



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300580/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

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

ชุดเก็บ ข้างบ่อน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่ดัง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แปลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยารถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทึบ 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก ผู้จัด กองบริหารจัดการภาคราชการ ให้ตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 17:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00559

ลายละเอียดตัวอย่าง ผงและก้อนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่าง   | 7.6         | US EPA SW-846 Method 9045D      |
| ทองแดง (Wt%)            | 0.066       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)          | 0.11        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| นิกเกิล (Wt%)           | 0.18        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| สังกะสี (Wt%)           | 7.9         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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, 24<sup>th</sup> edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินปนเปื้อน3

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี จำปาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 1/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300580/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

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

ชุดเก็บ ข้างบ่อน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่ดัง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แปลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยารถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทึบ 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก ผู้จัดการ ของบริษาร์จัดการภาครุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 17:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เป็นลักษณะใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00559

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจ/วัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| วานเดี่ยม (Wt%)          | 0.068       | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| เหล็ก (Wt%)              | 10          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| อะลูมิเนียม (Wt%)        | 1.3         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| กำมะถัน (Wt%)            | 6.1         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แคลเซียม (Wt%)           | 3.2         | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก
- มาตรฐานควบคุมตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ.2566
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตามประภาศกระทรวงอุตสาหกรรม 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, 24<sup>th</sup> edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินปนเปื้อน3

ทบทวนโดย

กษมาล บัวแก้ว

อนุมัติโดย

นางสาวกษมาล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 2/3



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน อก 0320/300580/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เนื้อพะตัวอย่าง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ข้อมูลจากกลุ่มค้า

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

ชุดเก็บ ข้างบ่อน้ำด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

สถานที่ดัง 777 หมู่ 9 ถนน - ตำบล หัวสำโรง อำเภอ แปลงยาว จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24190

ประกอบกิจการ ผลิตน้ำมันเชื้อเพลิงจากยารถยนต์ที่ใช้แล้ว หรือพลาสติกที่ใช้แล้ว ปริมาณน้ำทึบ 3 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก ผู้จัดการ ของบริษาร์จัดการภาครุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568 เวลา 17:05 น.

ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 กรกฎาคม 2568 เวลา 10:26 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประภาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ชู ขีด ฆ่า แก้ไข เป็นลักษณะที่เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายในรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์ อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680704-00559

ลักษณะตัวอย่าง ผงและก้อนสีดำ วันที่วิเคราะห์ 4 กรกฎาคม 2568 ถึง 9 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์               | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ซิลิโคน (Wt%)                         | 68          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ไทเทเนียม (Wt%)                       | 1.7         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| โพแทสเซียม (Wt%)                      | 1.7         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| น้ำมันและไขมัน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 127         | 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, 24<sup>th</sup> edition 2023
- สัญลักษณ์ตัวอย่างของผู้เก็บ ดินปนเปื้อน3

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

กษมล นั่งแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นายทวี คำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

16 กรกฎาคม 2568

16 กรกฎาคม 2568



ศูนย์วิจัยและเดือนภัยมลพิชัยงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างโคก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

หน้า 3/3

สิ่งสุดการรายงานผล