



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน สก 0323/100229/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง)

จุดเก็บ น้ำบ่อบาดาลเก็บตัวอย่างโดยใช้ปั๊ม (14.6406737,101.2940935)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง) ตำบล กลางตง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

สังกัด ศวภ.ตจน.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 16:06 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2567 เวลา 10:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไปรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670607-00264

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 มิถุนายน 2567 ถึง 3 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.9	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7	SM Part 5220 B
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	203	SM part 2540 C
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

- \* Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

9 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

9 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 1/3



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0323/100229/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง)

จุดเก็บ น้ำบ่อบาดาลเก็บตัวอย่างโดยใช้ปั๊ม (14.6406737,101.2940935)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง) ตำบล กลางตง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

สังกัด ศวภ.ตจน.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 16:06 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2567 เวลา 10:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670607-00264

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 มิถุนายน 2567 ถึง 3 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.16	SM Part 3120B and 3030E

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

- \* Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

9 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนภา ครุโสภา

ผู้อำนวยการ

9 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 2/3



## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0323/100229/2567

## รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง)

จุดเก็บ น้ำบ่อบาดาลเก็บตัวอย่างโดยใช้ปั๊ม (14.6406737,101.2940935)

สถานที่ตั้ง พื้นที่ป่าไม้ที่ตรวจยึดบริเวณเขาน้อย ด้านหลัง บริษัท เอกอุทัย จำกัด (สาขากลางตง) ตำบล กลางตง อำเภอ ปากช่อง จังหวัด นครราชสีมา 30320

เก็บตัวอย่างโดย นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

สังกัด ศวภ.ตจน.กรอ. เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 16:06 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2567 เวลา 10:11 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25670607-00264

ลักษณะตัวอย่าง เหลืองขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 มิถุนายน 2567 ถึง 3 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.12	SM Part 3120B and 3030E
วานาเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM Part 3120B and 3030E
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.36	SM Part 3120B and 3030E
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	432	SM part 2510 B

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24<sup>th</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2023

- \* Limit of Detection (LOD) หรือ ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ เท่ากับ 0.05 มิลลิกรัมต่อลิตร

ทบทวนโดย

นางสาวประภัสสร ฉายจิตต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

9 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

นางเนตรนา ครโสสภา

ผู้อำนวยการ

9 กรกฎาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

303/11 หมู่ 14 ซอยรัตนภา ถนนมิตรภาพ สีลา เมืองขอนแก่น ขอนแก่น 40000

โทร. 04-304-1469 โทรสาร -

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล