



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300368/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ชิน เคอ หยวน สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 91220001525561 [ข3-59-15/56รย] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ บริเวณอาคารเก็บฝุ่นแดง (ถุงแบล็คสีดำน)

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568 เวลา 16:44 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 เมษายน 2568 เวลา 11:15 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680404-00340

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.2	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.062	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.23	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.35	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.012	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

10 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



a3d22498



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300368/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ชิน เคอ หยวน สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 91220001525561 [ข3-59-15/56รย] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ บริเวณอาคารเก็บฝุ่นแดง (ถุงแบล็คสีดำน)

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568 เวลา 16:44 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 เมษายน 2568 เวลา 11:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680404-00340

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (Wt%)	2.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	80	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซีลีเนียม (Wt%)	0.19	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	7.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	6.5	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

10 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



a3d22498



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300368/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ชิน เคอ หยวน สตีล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 91220001525561 [ข3-59-15/56รย] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ บริเวณอาคารเก็บฝุ่นแดง (ถุงแบล็คสีดำน)

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 3 เมษายน 2568 เวลา 16:44 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 เมษายน 2568 เวลา 11:15 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680404-00340

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 เมษายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคลเซียม (Wt%)	0.41	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	0.88	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.085	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.27	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.37	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

10 เมษายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

10 เมษายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



a3d22498

สิ้นสุดการรายงานผล