

# สำเนา

เลขที่รายงาน ออก 0323/100236/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ น้ำเสียปล่อยสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

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

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปณิธาน ทาแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670703-00276

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าซีไอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีไอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	20	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	590	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย



นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย



นางเนตรนภา ครุโสภา  
ผู้อำนวยการ  
25 กรกฎาคม 2567



# สำเนา



เลขที่รายงาน ออก 0323/100236/2567

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ น้ำเสียปล่อยสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

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

ประกอบกิจการ ผลิตพลังงานไฟฟ้า (710 เมกวัตต์) ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปณิธาน ทาแก้ว

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดขอนแก่น เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:30 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 3 กรกฎาคม 2567 เวลา 11:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670703-00276

ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 3 กรกฎาคม 2567 ถึง 9 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5	SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
25 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครโสภา  
ผู้อำนวยการ  
25 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ  
303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนานา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000  
โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล