



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100008/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท กรุงเทพมหานครอินดัสเทรียล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10730000125229 [3-15(1)-1/22นฐ] ลำดับที่ 15(1) 9(2) 48(3)

จุดเก็บ น้ำบ่อสุดท้าย ขณะตรวจไม่ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 24 หมู่ 14 ซอย เข้ม ถนน เพชรเกษม ตำบล ไร่เชิง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัด นครปฐม 73210

ประกอบกิจการ ผลิตอาหารสัตว์น้ำด้วยแป้งมันสำปะหลัง และผลิตแป้งจากข้าว, ผลิตผงขาวหรือแป้งขาว ผลิตแป้งตัดแปรรูปหรือแป้งโมดิฟายด์ (Modified Starch) ปริมาณน้ำ
ทิ้ง 1200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จักรพันธ์ จันทรงค์เดือน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2567 เวลา 13:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์
และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ
ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670919-00862

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2567 ถึง 25 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.9 | SM part 4500-H ⁺ B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 5 | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 199 | SM part 5220 C |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 5 | SM part 2540 D |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 970 | SM part 2540 C dried at 180 °C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540

ทบทวนโดย

ฉัตรชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

2 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100008/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท กรุงเทพมหานครอินดัสเทรียล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10730000125229 [3-15(1)-1/22นฐ] ลำดับที่ 15(1) 9(2) 48(3)

จุดเก็บ น้ำบ่อสุดท้าย ขณะตรวจไม่ระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 24 หมู่ 14 ซอย เข้ม ถนน เพชรเกษม ตำบล ไร่ขิง อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73210

ประกอบกิจการ ผลิตอาหารสัตว์น้ำด้วยแป้งมันสำปะหลัง และผลิตแป้งจากข้าว, ผลิตผงขาวหรือแป้งขาว ผลิตแป้งตัดแปรร หรือแป้งโมดิฟายด์ (Modified Starch) ปริมาณน้ำ

ที่ 1200 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จักรพันธ์ จันทรงค์เดือน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2567 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2567 เวลา 13:36 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670919-00862

ลักษณะตัวอย่าง ใส วันที่วิเคราะห์ 19 กันยายน 2567 ถึง 25 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|----------------|
| ค่าการนำไฟฟ้า (มิลลิซีเมนต์ต่อเซนติเมตร) * | 1,750 | SM part 2510 B |
| ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) * | 0.9 | SM part 2520 B |
| ค่าสี pH 7.0 (เอดีเอ็มไอ) | 49 | SM part 2120 F |
| ค่าสี pH Original (เอดีเอ็มไอ) | 62 | SM part 2120 F |

หมายเหตุ

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

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 และประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงานให้มีค่าแตกต่างจากที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2540

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

2 ตุลาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 2/2

สิ้นสุดการรายงานผล