



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100452/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

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 โพนางด้าออก อำเภอ สรรพยา จังหวัด ชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญวรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เวลา 10:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 09:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680829-00426

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                 |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.2          | SM part 4500-H <sup>+</sup> B             |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *               | น้อยกว่า 3.0 | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 72           | SM part 5220 C                            |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 70           | SM part 2540 D                            |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 720          | SM part 2540 C                            |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- \* เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

22 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุขฤ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 กันยายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100452/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

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 โพนางด้าออก อำเภอ สรรพยา จังหวัด ชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญวรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เวลา 10:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 09:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680829-00426

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์          | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|----------------------------------|---------------|------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 7.2           | Semi-Micro-Kjeldahl Method   |
| ค่าซัลไฟด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)    | น้อยกว่า 0.6  | Iodometric Method            |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *      | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- \* เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

22 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขณี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 กันยายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100452/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

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 โพนางด้าออก อำเภอ สรรพยา จังหวัด ชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญวรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เวลา 10:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 09:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680829-00426

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|--------------------------------|---------------|------------------------------|
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 0.03          | Microwave Digestion, ICP-OES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *    | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *   | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *   | 0.09          | Microwave Digestion, ICP-OES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) *  | 0.30          | Microwave Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- \* เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

22 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขณี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 กันยายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100452/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

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 โพนางด้าออก อำเภอ สรรพยา จังหวัด ชัยนาท 17150

ประกอบกิจการ ผลิตไนโตรเซลลูโลสสำหรับอุตสาหกรรม ปริมาณน้ำทิ้ง 12000 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวธัญรัตน์ ต้นแทน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชัยนาท เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2568 เวลา 10:29 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 09:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680829-00426

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์      | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|------------------------------|---------------|------------------------------|
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) *  | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

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

- \* เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- ค่าบีโอดีไม่สามารถวิเคราะห์ได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

22 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

22 กันยายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สิ้นสุดการรายงานผล