



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300045/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อุตสาหกรรมกระดุกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ ตะกอนจากระบบบำบัด อยู่บริเวณหลังโรงงาน (GPS : 14.374167625276641, 100.67201655846331)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอก อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดุกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และโดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:56 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25681022-00034

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งเปรี๊ยก สีน้ำตาล มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 29 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C  | 7.4          | Electrometric Method    |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 5.6          | Acid Digestion, ICP-OES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 7.4          | Acid Digestion, ICP-OES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 19           | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

**วิจิตร**

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

**อนุทิน**

นางสาวดุชนิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

11 พฤศจิกายน 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)/300045/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อุตสาหกรรมกระดุกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ ตะกอนจากระบบบำบัด อยู่บริเวณหลังโรงงาน (GPS : 14.374167625276641, 100.67201655846331)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอก อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดุกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และโดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:56 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25681022-00034

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งเปรี๊ยก สีน้ำตาล มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 29 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 93           | Acid Digestion, ICP-OES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 35           | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

**วิจิตร**

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

**อนุภาณี**

นางสาวอนุภาณี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

11 พฤศจิกายน 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)/300045/2569

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อุตสาหกรรมกระดุกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ ตะกอนจากระบบบำบัด อยู่บริเวณหลังโรงงาน (GPS : 14.374167625276641, 100.67201655846331)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดุกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และโดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:56 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25681022-00034

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งเปรี๊ยก สีน้ำตาล มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 29 ตุลาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 2.4          | Acid Digestion, ICP-OES |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 3.0          | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

**วิจิตร**

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

11 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

**อนุทิน**

นางสาวดุษฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

11 พฤศจิกายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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