



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300494/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอ็มไพร์ บาร์มิลล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200400125468 [3-59-1/46ซบ] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ ภายในถังกักเก็บน้ำดิบ หน้าทางเข้าโกดังด้านทิศตะวันตก

สถานที่ตั้ง 165/5 หมู่ 16 ถนน ฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบล หนองเหียง อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเหล็กรูปพรรณ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวพินดา แก้วศรี

สังกัด กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:41 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 มิถุนายน 2568 เวลา 14:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680604-00470

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (Wt%)	0.35	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.086	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.84	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.027	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	0.34	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ MP7

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

11 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

11 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



1c183e5d



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300494/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอ็มไพร์ บาร์มิลล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200400125468 [3-59-1/46ซบ] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ ภายในถังกักเก็บน้ำดิบ หน้าทางเข้าโกดังด้านทิศตะวันตก

สถานที่ตั้ง 165/5 หมู่ 16 ถนน ฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบล หนองเหียง อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเหล็กรูปพรรณ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวพินดา แก้วศรี

สังกัด กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:41 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 มิถุนายน 2568 เวลา 14:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680604-00470

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	0.0081	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	93	X-ray Fluorescence Spectrometry
แกลเลียม (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	0.28	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	0.052	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ MP7

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

11 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

11 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



1c183e5d



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300494/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอ็มไพร์ บาร์มิลล์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200400125468 [3-59-1/46ซบ] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ ภายในถุงบิ๊กแบ็คสีขาว หน้าทางเข้าโกดังด้านทิศตะวันตก

สถานที่ตั้ง 165/5 หมู่ 16 ถนน ฉะเชิงเทรา-สัตหีบ ตำบล หนองเหียง อำเภอบ้านฉาง จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต และเหล็กรูปพรรณ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวพินดา แก้วศรี

สังกัด กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 10:41 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 มิถุนายน 2568 เวลา 14:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680604-00470

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 23 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิคอน (Wt%)	1.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.13	X-ray Fluorescence Spectrometry
รูทีเนียม (Wt%)	3.4	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ MP7

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

11 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

11 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



1c183e5d

สิ้นสุดการรายงานผล