



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300656/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา คำของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านข้างอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831096, 100.0905783)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยณัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00567

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.8	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.30	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	5.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.82	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.43	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ฤๅที่ 3

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



7aab061b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300656/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา คำของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านข้างอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831096, 100.0905783)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยณัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00567

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	3.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
สารหนู (Wt%)	0.13	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	14	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	36	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	4.1	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ฤๅที่ 3

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



7aab061b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300656/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา คำของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านข้างอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831096, 100.0905783)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยนัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00567

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	16	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	8.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	6.4	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	2.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.64	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

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

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ฤๅที่ 3

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



7aab061b



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300656/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทักษิณา คำของเก่า จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10740088725683 [3-106-26/68สด] ลำดับที่ 106 64(13)

จุดเก็บ ด้านข้างอาคาร (ทิศใต้) (GPS : 13.4831096, 100.0905783)

สถานที่ตั้ง 81 หมู่ 1 ตำบล นาโคก อำเภอบึงสามพัน จังหวัด สุพรรณบุรี 74000

ประกอบกิจการ หลอมหล่อเศษโลหะและตะกรันโลหะ เช่น อลูมิเนียม ทองแดง สังกะสี ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปิยณัฐ สวัสดิ์เอื้อ

สังกัด กกอ.กรอ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2568 เวลา 14:33 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:28 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680709-00567

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 1 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โพแทสเซียม (Wt%)	1.3	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
 - U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
 - ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ถูที่ 3

ทบทวนโดย

กษมณ บัวแก้ว

นางสาวกษมณ บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
14 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



สิ้นสุดการรายงานผล