

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140100225186 [3-65-2/18อย] ลำดับที่ 65

จุดเก็บ บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด (GPS : 14.212168100572950,)

สถานที่ตั้ง 58 หมู่ 11 ถนน โรงงานกระดาศ ตำบล บ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160

ประกอบกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องยนต์ รถแทรกเตอร์ เครื่องมือ ก่อสร้าง โลหะแปรรูป และมอเตอร์ไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายจิณณวัตร อนันตมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 14:45 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680919-00091

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 กันยายน 2568 ถึง 26 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.7	Electrometric Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	63	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	123	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	721	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- LOD ของ Be = 0.05 mg/kg, Cd = 0.10 mg/kg, Se = 1.00 mg/kg

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140100225186 [3-65-2/18อย] ลำดับที่ 65

จุดเก็บ บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด (GPS : 14.212168100572950,)

สถานที่ตั้ง 58 หมู่ 11 ถนน โรงงานกระตาศ ตำบล บ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160

ประกอบกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องยนต์ รถแทรกเตอร์ เครื่องมือ ก่อสร้าง โลหะแปรรูป และมอเตอร์ไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายจิณณวัตร อนันตมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 14:45 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680919-00091

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 กันยายน 2568 ถึง 26 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	65	Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	6.9	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	158	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.7	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	46	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- LOD ของ Be = 0.05 mg/kg, Cd = 0.10 mg/kg, Se = 1.00 mg/kg

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุชนันท์ จันทร์ราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140100225186 [3-65-2/18อย] ลำดับที่ 65

จุดเก็บ บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด (GPS : 14.212168100572950,)

สถานที่ตั้ง 58 หมู่ 11 ถนน โรงงานกระต๊าก ตำบล บ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160

ประกอบกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องยนต์ รถแทรกเตอร์ เครื่องมือ ก่อสร้าง โลหะแปรรูป และมอเตอร์ไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายจิณณวัตร อนันตมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 14:45 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680919-00091

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 กันยายน 2568 ถึง 26 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	4.3	Acid Digestion, ICP-OES
วาเนเดียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	12	Acid Digestion, ICP-OES
แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 2.0	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- LOD ของ Be = 0.05 mg/kg, Cd = 0.10 mg/kg, Se = 1.00 mg/kg

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุทิน

นางสาวดุชนันท์ จันทร์ราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

15 ตุลาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300007/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140100225186 [3-65-2/18อย] ลำดับที่ 65

จุดเก็บ บริษัท เครื่องจักรกลสยาม จำกัด (GPS : 14.212168100572950,)

สถานที่ตั้ง 58 หมู่ 11 ถนน โรงงานกระต๊าก ตำบล บ้านเลน อำเภอบางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13160

ประกอบกิจการ ผลิตและประกอบเครื่องยนต์ รถแทรกเตอร์ เครื่องมือ ก่อสร้าง โลหะแปรรูป และมอเตอร์ไฟฟ้า ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายจิณณวัตร อนันตมาศ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กันยายน 2568 เวลา 14:45 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680919-00091

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 22 กันยายน 2568 ถึง 26 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โมลลิเดนัม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	3.5	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)
- LOD ของ Be = 0.05 mg/kg, Cd = 0.10 mg/kg, Se = 1.00 mg/kg

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
15 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
15 ตุลาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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