



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100601/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โนเบล เอ็นซี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10180000125490 [3-48(4)-1/49ชน] ลำดับที่ 48(4)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 232 หมู่ 1 ตำบล โพนางด้า อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญวรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:26 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:47 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00594

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 11 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                 |
|--|--------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.6          | Electrometric Method                      |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 3.0 | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40  | Closed Reflux, Titrimetric Method         |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20  | Dried at 103-105 °C                       |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 952          | Dried at 180 °C                           |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทัศนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิมล

นางริกาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100601/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท โนเบล เอ็นซี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10180000125490 [3-48(4)-1/49ชน] ลำดับที่ 48(4)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 232 หมู่ 1 ตำบล โพนางด้า อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12500 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญวรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:26 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:47 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670529-00594

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี วันที่วิเคราะห์ 29 พฤษภาคม 2567 ถึง 11 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                  |
|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 4.0 | Semi-Micro-Kjeldahl Method |
| ค่าซัลไฟด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 0.6 | Iodometric Method          |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

กษณิณี

นางสาวกษณิณี ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ริศมา

นางริศมาญจน์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร 10400

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