



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100409/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ บ่อน้ำข้างโรงรีดตะกอน

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

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่าจากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ 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 ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00402

ลักษณะตัวอย่าง สีดำเข้ม ชุ่น มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 19 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	820	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,700	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	192	Dried at 103-105 °C
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3,840	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

ณัฐ

นางสาวดุชนันท์ จันทราษ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไธ ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100409/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ บ่อน้ำข้างโรงรีดตะกอน

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

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่าจากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ ศิริเจริญศรี

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

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00402

ลักษณะตัวอย่าง สีดำเข้ม ชุ่น มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 19 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	215	Semi-Micro-Kjeldahl Method
ค่าน้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	24	Soxhlet Extraction Method
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.10	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

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราษ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไธ ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100409/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ บ่อน้ำข้างโรงรีดตะกอน

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

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่าจากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ ศิริเจริญศรี

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

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00402

ลักษณะตัวอย่าง สีดำเข้ม ชุ่น มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 19 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.04	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.19	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.06	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1.1	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราษ

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

27 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุทพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100409/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

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

จุดเก็บ บ่อน้ำข้างโรงรีดตะกอน

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

ประกอบกิจการ นำน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว มาผ่านกรรมวิธีทางอุตสาหกรรม เพื่อผสมเป็นเชื้อเพลิงทดแทน แยกสกัดโลหะมีค่าจากสารละลายที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายธงเทพ ศิริเจริญศรี

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

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 1 สิงหาคม 2568 เวลา 10:00 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ฆ่า แก๊ซ เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 11-25680801-00402

ลักษณะตัวอย่าง สีดำเข้ม ชุ่น มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 1 สิงหาคม 2568 ถึง 19 สิงหาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.25	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ไฮโดรคาร์บอน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	18	Hydrocarbons
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	Colorimetric Method
โครเมียมไตรวาเลนต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.10	Calculation Method

หมายเหตุ

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

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตรา

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

27 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานนท์

นางสาวดุขฎิ จันทราษ

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