

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300685/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ทำเรือแหลมฉบัง

จุดเก็บ ตัวอย่าง TRLU7192690

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือแหลมฉบัง ตำบล พังสุชล อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

เก็บตัวอย่างโดย นายนิพิพงศ์ ใจตาบ

สังกัด ส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 09:50 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680806-00844

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (Wt%)	0.40	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.31	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.63	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	52	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	12	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 690

ทบทวนโดย

กษมณ บัวแก้ว

นางสาวกษมณ บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



3f195038

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300685/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ทำเรือแหลมฉบัง

จุดเก็บ ตัวอย่าง TRLU7192690

สถานที่ตั้ง สำนักงานท่าเรือแหลมฉบัง ตำบล พังสุชล อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี 20230

เก็บตัวอย่างโดย นายนิธิพงศ์ ใจตาบ

สังกัด ส่วนจัดการกากอุตสาหกรรมระหว่างประเทศ กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 สิงหาคม 2568 เวลา 14:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 6 สิงหาคม 2568 เวลา 09:50 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680806-00844

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	7.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	5.3	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	15	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	2.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	3.8	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 690

ทบทวนโดย

กษมณ บัวแก้ว

นางสาวกษมณ บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

18 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

18 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



3f195038

สิ้นสุดการรายงานผล