



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100587/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160000225581 [3-11(3)-2/58ลบ] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียป้อนสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ 4 ตำบล สระโบสถ์ อำเภอ สระโบสถ์ จังหวัด ลพบุรี 10100

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์กำลังการผลิต 28,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวเกวลี จำปา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:32 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 7 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.2	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	86	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	22	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	591	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

ทบทวนโดย

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



8fa808fb



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100587/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท น้ำตาลสระบุรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10160000225581 [3-11(3)-2/58ลบ] ลำดับที่ 11(3) 11(4)

จุดเก็บ น้ำเสียปล่อยสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 99/9 หมู่ 4 ตำบล สระโบสถ์ อำเภอ สระโบสถ์ จังหวัด ลพบุรี 10100

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์กำลังการผลิต 28,000 ตันอ้อย/วัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวเกวลี จำปา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลพบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:32 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 13:30 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00590

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 7 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	4.1	Semi-Micro-Kjeldahl Method

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

ทบทวนโดย

กษณีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

14 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริทพณ

นางริทกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



8fa808fb