

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100681/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10120000125140 [3-71-1/14นบ] ลำดับที่ 71

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 13.882076639499681, 100.51273751958296)

สถานที่ตั้ง 129/1-3 หมู่ 2 ถนน ติวานนท์ ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี 11000

ประกอบกิจการ ผลิตพัตลม ตู้เย็น เครื่องรับโทรทัศน์ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า ปั้มน้ำ เครื่องซักผ้า แม่พิมพ์อุปกรณ์น้ำเงาะและจับยึด กระทะไฟฟ้า กระดิกน้ำร้อน เต้าไมโครเวฟ และเครื่องล้างจาน รวมทั้งชิ้นส่วน อะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น ปริมาณน้ำทิ้ง 300 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวัฒนรักษ์ ทินกร ณ ออยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:30 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 08:50 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670715-00676

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 กรกฎาคม 2567 ถึง 24 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.8	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.1	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)	646	Dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

กษณีย์

นางสาวกษณีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

30 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

ริกาญ์

นางริกาญ์ ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

30 กรกฎาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100681/2567

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10120000125140 [3-71-1/14นบ] ลำดับที่ 71

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ระบายออกนอกโรงงาน) (GPS : 13.882076639499681, 100.51273751958296)

สถานที่ตั้ง 129/1-3 หมู่ 2 ถนน ติวานนท์ ตำบล ท่าทราย อำเภอ เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี 11000

ประกอบกิจการ ผลิตพดลม ตู้เย็น เครื่องรับโทรทัศน์ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า มอเตอร์ไฟฟ้า ปั้มน้ำ เครื่องซักผ้า แม่พิมพ์อุปกรณ์นำเงาและจับยึด กระทะไฟฟ้า กระดิกน้ำร้อน เต้าไมโครเวฟ และเครื่องล้างจาน รวมทั้งชิ้นส่วน อะไหล่ และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น ปริมาณน้ำทิ้ง 300 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายวัฒนรักษ์ ทินกร ณ อยุธยา

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2567 เวลา 10:30 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 15 กรกฎาคม 2567 เวลา 08:50 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 12-25670715-00676

ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 15 กรกฎาคม 2567 ถึง 24 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มีลลิกรัมต่อลิตร)	4.1	Semi-Micro-Kjeldahl Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

กษนิษฐ์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

30 กรกฎาคม 2567

อนุมัติโดย

ริศกมล

นางริศกมล ฉัตรสกุลวิไล

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษ และ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

30 กรกฎาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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