

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100491/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อขยะ พิกัด 13.51069, 101.29339 ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

จุดเก็บ พิกัด 13.51069, 101.29339

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ตำบล หัวหว้า อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย นายปรัชญา วารสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680527-00347

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีเศษวัสดุลอย มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 20 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.2	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	162	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2,596	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	620	SM part 2540 C
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	28	SM part 4500-N _{Org} B and part 4500-NH ₃ C

หมายเหตุ

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

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซิลิเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100491/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อขยะ พิกัด 13.51069, 101.29339 ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

จุดเก็บ พิกัด 13.51069, 101.29339

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ตำบล หัวหว้า อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย นายปรัชญา วารสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680527-00347

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ขุ่น มีเศษวัสดุลอย มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 20 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าซัลไฟด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 1.0	SM part 4500-S ²⁻ F (Iodometric Method)
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	1,613	Multiparameter water quality meter
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	0.89	SM part 2520 B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียม (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, 24th edition 2023
- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซิลิเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวิ อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100491/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อขยะ พิกัด 13.51069, 101.29339 ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

จุดเก็บ พิกัด 13.51069, 101.29339

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ตำบล หัวหว้า อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย นายปรัชญา วารสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680527-00347

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีเศษวัสดุลอย มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 20 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.22	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.9	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.21	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

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

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ฝาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100491/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อขยะ พิกัด 13.51069, 101.29339 ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

จุดเก็บ พิกัด 13.51069, 101.29339

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ตำบล หัวหว้า อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย นายปรัชญา วารสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680527-00347

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีเศษวัสดุลอย มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 20 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แอมโมเนีย (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.44	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.86	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES), SM part 3500-Cr B, Calculation Method
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3500-Cr B

หมายเหตุ

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

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซิลิเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย



นายทวี อัมพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100491/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บ่อขยะ พิกัด 13.51069, 101.29339 ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี

จุดเก็บ พิกัด 13.51069, 101.29339

สถานที่ตั้ง ม.9 ต.หัวหว้า อ.ศรีมหาโพธิ จ.ปราจีนบุรี ตำบล หัวหว้า อำเภอ ศรีมหาโพธิ จังหวัด ปราจีนบุรี 25140

เก็บตัวอย่างโดย นายปรัชญา วารสิทธิ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปราจีนบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2568 เวลา 14:20 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680527-00347

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ ชุ่น มีเศษวัสดุลอย มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 20 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.22	Acid Digestion, ICP-OES
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.3	Acid Digestion, ICP-OES
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	4.0	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

- วิธีทดสอบ Acid Digestion, ICP-OES อ้างอิงตาม SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.3 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 มิถุนายน 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

27 มิถุนายน 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สิ้นสุดการรายงานผล