



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0321/100650/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอฟ-พลัส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10730100225457 [3-10(3)-2/45นฐ] ลำดับที่ 10(3) 13(2) 13(8)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

สถานที่ตั้ง 58/3,99/8 หมู่ 6 ถนน พระประโทน-บ้านแพ้ว ตำบล ตลาดจินดา อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์จากแป้งข้าวเจ้า-ข้าวสาลี อาหารกึ่งสำเร็จรูป ผงเครื่องปรุงอาหาร เครื่องแกง-น้ำพริกและน้ำมะนาวปรุงแต่ง ปริมาณน้ำทิ้ง 100

ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย อินทิรา ยิ้มละมัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 เวลา 14:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 13:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670619-00666

ลักษณะตัวอย่าง สีนํ้าตาล วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 28 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.7	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	261	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	247	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,900	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

อนุมัติโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

วิภา สัมฤทธิ์ผล

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

10 กรกฎาคม 2567

10 กรกฎาคม 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี



5b21b9ba



กรมโรงงานอุตสาหกรรม



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

เลขที่รายงาน ออก 0321/100650/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอฟ-พลัส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10730100225457 [3-10(3)-2/45นฐ] ลำดับที่ 10(3) 13(2) 13(8)

จุดเก็บ น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด

สถานที่ตั้ง 58/3,99/8 หมู่ 6 ถนน พระประโทน-บ้านแพ้ว ตำบล ตลาดจินดา อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม 73110

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์จากแป้งข้าวเจ้า-ข้าวสาลี อาหารกึ่งสำเร็จรูป ผงเครื่องปรุงอาหาร เครื่องแกง-น้ำพริกและน้ำมะนาวปรุงแต่ง ปริมาณน้ำทิ้ง 100

ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย อินทิรา ยิ้มละมัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2567 เวลา 14:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 13:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670619-00666

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 28 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N <sub>org</sub> B
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	948	SM part 4500-Cl <sup>-</sup> B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน) *	2.1	SM part 2520 B

หมายเหตุ

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

- \* รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- 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

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สัมฤทธิ์ผล

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

10 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คิ่งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี



5b21b9ba

สิ้นสุดการรายงานผล