



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/100612/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสามบ阡

ชุดเก็บ ภายในบ่อหน้าบาริเวณโรงงาน

สถานที่ดัง พื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบล เขาไม้แก้ว อำเภอ กบินทร์บูรี จังหวัด ปราจีนบูรี 25110

เก็บตัวอย่างโดย ผู้ทรงศรัทธา บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบูรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680707-00469

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน ขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.3	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.3	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	116	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023
  - ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.0 องศาเซลเซียส
- ตรวจสอบ, Method Detection Limit (MDL) ของโคโรเมียมทั้งหมด ต่ำกว่า มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ พาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

1 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำนาจพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

1 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/100612/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสามบ阡

ชุดเก็บ ภายใต้บ่อน้ำบริเวณโรงงาน

สถานที่ดัง ที่น้ำที่หมู่ที่ 5 ตำบลเข้าไม้แก้ว ตำบลเข้าไม้แก้ว อำเภอ กบินทร์บูรี จังหวัด ปราจีนบูรี 25110

เก็บตัวอย่างโดย ผู้ตรวจสอบ บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบูรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680707-00469

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน ขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แอดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.011	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.0 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโครเมียมทั้งหมด ตะกั่ว มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐรานันท์ พานันท์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
1 สิงหาคม 2568

นายทวี จำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก  
1 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน อก 0320/100612/2568

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ คลองสามบ阡

ชุดเก็บ ภายใต้บ่อน้ำบริเวณโรงงาน

สถานที่ดัง พื้นที่หมู่ที่ 5 ตำบลเข้าไม้แก้ว อำเภอ กบินทร์บูรี จังหวัด ปราจีนบูรี 25110

เก็บตัวอย่างโดย ผู้ทรงศรัทธา บุญทา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบูรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากการปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:49 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680707-00469

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน ขุ่น วันที่วิเคราะห์ 7 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจ/วัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แบเบียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.12	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.010	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.0 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของโคเรเนียมทั้งหมด ต่ำกว่า มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

นางณัฐรานันท์ พาวันดี  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
1 สิงหาคม 2568

นายทวี จำพาพันธ์  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิษณุโลก  
1 สิงหาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนวัฒนธรรมพิษณุโลก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล