



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0323/400003/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เข้มืองดินแดงกลางดง

จุดเก็บ เข้มืองดินแดง ความลึก 4-6 ม. (14.635605,101.29329)

สถานที่ตั้ง เข้มืองดินแดงกลางดง ตำบล กลางดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวนัสวี เสงสุวรรณ

สังกัด กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 10:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 16:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670614-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีส้มอิฐ มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 2 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง             | 6.4         | US. EPA SW-846 Method 9045D           |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | ตรวจไม่พบ   | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 5,160       | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)     | 214         | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)     | 299         | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |

หมายเหตุ

- - U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ดิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0323/400003/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ เข้มืองดินแดงกลางดง

จุดเก็บ เข้มืองดินแดง ความลึก 4-6 ม. (14.635605,101.29329)

สถานที่ตั้ง เข้มืองดินแดงกลางดง ตำบล กลางดง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวนัสวี เสงสุวรรณ

สังกัด กรมทรัพยากรน้ำบาดาล เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2567 เวลา 10:00 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 มิถุนายน 2567 เวลา 16:45 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัด  
ถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจ  
วิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670614-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีส้มอิฐ มีกลิ่นฉุนเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 14 มิถุนายน 2567 ถึง 2 กรกฎาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์             | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                             |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------|
| แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *   | ตรวจไม่พบ   | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)      | 211         | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | ตรวจไม่พบ   | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)     | 3,680       | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)      | 506         | US. EPA SW-846 Method 3050B and 6010C |

หมายเหตุ

- - U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประสัสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

10 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

10 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ตีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล