



# กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100241/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท บุรพาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170000125392 [3-38(2)-1/39สท] ลำดับที่ 38(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 114 หมู่ 2 ถนน อ่างทอง-สิงห์บุรี ตำบล โรงช้าง อำเภอบางบาล จังหวัด สิงห์บุรี 16120

ประกอบกิจการ ผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ ได้ปีละ 25,790 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐภูมิ เต็มทรัพย์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 14:07 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680320-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 20 มีนาคม 2568 ถึง 27 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                     |
|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 8.4          | SM part 4500-H <sup>+</sup> B |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 3.0          | SM part 5210 B and 4500- O G  |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40  | SM part 5220 C                |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20  | SM part 2540 D                |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 500 | SM part 2540 C                |

### หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



# กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100241/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท บูรพาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170000125392 [3-38(2)-1/39สท] ลำดับที่ 38(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 114 หมู่ 2 ถนน อ่างทอง-สิงห์บุรี ตำบล โรงช้าง อำเภอบางบาล จังหวัด สิงห์บุรี 16120

ประกอบกิจการ ผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ ได้ปีละ 25,790 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐภูมิ เต็มทรัพย์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 14:07 น.

### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680320-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 20 มีนาคม 2568 ถึง 27 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                 | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|-----------------------------------------|---------------|------------------------------|
| ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *       | น้อยกว่า 4.0  | Semi-Micro-Kjeldahl Method   |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *           | น้อยกว่า 0.05 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *             | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *           | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| โครเมียมไตรวาเลนซ์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.05 | Calculation Method           |

หมายเหตุ

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

- \* เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุษฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท 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)/100241/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท บุรพาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170000125392 [3-38(2)-1/39สห] ลำดับที่ 38(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 114 หมู่ 2 ถนน อ่างทอง-สิงห์บุรี ตำบล โรงช้าง อำเภอบางบาล จังหวัด สิงห์บุรี 16120

ประกอบกิจการ ผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ ได้ปีละ 25,790 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐภูมิ เต็มทรัพย์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 14:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680320-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 20 มีนาคม 2568 ถึง 27 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                   | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | น้อยกว่า 0.05 | Colorimetric Method          |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *            | 0.06          | Microwave Digestion, ICP-OES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *               | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *              | น้อยกว่า 0.02 | Microwave Digestion, ICP-OES |
| แบเรียม (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

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

ทศพร

ณัฐ

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวดุษฎิ จันทราช

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

10 เมษายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท 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)/100241/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท บุรพาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170000125392 [3-38(2)-1/39สห] ลำดับที่ 38(2)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 114 หมู่ 2 ถนน อ่างทอง-สิงห์บุรี ตำบล โรงช้าง อำเภอ พรหมบุรี จังหวัด สิงห์บุรี 16120

ประกอบกิจการ ผลิตกระดาษชนิดต่าง ๆ ได้ปีละ 25,790 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายณัฐภูมิ เต็มทรัพย์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2568 เวลา 14:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 มีนาคม 2568 เวลา 13:20 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ชำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า  
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์  
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680320-00221

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 20 มีนาคม 2568 ถึง 27 มีนาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์   | วิธีทดสอบ                    |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) * | 0.08          | Microwave Digestion, ICP-OES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *  | 0.04          | 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

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

ทศพร

อนุชิต

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวดุขฤ์ จันทราช

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

10 เมษายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพระยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

หน้า 4/4

สิ้นสุดการรายงานผล