

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300392/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ห้าง อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008625609 [3-106-86/60สค] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารวัดถุดิบ (GPS : 13.61913, 100.31499)

สถานที่ตั้ง 18/15 หมู่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

ประกอบกิจการ ผลิตสังกะสีออกไซด์จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีสังกะสีเป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวนันทิกานต์ คำเรืองศรี

สังกัด กกอ.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 17:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 เมษายน 2568 เวลา 11:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680421-00348

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 22 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (Wt%)	0.37	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.42	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	1.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.029	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	3.2	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ อาคารเก็บวัดถุดิบ 2

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

25 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



2930c3eb

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300392/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ห้าง อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008625609 [3-106-86/60สก] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารวัดถุดิบ (GPS : 13.61913, 100.31499)

สถานที่ตั้ง 18/15 หมู่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

ประกอบกิจการ ผลิตสังกะสีออกไซด์จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีสังกะสีเป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวนันท์กานต์ คำเรืองศรี

สังกัด กกอ.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 17:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 เมษายน 2568 เวลา 11:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680421-00348

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 22 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	63	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	15	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	6.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	1.3	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ อาคารเก็บวัดถุดิบ 2

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

25 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



2930c3eb

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300392/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ห้าง อุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740008625609 [3-106-86/60สก] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารวัดถุดิบ (GPS : 13.61913, 100.31499)

สถานที่ตั้ง 18/15 หมู่ 7 ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร 74110

ประกอบกิจการ ผลิตสังกะสีออกไซด์จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่มีสังกะสีเป็นองค์ประกอบ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวนันท์กานต์ คำเรืองศรี

สังกัด กกอ.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2568 เวลา 17:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 เมษายน 2568 เวลา 11:52 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680421-00348

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 22 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิคอน (Wt%)	0.76	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.13	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.34	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	2.3	X-ray Fluorescence Spectrometry
รูทีเนียม (Wt%)	4.9	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ อาคารเก็บวัดถุดิบ 2

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

25 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

25 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



2930c3eb

สิ้นสุดการรายงานผล