



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100395/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40470230225622 [3-88(2)-10/62สน] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 17.365124712343, 104.09794126529067)

สถานที่ตั้ง 90 ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร 10100

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) ขนาดกำลังการผลิต 48 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 85 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ฐิตารีย์ กา
รุณรักษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 10:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 09:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ
รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00393

ลักษณะตัวอย่าง เหลือง วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 18 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	111	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	268	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	90	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	363	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
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 -



c41de960



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

เลขที่รายงาน ออก 0323/100395/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40470230225622 [3-88(2)-10/62สน] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 17.365124712343, 104.09794126529067)

สถานที่ตั้ง 90 ตำบล กุสุมาลย์ อำเภอ กุสุมาลย์ จังหวัด สกลนคร 10100

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล (กากอ้อย) ขนาดกำลังการผลิต 48 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 85 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ฐิตารีย์ กา
รณรักษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสกลนคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2568 เวลา 10:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 12 กันยายน 2568 เวลา 09:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน
ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ
รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680912-00393

ลักษณะตัวอย่าง เหลือง วันที่วิเคราะห์ 12 กันยายน 2568 ถึง 18 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5	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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
25 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ศรีโสภณ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ

25 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ต.ลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 400
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



c41de960

สิ้นสุดการรายงานผล