

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300008/2567

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 1

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 12:56 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00010

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา มีกลิ่นเล็กน้อย 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)	85.48	US. EPA SW-846 Method 1311 / Gravimetric Method
แคดเมียม <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.05	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
โครเมียม <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
ซีลีเนียม <sup>1</sup> (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 15.37517 , 101.13556

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณวัฐ เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคเหนือ  
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300008/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปนื้อหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ หลังตึก Office 1

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

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

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 12:56 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00010

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา มีกลิ่นเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกัว <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
ทองแดง <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
นิกเกิล <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.24	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
แมงกานีส <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.22	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
สังกะสี <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.11	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
- <sup>1</sup> หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- <sup>2</sup> หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37517 , 101.13556

ทบทวนโดย

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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300008/2567

### 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 1

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 12:56 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00010

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา มีกลิ่นเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู <sup>1</sup> (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.01	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
แคดเมียม <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.83	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
โครเมียม <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	18.02	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
ซีลีเนียม <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
ตะกั่ว <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1.74	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
- <sup>1</sup> หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- <sup>2</sup> หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- พิกัดจุดเก็บตัวอย่าง 15.37517 , 101.13556

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณวัตร เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคเหนือ  
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300008/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ หลังตึก Office 1

สถานที่ตั้ง 39 หมู่ 4 ตำบล คลองกระจิง อำเภอ ศรีเทพ จังหวัด เพชรบูรณ์ 67170

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

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2567 เวลา 12:56 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 มิถุนายน 2567 เวลา 10:57 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670619-00010

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา มีกลิ่นเล็กน้อย วันที่วิเคราะห์ 19 มิถุนายน 2567 ถึง 26 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	9.76	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
นิกเกิล <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	36.51	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
แมงกานีส <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	659.4	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
สังกะสี <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	12.17	US. EPA SW-846 Method 3050B / Acid Digestion / ICP-MS
สารหนู <sup>2</sup> (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1.19	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 15.37517 , 101.13556

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
1 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นายณวัตร เทศพิทักษ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคเหนือ  
1 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533