

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300001/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง หนองตะไก่อ้

จุดเก็บ หนองตะไก่อ้

สถานที่ตั้ง หมู่ 5 ตำบล หนองตะไก่อ้ อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัด นครราชสีมา 30380

เก็บตัวอย่างโดย นางสาววิศรา ภูมิปัญญา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568 เวลา 09:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ซิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคำถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680108-00001

ลักษณะตัวอย่าง เศษสิ่งปฏิภนรวมกันหลายชนิด วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคดเมียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.071	ICP-MS
โครเมียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.264	ICP-MS
ซีลีเนียม ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.153	ICP-MS
ตะกั่ว ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.578	ICP-MS
ทองแดง ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.295	ICP-MS

หมายเหตุ

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

- 1 หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- 2 หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- ย่อยตัวอย่างโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
22 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
22 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300001/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง หนองตะไก่อ้

จุดเก็บ หนองตะไก่อ้

สถานที่ตั้ง หมู่ 5 ตำบล หนองตะไก่อ้ อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา 30380

เก็บตัวอย่างโดย นางสาววิศรา ภูมิปัญญา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568 เวลา 09:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ซิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680108-00001

ลักษณะตัวอย่าง เศษสิ่งปฏิภนรวมกันหลายชนิด วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.688	ICP-MS
แมงกานีส ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	27.39	ICP-MS
สังกะสี ¹ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	14.85	ICP-MS
สารหนู ¹	0.127	ICP-MS
แคดเมียม ² (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.137	ICP-MS

หมายเหตุ

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

- ¹ หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- ² หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- ย่อยตัวอย่างโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
22 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
22 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300001/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง หนองตะไก่อ้

จุดเก็บ หนองตะไก่อ้

สถานที่ตั้ง หมู่ 5 ตำบล หนองตะไก่อ้ อำเภอ สูงเนิน จังหวัด นครราชสีมา 30380

เก็บตัวอย่างโดย นางสาววิศรา ภูมิปัญญา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568 เวลา 09:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ซิด ซ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680108-00001

ลักษณะตัวอย่าง เศษสิ่งปฏิภนรวมกันหลายชนิด วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	33.20	ICP-MS
ซีลีเนียม ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	3.214	ICP-MS
ตะกั่ว ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	15.44	ICP-MS
ทองแดง ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	66.31	ICP-MS
นิกเกิล ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	15.61	ICP-MS

หมายเหตุ

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

- 1 หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- 2 หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- ย่อยตัวอย่างโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
22 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทศพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
22 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0324/300001/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง หนองตะไก่อ้

จุดเก็บ หนองตะไก่อ้

สถานที่ตั้ง หมู่ 5 ตำบล หนองตะไก่อ้ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัด นครราชสีมา 30380

เก็บตัวอย่างโดย นางสาววิศรา ภูมิปัญญา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 15:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 8 มกราคม 2568 เวลา 09:41 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ซิด ซ้ำ แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามนำคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25680108-00001

ลักษณะตัวอย่าง เศษสิ่งปฏิภูลรวมกันหลายชนิด วันที่วิเคราะห์ 14 มกราคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	144.4	ICP-MS
สังกะสี ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	105.4	ICP-MS
สารหนู ² (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	3.040	ICP-MS

หมายเหตุ

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ.2566

ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

- 1 หมายถึง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)
- 2 หมายถึง Total Threshold Limit Concentration (TTLC)
- ย่อยตัวอย่างโดยศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
22 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายณัฐ เทตพิทักษ์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย
มลพิษโรงงานภาคเหนือ
22 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533