



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100418/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40670003025568 [3-88(2)-30/56พข] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 15.42476, 101.112671)

สถานที่ตั้ง 123 หมู่ 9 ถนน ทางหลวงหมายเลข 2211 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า , ผลิตไอน้ำและจำหน่ายไอน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ทรงศักดิ์ สุวรรณศรี
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:17 น.**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 13:48 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680724-00417

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C	มากกว่า 10.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 10	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,796	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

22 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ

เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

22 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0185

เลขที่รายงาน อก 0324/100418/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยรุ่งเรืองผลิตไฟฟ้า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 40670003025568 [3-88(2)-30/56พข] ลำดับที่ 88(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 15.42476, 101.112671)

สถานที่ตั้ง 123 หมู่ 9 ถนน ทางหลวงหมายเลข 2211 ตำบล ศรีเทพ อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ ผลิตไฟฟ้าและจำหน่ายไฟฟ้า , ผลิตไอน้ำและจำหน่ายไอน้ำ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ทรงศักดิ์ สุวรรณศรี
สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:17 น.**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568 เวลา 13:48 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680724-00417

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาลอ่อน ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 24 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 20	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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
22 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและ
เตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
22 สิงหาคม 2568ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ
128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000
โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533