



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300006/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10670000125458 [3-105-1/45พข] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ หลังตึก Office 2

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ การคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|-------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง | 7.3 | US. EPA SW-846 Method 9045D / Electrometric Method |
| เปอร์เซ็นต์ของแข็ง (น้ำหนักต่อน้ำหนัก) | 84.08 | US. EPA SW-846 Method 1311 / Gravimetric Method |
| แคดเมียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.02 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| โครเมียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.02 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| ซีลีเนียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |

หมายเหตุ

- US.EPA หมายถึง United State Environmental Protection Agency
- SW หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ¹ หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- ² หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37500 , 101.13562

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทคพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



b20469dd



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300006/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10670000125458 [3-105-1/45พข] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ หลังตึก Office 2

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ การคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|---|
| ตะกั่ว ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | ตรวจไม่พบ | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| ทองแดง ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.02 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| นิกเกิล ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 1.30 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| แมงกานีส ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 12.30 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| สังกะสี ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.02 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |

หมายเหตุ

- US.EPA หมายถึง United State Environmental Protection Agency
- SW หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ¹ หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- ² หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37500 , 101.13562

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



b20469dd



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300006/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอกอุทัย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10670000125458 [3-105-1/45พข] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ หลังตึก Office 2

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ การคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|---|-------------|---|
| สารหนู ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 0.01 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| แคดเมียม ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 1.13 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| โครเมียม ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 18.28 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| ซีลีเนียม ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | ตรวจไม่พบ | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| ตะกั่ว ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 1.70 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |

หมายเหตุ

- US.EPA หมายถึง United State Environmental Protection Agency
- SW หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ¹ หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- ² หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37500 , 101.13562

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



b20469dd



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300006/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เอกุทัย จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10670000125458 [3-105-1/45พข] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ หลังตึก Office 2

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

ประกอบกิจการ การคัดแยกหรือฝังกลบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 13:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--|-------------|---|
| ทองแดง ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 9.81 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| นิกเกิล ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 19.13 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| แมงกานีส ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 600.6 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| สังกะสี ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 9.81 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |
| สารหนู ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 1.00 | US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS |

หมายเหตุ

- US.EPA หมายถึง United State Environmental Protection Agency
- SW หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- ¹ หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- ² หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37500 , 101.13562

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533



b20469dd