



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100331/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนสอง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40370001025583 [3-88(2)-10/580จ] ลำดับที่ 88(2) 88

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 15.943840, 104.988518)

สถานที่ตั้ง นส3กเลขที่ 97 หมู่ 7 ถนน อรุณประเสริฐ ตำบล คำโพน อำเภอ ปทุมราชวงศา จังหวัด อำนาจเจริญ 37110

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 30 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พรชัย ตันยพุมิ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอำนาจเจริญ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 เวลา 10:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 สิงหาคม 2568 เวลา 14:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680826-00331

ลักษณะตัวอย่าง ขาวขุ่น วันที่วิเคราะห์ 26 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	5.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	4,770	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	5,730	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,390	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4,280	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

- * นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

ทบทวนโดย

นางสาวประสริฐ ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



7def10d7



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100331/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนสอง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40370001025583 [3-88(2)-10/580จ] ลำดับที่ 88(2) 88

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (GPS : 15.943840, 104.988518)

สถานที่ตั้ง นส3กเลขที่ 97 หมู่ 7 ถนน อรุณประเสริฐ ตำบล คำโพน อำเภอ ปทุมราชวงศา จังหวัด อำนาจเจริญ 37110

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ ปริมาณน้ำทิ้ง 30 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พรชัย ตันยพุมิ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอำนาจเจริญ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2568 เวลา 10:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 สิงหาคม 2568 เวลา 14:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680826-00331

ลักษณะตัวอย่าง ขาวขุ่น วันที่วิเคราะห์ 26 สิงหาคม 2568 ถึง 2 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	53	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

- * นอกขอบข่ายการได้รับการรับรอง มอก. 17025-2561

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



7def10d7

สิ้นสุดการรายงานผล