



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100335/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170100125441 [3-101-1/44สห] ลำดับที่ 101

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 48 หมู่ 3 ถนน สายเอเชีย ตำบล น้ำตาล อำเภอ อินทร์บุรี จังหวัด สิงห์บุรี 16110

ประกอบกิจการ บำบัดน้ำเสียโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรม อินทรา ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชุตินันท์ โฉมฉาย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680527-00304

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 9 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	8.0	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	6.2	5-day BOD test, Membrane Electrode Method
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	69	SM part 5220 D
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	23	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 500	SM part 2540 C

หมายเหตุ

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

- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ข้อบ่งชี้ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

ทศพร

อานันท์

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวดุขฎิ จันทราช

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

16 มิถุนายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 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

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100335/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170100125441 [3-101-1/44สห] ลำดับที่ 101

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 48 หมู่ 3 ถนน สายเอเชีย ตำบล น้ำตาล อำเภอ อินทร์บุรี จังหวัด สิงห์บุรี 16110

ประกอบกิจการ บำบัดน้ำเสียโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรม อินทรา ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชุตินันท์ โฉมฉาย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680527-00304

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 9 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าทีเคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	7.9	Semi-Micro-Kjeldahl Method
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.03	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

อนุมัติโดย

ทศนีย์

อานันท์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวดุชนันท์ จันทร์ราช

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

16 มิถุนายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100335/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170100125441 [3-101-1/44สห] ลำดับที่ 101

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 48 หมู่ 3 ถนน สายเอเชีย ตำบล น้ำตาล อำเภอ อินทร์บุรี จังหวัด สิงห์บุรี 16110

ประกอบกิจการ บำบัดน้ำเสียโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรม อินทรา ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชุตินันท์ โฉมฉาย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ด ชี ด ข่า แก่ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680527-00304

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ชุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 9 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.06	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	0.07	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (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

อนุมัติโดย

ทศนีย์

อนุชิต

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวดุชนันท์ จันทร์ราช

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

16 มิถุนายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 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

NSC-TISI-TIS 17025

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/100335/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

TESTING 0189

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท สวนอุตสาหกรรม อินทรา จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10170100125441 [3-101-1/44สห] ลำดับที่ 101

จุดเก็บ น้ำเสียบ่อสุดท้าย (ไม่ระบายออกนอกโรงงาน)

สถานที่ตั้ง 48 หมู่ 3 ถนน สายเอเชีย ตำบล น้ำตาล อำเภอ อินทร์บุรี จังหวัด สิงห์บุรี 16110

ประกอบกิจการ บำบัดน้ำเสียโรงงานภายในโครงการสวนอุตสาหกรรม อินทรา ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นางสาวชุตินันท์ โฉมฉาย

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 09:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 13:30 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชูต ชิด ข่า แก๊ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 12-25680527-00304

ลักษณะตัวอย่าง สีเหลือง ขุ่น มีตะกอน วันที่วิเคราะห์ 27 พฤษภาคม 2568 ถึง 9 มิถุนายน 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร) *	น้อยกว่า 0.02	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

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

- * เป็นผลวิเคราะห์ทดสอบที่ไม่ใช่ขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

- รายการ BOD ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างได้ภายใน 48 ชั่วโมง

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

ทศนีย์

กมลทิพย์

นางสาวทศนีย์ ทองกลิ้ง

นางสาวศุภฎี จันทราษ

นักวิทยาศาสตร์

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

16 มิถุนายน 2568

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

16 มิถุนายน 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพระยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

หน้า 4/4

สิ้นสุดการรายงานผล