



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/400001/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

จุดเก็บ ตะกอนดินข้างริมรั้วโรงงาน (GPS : 17.630655709324817, 102.79773482978541)

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.เชียงหวาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ตำบล เชียงหวาง อำเภอ เพ็ญ จังหวัด อุดรธานี 41150

เก็บตัวอย่างโดย กัมปนาท ขาวดร

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 16:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 11:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680829-00003

ลักษณะตัวอย่าง น้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 28 ตุลาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.8	US. EPA SW-846 Method 9045D
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	15.4	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	5.37	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	6.34	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- US. EPA. SW-846 หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods, EPA publication SW-846.
- ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ : Limit of Detection (LOD) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/400001/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเชีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

จุดเก็บ ตะกอนดินข้างริมรั้วโรงงาน (GPS : 17.630655709324817, 102.79773482978541)

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.เชียงหวาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ตำบล เชียงหวาง อำเภอ เพ็ญ จังหวัด อุดรธานี 41150

เก็บตัวอย่างโดย กัมปนาท ขาวดร

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 16:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 11:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680829-00003

ลักษณะตัวอย่าง น้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 28 ตุลาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	น้อยกว่า 5.00	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
พลวง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	ตรวจไม่พบ	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	880	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- US. EPA. SW-846 หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods, EPA publication SW-846.
- ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ : Limit of Detection (LOD) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียง

เหนือ

4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0323/400001/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท แอ็ดวานซ์ เอเซีย เพาเวอร์ แพลนท์ จำกัด

จุดเก็บ ตะกอนดินข้างริมรั้วโรงงาน (GPS : 17.630655709324817, 102.79773482978541)

สถานที่ตั้ง ม.4 ต.เชียงหวาง อ.เพ็ญ จ.อุดรธานี ตำบล เชียงหวาง อำเภอ เพ็ญ จังหวัด อุดรธานี 41150

เก็บตัวอย่างโดย กัมปนาท ขาวดร

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดอุดรธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2568 เวลา 16:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 29 สิงหาคม 2568 เวลา 11:54 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 42-25680829-00003

ลักษณะตัวอย่าง น้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 29 สิงหาคม 2568 ถึง 28 ตุลาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	12.7	US EPA SW-846 Method 3050B, 6010D (ICP-OES)

หมายเหตุ

- US. EPA. SW-846 หมายถึง Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods, EPA publication SW-846.
- ความเข้มข้นต่ำสุดที่สามารถตรวจพบได้ : Limit of Detection (LOD) เท่ากับ 1 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
4 พฤศจิกายน 2568

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
4 พฤศจิกายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ ศิลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

สิ้นสุดการรายงานผล