

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400068/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกองของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอพนสนิม จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ ดินบริเวณบ่อน้ำที่มีการถมด้วยกากของเสีย

สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านช้าง ตำบล บ้านช้าง อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 09:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ในรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680808-00073

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.8	US. EPA SW-846 Method 9045D
คลอรีน (Wt%)	5.2	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	18	X-ray Fluorescence Spectrometry
โครเมียม (Wt%)	0.33	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	11	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ BCS1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

15 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



85f28a7c

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400068/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกากของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอพุนนาค จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ ดินบริเวณบ่อน้ำที่มีการถมด้วยกากของเสีย

สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านช้าง ตำบล บ้านช้าง อำเภอ พุนนาค จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษม บัวแก้ว

สังกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 09:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680808-00073

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (Wt%)	3.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.14	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.32	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.96	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ BCS1

ทบทวนโดย

กษม บัวแก้ว

นางสาวกษม บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

15 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



85f28a7c

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400068/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง พื้นที่ทิ้งกองของเสียที่นำมาถมที่เขตตำบลบ้านช้าง อำเภอพุนนาค จังหวัดชลบุรี

จุดเก็บ ดินบริเวณบ่อน้ำที่มีการถมด้วยกากของเสีย

สถานที่ตั้ง ตำบลบ้านช้าง ตำบล บ้านช้าง อำเภอ พุนนาค จังหวัด ชลบุรี 20140

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวกษมล บัวแก้ว

สังกัด กรมโรงงานอุตสาหกรรม ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 7 สิงหาคม 2568 เวลา 11:10 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 สิงหาคม 2568 เวลา 09:14 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680808-00073

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาลเข้ม วันที่วิเคราะห์ 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	9.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
สารหนู (Wt%)	0.20	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	49	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ BCS1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

15 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

15 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



85f28a7c

สิ้นสุดการรายงานผล