



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/400002/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ดินบริเวณรอบโรงงาน บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย)

จุดเก็บ ดินบริเวณข้างนาข้าวด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ตำบล สามบัณฑิต อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปาณะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670527-00002

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 3.4 | US.EPA Part 9045D |
| แคะเดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 2.1 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 7.2 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 126 | Acid Digestion, ICP-OES |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
17 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



86bf65c2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/400002/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ดินบริเวณรอบโรงงาน บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย)

จุดเก็บ ดินบริเวณข้างนาข้าวด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ตำบล สามบัณฑิต อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปาณะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชัด ชัด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670527-00002

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 16 | Acid Digestion, ICP-OES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 117 | Acid Digestion, ICP-OES |
| แคลเซียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ | Acid Digestion, ICP-OES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 36 | Acid Digestion, ICP-OES |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
17 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



86bf65c2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/400002/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ดินบริเวณรอบโรงงาน บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขาอุทัย)

จุดเก็บ ดินบริเวณข้างนาข้าวด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง เลขที่ 99 หมู่ที่ 4 ตำบล สามบัณฑิต อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670527-00002

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2567 ถึง 5 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 111 | Acid Digestion, ICP-OES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 94 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 2.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 265 | Acid Digestion, ICP-OES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 5.8 | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
17 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์
ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
17 มิถุนายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 ทุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



86bf65c2