



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100101/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชิกม่า อโกรเคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20700300325637 [จ3-43(1)-21/63รบ] ลำดับที่ 43(1) 43(2)

จุดเก็บ น้ำในพื้นที่ของผู้ร้อง

สถานที่ตั้ง 13/2 หมู่ 7 ตำบล พงษ์หลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์โชนพิษ สารกำจัดศัตรูพืช ทำปุ๋ย โดยวิธีเจือจาง และแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย พชรพงศ์ พระศุภร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2568 เวลา 13:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681202-00094

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวมีตะกอนสีเขียว วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2568 ถึง 11 ธันวาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	7.3	SM part 4500-H ⁺ B
ค่าบีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	54	SM part 5210 B and part 4500-O G
ค่าซีโอดี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	364	SM part 5220 C
ค่าของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	680	SM part 2540 D
ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	485	SM part 2540 C dried at 180 °C

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

นายรัชชัย น้อยพิมพ์

นายรัชชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
12 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

นายรัชพร ปานรัตน์

นายรัชพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
12 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0dbce3a1



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100101/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชิกมา อโกรเคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20700300325637 [จ3-43(1)-21/63รบ] ลำดับที่ 43(1) 43(2)

จุดเก็บ น้ำในพื้นที่ของผู้ร้อง

สถานที่ตั้ง 13/2 หมู่ 7 ตำบล พงษ์หลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน สารกำจัดศัตรูพืช ทำปุ๋ย โดยวิธีเจือจาง และแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย พชรพงศ์ พระศุกร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2568 เวลา 13:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681202-00094

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวมีตะกอนสีเขียว วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2568 ถึง 11 ธันวาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าที่เคเอ็น (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 5	SM part 4500-N _{org} C
ค่าการนำไฟฟ้า (ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร)	632	SM part 2510 B
ค่าความเค็ม (ส่วนในพันส่วน)	0.2	SM part 2520 B
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

อ.ดร.ชัย น้อยพิมพ์

นายณัฐชัย น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
12 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

อ.ดร.ชัย น้อยพิมพ์

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
12 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0dbce3a1



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100101/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชิกม่า อโกรเคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20700300325637 [จ3-43(1)-21/63รป] ลำดับที่ 43(1) 43(2)

จุดเก็บ น้ำในพื้นที่ของผู้ร้อง

สถานที่ตั้ง 13/2 หมู่ 7 ตำบล พงษ์หลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน สารกำจัดศัตรูพืช ทำปุ๋ย โดยวิธีเจือจาง และแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย พชรพงศ์ พระสุกร

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2568 เวลา 13:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681202-00094

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวมีตะกอนสีเขียว วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2568 ถึง 11 ธันวาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.81	SM part 3120 B and part 3030 K
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัช น้อยพิมพ์

นายณัฐรัช น้อยพิมพ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

12 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

สม รัตน

นายรักษพร ปานรัตน์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน

ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

12 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก

123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000

โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0dbce3a1



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100101/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชิกม่า อโกรเคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20700300325637 [จ3-43(1)-21/63รป] ลำดับที่ 43(1) 43(2)

จุดเก็บ น้ำในพื้นที่ของผู้ร้อง

สถานที่ตั้ง 13/2 หมู่ 7 ตำบล พงษ์หลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140

ประกอบกิจการ ผลิตฮอโรโมนพืช สารกำจัดศัตรูพืช ทำปุ๋ย โดยวิธีเจือจาง และแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย พชรพงศ์ พระศุภร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2568 เวลา 13:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้วไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681202-00094

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวมีตะกอนสีเขียว วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2568 ถึง 11 ธันวาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
เงิน (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.02	SM part 3120 B and part 3030 K
แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K

หมายเหตุ

- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th edition, APHA, AWWA & WEF, 2023
- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัช น้อยพิมพ์

นายณัฐรัช น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
12 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

สม รัตน

นายรักษพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
12 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0dbce3a1



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0321/100101/2569

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง น้ำ

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่งน้ำ บริษัท ชิกมา อโกรเคมีคอล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 20700300325637 [จ3-43(1)-21/63รบ] ลำดับที่ 43(1) 43(2)

จุดเก็บ น้ำในพื้นที่ของผู้ร้อง

สถานที่ตั้ง 13/2 หมู่ 7 ตำบล พงษ์หลวง อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140

ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์โพลีเอทิลีน สารกำจัดศัตรูพืช ทำปุ๋ย โดยวิธีเจือจาง และแบ่งบรรจุสารป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ ปริมาณน้ำทิ้ง ไม่ระบุ ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่าง โดย พชรพงศ์ พระศุกร์

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 เวลา 13:00 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 2 ธันวาคม 2568 เวลา 13:31 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่า แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะ ตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 13-25681202-00094

ลักษณะตัวอย่าง สีเขียวมีตะกอนสีเขียว วันที่วิเคราะห์ 2 ธันวาคม 2568 ถึง 11 ธันวาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	0.12	SM part 3125B and part 3030K
วาเนเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 0.05	SM part 3120 B and part 3030 K
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	94	SM part 4500-CL ⁻ B

หมายเหตุ

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

- ค่าความเป็นกรดและด่างที่อุณหภูมิ 23.7 องศาเซลเซียส

ทบทวนโดย

ณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์

นายณัฐรัชย์ น้อยพิมพ์
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
12 ธันวาคม 2568

อนุมัติโดย

สม ฐก.

นายรัชชพร ปานรัตน์
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ ทำหน้าที่แทน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือน
ภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
12 ธันวาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันตก
123 หมู่ 4 คู่งกระถิ่น เมืองราชบุรี ราชบุรี 70000
โทร. 03-291-9549 ต่อ 5101 โทรสาร -



0dbce3a1

สิ้นสุดการรายงานผล