



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0320/100474/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยสแตนเลสอินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110001425359 [3-59-14/35สป] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 239 หมู่ 10 ซอย สุขสวัสดิ์ 78 ถนน สุขสวัสดิ์ ตำบล ในคลองบางปลากด อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ 10290

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเหลาขาว ลวดเหล็ก และทำตะขอยึดกระเบื้อง ได้ปีละ 6,120 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายเชาวน ตั้งทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 เวลา 14:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680610-00399

ลักษณะตัวอย่าง สีส้ม ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 10 มิถุนายน 2568 ถึง 25 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	5.7	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.9	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 40	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	214	SM part 2540 D
ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2.0	SM part 5520 D

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 - SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
 - * ผลทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.6 องศาเซลเซียส
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

พบทานโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 มิถุนายน 2568

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
27 มิถุนายน 2568

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0320/100474/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยสแตนเลสอินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110001425359 [3-59-14/35สป] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 239 หมู่ 10 ซอย สุขสวัสดิ์ 78 ถนน สุขสวัสดิ์ ตำบล ในคลองบางปลากด อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ 10290

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเหลาขาว ลวดเหล็ก และทำตะขอยึดกระเบื้อง ได้ปีละ 6,120 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายเชาวน ตั้งทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 เวลา 14:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680610-00399

ลักษณะตัวอย่าง สีส้ม ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 10 มิถุนายน 2568 ถึง 25 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.18	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- * ผลทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.6 องศาเซลเซียส

ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ผาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 มิถุนายน 2568

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
27 มิถุนายน 2568

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0320/100474/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0184

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยสแตนเลสอินดัสทรี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10110001425359 [3-59-14/35สป] ลำดับที่ 59

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 239 หมู่ 10 ซอย สุขสวัสดิ์ 78 ถนน สุขสวัสดิ์ ตำบล ในคลองบางปลากด อำเภอ พระสมุทรเจดีย์ จังหวัด สมุทรปราการ 10290

ประกอบกิจการ ผลิตเหล็กเหลาขาว ลวดเหล็ก และทำตะขอยึดกระเบื้อง ได้ปีละ 6,120 ตัน ปริมาณน้ำทิ้ง 2 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายเชาวน ตั้งทอง

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 เวลา 14:50 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 มิถุนายน 2568 เวลา 10:30 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25680610-00399

ลักษณะตัวอย่าง สีส้ม ขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 10 มิถุนายน 2568 ถึง 25 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.1	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.5	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	ตรวจไม่พบ	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.010	SM part 3030 F, 3120 B (ICP/OES)

หมายเหตุ

- ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560
 - SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
 - * ผลทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
 - ค่าความเป็นกรดและด่าง ทดสอบที่อุณหภูมิ 23.6 องศาเซลเซียส
- ตรวจไม่พบ, Method Detection Limit (MDL) ของซีลีเนียม มีค่า 0.0050 mg/L โครเมียมทั้งหมด สังกะสี มีค่า 0.050 mg/L

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย



นางณัฐกานต์ ฝาวันดี
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 มิถุนายน 2568

นายทวี อำพาพันธ์
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
27 มิถุนายน 2568

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

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล