



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100373/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพียวเคมี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225239 [3-11(6)-2/23สป] ลำดับที่ 11(6)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 65 หมู่ 11 ซอย วิลาลัย ถนน บางนา - ตราด ตำบล บางโฉลง อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเดกซ์โทรส ซอร์บิทอลและฟรักโทส (Fructose) รวมกำลังการผลิตสูงสุดเพิ่มขึ้นเป็น 66,430 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 470 ลบ.ม./วัน

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชฎารัตน์ ศิริบูรณ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 14:25 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680501-00269

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2568 ถึง 14 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.1	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7.9	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)	1,628	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.6 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ พาวณิต

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

15 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

15 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



6828fbbd



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100373/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เพียวเคมี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110100225239 [3-11(6)-2/23สป] ลำดับที่ 11(6)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 65 หมู่ 11 ซอย วิลาลัย ถนน บางนา - ตราด ตำบล บางโฉลง อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเดกซ์โทรส ซอร์บิทอลและฟรักโทส (Fructose) รวมกำลังการผลิตสูงสุดเพิ่มขึ้นเป็น 66,430 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 470 ลบ.ม./วัน

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชฎารัตน์ ศิริบูรณ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 30 เมษายน 2568 เวลา 14:25 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680501-00269

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2568 ถึง 14 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.8	SM part 4500-N _{Org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.6 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ฝาวันตี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
15 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
15 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



สิ้นสุดการรายงานผล