

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อเล็กทรอนิกส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
ชุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอเล็กทรอนิกส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้
นี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.2	US EPA SW-846 Method 9045D
แคนดิเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	124	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	6,918	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,011	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนดิเมียม ชีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนดิเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และชีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเขกซ์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
ชุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	37	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	124	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,926	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	226	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม ซีลีนีียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีนีียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโคโรเมียมເອກະພາເລັນ໌ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປຣອທ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

หน้า 2/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
ชุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็คทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีนีียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียมออกไซด์วาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
โครเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	124	Calculation Method
แคนดี้มีน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.24	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนดี้มีน ซีลีนีียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนดี้มีน มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีนีียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมออกไซด์วาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

หน้า 3/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
จุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4.9	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.21	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.23	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	39	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม ซีลีนีียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีนีียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโคโรเมียมເອກະລາດ໌ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປຣອທ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย



นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
จุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.2	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โคโรเมียมเยกซะวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
โคโรเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.24	Calculation Method

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมียร์ มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโคโรเมียมเยกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และปรอท มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

หน้า 5/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300193/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
ชุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
proto (มลิกิรัมต่อกิโลกรัม)	0.20	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
โครเมียม (Wt%)	0.17	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	9.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.43	X-ray Fluorescence Spectrometry
nickel (Wt%)	0.057	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแอดเมิร์ยม มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเขกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L และproto มีค่า 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล มั่วแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำปาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

หน้า 6/8

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อ ก 0320/300193/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เอกพัฒนาอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท พูอี อีเล็คทรอนิคส์ แอนด์ พลาสติก รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียน工商 10240001025592 [3-106-10/59ฉบับ] ลำดับที่ 106
ชุดเก็บ วัตถุดิบในอาคารสีฟ้า

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 2227,2228 หมู่ 12 ถนน - ตำบล แปลงยา อำเภอ แปลงยา จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24130

ประกอบกิจการ บดย่อยชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิคส์ และหล่อหลอมโลหะทั่วไป เช่น เศษทองแดง เศษทองเหลือง และขี้ตั้งกรันทองแดง ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กกอ. กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 พฤษภาคม 2567 เวลา 10:27 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 พฤษภาคม 2567 เวลา 08:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้
ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25671114-00096

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุสีเทา และสีขาว วันที่วิเคราะห์ 8 พฤษภาคม 2567 ถึง 19 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	1.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	13	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	32	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	2.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไนเตรน (Wt%)	32	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และสารหนู มีค่า 1.5 mg/kg

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคนเดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L และซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโคโรเมียมເອກະລາດ໌ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປຣອທ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L

ทบทวนโดย



กษมล มั่วแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาครัฐวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี จำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

20 มกราคม 2568

หน้า 7/8

ສຳເນົາ

ກຽມໂຮງຈານອຸທະກຣມ

รายงานການຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ

ເລກທີ່ຮ່າງຈານ ອກ 0320/300193/2568

ຮ່າງຈານນີ້ຮ່ວມຜົນການຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ທດສອບ ເພາະຕ້ວຍ່າງ ສິ່ງປົກລົງຫຼືວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ

ຂໍ້ມູນຈາກລູກຄ້າ

ຈາກໂຮງຈານ/ແຫຼ່ງ ບຣີ່ຫັກ ພູ້ອໍ້ ອີເລີກໂຮນິກສ ແອນດ ພລາສຕິກ ຮີ່ເຊີເລີລ ຈຳກັດ ເລຂທະເບີນໂຮງຈານ 10240001025592 [3-106-10/59ຈ່າ] ລຳດັບທີ່ 106
ຈຸດເກັບ ວັດຖຸດີບໃນອາຄາຣສີ່ພໍາ

ສຕາທີ່ຕັ້ງ ໂອນດທີ່ດິນເລຂທີ່ 2227,2228 ໜີ້ 12 ຄນນ - ຕຳບລ ແປລງຍາວ ຄຳເກົ່າ ແປລງຍາວ ຈັງຫວັດ ດະເຊີ່ງທ່າງ 24130

ປະກອບກົງຈຳກັງ ບດຍຢ່ອຍຈຶ່ນສ່ວນອຸປະນົມໄຟຟ້າແລ້ວອີເລີກໂຮນິກສ ແລະຫລ່ອຫລວມໂລທະໜ່າໄປ ເຊັ່ນ ເສຍທອງແດງ ເສຍທອງເລື້ອ ແລະຫັ້ມກັນທອງແດງ ປົມມານນ້ຳທີ່ 0
ລບ.ມ./ວັນ ເກັບຕ້ວຍ່າງໂດຍ ນາຍປິ່ງພົມພັງ ເຊີ່ມເກົ່າ

ສັກັດ ກກອ. ກຣ. ເກັບຕ້ວຍ່າງເມື່ອວັນທີ 8 ພຸດສີກິບານ 2567 ເວລາ 10:27 ນ.

ຂໍ້ມູນຈາກທົ່ວງປົກປັດກິດ

ວັນທີທີ່ກົງປົກປັດກິດການຮັບຕ້ວຍ່າງ 14 ພຸດສີກິບານ 2567 ເວລາ 08:41 ນ.

ແລະທ້າມນໍາຮ່າງຈານນີ້ໄປປະກາຄໂໃຊ່ພາຫຼືອ້າງອີກກົນໄດ້ຮັບອຸນຸມາດ ທາກມີການ ຈຸດ ຂີດ ຂໍ້າ ແກ້ໄຂ ເປີ່ມີແປລ່ຽນແປລງຕົວເລຂຫຼືວັດຖຸຂ່າຍໃຫຍ້ໄດ້ ຕົ້ນວ່າຮ່າງຈານລັບນີ້
ໄມ່ສົມບູຮົນແລະທ້າມຄັດຄ່າໃນຮ່າງຈານການຕຽບ ວັດ ວິເຄຣະທີ່ແຕ່ເພີ່ມບາງສ່ວນ ໂດຍໄມ້ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດຈາກທົ່ວງປົກປັດກິດເປັນລາຍລັກຜົນອັກຊຣ ໃບຮ່າງຈານພລອບນັ້ນ
ນີ້ຈະຮ່ວມຜົນການຕຽບຕ້ວຍ່າງທີ່ໄດ້ຮັບການຕຽບວິເຄຣະທີ່ເທົ່ານັ້ນ

ຮັບສປປົກປັດກິດ 31-25671114-00096

ລັກຜົນຕ້ວຍ່າງ ເສຍທອງສີເຫຼາ ແລະສີ່ຂາວ ວັນທີວິເຄຣະທີ່ 8 ພຸດສີກິບານ 2567 ຄື່ງ 19 ຢັນວັນນີ້ 2567

ຮ່າງຈານຕຽບຈຳວັດ/ວິເຄຣະທີ່	ຜລວິເຄຣະທີ່	ວິທີທດສອບ
ໂບຣມືນ (Wt%)	0.46	X-ray Fluorescence Spectrometry
ໂພແທສເຊີມ (Wt%)	0.90	X-ray Fluorescence Spectrometry
ຮູ້ທີ່ເນີຍ (Wt%)	8.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
ປຣອກ (ມີລັກຜົນຕ່ອດຕິດ)	ຕຽບໄມ່ເພບ	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)

ໝາຍເຫດ

- Wt% ໝາຍເຄື່ອງ ຮ້ອຍລະໂດຍນ້ຳຫັກຕ່ອນ້າຫັກ

- ມາຕຣ້ານຄວບຄຸມຕາມປະກາຄກະທຽບອຸທະກຣມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກລົງຫຼືວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- ວິວິເຄຣະທີ່ທດສອບອ້າງອີກຕ່າງໆ ປະກາຄກະທຽບອຸທະກຣມ ເຊິ່ງ ການຈັດການສິ່ງປົກລົງຫຼືວັດຖຸທີ່ໄມ້ໃຊ້ແລ້ວ ພ.ສ.2566

- U.S.EPA ໝາຍເຄື່ອງ United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ທດສອບຕ້ວຍ່າງໃນສກວະເປີກ (Wet)

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເນີຍມ ທີ່ລື່ມເນີຍ ມີຄ່າ 0.75 mg/kg ແລະສາຮ້ານ ມີຄ່າ 1.5 mg/kg

ຕຽບໄມ່ເພບ, Method Detection Limit (MDL) ຂອງແຄດເນີຍມ ມີຄ່າ 0.00030 mg/L ແລະທີ່ລື່ມເນີຍ ສາຮ້ານ ມີຄ່າ 0.0050 mg/L ແລະໂຄຣເນີຍມເຂົກຊະວາເລັນທ ມີຄ່າ 0.0010 mg/L ແລະປຣອກ ມີຄ່າ 0.00050 mg/L

ທບທວນໂດຍ

ອນນຸ້ມຕິໂດຍ

ກະມລ ນັ້ງແກ້ວ

ນາງສາວກ່າມລ ບັງແກ້ວ

ນາຍທົງ ອຳພາພັນຈີ

ນັກວິທາສາສຕ່ຽນປົກປັດກິດ

ນັກວິທາສາສຕ່ຽນຈຳນາມງານພິເສດ

20 ມັງກອນ 2568

20 ມັງກອນ 2568

ສູນຍົງຍ້າແລະເຕືອນກັມລພິເສດໂຮງຈານກາດຕະວັນອົກ

17/4 ໜີ້ 7 ໜອງຂ້າງຄອກ ເມື່ອງຂລບຸຮີ ຂລບຸຮີ 20000

ໂທຣ. 03-313-6059 ໂທຣສາຣ

ໜ້າ 8/8

ສິ່ງສຸດການຮ່າງຈານພລ

