



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100365/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จีเอส อีเลคทรอนิกส์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20201000125427 [จ3-60-1/42ขบ] ลำดับที่ 60 106

จุดเก็บ บ่ออ่างอิง (ตำแหน่งเหนือหน้า)

สถานที่ตั้ง 320 หมู่ 4 ถนน - ตำบล หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัด ชลบุรี 20220

ประกอบกิจการ หลอมหล่อโลหะผสมเพื่อใช้ในการบัดกรี (Solder) ตีบุกและทองแดง หลอมเศษโลหะผสมเพื่อใช้ในการบัดกรี เศษตีบุกและเศษทองแดง ที่เป็นของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวอรพินท์ คชศรีสวัสดิ์

สังกัด กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 มิถุนายน 2568 เวลา 09:35 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 14-25680623-00340

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 23 มิถุนายน 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	6.3	Electrometric Method
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	5.5	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	81	Closed Reflux, Colorimetric Method
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์/เซนติเมตร)	3,850	Laboratory Method
ความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	2.0	Electrical Conductivity Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

8 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

8 กรกฎาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100365/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท จีเอส อีเลคทรอนิกส์ เมทัล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20201000125427 [จ3-60-1/42ขบ] ลำดับที่ 60 106

จุดเก็บ บ่ออ่างอิง (ตำแหน่งเหนือหน้า)

สถานที่ตั้ง 320 หมู่ 4 ถนน - ตำบล หนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20220

ประกอบกิจการ หลอมหล่อโลหะผสมเพื่อใช้ในการบัดกรี (Solder) ตีบุกและทองแดง หลอมเศษโลหะผสมเพื่อใช้ในการบัดกรี เศษตีบุกและเศษทองแดง ที่เป็นของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวอรพินท์ คชศรีสวัสดิ์

สังกัด กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 11:30 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 23 มิถุนายน 2568 เวลา 09:35 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชีต ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 14-25680623-00340

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 23 มิถุนายน 2568 ถึง 30 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	1,996	Electrical Conductivity Method

หมายเหตุ

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

ทบทวนโดย

ทัศนีย์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

8 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุขฎิ์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

8 กรกฎาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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