

คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR319/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อซาซี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริไนด์ไนโตรส	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:37-10:37	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 03 / 66

(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR361/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อซาซี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริไนด์ไนโตรส	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:25-10:25	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR325/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณชักเก็บสารอะคริไนด์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	10:08-11:08	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญพิมพ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 03 / 66

(นางสาวณัฐพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR366/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณชักเก็บสารอะคริไนด์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:15-10:15	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญพิมพ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

(นางสาวณัฐพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR326/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	10:05-10:35	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญถิ่น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

08 / 03 / 66

(นางสาวณัฏฐพร นาคระอุตพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR367/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	09:10-09:40	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญถิ่น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

02 / 06 / 66

(นางสาวณัฏฐพร นาคระอุตพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR327/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะซิโตนไฮโดรโนไฮดริน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:56-09:26	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 03 / 66

(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR368/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะซิโตนไฮโดรโนไฮดริน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:35-09:05	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR323/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:40-09:10	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR364/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:45-09:15	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spacon.com, www.spacon.com

1/1

Ref. No. AR329/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	09:20-10:20	<0.01	$10^{(1)}/4.7^{(2)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spacon.com, www.spacon.com

1/1

Ref. No. AR370/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	09:40-10:40	<0.01	$10^{(1)}/4.7^{(2)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR328/02/23
 02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะซิโตนไซยาไนด์วัน	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	08:52-09:52	<0.01	10 ⁽¹⁾ /4.7 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปอ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 08 / 03 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระอุพัฒนา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR369/05/23
 25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะซิโตนไซยาไนด์วัน	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	08:30-09:30	<0.01	10 ⁽¹⁾ /4.7 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อไปอ้างโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 09 / 06 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระอุพัฒนา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR330/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อชาอี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เทคที แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	10:13-11:13	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญพิมพ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 08 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR371/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อชาอี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เทคที แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับเบี่ยงเบน	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	09:15-10:15	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญพิมพ์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 06 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกุลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR324/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	08:44-09:44	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 09 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR365/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	08:40-09:40	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระกูลพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR331/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซพี แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต แอมโมเนียออกไซด์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:05-10:05	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญถิ่น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66



(นางสาวธนัญพร นาคระอุตพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR372/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซพี แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต แอมโมเนียออกไซด์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	08:55-09:55	0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญถิ่น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 06 / 66



(นางสาวธนัญพร นาคระอุตพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 06 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR332/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณซึ่งเก็บแบบไม่เนย	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:54-10:54	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
08 / 05 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระอุตพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
08 / 03 / 66

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR373/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณซึ่งเก็บแบบไม่เนย	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:05-10:05	0.10	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิพย์)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66



(นางสาวณัฏพร นาคระอุตพัฒนา)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
02 / 06 / 66

----- End of Report -----

Ref. No. AR320/02/23
02/25/66

Report No. 2302/478

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2566
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์-3 มีนาคม 2566
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 8 มีนาคม 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะครีโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:25-10:25	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 08 / 03 / 66

[Redacted Signature]

(นางสาวณัฏพร นาคระอุทิศพัฒนา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 08 / 03 / 66

----- End of Report -----

Ref. No. AR362/05/23
25/2/66

Report No. 2305/639

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 พฤษภาคม 2566
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 25 พฤษภาคม 2566
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 25-31 พฤษภาคม 2566
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 2 มิถุนายน 2566
 ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะครีโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:35-10:35	0.04	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:
 ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

[Redacted Signature]

(นางสาวศิริวรรณ เจริญทิม)
 เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 02 / 06 / 66

[Redacted Signature]

(นางสาวณัฏพร นาคระอุทิศพัฒนา)
 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 02 / 06 / 66

----- End of Report -----