



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0323/100342/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมน้ำพอง เลขทะเบียนโรงงาน 10400200125417 [3-88(2)-1/41ชก] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 16.68023, 102.73809)

สถานที่ตั้ง 262 หมู่ 1 ถนน มิตรภาพ-เขื่อนอุบลรัตน์ ตำบล กุดน้ำใส อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40310

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกกะวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วาทิน ไชยจันทร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2568 เวลา 14:08 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680828-00342

ลักษณะตัวอย่าง ใส่ ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2568 ถึง 3 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.3	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 3	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	15	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	541	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

เหนือ

11 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 4000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



50483fda

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/100342/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0186

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมน้ำพอง เลขทะเบียนโรงงาน 10400200125417 [3-88(2)-1/41ชก] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 16.68023, 102.73809)

สถานที่ตั้ง 262 หมู่ 1 ถนน มิตรภาพ-เขื่อนอุบลรัตน์ ตำบล กุดน้ำใส อำเภอ น้ำพอง จังหวัด ขอนแก่น 40310

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกกะวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย วาทิน ไชยจันทร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2568 เวลา 14:08 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680828-00342

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันทีวิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2568 ถึง 3 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	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

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 -



50483fda

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 2/2