

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อค 0321/100562/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแควใหญ่ (สะพานข้ามแม่น้ำแคว)

จุดเก็บ สะพานข้ามแม่น้ำแคว

สถานที่ตั้ง สะพานข้ามแม่น้ำแคว ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี 71000

เก็บตัวอย่างโดย ณัฐวุฒิ แก้วมโน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:15 น.

## ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ข่า แก้ไข เป็นไปตามที่ห้องปฏิบัติการได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670521-00551

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2567 ถึง 6 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.8	SM part 4500-H+ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	150	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

ณัฐวุฒิ แก้วมโน

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

13 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 1/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อค 0321/100562/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนื้อหาดังต่อไปนี้

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแควใหญ่ (สะพานข้ามแม่น้ำแคว)

จุดเก็บ สะพานข้ามแม่น้ำแคว

สถานที่ตั้ง สะพานข้ามแม่น้ำแคว ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี 71000

เก็บตัวอย่างโดย ณัฐวุฒิ แก้วมโน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:15 น.

## ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ข่า แก้ไข เป็นการเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670521-00551

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2567 ถึง 6 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แอดเมียร์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
nickel (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

ณัฐวุฒิ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุด สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

13 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 2/3

# สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อค 0321/100562/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนื้อหาดังต่อไปนี้

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ แม่น้ำแควใหญ่ (สะพานข้ามแม่น้ำแคว)

จุดเก็บ สะพานข้ามแม่น้ำแคว

สถานที่ตั้ง สะพานข้ามแม่น้ำแคว ตำบล ท่ามะขาม อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี 71000

เก็บตัวอย่างโดย ณัฐวุฒิ แก้วมโน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 11:15 น.

## ข้อมูลจากการทดสอบ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 21 พฤษภาคม 2567 เวลา 14:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประยุกต์หรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ข่า แก้ไข เป็นการเปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670521-00551

ลักษณะตัวอย่าง ใส่มีตะกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 21 พฤษภาคม 2567 ถึง 6 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมลงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> edition, APHA, AWWA & WEF, 2017

ทบทวนโดย

ณัฐวุฒิ แก้วมโน

ณัฐวุฒิ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

13 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

ณัฐวุฒิ

วิชุด ส้มฤทธิ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

13 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล