



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400008/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บ่อขยะ ชลบุรี

จุดเก็บ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ตั้ง บ่อขยะ ชลบุรี ตำบล พุดตาลหลวง อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี 20180

เก็บตัวอย่างโดย อีรพงศ์ ฐานวิเศษ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:01 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670910-00087

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 10 กันยายน 2567 ถึง 1 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.2	US EPA SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	8.8	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- รายงานผลในสภาวะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และนิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

4 พฤศจิกายน 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 พฤศจิกายน 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400008/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บ่อขยะ ชลบุรี

จุดเก็บ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ตั้ง บ่อขยะ ชลบุรี ตำบล พุดตาลหลวง อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี 20180

เก็บตัวอย่างโดย อีรพงศ์ ฐานวิเศษ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:01 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670910-00087

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 10 กันยายน 2567 ถึง 1 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	19	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	225	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	26	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- รายงานผลในสภาวะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และนิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

4 พฤศจิกายน 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 พฤศจิกายน 2567



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400008/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บ่อขยะ ชลบุรี

จุดเก็บ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยเทศบาลเมืองแสนสุข

สถานที่ตั้ง บ่อขยะ ชลบุรี ตำบล พลุตาหลวง อำเภอ สัตหีบ จังหวัด ชลบุรี 20180

เก็บตัวอย่างโดย อีรพงศ์ ฐานวิเศษ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2567 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:01 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25670910-00087

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 10 กันยายน 2567 ถึง 1 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA 3060A, 7196 (Colorimetric)
ปรอท (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	0.032	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	Calculation Method
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.0	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- รายงานผลในสถานะน้ำหนักแห้ง (Dry Weight)
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกรมควบคุมมลพิษ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2561
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม ซีลีเนียม มีค่า 0.75 mg/kg และนิกเกิล มีค่า 1.5 mg/kg

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

4 พฤศจิกายน 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

4 พฤศจิกายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล