



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300593/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ทำเรือกรุงเทพ

จุดเก็บ HDMU6672724

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือกรุงเทพ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 09:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:06 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680714-00580

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (Wt%)	0.38	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.44	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	1.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.015	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	3.3	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 5

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300593/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ทำเรือกรุงเทพ

จุดเก็บ HDMU6672724

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือกรุงเทพ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาป่ามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 09:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:06 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680714-00580

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	58	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	23	X-ray Fluorescence Spectrometry
ปรอท (Wt%)	0.067	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	0.53	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	5.1	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 5

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300593/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ทำเรือกรุงเทพ

จุดเก็บ HDMU6672724

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือกรุงเทพ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10110

เก็บตัวอย่างโดย นายสนธยา อาปามะเก

สังกัด กลุ่มปฏิบัติการเคลื่อนที่เร็ว กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 09:07 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:06 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680714-00580

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 16 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคลเซียม (Wt%)	6.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	0.99	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.078	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.073	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.71	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 5

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

22 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล