



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

เลขที่รายงาน ออก 0324/100459/2567

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด โรงงานแปรรูปไก่ลำปาง เลขทะเบียนโรงงาน 10520138025668 [3-4(1)-7/66สป] ลำดับที่ 4(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอน

สถานที่ตั้ง 310 หมู่ 16 ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง 52000

ประกอบกิจการ ฆ่า ชำแหละ และแปรรูปไก่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สุวิจักขณ์ ศุภกิจ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 13:35 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2567 เวลา 09:24 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670607-00461

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 7 มิถุนายน 2567 ถึง 13 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                           |
|--|-------------|-------------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 25 °C       | 7.3         | SM part 4500-H <sup>+</sup> B       |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 214         | SM part 5210 B and SM part 4500-O G |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | 383         | SM part 5220 C                      |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | 262         | SM part 2540 D                      |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | 880         | SM part 2540 C dried at 180 °C      |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

ทบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาพรรม นาคสวัสดิ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533

หน้า 1/2



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

เลขที่รายงาน ออก 0324/100459/2567



NSC-TISI-TIS 17025

TESTING 0185

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท เบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด โรงงานแปรรูปไก่ลำปาง เลขทะเบียนโรงงาน 10520138025668 [3-4(1)-7/66สป] ลำดับที่ 4(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งจากบ่อดักตะกอน

สถานที่ตั้ง 310 หมู่ 16 ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอ เมืองลำปาง จังหวัด ลำปาง 52000

ประกอบกิจการ ฆ่า ชำแหละ และแปรรูปไก่ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย สุวิจักขณ์ ศุภกิจ

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดลำปาง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2567 เวลา 13:35 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 7 มิถุนายน 2567 เวลา 09:24 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670607-00461

ลักษณะตัวอย่าง สีน้ำตาล ชุ่น มีตะกอน มีกลิ่นเหม็น วันที่วิเคราะห์ 7 มิถุนายน 2567 ถึง 13 มิถุนายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ           |
|--------------------------------|-------------|---------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร) | 54          | SM part 4500-Norg B |

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023

- มาตรฐานอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2560 ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

พบทวนโดย

นางจุฑาภรณ์ ดวงแก้ว  
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
26 มิถุนายน 2567

อนุมัติโดย

นางนภาพรรม นาคสวัสดิ์  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ ทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน  
ภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ  
26 มิถุนายน 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคเหนือ

128 ถนนทุ่งโฮเต็ล วัดเกต เมืองเชียงใหม่ เชียงใหม่ 50000

โทร. 05-208-1944 โทรสาร 05-324-0533