



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300007/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทีอาร์ ระยอง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210003425504 [3-106-34/50รย] ลำดับที่ 106 105

จุดเก็บ บ่อตกตะกอน

สถานที่ตั้ง 19/1 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะจากกากตะกอนทองแดง (Copper Slag) ทำอิฐบล็อก และอิฐตัวหนอน

ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:49 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย

ลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670719-00207

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 19 กรกฎาคม 2567 ถึง 24 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C	9.6	US. EPA SW-846 Method 9045D
โครเมียม (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ทองแดง (Wt%)	2.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	1.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.096	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300007/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทีอาร์ ระยอง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210003425504 [3-106-34/50รย] ลำดับที่ 106 105

จุดเก็บ บ่อตกตะกอน

สถานที่ตั้ง 19/1 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะจากกากตะกอนทองแดง (Copper Slag) ทำอิฐบล็อก และอิฐตัวหนอน ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวินา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:49 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670719-00207

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 19 กรกฎาคม 2567 ถึง 24 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (Wt%)	1.7	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	9.0	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	52	X-ray Fluorescence Spectrometry
ปรอท (Wt%)	0.37	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	1.4	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300007/2567

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท ทีอาร์ ระยอง (ไทยแลนด์) จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210003425504 [3-106-34/50รย] ลำดับที่ 106 105

จุดเก็บ บ่อตกตะกอน

สถานที่ตั้ง 19/1 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล พนาณคม อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สกัดโลหะจากกากตะกอนทองแดง (Copper Slag) ทำอิฐบล็อก และอิฐตัวหนอน

ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย กวีณา สุวรรณโมลี

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2567 เวลา 14:49 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 13:27 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลาย

ลักษณ์อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25670719-00207

ลักษณะตัวอย่าง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 19 กรกฎาคม 2567 ถึง 24 กรกฎาคม 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคลเซียม (Wt%)	20	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	9.9	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.60	X-ray Fluorescence Spectrometry
โพแทสเซียม (Wt%)	0.11	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

วิศวกรปฏิบัติการ

6 สิงหาคม 2567

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

6 สิงหาคม 2567



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล