

คุณภาพอากาศในพื้นที่ปฏิบัติงาน



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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR226/02/24

Report No. 2402/253

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:20-10:20	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

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

F1204-6/21-01-23/AR2401



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, Chaituchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR232/02/24

Report No. 2402/253

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถังกักเก็บสารอะคริโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:20-10:20	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

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

F1204-6/21-01-23/AR2401



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. AR233/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณดังกล่าวเก็บอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	09:25-09:55	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จดจำกัความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

----- 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. AR234/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนไฮยาโนลิตริน	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 จดจำกัความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 02 / 67

----- 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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

Ref. No. AR230/02/24

Report No. 2402/253

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อซาซี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เทคที แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารเคมีและเคมีเหลว	ค่ามาตรฐาน
Acetone	(ppm)	Sorbent Tube GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:48-09:18	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 02 / 67

----- 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@spscn.com, www.spscn.com

1/1

Ref. No. AR236/02/24

Report No. 2402/253

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อซาซี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เทคที แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide	(ppm)	Filter & Midget Impinger Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	10:05-11:05	<0.01	10 ⁽¹⁾ /4.7 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 02 / 67

----- 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, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. AR235/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซลล์ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide	(ppm) Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	08:59-09:59	สารอะซิโตนไฮดรอกซีอะคริโน	$10^{(1)}/4.7^{(2)}$

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 02 / 67

----- 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, Chaiyachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. AR237/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท ทีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซลล์ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถังเก็บเมทานอล	ค่ามาตรฐาน
Methanol	(ppm) Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	09:16-10:16	<0.01	$200^{(1)}/200^{(2)}$

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
23 / 02 / 67

----- 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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR231/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	08:51-09:51	สารเมทิลเมทิลเอทิล	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
27 / 02 / 67

----- 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) 939-4379-72, Fax : (662) 513-4231, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. AR370/02/24
109/1/67

Report No. 2402/455

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 29 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 29 กุมภาพันธ์-8 มีนาคม 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 11 มีนาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:20-10:20	แอมโมเนียเมทิลเอทิล	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางปริยาพร ทัศรัมย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
11 / 03 / 67

----- 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. AR238/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณดังกล่าวเก็บแบบใด	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:35-10:35	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 02 / 67

----- 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. AR227/02/24
109/1/67

Report No. 2402/253

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับชีวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 15 กุมภาพันธ์ 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 15-23 กุมภาพันธ์ 2567
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 27 กุมภาพันธ์ 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิติพันธ์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะคริโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:00-11:00	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

23 / 02 / 67

----- 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

2/15

Ref. No. AR266/05/24
109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะคริไนด์ไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:20-10:20	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวลิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

----- 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

8/15

Ref. No. AR272/05/24
109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณถังเก็บ สารอะคริไนด์ไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	10:40-11:40	<0.01	$2^{(1)}/2^{(2)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวลิต)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

----- 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@spscn.com, www.spscn.com

9/15

Ref. No. AR273/05/24
109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	10:50-11:20	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสวัตรดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

----- 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@spscn.com, www.spscn.com

10/15

Ref. No. AR274/05/24
109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมระดับเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารอะซิโตนโซดาไฮดรอกไซด์	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	10:00-10:30	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสวัตรดี)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

----- 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

6/15

Ref. No. AR270/05/24

Report No. 2405/296

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	09:32-10:02	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

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

F1204-6/21-01-23/AR2402



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

12/15

Ref. No. AR276/05/24

Report No. 2405/296

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
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)	09:00-10:00	<0.01	10 ⁽¹⁾ /4.7 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24/05/67

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

F1204-6/21-01-23/AR2402



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

11/15

Ref. No. AR275/05/24

109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	10:10-11:10	สารอะซิโตนไฮโดรไอโซน	<0.01 $10^{(1)}/4.7^{(2)}$

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24, 05, 67

----- 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

13/15

Ref. No. AR277/05/24

109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณถังกักเก็บเมทานอล	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	10:37-11:37		<0.01 $200^{(1)}/200^{(2)}$

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสวัสดิ์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24, 05, 67

----- 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

7/15

Ref. No. AR271/05/24

109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารเคมีและผลิตภัณฑ์	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	09:40-10:40	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปยังส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24.05.67

----- 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

14/15

Ref. No. AR278/05/24

109/1/67

Report No. 2405/296

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮิ เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตแอมโมเนียซัลไฟด์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:20-11:20	0.33	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปยังส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิสาสรัตน์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

24.05.67

----- 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

15/15

Ref. No. AR279/05/24

Report No. 2405/296

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณถึงกับแอมโมเนีย	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:22-11:22	0.03	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24.05.67

----- 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

3/15

Ref. No. AR267/05/24

Report No. 2405/296

109/1/67

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (นาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤษภาคม 2567
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 14-23 พฤษภาคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 24 พฤษภาคม 2567
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเทพพิทักษ์ โสภณ
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บ ตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิต สารอะครีโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:15-10:15	0.04	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2024 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวสุจินดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
24.05.67

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