

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300095/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เค.เอส.ดี รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240014325484 [3-105-143/48ฉข] ลำดับที่ 105 64(13)

จุดเก็บ ดินปนเปื้อนด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 83 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแห่น อำเภอ พนมสารคาม จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ กระดาษ และพลาสติก ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:20 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680718-00067

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์         | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|---------------------------------|--------------|-------------------------|
| ค่าความเป็นกรดและด่างที่ 25 °C  | 7.8          | Electrometric Method    |
| แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โครเมียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 29           | Acid Digestion, ICP-OES |
| ทองแดง (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | 103          | Acid Digestion, ICP-OES |
| แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 349          | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพยาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300095/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เค.เอส.ดี รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240014325484 [3-105-143/48ฉข] ลำดับที่ 105 64(13)

จุดเก็บ ดินปนเปื้อนด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 83 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบลหนองแห่น อำเภอบ้านนา จังหวัด นครราชสีมา 24120

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ กระดาษ และพลาสติก ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:20 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680718-00067

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์        | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|--------------------------------|--------------|-------------------------|
| นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 27           | Acid Digestion, ICP-OES |
| ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| สังกะสี (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 188          | Acid Digestion, ICP-OES |
| สารหนู (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| แบเรียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | 214          | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300095/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เค.เอส.ดี รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240014325484 [3-105-143/48ฉข] ลำดับที่ 105 64(13)

จุดเก็บ ดินปนเปื้อนด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 83 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขม อำเภอบางพลี จังหวัด สมุทรปราการ 24120

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วท้ายประกาศกระทรวง

อุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ กระดาษ และพลาสติก ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก

สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:20 น.

และห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณาหรืออ้างอิงก่อนได้รับอนุญาต หากมีการ ขูด ขีด ฆ่า แก้ไข เปลี่ยนแปลงตัวเลขหรือข้อความใดๆ ถือว่า

รายงานฉบับนี้ไม่สมบูรณ์และห้ามคัดถ่ายใบรายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์

อักษร ใบรายงานผลฉบับนี้จะรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น

รหัสปฏิบัติการ 31-25680718-00067

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ               |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |
| โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)    | 4.0          | Acid Digestion, ICP-OES |
| วาเนเดียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)  | 13           | Acid Digestion, ICP-OES |
| แทลเลียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)   | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อานันท์

นางสาวดุชนันท์ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พญาไท กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300095/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท เค.เอส.ดี รีไซเคิล จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน 10240014325484 [3-105-143/48ฉข] ลำดับที่ 105 64(13)

จุดเก็บ ดินปนเปื้อนด้านหลังโรงงาน

สถานที่ตั้ง 83 หมู่ 7 ซอย - ถนน - ตำบล หนองแขน อำเภอบางพลี จังหวัด ฉะเชิงเทรา 24120

ประกอบกิจการ คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเฉพาะที่กำหนดในหมวด 1 ข้อ1 ของภาคผนวกที่ 1 บัญชีสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 1 (พ.ศ.2541) อัดเศษโลหะ กระดาษ และพลาสติก ปริมาณน้ำทิ้ง 0 ลบ.ม./วัน เก็บตัวอย่างโดย นายปฐมพงษ์ เอี่ยมเอก สังกัด กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:40 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 18 กรกฎาคม 2568 เวลา 09:20 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 31-25680718-00067

ลักษณะตัวอย่าง ของแข็ง สีดำ วันที่วิเคราะห์ 18 กรกฎาคม 2568 ถึง 24 กรกฎาคม 2568

| รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์           | ผลวิเคราะห์  | วิธีทดสอบ                                                          |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| โมล็ดดินนํ (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม) | น้อยกว่า 4.0 | Acid Digestion, ICP-OES                                            |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)           | 0.029        | Thermal Decomposition, Atomic Absorption Spectrophotometric Method |
| ปรอท (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)       | 0.16         | Thermal Decomposition, Atomic Absorption Spectrophotometric Method |

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย

ทศพร

นางสาวทัศนีย์ ทองกลิ้ง

นักวิทยาศาสตร์

19 สิงหาคม 2568

อนุมัติโดย

อนุวั

นางสาวดุขฎิ จันทราช

ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ

ทะเบียนห้องปฏิบัติการ

19 สิงหาคม 2568



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

โทร. 02-430-6312 ต่อ 2103-2105 โทรสาร 02-430-6312 ต่อ 2199