



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/400012/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินที่คาดว่าจะเป็นสิ่งปฏิกูล

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดังกล่าว

สถานที่ดัง สิ่งปฏิกูลสร้างที่จะใช้เป็นอาคารโรงงาน ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศ์ธร ชีรชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 11:09 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขิด ข้อ แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680626-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 มิถุนายน 2568 ถึง 14 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.5	SW-846 Method 9045D
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	71,400	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แคลแมกนีเซียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	5.9	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โโคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	95	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 26.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายชัยวุฒิ พัฒนาวงศ์

นายณัฐรัชช์ พิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายสาวิชดา สมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/400012/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินที่คาดว่าจะเป็นสิ่งปฏิกูล

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดังกล่าว

สถานที่ดัง สิ่งปฏิกูลสร้างที่จะใช้เป็นอาคารโรงงาน ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศ์ธร ชีรชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 11:09 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขิด ข้อ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680626-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 มิถุนายน 2568 ถึง 14 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
เงิน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	5.1	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	205	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2,620	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แมลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 26.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายชัยวุฒิ พัฒนา

นายณัฐรัชช์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภาดา นิตยา

นางสาววิชุดา สมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 2/4



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/400012/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินที่คาดว่าจะเป็นสิ่งปฏิกูล

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดังกล่าว

สถานที่ดัง สิ่งปฏิกูลสร้างที่จะใช้เป็นอาคารโรงงาน ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศ์ธร ชีรชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 11:09 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขิด ข้อ แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680626-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 มิถุนายน 2568 ถึง 14 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	77	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	308	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	379	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
วานเดียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	20	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 26.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายชัยวุฒิ พัฒนา

นายณัฐรัชช์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภาดา นิตยา

นางสาววิชุดา สมฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 3/4



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/400012/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่ง ดินที่คาดว่าจะเป็นสิ่งปฏิกูล

จุดเก็บ ดินในพื้นที่ดังกล่าว

สถานที่ดัง สิ่งปฏิกูลสร้างที่จะใช้เป็นอาคารโรงงาน ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย พงศ์ธร ชีรชัย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2568 เวลา 12:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 11:09 น.

และหามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูด ขิด ข้อ แก้ไข เปเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680626-00012

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีเทา วันที่วิเคราะห์ 24 มิถุนายน 2568 ถึง 14 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,960	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	900	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 26.2 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายธนกร น้อยพิมพ์

นายนันดร์ชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

วิภาดา ลังฤทธิ์

นางสาววิชดา ส้มฤทธิ์ผล

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -

หน้า 4/4