

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100770/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยคูลิโกะ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10130000125149 [3-10(1)-1/14ปท] ลำดับที่ 10(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 32/2 หมู่ 5 ถนน พหลโยธิน กม.38 ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120

ประกอบกิจการ ผลิตขนมปังช็อกโกแลต และขนมช็อกโกแลต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวมธุรดา วิริยะพงษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 13:32 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2567 เวลา 09:51 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670828-00758

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2567 ถึง 4 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์                      | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                 |
|--|--------------|---|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C               | 7.9          | Electrometric Method                      |
| ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 3.0 | 5-day BOD test, Membrane Electrode Method |
| ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)                 | น้อยกว่า 40  | Closed Reflux, Colorimetric Method        |
| ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)  | น้อยกว่า 20  | Dried at 103-105 °C                       |
| ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร) | น้อยกว่า 500 | Dried at 180 °C                           |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศนีย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

9 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

กานต์

นางสาวคุษฎี จันทร์ราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

9 กันยายน 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)/100770/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

## ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยคูลิโกะ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10130000125149 [3-10(1)-1/14ปท] ลำดับที่ 10(1)

จุดเก็บ น้ำทิ้งระบายออกนอกโรงงาน

สถานที่ตั้ง 32/2 หมู่ 5 ถนน พหลโยธิน กม.38 ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120

ประกอบกิจการ ผลิตขนมปังช็อกโกแลต และขนมช็อกโกแลต ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวมธุรดา วิริยะพงษ์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดปทุมธานี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 13:32 น.

## ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 28 สิงหาคม 2567 เวลา 09:51 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ขำ แกะไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25670828-00758

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลืองใส วันที่วิเคราะห์ 28 สิงหาคม 2567 ถึง 4 กันยายน 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์       | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                  |
|-------------------------------|--------------|----------------------------|
| ค่าทีเคเอ็น (มีลิลิตรต่อลิตร) | น้อยกว่า 4.0 | Semi-Micro-Kjeldahl Method |

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทัศนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

9 กันยายน 2567

อนุมัติโดย

อนุณี

นางสาวอนุณี จันทร์ราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

9 กันยายน 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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