

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. AR428/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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 สารอะคริไนด์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:40-10:40	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณฐา ช้างแก้ว)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

(นางสาวสุนดา วิชาสวัสดิ์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

(นางสาวสุภาวดี ภายโสง)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

(นางปริยาณัฐ ทิศจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR699/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 December 2565
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 สารอะคริไนด์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	10:30-11:30	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR434/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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.)	บริเวณชักเก็บ สารอะครีโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	09:30-10:30	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65



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. AR705/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 December 2565
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.)	บริเวณชักเก็บ สารอะครีโลไนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Acrylonitrile (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1604)	10:50-11:50	<0.01	2 ⁽¹⁾ /2 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR432/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผ่องเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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 สารเคมีแต่ละครีเลต	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	08:50-09:50	0.43	1,000 ⁽¹⁾ / 250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR703/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผ่องเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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 สารเคมีแต่ละครีเลต	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	11:15-11:45	12	1,000 ⁽¹⁾ /250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
19 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

(นางสาวสุภาวดี ภายหลัง)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

(นางปริยาพร ทิศจรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR435/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	09:25-10:25	0.47	1,000 ⁽¹⁾ / 250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

(นางสาวสุภาวดี ภายโสง)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
12 / 12 / 65

(นางปริญญ์ วัชรวิทย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR706/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บอะซิโตน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	11:05-11:35	<0.01	1,000 ⁽¹⁾ / 250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR436/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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 สารอะซิโตนไซยาโนไฮไดริน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	09:10-10:10	0.43	1,000 ⁽¹⁾ / 250 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR707/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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 สารอะซิโตนไซยาโนไฮไดริน	ค่ามาตรฐาน
Acetone (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 1300)	11:05-11:35	<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
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

(นางปรียา นุช พจจรรย์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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

1/1

Ref. No. AR437/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อายาซี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาตาทุต) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
 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 สารอะซิโตนไฮโดรไฮโดรเจน	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	08:55-09:55	1.6	10 ¹¹ /4.7 ¹²

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹¹ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน¹² = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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

1/1

Ref. No. AR708/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อายาซี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
 ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาตาทุต) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
 เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
 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 สารอะซิโตนไฮโดรไฮโดรเจน	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	11:00-12:00	<0.01	10 ¹¹ /4.7 ¹²

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน¹¹ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
 (ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
 ค่ามาตรฐาน¹² = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 19 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 13 / 12 / 65



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. AR438/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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.)	บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	09:55-10:55	0.98	$10^{(11)}/4.7^{(12)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽¹²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

29 / 08 / 65

29 / 08 / 65



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. AR709/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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.)	บริเวณส่วนปรับปรุงคุณภาพ ผลิตภัณฑ์ของโรงงาน AN	ค่ามาตรฐาน
Hydrogen Cyanide (ppm)	Filter & Midget Impinger	Ion Selective Electrode Method (NIOSH 7904)	10:20-11:20	<0.01	$10^{(11)}/4.7^{(12)}$

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ชีตจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ)
ค่ามาตรฐาน⁽¹²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (Ceiling Limit)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65



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. AR433/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	09:00-10:00	<0.01	200 ^[1] /200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65



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. AR704/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายฐิตินันท์ เรืองรัมย์
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	เวลาเก็บตัวอย่าง (น.)	บริเวณหน่วยผลิตสารเคมีและครีเอต	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	10:55-11:55	<0.01	200 ^[1] /200 ^[2]

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR439/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บเมทานอล	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	09:35-10:35	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR710/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนฝั่งเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บเมทานอล	ค่ามาตรฐาน
Methanol (ppm)	Sorbent Tube	GC/FID Method (NIOSH 2000)	10:45-11:45	<0.01	200 ⁽¹⁾ /200 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = มาตรฐานของ OSHA (TWA)

ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = มาตรฐานของ ACGIH-TLV 2022 (TWA)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

13 / 12 / 65



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. AR429/08/22
R-Pro-0212/2020

Report No. 2208/438

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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 สารอะคริไคนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:50-11:50	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR700/11/22
R-Pro-0212/2020

Report No. 2212/012

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมีคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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 สารอะคริไคนไตรล์	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:15-11:15	0.03	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR440/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
ย่านอุตสาหกรรมของ จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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 แอมโมเนียซัลเฟต	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:15-11:15	0.06	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR711/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผดุงเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
ย่านอุตสาหกรรมของ จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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 แอมโมเนียซัลเฟต	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:55-11:55	0.07	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

(นางสาวสุภาวดี ภายโสง)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
12 / 12 / 65

(นางปริยาพัชร์ หิศจรรย)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65



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. AR441/08/22

Report No. 2208/438

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 19 สิงหาคม 2565
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 19-26 สิงหาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 29 สิงหาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บแอมโมเนีย	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	09:20-11:20	<0.01	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



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. AR712/11/22

Report No. 2212/012

R-Pro-0212/2020

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : บริษัท พีทีที อาซาฮี เคมิคอล จำกัด วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 พฤศจิกายน 2565
ที่ตั้งโครงการ : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2565
เลขที่ 8 ถนนผังเมืองเฉพาะ 3-1 ตำบลห้วยโป่ง วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน-6 ธันวาคม 2565
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง วันที่ออกรายงาน : 13 ธันวาคม 2565
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.)	บริเวณดังกล่าวเก็บแอมโมเนีย	ค่ามาตรฐาน
Ammonia (ppm)	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (NIOSH 6016)	10:35-11:35	0.04	50 ⁽¹⁾ /25 ⁽²⁾

หมายเหตุ:

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

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
29 / 08 / 65

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 12 / 65