระนวน ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิตไม่เกิน 20,400 ตันต่อวัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวอนันตญา ศรีโท

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09:47 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25681106-00015

ลักษณะตัวอย่าง ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 6 พฤศจิกายน 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.1	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	มากกว่า 700	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	1,360	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	467	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,320	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- * นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

14 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100020/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลขอนแก่น จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน 10400000125203 [3-11(3)-1/20ชก] ลำดับที่ 11(3) 88

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 43 หมู่ 10 ซอย บ้านกุดน้ำใส่น้อย ถนน น้ำพอง - กระนวน ตำบล น้ำพอง อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40140

ประกอบกิจการ ทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว กำลังการผลิตไม่เกิน 20,400 ตันต่อวัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวอนันตญา ศรีโท

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 พฤศจิกายน 2568 เวลา 09:47 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25681106-00015

ลักษณะตัวอย่าง ขาวขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 6 พฤศจิกายน 2568 ถึง 12 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	16	SM part 4500-N _{org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

- * นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

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

พบทานโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

14 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล