



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100159/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200006725604 [3-106-67/60ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อดินภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง หมู่ 10 ตำบล นาวิ้งหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ทำอิฐบล็อก อิฐตัวหนอน จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เช่น ฝุ่นกรอง จากระบบบำบัดอากาศ วัสดุพ่นขัดผิว ผงกรองคาร์บอน บดย่อยตะกรัน โลหะ แยกโลหะมีค่าจากน้ำยาชุบโลหะ กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะมีค่า นำสารละลายกรด-ด่างที่ใช้แล้ว ปรับสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสิริวัช ทนงศักดิ์

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:30 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25671128-00072

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 23 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	2.6	SM part 4500-H <sup>+</sup> B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	11	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	190	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	424	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	7,578	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
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L พรอท มีค่า 0.00050 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางนัฐกานต์ สุวานต์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

3 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

3 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก  
17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000  
โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100159/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200006725604 [3-106-67/60ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อดินภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง หมู่ 10 ตำบล นาวังหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ทำอิฐบล็อก อิฐตัวหนอน จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เช่น ฝุ่นกรอง จากระบบบำบัดอากาศ วัสดุพ่นขัดผิว ผงกรองคาร์บอน บดย่อยตะกรัน โลหะ แยกโลหะมีค่าจากน้ำยาชุบโลหะ กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะมีค่า นำสารละลายกรด-ด่างที่ใช้แล้ว ปรับสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสิริวัช ทนงศักดิ์

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:30 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25671128-00072

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 23 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	26	SM part 4500-N <sub>ORG</sub> B and part 4500-NH <sub>3</sub> C
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.36	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

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L พรอท มีค่า 0.00050 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

3 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อัมพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

3 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100159/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200006725604 [3-106-67/60ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อดินภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง หมู่ 10 ตำบล นาวังหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ทำอิฐบล็อก อิฐตัวหนอน จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เช่น ฝุ่นกรอง จากระบบบำบัดอากาศ วัสดุพ่นขัดผิว ผงกรองคาร์บอน บดย่อยตะกรัน โลหะ แยกโลหะมีค่าจากน้ำยาชุบโลหะ กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะมีค่า นำสารละลายกรด-ด่างที่ใช้แล้ว ปรับสภาพเพื่อนำกลับมาใช้ ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสิริวัช ทนงศักดิ์

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:30 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 11-25671128-00072

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 23 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	2.1	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.84	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.2	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	23	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	163	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

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ปรอท มีค่า 0.00050 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ภาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

3 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

3 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/100159/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมสีเขียว น้ำใส จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10200006725604 [3-106-67/60ซบ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ บ่อดินภายในบริเวณโรงงาน

สถานที่ตั้ง หมู่ 10 ตำบล นาวิ้งหิน อำเภอ พนัสนิคม จังหวัด ชลบุรี 20140

ประกอบกิจการ ทำอิฐบล็อก อิฐตัวหนอน จากวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว เช่น ฝุ่นกรอง จากระบบบำบัดอากาศ วัสดุพ่นขัดผิว ผงกรองคาร์บอน บดย่อยตะกรัน

โลหะ แยกโลหะมีค่าจากน้ำยาชุบโลหะ กากตะกอนระบบบำบัดน้ำเสียที่มีโลหะมีค่า นำสารละลายกรด-ด่างที่ใช้แล้ว ปรับสภาพเพื่อนำกลับมาใช้

ประโยชน์ใหม่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายสิริวัช ทนงศักดิ์

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เวลา 11:30 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 พฤศจิกายน 2567 เวลา 10:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25671128-00072

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองอ่อน มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 28 พฤศจิกายน 2567 ถึง 23 ธันวาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	US EPA 7473 (Thermal Decomposition Amalgamation)
โครเมียมไตรวาเลนท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	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, 24<sup>th</sup> edition 2023

- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของแคดเมียม มีค่า 0.00030 mg/L ปรอท มีค่า 0.00050 mg/L ซีลีเนียม สารหนู มีค่า 0.0050

mg/L โครเมียมทั้งหมด มีค่า 0.050 mg/L และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์ มีค่า 0.0010 mg/L

ทบทวนโดย

นางณัฐกานต์ ผาวันดี

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

3 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

3 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 4/4

สิ้นสุดการรายงานผล