

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100408/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ฟิวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240001025501 [3-106-10/50ฉฯ] ลำดับที่ 106
จุดเก็บ บ่อน้ำหน้าโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 14 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่า
จากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 17:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00401

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	4.8	Electrometric Method
ค่าบีโอดี *	รายงานผลไม่ได้	
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6,100	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	16	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6,700	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- * ตัวอย่างน้ำไม่เพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ค่า BOD

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุณี

นางสาวดุษฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100408/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ฟิวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240001025501 [3-106-10/50ฉข] ลำดับที่ 106
จุดเก็บ บ่อน้ำหน้าโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 14 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่า
จากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 17:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00401

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	351	Semi-Micro-Kjeldahl Method
ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	10	Soxhlet Extraction Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.38	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

- * ตัวอย่างน้ำไม่เพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ค่า BOD

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุณี

นางสาวอนุณี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100408/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ฟิวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240001025501 [3-106-10/50ฉฯ] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ป่อน้ำหน้าโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 14 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่า

จากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 17:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00401

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.28	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.07	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5.3	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

- * ตัวอย่างน้ำไม่เพียงพอสำหรับการวิเคราะห์ค่า BOD

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุณี

นางสาวอนุณี จันทร์ราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

สำเนา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100408/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ฟิวชั่น ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240001025501 [3-106-10/50ฉฯ] ลำดับที่ 106
จุดเก็บ บ่อน้ำหน้าโรงงาน

สถานที่ตั้ง 88 หมู่ 14 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขน อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่า
จากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธเทพ ศิริเจริญศรี

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2568 เวลา 17:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00401

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 8 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.06	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ไฮโดรคาร์บอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.5	Hydrocarbons
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	Colorimetric Method
โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.38	Calculation Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุณี

นางสาวอนุณี จันทร์ราช
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ
27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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