



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100516/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ จำกัด

จุดเก็บ ดันน้ำ

สถานที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ จำกัด ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ 10570

เก็บตัวอย่างโดย นายเชาวน์ ดิ่งทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 เวลา 15:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 มิถุนายน 2568 เวลา 13:39 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 13-25680617-00415

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 17 มิถุนายน 2568 ถึง 4 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                        |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง                        | 7.0         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B    |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 27          | SM part 5210 B and part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 92          | SM part 5220 C                   |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 32          | SM part 2540 D                   |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 792         | SM part 2540 C                   |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ พาวณัติ

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

7 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวิ อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

7 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100516/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ จำกัด

จุดเก็บ ดันน้ำ

สถานที่ตั้ง เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัท ชัยนันท์-บางพลี พาร์คแลนด์ จำกัด ตำบล บางเสาธง อำเภอบางเสาธง จังหวัด สมุทรปราการ 10570

เก็บตัวอย่างโดย นายเชาวน์ ตั้งทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2568 เวลา 15:00 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 17 มิถุนายน 2568 เวลา 13:39 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25680617-00415

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 17 มิถุนายน 2568 ถึง 4 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                                       |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 25           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |
| ค่าซัลไฟด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)   | น้อยกว่า 1.0 | SM part 4500-S <sup>2-</sup> F (Iodometric Method)              |
| ค่าแอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 10           | SM part 4500-N <sub>Org</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ศาวันต์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
7 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
7 กรกฎาคม 2568



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

สิ้นสุดการรายงานผล