

## สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน สก 0324/100009/2569

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพชรสัมทอง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20530000425555 [จ3-20(2)-4/55อต] ลำดับที่ 20(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 18/2 หมู่ 2 ตำบล บ่อทอง อำเภอ ทองแสนซ้น จังหวัด อุตรดิตถ์ 53230

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายน้ำส้ม 25% ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภิญโญ วงศ์ษา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 10:36 น.

และหำนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และ  
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่  
ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680919-00632

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2568 ถึง 25 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C       | 6.8         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 24          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 185         | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 24          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 299         | SM part 2540 C dried at 180 °C   |

หมายเหตุ

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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
14 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
พิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
14 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2

## สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน สก 0324/100009/2569

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพชรสัมทอง จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20530000425555 [จ3-20(2)-4/55อต] ลำดับที่ 20(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 18/2 หมู่ 2 ตำบล บ่อทอง อำเภอ ทองแสนซ้น จังหวัด อุตรดิตถ์ 53230

ประกอบกิจการ ผลิตและจำหน่ายน้ำส้ม 25% ปริมาณน้ำทั้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ภิญโญ วงศ์ษา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุตรดิตถ์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 10:36 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และ  
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่  
ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680919-00632

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2568 ถึง 25 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                                                       |
|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 20 | 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

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทตพิทักษ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
พิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

14 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533