



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300451/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เจพะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท วงศ์ เมทัล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

จุดเก็บ อาคาร 2

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดินเลขที่ 7244 อำเภอปันบีง ตำบล คลองกิ่ว อำเภอ ปันบีง จังหวัด ชลบุรี 20220

## ເກີບຕ້ວຍຢ່າງໂດຍ ດນອມ ວົງສົ່ງພູທຮັກຈາ

สังกัด สำนักงานอตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ท่องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:48 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการใดๆ ณ ที่อ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680520-00419

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	9.5	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.019	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	35	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.12	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.043	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜໍາຍເຫດ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
  - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
  - สัญลักษณ์ตัวอย่างของฝึก จดที่ 6

หน้า ๗

រៀន នៅក្នុង

นางสาวกฤษณา บัวแก้ว

27 พฤษภาคม 2568

ឧណ្ឌតិច្ចុះ



นายทวี อํามพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300451/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนพะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทรงจี เมทัล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

ชุดเก็บ อาคาร 2

สถานที่ดัง โฉนดที่ดินเลขที่ 7244 อำเภอปันบีง ตำบล คลองกิ่ว อำเภอ ปันบีง จังหวัด ชลบุรี 20220

เก็บตัวอย่างโดย ถนน วงศ์พุทธรักษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:48 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680520-00419

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจ/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (Wt%)	0.34	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	1.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	8.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	9.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	4.9	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ชุดที่ 6

ทบทวนโดย

กษมล นุ่งเก้า

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

27 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี จำปาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/3



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300451/2568

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทรงจี เมทัล เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

จุดเก็บ อาคาร 2

สถานที่ตั้ง โนนที่ดินเลขที่ 7244 อำเภอบ้านบึง ตำบล คลองกิ่ว อำเภอ บ้านบึง จังหวัด ชลบุรี 20220

## ເກີບຕ້ວອຍ່າງໂດຍ ຄນອມ ວົງສົ່ງພຸທ່ຽກຈາ

สังกัด สำนักงานอตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2568 เวลา 15:00 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ท่องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 20 พฤษภาคม 2568 เวลา 11:48 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการใดๆ ณ ที่อ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680520-00419

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 20 พฤษภาคม 2568 ถึง 21 พฤษภาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอร์อิน (Wt%)	4.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	16	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	19	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไฮเดรเนียม (Wt%)	0.40	X-ray Fluorescence Spectrometry

ໜໍາຍເທິງ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
  - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
  - สัญลักษณ์ตัวอย่างของผ้าเก็บ จุดที่ 6

ทบทวนโดย

ອນໄຕໂດຍ

กฤษณ ม้วนแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

27 พฤษภาคม 2568

## ຍທວີ ອຳພາພັນຮໍ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 พฤษภาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สื้นสุดการรายงานผล