

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300019/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โกดังภาชี

จุดเก็บ คูน้าติดกับนา ด้านหลังโกดัง

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 21331 และ9362 หมู่ที่ 2 ตำบล ภาชี อำเภอ ภาชี จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13140

เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนภูมิ แสนสา

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 15:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 11:13 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25671009-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 10 ตุลาคม 2567 ถึง 15 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	น้อยกว่า 2.0	Electrometric Method
แคลเซียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.73	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	9.0	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	37	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
30 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ  
การ  
30 ตุลาคม 2567



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)/300019/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โกดังภาชี

จุดเก็บ คูน้าติดกับนา ด้านหลังโกดัง

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 21331 และ9362 หมู่ที่ 2 ตำบล ภาชี อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13140

เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนภูมิ แสนสา

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 15:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 11:13 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25671009-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 10 ตุลาคม 2567 ถึง 15 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	3.2	Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.15	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	12	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.07	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
30 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ  
การ  
30 ตุลาคม 2567



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)/300019/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โกดังภาชี

จุดเก็บ คูน้าติดกับนา ด้านหลังโกดัง

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 21331 และ9362 หมู่ที่ 2 ตำบล ภาชี อำเภอ ภาชี จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13140

เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนภูมิ แสนสา

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 15:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 11:13 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25671009-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 10 ตุลาคม 2567 ถึง 15 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
โคบอลท์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.33	Acid Digestion, ICP-OES
วานเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.23	Acid Digestion, ICP-OES
แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.05	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
30 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ  
การ  
30 ตุลาคม 2567



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)/300019/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง โกดังภาษี

จุดเก็บ คูน้าติดกับนา ด้านหลังโกดัง

สถานที่ตั้ง โฉนดที่ดิน 21331 และ9362 หมู่ที่ 2 ตำบล ภาษี อำเภอ ภาษี จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13140

เก็บตัวอย่างโดย นายพัฒนภูมิ แสนสา

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2567 เวลา 15:15 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 9 ตุลาคม 2567 เวลา 11:13 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 32-25671009-00003

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีน้ำตาล วันที่วิเคราะห์ 10 ตุลาคม 2567 ถึง 15 ตุลาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โมลิบดินัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
30 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ รักษาการแทนผู้อำนวยการกลุ่ม  
มาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติ  
การ  
30 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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