



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300055/2569

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 (ตำแหน่งที่ 26) ด้านล่างจากโกดังประตู 59

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิยนุช ปานแก้ว

สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 15:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680716-00759

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2568 ถึง 22 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคดเมียม (Wt%)	0.050	X-ray Fluorescence Spectrometry
โครเมียม (Wt%)	0.052	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.13	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.33	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.024	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์จุดเก็บ SKY 59-52

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300055/2569

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 (ตำแหน่งที่ 26) ด้านล่างจากโกดังประตู 59

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิยนุช ปานแก้ว

สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 15:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680716-00759

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2568 ถึง 22 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (Wt%)	2.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	79	X-ray Fluorescence Spectrometry
แบเรียม (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry
เงิน (Wt%)	0.0092	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	11	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์จุดเก็บ SKY 59-52

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300055/2569

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 (ตำแหน่งที่ 26) ด้านล่างจากโกดังประตู 59

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิยนุช ปานแก้ว

สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 15:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ส เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680716-00759

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2568 ถึง 22 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	5.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	0.73	X-ray Fluorescence Spectrometry
เซอร์โคเนียม (Wt%)	0.026	X-ray Fluorescence Spectrometry
ดีบุก (Wt%)	0.036	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.082	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์จุดเก็บ SKY 59-52

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300055/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ (ตำแหน่งที่ 26) ด้านล่างจากโกดังประตู 59

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิยนุช ปานแก้ว

สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 15:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680716-00759

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2568 ถึง 22 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โบรมีน (Wt%)	0.31	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.73	X-ray Fluorescence Spectrometry
โมลิบดีนัม (Wt%)	0.55	X-ray Fluorescence Spectrometry
รูบิเดียม (Wt%)	0.018	X-ray Fluorescence Spectrometry
สตรอนเชียม (Wt%)	0.0031	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์จุดเก็บ SKY 59-52

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300055/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ (ตำแหน่งที่ 26) ด้านล่างจากโกดังประตู 59

สถานที่ตั้ง 170 หมู่ 3 ตำบล หนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัด ระยอง 21120

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเส้น ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวปิยนุช ปานแก้ว

สังกัด สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 15:16 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680716-00759

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีเทา วันที่วิเคราะห์ 23 สิงหาคม 2568 ถึง 22 กันยายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
Calcium (CaO) (Wt%)	0.35	X-ray Fluorescence Spectrometry (Compounds)
Iron (Fe ₂ O ₃) (Wt%)	4.5	X-ray Fluorescence Spectrometry (Compounds)
Manganese (MnO) (Wt%)	0.14	X-ray Fluorescence Spectrometry (Compounds)
Potassium (K ₂ O) (Wt%)	0.37	X-ray Fluorescence Spectrometry (Compounds)
Titanium (TiO ₂) (Wt%)	0.045	X-ray Fluorescence Spectrometry (Compounds)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- สัญลักษณ์จุดเก็บ SKY 59-52

ทบทวนโดย

นายสุริยา วงศาศักดิ์

นักวิทยาศาสตร์

1 ตุลาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 ตุลาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 5/5

สิ้นสุดการรายงานผล