

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100402/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สุรชัย กลวิสุทธิ

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.818532881269709, 100.43020371011939)

สถานที่ตั้ง 38/8 ตำบล บางขุนกอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี 11130

ประกอบกิจการ บดย่อยเศษแผงวงจรพิมพ์ และร่อนแยกด้วยน้ำ และอัดก้อนเศษโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 0.1 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนรักษ์ ทินกร ณ อยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680716-00377

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 16 กรกฎาคม 2568 ถึง 27 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.3	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	62	SM part 5210 B and 4500- O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	431	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,650	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 500	SM part 2540 C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- ลักษณะตัวอย่าง มีเศษตะกอนขนาดใหญ่

ทบทวนโดย

วิจิตร

อนุมัติโดย

ณัฐ



นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน 25 สิงหาคม 2568

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 สิงหาคม 2568

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100402/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สุรชัย กลวิสุทธิ

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.818532881269709, 100.43020371011939)

สถานที่ตั้ง 38/8 ตำบล บางขุนกอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี 11130

ประกอบกิจการ บดย่อยเศษแผงวงจรพิมพ์ และร่อนแยกด้วยน้ำ และอัดก้อนเศษโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 0.1 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนรักษ์ ทินกร ณ อยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680716-00377

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 16 กรกฎาคม 2568 ถึง 27 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	27	Semi-Micro-Kjeldahl Method
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.8	Acid Digestion, ICP-OES
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

- ลักษณะตัวอย่าง มีเศษตะกอนขนาดใหญ่

พบทวนโดย

วิจิตร



นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน 25 สิงหาคม 2568

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

อนุมัติโดย

ณัฐ

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 สิงหาคม 2568

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100402/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สุรชัย กลวิสุทธิ

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.818532881269709, 100.43020371011939)

สถานที่ตั้ง 38/8 ตำบล บางขุนกอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี 11130

ประกอบกิจการ บดย่อยเศษแผงวงจรพิมพ์ และร่อนแยกด้วยน้ำ และอัดก้อนเศษโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 0.1 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนรักษ์ ทินกร ณ อยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680716-00377

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 16 กรกฎาคม 2568 ถึง 27 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.71	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.02	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.04	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017

- ลักษณะตัวอย่าง มีเศษตะกอนขนาดใหญ่

พบทวนโดย

วิจิตรา



นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน 25 สิงหาคม 2568

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

อนุมัติโดย

ณัฐ

นางสาวดุชนันท์ จันทราษ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 สิงหาคม 2568

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100402/2568

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ สุรชัย กลวิสุทธิ

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน (GPS : 13.818532881269709, 100.43020371011939)

สถานที่ตั้ง 38/8 ตำบล บางขุนกอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี 11130

ประกอบกิจการ บดย่อยเศษแผงวงจรพิมพ์ และร่อนแยกด้วยน้ำ และอัดก้อนเศษโลหะ ปริมาณน้ำทิ้ง 0.1 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวัฒนรัช ทินกร ณ อยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2568 เวลา 15:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680716-00377

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 16 กรกฎาคม 2568 ถึง 27 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- ลักษณะตัวอย่าง มีเศษตะกอนขนาดใหญ่

พบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

25 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุษฎี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

25 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

สิ้นสุดการรายงานผล

หน้า 4/4