

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300668/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกากของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ พื้นที่ทิ้งกากของเสีย จุดที่ 4 (GPS : 13.464380, 101.188431)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ ตำบลบ้านช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ตำบล บ้านช้าง อำเภอ น้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงษ์ศักดิ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:18 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680718-00791

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ และเศษวัสดุบดละเอียด วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 18 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.6	US EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	0.26	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	5.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	1.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.086	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

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

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 4

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



477acf40

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300668/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกากของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ พื้นที่ทิ้งกากของเสีย จุดที่ 4 (GPS : 13.464380, 101.188431)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ ตำบลบ้านช้าง อำเภอน้ำขุ่น จังหวัดชลบุรี ตำบล บ้านช้าง อำเภอ น้ำขุ่น จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงษ์ศักดิ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:18 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680718-00791

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ และเศษวัสดุบดย่อย วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 18 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	9.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
สารหนู (Wt%)	0.36	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	40	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	3.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	16	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 4

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



477acf40

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300668/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกากของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ พื้นที่ทิ้งกากของเสีย จุดที่ 4 (GPS : 13.464380, 101.188431)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ ตำบลบ้านช้าง อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ตำบล บ้านช้าง อำเภอ นันทนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นายสุริยา วงษาคักดี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2568 เวลา 14:04 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:18 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25680718-00791

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ และเศษวัสดุบดละเอียด วันที่วิเคราะห์ 14 กรกฎาคม 2568 ถึง 18 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซิลิคอน (Wt%)	8.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
เทคนิคเนียม (Wt%)	5.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	2.6	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	8.9	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

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

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 4

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

14 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

14 สิงหาคม 2568



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



สิ้นสุดการรายงานผล