



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400078/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดินส่วนบุคคล (GPS : 12.929489, 101.147607)

สถานที่ตั้ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ราชบุรี 21140

เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13:27 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25680819-00076

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลเข้มปนสีเทา มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 สิงหาคม 2568 ถึง 25 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	6.7	US. EPA SW-846 Method 9045D
กำมะถัน (Wt%)	35	X-ray Fluorescence Spectrometry
แกลเลียม (Wt%)	0.0090	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	3.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
โครเมียม (Wt%)	0.27	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- รายงานผลในสภาวะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว



นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

28 สิงหาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 สิงหาคม 2568



828ed720



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400078/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดินส่วนบุคคล (GPS : 12.929489, 101.147607)

สถานที่ตั้ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ราชบุรี 21140

เก็บตัวอย่างโดย ลูกค้า ชัยสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680819-00076

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลเข้มปนสีเทา มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 สิงหาคม 2568 ถึง 25 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (Wt%)	0.14	X-ray Fluorescence Spectrometry
เซอร์โคเนียม (Wt%)	0.61	X-ray Fluorescence Spectrometry
ดีบุก (Wt%)	0.089	X-ray Fluorescence Spectrometry
ตะกั่ว (Wt%)	0.17	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	0.48	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว



นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

28 สิงหาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 สิงหาคม 2568



828ed720



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400078/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดินส่วนบุคคล (GPS : 12.929489, 101.147607)

สถานที่ตั้ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ราชบุรี 21140

เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680819-00076

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลเข้มปนสีเทา มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 สิงหาคม 2568 ถึง 25 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ไทเทเนียม (Wt%)	2.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	3.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
บิสมัท (Wt%)	0.68	X-ray Fluorescence Spectrometry
แบเรียม (Wt%)	0.45	X-ray Fluorescence Spectrometry
โบรมีน (Wt%)	0.047	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว



นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

28 สิงหาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 สิงหาคม 2568



828ed720



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400078/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดินส่วนบุคคล (GPS : 12.929489, 101.147607)

สถานที่ตั้ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ราชบุรี 21140

เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แกไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680819-00076

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลเข้มปนสีเทา มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 สิงหาคม 2568 ถึง 25 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
พลวง (Wt%)	0.086	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	3.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.049	X-ray Fluorescence Spectrometry
โมลิบดีนัม (Wt%)	15	X-ray Fluorescence Spectrometry
รูบิเดียม (Wt%)	0.26	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว



นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

28 สิงหาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 สิงหาคม 2568



828ed720



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400078/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดินส่วนบุคคล (GPS : 12.929489, 101.147607)

สถานที่ตั้ง ดินในพื้นที่โฉนดที่ดินเลขที่ 4089 เลขที่ดิน 33 บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังตาลหม่อน ตำบล มาบยางพร อำเภอบางพลี จังหวัด ราชบุรี 21140

เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2568 เวลา 11:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 สิงหาคม 2568 เวลา 13:27 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 42-25680819-00076

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลเข้มปนสีเทา มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 19 สิงหาคม 2568 ถึง 25 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
วาเนเดียม (Wt%)	2.5	X-ray Fluorescence Spectrometry
สตรอนเชียม (Wt%)	0.095	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	2.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
สารหนู (Wt%)	0.82	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	30	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ 1

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว



นางสาวกษมล บัวแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

28 สิงหาคม 2568

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองช้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

28 สิงหาคม 2568



828ed720

สิ้นสุดการรายงานผล