

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โนวา เปเปอร์ จำกัด

จุดเก็บ เก็บจากถังบรรจุหมึกในพื้นที่บริษัท โนวาเปเปอร์ จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ 43/6 หมู่ที่ 1 ซอยอยู่ฉัตร ถนนไทรน้อย-บางเลน ตำบล คลองขวาง อำเภไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี 11150

เก็บตัวอย่างโดย นายเข้มชาติ เฉลิมแสน

ส่งกัก สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 11:50 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:17 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670910-00146

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีม่วงเข้ม มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 13 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2.0	Acid Digestion, ICP-OES
โครเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
นิกเกิล (มิลลิกรัมต่อลิตร)	น้อยกว่า 2.0	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวคุชฎี จันทราช  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
2 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โนวา เปเปอร์ จำกัด

จุดเก็บ เก็บจากถังบรรจุหมึกในพื้นที่บริษัท โนวาเปเปอร์ จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ 43/6 หมู่ที่ 1 ซอยอยู่ฉัตร ถนนไทรน้อย-บางเลน ตำบล คลองขวาง อำเภไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี 11150

เก็บตัวอย่างโดย นายเข้มชาติ เฉลิมแสน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 11:50 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:17 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670910-00146

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีม่วงเข้ม มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 13 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	6.7	Acid Digestion, ICP-OES
สารหนู (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
แบเรียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	73	Acid Digestion, ICP-OES
ซีลีเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวคุชฎี จันทราช  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
2 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โนวา เปเปอร์ จำกัด

จุดเก็บ เก็บจากถังบรรจุหมึกในพื้นที่บริษัท โนวาเปเปอร์ จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ 43/6 หมู่ที่ 1 ซอยอยู่ฉัตร ถนนไทรน้อย-บางเลน ตำบล คลองขวาง อำเภไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี 11150

เก็บตัวอย่างโดย นายเข้มชาติ เฉลิมแสน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 11:50 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:17 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670910-00146

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีม่วงเข้ม มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 13 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
เบริลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โคบอลต์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
วาเนเดียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
แพลเลียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES
โมลิบดีนัม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	ตรวจไม่พบ	Acid Digestion, ICP-OES

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

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

ทบทวนโดย

นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย

นางสาวคุษฎฐิ จันทราช  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
2 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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

# สำเนา

## กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่รายงาน ออก 0310(1)/300001/2568

### รายงานการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ

รายงานนี้รับรองผลการตรวจ วัด วิเคราะห์ทดสอบ เฉพาะตัวอย่าง สิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

#### ข้อมูลจากลูกค้า

จากโรงงาน/แหล่ง บริษัท โนวา เปเปอร์ จำกัด

จุดเก็บ เก็บจากถังบรรจุหมึกในพื้นที่บริษัท โนวาเปเปอร์ จำกัด

สถานที่ตั้ง เลขที่ 43/6 หมู่ที่ 1 ซอยอยู่ฉัตร ถนนไทรน้อย-บางเลน ตำบล คลองขวาง อำเภอ ไทรน้อย จังหวัด นนทบุรี 11150

เก็บตัวอย่างโดย นายเข้มชาติ เฉลิมแสน

สังกัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนนทบุรี เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2567 เวลา 11:50 น.

#### ข้อมูลจากห้องปฏิบัติการ

วันที่ห้องปฏิบัติการรับตัวอย่าง 10 กันยายน 2567 เวลา 11:17 น.

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

รหัสปฏิบัติการ 32-25670910-00146

ลักษณะตัวอย่าง ของเหลว สีม่วงเข้ม มีกลิ่น วันที่วิเคราะห์ 11 กันยายน 2567 ถึง 13 กันยายน 2567

รายงานตรวจวัด/วิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	วิธีทดสอบ
ไฮโดรคาร์บอน (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม)	1,640	Hydrocarbons

หมายเหตุ

- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017
- วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Test Methods for Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods (SW-846)

ทบทวนโดย



นายสุทธิสาร แก้วคราม  
นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ  
2 ตุลาคม 2567

อนุมัติโดย



นางสาวคุษฎี จันทราช  
ผู้อำนวยการกลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและ  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการ  
2 ตุลาคม 2567



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

75/6 ถนนพระรามที่ 6 พุ่งพญาไท ราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

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