

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุที่บรรจุเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 4.2 | SW-846 Method 9045D |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 2.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | 11 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายรัชชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สเตล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุที่บรรจุเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|----------------------------------|--------------|-------------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | 53 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | 10 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | 38 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | 27 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods
- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม
- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายรัชชัช น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สเตล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุที่บรรจุเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โคบอลท์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| เงิน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายสุรชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุดิบรับเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุดิบด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------------|
| แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) * | น้อยกว่า 5.0 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.02 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

น.ร.ชัชชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัช น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิศ. สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุที่บรรจุเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------|
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 0.66 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 2.6 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 0.52 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 3.2 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 0.07 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

ณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชต์ น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สเตล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุดิบรับเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุดิบด้วยการหลอมโลหะ รีดเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | 3.8 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.02 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

น.ร.ชัชชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิภา สังเกต

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/300010/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ซีพีที สเตล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008125535 [3-105-81/53สค] ลำดับที่ 105

จุดเก็บ วัสดุที่บรรจุเข้าที่บรรจุอยู่ในถุง Big bag บริเวณอาคารโรงหลอมเหล็ก

สถานที่ตั้ง 108/2 หมู่ 6 ถนน - ตำบล บางน้ำจืด อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

ประกอบกิจการ คัดแยกสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากโรงงานที่ไม่เป็นอันตราย เช่น เหล็ก อลูมิเนียม และโลหะอื่นๆ และรีไซเคิลเพื่อใช้เป็นวัสดุติดด้วยการหลอมโลหะ รีด เหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:55 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:33 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671128-00007

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 13 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ |
|----------------------------------|---------------|-------------------------------|
| เงิน (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| แกลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |
| โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร) ** | น้อยกว่า 0.05 | SW-846, Method 3050 B/ICP-AES |

หมายเหตุ

- วิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- * ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- ** ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

น.ส.รุชฎ น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
19 ธันวาคม 2567

อนุมัติโดย

วิศ. สัมฤทธิ์

นางสาววิชุดา สัมฤทธิ์ผล
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
19 ธันวาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้มกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล