



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400032/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อินโดรามา พีโตรเคมี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210200125410 [3-53(5)-1/41รย] ลำดับที่ 53(5)

จุดเก็บ กองกะลาปาล์ม C ในอาคารเก็บเชื้อเพลิง (GPS : 12.811996, 101.135727)

สถานที่ตั้ง 45/9 หมู่ 4 ซอย 5 ถนน ทางหลวงสาย 36 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภท PET (Polyethylene Terephthalate Resin Chips) ,ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภทพีอีทีไซเคิล (Recycle PET)

ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:50 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 09:34 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 41-25671204-00021

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลปนดำ วันที่วิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C | 7.0         | US EPA SW-846 Method 9045D      |
| กำมะถัน (Wt%)                  | 1.6         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| คลอรีน (Wt%)                   | 3.4         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แคลเซียม (Wt%)                 | 62          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| โครเมียม (Wt%)                 | 0.059       | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

6 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

6 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400032/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อินโดรามา โปไตรเคม จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210200125410 [3-53(5)-1/41รย] ลำดับที่ 53(5)

จุดเก็บ กองกลาปาล์ม C ในอาคารเก็บเชื้อเพลิง (GPS : 12.811996, 101.135727)

สถานที่ตั้ง 45/9 หมู่ 4 ซอย 5 ถนน ทางหลวงสาย 36 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภท PET (Polyethylene Terephthalate Resin Chips) ,ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภทพีอีรีไซเคิล (Recycle PET)

ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:50 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 09:34 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ใบ

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 41-25671204-00021

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลปนดำ วันที่วิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| ซิลิคอน (Wt%)           | 14          | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ตะกั่ว (Wt%)            | 0.64        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ทองแดง (Wt%)            | 0.13        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| ไทเทเนียม (Wt%)         | 1.0         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| นิกเกิล (Wt%)           | 0.060       | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

6 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

6 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0320/400032/2568

รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง ดิน

**ข้อมูลจากลูกค้า**

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท อินโดรามา พีโตรเคมี จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10210200125410 [3-53(5)-1/41รย] ลำดับที่ 53(5)

จุดเก็บ กองกะลาปาล์ม C ในอาคารเก็บเชื้อเพลิง (GPS : 12.811996, 101.135727)

สถานที่ตั้ง 45/9 หมู่ 4 ซอย 5 ถนน ทางหลวงสาย 36 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง 21180

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภท PET (Polyethylene Terephthalate Resin Chips) ,ผลิตเม็ดพลาสติก ประเภทพีอีทีไซเคิล (Recycle PET)

ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย ลักษณะ ไซยลิก

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 เวลา 16:50 น.

**ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ**

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 4 ธันวาคม 2567 เวลา 09:34 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่ารายงาน

ฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายไปรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ไป

รายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 41-25671204-00021

ลักษณะตัวอย่าง ก้อนสีน้ำตาลปนดำ วันที่วิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์ | ผลวิเคราะห์ | วิธีทดสอบ                       |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|
| โพแทสเซียม (Wt%)        | 1.2         | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| แมงกานีส (Wt%)          | 0.66        | X-ray Fluorescence Spectrometry |
| เหล็ก (Wt%)             | 15          | X-ray Fluorescence Spectrometry |

หมายเหตุ

- Wt% หมายถึง ร้อยละโดยน้ำหนักต่อน้ำหนัก

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

ทบทวนโดย

กษมล บัวแก้ว

นางสาวกษมล บัวแก้ว

นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

6 มกราคม 2568

อนุมัติโดย

นายทวี อำพาพันธ์

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

6 มกราคม 2568



ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

17/4 หมู่ 7 หนองข้างคอก เมืองชลบุรี ชลบุรี 20000

โทร. 03-313-6059 โทรสาร

สิ้นสุดการรายงานผล