

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300091/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท หมิงตี้เคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110500225342 [3-44-2/34สป] ลำดับที่ 44 60

จุดเก็บ ณ ที่ 3

สถานที่ตั้ง 87 หมู่ 15 ถนน วัดกึ่งแก้ว ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดโฟม EPS (Expandable Polystyrene) กำลังการผลิต 36,000 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธีรชัย ไชยลังการ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 00:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680715-00074

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.8	Electrometric Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.27	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.51	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.3	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- ค่า LOD ของ Pb = 0.0033 mg/L, Se = 0.0048 mg/L, Tl = 0.0016 mg/L

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



53ee8fa1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300091/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท หมิงตี้เคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110500225342 [3-44-2/34สป] ลำดับที่ 44 60

จุดเก็บ ณ ที่ 3

สถานที่ตั้ง 87 หมู่ 15 ถนน วัดกึ่งแก้ว ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดโฟม EPS (Expandable Polystyrene) กำลังการผลิต 36,000 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธีรชัย ไชยลังการ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 00:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680715-00074

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.09	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	21	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.03	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.88	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- ค่า LOD ของ Pb = 0.0033 mg/L, Se = 0.0048 mg/L, Tl = 0.0016 mg/L

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



53ee8fa1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300091/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท หมิงตี้เคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110500225342 [3-44-2/34สป] ลำดับที่ 44 60

จุดเก็บ ณ ที่ 3

สถานที่ตั้ง 87 หมู่ 15 ถนน วัดกั้งแก้ว ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดโฟม EPS (Expandable Polystyrene) กำลังการผลิต 36,000 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธีรชัย ไชยลังการ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 00:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680715-00074

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
วาเนเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.08	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES
แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- ค่า LOD ของ Pb = 0.0033 mg/L, Se = 0.0048 mg/L, Tl = 0.0016 mg/L

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



53ee8fa1

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300091/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท หมิงตี้เคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110500225342 [3-44-2/34สป] ลำดับที่ 44 60

จุดเก็บ ณ ที่ 3

สถานที่ตั้ง 87 หมู่ 15 ถนน วัดกั้งแก้ว ตำบล บางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 10540

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดโฟม EPS (Expandable Polystyrene) กำลังการผลิต 36,000 ตัน/ปี ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ธีรชัย ไชยลังการ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 00:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:09 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680715-00074

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 22 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โมลบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.7	Waste Extraction, Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

- ค่า LOD ของ Pb = 0.0033 mg/L, Se = 0.0048 mg/L, Tl = 0.0016 mg/L

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199



53ee8fa1