

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100052/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมกระดุกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 14.372333243310422, 100.67330631801816)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดุกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และไดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:19 น.

และให้นำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25681022-00008

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 1 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	5.8	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	8.0	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	705	Closed Reflux, Titrimetric Method
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	165	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	38,800	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพระยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

อนุมัติโดย

อนุชิต

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 พฤศจิกายน 2568



3c09fde9

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100052/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 14.372333243310422, 100.67330631801816)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดูกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และไดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:19 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25681022-00008

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 1 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.31	Acid Digestion, ICP-OES
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.05	Acid Digestion, ICP-OES
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตรา ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพระยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

อนุมัติโดย

ณัฐ

นางสาวดุษฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 พฤศจิกายน 2568



3c09fde9

สำเนา



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0189

กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100052/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท อุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10140000125338 [3-4(6)-1/33อย] ลำดับที่ 4(6)

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 14.372333243310422, 100.67330631801816)

สถานที่ตั้ง 30 หมู่ 12 ถนน - ตำบล อุทัย อำเภอ อุทัย จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 13210

ประกอบกิจการ ทำผลิตภัณฑ์จากกระดูกสัตว์ เช่น โอชิน โอชินฟอก และโดแคลเซียมฟอสเฟต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นาย ชัยวัฒน์ จุ้ยเจริญ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2568 เวลา 10:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 22 ตุลาคม 2568 เวลา 13:19 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25681022-00008

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียว ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 22 ตุลาคม 2568 ถึง 1 พฤศจิกายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
นิเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	3.5	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.60	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.04	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd Edition, 2017
- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

วิจิตร

นางสาววิจิตร ประสมทอง

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ

14 พฤศจิกายน 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

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุษณี จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

14 พฤศจิกายน 2568