

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ก็เป็น บริเวณของติดถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เพือก อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย ประจำวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหยาบสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	มากกว่า 12.5	SW-846 Method 9045D
แอดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	3.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	18	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	660	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีรัช นันทพัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย

123 หมู่ 4 คุ้งกระคิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งที่มา กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ก็เป็นบริเวณของติดถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เผือก อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหยาบสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	10	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	7.7	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	55	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
สารฟู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	10	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แปรเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	75	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีรัช นันทพัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษ

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 2/7

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งที่มา กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ก็เป็นบริเวณของติดถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เพือก อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย ประจำวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหยาบสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีนีียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เบรsilเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โคลบล็อท (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
วานเดียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เงิน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีรัช นันทพัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย

123 หมู่ 4 คุ้งกระคิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 3/7

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ก็เป็น บริเวณของติดถนนลาดยาง

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เพือก อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย วิเคราะห์ทดสอบ จำกัด เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหายสารสีน้ำดาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	น้อยกว่า 5.0	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	4,860	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
อะลูминيوم (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) *	3,770	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แคนเดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.04	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.17	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีรัช นันทพัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย วิเคราะห์ทดสอบ

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิชัย วิเคราะห์ทดสอบ

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 4/7

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งที่มา กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ บริเวณของติดตามลากดาย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เผือก อำเภอ ดำเนินสะดวกเดียว จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหายสารสีน้ำดาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	2.5	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	13	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.60	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.56	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	1.2	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีรัช นันทพัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระคิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 5/7

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งที่มา กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ บริเวณของติดตามลากดาย

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เผือก อำเภอ ดำเนินสะดวกเดียว จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหยาบสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	4.5	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	2.7	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.29	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เบรลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	น้อยกว่า 0.05	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
โโคบอลท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.07	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

ณัฐรัตน์ พัฒนา

นภัสราษฎร์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระคิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 6/7

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/300060/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งที่มา กรณีพบวัตถุไม่ทราบแหล่งที่มาหรือแหล่งกำเนิด ไม่ทราบผู้ครอบครอง และกองบันทึกสามารถระบุได้ก็เป็นไปได้ตามลักษณะของวัสดุ

สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 7 ตำบล จรเข้เพือก อำเภอ ด่านมะขามเตี้ย จังหวัด กาญจนบุรี 71260

เก็บตัวอย่างโดย พีรพงศ์ อุทุมนธ์

สังกัด ศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567 เวลา 12:11 น.

## ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 พฤษภาคม 2567 เวลา 15:09 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ชิ้น ฝ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25670501-00054

ลักษณะตัวอย่าง ผงหยาบสีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 1 พฤษภาคม 2567 ถึง 4 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
วานเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	0.12	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เงิน (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	น้อยกว่า 0.05	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
>tagelium (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	น้อยกว่า 0.05	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	12	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) **	8.6	SW-846, Method 3050 B/ICP-AES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566 และ U.S.EPA. SW-846 Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods

- \* ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (Total concentration) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

- \*\* ความเข้มข้นของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วด้วยวิธีวิเคราะห์น้ำสกัด (Waste Extraction Test) ในหน่วยมิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นายธีระ พัฒนา

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นาย สมชาย

วิชุดฯ สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษโรงงานภาคตะวันตก

12 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนวัสดุพิเศษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 7/7