

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0321/100608/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชุมิสทร์โลหะกิจ เลขที่เบียนโรงงาน 20730800225367 [จ3-64(2)-2/36นช] ลำดับที่ 64(2)

จุดเก็บ น้ำผ่านการบำบัดในถังเก็บกักจุดสุดท้าย (ไม่ระบายนอก)

สถานที่ตั้ง 154/1 หมู่ 3 ตำบล พระประโคน อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม 73000

ประกอบกิจการ ปั๊มโลหะทำน้ำอุต สกรู และชุดโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 11 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จักรพันธุ์ จันทร์ตักเตือน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 09:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670611-00640

ลักษณะตัวอย่าง ไสมีตากอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	7.6	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าปีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	60	SM part 5210 B and SM part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	322	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยหั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำหั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	17,100	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- * รายงานการทดสอบออกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ทบทวนโดย

นายอรุณรัตน์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

26 มิถุนายน 2567



อนุมัติโดย

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

26 มิถุนายน 2567

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 1/3

สำเนา



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/100608/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0197

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชุลิทธิ์โลหะกิจ เลขทะเบียนโรงงาน 20730800225367 [จ3-64(2)-2/36นช] ลำดับที่ 64(2)

จุดเก็บ น้ำผ่านการบำบัดในถังเก็บกักจุดสุดท้าย (ไม่ระบายนอก)

สถานที่ตั้ง 154/1 หมู่ 3 ตำบล พระประโคน อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม 73000

ประกอบกิจการ ปั๊มโลหะทำน้ำอุต สกรู และชุดโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 11 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จักรพันธุ์ จันทร์ตักเตือน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 09:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาณหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670611-00640

ลักษณะตัวอย่าง ไสมีตากอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 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)	0.02	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

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

- * รายงานการทดสอบของข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30

พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ทบทวนโดย

นายรุ่งยิ่ง นาครินทร์

นักวิเคราะห์น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นาย สมฤทธิ์

วิชุด สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 2/3

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0321/100608/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอกชุมิสทร์โลหะกิจ เลขที่เบียนโรงงาน 20730800225367 [จ3-64(2)-2/36นช] ลำดับที่ 64(2)

จุดเก็บ น้ำผ่านการบำบัดในถังเก็บกักจุดสุดท้าย (ไม่ระบายนอก)

สถานที่ตั้ง 154/1 หมู่ 3 ตำบล พระประโคน อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม 73000

ประกอบกิจการ ปั๊มโลหะทำน้ำอัตโนมัติ สร้างและซ่อมโลหะ ปริมาณน้ำที่ 11 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย จักรพันธุ์ จันทร์ตักเตือน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครปฐม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2567 เวลา 12:00 น.

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 11 มิถุนายน 2567 เวลา 09:43 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชุด ขีด ฆ่า แก้ไข เปเลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ในรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670611-00640

ลักษณะตัวอย่าง ไสเมติกอนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 11 มิถุนายน 2567 ถึง 25 มิถุนายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.2	SM part 3120 B and part 3030 K
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.1	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd edition, APHA, AWWA & WEF, 2017
- * รายงานการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบและค่ามาตรฐานเป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

ทบทวนโดย

นายชัย ยอดเจริญ

ณัฐรัชช์ น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นาย พันเอก

วิชุดา สัมฤทธิ์ผล

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คุ้งกระถิน เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร ไม่มี

หน้า 3/3