



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100613/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองน้อย (ตำบลบ้านเก่า)

จุดเก็บ คลองน้อย ตั้นคลอง พิกัด 13.5976001, 100.2569926

สถานที่ตั้ง - ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 11:40 น.

ข้อมูลจากการห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 14:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขึ้น ชี้ จ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายโดยรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670611-00650

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.6	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนต์ต่อเซนติเมตร)	1,400	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	0.6	SM part 2520 B
ค่าออกซิเจนละลายน้ำ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.2	SM part 4500-O G
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	30.5	SM part 2550 B

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายชัย น้อยพิมพ์

ผู้อำนวยการสถาบันฯ

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นายชัย น้อยพิมพ์

วิชุดฯ สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100613/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองน้อย (ตำบลบ้านเก่า)

จุดเก็บ คลองน้อย ต้นคลอง พิกัด 13.5976001, 100.2569926

สถานที่ตั้ง - ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 11:40 น.

ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 14:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขึ้น ชี้ จ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายโดยรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670611-00650

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าปีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	49	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	708	SM part 2540 C dried at 180 °C
แอดเมียม (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

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

นายชัย น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุด สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก  
26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 2/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100613/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองน้อย (ตำบลบ้านเก่า)

จุดเก็บ คลองน้อย ต้นคลอง พิกัด 13.5976001, 100.2569926

สถานที่ตั้ง - ตำบล บ้านเก่า อำเภอ เมืองสมุทรสาคร จังหวัด สมุทรสาคร 74000

เก็บตัวอย่างโดย นายพงศ์พิชิต สิทธิเสรี

สังกัด ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2567 เวลา 11:40 น.

ข้อมูลจากการปฎิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 14:05 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประการโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขิด ช่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายโดยรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25670611-00650

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
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
แมงกาบีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.14	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

นายชัย นันท์พิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

วิชุด สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระดิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 3/3