



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ข้อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	2.6	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	222	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,221	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	765	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	149	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือนำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ข้อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	96	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,123	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	7.7	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,205	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 0.50	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ซ่อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	9.4	US EPA SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.098	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.1	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	59	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	13	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสภาวะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือนำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ข้อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.3	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.4	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	53	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.23	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.8	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือนำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ข้อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.010	US EPA SW-846 Method 3050B., 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (Wt%)	0.34	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	7.3	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.48	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.19	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ขบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ หรือน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ข้อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (Wt%)	4.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
สารหนู (Wt%)	0.089	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	43	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	0.95	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	1.8	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300721/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200002425514 [3-106-24/51ขบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 98 หมู่ 6 ถนน - ตำบล สระสี่เหลี่ยม อำเภอ พนสนิม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ กลั่นตัวทำละลายที่ใช้แล้วเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นำน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงทดแทน นำกากตะกอนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อน และน้ำมันที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นเชื้อเพลิงผสม นำกากสี ผงสี และตัวทำละลายที่ใช้แล้วมาผลิตเป็นสีกันสนิมเกรดบี ซ่อมและล้างถังบรรจุภัณฑ์ ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย พิษณุ ชันทากาญจน์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568 เวลา 13:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 26 มิถุนายน 2568 เวลา 09:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680626-00527

ลักษณะตัวอย่าง ผงสีดำ วันที่วิเคราะห์ 26 มิถุนายน 2568 ถึง 4 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
คลอรีน (Wt%)	3.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
แคลเซียม (Wt%)	23	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	8.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	4.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.20	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- ทดสอบตัวอย่างในสถานะเปียก (Wet)

สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินสีดำ

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก 22 สิงหาคม 2568

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

22 สิงหาคม 2568