



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300865/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง นางอุษณีย์ สุริยะ

จุดเก็บ 1/1 , 1/2 , 1/3 , 1/4

สถานที่ตั้ง เลขที่ 105 ซอยรัตนโชค 12 หมู่ที่ 12 ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

เก็บตัวอย่างโดย นายเอียร เจิมประยงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2568 เวลา 14:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680825-00868

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุพลาสติกและของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 25 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	9.0	US. EPA SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (Wt%)	0.055	X-ray Fluorescence Spectrometry
โครเมียม (Wt%)	0.97	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.28	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300865/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง นางอุษณีย์ สุริยะ

จุดเก็บ 1/1 , 1/2 , 1/3 , 1/4

สถานที่ตั้ง เลขที่ 105 ซอยรัตนโชค 12 หมู่ที่ 12 ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

เก็บตัวอย่างโดย นายเอียร เจริมประยงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2568 เวลา 14:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680825-00868

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุพลาสติกและของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 25 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (Wt%)	0.076	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	12	X-ray Fluorescence Spectrometry
แบเรียม (Wt%)	0.022	X-ray Fluorescence Spectrometry
วาเนเดียม (Wt%)	0.018	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	11	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300865/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง นางอุษณีย์ สุริยะ

จุดเก็บ 1/1 , 1/2 , 1/3 , 1/4

สถานที่ตั้ง เลขที่ 105 ซอยรัตนโชค 12 หมู่ที่ 12 ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

เก็บตัวอย่างโดย นายเอียร เจริมประยงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2568 เวลา 14:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680825-00868

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุพลาสติกและของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 25 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	2.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	51	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	15	X-ray Fluorescence Spectrometry
เซอร์โคเนียม (Wt%)	0.096	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	3.0	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300865/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง นางอุษณีย์ สุริยะ

จุดเก็บ 1/1 , 1/2 , 1/3 , 1/4

สถานที่ตั้ง เลขที่ 105 ซอยรัตนโชค 12 หมู่ที่ 12 ตำบล บางปลา อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

เก็บตัวอย่างโดย นายเอียร เจริมประสงค์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 25 สิงหาคม 2568 เวลา 14:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680825-00868

ลักษณะตัวอย่าง เศษวัสดุพลาสติกและของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 25 สิงหาคม 2568 ถึง 8 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โบรมีน (Wt%)	0.022	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.83	X-ray Fluorescence Spectrometry
โรเดียม (Wt%)	1.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
สตรอนเทียม (Wt%)	0.22	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 กันยายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 กันยายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 4/4

สิ้นสุดการรายงานผล