



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300581/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท บางกอก ไทร์ รีไฟเนอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240002625523 [3-106-26/52ฉข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารโรงงาน 1

สถานที่ตั้ง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก
สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 16:25 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00560

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ค่าความเป็นกรดและด่าง	8.8	US EPA SW-846 Method 9045D
ทองแดง (Wt%)	0.58	X-ray Fluorescence Spectrometry
แมงกานีส (Wt%)	0.033	X-ray Fluorescence Spectrometry
นิกเกิล (Wt%)	0.071	X-ray Fluorescence Spectrometry
สังกะสี (Wt%)	30	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ กากของเสียจากเตาถลุงน้ำมัน

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300581/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท บางกอก ไทร์ รีไฟเนอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240002625523 [3-106-26/52ฉข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารโรงงาน 1

สถานที่ตั้ง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก
สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 16:25 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดลอกไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00560

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
วาเนเดียม (Wt%)	0.063	X-ray Fluorescence Spectrometry
เหล็ก (Wt%)	5.8	X-ray Fluorescence Spectrometry
อะลูมิเนียม (Wt%)	0.71	X-ray Fluorescence Spectrometry
กำมะถัน (Wt%)	14	X-ray Fluorescence Spectrometry
คลอรีน (Wt%)	8.2	X-ray Fluorescence Spectrometry

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ กากของเสียจากเตากลั่นน้ำมัน

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/300581/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท บางกอก ไทร์ รีไฟเนอรี่ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240002625523 [3-106-26/52ฉข] ลำดับที่ 106

จุดเก็บ ในอาคารโรงงาน 1

สถานที่ตั้ง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทิ้ง 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก
สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 16:25 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ข่วน แก้ว เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า
รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์
อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00560

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็งสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคลเซียม (Wt%)	37	X-ray Fluorescence Spectrometry
ซิลิคอน (Wt%)	1.1	X-ray Fluorescence Spectrometry
ไทเทเนียม (Wt%)	0.092	X-ray Fluorescence Spectrometry
ฟอสฟอรัส (Wt%)	3.4	X-ray Fluorescence Spectrometry
น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	563	SM part 5520 D

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- U.S.EPA หมายถึง United States Environmental Protection Agency. SW-846
- SM หมายถึง Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ กากของเสียจากเตากลั่นน้ำมัน

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

16 กรกฎาคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ้นสุดการรายงานผล